352ci 402ci 502ci

## **GUÍA DE USO**

Lea esta guía de uso antes de empezar a utilizar la máquina y guárdela cerca de la máquina para facilitar su consulta.

### Prefacio

Gracias por adquirir la máquina.

Esta guía de uso se ha diseñado para ayudarle a utilizar la máquina correctamente, efectuar el mantenimiento rutinario y adoptar, en caso necesario, medidas sencillas de solución de problemas para que siempre pueda emplear la máquina en condiciones óptimas.

Lea esta guía de uso antes de usar la máquina.

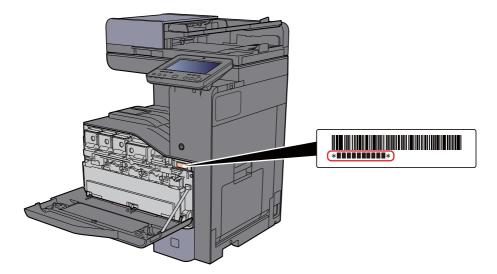
## Recomendamos que utilice nuestros cartuchos de tóner originales, que han superado controles de calidad rigurosos, para mantener la calidad.

El uso de cartuchos de tóner no originales puede provocar errores.

No nos hacemos responsables de ningún daño ocasionado por el uso de suministros de terceros en esta máquina.

#### Comprobación del número de serie del equipo

El número de serie del equipo está impreso en la ubicación que se muestra en la figura.



Necesitará el número de serie del equipo al ponerse en contacto con el servicio técnico. Compruebe el número de serie antes de ponerse en contacto con el servicio técnico.

## Contenido

	Prefacio	
	Contenido	
	Descripción general	
	Funciones de la máquina	
	Funciones de color y calidad de imagen	xvi
	Modos básicos de color	xvi
	Ajuste del color y de la calidad de imagen	xvii
	Guías proporcionadas con la máquina	
	Información sobre la Guía de uso (esta guía)	
	Estructura de la guía	
	Convenciones utilizadas en esta guía	
	Mapa de menús	
1	Información legal y sobre seguridad	
	Aviso	1-2
	Convenciones de seguridad utilizadas en esta guía	
	Entorno	1-3
	Precauciones de uso	
	Seguridad de láser (Europa)	
	Cumplimiento y conformidad	
	Restricciones legales sobre la copia y el escaneado	1-0 1-6
	EN ISO 7779	
	EK1-ITB 2000	
	Precauciones de seguridad sobre el uso de la LAN inalámbrica (en caso de estar disponible)	
	Uso limitado de este producto (si procede)	
	Información legal	۱- <i>۱</i> ۱ <sub>-</sub> ۵
	Función de ahorro de energía	
	Función de impresión automática a dos caras	1-14 1 1 1
	Ahorro de recursos - PapelVentajas medioambientales de la "gestión de la energía"	1-1 <del>4</del> 1 1 <i>1</i>
	Programa Energy Star (ENERGY STAR®)	1-14
2	Instalación y configuración de la máquina	2-1
	Nombres de los componentes (exterior de la máquina)	2-2
	Nombres de los componentes (conectores e interior)	2-4
	Nombre de los componentes (con equipo opcional instalado)	
	Conexión de la máquina y otros dispositivos	
	Conexión de los cables	
	Conexión del cable LAN	
	Conexión del cable USB	
	Conexión del cable de alimentación	
	Encendido y apagado	
	Encendido	
	Apagado	2-9
	Uso del panel de controles	2-10
	Teclas del panel de controles	
	Ajuste del ángulo del panel de controles	2-11
	Panel digital	
	Uso del panel digital	2-12
	Pantalla de inicio	2-14
	Asignación de funciones a las teclas de función	
	Pantalla Información del dispositivo	
	Visualización de la pantalla de configuración	
	Visualización de la pantalla de configuración Visualización de las teclas que no se pueden configurar	2-23 2 21
	Vista previa del original	2-24 2 26
	Pantalla de ayuda	2-20 2-29
	Funciones de accesibilidad (Ampliación de la vista)	
	i unciones de accesionidad (Amphacion de la vista)	2-29

	Cierre de sesión (Logout)	2-32
	Configuración predeterminada de la máquina	
	Configuración de la fecha y hora	2-33
	Configuración de red	
	Configuración de la red alámbrica	2-34
	Configuración de la red inalámbrica	
	Configuración de Wi-Fi Direct	
	Configuración de NFC	
	Función de ahorro de energía	
	Modo de bajo consumo	2-44
	Reposo	2-44
	Reposo automático	2-45
	Nivel de reposo (Ahorro de energía) (modelos excepto para Europa)	2-45
	Nvl recuper. ahorro energía	2-45
	Config. temporiz. semanal	2-46
	Tmporiz. apagado (modelos para Europa)	
	Asistente config. rápida	2-47
	Instalación de software	
	Software en DVD (Windows)	
	Instalación del software en Windows	2-51
	Desinstalación del software	2-57
	Instalación del software en un ordenador Mac	2-58
	Configuración del controlador TWAIN	2-60
	Configuración del controlador WIA	
	Comprobación del contador	
	Preparativos adicionales para el administrador	
	Envío de documentos a un PC	
	Fortalecimiento de la seguridad	2-64
	Embedded Web Server RX	2-66
	Acceso a Embedded Web Server RX	
	Cambio de la configuración de seguridad	
	Cambio de la información del dispositivo	
	Configuración de correo electrónico	2-70
	Registro de destinos	2-74
	Creación de un nuevo buzón personalizado	
	Impresión de un documento almacenado en un buzón personalizado	
	Transferencia de datos desde nuestros otros productos	
	Migración de la libreta de direcciones	
3	Preparativos antes del uso	
	Carga de papel	
	Precauciones sobre la carga de papel	3-2
	Selección de las unidades de depósito de papel	
	Carga en los depósitos	3-5
	Carga en el depósito de gran capacidad	
	Tope de papel	
	Guía para apilar sobres	
	Ajustador del nivel de pila	
	Preparación para enviar un documento a una carpeta compartida de un PC	
	Anotación del nombre del equipo y nombre completo del equipo	3-14
	Anotación del nombre de usuario y nombre de dominio	3-15
	Creación de una carpeta compartida, anotación de una carpeta compartida	3-16
	Configuración del Firewall de Windows	J-19 3_21
	Herramienta de configuración de Escaneo a carpeta para SMB	3-25
	Registro de destinos en la libreta de direcciones	3-30
	Adición de un destino (Libreta de direcciones)	
	Adición de un destino (Libreta de direcciónes)	

	impresion desde un PC	<b>T</b> - I
	Pantalla de configuración de impresión del controlador de impresora	4-2
	Consulta de la Ayuda del controlador de impresora	
	Cambio de la configuración predeterminada del controlador de impresora	4-5
	(Windows 10)	4-3
	Impresión desde un PC	4-4
	Impresión en papel de tamaño estándar	
	Impresión en papel de tamaño no estándar	
	Impresión de banner	4-0
	Impresión de banner	4-13
	Impresión desde un dispositivo de mano	4-14
	Impresión con AirPrint	
	Impresión con Google Cloud Print	4-14 4-14
	Impresión con Mopria	
	Impresión con Wi-Fi Direct	 4-14
	Impresión con NFC	
	Impresión de datos guardados en la impresora	4-16
	Especificación del buzón de trabajos desde un PC y almacenamiento del trabajo	
	Impresión de documentos desde el buzón de impresión privada	4-17
	Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de impresión privada	4-17
	Impresión de documentos desde el buzón de trabajo almacenado	4-18
	Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de trabajo almacenado	4-18
	Impresión de documentos desde el buzón de copia rápida	4-19
	Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de copia rápida	4-19
	Impresión de documentos desde el buzón de revisar y retener	4-20
	Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de revisar y retener	4-20
	Supervisión del estado de la impresora (Status Monitor)	
	Acceso a Status Monitor	4-21
	Salida de Status Monitor	
	Vista rápida del estado	4-21
	Ficha Progreso de impresión	4-22
	Ficha Estado de bandeja de papel	4-22
	Ficha Estado de tóner	4-22
	Ficha Alerta	
	Menú contextual de Status Monitor	4-23 4-24
5	Funcionamiento de la máquina	5-1
	Carga de originales	
	Colocación de los originales en el cristal de exposición	
	Colocación de los originales en el cristal de exposición	
	Cargo do originales en el alimentador de originales	5-3
	Carga de originales en el alimentador de originales	5-3 5-4
	Carga de originales en el alimentador de originales  Carga de papel en el bypass	5-3 5-4 <b>5-8</b>
	Carga de originales en el alimentador de originales  Carga de papel en el bypass  Favoritos	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b>
	Carga de originales en el alimentador de originales  Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12
	Carga de originales en el alimentador de originales  Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos  Rellamada de Favoritos	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-12
	Carga de originales en el alimentador de originales  Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos  Rellamada de Favoritos  Edición de Favoritos	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13
	Carga de originales en el alimentador de originales  Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos  Rellamada de Favoritos  Edición de Favoritos  Eliminación de Favoritos	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13
	Carga de originales en el alimentador de originales  Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos  Rellamada de Favoritos  Edición de Favoritos  Eliminación de Favoritos  Aplicación	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 <b>5-14</b>
	Carga de originales en el alimentador de originales  Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos  Rellamada de Favoritos  Edición de Favoritos  Eliminación de Favoritos  Aplicación  Instalación de aplicaciones	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 <b>5-14</b>
	Carga de originales en el alimentador de originales  Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos  Rellamada de Favoritos  Edición de Favoritos  Eliminación de Favoritos  Aplicación  Instalación de aplicaciones  Activación de aplicaciones	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 <b>5-14</b> 5-14
	Carga de originales en el alimentador de originales  Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos  Rellamada de Favoritos  Edición de Favoritos  Eliminación de Favoritos  Aplicación  Instalación de aplicaciones  Activación de aplicaciones  Desactivación de aplicaciones	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 <b>5-14</b> 5-14 5-15
	Carga de originales en el alimentador de originales  Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos  Rellamada de Favoritos  Edición de Favoritos  Eliminación de Favoritos  Aplicación  Instalación de aplicaciones  Activación de aplicaciones  Desactivación de aplicaciones  Desinstalación de aplicaciones	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 <b>5-14</b> 5-14 5-15
	Carga de originales en el alimentador de originales  Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos  Rellamada de Favoritos  Edición de Favoritos  Eliminación de Favoritos  Aplicación  Instalación de aplicaciones  Activación de aplicaciones  Desactivación de aplicaciones  Desinstalación de aplicaciones  Registro de accesos directos	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 <b>5-14</b> 5-14 5-15 5-17
	Carga de originales en el alimentador de originales  Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos  Rellamada de Favoritos  Edición de Favoritos  Eliminación de Favoritos  Aplicación  Instalación de aplicaciones  Activación de aplicaciones  Desactivación de aplicaciones  Desinstalación de aplicaciones  Registro de accesos directos  (configuración de copia, envío y buzón de documentos)	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 5-14 5-15 5-17 <b>5-18</b>
	Carga de papel en el bypass Favoritos Registro de Favoritos Rellamada de Favoritos Edición de Favoritos Eliminación de Favoritos Instalación de aplicaciones Activación de aplicaciones Desactivación de aplicaciones Registro de accesos directos (configuración de copia, envío y buzón de documentos) Cómo agregar accesos directos	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 5-14 5-15 5-17 <b>5-18</b> 5-18
	Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos  Rellamada de Favoritos  Edición de Favoritos  Eliminación de Favoritos  Aplicación  Instalación de aplicaciones  Activación de aplicaciones  Desactivación de aplicaciones  Registro de accesos directos  (configuración de copia, envío y buzón de documentos)  Edición de accesos directos  Edición de accesos directos	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-12 5-13 5-13 5-14 5-15 5-16 5-17 <b>5-18</b> 5-18 5-19
	Carga de papel en el bypass Favoritos Registro de Favoritos Rellamada de Favoritos Edición de Favoritos Eliminación de Favoritos Instalación de aplicaciones Activación de aplicaciones Desactivación de aplicaciones Registro de accesos directos (configuración de copia, envío y buzón de documentos) Edición de accesos directos Edición de accesos directos Edición de accesos directos Edición de accesos directos	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 5-14 5-14 5-15 5-16 5-17 <b>5-18</b> 5-19 5-19
	Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos Rellamada de Favoritos Edición de Favoritos Eliminación de Favoritos  Aplicación  Instalación de aplicaciones Activación de aplicaciones Desactivación de aplicaciones  Registro de accesos directos  (configuración de copia, envío y buzón de documentos) Edición de accesos directos Edición de accesos directos Edición de accesos directos Eliminación de accesos directos Eliminación de accesos directos Eliminación de accesos directos	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 5-14 5-15 5-16 5-17 <b>5-18</b> 5-19 5-19 5-19
	Carga de papel en el bypass Favoritos  Registro de Favoritos Rellamada de Favoritos Edición de Favoritos Eliminación de Favoritos Instalación de aplicaciones Activación de aplicaciones Desactivación de aplicaciones Registro de accesos directos (configuración de copia, envío y buzón de documentos) Edición de accesos directos Copia  Funcionamiento básico	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 5-14 5-15 5-16 5-17 <b>5-18</b> 5-19 5-19 5-20
	Carga de originales en el alimentador de originales  Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos  Rellamada de Favoritos  Edición de Favoritos  Eliminación de Favoritos  Aplicación  Instalación de aplicaciones  Activación de aplicaciones  Desactivación de aplicaciones  Desinstalación de aplicaciones  Registro de accesos directos  (configuración de copia, envío y buzón de documentos)  Cómo agregar accesos directos  Edición de accesos directos  Eliminación de accesos directos  Copia  Funcionamiento básico  Copia de prueba	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 5-14 5-16 5-17 <b>5-18</b> 5-19 5-19 5-20 5-20
	Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos  Rellamada de Favoritos  Eliminación de Favoritos  Aplicación  Instalación de aplicaciones  Activación de aplicaciones  Desactivación de aplicaciones  Desinstalación de aplicaciones  Registro de accesos directos  (configuración de copia, envío y buzón de documentos)  Cómo agregar accesos directos  Eliminación de accesos directos  Copia  Funcionamiento básico  Copia de prueba  Interrumpir copia	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 5-14 5-15 5-16 5-17 <b>5-18</b> 5-19 5-20 5-22 5-23
	Carga de originales en el alimentador de originales  Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos  Rellamada de Favoritos  Eliminación de Favoritos  Aplicación  Instalación de aplicaciones  Activación de aplicaciones  Desactivación de aplicaciones  Desinstalación de aplicaciones  Registro de accesos directos  (configuración de copia, envío y buzón de documentos)  Cómo agregar accesos directos  Edición de accesos directos  Edición de accesos directos  Copia  Funcionamiento básico  Copia de prueba  Interrumpir copia  Cancelación de trabajos	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 5-14 5-16 5-16 5-17 <b>5-18</b> 5-19 5-20 5-20 5-22 5-23 5-23
	Carga de papel en el bypass  Favoritos  Registro de Favoritos Rellamada de Favoritos Edición de Favoritos Eliminación de Favoritos  Instalación de aplicaciones Activación de aplicaciones Desactivación de aplicaciones  Registro de accesos directos  (configuración de copia, envío y buzón de documentos) Edición de accesos directos Edición de accesos directos Copia  Funcionamiento básico Copia de prueba Interrumpir copia Cancelación de trabajos  Métodos de envío usados con más frecuencia	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 5-14 5-15 5-16 5-17 <b>5-18</b> 5-19 5-20 5-22 5-23 5-23 5-24
	Carga de papel en el bypass Favoritos Registro de Favoritos Rellamada de Favoritos Edición de Favoritos Eliminación de Favoritos Instalación de aplicaciones Activación de aplicaciones Desactivación de aplicaciones Registro de accesos directos (configuración de copia, envío y buzón de documentos) Cómo agregar accesos directos Eliminación de accesos directos Copia Funcionamiento básico Copia de prueba Interrumpir copia Cancelación de trabajos Métodos de envío usados con más frecuencia Envío de un documento por E-mail	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-13 5-14 5-15 5-17 <b>5-18</b> 5-19 5-20 5-22 5-23 5-23 5-24 <b>5-25</b>
	Carga de originales en el alimentador de originales Carga de papel en el bypass Favoritos Registro de Favoritos Rellamada de Favoritos Edición de Favoritos Eliminación de Favoritos Aplicación Instalación de aplicaciones Activación de aplicaciones Desactivación de aplicaciones Desinstalación de aplicaciones Registro de accesos directos (configuración de copia, envío y buzón de documentos) Cómo agregar accesos directos Edición de accesos directos Eliminación de accesos directos Eliminación de accesos directos Copia  Funcionamiento básico Copia de prueba Interrumpir copia Cancelación de trabajos Métodos de envío usados con más frecuencia Envío de un documento por E-mail Configuración de los valores antes del envío	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-14 5-15 5-16 5-17 <b>5-18</b> 5-19 5-20 5-22 5-23 5-24 5-25 5-25
	Carga de papel en el bypass Favoritos Registro de Favoritos Rellamada de Favoritos Edición de Favoritos Eliminación de Favoritos Instalación de aplicaciones Activación de aplicaciones Desactivación de aplicaciones Registro de accesos directos (configuración de copia, envío y buzón de documentos) Cómo agregar accesos directos Eliminación de accesos directos Copia Funcionamiento básico Copia de prueba Interrumpir copia Cancelación de trabajos Métodos de envío usados con más frecuencia Envío de un documento por E-mail	5-3 5-4 <b>5-8</b> <b>5-11</b> 5-12 5-13 5-14 5-15 5-16 5-17 <b>5-18</b> 5-19 5-20 5-22 5-23 5-24 5-25 5-25

Envío de un documento a la carpeta compartida que se desee de un PC (Escanear	
en PC)	
Configuración de los valores antes del envíoEnvío de un documento a la carpeta compartida que se desee de un PC	5-27 5-27
Envío de un documento a una carpeta de un servidor FTP (Escanear en FTP)	5-21 <b>5-30</b>
Configuración de los valores antes del envío	
Envío de un documento a una carpeta de un servidor FTP	5-30
Escaneado con TWAIN o WIA	5-32
Configuración de los valores antes del envío	
Escaneado de un documento con la aplicación	5-32
Escaneado de un documento almacenado en un buzón personalizado	<b>5-33</b>
Configuración de los valores antes del envío Escaneado de un documento almacenado en un buzón	5-33 5-33
Métodos de envío útiles	
Escaneo WSD	
Instalación del controlador	
Ejecución del escaneo WSD	5-36
Escaneado DSM	5-38
Configuración de los valores antes del envío	
Ejecución del escaneado DSM	5-38
Escanéado con File Management Utility	
Configuración de los valores antes del envío	5-40 5 40
Envío a distintos tipos de destinos (envío múltiple)	5-40 <b>5-41</b>
Enviarme (e-mail)	
Configuración de los valores antes del envío	5-42
Envío de un documento a la dirección de e-mail del usuario con la sesión iniciada	5-42
Uso de un servidor de FAX para enviar (Envío con servidor de FAX)	
Cancelación de los trabajos de envío	
Gestión de los destinos	
Especificación del destino	5-46
Selección desde la libreta de direcciones	5-46
Selección desde una tecla de un toque	5-48
Selección desde Marcación rápida	5-48
Comprobación y edición de los destinos	
Pantalla de confirmación de destinos	
Rellamar Cómo usar la función de FAX	5-50 <b>E E</b> 1
Uso de buzones de documentos	
¿Qué es el buzón personalizado?	ວ-ວ∠ 5-52
¿Qué es el buzón de trabajos? ¿Qué es el buzón de memoria USB?	5-53
Buzón de fax	5-53
Funcionamiento básico del buzón de documentos	5-53
Creación de un nuevo buzón personalizado	
Edición de un buzón personalizado	5-59
Eliminación de un buzón personalizado	5-60 5-60
Impresión de documentos de un buzón personalizado	5-60 5-61
Almacenamiento de documentos escaneados en un buzón personalizado	
Envío de documentos en un buzón personalizado	
Envío de documentos de un buzón personalizado a la dirección de e-mail del	5 55
usuario con la sesión iniciada	5-64
Movimiento de documentos de un buzón personalizado	
Copia de documentos de un buzón personalizado a otros buzones	5-65
Copia de documentos de un buzón personalizado a una memoria USB	5-66
Unión de documentos de un buzón personalizado	5-66
Eliminación de documentos de un buzón personalizado	
Buzón trabajos	
Salida de trabajos de repetición de copia	5-68
Formul. superpos. formul.	
Uso de la memoria USB extraíble	
Impresión de documentos almacenados en la memoria USB extraíble	5-70
Almacenamiento de documentos en la memoria USB (Escanear en USB)	
Comprobación de la información de la memoria USB Extracción de la memoria USB	ე-73 5-73
Uso del navegador de Internet	

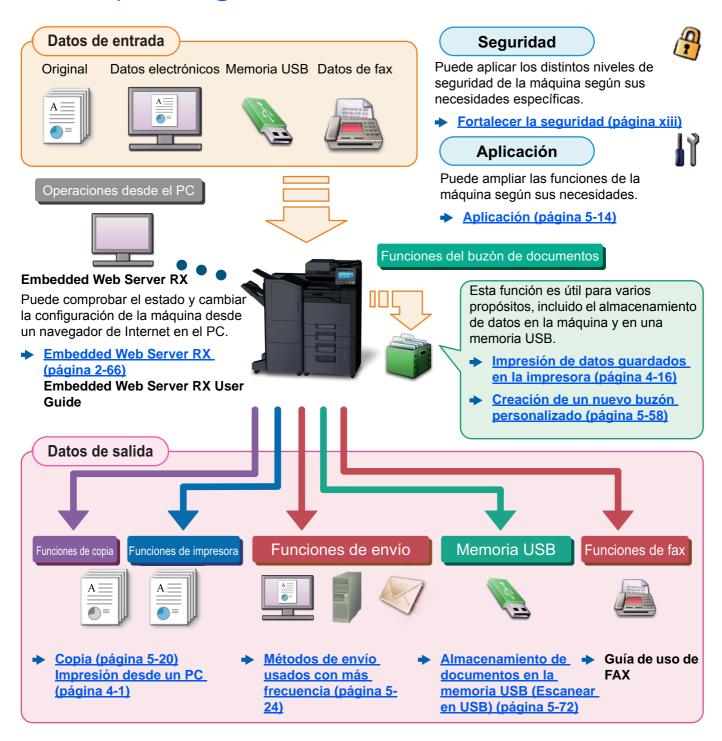
	Inicio y cierre del navegador	5-74
	Uso de la pantalla del navegador	5-75
	Grapado manual	5-76
6	Utilización de funciones varias	6-1
U		
	Funciones disponibles en la máquina	
	Información sobre las funciones disponibles en la máquina	6-2
	Copiar	6-2
	Enviar	
	Buzón personalizado (Almacenar archivo, Imprimiendo, Enviar)	6-10
	Memoria USB (Almacenar archivo, Impresión de documentos)	0-10
	Tamaño del original	
	Selección de papel	
	Originales de distintos tamaños	6-23
	Orientación del original	
	Intercalar/desplazamiento	
	Grapar/perforar	6-27
	Salida de papel	6-31
	Copia de tarjeta ID	6-32
	Alim. manual orig. (DP)	
	Densidad	6-32
	Imagen del original	6-33
	EcoPrintSelección de colores	
	Balance de color	
	Ajuste de matiz	
	Imagen rápida	
	Nitidez	
	Ajust. dens. fondo (Ajuste de densidad de fondo)	
	Saturación	6-41
	Impedir filtr. fondo	
	Contraste	6-42
	Trapping	6-42
	Zoom	
	Combina copia	
	Margen/centrado, Margen, Centrado	6-47
	Borrado de bordes, Borrado de bordes/Escaneo completo	6-48
	Borrar zonas sombreadas	
	Dúplex Cubierta	
	Superposición de formulario	
	Página #	
	Página de notas	
	Poster	
	Insertar hojas/capítulos	
	Repetición Imagen	
	Marca de texto	
	Estampar sello	
	Escaneo continuo	
	Imagen en negativo	
	Imagen espejo	
	Aviso de fin trabajo	6-71
	Ingreso nombre archivo	
	Cambiar prioridad	
	Repetición de copia	
	Hoja de respaldo OHP	
	Acción de lectura DP	
	Detectar alimentación varios originales	
	Detectar originales grapados	
	Omitir página en blanco	
	Original a 2 caras/libro	
	Tamaño de envío	
	Original largo	
	Formato archivo	6-78
	Separación de archivo	6-83

	Resolución de escaneado	
	Asunto/cuerpo de E-mail	6-84
	Enviar e imprimir	6-84
	Enviar y almacenar	
	TX encriptada FTPConfirm. tamaño de archivo	6-65 6-85
	Eliminar una vez impreso	
	Eliminar una vez transmitido	6-85
	Tamaño de almacenamiento	6-86
	Contraseña PDF encriptado	6-86
	Impresión JPEG/TIFF	
	Ajustar XPS a página	6-87
7	Estado/Cancelación de trabajo	7-1
	Comprobación del estado del trabajo	
	Detalles de las pantallas de estado	7-3
	Comprobación de la información detallada de los trabajos	
	Comprobación del histórico de trabajos	
	Comprobación de la información detallada de los historiales	
	Envío del histórico de trabajos	/-10
	Operación de trabajos	
	Pausa y reanudación de trabajos	7-11 7 11
	Cambio de la prioridad de los trabajos en espera	7-11 7 <sub>-</sub> 11
	Reordenación de trabajos de impresión	7-12
	Información del dispositivo	
	Comprobación de la cantidad restante de tóner y papel (Suministros/Papel)	
8	Configuración y registro (Menú Sistema)	8-1
	Menú Sistema	8-2
	Funcionamiento	8-2
	Elementos de configuración del Menú Sistema	8-4
	Config. dispositivo	
	Notificación/Informe	
	Config. funciones	8-34
	Config. de red	
	Config. seguridad	8-70 9 91
	Agregar/eliminar aplicación	
	Ajuste/mantenimiento	8-82
9	Autenticación de usuario y contabilidad	
	(Inicio sesión usuario, Contab. trabajos)	9-1
	Descripción de la administración de inicio de sesión de usuario	
	Administración de la cuenta de trabajos desde el PC	9-2
	Administración de los usuarios que usan TWAIN para el escaneado	9-3
	Administración de los usuarios que usan WIA para el escaneado	9-3
	Administración de los usuarios que envían faxes desde un PC	9-3
	Activación de la administración de inicio de sesión de usuario	
	Configuración de la administración de inicio de sesión de usuario	
	Seguridad de autenticación	9-5
	Adición de un usuario (Lista de usuarios locales)	
	Cambio de las propiedades del usuario	
	Administración de inicio de sesión de usuario para impresión	
	Administración de los usuarios que escanean mediante TWAIN	9-15
	Administración de los usuarios que escanean mediante WIA	9-16 0 10
	Autorización local	۰۰۰۰۰۰ ع-۱۰۰ ۱۹ <sub>-</sub> ۱۵
	Configuración de servidor	9-20
	Conf. autorización grupo	9-21
	Config. autorización invitado	9-24
	Obt. propied. usuario red	
	Configuración de inicio de sesión sencillo	9-29

	Configuración tarjeta ID	9-32
	Inicio de sesión con PIN	
	Uso de la administración de inicio de sesión de usuario	9-35
	Inicio y cierre de sesión (logout)	9-35
	Descripción general de la contabilidad de trabajos	
	Administración del número de hojas usadas en los trabajos impresos desde	
	PCAdministración de la cuenta de trabajos de escaneado mediante TWAIN	9-36 9-37
	Administración de la cuenta de trabajos de escaneado mediante WIA	9-37
	Administración de los trabajos de fax transmitidos desde un PC	9-37
	Activación de la contabilidad de trabajos	9-38
	Contab. trabajos (Local)	
	Adición de una cuenta	
	Restricción del uso de la máquina	
	Edición de una cuenta	
	Eliminación de una cuenta	
	Contabilidad de trabajos de impresiónContabilidad de trabajos de escaneado mediante TWAIN	9-44 0 <sub>-</sub> 45
	Contabilidad de trabajos de escaneado mediante YVAIV	
	Contabilidad de trabajos de faxes transmitidos desde un PC	9-48
	Configuración de la contabilidad de trabajos	9-49
	Límite contador predet	9-49
	Recuento por tamaño papel	
	Recuento del número de páginas impresasImp. informe contador.	9-52 0 54
	Uso de la contabilidad de trabajos	9-54 9-55
	Inicio y cierre de sesión (logout)	
	Aplicar límite	9-56
	Recuento copiadora/impres	
	Configuración de usuario desconocido	
	Tr. ID Usu. desc	9-58
	Registro de información para un usuario con un ID desconocido	9-59
10 0		
10 Sc	olución de problemas	10-1
10 50	olución de problemas	
10 50	Mantenimiento periódico	10-2
10 50	Mantenimiento periódicoLimpieza	<b>10-2</b> 10-2
10 50	Mantenimiento periódico	<b>10-2</b> 10-2 10-2 10-2
10 50	Mantenimiento periódico	10-2 10-2 10-2 10-3
10 50	Mantenimiento periódico	
10 50	Mantenimiento periódico  Limpieza  Limpieza del cristal de exposición  Limpieza del interior del alimentador de originales  Limpieza del cristal de paso  Sustitución del cartucho de tóner  Sustitución de la caja de tóner residual	
10 50	Mantenimiento periódico  Limpieza  Limpieza del cristal de exposición  Limpieza del interior del alimentador de originales  Limpieza del cristal de paso  Sustitución del cartucho de tóner  Sustitución de la caja de tóner residual  Carga de papel	
10 50	Mantenimiento periódico  Limpieza  Limpieza del cristal de exposición  Limpieza del interior del alimentador de originales  Limpieza del cristal de paso  Sustitución del cartucho de tóner  Sustitución de la caja de tóner residual  Carga de papel  Recarga de grapas (finalizador interno)	
10 50	Mantenimiento periódico  Limpieza  Limpieza del cristal de exposición  Limpieza del interior del alimentador de originales  Limpieza del cristal de paso  Sustitución del cartucho de tóner  Sustitución de la caja de tóner residual  Carga de papel  Recarga de grapas (finalizador interno)  Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas)	
10 50	Mantenimiento periódico  Limpieza  Limpieza del cristal de exposición  Limpieza del interior del alimentador de originales  Limpieza del cristal de paso  Sustitución del cartucho de tóner  Sustitución de la caja de tóner residual  Carga de papel  Recarga de grapas (finalizador interno)	
10 50	Mantenimiento periódico  Limpieza Limpieza del cristal de exposición Limpieza del interior del alimentador de originales Limpieza del cristal de paso Sustitución del cartucho de tóner Sustitución de la caja de tóner residual Carga de papel Recarga de grapas (finalizador interno) Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas) Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas)	
10 50	Mantenimiento periódico  Limpieza Limpieza del cristal de exposición Limpieza del interior del alimentador de originales Limpieza del cristal de paso Sustitución del cartucho de tóner Sustitución de la caja de tóner residual Carga de papel Recarga de grapas (finalizador interno) Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas) Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas) Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas Solución de errores	
10 50	Mantenimiento periódico  Limpieza Limpieza del cristal de exposición Limpieza del interior del alimentador de originales Limpieza del cristal de paso Sustitución del cartucho de tóner Sustitución de la caja de tóner residual Carga de papel Recarga de grapas (finalizador interno) Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas) Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas) Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas Solución de errores Problemas de funcionamiento de la máquina	
10 50	Mantenimiento periódico  Limpieza Limpieza del cristal de exposición Limpieza del interior del alimentador de originales Limpieza del cristal de paso Sustitución del cartucho de tóner Sustitución de la caja de tóner residual Carga de papel Recarga de grapas (finalizador interno) Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas) Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas) Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas Solución de errores Problemas de funcionamiento de la máquina Problemas en las imágenes impresas	
10 50	Mantenimiento periódico  Limpieza Limpieza del cristal de exposición Limpieza del interior del alimentador de originales Limpieza del cristal de paso Sustitución del cartucho de tóner Sustitución de la caja de tóner residual Carga de papel Recarga de grapas (finalizador interno) Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas) Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas) Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas Solución de errores Problemas de funcionamiento de la máquina Problemas de impresión en color	
10 50	Mantenimiento periódico  Limpieza Limpieza del cristal de exposición Limpieza del interior del alimentador de originales Limpieza del cristal de paso Sustitución del cartucho de tóner Sustitución de la caja de tóner residual Carga de papel Recarga de grapas (finalizador interno) Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas) Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas) Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas Solución de errores Problemas de funcionamiento de la máquina Problemas de impresión en color Operación remota	
10 50	Mantenimiento periódico  Limpieza Limpieza del cristal de exposición Limpieza del interior del alimentador de originales Limpieza del cristal de paso Sustitución del cartucho de tóner Sustitución de la caja de tóner residual Carga de papel Recarga de grapas (finalizador interno) Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas) Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas) Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas Solución de errores Problemas de funcionamiento de la máquina Problemas de impresión en color Operación remota Respuestas a los mensajes	
10 30	Mantenimiento periódico  Limpieza Limpieza del cristal de exposición Limpieza del interior del alimentador de originales Limpieza del cristal de paso Sustitución del cartucho de tóner Sustitución de la caja de tóner residual Carga de papel Recarga de grapas (finalizador interno) Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas) Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas) Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas Solución de errores Problemas de funcionamiento de la máquina Problemas en las imágenes impresas Problemas de impresión en color Operación remota Respuestas a los mensajes  Ajuste/mantenim.	
10 30	Mantenimiento periódico  Limpieza Limpieza del cristal de exposición Limpieza del interior del alimentador de originales Limpieza del cristal de paso Sustitución del cartucho de tóner Sustitución de la caja de tóner residual Carga de papel Recarga de grapas (finalizador interno) Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas) Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas) Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas Solución de errores Problemas de funcionamiento de la máquina Problemas de impresión en color Operación remota Respuestas a los mensajes  Ajuste/mantenim.  Descripción general de Ajuste/mantenimiento	10-2 10-2 10-3 10-4 10-15 10-17 10-18 10-19 10-23 10-23 10-23 10-36 10-36 10-50
10 30	Mantenimiento periódico  Limpieza Limpieza del cristal de exposición Limpieza del interior del alimentador de originales Limpieza del cristal de paso Sustitución del cartucho de tóner Sustitución de la caja de tóner residual Carga de papel Recarga de grapas (finalizador interno) Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas) Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas) Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas Solución de errores Problemas de funcionamiento de la máquina Problemas en las imágenes impresas Problemas de impresión en color Operación remota Respuestas a los mensajes  Ajuste/mantenim.  Descripción general de Ajuste/mantenimiento Procedimiento de registro de color	10-2 10-2 10-3 10-4 10-15 10-17 10-18 10-19 10-23 10-23 10-29 10-36 10-36 10-50
10 30	Mantenimiento periódico  Limpieza  Limpieza del cristal de exposición  Limpieza del interior del alimentador de originales  Limpieza del cristal de paso  Sustitución del cartucho de tóner  Sustitución de la caja de tóner residual  Carga de papel  Recarga de grapas (finalizador interno)  Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas)  Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas)  Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas  Solución de errores  Problemas de funcionamiento de la máquina  Problemas en las imágenes impresas  Problemas de impresión en color  Operación remota  Respuestas a los mensajes  Ajuste/mantenim.  Descripción general de Ajuste/mantenimiento  Procedimiento de registro de color  Ajuste de curva de tonos  Actualización de tambor	10-2 10-2 10-3 10-4 10-15 10-17 10-18 10-19 10-23 10-23 10-23 10-23 10-36 10-36 10-50 10-55
10 30	Mantenimiento periódico  Limpieza  Limpieza del cristal de exposición  Limpieza del interior del alimentador de originales  Limpieza del cristal de paso  Sustitución del cartucho de tóner  Sustitución de la caja de tóner residual  Carga de papel  Recarga de grapas (finalizador interno)  Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas)  Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas)  Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas  Solución de errores  Problemas de funcionamiento de la máquina  Problemas en las imágenes impresas  Problemas de impresión en color  Operación remota  Respuestas a los mensajes  Ajuste/mantenim.  Descripción general de Ajuste/mantenimiento  Procedimiento de registro de color  Ajuste de curva de tonos  Actualización de tambor  Calibración	10-2 10-2 10-3 10-4 10-15 10-17 10-18 10-19 10-23 10-23 10-29 10-36 10-50 10-50 10-56
10 30	Mantenimiento periódico  Limpieza Limpieza del cristal de exposición Limpieza del interior del alimentador de originales Limpieza del cristal de paso Sustitución del cartucho de tóner Sustitución de la caja de tóner residual Carga de papel Recarga de grapas (finalizador interno) Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas) Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas) Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas Solución de errores Problemas de funcionamiento de la máquina Problemas de impresión en color Operación remota Respuestas a los mensajes  Ajuste/mantenim.  Descripción general de Ajuste/mantenimiento Procedimiento de registro de color Ajuste de curva de tonos Actualización de tambor Calibración Limpiando escáner láser	10-2 10-2 10-3 10-4 10-15 10-17 10-18 10-19 10-23 10-23 10-23 10-23 10-23 10-36 10-50 10-50 10-56
10 30	Mantenimiento periódico  Limpieza Limpieza del cristal de exposición Limpieza del interior del alimentador de originales Limpieza del cristal de paso Sustitución del cartucho de tóner Sustitución del cartucho de tóner Sustitución de la caja de tóner residual Carga de papel Recarga de grapas (finalizador interno) Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas) Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas) Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas Solución de errores Problemas de funcionamiento de la máquina Problemas de impresión en color Operación remota Respuestas a los mensajes  Ajuste/mantenim.  Descripción general de Ajuste/mantenimiento Procedimiento de registro de color Ajuste de curva de tonos Actualización de tambor Calibración Limpiando escáner láser Carga de revelador	10-2 10-2 10-3 10-4 10-15 10-17 10-18 10-19 10-23 10-23 10-23 10-23 10-23 10-29 10-36 10-50 10-50 10-56 10-57
10 30	Mantenimiento periódico  Limpieza Limpieza del cristal de exposición Limpieza del interior del alimentador de originales Limpieza del cristal de paso Sustitución del cartucho de tóner Sustitución de la caja de tóner residual Carga de papel Recarga de grapas (finalizador interno) Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas) Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas) Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas Solución de errores Problemas de funcionamiento de la máquina Problemas en las imágenes impresas Problemas de impresión en color Operación remota Respuestas a los mensajes  Ajuste/mantenim.  Descripción general de Ajuste/mantenimiento Procedimiento de registro de color Ajuste de curva de tonos Actualización de tambor Calibración Limpiando escáner láser Carga de revelador Ajuste de altitud	10-2 10-2 10-3 10-4 10-15 10-17 10-18 10-19 10-23 10-23 10-23 10-23 10-23 10-29 10-36 10-50 10-50 10-57 10-57
10 30	Mantenimiento periódico  Limpieza Limpieza del cristal de exposición Limpieza del cristal de exposición Limpieza del cristal de paso Sustitución del cartucho de tóner Sustitución de la caja de tóner residual Carga de papel Recarga de grapas (finalizador interno) Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas) Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas) Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas Solución de errores Problemas de funcionamiento de la máquina Problemas en las imágenes impresas Problemas de impresión en color Operación remota Respuestas a los mensajes  Ajuste/mantenim.  Descripción general de Ajuste/mantenimiento Procedimiento de registro de color Ajuste de curva de tonos Actualización de tambor Calibración Limpiando escáner láser Carga de revelador Ajuste de altitud Cómo solucionar los atascos de papel	10-2 10-2 10-3 10-4 10-7 10-13 10-14 10-15 10-19 10-23 10-23 10-23 10-23 10-34 10-36 10-50 10-50 10-57 10-57
10 30	Mantenimiento periódico  Limpieza Limpieza del cristal de exposición Limpieza del interior del alimentador de originales Limpieza del cristal de paso Sustitución del cartucho de tóner Sustitución de la caja de tóner residual Carga de papel Recarga de grapas (finalizador interno) Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas) Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas) Eliminación de los desechos de las perforaciones  Solución de problemas Solución de errores Problemas de funcionamiento de la máquina Problemas en las imágenes impresas Problemas de impresión en color Operación remota Respuestas a los mensajes  Ajuste/mantenim.  Descripción general de Ajuste/mantenimiento Procedimiento de registro de color Ajuste de curva de tonos Actualización de tambor Calibración Limpiando escáner láser Carga de revelador Ajuste de altitud	10-2 10-2 10-3 10-4 10-7 10-13 10-14 10-15 10-23 10-23 10-23 10-23 10-23 10-23 10-36 10-50 10-50 10-57 10-57 10-58

	Solución de atascos de papel en el deposito 3 (2.000 hojas × 1) 1	
	Solución de atascos de papel en el depósito 4 (500 hojas × 2) 1	
	Solución de atascos de papel en el bypass 1	10-68
	Solución de atascos de papel en la cubierta derecha 1	0-69
	Solución de atascos de papel en la cubierta derecha 2	0-72
	Solución de atascos de papel en la cubierta derecha 3 (500 hojas × 2)	
	Solución de atascos de papel en la cubierta derecha 3 (2.000 hojas × 1)	0-74
	Solución de atascos de papel en la unidad puente	
	Solución de atascos de papel en el buzón de correo	
	Solución de atascos de papel en el finalizador interno	
	Solución de atascos de papel en el alimentador de originales (automático	•
	inverso)	10-78
	Solución de atascos de papel en el alimentador de originales (escaneado doble) 1	0-80
	Solución de atascos de papel en el finalizador de 1.000 hojas 1	0-81
	Solución de atascos de papel en el finalizador de 3.000 hojas (Bandeja A) 1	0-83
	Solución de atascos de papel en el finalizador de 3.000 hojas (Bandeja B) 1	0-85
	Cómo solucionar un atasco de grapas 1	
	Solución de atascos de grapas en el finalizador interno	0-87
	Solución de atascos de grapas en el finalizador de 1.000 hojas	10-89
	colusion de alacces de grapas en el manzador de electronique minimismo.	00.
11	Apéndice1	1-1
	Equipo opcional	11-2
	Descripción general del equipo opcional	
	Aplicaciones	11-7
	Método de introducción de caracteres	11-9
	Pantallas de introducción	11-9
	Introducción de caracteres1	
	Papel 1	1-12
	Especificaciones básicas del papel 1	1-12
	Selección del papel apropiado1	
	Papel especial1	
	Especificaciones 1	
	Máquina 1	11-20
	Funciones de copia	11-23
	Funciones de impresora	
	Funciones de escáner	1-24
	Alimentador de originales	
	Depósito de papel (500 hojas)	
	Depósito de papel (500 hojas × 2)	
	Finalizador interno	. 1-20 11-27
	Buzón de correo	
	Separador de trabajos	
	Finalizador de 1.000 hojas 1	
	Unidad de perforación (para finalizador de 1.000 hojas)	1-29
	Finalizador de 3.000 hojas	11-30
	Glosario 1	11-31
	Índice	ice-1

## Descripción general



#### NOTA

- Antes de usar la máquina, asegúrese de leer lo siguiente.
  - → Información legal y sobre seguridad (página 1-1)
- Para preparar el dispositivo para el uso, incluida la configuración de las conexiones con cables y la instalación de software.
  - ► Instalación y configuración de la máquina (página 2-1)
- Para obtener información sobre cómo cargar papel, configurar carpetas compartidas y agregar direcciones a la libreta de direcciones, consulte:
  - → Preparativos antes del uso (página 3-1)

## Funciones de la máquina

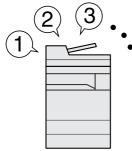
La máquina dispone de muchas funciones útiles.

**▶** Utilización de funciones varias (página 6-1)

Aquí se incluyen algunos ejemplos.

#### Optimizar los procesos en la oficina

Acceder a funciones usadas con frecuencia con solo un toque (Favoritos)



Puede predefinir las funciones utilizadas con frecuencia.

Una vez registrada la configuración usada con frecuencia como un favorito, puede llamarla fácilmente. Con este favorito, se obtienen los mismos resultados aunque lo utilice otra persona.

→ Favoritos (página 5-11)

Interrumpir otros trabajos en ejecución y ejecutar el trabajo de copia de forma inmediata (Interrumpir copia)

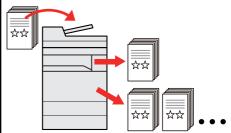


Puede interrumpir otros trabajos en ejecución y ejecutar el trabajo de copia de forma inmediata. Cuando otros usuarios estén copiando una gran cantidad de hojas, esta función le permite interrumpir esos trabajos y realizar sus copias de manera inmediata.

Cuando finaliza la copia, la máquina reanuda los trabajos de impresión detenidos.

► Interrumpir copia (página 5-23)

Comprobar el acabado antes de copiar una gran cantidad de hojas (Copia de prueba)



Es posible copiar una hoja antes de copiar una gran cantidad de hojas. Esto le permite comprobar el contenido y acabado, y copiar el número que desee de hojas sin escanear de nuevo el original si está satisfecho con el resultado. Si desea realizar cambios, puede cambiar la configuración y volver a copiar solo una hoja.

**▶** Copia de prueba (página 5-22)

#### Optimizar los procesos en la oficina

Escanear originales de distintos tamaños a la vez (Originales de distintos tamaños)





Es útil cuando se preparan materiales para conferencias.

Puede colocar y configurar originales de distintos tamaños a la vez de modo que no tenga que volver a configurarlos ya tengan un tamaño u otro

 Originales de distintos tamaños (página 6-23) Escanear un gran número de originales en lotes separados y luego producirlos como un solo trabajo (Escaneo continuo)

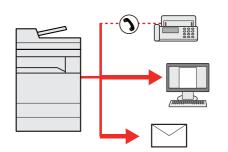


Es útil cuando se preparan materiales para entregar que incluyen muchas páginas.

Cuando no pueda colocar un gran número de originales en el alimentador de originales al mismo tiempo, los originales pueden escanearse en lotes por separado y, a continuación, copiarse o enviarse como un solo trabajo.

**▶** Escaneo continuo (página 6-70)

Enviar a la vez con varias opciones de envío (Envío múltiple)



Puede enviar el mismo documento a varios destinos con un método diferente.

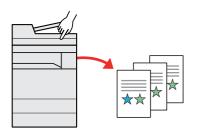
Puede especificar varios destinos con diferentes métodos de envío, como E-mail, SMB y Fax.

Puede reducir el flujo de trabajo enviando un trabajo por vez.

 Envío a distintos tipos de destinos (envío múltiple) (página 5-41)

### Optimizar los procesos en la oficina

## Guardar documentos usados con frecuencia en la máquina (Buzón personalizado)



Puede guardar el documento usado con frecuencia en la máquina e imprimirlo cuando lo necesite.

 Creación de un nuevo buzón personalizado (página 5-58)

#### Ahorrar energía y costes

Ahorrar energía según sea necesario (Función de ahorro de energía)

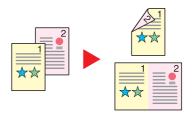


La máquina dispone de una función de ahorro de energía que activa automáticamente el modo de bajo consumo o el modo de reposo.
Puede configurar el nivel de recuperación de ahorro de energía adecuado según la operación.

Además, la máquina puede pasar automáticamente al modo de reposo y recuperarse a la hora especificada de cada día de la semana.

Función de ahorro de energía (página 2-44)

Reducir el uso de papel (Impresión con ahorro de papel)

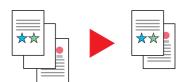


Puede imprimir originales en ambas caras del papel. También puede imprimir varios originales en una hoja.

**▶** Favoritos (página 5-11)

#### Ahorrar energía y costes

#### Omitir páginas en blanco al imprimir (Omitir página en blanco)

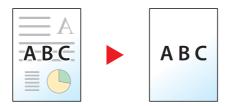


Cuando un documento escaneado contiene páginas en blanco, esta función las omite e imprime solo las páginas que no están en blanco.

 Omitir página en blanco (página 6-75)

#### **Crear documentos atractivos**

#### Impedir que se filtre el fondo en las imágenes (Impedir Filtración de Fondo)



Puede impedir que se filtre el fondo del reverso en las imágenes cuando se escaneen originales finos.

► Impedir filtr. fondo (página 6-41)

## Borrar la zona sombreada extra (Borrar zonas sombreadas)



Cuando se escanea con el alimentador de originales abierto, se borra la zona sombreada adicional.

**▶** Borrar zonas sombreadas (página 6-50)

#### Crear documentos atractivos

### Imprimir una marca en las copias (Marca de texto / Estampar sello)



Es útil para agregar texto o una fecha que no esté incluido en los originales. Puede agregar el texto que desee y la fecha como marca.

Marca de texto (página 6-63)
 Estampar sello (página 6-67)

#### Cambiar la apariencia de una imagen fácilmente (Ajuste de imagen rápido)



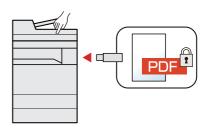
Cambie la apariencia de una imagen con configuración predefinida.

Puede cambiar la apariencia de una imagen con una simple operación sin tener que realizar un ajuste detallado.

**▶** Imagen rápida (página 6-38)

#### Fortalecer la seguridad

Proteger un archivo PDF con una contraseña (Funciones de encriptación de PDF)



Use las opciones de seguridad de contraseña para el formato PDF con el fin de restringir la visualización, impresión y edición de un documento.

 Contraseña PDF encriptado (página 6-86)

#### Fortalecer la seguridad

## Proteger datos del disco duro/SSD (Encriptación / Sobrescribir)



Puede sobrescribir datos innecesarios que se quedan en el disco duro/SSD automáticamente.

Para impedir que una tercera parte externa pueda utilizarlos, la máquina puede encriptar los datos antes de escribirlos en el disco duro/SSD.

 Seguridad de datos (página 8-72)

## Impedir la pérdida de documentos finalizados (Impresión privada)



Si guarda temporalmente los trabajos de impresión en el buzón de documentos de la unidad principal y los imprime cuando esté delante del dispositivo puede impedir que otras personas se apropien de los documentos.

 Impresión de datos guardados en la impresora (página 4-16)

## Iniciar sesión con una tarjeta ID (Autenticación de tarjeta)



Puede iniciar sesión con simplemente tocar una tarjeta ID. No necesita introducir su nombre de usuario y contraseña.

 Card Authentication Kit(B) "Card Authentication Kit" (página 11-6)

#### Fortalecer la seguridad

## Fortalecer la seguridad (Configuración de administrador)

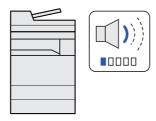


Hay disponibles varias funciones que los administradores pueden usar para fortalecer la seguridad.

 Fortalecimiento de la seguridad (página 2-64)

#### Usar las funciones con mayor eficacia

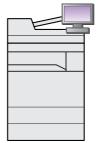
## Silenciar la máquina (Modo Silencio)



Puede silenciar la máquina al reducir su ruido de funcionamiento. Puede configurar este modo por trabajo.

Modo silencio (página 6-75)

#### Ampliar las funciones según sea necesario (Aplicación)



La funcionalidad de la máquina se puede ampliar si se instalan aplicaciones.

Hay disponibles aplicaciones que le ayudan a que el trabajo diario sea más eficiente, como una función de escaneado y una función de autenticación.

→ Aplicación (página 5-14)

#### Usar las funciones con mayor eficacia

Ver el tamaño de un archivo antes de enviar o almacenar un trabajo (Confirmación de tamaño de archivo)



Puede comprobar el tamaño de un archivo antes de enviar o almacenar el documento.

Si el servidor especifica un límite para el tamaño del e-mail, puede comprobar y cambiar el tamaño previamente.

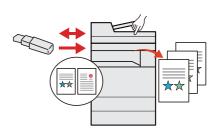
 Confirm. tamaño de archivo (página 6-85) Instalar la máquina sin preocuparse de los cables de red (Red inalámbrica)



Si hay un entorno de LAN inalámbrica, es posible instalar la unidad sin preocuparse del cableado de red. Además, se admite Wi-Fi Direct, etc.

- → Configuración de la red inalámbrica (página 2-36)
- Configuración de Wi-Fi Direct (página 2-41)
- Configuración de NFC (página 2-43)

### Uso de la memoria USB (Memoria USB)



Es útil cuando se necesita imprimir documentos fuera de la oficina o no se pueden imprimir documentos desde el PC.

Puede imprimir el documento de la memoria USB si la conecta directamente a la máguina.

Los originales escaneados en la máquina se pueden guardar también en la memoria USB.

► Impresión de documentos almacenados en la memoria USB extraíble (página 5-70) Almacenamiento de documentos en la memoria USB (Escanear en USB) (página 5-72)

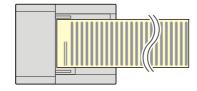
#### Usar las funciones con mayor eficacia

#### Especificar el formato del archivo de imagen (Formato archivo)

Puede seleccionar los distintos formatos de archivo al enviar o almacenar imágenes.

**▶** Formato archivo (página 6-78)

#### Escanear los originales largos (Original largo)

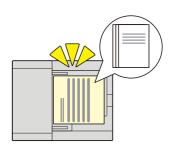


Puede escanear los originales largos, como contratos y registros de datos.

→ Original largo (página 6-77)

#### Detectar la alimentación de varios originales (Detectar alimentación varios

originales)



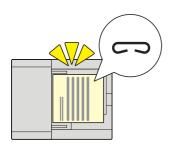
Si se detecta la alimentación de varios originales durante la lectura de un documento desde el alimentador de originales, la lectura se detiene automáticamente.

**Detectar alimentación varios** originales (página 6-74)

#### Usar las funciones con mayor eficacia

#### Detectar originales que están grapados

(Detectar originales grapados)



Si se detecta que un documento está grapado durante la lectura de un documento desde el alimentador de originales, la lectura se detiene automáticamente.

**Detectar originales grapados** (página 6-75)

#### Omitir un trabajo con errores (Funciones de omisión de trabajos)

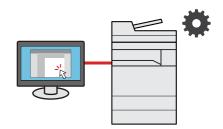


Cuando se produce un error de papel agotado en el depósito y se ha especificado un tamaño o tipo de papel especial, la máquina omite el trabajo con errores y realiza el siguiente trabajo.

→ Omitir error en trabajo (página **8-23)** 

#### Realizar operaciones de forma remota

(Embedded Web Server RX)



Puede tener acceso a la máquina de forma remota para imprimir, enviar o descargar datos.

Los administradores pueden configurar el comportamiento de la máquina o la configuración de administración.

**▶** Embedded Web Server RX (página 2-66)

## Funciones de color y calidad de imagen

La máquina dispone de varias funciones de color y calidad de imagen. Puede ajustar la imagen escaneada como desee.

### Modos básicos de color

Los modos básicos de color son los siguientes:

Modo de color	Descripción	Imagen de referencia		Página de
Wodo de Color	Descripcion	Antes	Después	referencia
Color Auto	Reconoce automáticamente si un documento que se está escaneando es en color o en blanco y negro.			página 6-35
A todo color	Escanea el documento a todo color.			página 6-35
Escala de grises	Escanea el documento en escala de grises.			página 6-35
Un color	Imprime en el color que se desee.		página 6-35	
Blanco y Negro	Escanea el documento en blanco y negro.		***	página 6-35

Para obtener más información, consulte:

→ Selección de colores (página 6-35)

## Ajuste del color y de la calidad de imagen

Para ajustar el color o la calidad de imagen, use las siguientes funciones.

Deseo	Imagen de muestra		Función	Página	
Deseu	Antes	Después	FullCion	rayilla	
Ajustar fácilmente la calidad de imag	justar fácilmente la calidad de imagen para adaptarla a su propia imagen				
Ajustar el color de la piel Ejemplo: Crear un efecto bronceado		900	Ajuste de imagen rápido [Vertical Fotografía]	página 6-38	
Ajustar el color azul, orientación horizontal Ejemplo: Hacer el azul más intenso			Ajuste de imagen rápido [Horizontal Foto (azul)]	página 6-39	
Ajustar el color verde, orientación horizontal Ejemplo: Cambiar a tonalidad amarilla verdosa			Ajuste de imagen rápido [Horizontal Foto (verde)]	página 6-39	
Crear una imagen más viva en general			Ajuste de imagen rápido [Intenso]	página 6-38	
			Favoritos [Vivid Copy]	página 5-11	
Eliminar el fondo negro o la filtración del fondo de los originales, como en el caso de un periódico	World News  1 Section 1997  1	World News  • The state of the	Favoritos [Newspaper Copy]	página 5-11	
Reproducir con claridad las líneas finas, las líneas borrosas, las líneas discontinuas y otros detalles finos de un diseño de CAD u otros dibujos	795 3 40.5 2 2 2 2 2 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	95.3 ds 2 2 2 27.4 ds 3 2 2 2 2 3 ds 4 3 4 4 4 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	Favoritos [Drawing Copy]	página 5-11	
Reproducir con claridad el texto o los colores de un rotulador	long-life technology is u and multifunctonal produ of the disposal of interch value is realized by utiliz	long-life technology is u and multifunctonal prod of the disposal of intercl value is realized by utiliz	Favoritos [Highlighter Copy]	página 5-11	

	Docoo	Imagen de muestra		Función	Página	
	Deseo	Antes	Después	Funcion	rayılla	
A	ustar el color de forma precisa					
	Ajustar la densidad	A III	A <u></u>	Densidad	página 6-32	
	Ajustar el color intensificando los tonos azules o rojos Ejemplo: Intensificación del rojo			Balance de color	página 6-36	
	Cambiar la imagen ajustando individualmente cada uno de los seis colores: rojo, azul, verde, cyan, magenta y amarillo Ejemplo: Cambio de los tonos rojizos próximos al amarillo a amarillo, y de los tonos cyan próximos al azul a azul			Ajuste de matiz	página 6-37	
	Ajustar la saturación			Saturación	página 6-41	
A	justar la calidad de imagen de form	a precisa				
	Enfatizar o difuminar el contorno de la imagen Ejemplo: Enfatizar el contorno de la imagen			Nitidez	página 6-40	
	Ajustar la diferencia entre las partes claras y oscuras de la imagen			Contraste	página 6-42	
	Oscurecer o aclarar el fondo (el área sin texto ni imágenes) de un documento Ejemplo: Aclarar el fondo	A <u> </u>	A I	Ajust. dens. fondo	página 6-40	
	Impedir la filtración del fondo en los originales de dos caras	— A A B C ■ ●	АВС	Impedir Filtrac. Fondo	página 6-41	
A	Ajustar la imagen escaneada					
	Reducir el tamaño del archivo y reproducir los caracteres con claridad	Сору	Сору	Formato de archivo [PDF alta comp.]	página 6-78	
	Convertir un documento en papel en un archivo PDF con texto que se puede buscar	Glossary Accessibility The machine is designed featuri visually impaired. Touch panel c	Glossary Accessibility The machine is designed feature visually impaired. Touch panel of	Formato de archivo [PDF] o [PDF alta comp.] con [OCR]	página 6-78	

## Guías proporcionadas con la máquina

Con esta máquina se proporcionan las guías indicadas a continuación. Consúltelas según sea necesario.

El contenido de estas guías está sujeto a cambios sin previo aviso con el fin de mejorar el rendimiento de la máquina.

#### **Guías impresas**

## Empezar a usar rápidamente la máquina

#### **Quick Guide**

Explica cómo usar las funciones básicas de la máquina, utilizar funciones útiles, realizar tareas de mantenimiento rutinario y lo que hacer si surgen problemas.

#### Folleto de seguridad

Proporciona información de seguridad y de precaución para el entorno de instalación y el uso de la máquina. Asegúrese de leer esta guía antes de usar la máquina.

#### Folleto de seguridad (352ci/402ci/502ci)

Indica el espacio necesario para la instalación de la máquina y describe etiquetas de precaución y otra información de seguridad. Asegúrese de leer esta guía antes de usar la máquina.

## forma segura

Usar la máquina de

#### Guías (PDF) en el DVD (Product Library)

## Usar la máquina con cuidado

#### Guía de uso (esta guía)

Explica cómo colocar el papel y realizar operaciones de copia, impresión y escaneado, además de describir la configuración predeterminada y otra información.

### Usar las funciones de fax

#### Guía de uso de FAX

Explica cómo utilizar las funciones de fax.

#### Usar la tarjeta ID

#### Card Authentication Kit (B) Operation Guide

Explica cómo realizar la autenticación con una tarjeta ID.

#### Fortalecer la seguridad

#### **Data Encryption/Overwrite Operation Guide**

Explica cómo introducir y utilizar la función Encrip. de datos/Sobrees. y cómo sobrescribir y encriptar datos.

# Registrar fácilmente información de la máquina y establecer configuración

#### **Embedded Web Server RX User Guide**

Explica cómo acceder a la máquina desde un navegador de Internet en el PC para comprobar y cambiar las configuraciones.

## Imprimir datos desde un PC

#### **Printing System Driver User Guide**

 Explica cómo instalar el controlador de impresora y usar la función de la impresora.

## Imprimir un archivo PDF directamente

#### **Network Tool for Direct Printing Operation Guide**

Explica cómo imprimir archivos PDF sin iniciar Adobe Acrobat o Reader.

## Supervisar la máquina y las impresoras de la red

#### **NETWORK PRINT MONITOR User Guide**

Explica cómo supervisar el sistema de impresión de red (la máquina) con NETWORK PRINT MONITOR.

## Escanear imágenes y guardarlas con información

#### **File Management Utility User Guide**

Explica cómo utilizar File Management Utility para configurar varios parámetros y enviar y guardar documentos escaneados.

## Imprimir sin usar el controlador de impresora

#### **PRESCRIBE Commands Command Reference**

Describe el lenguaje nativo de la impresora (comandos PRESCRIBE).

### PRESCRIBE Commands Technical Reference

Describe las funciones de los comandos PRESCRIBE y el control de cada tipo de emulación.

#### Ajustar la posición de impresión o escaneado

#### **Maintenance Menu User Guide**

Explica cómo configurar la impresión, el escaneado y otros valores de configuración.

Instale las siguientes versiones de Adobe Reader para ver los manuales del DVD. Versión 8.0 o posterior

# Información sobre la Guía de uso (esta guía)

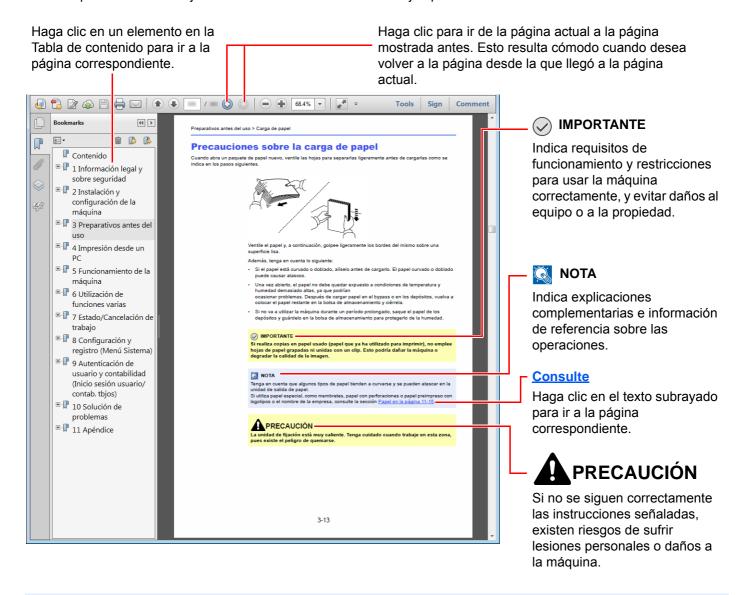
### Estructura de la guía

La Guía de uso contiene los siguientes capítulos:

	Capítulo	Contenido
1	Información legal y sobre seguridad	Incluye precauciones sobre el uso de la máquina e información sobre marcas comerciales.
2	Instalación y configuración de la máquina	Explica los nombres de los componentes, la conexión de los cables, la instalación del software, el inicio y cierre de sesión, así como otros asuntos relacionados con la administración de la máquina.
3	Preparativos antes del uso	Explica los preparativos y la configuración que es necesario realizar para poder usar la máquina, como, por ejemplo, cómo cargar papel y crear una libreta de direcciones.
4	Impresión desde un PC	Explica las funciones que están disponibles cuando la máquina se utiliza como una impresora.
5	Funcionamiento de la máquina	Explica los procedimientos básicos de uso de la máquina, como la colocación de originales, la realización de copias, el envío de documentos y la utilización de buzones de documentos.
6	Utilización de funciones varias	Explica funciones útiles que están disponibles en la máquina.
7	Estado/Cancelación de trabajo	Explica cómo comprobar el estado de un trabajo y el historial de trabajos, además de cómo cancelar trabajos que se están imprimiendo o que están en espera de imprimirse. Asimismo, explica cómo comprobar los niveles de papel y tóner y el estado del dispositivo, y cómo cancelar una transmisión de fax.
8	Configuración y registro (Menú Sistema)	Explica el Menú Sistema y cómo está relacionado con el funcionamiento de la máquina.
9	Autenticación de usuario y contabilidad (Inicio sesión usuario, Contab. trabajos)	Explica el inicio de sesión de usuario y la contabilidad de trabajos.
10	Solución de problemas	Explica lo que hacer cuando se agota el tóner, aparece un error o se produce un atasco de papel u otro problema.
11	Apéndice	Describe opciones cómodas que están disponibles para la máquina. Proporciona información sobre los tipos de papel y los tamaños de papel, además de incluir un glosario de términos. Explica cómo introducir caracteres y enumera las especificaciones de la máquina.

### Convenciones utilizadas en esta guía

En las explicaciones de abajo se utiliza Adobe Reader XI como ejemplo.



#### **NOTA**

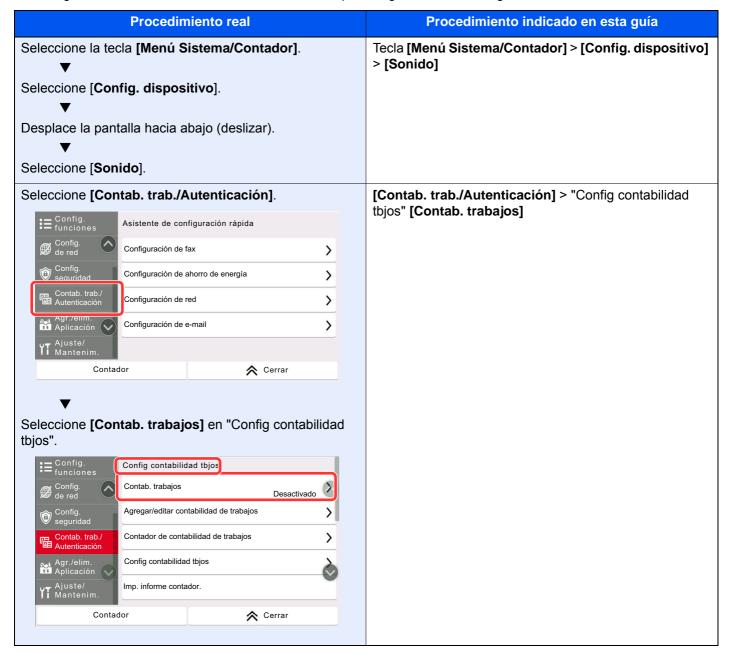
Los elementos que aparecen en Adobe Reader difieren según cómo se utilice. Si no aparecen la Tabla de contenido o las herramientas, consulte la ayuda de Adobe Reader.

En esta guía, se emplean las convenciones que se describen abajo para determinados elementos.

Convención	Descripción		
[Negrita]	Indica teclas y botones.		
"Normal"	Indica un mensaje u opción de configuración.		

#### Convenciones utilizadas en procedimientos de uso de la máquina

En esta guía de uso se hace referencia a las teclas del panel digital de la forma siguiente:



Para obtener más información sobre el uso del panel digital, consulte:

## Mapa de menús

Esta es la lista de menús que se muestran en el panel digital. En función de la configuración, es posible que no se muestren algunos menús. Algunos nombres de menú pueden ser diferentes de los títulos empleados como referencia.





Org./papel/Finalizando	Tamaño del original (página 6-21)			
	Selección de papel ( <u>página 6-22</u> )			
	Originales de distintos tamaños ( <u>página 6-23</u> )			
	Orientación del original (página	a 6-25)		
	Intercalar/desplazamiento (pág	nina 6-26)		
	Grapar/perforar	Grapar (página 6-27)		
		Perforar ( <u>página 6-29</u> )		
	Salida de papel (página 6-31)			
	Copia de tarjeta ID (página 6-3	32)		
	Alim. manual orig. (DP) (página 6-32)			
Distrib./editar	Zoom (página 6-43)			
	Combina copia ( <u>página 6-45</u> )			
	Margen/centrado (página 6-45)			
	Borrado de bordes ( <u>página 6-48</u> )			
	Borrar zonas sombreadas ( <u>página 6-50</u> )			
	Dúplex (página 6-51)			
	Cubierta (página 6-53)			
	Superposición de formulario ( <u>página 6-54</u> )			
	Página # (página 6-55)			
	Página de notas ( <u>página 6-58</u> )			
	Poster (página 6-59)			
	Insertar hojas/capítulos (página 6-60)			
	Repetición Imagen ( <u>página 6-61</u> )			
	Marca de texto (página 6-63)			
	Estampar sello ( <u>página 6-67</u> )			

Color/Calidad de imagen	Densidad (página 6-32)
	Imagen del original ( <u>página 6-33</u> )
	Selección de colores (página 6-35)
	EcoPrint (página 6-34)
	Balance de color (página 6-36)
	Ajuste de matiz (página 6-37)
	Imagen rápida ( <u>página 6-38</u> )
	Nitidez (página 6-40)
	Ajust. dens. fondo (página 6-40)
	Saturación (página 6-41)
	Impedir filtr. fondo (página 6-41)
	Contraste (página 6-42)
	Trapping (página 6-42)
Config. avanzada	Escaneo continuo (página 6-70)
	Imagen en negativo (página 6-70)
	Imagen espejo (página 6-71)
	Aviso de fin trabajo ( <u>página 6-71</u> )
	Ingreso nombre archivo (página 6-72)
	Cambiar prioridad (página 6-72)
	Repetición de copia ( <u>página 6-72</u> )
	Hoja de respaldo OHP ( <u>página 6-73</u> )
	Acción de lectura DP (página 6-74)
	Detectar alimentación varios originales (página 6-74)
	Detectar originales grapados (página 6-75)
	Omitir página en blanco ( <u>página 6-75</u> )
	Modo Silencio (página 6-75)
Favoritos ( <u>página 5-11</u> )	



Destino	E-mail (página 5-25)
	SMB (página 5-27)
	FTP (página 5-30)
	Fax (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
	i-FAX (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
	Servidor de FAX ( <u>página 5-43</u> )
	Escaneo WSD (página 5-35)
	Escaneado DSM (página 5-38)
	Libreta de direcciones (página 5-46)
Formato datos original/envío	Tamaño del original ( <u>página 6-21</u> )
	Originales de distintos tamaños ( <u>página 6-23</u> )
	Original a 2 caras/libro (página 6-76)
	Tamaño de envío ( <u>página 6-77</u> )
	Orientación del original (página 6-25)
	Original largo (página 6-77)
	Formato archivo (página 6-78)
	Separación de archivo ( <u>página 6-83</u> )
	Alim. manual orig. (DP) (página 6-32)
Color/Calidad de imagen	Densidad (página 6-32)
	Imagen del original ( <u>página 6-33</u> )
	Resolución de escaneado ( <u>página 6-83</u> )
	Resolución TX FAX (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
	Selección de colores (página 6-35)
	Nitidez (página 6-40)
	Ajust. dens. fondo (página 6-40)
	Impedir filtr. fondo (página 6-41)
	Contraste (página 6-42)

Config. avanzada	Borrado de bordes/Escaneo completo (página 6-48)
	Borrar zonas sombreadas ( <u>página 6-50</u> )
	Zoom (página 6-43)
	Aviso de fin trabajo (página 6-71)
	Transmisión del FAX retrasado (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
	Ingreso nombre archivo (página 6-72)
	Escaneo continuo (página 6-70)
	Asunto/cuerpo de E-mail ( <u>página 6-84</u> )
	Asunto/cuerpo i-FAX (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
	Transmisión de FAX directa (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
	Centrado (página 6-45)
	RX de sondeo de FAX (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
	Enviar e imprimir ( <u>página 6-84</u> )
	Enviar y almacenar ( <u>página 6-84</u> )
	TX encriptada FTP (página 6-85)
	Marca de texto (página 6-63)
	Estampar sello ( <u>página 6-67</u> )
	Confirm. tamaño de archivo (página 6-85)
	Informe TX de fax (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
	Detectar alimentación varios originales (página 6-74)
	Detectar originales grapados (página 6-75)
	Omitir página en blanco ( <u>página 6-75</u> )
	Modo Silencio (página 6-75)
Favoritos (página 5-11)	





Buzón	Agr./editar (página 5-58)					
personaliz.	Buscar(Nro.) (página 5-53)					
	Búsq. (Nomb.) (página 5-53)					
	(Abrir cualquier buzón)	Alm. arch.	Funciones	Tamaño del original ( <u>página 6-21</u> )		
				Originales de distintos tamaños (página 6-23)		
				Original a 2 caras/libro (página 6-76)		
				Orientación del original ( <u>página 6-25</u> )		
				Tamaño de almacenamiento (página 6-86)		
				Alim. manual orig. (DP) (página 6-32)		
				Impedir filtr. fondo (página 6-41)		
				Densidad (página 6-32)		
				Imagen del original (página 6-33)		
				Resolución de escaneado (página 6-83)		
				Selección de colores (página 6-35)		
				Nitidez ( <u>página 6-40</u> )		
				Ajust. dens. fondo ( <u>página 6-40</u> )		
				Zoom (página 6-43)		
				Centrado ( <u>página 6-45</u> )		
				Borrado de bordes/Escaneo completo ( <u>página</u> 6-48)		
				Borrar zonas sombreadas ( <u>página 6-50</u> )		
				Escaneo continuo (página 6-70)		
				Aviso de fin trabajo ( <u>página 6-71</u> )		
				Ingreso nombre archivo ( <u>página 6-72</u> )		
				Detectar alimentación varios originales (página 6-74)		
				Detectar originales grapados (página 6-75)		
				Omitir página en blanco ( <u>página 6-75</u> )		
				Modo Silencio (página 6-75)		
				Contraste (página 6-42)		
			Favoritos (pág	gina 5-11)		

Buzón	(Abrir cualquier	Imprimir	Funciones	Selección de papel (pá	gina 6-22)
personaliz.	buzón)			Intercalar/desplazamier	nto ( <u>página 6-26</u> )
				Salida de papel (página	a 6-31)
				Grapar/perforar (página 6-27)	Grapar ( <u>página 6-</u> <u>27</u> )
					Perforar ( <u>página 6-</u> 29)
				Combina copia (página	6-45)
				Dúplex (página 6-51)	
				Margen/centrado (págir	<u>na 6-47</u> )
				Página # (página 6-55)	
				Superposición de formu	ılario ( <u>página 6-54</u> )
				Cubierta ( <u>página 6-53</u> )	
				Ingreso nombre archivo	( <u>página 6-72</u> )
				Aviso de fin trabajo (pá	gina 6-71)
				EcoPrint (página 6-34)	
				Cambiar prioridad (pág	<u>ina 6-72</u> )
				Eliminar una vez impre	so ( <u>página 6-85</u> )
				Zoom (página 6-43)	
				Marca de texto (página	<u>6-63</u> )
				Estampar sello (página	<u>6-67</u> )
				Ajuste de matiz (página	16-37)
				Balance de color (págir	<u>na 6-36</u> )
				Imagen rápida (página	
				Saturación (página 6-4	<u>1</u> )
				Trapping ( <u>página 6-42</u> )	
				Modo Silencio (página	•
			Color/ Calidad de	Densidad (página 6-32)	
			imagen	Imagen del original (pá	
			Selección de colores (g	<u>ágina 6-35</u> )	
			Nitidez ( <u>página 6-40</u> )		
			Ajust. dens. fondo (pág		
				Impedir filtr. fondo (pág	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
				Contraste (página 6-42	)
			Favoritos (pá	<u>igina 5-11</u> )	

Buzón	(Abrir cualquier	•	Destino (págin	na 5-46)
personaliz.	rsonaliz. buzón)		Funciones	Formato archivo (página 6-78)
				Tamaño de envío ( <u>página 6-77</u> )
				Centrado (página 6-45)
				Resolución TX FAX (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
				Aviso de fin trabajo (página 6-71)
				Transmisión del FAX retrasado (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
				Ingreso nombre archivo (página 6-72)
				Asunto/cuerpo de E-mail (página 6-84)
				Asunto/cuerpo i-FAX (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
				Eliminar una vez transmitido (página 6-85)
				TX encriptada FTP (página 6-85)
				Zoom (página 6-43)
				Separación de archivo (página 6-83)
				Marca de texto ( <u>página 6-63</u> )
				Estampar sello ( <u>página 6-67</u> )
				Confirm. tamaño de archivo (página 6-85)
				Informe TX de fax (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
			Color/	Densidad (página 6-32)
			Calidad de imagen	Imagen del original ( <u>página 6-33</u> )
				Resolución (página 6-83)
				Selección de colores ( <u>página 6-35</u> )
				Nitidez (página 6-40)
				Ajust. dens. fondo (página 6-40)
				Impedir filtr. fondo ( <u>página 6-41</u> )
				Contraste (página 6-42)
			Favoritos (pá	<u>gina 5-11)</u>

Buzón	( )	Otros	Unir (página 5-69)
personaliz. buzón)		Mover/Cop. (página 5-64)	
		Vista previa (página 5-56)	
			Selección pág. (página 5-53)
			Eliminar (página 5-67)
	Búsq. (Nomb.)	(página 5-53)	
	(página 5-	53)	





Buzón trabajos	Impresión privada/trabajo almacenado (página 4-17, página 4-18)
	Copia rápida/revisar y retener (página 4-19, página 4-20)
	Repetición de copia ( <u>página 6-72</u> )
	Formul. superpos. formul. (página 5-69)





Memoria USB	Imprimir	mprimir Funciones	Selección de papel (página 6	<u>6-22</u> )	
			Intercalar/desplazamiento (página 6-26)		
			Salida de papel ( <u>página 6-31</u> )		
			Grapar/perforar (página 6-	Grapar ( <u>página 6-27</u> )	
			<u>27)</u>	Perforar ( <u>página 6-29</u> )	
			Dúplex (página 6-51)		
			Margen ( <u>página 6-47</u> ) Aviso de fin trabajo ( <u>página 6-71</u> )		
			EcoPrint (página 6-34)		
			Cambiar prioridad (página 6-72)		
			Marca de texto (página 6-63)	)	
			Estampar sello (pági		)
			Contraseña PDF encriptado (página 6-86)		
		Impresión JPEG/TIFF (página 6-87)		na 6-87)	
	Color		Ajustar XPS a página (página 6-87)		
			Modo Silencio (página 6-75)		
		Color	Selección de colores (página	a 6-35)	

Memoria USB	Alm. arch.	Funciones	Tamaño del original ( <u>página 6-21</u> )
			Originales de distintos tamaños ( <u>página 6-23</u> )
			Original a 2 caras/libro (página 6-76)
			Orientación del original (página 6-25)
			Tamaño de almacenamiento ( <u>página 6-86</u> )
			Alim. manual orig. (DP) (página 6-32)
			Impedir filtr. fondo (página 6-41)
			Densidad (página 6-32)
			Imagen del original ( <u>página 6-33</u> )
			Resolución de escaneado (página 6-83)
			Selección de colores (página 6-35)
			Nitidez (página 6-40)
			Ajust. dens. fondo ( <u>página 6-40</u> )
			Zoom ( <u>página 6-43</u> )
			Centrado ( <u>página 6-45</u> )
			Borrado de bordes/Escaneo completo (página 6-48)
			Borrar zonas sombreadas ( <u>página 6-50</u> )
			Escaneo continuo (página 6-70)
			Ingreso nombre archivo (página 6-72)
			Formato archivo (página 6-78)
			Aviso de fin trabajo ( <u>página 6-71</u> )
			Separación de archivo (página 6-83)
			Marca de texto ( <u>página 6-63</u> )
			Estampar sello ( <u>página 6-67</u> )
			Detectar alimentación varios originales (página 6-74)
			Detectar originales grapados ( <u>página 6-75</u> )
			Omitir página en blanco ( <u>página 6-75</u> )
			Contraste (página 6-42)
			Modo Silencio ( <u>página 6-75</u> )
			Original largo ( <u>página 6-77</u> )
	Retirar USB (p		
	Info USB (pági	•	
	Eliminar (págir		
	(página 5-	<del>33</del> )	

Est. / Canc. Trab.



0





Imprimiendo trbjs (página 7-3)

Enviando trabajos (página 7-5)

Almacenando trbjs (página 7-6)

Estado de comunicación de fax (consulte la Guía de uso de FAX)

Registro de fax entrante/saliente (consulte la Guía de uso de FAX)

Menú Sistema / Contador





Asistente de	Configuración de fax	(página 2-47)			
configuración rápida	Configuración de aho	erro de energía ( <u>página 2-47</u> )			
	Configuración de red (página 2-48)				
	Configuración de e-mail (página 2-48)				
Config.	Idioma/Sistema de	Idioma (página 8-7)			
dispositivo	unidades	Medida (página 8-7)			
	Teclado	Distribución del teclado ( <u>página 8-7</u> )			
		Tipo de teclado opcional ( <u>página 8-7</u> )			
	Teclado numérico	Pantalla predeterminada ( <u>página 8-7</u> )			
		Distribución (apl. HyPAS) (página 8-7)			
	Fecha/hora	Fecha y hora ( <u>página 8-7</u> )			
		Formato fecha (página 8-8)			
		Zona horaria ( <u>página 8-8</u> )			
	Ahorro de energía/	Rest. Auto Panel (página 8-8)			
	Temporizador	Temp. restabecer panel ( <u>página 8-8</u> )			
		Temp. bajo cons. (página 8-8)			
		Temporiz. reposo (página 8-8)			
		Reglas de reposo (modelos para Europa) ( <u>página 8-8</u> )			
		Nivel de reposo (modelos excepto para Europa) (página 8-9)			
		Config. temporiz. semanal ( <u>página 8-9</u> )			
		Tmporiz. apagado (modelos para Europa) ( <u>página 8-9</u> )			
		Regla de apagado (modelos para Europa) ( <u>página 8-10</u> )			
		Nivel de recuperación de ahorro de energía (página 8-10)			
		Tiemp autocancel interrup (página 8-10)			
		Tiempo de ping agotado (página 8-10)			

Config.	Mostrar	Brillo de pantalla (pág	gina 8-11)	
dispositivo	configuración	Pantalla predetermina	ada ( <u>página 8-11</u> )	
		Fondo de escritorio (	página 2-16)	
		Mostrar mensaje apagado ( <u>página 8-11</u> )		
		Registro de configura	ción rápida (Copiar) ( <u>página 8-11</u> )	
		Registro de configura	ción rápida (Enviar) ( <u>página 8-11</u> )	
			ción rápida (FAX) (consulte la <b>Guía de uso de</b>	
		Registro config. rápid	a (Almac. en buzón) ( <u>página 8-11</u> )	
		Registro config. rápid	a (Impresión de buzón) ( <u>página 8-12</u> )	
		Registro de configura	ción rápida (Envío desde buzón) ( <u>página 8-12</u> )	
	Sonido	Alarma (página 8-12)		
		Volumen de altavoz d	le FAX (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )	
		Volumen de monitor d	de FAX (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )	
	Configuración de original/escaneo	Detección auto origin	al ( <u>página 8-13</u> )	
	original/escarieo	Tam. original persona	aliz. ( <u>página 8-13</u> )	
		Tam.orig.predet.(cristal) (página 8-13)		
		Impedir reflejo de la luz ( <u>página 8-13</u> )		
	Alimentación de	Configuración de depósito 1 ( <u>página 8-14</u> )		
	papel	Configuración de depósito 2 (página 8-14)		
		Configuración de depósito 3 ( <u>página 8-14</u> )		
		Configuración de depósito 4 ( <u>página 8-14</u> )		
		Configuración bypass (página 8-15)		
		Configuración de papel personalizado (página 8-16)		
		Configuración tipo medios ( <u>página 8-17</u> )		
		Most. mens. config. papel ( <u>página 8-18</u> )		
		Configuración de alimentación de	Origen papel predet. ( <u>página 8-18</u> )	
		papel	Selección de papel ( <u>página 8-18</u> )	
			Selección auto de papel ( <u>página 8-18</u> )	
			Papel para Auto (Color) (página 8-18)	
			Papel para Auto (B/N) ( <u>página 8-18</u> )	
			Origen papel para cbrta. (página 8-19)	
			Origen hojas separadoras ( <u>página 8-19</u> )	
			Acción de papel especial (página 8-19)	

Config.	Salida de papel	Bandeja de salida (pá	ágina 8-20)
dispositivo		Comportamiento	Desplazar documentos por trabajo (página 8-20)
		de salida del papel	Despl. documentos 1 página ( <u>página 8-20</u> )
	Asignación de tecla o	le función (página 8-21	.)
	Asistente de	Confirmación orientad	ción ( <u>página 8-21</u> )
	operaciones	Límite preestab. (pág	ina 8-21)
	Gestión errores	Error de duplex (pági	na 8-22)
		Error de acabado (pá	gina 8-22)
		Error de falta de grap	a ( <u>página 8-22</u> )
		Páginas de acabado	exced. (página 8-22)
		Error desecho perf. c	omp. ( <u>página 8-22</u> )
		Error papel no coincid	d. ( <u>página 8-22</u> )
		Papel de tamaño inco	prrecto cargado ( <u>página 8-23</u> )
		Atasco papel antes d	e grapa ( <u>página 8-23</u> )
		Omitir error en trabajo ( <u>página 8-23</u> )	
		Borrado auto de error	res (página 8-23)
		Continuar o cancelar	trabajo con errores ( <u>página 8-23</u> )
	Configuración de tóner	Función sin tóner colo	or ( <u>página 8-24)</u>
		Alerta de poco tóner	(página 8-24)
Notificación/ Informe	Imprimir informe/	Página de estado (pá	,
		Estado de servicio (p	,
		Estado de red (página	,
		Estado de red opcion	al ( <u>página 8-25</u> )
		Imp. informe contado	
		Lista de fuentes (pág	,
		,	onsulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
		`	consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
		Lista de FAX (Índice) (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )	
		, , ,	consulte la Guía de uso de FAX)
		Lista de un toque (To	, , ,
			x) (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
			X (consulte la Guía de uso de FAX)
		Estado de la aplicació	" -
		Lista de configuración	,
		Informe de borrado d	e datos ( <u>pagina 8-26</u> )

Notificación/	Config. inf. resultados	Enviar informe resulta	ados ( <u>página 8-27</u> )	
Informe		Resultado de RX (co	nsulte la <b>Guía de uso de FAX</b>	
		Config aviso término tbjo (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )		
	Notificación de estado de dispositivo	Alerta de poco tóner ( <u>página 8-24</u> )		
	Config. panel de mensajes (página 8-28)			
	Informe de comunicación de fax (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )			
	Configuración de	Envío histórico	Envío automático ( <u>página 8-29</u> )	
	historial	trabajos	Destino (página 8-29)	
			Asunto (página 8-29)	
			Información personal (página 8-29)	
			SSFC Log Subject (página 8-29)	
			Envío histórico trabajos ( <u>página 8-29</u> )	
		Config. historial ini. sesión	Historial de inicio de sesión (página 8-30)	
			Envío automático ( <u>página 8-30</u> )	
			Destino (página 8-30)	
			Asunto (página 8-30)	
			Registrar reinicios ( <u>página 8-30</u> )	
		Config. historial reg. dispos.	Historial registro dispositivo (página 8-31)	
			Envío automático ( <u>página 8-31</u> )	
			Destino (página 8-31)	
			Asunto (página 8-31)	
		Registro error com. segura	Registro error com. segura (página 8-32)	
		John Segura	Envío automático ( <u>página 8-32</u> )	
			Destino (página 8-32)	
			Asunto (página 8-32)	

Config. funciones	. funciones Valores predet. funciones	Común	Ingreso nombre archivo (página 8-34)
			Valor predet borr bordes ( <u>página 8-34</u> )
			Zoom (página 8-34)
			Marca del sistema (Configuración básica) (página 8-34)
			Acción de lectura DP (página 8-35)
			Detectar alimentación varios originales ( <u>página 8-35</u> )
			Detectar originales grapados (página 8-35)
			Modo Silencio (página 8-35)
		Copiar/imprimir	Orientación del original (Copiar) (página 8-35)
			Selección color (Copiar) (página 8-35)
			Imagen del original(Copiar) (página 8-35)
			Ajust. dens. fondo (Copiar) (página 8-35)
			Escaneo continuo (Copia) (página 8-35)
			Impedir Filtrac. Fondo(Copiar) (página 8-35)
			Omitir pág.blanco (copia) (página 8-35)
			EcoPrint (página 8-36)
			Niv. ahorro tón. (EcoPrint) (página 8-36)
			Valor predet. margen (página 8-36)
			Intercalar/desplazamiento (página 8-36)
			Repetición de copia (página 8-36)
			Trapping (página 8-36)
			Impresión JPEG/TIFF (página 8-36)
			Ajustar XPS a página ( <u>página 8-36</u> )
			Reserv. Sgte. prioridad (página 8-36)
			Prioridad % auto (página 8-36)
			Borrar zonas sombreadas (Copiar) (página 8-36)

Config. funciones	Valores predet. funciones	Enviar/Almacenar	Orientación del original (Enviar/Almacenar) (página 8-37)
			Selección de colores (Enviar/Almacenar) ( <u>página</u> 8-37)
			Tipo de color (página 8-37)
			Resolución de escaneado (página 8-37)
			Resolución TX FAX (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
			Imagen orig. (Enviar/Alm.) (página 8-37)
			Ajust. dens. fondo (Enviar/Almac) (página 8-37)
			Escaneo continuo (Env./Almac.) (página 8-37)
			Escaneo continuo (FAX) (consulte la <b>Guía de uso</b> de <b>FAX</b> )
			Impedir Filtrac. Fondo(Enviar/Almac) ( <u>página 8-37</u> )
			Omitir página en blanco (envío/almacenamiento) (página 8-37)
			Formato archivo (página 8-37)
			Calid. imagen (form. arch.) (página 8-37)
			Imagen PDF alta comp. (página 8-37)
			Modo PDF alta compresión (página 8-37)
			Compresión TIFF color (página 8-37)
			PDF/A (página 8-37)
			Acción OCR reconocimiento de texto ( <u>página 8-38</u> )
			OCR Reconocimiento texto (página 8-38)
			Idioma principal OCR ( <u>página 8-38</u> )
			Formato de salida OCR ( <u>página 8-38</u> )
			Separación de archivo (página 8-38)
			Asunto/cuerpo de E-mail ( <u>página 8-38</u> )
			Asunto/cuerpo i-FAX (página 8-38)
			Borrar zonas sombreadas (Enviar) ( <u>página 8-38</u> )
			Borrar zonas sombreadas (Almacenar) ( <u>página 8-38</u> )

Config. funciones	Copiar/imprimir	Registro de configura	Registro de configuración rápida (Copiar) (página 8-11)	
	Enviar/Almacenar	Pantalla predeterminada ( <u>página 8-39</u> )		
		Configuración para impedir errores de envío	Comprobar destino antes de envío (página 8-39)	
			Verif Acces a Nuev Dest. (página 8-39)	
			Ingreso de nuevo destino (página 8-39)	
			Rellamar destino (página 8-39)	
			Multidifus (página 8-39)	
		Registro de configura	nción rápida (Enviar) ( <u>página 8-11</u> )	
	E-mail	Configuración de	SMTP (TX E-mail) (página 8-40)	
		E-mail	Nombre de servidor SMTP (página 8-40)	
			Número de puerto SMTP (página 8-40)	
			Dirección del remitente (página 8-40)	
		POP3	POP3 (página 8-40)	
			Impresión remota (página 8-49)	
	Env tbjo - Carpeta	Configuración FTP (página 8-40)		
		Configuración SMB ( <u>página 8-40</u> )		
	FAX/i-FAX (consulte	e la Guía de uso de FAX)		
	WSD	Escaneo WSD (página 8-41)		
		Impresión WSD ( <u>página 8-41</u> )		
	Escaneado DSM (página 8-41)			
	Libreta de direcciones	Agregar/Editar libreta de direcciones de máquina (página 8-41)		
	unecciones	Libreta direcc. de	Clasificar ( <u>página 8-41</u> )	
		máquina	Libreta Personalizada (página 8-41)	
			Restricción de edición (página 8-41)	
		Libreta de direcciones externa (página 8-42)		
		Tipo de libreta direcciones (página 8-42)		
	Tecla de un toque	Agregar/Editar tecla	de un toque ( <u>página 8-42</u> )	
		Restricción de edición	n ( <u>página 8-42</u> )	
	Enviar y reenviar (pá	gina 8-42)		
	Reglas de RX y reen	envío/Buzón de fax (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )		

Config. funciones	Impresora	Emulación (página 8-46)	
		Modo de color (página 8-46)	
		Modo brillo (página 8-46)	
		EcoPrint (página 8-46)	
		Niv. ahorro tón. (EcoPrint) (página 8-46)	
		Sustituir A4/carta (página 8-46)	
		Dúplex (página 8-46)	
		Copias (página 8-47)	
		Orientación (página 8-47)	
		Tiempo esp. alim. papel (página 8-47)	
		Acc. salto línea (página 8-47)	
		Acc. ret. carro (página 8-47)	
		Nombre de trabajo ( <u>página 8-47</u> )	
		Nombre de usuario (página 8-47)	
		Modo alim. papel (página 8-47)  Prioridad bypass (página 8-47)  Cambio dep. auto (página 8-48)	
		Mensajes impres. Banner ( <u>página 8-48</u> )	
		A4 ancha (página 8-48)	
		Resolución (página 8-48)	
		KIR (página 8-48)	
		Terminador de trabajos de impresión ( <u>página 8-48</u> )	
	Impresión remota (pá	agina 8-49)	
	Buzón de documentos	Buzón person Agregar/editar ( <u>página 5-58</u> )	
	documentos	Hora elim. auto archivo ( <u>página 8-49</u> )	
		Registro config. rápida (Almac. en buzón) ( <u>página 8-11</u> )	
		Registro config. rápida (Impresión de buzón) (página 8-12)	
		Registro config. rápida (Impresión de buzón) ( <u>página 8-12</u> )	
	Buzón trabajos	Retenc tbjo copia rápida ( <u>página 8-49</u> )	
		Retenc tbjo repetir copia (página 8-50)	
		Elim. Retención Trabajos (página 8-50)	
	Buzón de RX de mer	noria de FAX (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )	

Config. funciones	Home	Personalizar escritorio (página 2-16)		
		Personalizar barra de tareas (página 2-16)		
		Fondo de escritorio (página 2-16)		
	Estado	Mostrar configuración	n ( <u>página 8-51</u> )	
		Mostrar estado/regist	tro (página 8-51)	
	Navegador de	Navegador de Interne	et ( <u>página 8-51</u> )	
	Internet	Entorno del explorad	or ( <u>página 8-51</u> )	
		Proxy (página 8-53)		
	Grapado manual (pá	gina 8-52)		
	TWAIN/WIA	Enhanced WSD (página 8-52)  Enhanced WSD over SSL (página 8-52)		
Configuración de red		Nombre de host (página 8-53)		
rea	red	Proxy (página 8-53)		
		Config. Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct (página 8-53)	
			Nombre del dispositivo (página 8-53)	
			Dirección IP (página 8-54)	
			Desconexión automática (página 8-54)	
			Grupo persistente (página 8-54)	
		Configuración	Wi-Fi (página 8-54)	
		Wi-Fi	Configuración (página 8-54)	
			Configuración TCP/IP (página 8-56)	
		Config. de red	Configuración TCP/IP (página 8-58)	
		alámbrica	Otros (página 8-60)	

Configuración de	Configuración de	Configuración de	SMTP (TX E-mail) (página 8-40)
red	red	protocolo	POP3 (RX E-mail) (página 8-40)
			FTP Cliente (Transmisión) (página 8-60)
			FTP Servidor (Recepción) (página 8-60)
			SMB Cliente (Transmisión) (página 8-60)
			NetBEUI (página 8-60)
			Escaneo WSD (página 8-41)
			Impresión WSD (página 8-41)
			i-FAX ( <u>página 8-60</u> )
			Escaneado DSM ( <u>página 8-41</u> )
			ThinPrint (página 8-61)
			LPD (página 8-61)
			Raw (página 8-61)
			IPP (página 8-61)
			IPP sobre SSL ( <u>página 8-62</u> )
			HTTP (página 8-62)
			HTTPS (página 8-62)
			LDAP (página 8-62)
			SNMPv1/v2c (página 8-62)
			SNMPv3 (página 8-62)
			Enhanced WSD (página 8-52)
			Enhanced WSD over SSL (página 8-52)
			eSCL (página 8-62)
			eSCL sobre SSL (página 8-63)
			REST ( <u>página 8-63</u> )
			REST over SSL (página 8-63)
			VNC (RFB) (página 8-63)
			VNC (RFB) over SSL (página 8-63)
			Enhanced VNC over SSL (página 8-64)
		Ping (página 8-64)	
		Bonjour (página 8-64	
		Filtro IP (IPv4) (págin	·
		Filtro IP (IPv6) (págin	<u>na 8-65)</u>
		IPSec (página 8-65)	0.05)
		Reiniciar red (página	<u>8-03)</u>

Configuración de red	Red opcional	Nombre de host (página 8-66)		
		Red inalámbrica	Estado conexión ( <u>página 8-66</u> )	
			Configuración (página 8-66)	
			Configuración TCP/IP (página 8-67)	
			Otros (página 8-67)	
		Config. de red	Configuración TCP/IP (página 8-68)	
		alámbrica	Otros (página 8-68)	
		Reiniciar red (página 8-68)		
	Servidor de NFC (página	Configuración Bluetooth ( <u>página 8-68</u> )		
		Servidor de FAX ( <u>página 8-69</u> )		
		NFC (página 8-69)		
		Operación remota (p	ágina 8-69)	
	Otros	Red principal (Cliente	e) ( <u>página 8-70</u> )	
			Reiniciar todo el dispositivo (página 8-70)	

Config. seguridad	Config. Bloq interfaz	Puerto USB (página 8	3-70)	
	interraz	Dispositivo USB (pág	ina 8-70)	
		Memoria USB ( <u>página 8-70</u> )		
		Interfaz opcional 1 (p	ágina 8-71)	
		Interfaz opcional 2 (p	ágina 8-71)	
		Reiniciar todo el disp	ositivo ( <u>página 8-71</u> )	
	Configuración de	Hora inutiliz. (consult	e la <b>Guía de uso de FAX</b> )	
	seguridad de dispositivo	Mostrar estado/regist	ro ( <u>página 8-51</u> )	
		Nivel de seguridad (p	ágina 8-71)	
		Impresión remota (pá	gina 8-49)	
		Verificación de softwa	are ( <u>página 8-71</u> )	
		Seguridad de datos	Inicialización del disco duro (página 8-72)	
		aatos	Borrado de datos ( <u>página 8-73</u> )	
	Marca del sistema	Imprimiendo trbjs	Marca de texto ( <u>página 8-75</u> )	
			Estampar sello ( <u>página 8-76</u> )	
		Enviando trabajos	Marca de texto ( <u>página 8-77</u> )	
			Estampar sello ( <u>página 8-78</u> )	
		Almacenando trbjs	Marca de texto ( <u>página 8-79</u> )	
		trojs	Estampar sello ( <u>página 8-80</u> )	
	Seguridad de autenticación	Configuración de bloqueo de cuenta de usuario (página 9-5)		
	autenticación	Conf. directiva contraseñas ( <u>página 9-6</u> )		
	Configuración de usu	ario desconocido ( <u>pág</u>	<u>ina 9-58</u> )	
	Red	SSL (página 8-81)		
		Acceso a la red (página 8-81)		

Contab. trab./	Config contabilidad tbjos	Contab. trabajos ( <u>página 9-38</u> )	
Autenticación		Agregar/editar contabilidad de trabajos (página 9-39)	
		Contador de contabilidad de trabajos ( <u>página 9-52</u> )	
		Config	Config. predet. (página 9-56, página 9-57)
		contabilidad tbjos	Límite contador predet (página 9-49)
			Recuento por tamaño papel (página 9-51)
		Imp. informe contador. (página 9-54)	
	Config inic ses	Inicio sesión usuario	( <u>página 9-4)</u>
	usuario	Agregar/Editar usuari	o local ( <u>página 9-8</u> )
		Autorización local (página 9-19)	
		Obt. propied. usuario red (página 9-27)	
		Autorización de grupo (página 9-21)	
		Lista de grupos (página 9-22)	
		Config. autorización invitado (página 9-24)	
		Propiedad de invitado ( <u>página 9-25</u> )	
		Inicio de sesión sencillo (página 9-29)	
		Clave inicio sesión sencillo ( <u>página 9-30</u> )	
		Inicio de sesión con PIN (página 9-34)	
	Seguridad de autenticación	Configuración de bloqueo de cuenta de usuario (página 9-5)	
		Conf. directiva contraseñas ( <u>página 9-6</u> )	
	Configuración de usuario desconocido (página 9-58)		
	Configuración tarjeta ID	Acceso teclado (página 9-32)	
		Autenticación adicional (página 9-33)	
Agregar/eliminar aplicación	Aplicación (página 5-	<u>14)</u>	
арпсастоп	Función opcional (página 11-7)		

Ajuste/Mantenim.	Ajuste/Mantenim. Ajuste de imagen		Copiar ( <u>página 8-82</u> )
			Enviar/Buzón ( <u>página 8-82</u> )
			FAX (consulte la <b>Guía de uso de FAX</b> )
		Ajust. dens. fondo	Copia(Auto) (página 8-82)
			Enviar/Buzón (Auto) ( <u>página 8-82</u> )
		Ajuste de nitidez	Copia(Auto) (página 8-82)
			Enviar/Buzón (Auto) (página 8-82)
		Contraste	Copiar (página 8-82)
			Enviar/Buzón ( <u>página 8-82</u> )
		Corrección auto de color (página 8-83)	
		Corrección de línea negra (página 8-83)	
		Registro de color - Auto ( <u>página 8-83</u> )	
		Registro de color - Manual ( <u>página 8-83</u> )	
		Ciclo de calibración (página 8-83)	
		Calibración (página 8-83)	
		Ajuste de curva de tonos (página 8-83)	
		Carga de revelador ( <u>página 8-83</u> )	
		Renovación autom. tambor (página 8-84)	
		Actualiz. tambor. (página 8-84)	
		Limpiando escáner láser (página 8-84)	
	Otros	Precisión perfor. avanz. (página 8-84)	
		Ajuste de altitud ( <u>página 8-84</u> )	
		MC (página 8-84)	
		Diagnóstico	Diagnóstico de memoria (página 8-84)
			Verificación de software (página 8-71)
		Reinicio/ inicialización	Reiniciar red (página 8-65)
			Reiniciar red (Red opcional) (página 8-68)
			Reiniciar todo el dispositivo (página 8-70)
			Formateo de SSD ( <u>página 8-84</u> )
			Format. tarj. SD ( <u>página 8-84</u> )
			Inicialización de sistema (página 8-84)

# 1 Información legal y sobre seguridad

Antes de utilizar la máquina, lea esta información. En este capítulo se ofrece información sobre los siguientes temas:

viso		1-2
	Convenciones de seguridad utilizadas en esta guía	1-2
	Entorno	1-3
	Precauciones de uso	1-4
	Seguridad de láser (Europa)	1-5
	Cumplimiento y conformidad	1-6
	Restricciones legales sobre la copia y el escaneado	1-6
	EN ISO 7779	
	EK1-ITB 2000	1-6
	Precauciones de seguridad sobre el uso de la LAN inalámbrica (en caso de estar disponible)	1-7
	Uso limitado de este producto (si procede)	
	Información legal	1-8
	Función de ahorro de energía	. 1-14
	Función de impresión automática a dos caras	. 1-14
	Ahorro de recursos - Papel	. 1-14
	Ventajas medioambientales de la "gestión de la energía"	
	Programa Energy Star (ENERGY STAR®)	1-14

# **Aviso**

# Convenciones de seguridad utilizadas en esta guía

Las secciones de esta guía y las partes de la máquina marcadas con símbolos son advertencias de seguridad que tienen por finalidad proteger al usuario, a otras personas y a objetos próximos, así como garantizar un uso correcto y seguro de la máquina. A continuación se indican los símbolos y su significado.



ADVERTENCIA: Si no se siguen correctamente las instrucciones señaladas, existen riesgos de sufrir lesiones graves e incluso fatales.



PRECAUCIÓN: Si no se siguen correctamente las instrucciones señaladas, existen riesgos de sufrir lesiones personales o daños a la máquina.

#### **Símbolos**

El símbolo  $\triangle$  indica que la sección correspondiente contiene avisos de seguridad. Los puntos específicos de atención se indican dentro del símbolo.



... [Advertencia general]



🧥 ... [Advertencia de temperatura elevada]

El símbolo 🛇 indica que la sección correspondiente contiene información relativa a acciones prohibidas. Dentro de cada símbolo se indican detalles específicos de la acción prohibida.



y ... [Advertencia de acción prohibida]



(N) ... [Desmontaje prohibido]

El símbolo ● indica que la sección correspondiente contiene información sobre acciones que deben llevarse a cabo. Dentro del símbolo se indican detalles específicos de la acción requerida.



... [Alerta de acción requerida]



... [Desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente]



... [Conectar siempre la máquina a una toma de corriente con conexión a tierra]

Póngase en contacto con el servicio técnico para solicitar una guía nueva si las advertencias de seguridad de esta guía no pueden leerse correctamente o en caso de que no disponga de esta guía (pago necesario).



#### NOTA

Los originales que se asemejan a billetes es posible que no se copien correctamente en algunos casos raros, ya que esta máquina está equipada con una función de prevención contra falsificaciones.

## Entorno

Las condiciones medioambientales de servicio son las siguientes:

Temperatura	De 50 a 90,5 °F (de 10 a 32,5 °C) (pero la humedad debe ser de 70% o inferior cuando la temperatura es de 90,5 °F (32,5 °C).)
Humedad	De 10 a 80% (pero la temperatura debe ser de 86 °F o inferior (30 °C o inferior) cuando la humedad es de 80%.)

Evite los lugares siguientes a la hora de seleccionar un emplazamiento para la máquina.

- Evite lugares próximos a una ventana o con exposición directa a la luz solar.
- Evite lugares en los que se produzcan vibraciones.
- Evite lugares con cambios drásticos de temperatura.
- Evite lugares con exposición directa al aire frío o caliente.
- · Evite lugares con mala ventilación.

Si el suelo es delicado para usar ruedas, es posible que el material del suelo resulte dañado al trasladar la máquina después de la instalación.

Durante la copia, se emite ozono, pero la cantidad del mismo no causa ningún efecto nocivo para la salud. No obstante, si utiliza la máquina durante un largo período en una sala con mala ventilación o realiza gran cantidad de copias, es posible que perciba un olor desagradable. Para mantener un entorno apropiado para el trabajo de copia, se recomienda una adecuada ventilación de la sala.

## Precauciones de uso

#### Precauciones durante la manipulación de consumibles

# A PRECAUCIÓN

No intente quemar las piezas que contienen tóner. Saltarían chispas peligrosas que podrían ocasionarle quemaduras.

Mantenga las piezas que contienen tóner fuera del alcance de los niños.

Si se derrama tóner de piezas que contienen tóner, evite la inhalación o ingestión y el contacto con los ojos y la piel.

- En el caso de inhalar tóner de manera accidental, diríjase a un lugar con aire fresco y haga gárgaras con gran cantidad de agua. Si empieza a toser, póngase en contacto con un médico.
- En el caso de ingerir tóner, enjuáguese la boca con agua y beba una o dos tazas de agua para diluir el contenido en el estómago. Si fuera necesario, póngase en contacto con un médico.
- Si le entrara tóner en los ojos, enjuágueselos bien con agua. Si sigue sintiendo alguna molestia, póngase en contacto con un médico.
- En caso de que el tóner entrara en contacto con la piel, lave bien la zona con agua y jabón.

No intente abrir por la fuerza ni destruir las piezas que contienen tóner.

#### **Otras precauciones**

Devuelva el cartucho de tóner y la caja de tóner residual usados a su distribuidor o al servicio técnico. El cartucho de tóner y la caja de tóner residual se reciclarán o desecharán según la normativa vigente.

Almacene la máquina de modo que no esté expuesta a la luz solar directa.

Almacene la máquina en un lugar con una temperatura por debajo de 40 °C y evite los cambios bruscos de temperatura y humedad.

Si no va a utilizar la máquina durante un período prolongado, retire el papel del depósito y del bypass, colóquelo en su envoltorio original y vuélvalo a cerrar.

# Seguridad de láser (Europa)

La radiación láser podría ser nociva para el cuerpo humano. Por este motivo, la radiación láser emitida en el interior de la máquina está sellada herméticamente dentro de la carcasa de protección y la cubierta externa. Durante un funcionamiento normal del producto, la máquina no emite ninguna radiación.

Esta máquina está clasificada como un producto láser de Class 1 según la directiva IEC/EN 60825-1:2014.

**Precaución**: La realización de procedimientos diferentes a los indicados en este manual puede producir una exposición a radiaciones nocivas.

Estas etiquetas están pegadas a la unidad de escáner láser dentro de la máquina y no están en un área accesible por el usuario.



Los productos láser de CLASS 1 tienen una etiqueta de clasificación donde se proporciona información.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT

# Cumplimiento y conformidad

Por la presente, TA Triumph-Adler GmbH declara que el tipo de equipo de radio 352ci, 402ci y 502ci cumple con la Directiva 2014/53/UE.

El texto íntegro de la Declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

https://www.triumph-adler.com/downloads

https://www.triumph-adler.de/downloads

https://www.utax.com/downloads

https://www.utax.de/downloads

Nombre de módulo, Opción	Versión de software	Banda de frecuencia en la que funciona el equipo de radio:	Potencia máxima de radiofrecuencia transmitida en la banda de frecuencia en la que funciona el equipo de radio:
IB-51 (opción)	2.2.6	2,4 GHz	100 mW
IB-35 (opción)	2014.12	2,4 GHz	100 mW
Módulo de transmisor (SRD)	2005.11	13,56 MHz	0,2 nW

# Restricciones legales sobre la copia y el escaneado

Es posible que esté prohibida la copia o el escaneado de material susceptible de derechos de autor sin el consentimiento del propietario de dichos derechos.

La copia y el escaneado de los siguientes elementos están prohibidos y pueden constituir delitos en virtud de la ley vigente. Es posible que esta lista no incluya todas las circunstancias. No copie ni escanee de forma consciente los elementos que no se vayan a copiar y/o escanear.

- · Papel moneda
- Billetes
- Valores
- Marca
- Pasaportes
- Certificados

Las leyes y disposiciones locales pueden prohibir o restringir la copia y el escaneado de otros materiales no mencionados arriba.

## **EN ISO 7779**

Maschinenlärminformations-Verordnung 3. GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

## **EK1-ITB 2000**

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

# Precauciones de seguridad sobre el uso de la LAN inalámbrica (en caso de estar disponible)

Una LAN inalámbrica permite el intercambio de información entre puntos de acceso inalámbricos en lugar de usar un cable de red, y ofrece la ventaja de que una conexión WLAN inalámbrica se puede establecer libremente en un área donde se puedan transmitir ondas de radio.

Por otro lado, si no establece una configuración de seguridad se pueden presentar los siguientes problemas, ya que las ondas de radio pueden atravesar obstáculos (incluidas las paredes) y llegar a cualquier sitio dentro de una determinada área.

#### Acceso no autorizado al contenido de las comunicaciones

Una tercera persona con objetivos malintencionados puede controlar las ondas de radio de forma intencionada para obtener acceso no autorizado al siguiente contenido de las comunicaciones:

- Información personal, como ID, contraseñas y números de tarjetas de crédito
- · Contenido de mensajes de email

#### Intrusión ilegal

Un tercero con fines malintencionados puede obtener acceso no autorizado a las redes personales o de empresas y realizar las siguientes acciones ilegales:

- Extraer información personal y confidencial (fuga de información)
- Obtener acceso a una comunicación suplantando a una persona específica para distribuir información no autorizada (suplantación de identidad)
- Modificar y retransmitir comunicaciones interceptadas (falsificación)
- Transmitir virus informáticos y destruir datos y sistemas (destrucción)

Las tarjetas LAN inalámbricas y los puntos de acceso inalámbricos tienen mecanismos integrados de seguridad para abordar estos problemas y reducir la posibilidad de que estos problemas ocurran a través de la definición de una configuración de seguridad en los productos LAN inalámbricos cuando se usa el producto.

Recomendamos a los clientes asumir la responsabilidad y usar su juicio al definir la configuración de seguridad, así como asegurarse de que comprenden plenamente los problemas que pueden ocurrir cuando el producto se utiliza sin definir una configuración de seguridad.

# Uso limitado de este producto (si procede)

- Las ondas de radio transmitidas por este producto pueden afectar a los equipos médicos. Si este producto se usa en un centro médico o en las inmediaciones de instrumentos médicos, debe utilizarse conforme a las instrucciones y precauciones que proporcione el administrador del centro o que acompañen a los instrumentos médicos.
- Las ondas de radio transmitidas por este producto pueden afectar a los equipos de control automático, como puertas y alarmas contra incendios. Si este producto se usa en las inmediaciones de equipos de control automático, debe utilizarse conforme a las instrucciones y precauciones que acompañen a los equipos de control automático.
- En caso de que el producto se utilice en dispositivos directamente relacionados con servicios como aviones, trenes, barcos y automóviles, en aplicaciones donde se requiera una alta fiabilidad y seguridad de funcionamiento o en dispositivos que requieran precisión, como los usados en la prevención de desastres o para varios propósitos de seguridad, debe usarse después de considerar el diseño de seguridad de todo el sistema, incluida la adopción de mecanismos de seguridad y redundancia para mantener la fiabilidad y la seguridad de todo el sistema. Este producto no se ha diseñado para usarse en aplicaciones que requieran una alta fiabilidad y seguridad, como instrumentos aeroespaciales, equipos de comunicación troncal, equipos de control de energía nuclear y equipos médicos; por lo tanto, es necesario considerar y valorar minuciosamente la decisión de utilizar este producto en estas aplicaciones.

# Información legal

Está prohibida la copia u otro tipo de reproducción total o parcial de esta guía sin el previo consentimiento por escrito de del propietario de Copyright.

#### **Marcas comerciales**

- PRESCRIBE es una marca registrada de Kyocera Corporation.
- KPDL es una marca comercial de Kyocera Corporation.
- Microsoft, Windows, Windows Server, Internet Explorer, Excel y PowerPoint son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los EE.UU. y en otros países.
- · PCL es una marca comercial de Hewlett-Packard Company.
- Adobe Acrobat, Adobe Reader y PostScript son marcas comerciales de Adobe Systems, Incorporated.
- Ethernet es una marca comercial registrada de Xerox Corporation.
- IBM e IBM PC/AT son marcas comerciales de International Business Machines Corporation.
- AppleTalk, Bonjour, Macintosh y Mac OS son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.
- Todas las fuentes de idiomas europeos instaladas en esta máquina se utilizan bajo el acuerdo de licencia de Monotype Imaging Inc.
- Helvetica, Palatino y Times son marcas comerciales registradas de Linotype GmbH.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery y ITC ZapfDingbats son marcas comerciales registradas de International Typeface Corporation.
- ThinPrint es una marca comercial de Cortado AG en Alemania y en otros paises.
- Esta máquina tiene instaladas las fuentes UFST™ MicroType® de Monotype Imaging Inc.
- Esta máguina contiene software que tiene módulos desarrollados por Independent JPEG Group.
- iPad, iPhone e iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en EE.UU. y en otros países.
- AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc.
- iOS es una marca comercial o marca registrada de Cisco en EE.UU. y en otros países y se utiliza con la licencia de Apple Inc.
- Google y Google Cloud Print™ son marcas comerciales y/o marcas registradas de Google Inc.
- Mopria™ es una marca comercial registrada de Mopria™ Alliance.
- Wi-Fi y Wi-Fi Direct son marcas comerciales y/o marcas registradas de Wi-Fi Alliance.
- Con la tecnología de ABBYY FineReader.
   ABBYY y FineReader son marcas comerciales de ABBYY Software Ltd.
- RealVNC, VNC y RFB son marcas comerciales registradas de RealVNC Ltd. en EE.UU. y en otros países.

Las demás marcas y nombres de productos son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de las respectivas empresas. En esta guía de uso no se utilizarán las designaciones ™ ni ®.

#### **GPL/LGPL**

Este producto incluye software GPL (http://www.gnu.org/licenses/gpl.html) y/o LGPL (http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html) como parte del firmware. Puede obtener el código fuente y se le permite copiarlo, redistribuirlo y modificarlo según las condiciones estipuladas de GPL/LGPL.

#### **OpenSSL License**

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (http://www.openssl.org/)"
- 4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission.

  For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
- 5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
- 6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (http://www.openssl.org/)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

#### **Original SSLeay License**

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- 1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- 3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"

  The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
- 4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

#### **Monotype Imaging License Agreement**

- 1 *Software* shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.
- 2 You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols (*Typefaces*) solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multiuser license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.
- 3 To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.
- 4 You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.
- This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.
- 6 You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.
- 7 Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.
  - The parties agree that all other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and merchantability, are excluded.
- 8 Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.
  - In no event will Monotype Imaging be liable for lost profits, lost data, or any other incidental or consequential damages, or any damages caused by abuse or misapplication of the Software and Typefaces.
- 9 Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.

- 10 You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.
- 11 Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).
- 12 You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and agree to be bound by its terms and conditions. Neither party shall be bound by any statement or representation not contained in this Agreement. No change in this Agreement is effective unless written and signed by properly authorized representatives of each party. By opening this diskette package, you agree to accept the terms and conditions of this Agreement.

#### **Knopflerfish License**

This product includes software developed by the Knopflerfish Project. http://www.knopflerfish.org

Copyright 2003-2010 The Knopflerfish Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the KNOPFLERFISH project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

#### **Apache License (Version 2.0)**

Apache License Version 2.0, January 2004 http://www.apache.org/licenses/

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

- Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
- 3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
- 4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
  - (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
  - (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
  - (c)You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works: and
  - (d)If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

- 5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
- 6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
- 7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
- 8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
- 9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

#### **END OF TERMS AND CONDITIONS**

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

# Función de ahorro de energía

El dispositivo dispone de un modo de bajo consumo donde el consumo eléctrico se reduce transcurrido un determinado tiempo tras el último uso, así como de un modo de reposo donde las funciones de impresora y fax permanecen en estado de espera pero con un consumo eléctrico reducido al mínimo si no hay actividad durante un determinado tiempo.

- → Modo de bajo consumo (página 2-44)
- → Reposo (página 2-44)
- → Tmporiz. apagado (modelos para Europa) (página 2-46)

## Función de impresión automática a dos caras

El dispositivo incluye una función de impresión a dos caras de forma estándar. Por ejemplo, al imprimir dos originales de una cara en una sola hoja de papel con la impresión a dos caras se consigue reducir la cantidad de papel empleado.

→ Dúplex (página 6-51)

La impresión en el modo dúplex reduce el consumo de papel y contribuye a la conservació de recursos forestales. El modo dúplex también reduce la cantidad de papel que se debe adquirir y, por tanto, supone una reducción de los costes. Se recomienda configurar las máquinas que permiten realizar impresiones dúplex para usar el modo dúplex de forma predeterminada.

# Ahorro de recursos - Papel

Con fines de preservación y de uso sostenible de los recursos forestales, se recomienda utilizar papel reciclado y nuevo certificado por las iniciativas de protección medioambientales o que lleve etiquetas ecológicas reconocidas, que cumplan con la norma EN 12281:2002<sup>\*</sup> o una norma de calidad equivalente.

Esta máquina también admite la impresión en papel de 64 g/m<sup>2</sup>. El uso de dicho tipo de papel contiene menos materias primas para un ahorro ulterior de recursos forestales.

\*: EN12281:2002 "Papel de impresión y de oficina - Especificaciones para el papel de fotocopias para proceso de reproducción por tóner seco"

El representante de ventas o de servicio puede proporcionarle más información sobre los tipos de papel recomendados.

# Ventajas medioambientales de la "gestión de la energía"

Para reducir el consumo eléctrico cuando la máquina está inactiva, la misma dispone de una función de gestión de la energía que activa automáticamente el modo de ahorro de energía cuando está inactiva durante un determinado período.

Aunque cuando la máquina está en modo de ahorro de energía tarda un poco de tiempo en volver a estar LISTA para el uso, permite reducir una cantidad importante de consumo de energía. Se recomienda que la máquina se use con el tiempo de activación predeterminado del modo de ahorro de energía.

# Programa Energy Star (ENERGY STAR®)

Participamos en el Programa ENERGY STAR®.

Proporcionamos productos al mercado que cumplen con ENERGY STAR<sup>®</sup>.

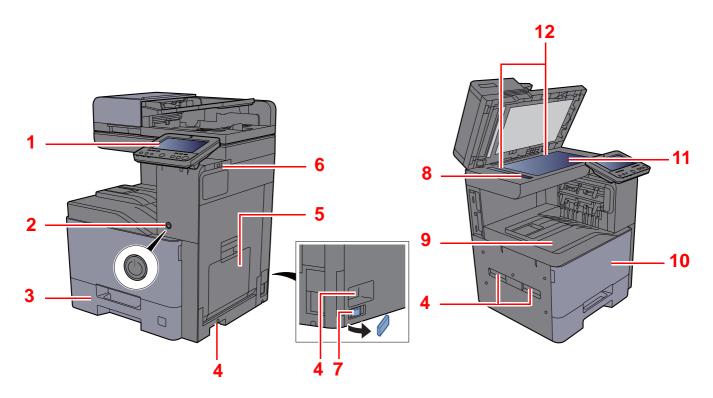
ENERGY STAR<sup>®</sup> es un programa voluntario de eficiencia energética con el objetivo de desarrollar y promover el uso de productos con una elevada eficiencia energética con el fin de ayudar a prevenir el calentamiento global. Al comprar productos que cumplen con el programa ENERGY STAR<sup>®</sup>, los clientes pueden ayudar a reducir las emisiones de gases de efecto invernadero durante el uso de los productos, así como a disminuir los costes relacionados con la energía.

# Instalación y configuración de la máquina

En este capítulo se proporciona información para el administrador de la máquina, como los nombres de los componentes e información sobre la conexión de los cables y la instalación de software.

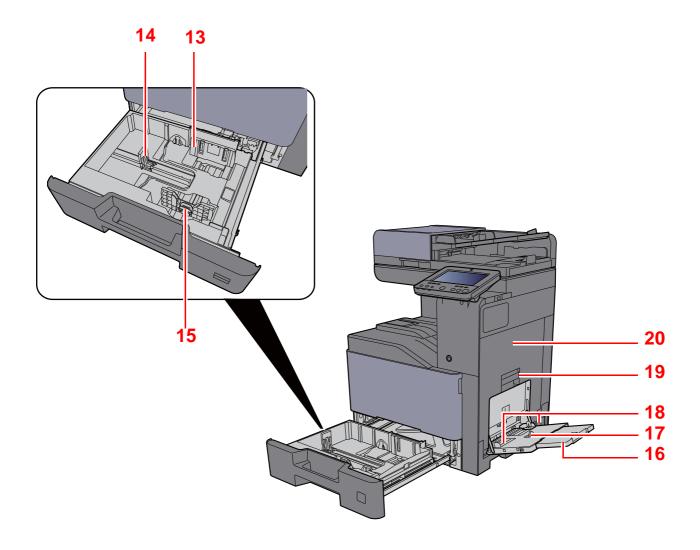
Nombres de los componentes (exterior de	Función de ahorro de energía	2-44
la máquina) 2-2	Modo de bajo consumo	2-44
Nombres de los componentes (conectores	Reposo	2-44
e interior) 2-4	Reposo automático	
Nombre de los componentes (con equipo	Reglas de reposo (modelos para	
opcional instalado) 2-5	Europa)	2-45
Conexión de la máquina y otros dispositivos 2-6	Nivel de reposo (Ahorro de energía)	
Conexión de los cables 2-7	(modelos excepto para Europa) 2	2-45
Conexión del cable LAN 2-7	Nvl recuper. ahorro energía	2-46
Conexión del cable USB 2-8	Config. temporiz. semanal	
Conexión del cable de alimentación 2-8	Tmporiz. apagado (modelos para	
Encendido y apagado 2-9	Europa)	2-46
Encendido 2-9	Asistente config. rápida	
Apagado 2-9	Instalación de software	
Uso del panel de controles 2-10	Software en DVD (Windows)	
Teclas del panel de controles 2-10	Instalación del software en Windows	
Ajuste del ángulo del panel de	Desinstalación del software	
controles 2-11	Instalación del software en un	
Panel digital 2-12	ordenador Mac	2-58
Uso del panel digital 2-12	Configuración del controlador	
Pantalla de inicio 2-14	TWAIN	2-60
Asignación de funciones a las	Configuración del controlador WIA 2	2-62
teclas de función 2-20	Comprobación del contador	2-63
Pantalla Información del dispositivo . 2-22	Preparativos adicionales para el	
Visualización de la pantalla de	administrador	2-64
configuración 2-23	Envío de documentos a un PC 2	2-64
Visualización de las teclas que no se	Fortalecimiento de la seguridad 2	2-64
pueden configurar 2-24	Embedded Web Server RX	2-66
Vista previa del original 2-24	Acceso a Embedded Web Server RX 2	2-67
Introducción de números 2-26	Cambio de la configuración de	
Pantalla de ayuda 2-28	seguridad	2-68
Funciones de accesibilidad	Cambio de la información del	
(Ampliación de la vista) 2-29	dispositivo	2-69
Inicio y cierre de sesión 2-30	Configuración de correo electrónico . 2	2-70
Inicio de sesión 2-31	Registro de destinos	2-74
Cierre de sesión (Logout) 2-32	Creación de un nuevo buzón	
Configuración predeterminada de la	personalizado	2-75
máquina 2-33	Impresión de un documento	
Configuración de la fecha y hora 2-33	almacenado en un buzón	
Configuración de red 2-34	personalizado2	2-76
Configuración de la red alámbrica 2-34	Transferencia de datos desde nuestros	
Configuración de la red inalámbrica . 2-36	otros productos	2-77
Configuración de Wi-Fi Direct 2-41	Migración de la libreta de	
Configuración de NFC 2-43	direcciones	2-77
g		

# Nombres de los componentes (exterior de la máquina)



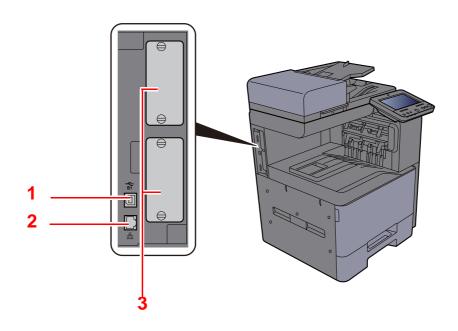
- 1 Panel de controles
- 2 Interruptor de encendido
- 3 Depósito 1
- 4 Asas
- 5 Bypass
- 6 Ranura para memoria USB

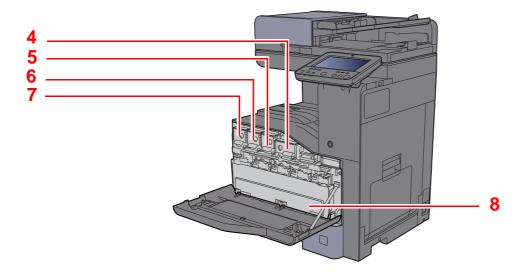
- 7 Interruptor de calentador de depósito (402ci/502ci)
- 8 Cristal de paso
- 9 Bandeja interna
- 10 Cubierta frontal
- 11 Cristal de exposición
- 12 Placas indicadoras del tamaño del original



- 13 Guía de ajuste de la anchura del papel
- 14 Guía de ajuste de la longitud del papel
- 15 Lengüeta de ajuste de la anchura del papel
- 16 Sección de la bandeja de soporte del bypass
- 17 Bypass
- 18 Guía de ajuste de la anchura del papel
- 19 Asa de cubierta derecha 1
- 20 Cubierta derecha 1

# Nombres de los componentes (conectores e interior)

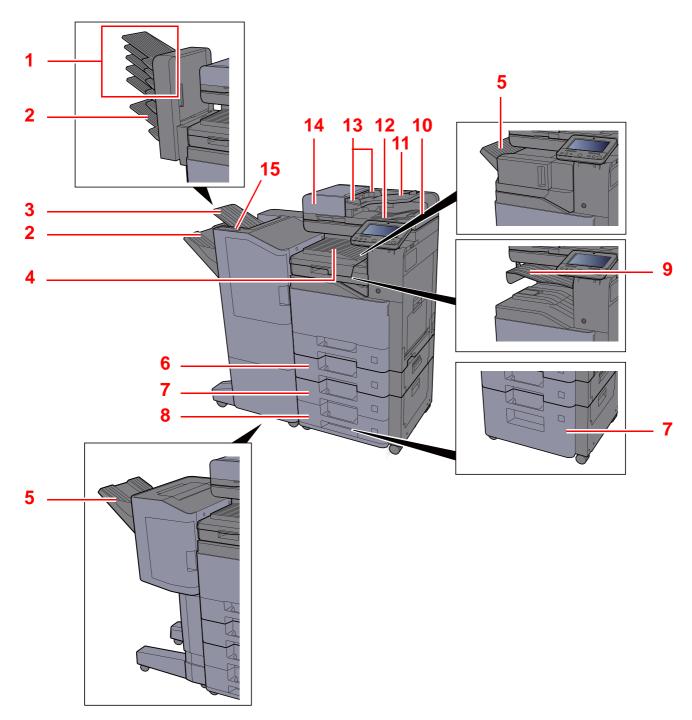




- 1 Conector de interfaz USB (Opción en Europa)
- 2 Conector de interfaz de red
- 3 Ranura para interfaz opcional
- 4 Cartucho de tóner (negro)

- 5 Cartucho de tóner (magenta)
- 6 Cartucho de tóner (cyan)
- 7 Cartucho de tóner (amarillo)
- 8 Caja de tóner residual

# Nombre de los componentes (con equipo opcional instalado)



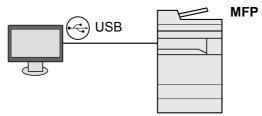
- 1 Bandeja 1 a 5 (la bandeja 1 es la bandeja superior)
- 2 Bandeja A
- 3 Bandeja B
- 4 Bandeja interna
- 5 Bandeja de finalizador
- 6 Depósito 2
- 7 Depósito 3
- 8 Depósito 4

- 9 Bandeja de separador de trabajos
- 10 Tope de originales
- 11 Bandeja de originales
- 12 Bandeja de salida de originales
- 13 Guías de ajuste de la anchura de los originales
- 14 Alimentador de originales
- 15 Sección de control del finalizador

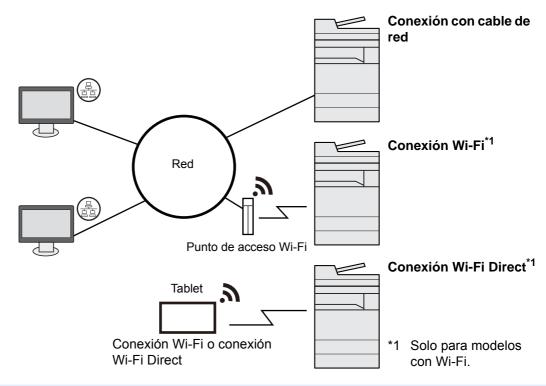
# Conexión de la máquina y otros dispositivos

Prepare los cables necesarios que sean adecuados para el entorno y el propósito de uso de la máquina.

#### Si conecta la máquina al PC a través de USB



Si conecta la máquina al PC o tablet con un cable de red, Wi-Fi o Wi-Fi Direct





Si utiliza una LAN inalámbrica, consulte:

Configuración de la red inalámbrica (página 2-36)

#### Cables que se pueden usar

Entorno de conexión	Función	Cable necesario
Conexión de un cable LAN a la máquina	Impresora/Escáner/FAX de red*1	Cable de LAN (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T)
Conexión de un cable USB a la máquina	Impresora	Cable compatible con USB 2.0 (compatible con USB de alta velocidad, máx. 5,0 m, blindado)

<sup>\*1</sup> Función disponible con el uso del kit de FAX opcional. Para obtener más información sobre la utilización de Network FAX, consulte: **Guía de uso de FAX**.

## *⊘* IMPORTANTE

Si se utiliza un cable que no sea un cable USB 2.0 compatible se pueden producir errores.

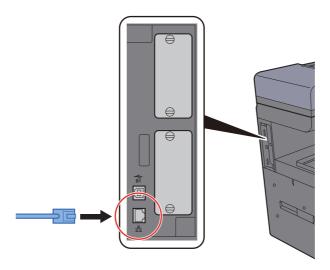
# Conexión de los cables

# Conexión del cable LAN

*⊘* IMPORTANTE

Asegúrese de que la alimentación de la máquina está desconectada.

- → Apagado (página 2-9)
  - 1 Conecte el cable a la máquina.
    - 1 Conecte el cable LAN al conector de interfaz de red.



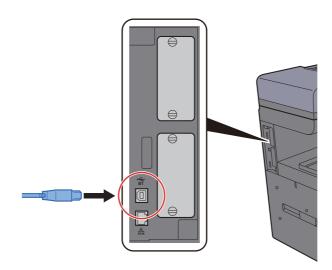
- 2 Conecte el otro extremo del cable al concentrador (hub) o al PC.
- 2 Encienda la máquina y configure la red.
  - → Configuración de red (página 2-34)

## Conexión del cable USB

#### *⊘* IMPORTANTE

Asegúrese de que la alimentación de la máquina está desconectada.

- → Apagado (página 2-9)
  - Conecte el cable a la máquina. 1
    - 1 Conecte el cable USB al conector de la interfaz USB, que se encuentra en el lateral izquierdo del cuerpo.



- 2 Conecte el otro extremo del cable al PC.
- Encienda la impresora.

# Conexión del cable de alimentación

Conecte el cable a la máquina. 1

> Conecte un extremo del cable de alimentación suministrado a la máquina y el otro extremo a una toma eléctrica.



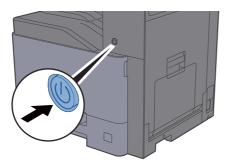
#### *⊘* IMPORTANTE

Utilice solo el cable de alimentación que se proporciona con la máquina.

# Encendido y apagado

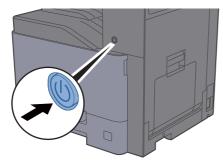
### Encendido

1 Encienda el interruptor de encendido.



# **Apagado**

1 Apague el interruptor de encendido.



Se muestra el mensaje de confirmación de apagado.

→ Mostrar mensaje apagado (página 8-11)

Tarda varios minutos en apagarse.



### PRECAUCIÓN

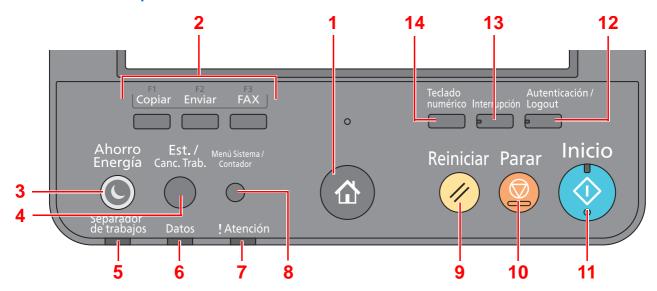
Si la máquina no va a utilizarse durante un período prolongado (por ejemplo, durante la noche), apáguela con el interruptor de encendido. Si no se va a usar durante un período más largo (por ejemplo, vacaciones), quite el enchufe de la toma como precaución de seguridad.

### **⊘** IMPORTANTE

- Si usa productos que tienen instalada la función de fax, tenga en cuenta que al apagar el interruptor de encendido de la máquina se desactivarán las funciones de transmisión y recepción de fax.
- Quite el papel de los depósitos y guarde el papel en la bolsa de almacenamiento correspondiente para protegerlo de la humedad.

# Uso del panel de controles

## Teclas del panel de controles



Tecla [Home] (1): Abre la pantalla principal.



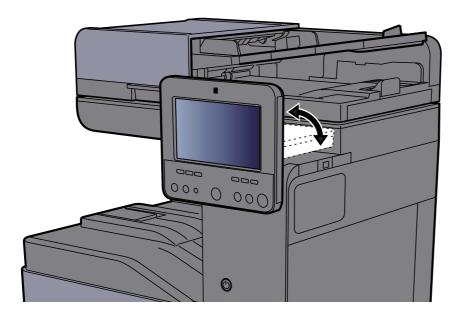
### NOTA

Pulse de forma prolongada la tecla [Home] (🏠) para cambiar entre la pantalla Estándar y la pantalla Accesibilidad.

- Tecla de función: Estas teclas permiten registrar varias funciones y aplicaciones, incluida la copia y el escaneado.
- Tecla [Ahorro Energía]: Activa el modo de reposo en la máquina. En caso de estar en reposo, la máquina sale de 3 este modo.
- Tecla [Est./Canc. Trab.]: Abre la pantalla Estado/Cancelación de trabajo.
- Indicador [Separador de trabajos]: Parpadea cuando hay papel en la bandeja del separador de trabajos.
- Indicador [Datos]: Parpadea mientras la máquina está imprimiendo o enviando/recibiendo, o bien, accediendo al disco duro/SSD.
- Indicador [Atención]: Se enciende o parpadea cuando se produce un error y se detiene un trabajo.
- Tecla [Menú Sistema/Contador]: Abre la pantalla Menú Sistema.
- Tecla [Reiniciar]: Restablece los valores predeterminados.
- 10 Tecla [Parar]: Cancela o pone en pausa un trabajo en curso.
- 11 Tecla [Inicio]: Inicia operaciones de copia y escaneado y procesamiento de operaciones de configuración.
- 12 Tecla [Autenticación/Logout]: Autentica el cambio de usuario y sale de la operación del usuario actual (por ejemplo, cierre de sesión o logout).
- 13 Tecla [Interrupción]: Muestra la pantalla de interrupción de copia.
- 14 Tecla [Teclado numérico]: Muestra las teclas numéricas en el panel digital.

# Ajuste del ángulo del panel de controles

El ángulo del panel de controles se puede ajustar.



# Panel digital

# Uso del panel digital

En esta sección se explica el funcionamiento básico del panel digital.

#### **Pulsar**

Esta es la acción que sirve para seleccionar un icono o una tecla.

En este documento, la acción de pulsar se expresa como "seleccionar".



### **Cuadro emergente**

Pulse los iconos y las teclas para ver información detallada sobre los iconos y menús. Un cuadro emergente muestra información y menús sin cambiar entre pantallas.



### **Deslizar**

Esta es la acción que sirve para cambiar entre pantallas y mostrar elementos que no se muestran en la lista.

Deslice en una dirección como si estuviera trazando en la pantalla.

### Ejemplo: Pantalla de inicio

Deslice la pantalla a la izquierda y derecha.



### Ejemplo: Pantalla Menú Sistema

Deslice la pantalla arriba y abajo.



# Pantalla de inicio

Esta pantalla aparece cuando se selecciona la tecla [Home] (🏠) en el panel de controles. Cuando se toca un icono, aparece la pantalla correspondiente.

Puede cambiar los iconos que se muestran en la pantalla principal, así como su fondo.

Edición de la pantalla de inicio (página 2-16)



\* La apariencia puede ser diferente de la de la pantalla actual, en función de la configuración y de cómo estén configuradas las opciones.

Nro.	Elemento	Descripción
1	Área de estado	Muestra los mensajes y los iconos de estado con relación al estado actual.
		Muestra el nombre de usuario que ha iniciado sesión cuando está activada la administración de inicio de sesión de usuario.
2	Barra de tareas	Muestra los iconos de tareas. Si se produce un error, en el icono [Est./Canc. Trab.] se mostrará "!". Cuando se soluciona el error, se vuelve a la pantalla normal.
3	Escritorio	Muestra los iconos de aplicación. Los iconos que no se muestran en la primera página aparecerán cuando se cambie de página.
4	Teclas para cambiar de pantalla	Use estos botones para cambiar entre las páginas del escritorio.
		NOTA
		También se puede usar la acción de deslizar para cambiar entre pantallas.
		→ Uso del panel digital (página 2-12)
5	[]	Muestra los iconos de cada tarea, incluidos los que se muestran en la zona de la barra de tareas de un cuadro emergente.
6	[In. ses.] / [Logout]	Inicia o cierra sesión cuando está activada la administración de inicio de sesión de usuario.
7	Cantidad que queda de tóner	Muestra la cantidad que queda de tóner. Seleccione este icono para ver detalles sobre la cantidad que queda de tóner en un cuadro emergente.

Nro.	Elemento	Descripción
8	Iconos de estado secundarios	Muestra los iconos que indican el estado de la máquina. Se pueden mostrar 5 iconos. Seleccione esta área para ver la información de los iconos en un cuadro emergente.
	Icono de estado (Wi-Fi)	El icono " se muestra cuando la Wi-Fi está conectada. Si la Wi-Fi no está conectada, aparece " s".
	Icono de estado (Nivel de seguridad: Bajo)	Aparece ">" cuando el nivel de seguridad configurado es [Bajo].
	Icono de estado (Operación remota)	Aparece " cuando se usa operación remota.
	Icono de estado (Información de	Si activa la función Encrip. de datos/Sobrees., aparecerá el icono Información de seguridad.
	seguridad)	Aparece " a" cuando se están sobrescribiendo los datos.
		Aparece "==" si quedan datos en el disco duro.  Aparece "==" si no quedan datos en el disco duro.
	Icono de estado (capacidad del Buzón de RX de memoria de FAX).	Aparece "a" cuando la capacidad del Buzón de RX de memoria de FAX es igual o inferior al 10%.
	Icono de estado (Memoria USB)	Aparece " " cuando hay conectada una memoria USB a esta máquina.
		Si pulsa el icono Memoria USB y selecciona [Retirar USB], puede extraer la memoria USB de forma segura.
	Icono de estado (Modo Silencio)	Aparece "," cuando el valor inicial de la función Modo Silencia es [Activado].

### Edición de la pantalla de inicio

Puede cambiar el fondo de la pantalla de inicio, así como los iconos que se muestran.

Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Home]



### NOTA

Si se ha activado la administración de inicio de sesión de usuario, solo puede cambiar la configuración si inicia sesión con privilegios de administrador o como usuario con privilegios de establecer esta configuración. El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

Configure las opciones de configuración.

A continuación se muestran las opciones de configuración disponibles.

Elemento	Descripción
Personalizar escritorio	Especifique los iconos de función que se muestran en el escritorio.*1  Seleccione [Agregar] para abrir la pantalla de selección de la función que mostrar. Seleccione [Tipo de función] para filtrar las funciones por aplicaciones y favoritos. Seleccione la función que desea mostrar y, a continuación, [Aceptar].  Seleccione un icono y después [Anterior] o [Siguiente] para cambiar la posición de visualización del icono seleccionado en el escritorio.  Para eliminar un icono del escritorio, seleccione el icono pertinente y
Personalizar barra de tareas	después [Eliminar].  Especifique los iconos de tarea que se muestran en la barra de tareas. Seleccione [Botón de barra de tareas 1 (a 4)]. Seleccione la función que desea mostrar y después [Aceptar]. Se pueden mostrar 4 iconos de tarea.
	NOTA  Las funciones ocultas se pueden mostrar si se selecciona [] (icono Cuadro emergente) en el extremo derecho de la barra de tareas.  No se muestran los botones de la barra de tareas para los que se ha seleccionado [Ninguno]. Los demás botones de la barra de tareas se mostrarán en orden desde la izquierda.
Fondo de escritorio	Configure el fondo de escritorio de la pantalla de inicio.  Valor: Imágenes 1 a 8

<sup>\*1</sup> Muestra un máximo de 60 iconos de función, incluidas las aplicaciones instaladas y las funciones que se pueden usar cuando hay instaladas opciones.

### Funciones disponibles que se muestran en el escritorio

Función	Icono	Descripción	Página de referencia
Copia <sup>*1</sup>		Abre la pantalla de copia.	página 5-20
Enviar <sup>*1</sup>		Abre la pantalla de envío.	página 5-24
Servidor de FAX		Abre la pantalla Servidor de FAX.	página 5-43
FAX*2		Abre la pantalla de FAX.	Consulte Guía de uso de FAX.
Buzón personalizado* <sup>1*3</sup>		Abre la pantalla Buzón personalizado.	página 5-58
Buzón de trabajos <sup>*1</sup>	<u> </u>	Abre la pantalla de buzón de trabajos.	página 4-16
Memoria USB*1	<u></u>	Muestra la pantalla Memoria USB.	página 5-70
Buzón de FAX <sup>*2</sup>		Abre la pantalla Buzón de FAX.	Consulte Guía de uso de FAX.
Buzón de sondeo <sup>*2</sup>		Abre la pantalla Buzón de sondeo.	Consulte Guía de uso de FAX.
Buzón de RX de memoria de FAX*2	3	Abre la pantalla Buzón de RX de memoria de FAX.	Consulte Guía de uso de FAX.
Navegador de Internet		Abre la pantalla de navegador de Internet.	página 5-74
Enviarme (e-mail)*4		Abre la pantalla de envío. La dirección de e-mail del usuario con la sesión iniciada se configura como el destino.	página 5-42
Enviarme desde buzón (e-mail) <sup>*4</sup>		Abre la pantalla Buzón personalizado. La dirección de email del usuario con la sesión iniciada se configura como el destino.	página 5-64

Función	Icono	Descripción	Página de referencia
Favoritos		Llama al favorito registrado. El icono cambiará según la función del favorito.	página 5-11
Nombre de la aplicación <sup>*5</sup>	Panel	Abre las aplicaciones seleccionadas.	página 5-14

- \*1 Se selecciona en el momento del envío desde fábrica.
- \*2 Se muestra solo en los productos con la función de fax instalada.
- \*3 Para utilizar esta función, es necesario instalar un disco duro en la máquina.
  - → HD-11 "Disco duro" (Opción para 352ci) (página 11-5)
- \*4 Se muestra cuando está activada la administración de inicio de sesión de usuario.
- \*5 Aparece el icono de la aplicación.

### Funciones disponibles que se muestran en la barra de tareas

Función	Icono	Descripción	Página de referencia
Estado/Cancelación de trabajo <sup>*1</sup>	<b></b>	Abre la pantalla Estado/Cancelación de trabajo.	_
Información del dispositivo <sup>*1</sup>	Î	Abre la pantalla Información del dispositivo. Compruebe la información del sistema, la red y las opciones que se usan.  Es posible imprimir varios informes y listas.	página 2-22
Idioma <sup>*1</sup>	<b>(</b> )	Muestra la pantalla de configuración de idioma en el Menú Sistema.	página 8-7
Config. de papel <sup>*1</sup>	₽	Muestra la pantalla Config. de papel en el Menú Sistema.	página 8-14
Wi-Fi Direct*2	( <sub>(</sub> 1))	Configura Wi-Fi Direct y aparece una lista de información relativa a la máquina que puede usar la red.	página 2-41
Ayuda	?	Muestra la pantalla de ayuda.	página 2-28
Propiedad de usuario	•	Muestra la pantalla Propiedad de usuario.	página 9-12
Reg. FAX entr.*3	Ã	Muestra la pantalla Reg. FAX entr.	Consulte Guía de uso de FAX.
Reg. FAX sal.*3	Â	Muestra la pantalla Reg. FAX sal.	Consulte la Guía de uso de FAX.
Menú Sistema	*	Abre la pantalla Menú Sistema.	página 8-2
Contador	128	Abre la pantalla Contador.	página 2-63

Función	Icono	Descripción	Página de referencia
Accesibilidad/ Estándar	Ť	Amplía el texto y los iconos de la pantalla. Seleccione [Accesibilidad/Estándar] de nuevo para volver a la vista anterior.	página 2-29
Panel de mensajes	ê	Muestra la pantalla del panel de mensajes.	página 8-28
		NOTA	
		Para usar esta función, configure "Panel de mensajes" como [Activado] en el Menú Sistema.	
Teclado numérico	•••	Muestra las teclas numéricas en el panel digital.	_
Favoritos	☆	Muestra la pantalla de lista de favoritos.	página 5-11

<sup>\*1</sup> Se selecciona en el momento del envío desde fábrica.

<sup>\*2</sup> Se muestra si está instalado el Kit de interfaz de red inalámbrica opcional.

<sup>\*3</sup> Se muestra solo en los productos con la función de fax instalada.

# Asignación de funciones a las teclas de función

Las teclas de función son teclas a las que se pueden asignar varias funciones y aplicaciones, incluida la copia y el escaneado. Es posible asignar funciones y aplicaciones usadas con frecuencia. Además, la pantalla se puede ver fácilmente.

Esta máquina tiene preasignadas las funciones que se indican más abajo, pero se pueden registrar otras funciones si se vuelven a asignar las funciones.

- [F1] (Tecla de función 1): Copia
- [F2] (Tecla de función 2): Enviar
- [F3] (Tecla de función 3): FAX (Opción)
  - Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Asignación de tecla de función]



#### **NOTA**

Si se ha activado la administración de inicio de sesión de usuario, solo puede cambiar la configuración si inicia sesión con privilegios de administrador o como usuario con privilegios de establecer esta configuración. El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- Configure las opciones de configuración.
  - 1 Seleccione la tecla de función que va a configurar.
  - 2 Seleccione la función que va a asignar.

Función	Descripción	Página de referencia
Ninguna	No se ha asignado ninguna función.	_
Copia	Abre la pantalla de copia.	página 5-20
Enviar	Abre la pantalla de envío.	página 5-24
Servidor de FAX	Abre la pantalla Servidor de FAX.	página 5-43
FAX*1	Abre la pantalla FAX.	Consulte Guía de uso de FAX.
Buzón personalizado	Abre la pantalla Buzón personalizado.	página 5-52
Buzón de trabajos	Abre la pantalla de buzón de trabajos.	página 4-16
Memoria USB	Muestra la pantalla Memoria USB.	página 5-70

Función	Descripción	Página de referencia
Buzón de FAX <sup>*1</sup>	Abre la pantalla Buzón de FAX.	Consulte Guía de uso de FAX.
Buzón de sondeo <sup>*1</sup>	Abre la pantalla Buzón de sondeo.	
Buzón de RX de memoria de FAX <sup>*1</sup>	Abre la pantalla Buzón de RX de memoria de FAX.	
Enviarme (e-mail)*2	Abre la pantalla de envío. La dirección de e-mail del usuario con la sesión iniciada se configura como el destino.	página 5-42
Enviarme desde buzón (e-mail)* <sup>2</sup>	Abre la pantalla Buzón personalizado. La dirección de e-mail del usuario con la sesión iniciada se configura como el destino.	página 5-64
Navegador de Internet	Abre la pantalla de navegador de Internet.	página 5-74
Copia de tarjeta ID	Muestra la pantalla Copia de tarjeta ID.	página 6-32
Nombre de favorito	Llama al favorito registrado.	página 5-11
Nombre de la aplicación	Abre las aplicaciones seleccionadas.	página 5-14

<sup>\*1</sup> Se muestra solo en los productos con la función de fax instalada.

<sup>\*2</sup> Se muestra cuando está activada la administración de inicio de sesión de usuario.

# Pantalla Información del dispositivo

Muestra la información del dispositivo. Es posible comprobar el estado del sistema y la red, el estado de los consumibles como el tóner y el papel, y la situación de las opciones que se están usando. También se pueden ver varios informes y listas.

- 1 Tecla [Home] (🏠) > [Información del dispositivo]
- 2 Compruebe la información del dispositivo.

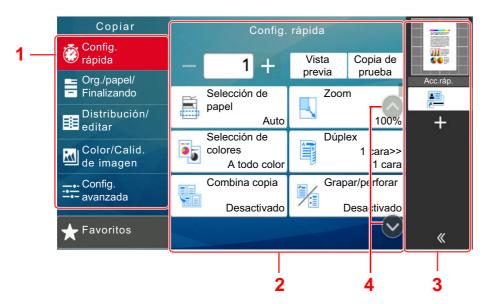
Ficha	Descripción
Identificación/ red por cable	Puede revisar la información de ID, como nombre de modelo, número de serie, nombre de host y ubicación, y dirección IP de la red alámbrica.
Wi-Fi <sup>*1</sup>	Puede comprobar el estado de la conexión Wi-Fi, como el nombre del dispositivo, el nombre de red y la dirección IP.
Suministros/Papel	Puede comprobar la cantidad que queda de tóner y papel.
FAX <sup>*2</sup>	Permite comprobar el número de fax local, el nombre de fax local, el ID de fax local y otra información de fax.
USB/NFC/Bluetooth	Puede comprobar el estado de conexión de la memoria USB, NFC (Near Field Communication) y teclado Bluetooth.
Opción/Aplicación	Puede comprobar información sobre las opciones y aplicaciones que se usan.
Capacidad/Versión del software	Permite comprobar la versión de software y el rendimiento.
Seguridad	Puede comprobar la información de seguridad de la máquina.
Informe	Puede imprimir varios informes y listas.
Estado de oper. remota	Puede comprobar el estado de la operación remota.

<sup>\*1</sup> Se muestra cuando está instalado el Kit de interfaz de red opcional.

<sup>\*2</sup> Se muestra solo en los productos con la función de fax instalada.

# Visualización de la pantalla de configuración

El procedimiento siguiente es un ejemplo de la pantalla de Copiar.

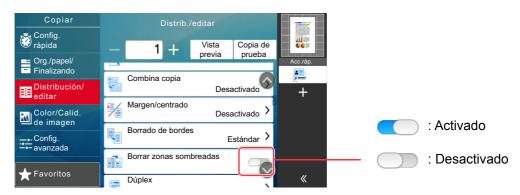


- Panel de navegación general Muestra las categorías de funciones.
- Cuerpo
   Muestra las funciones de copia.
- 3 Panel derecho Muestra accesos rápidos y funciones específicas.
- Botón de flecha Mueve la pantalla arriba y abajo.

Seleccione el panel de navegación general y configure las distintas funciones. Seleccione el botón de flecha para ver las funciones siguientes.

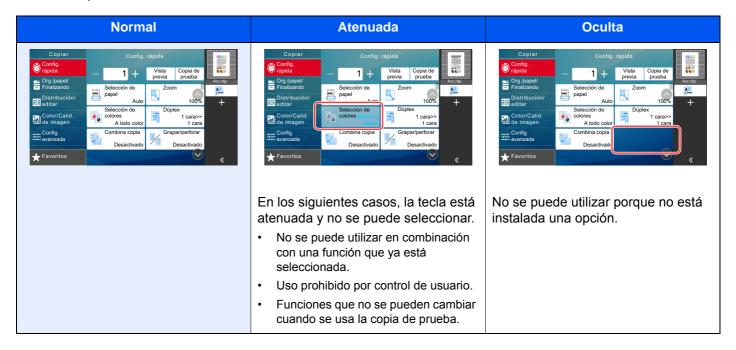


Si se muestra el interruptor de activar/desactivar para una función, selecciónelo para cambiar entre activado y desactivado.



# Visualización de las teclas que no se pueden configurar

Las teclas de las funciones que no se pueden usar porque existen restricciones de combinación de funciones o no hay instaladas opciones están en estado no seleccionable.





- Si una tecla que desea usar está atenuada, es posible que la configuración del usuario anterior siga teniendo efecto. En este caso, seleccione la tecla [Reiniciar] y vuelva a intentarlo.
- Si la tecla sigue estando atenuada después de seleccionar la tecla [Reiniciar], es posible que tenga prohibido el uso de la función por la administración de inicio de sesión de usuario. Compruebe la situación con el administrador de la máquina.

### Vista previa del original

En el panel, puede ver una vista previa de las imágenes del documento escaneado.



### **NOTA**

Para ver una vista previa de una imagen almacenada en un buzón personalizado, consulte:

→ Vista previa de documentos y comprobaciones de los detalles de los documentos (página 5-56)

El procedimiento aquí descrito es para la copia de un original de una única página.

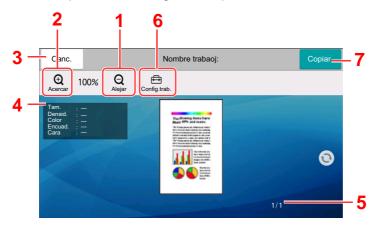
- Abra la pantalla. Tecla [Home] (♠) > [Copiar]
- Coloque los originales.

### 3 Muestre la imagen de vista previa.

1 Seleccione [Vista previa].



La máquina empieza a escanear el original. Una vez completado el escaneado, aparece la vista previa de la imagen en el panel.



- 1 Reducción de la ampliación.
- 2 Ampliación del zoom.
- 3 Cancela el trabajo.
- 4 Muestra la información de los datos.
- 5 Muestra el número actual de página y el número total de páginas.
- 6 Puede cambiar la configuración del trabajo.
- Inicia la copia.

#### Impresión dúplex

Aparece la configuración de la impresión dúplex.



- Para cambiar la calidad o el diseño, seleccione [Cancelar].
   Cambie la configuración y vuelva a seleccionar [Vista previa] para obtener una vista previa de la nueva configuración.
- Según la función que utilice, aunque escanee un original de varias páginas, en la vista previa solo se muestra la primera página.
- 2 Si no hay ningún problema con la imagen de la vista previa, seleccione [Copiar].
  Se inicia la copia.

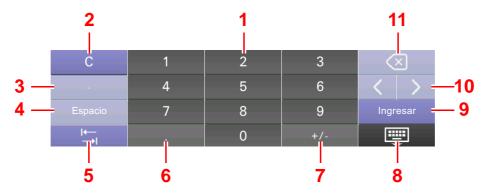
### Uso de la pantalla de vista previa

Si se muestra la pantalla de vista previa, puede hacer lo siguiente moviendo el dedo que toca el panel digital.

Función	Descripción
Deslizar	Si se coloca un documento de varias páginas en el alimentador de originales, primero se lee todo el documento y después se muestra la vista previa de la primera página. Deslice la vista previa a la izquierda y derecha para ver una vista previa de las página por orden de lectura.
Arrastrar	Con el dedo tocando el panel digital, deslice el dedo para mover la posición de la vista previa mostrada.
Acercar Alejar	Con dos dedos tocando el panel digital, puede ampliar o estrechar el espacio entre los dos dedos para acercar y alejar la vista.

### Introducción de números

Al introducir números, aparecen las teclas numéricas en el panel digital si selecciona el área donde se introduce el número.

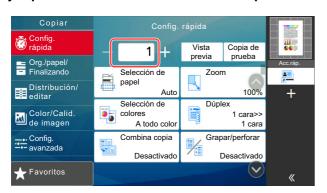


- Introducción de números.
- Borra los números introducidos.
- 3 Introduce [-].
- Inserta un espacio.
- 5 Desplaza al siguiente cuadro de entrada.
- Si se muestra [.]: Se introduce el punto decimal. Los números que se introduzcan después de seleccionar esta tecla serán los números después del punto decimal.
  - Si se muestra [\*]: Se introduce [\*].
- 7 Si se muestra [+/-]: Cambia entre números positivos y negativos.
  - Si se muestra [#]: Se introduce [#].
- 8 Cierra el teclado numérico.
- 9 Confirma el número introducido con las teclas numéricas.
- 10 Desplaza el cursor.
- 11 Elimina el carácter situado a la izquierda del cursor.



- En función del elemento que se esté introduciendo, puede que algunas de las teclas no numéricas no se puedan utilizar.
- Las teclas numéricas no aparecen en el panel digital si hay instalado un teclado numérico opcional.

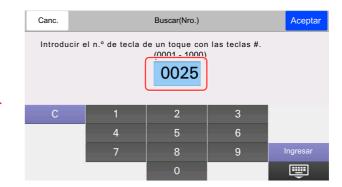
### Ejemplo: Introducción del número de copias





#### Ejemplo: Introducción del número de una tecla de un toque





### Ejemplo: Búsqueda de un número de dirección





### **◯** NOTA

Para las pantallas de copia e impresión, puede configurar previamente las teclas numéricas que se mostrarán. Además, puede seleccionar la distribución de las teclas numéricas que se usan en la aplicación.

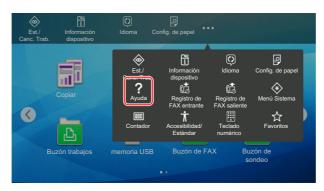
→ Teclado numérico (página 8-7)

# Pantalla de ayuda

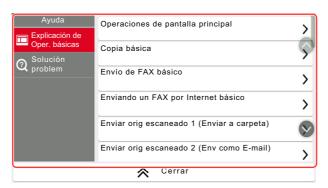
Si tiene problemas con el uso de la máquina, puede revisar cómo utilizarla con el panel digital.

Seleccione [Ayuda] en la pantalla principal para mostrar la lista de ayuda.

1 Tecla [Home] (介) > [...] > [Ayuda]



Seleccione los elementos que comprobar en la lista.





- 1 Títulos de la ayuda
- 2 Muestra información sobre las funciones y el funcionamiento de la máquina.
- 3 Cierra la pantalla de ayuda y vuelve a la pantalla original.

## Funciones de accesibilidad (Ampliación de la vista)

Puede ampliar el texto y las teclas que se muestran en el panel digital. También puede seleccionar elementos y pasar a la siguiente pantalla con las teclas numéricas.

Seleccione la tecla [Home] ( ) > [...] > [Accesibilidad/Estándar]

Aparecen las teclas y el texto en tamaño grande en el panel digital.



### NOTA

- Esta función se puede usar en la pantalla Home y en las funciones que se registraron mediante configuración rápida de copia, envío y FAX.
- Para configurar cualquier función que no se muestra en la pantalla Accesibilidad, debe volver a la vista original. Seleccione de nuevo [Accesibilidad/Estándar].
- Pulse de forma prolongada la tecla [Home] (🏠) para cambiar entre la pantalla Estándar y la pantalla Accesibilidad.



También puede controlar la pantalla con la tecla numérica correspondiente al número que está rodeado por un círculo. (Ejemplo: Seleccione la tecla [2] en el teclado numérico para mostrar la pantalla Enviar)

Controle las funciones según como se muestran en la pantalla.

# Inicio y cierre de sesión

Si está configurando una función que requiere derechos de administrador o está habilitada la administración de inicio de sesión de usuario, debe introducir el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión.



### **◯** NOTA

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

No podrá iniciar sesión en la máquina si olvida el nombre de usuario o la contraseña de inicio de sesión. En este caso, inicie sesión con privilegios de administrador y cambie el nombre de usuario o la contraseña de inicio de sesión.

### Inicio de sesión

#### Inicio de sesión normal

1 Introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión para iniciar sesión.

Si aparece esta pantalla durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario de inicio de sesión y la contraseña de inicio de sesión.



- 1 Si se ha seleccionado [**Red Autenticación**] como método de autenticación de usuario, se podrá elegir [**Local**] o [**Red**] como destino de autenticación.
- 2 Introduzca el nombre de usuario de inicio de sesión.
- 3 Introduzca la contraseña de inicio de sesión.
  - → Método de introducción de caracteres (página 11-9)
- 4 Seleccione el método de inicio de sesión en [Inicio de sesión simple], [Inicio de sesión con código PIN] e [Inicio de sesión con tarjeta IC].
  - → Autenticación de usuario y contabilidad (Inicio sesión usuario, Contab. trabajos) (página 9-1)
- 5 Compruebe el entorno Wi-Fi Direct.
- 6 Consulte el número de páginas impresas y escaneadas. Se muestra cuando está activada la contabilidad de trabajos.
- 7 Configure el idioma que usar en la pantalla del panel digital.
- Seleccione [Inicio sesión].

### Inicio de sesión simple



Si aparece esta pantalla durante las operaciones, seleccione un usuario e inicie sesión.



#### **NOTA**

Si se requiere una contraseña de usuario, aparecerá una pantalla de entrada.

Configuración de inicio de sesión sencillo (página 9-29)

# Cierre de sesión (Logout)



Para cerrar la sesión de la máquina, seleccione la tecla [Autenticación/Logout] para volver a la pantalla de introducción del nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión.

En las siguientes circunstancias, se ejecuta automáticamente el cierre de sesión de los usuarios:

- Cuando la máquina entra en el modo de reposo
- Cuando se activa la función de restablecimiento de panel automático

# Configuración predeterminada de la máquina

La configuración predeterminada de la máquina se puede modificar en el Menú Sistema. Antes de utilizar la máquina, configure opciones como la fecha y hora, la configuración de red y las funciones de ahorro de energía según sea necesario.



### **NOTA**

Para las opciones que se pueden configurar desde el Menú Sistema, consulte:

→ Configuración y registro (Menú Sistema) (página 8-1)

# Configuración de la fecha y hora

Siga los pasos que se indican a continuación para configurar la fecha y hora locales del lugar de instalación.

Cuando se envíe un mensaje de e-mail con la función de transmisión, la fecha y hora configuradas aquí se incluirán en el encabezado del mensaje. Defina la fecha, la hora y la diferencia horaria con respecto a GMT de la región donde se utiliza la máquina.



### **NOTA**

- Para realizar cambios después de esta configuración inicial, consulte:
  - → Fecha/hora (página 8-7)
- Se puede configurar periódicamente la hora correcta si se obtiene la misma del servidor de hora de la red.
  - Embedded Web Server RX User Guide
    - Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Fecha/hora]

Configure las opciones de configuración.

[Zona horaria] > [Fecha/hora] > [Formato de fecha].

Elemento	Descripción	
Zona horaria	Configure la diferencia horaria con respecto a GMT. Seleccione la ubicación que esté más próxima en la lista. Si selecciona una región donde se utiliza horario de verano, defina la configuración de horario de verano.	
Fecha y hora	Configure la fecha y la hora del lugar donde se utiliza la máquina. Si se realiza la acción Enviar como E-mail, la fecha y la hora definidas aquí se mostrarán en el encabezado.  Valor: Año (2000 - 2035), Mes (1 - 12), Día (1 - 31), Hora (00 - 23), Minutos (00 - 59), Segundo (00 - 59)	
Formato de fecha	Seleccione el formato de presentación de año, mes y día. El año se muestra en notación occidental.  Valor: MM/DD/AAAA (Mes/Día/Año), DD/MM/AAAA (Día/Mes/Año), AAAA/MM/DD (Año/Mes/Día)	

# Configuración de red

## Configuración de la red alámbrica

La máquina está equipada con interfaz de red, que es compatible con protocolos de red como TCP/IP (IPv4), TCP/IP (IPv6), NetBEUI e IPSec. Permite la impresión en red en Windows, Macintosh, UNIX y otras plataformas.

Configure TCP/IP (IPv4) para la conexión a la red Windows.

Asegúrese de conectar el cable de red antes de establecer la configuración.

Conexión del cable LAN (página 2-7)

Método de configuración	Descripción	Página de referencia
Configuración de la conexión desde el panel de controles de la máquina	Utilice el Asistente config. rápida para configurar la red en una pantalla con estilo de asistente, sin tener que configurar individualmente los valores en el Menú Sistema.	Asistente config. rápida (página 2-47)
	Use Config. de red alámbrica o Red opcional para configurar todos los detalles de la red desde el Menú Sistema.	Config. de red alámbrica (página 8-58) Red opcional (página 8-66)
Configuración de las conexiones en la página web	Para la interfaz de red incluida, se puede configurar la conexión desde Embedded Web Server RX. Para IB-50 opcional, se puede configurar la conexión en la página web dedicada.	Embedded Web Server RX User Guide IB-50 Operation Guide
Configuración de la conexión con la utilidad de configuración de IB-50	Esta herramienta de configuración se incluye en el CD de IB-50. Puede usarla en Windows.	IB-50 Operation Guide



### **NOTA**

Si desea cambiar a una interfaz de red que no sea alámbrica (opción predeterminada) después de instalar el Kit de interfaz de red (IB-50) y un Kit de interfaz de red inalámbrica (IB-35 o IB-51) opcional, seleccione la configuración que desee en "Red principal (Cliente)".

Red principal (Cliente) (página 8-70)

Para la configuración de otras red, consulte:

Config. de red (página 8-53)



### **NOTA**

Si se ha activado la administración de inicio de sesión de usuario, solo puede cambiar la configuración si inicia sesión con privilegios de administrador o como usuario con privilegios de establecer esta configuración.

Si la administración de inicio de sesión de usuario está desactivada, aparece la pantalla de autenticación de usuario. Introduzca un nombre de usuario y una contraseña de inicio de sesión y seleccione [Inicio sesión].

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

### Configuración IPv4

Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Config. de red alámbrica] > "Configuración TCP/IP" [Configuración IPv4]

Configure las opciones de configuración.

#### Cuando se utiliza el servidor DHCP

[DHCP]: Configure la opción como [Activado].

#### Cuando se configura la dirección IP estática

- [DHCP]: Configure la opción como [Desactivado].
- [Auto-IP]: Configure la opción como [Desactivado].
- [Dirección IP]: Introduzca la dirección.
- [Máscara de subred]: Introduzca la máscara de subred en representación decimal (de 0 a 255).
- [Gateway predeterm.]: Introduzca la dirección.

#### Si se usa Auto-IP

Introduzca "0.0.0.0" en [Dirección IP].

#### Si se configura el servidor DNS

En los siguientes casos, configure la dirección IP del servidor DNS (Domain Name System).

- Si utiliza el nombre de host con la opción "DHCP" configurada como "Desactivado".
- Si usa el servidor DNS con una dirección IP no asignada automáticamente mediante DHCP.

Seleccione [Use servidor DNS de DHCP] o [Use el siguiente Servidor DNS]. Si selecciona [Use el siguiente Servidor DNS], puede introducir la información del servidor DNS estático en los campos de principal y secundario proporcionados.



#### **◯** IMPORTANTE

Después de cambiar la configuración, reinicie la red desde el Menú Sistema o apague la máquina y vuelva a encenderla.

Reiniciar red (página 8-65)



### NOTA

Pida previamente al administrador de red la dirección IP y téngala preparada cuando configure esta opción.

# Configuración de la red inalámbrica

Si el Kit de interfaz de red inalámbrica (IB-35 e IB-51) está instalado en la máquina y se establece la configuración de conexión, es posible imprimir o enviar en un entorno de red inalámbrica (LAN inalámbrica). Los métodos de configuración son los siguientes:

Método de configuración	Descripción	Página de referencia
Configuración de la conexión desde el panel de controles de la máquina	Utilice el Asistente config. rápida para configurar la red en una pantalla con estilo de asistente, sin tener que configurar individualmente los valores en el Menú Sistema.	Asistente config. rápida (página 2-47)
	Use Configuración Wi-Fi o Red inalámbrica para configurar todos los detalles de la red desde el Menú Sistema.	Configuración Wi-Fi (página 8-54) Red inalámbrica (página 8-66)
Configuración de la conexión con la Herramienta de configuración de Wi-Fi	Esta herramienta se incluye en Product Library. Puede configurar la conexión siguiendo las instrucciones del asistente.	Configuración de la conexión con la Herramienta de configuración de Wi-Fi (página 2-37)
Configuración de la conexión con la utilidad de configuración de IB-51	Esta herramienta de configuración se incluye en el CD de IB-51. Puede usarla tanto en Windows como en Mac OS.	IB-51 Operation Guide
Configuración de las conexiones en la página web	Para IB-35, la conexión se puede configurar desde Embedded Web Server RX.	Embedded Web Server RX User Guide
	Para IB-51, la conexión se puede configurar en la página web dedicada.	IB-51 Operation Guide

- El Kit de interfaz de red inalámbrica (IB-35) es una opción en algunos modelos y el Kit de interfaz de red inalámbrica (IB-51) es una opción estándar. Póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio técnico o de ventas para más información.
  - ▶ IB-35 "Kit de interfaz de red inalámbrica" (página 11-5)
  - ▶ IB-51 "Kit de interfaz de red inalámbrica" (página 11-6)
- · Si desea cambiar a una interfaz de red que no sea alámbrica (opción predeterminada) después de instalar el Kit de interfaz de red (IB-50) y un Kit de interfaz de red inalámbrica (IB-35 o IB-51) opcional, seleccione la configuración que desee en "Red principal (Cliente)".
  - → Red principal (Cliente) (página 8-70)

### Configuración de la conexión con la Herramienta de configuración de Wi-Fi

Para enviar la configuración de Wi-Fi establecida en la Herramienta de configuración de Wi-Fi a la máquina, conecte el PC o dispositivo de mano a la máquina de forma local. Los métodos de conexión son: conexión alámbrica con cable LAN y conexión LAN inalámbrica (Wi-Fi Direct).

### NOTA

- · Antes de usar la Herramienta de configuración de Wi-Fi, conecte el PC a la máquina de forma local con el cable de LAN alámbrica o con Wi-Fi Direct.
- Para usar Wi-Fi Direct, confirme que Wi-Fi Direct está activado (Wi-Fi Direct configurado como [Activado]) y reinicie la red desde el panel de controles antes de conectar el PC a la máquina a través de Wi-Fi Direct.
- · Para usar un cable de LAN alámbrica conectado directamente a la máquina, se asignará la dirección Auto-IP (enlace local) a la máquina y al PC. Esta máquina usa Auto-IP de forma predeterminada.
- Establezca la configuración en el panel de controles si el PC admite WPS.
  - → Configuración Wi-Fi (página 8-54)
  - ▶ Red inalámbrica (página 8-66)

#### Conexión alámbrica con cable LAN

- Conecte la máquina a un PC.
  - 1 Conecte la máquina a un PC con un cable LAN cuando la máquina esté encendida.
  - 2 Encienda el PC.

La dirección IP (dirección de enlace local) de la máquina y del PC se generan automáticamente.

Inserte el DVD.

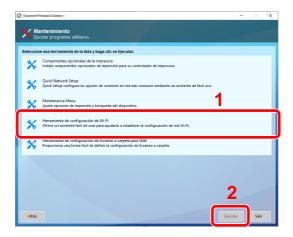


- La instalación en Windows la debe realizar un usuario que haya iniciado sesión con privilegios de administrador.
- Si aparece el cuadro de diálogo "Asistente para hardware nuevo encontrado", seleccione [Cancelar].
- Si aparece la ventana de ejecución automática, haga clic en [Ejecutar setup.exe].
- Si aparece la ventana Control de cuentas de usuario, haga clic en [Sí] ([Permitir]).

Abra la pantalla.



- Haga clic en [Ver Contrato de licencia] y lea el Contrato de licencia.
- 2 Haga clic en [Aceptar].
- 4 Seleccione [Mantenimiento].
- 5 [Herramienta de configuración de Wi-Fi] > [Ejecutar]



- 6 Configure las opciones de configuración.
  - 1 [No usar configuración automática] > [Siguiente] > [Siguiente]
  - 2 [Usar cable LAN] > [Siguiente] > [Siguiente]
  - 3 [Configuración fácil] > [Siguiente].Se detecta la máquina.

- Solo se puede buscar una máquina con la Herramienta de configuración de Wi-Fi. La búsqueda de la máquina puede tardar algo de tiempo.
- Si la máquina no se detecta, seleccione [Configuración avanzada] > [Siguiente].
   Seleccione [Rápida] o [Personalizada] como método de detección de los dispositivos y especifique la dirección IP o el nombre de host para buscar la máquina.
- 4 Seleccione la máquina > [Siguiente].
- 5 Seleccione [Usar configuración del dispositivo] en [Modo de autenticación] e introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión. El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión es Admin en ambos casos.
- 6 Establezca la configuración de comunicación > [Siguiente].
- 7 Cambie la configuración del punto de acceso según sea necesario > [Siguiente].
  Se configura la red.

### Configuración de la conexión LAN mediante Wi-Fi Direct

1 Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Config. Wi-Fi Direct]

Configure las opciones de configuración.

"Wi-Fi Direct": [Activado] > [Cerrar]

Reinicie la red.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Reiniciar red] > [Reiniciar]

- ⚠ Conecte el PC o dispositivo de mano a la máquina.
  - → Configuración de Wi-Fi Direct (página 2-41)
- 5 Inserte el DVD.

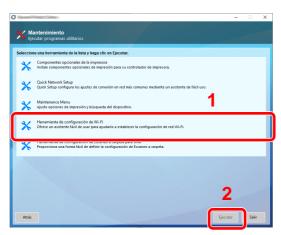


- La instalación en Windows la debe realizar un usuario que haya iniciado sesión con privilegios de administrador.
- Si aparece el cuadro de diálogo "Asistente para hardware nuevo encontrado", seleccione [Cancelar].
- Si aparece la ventana de ejecución automática, haga clic en [Ejecutar setup.exe].
- Si aparece la ventana Control de cuentas de usuario, haga clic en [Sí] ([Permitir]).
- 6 Abra la pantalla.



- Haga clic en [Ver Contrato de licencia] y lea el Contrato de licencia.
- 2 Haga clic en [Aceptar].
- 7 Seleccione [Mantenimiento].

### [Herramienta de configuración de Wi-Fi] > [Ejecutar]



- Configure las opciones de configuración.
  - 1 [No usar configuración automática] > [Siguiente] > [Siguiente]
  - 2 [Wi-Fi Direct] > [Siguiente] > [Siguiente]
  - 3 [Configuración avanzada] > [Siguiente].
    Seleccione [Rápida] o [Personalizada] como método de detección de los dispositivos y especifique la dirección IP o el nombre de host para buscar la máquina.
  - 4 Seleccione la máquina > [Siguiente].
  - 5 Seleccione [Usar configuración del dispositivo] en [Modo de autenticación] e introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión. El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión es Admin en ambos casos.
  - 6 Establezca la configuración de comunicación > [Siguiente].
  - 7 Cambie la configuración del punto de acceso según sea necesario > [Siguiente].
    Se configura la red.

## Configuración de Wi-Fi Direct

La configuración de Wi-Fi Direct le permite imprimir desde el entorno Wi-Fi Direct. Los métodos de configuración son los siguientes:



#### NOTA

Para utilizar Wi-Fi Direct, se debe instalar el Kit de interfaz de red inalámbrica (IB-35) en la máquina.

El Kit de interfaz de red inalámbrica (IB-35) es una opción en algunos modelos. Póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio técnico o de ventas para más información.

▶ IB-35 "Kit de interfaz de red inalámbrica" (página 11-5)

### Configuración de la conexión desde el panel de controles de la máquina

Conexión a PC o dispositivos de mano compatibles con Wi-Fi Direct

Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Config. Wi-Fi Direct]

Configure las opciones de configuración.

"Wi-Fi Direct": [Activado] > [Aceptar].

Reinicie la red.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Reiniciar red] > [Reiniciar]

Especifique el nombre de la máquina desde el PC o dispositivo 4 de mano.

Si aparece un mensaje de confirmación en el panel de controles de la máquina, seleccione

Se configura la red entre esta máquina y el dispositivo de mano.

#### Conexión a PC o dispositivos de mano no compatibles con Wi-Fi Direct

Aquí, se explican los procedimientos de conexión a dispositivos de mano con iOS.

Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Config. Wi-Fi Direct]

Configure las opciones de configuración.

"Wi-Fi Direct": [Activado] > [Aceptar].

Reinicie la red. 3

> Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Reiniciar red] > [Reiniciar]

- Tecla [Home] (♠) > [Información del dispositivo] > [Wi-Fi] 4
- Anote el nombre de la red "Wi-Fi Direct" (SSID), la dirección IP 5 y la contraseña.

- 6 Configure el dispositivo de mano.
  - 1 [Configuración] > [Wi-Fi].
  - 2 En la lista, seleccione el nombre de red (SSID) que apareció en el paso 5.
  - 3 Introduzca la contraseña proporcionada en el paso 5 > [Conectar].
    Se configura la red entre esta máquina y el dispositivo de mano.

### Configuración de la conexión con el botón Actv

Si el PC o el dispositivo de mano no admiten Wi-Fi Direct, pero sí WPS, puede configurar la red con el botón Actv.

- 1 Abra la pantalla.
  - Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Config. Wi-Fi Direct]
- Configure las opciones de configuración. "Wi-Fi Direct": [Activado] > [Aceptar].
- Reinicie la red.
  - Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Reiniciar red] > [Reiniciar]
- 4 Tecla [Home] (合) > [Información del dispositivo] > [Wi-Fi]
- Pulse el botón Actv en el PC o dispositivo de mano y seleccione "Wi-Fi Direct" [Configuración del botón Actv] > [Aceptar] en la pantalla del panel de controles.
  - Se configura la red entre esta máquina y el PC o dispositivo de mano.

### **⊘** IMPORTANTE

Puede conectar hasta tres dispositivos de mano a la vez con la configuración de Wi-Fi Direct. Si una vez conectados los dispositivos compatibles con Wi-Fi Direct desea conectar otro dispositivo, desconecte de la red aquellos ya conectados. Los métodos de desconexión son los siguientes:

- Desconectar la red del PC o dispositivo de mano
- Desconectar todos los dispositivos de la red en el panel de controles
   Seleccione la tecla [Home] (小) > [Información del dispositivo] > [Wi-Fi]> "Wi-Fi Direct" [Dispositivo] > [Desconectar] > [Desconectar]
- Configurar la hora de desconexión automática en el Menú Sistema
  - Config. Wi-Fi Direct (página 8-53)
- Configurar la hora de desconexión automática en Embedded Web Server RX
  - Embedded Web Server RX User Guide

# Configuración de NFC

NFC (Near Field Communication) es el estándar interno para las comunicaciones de campo cercano donde la distancia de comunicación de datos está limitada a aprox. 10 cm. Para establecer una comunicación de datos, solo es necesario mostrar el dispositivo de mano compatible con NFC a esta máquina.

Los métodos de configuración son los siguientes:

### Configuración de las conexiones en la página web

Puede configurar NFC desde Embedded Web Server RX.

Embedded Web Server RX User Guide

### Configuración de la conexión desde el panel de controles de la máquina

Configure NFC en el Menú Sistema.

NFC (página 8-69)

En esta sección se proporciona un ejemplo de configuración de NFC en el Menú Sistema.

- Abra la pantalla.
  Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Conectividad" [NFC]
- 2 Configure las opciones de configuración.

"NFC": [Activado] > [Aceptar].

# Función de ahorro de energía

Si transcurre un determinado tiempo después del último uso de la máquina, la máquina entra automáticamente en el modo de bajo consumo para reducir el consumo eléctrico. Si transcurre ulteriormente más tiempo sin que la máquina se utilice, la máquina entra automáticamente en el modo de reposo, que reduce al mínimo el consumo eléctrico.

### Modo de bajo consumo

Si la máquina no se utiliza durante un determinado período de tiempo, el indicador de ahorro de energía se encenderá y la pantalla se pondrá oscura para reducir el consumo eléctrico. A este estado se le denomina modo de bajo consumo. Aparecerá "Modo bajo consumo." en la pantalla.

Cantidad de tiempo antes de que se active el modo de bajo consumo: 3 minutos (configuración predeterminada).

Si se reciben datos para imprimir cuando el modo de bajo consumo está activado, la máquina se restaura automáticamente e inicia la impresión. Asimismo, cuando llegan datos de fax mientras la máquina está en modo de bajo consumo, la máquina se restaura automáticamente e inicia la impresión.

Para reanudar la operación, realice una de las siguientes acciones.

- Seleccione cualquier tecla en el panel de controles.
- · Toque el panel digital.
- · Coloque los originales en el alimentador de originales.
- · Abra el alimentador de originales.

El tiempo de recuperación desde el modo de bajo consumo es como sigue:

· 10 segundos o menos

Tenga en cuenta que las condiciones ambientales del entorno, como la ventilación, pueden hacer que la máquina responda más lentamente.

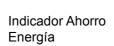


#### NOTA

Si el valor del Temporiz. bajo consumo es igual al valor del Temporizador de reposo, el modo de reposo tiene prioridad.

### Reposo

Para activar el modo de reposo, seleccione la tecla [Ahorro Energía]. El panel digital y todos los indicadores del panel de controles se apagarán para ahorrar el máximo posible de energía, excepto el indicador Ahorro Energía. A este estado se le denomina reposo.





Si se reciben datos de impresión durante el modo de reposo, la máquina se restaura automáticamente y empieza la impresión. Asimismo, cuando llegan datos de fax mientras la máquina está en modo de reposo, la máquina se restaura automáticamente e inicia la impresión.

Para reanudar la operación, realice las siguientes acciones.

- · Seleccione cualquier tecla en el panel de controles.
- Toque el panel digital.
- · Coloque los originales en el alimentador de originales.
- · Abra el alimentador de originales.

El tiempo de recuperación desde el modo de reposo es como sigue:

- 19,7 segundos (352ci)
- 21,8 segundos (402ci/502ci)

Tenga en cuenta que las condiciones ambientales del entorno, como la ventilación, pueden hacer que la máquina responda más lentamente.

# Reposo automático

Si está activado el reposo automático, la máquina pasa automáticamente al modo de reposo si ha estado inactiva durante un tiempo predefinido.

La cantidad de tiempo antes de que se active el modo de reposo es como sigue:

- Para Europa: 20 minutos (configuración predeterminada)
- Excepto para Europa: 45 minutos (configuración predeterminada)

Para cambiar el tiempo de reposo predefinido, consulte:

Asistente config. rápida (página 2-47)



#### **NOTA**

Si el valor del Temporiz, bajo consumo es igual al valor del Temporizador de reposo, el modo de reposo tiene prioridad.

# Reglas de reposo (modelos para Europa)

Puede configurar si el modo de reposo funciona para cada función. Cuando la máquina entra en el modo de reposo, no se puede reconocer una tarjeta ID.

Para obtener más información sobre la configuración de las reglas de reposo, consulte:

Reglas de reposo (modelos para Europa) (página 8-8)

# Nivel de reposo (Ahorro de energía) (modelos excepto para Europa)

Este modo reduce el consumo eléctrico incluso más que el modo de reposo normal y permite ajustar el modo de reposo de forma separada para cada función. No es posible la impresión desde un ordenador conectado con un cable USB si la máquina está en reposo. El tiempo necesario para que la máquina salga del modo de ahorro de energía y reanude el funcionamiento habitual será superior al del modo de reposo normal.



#### NOTA

Si está instalado el kit de interfaz de red opcional, no se puede especificar el modo de ahorro de energía.

Para obtener más información sobre la opción Nivel de reposo (Ahorro de energía), consulte:

Asistente config. rápida (página 2-47)

# NvI recuper. ahorro energía

Esta máquina puede reducir el consumo eléctrico al recuperarse del modo de ahorro de energía.

Como NvI recuper. ahorro energía, se puede seleccionar "Recuperación completa", "Recuperación normal" o "Recuper. ahorro energía".

La configuración predeterminada de fábrica is "Recuperación normal".

Para obtener más información sobre la configuración del modo de ahorro de energía, consulte:

- Asistente config. rápida (página 2-47)
- Nivel de recuperación de ahorro de energía (página 8-10)

# Config. temporiz. semanal

Configure la máquina para entrar automáticamente en reposo y restaurarse de este modo en las horas especificadas de cada día.

Para obtener más información sobre Config. temporiz. semanal, consulte:

- Asistente config. rápida (página 2-47)
- → Config. temporiz. semanal (página 8-9)

# Tmporiz. apagado (modelos para Europa)

Si la máquina no se utiliza mientras está en modo de reposo, se apaga automáticamente. La opción Tmporiz. apagado sirve para configurar el tiempo hasta que se apaga la máquina.

La configuración de fábrica del tiempo hasta que se apaga la máquina es: 3 días

→ Tmporiz. apagado (modelos para Europa) (página 8-9)

# Asistente config. rápida

Se puede especificar la siguiente configuración en una pantalla con estilo asistente.

Configuración de fax		Establece la configuración básica del fax. Esta función se muestra cuando está instalado el Kit de FAX.	
		→ Guía de uso de FAX	
		Modo de marcación/RX	Modo marcación (Puerto 1, Puerto 2*1)*2  Modo de recepción  Auto (DRD)*3
		Información de FAX local	Nombre FAX local (Puerto de FAX 1, Puerto de FAX 2*1)  Número de FAX local (Puerto de FAX 1, Puerto de FAX 2*1)  ID de FAX local  TTI
		Volumen	Volumen de altavoz de FAX Volumen de monitor de FAX Fin de trabajo
		Timbres	Timbres(Normal)*4 Timbres(TAD)*4 Timbres(FAX/TEL)*4
		Origen/Salida papel	Configuración de origen de papel Puerto de FAX 1 Puerto de FAX 2 <sup>*1</sup>
		Remarcación	Veces de reintento
	Mostrar mensaje apagado	Mostrar mensaje apagado	
_	ción de ahorro de	Configura el modo de reposo y e	l modo de bajo consumo.
energía		Modo de reposo	Para Europa Temporizador de reposo Reglas de reposo Excepto para Europa Temporizador de reposo Nivel de reposo
		Modo de bajo consumo	Temporiz. bajo consumo
		Modo de recuperación	Nvl recuper. ahorro energía
		Temporizador semanal	Config. temporiz. semanal Programa* <sup>5</sup> Reintentar* <sup>5</sup> Veces de reintento* <sup>5</sup> Intervalo reint.* <sup>5</sup>

Config. de red	Establece la configuración de rec	e la configuración de red.	
	Red	Selección de red <sup>*6</sup>	
		Wi-Fi <sup>*7</sup>	
		DHCP*8	
		Dirección IP*9	
		Máscara de subred*9	
		Gateway predeterm.*9	
Configuración de e-mail	Configure el nombre del servidor SMTP y la dirección del remitente para activar el envío de correo.		
	E-mail	SMTP (TX E-mail)	
		Nombre de servidor SMTP*10	
		Número de puerto SMTP*10	
		Dirección del remitente*10	

- \*1 Se muestra cuando está instalada la opción de dos kits de FAX.
- \*2 Solo para modelos para EE.UU.
- \*3 El modo de recepción DRD está disponible para algunos países.
- \*4 Esta opción no aparece en algunas regiones.
- \*5 Esta función se muestra cuando la opción [Temporizador semanal] está configurada como [Activado].
- \*6 Esta función se muestra si está instalado el Kit de interfaz de red inalámbrica (IB-35).
- \*7 Esta función se muestra cuando la opción [Selección de red] está configurada como [Wi-Fi].
- \*8 Esta función se muestra cuando la opción [Selección de red] está configurada como [Red alámbrica].
- \*9 Esta función se muestra cuando la opción [DHCP] está configurada como [Desactivado].
- \*10 Esta función se muestra cuando la opción [SMTP (TX E-mail)] está configurada como [Activado].

#### NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión].

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Asistente de configuración rápida]

- Seleccione una función.
- Configure las opciones de configuración.

Inicie el asistente. Siga las instrucciones de la pantalla para establecer la configuración.



#### **NOTA**

Si tiene problemas para establecer la configuración, consulte:

Pantalla de ayuda (página 2-28)

Control	Descripción
Fin	Sale del asistente. Se aplica la configuración establecida hasta el momento.
Anterior	Vuelve al elemento anterior.
Omitir	Avanza al siguiente elemento sin configurar el elemento actual.
Siguiente	Pasa a la pantalla siguiente.
Atrás	Vuelve a la pantalla anterior.
Completo	Registre la configuración y salga del asistente.

# Instalación de software

Instale el software adecuado en el PC desde el DVD (Product Library) proporcionado si desea utilizar la función de impresora de esta máguina o realizar transmisiones TWAIN / WIA o transmisiones de fax de red desde el PC.

# Software en DVD (Windows)

Como método de instalación, se puede usar [Instalación rápida] o [Instalación personalizada]. [Instalación rápida] es el método de instalación estándar. Para instalar componentes que no se pueden instalar con [Instalación rápida], use [Instalación personalizada].

Para obtener más información sobre la Instalación personalizada, consulte:

#### → Instalación personalizada (página 2-54)

Software	Descripción	Instalación rápida
Printing System Driver	Este controlador permite a la máquina imprimir archivos de un ordenador. Un solo controlador admite varios lenguajes de descripción de página (PCL XL, KPDL, etc.). Este controlador de impresora le permite aprovechar completamente todas las funciones de la máquina.  Use este controlador para crear archivos PDF.	0
Printing System (XPS) Driver	Este controlador de impresora admite el formato XPS (XML Paper Specification, Especificación de papel XML) desarrollado por Microsoft Corporation.	
KPDL mini-driver/PCL mini-driver	Se trata de un Microsoft MiniDriver compatible con PCL y KPDL. Existen algunas restricciones de uso de este controlador con funciones de la máquina y de opciones.	_
FAX Driver	Permite enviar un documento creado en una aplicación de software informática como un fax a través de la máquina.	_
TWAIN Driver	Este controlador permite el escaneado en la máquina con una aplicación de software compatible con TWAIN.	0
WIA Driver	WIA (Windows Imaging Acquisition, Adquisición de imágenes de Windows) es una función de Windows que permite una comunicación recíproca entre un dispositivo de imágenes como un escáner y una aplicación de software de procesamiento de imágenes. Las imágenes se pueden adquirir con una aplicación de software compatible con WIA, lo que resulta útil cuando no hay instalada una aplicación de software compatible con TWAIN en el ordenador.	_
NETWORK PRINT MONITOR	Se trata de una utilidad que permite supervisar la máquina en la red.	_
Status Monitor	Utilidad que supervisa el estado de la impresora y ofrece una función de informes continua.	0
File Management Utility	Permite enviar y guardar un documento escaneado en una carpeta de red especificada.	_
Network Tool for Direct Printing	Permite imprimir un archivo PDF sin iniciar Adobe Acrobat/Reader.	_
FONTS	Se trata de fuentes que permiten utilizar fuentes integradas de la máquina en una aplicación de software.	0

#### **NOTA**

- · La instalación en Windows la debe realizar un usuario que haya iniciado sesión con privilegios de administrador.
- Se necesita el kit de FAX opcional para utilizar la funcionalidad de fax.

# Instalación del software en Windows

#### Instalación rápida

El siguiente procedimiento es un ejemplo de instalación del software en Windows 10 con el método de [Instalación rápida].

Para obtener más información sobre la Instalación personalizada, consulte:

Instalación personalizada (página 2-54)

#### Inserte el DVD.



#### NOTA

- · La instalación en Windows la debe realizar un usuario que haya iniciado sesión con privilegios de administrador.
- Si aparece el cuadro de diálogo "Asistente para hardware nuevo encontrado", seleccione [Cancelar].
- Si aparece la ventana de ejecución automática, haga clic en [Ejecutar setup.exe].
- Si aparece la ventana Control de cuentas de usuario, haga clic en [Sí] ([Permitir]).

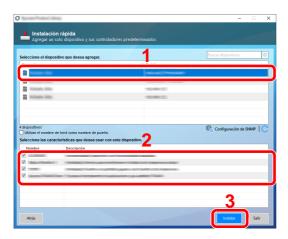
### Abra la pantalla.



- 1 Haga clic en [Ver Contrato de licencia] y lea el Contrato de licencia.
- 2 Haga clic en [Aceptar].

Seleccione [Instalación rápida].

#### Instale el software. 4



También puede seleccionar [Utilizar el nombre de host como nombre de puerto] y configurar la opción para utilizar el nombre de host del puerto TCP/IP estándar. (No se puede usar una conexión USB.)

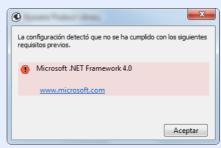
Al hacer clic en [Instalar], aparece una pantalla que le solicita su cooperación para la recopilación de datos. Seleccione una de las posibles respuestas y haga clic en [Aceptar].

#### **IMPORTANTE**

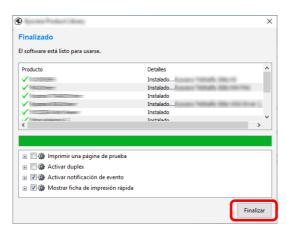
Si se ha activado Wi-Fi o Wi-Fi Direct, asegúrese de especificar la dirección IP para el nombre de puerto. La instalación puede dar errores si se especifica el nombre de host.

#### NOTA

- · La máquina solo se puede detectar si está encendida. Si el ordenador no logra detectar la máquina, compruebe que está conectada al ordenador a través de una red o un cable USB y que está encendida. Después, haga clic en C (Recargar).
- Si aparece la ventana Seguridad de Windows, haga clic en [Instalar este software de controlador].
- Para instalar Status Monitor en versiones de Windows anteriores a Windows 8.1, es necesario instalar antes Microsoft .NET Framework 4.0.



## 5 Finalice la instalación.



Cuando aparezca "El software está listo para usarse.", puede utilizar el software. Para imprimir una página de prueba, haga clic en la casilla "Imprimir una página de prueba" y seleccione la máquina.

Haga clic en [Finalizar] para salir del asistente.

Si aparece un mensaje para que se reinicie el sistema, reinicie el ordenador siguiendo las instrucciones de la pantalla. Aquí finaliza el procedimiento de instalación del controlador de impresora.

Si está instalando el controlador TWAIN, continúe con la configuración de lo siguiente:

Configuración del controlador TWAIN (página 2-60)

#### Instalación personalizada

El siguiente procedimiento es un ejemplo de instalación del software en Windows 10 con el método de [Instalación personalizada].

1 Inserte el DVD.

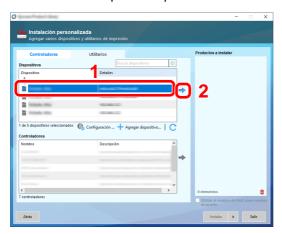


### NOTA

- La instalación en Windows la debe realizar un usuario que haya iniciado sesión con privilegios de administrador.
- Si aparece el cuadro de diálogo "Asistente para hardware nuevo encontrado", seleccione [Cancelar].
- Si aparece la ventana de ejecución automática, haga clic en [Ejecutar setup.exe].
- Si aparece la ventana Control de cuentas de usuario, haga clic en [Sí] ([Permitir]).
- Abra la pantalla.



- Haga clic en [Ver Contrato de licencia] y lea el Contrato de licencia.
- 2 Haga clic en [Aceptar].
- 3 Seleccione [Instalación personalizada].
- Instale el software.
  - 1 Seleccione el dispositivo que desea instalar.



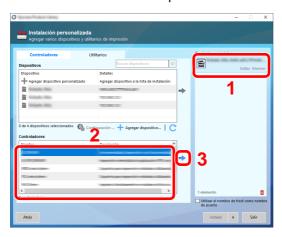


#### **IMPORTANTE**

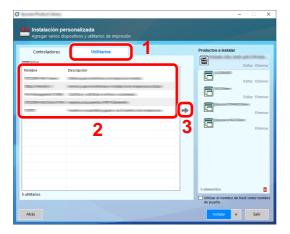
Si se ha activado Wi-Fi o Wi-Fi Direct, asegúrese de especificar la dirección IP para el nombre de puerto. La instalación puede dar errores si se especifica el nombre de host.

#### **NOTA**

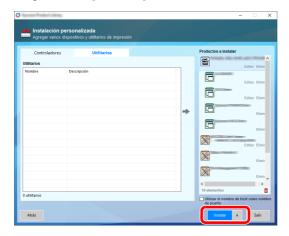
- · La máquina solo se puede detectar si está encendida. Si el ordenador no logra detectar la máquina, compruebe que está conectada al ordenador a través de una red o un cable USB y que está encendida. Después, haga clic en C (Recargar).
- · Si no aparece el dispositivo que desea, seleccione [Agregar dispositivo personalízado] para seleccionar directamente el dispositivo.
- 2 Seleccione el controlador que desea instalar.



3 Haga clic en la ficha [Utilitarios] y seleccione la utilidad que desea instalar.



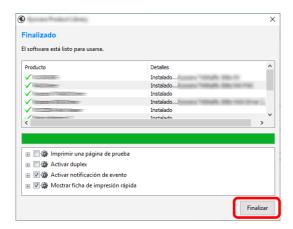
4 Haga clic en [Instalar].



Al hacer clic en [Instalar], aparece una pantalla que le solicita su cooperación para la recopilación de datos. Seleccione una de las posibles respuestas y haga clic en [Aceptar].



# 5 Finalice la instalación.



Cuando aparezca "El software está listo para usarse.", puede utilizar el software. Para imprimir una página de prueba, haga clic en la casilla "Imprimir una página de prueba" y seleccione la máquina.

Haga clic en [Finalizar] para salir del asistente.

Si aparece un mensaje para que se reinicie el sistema, reinicie el ordenador siguiendo las instrucciones de la pantalla. Aquí finaliza el procedimiento de instalación del controlador de impresora.

Si está instalando el controlador TWAIN, continúe con la configuración de lo siguiente:

→ Configuración del controlador TWAIN (página 2-60)

### Desinstalación del software

Siga el siguiente procedimiento para desinstalar el software del ordenador.



La desinstalación en Windows la debe realizar un usuario conectado con privilegios de administrador.

#### Abra la pantalla.

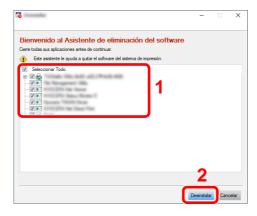
Haga clic en el cuadro Buscar en la barra de tareas e introduzca "Desinstalar Product Library" en el cuadro de búsqueda. Seleccione [Desinstalar Product Library] en la lista de búsqueda.

#### **◯** NOTA

- En Windows 8.1, haga clic en [Buscar] en Accesos e introduzca "Desinstalar Product Library" en el cuadro de búsqueda. Seleccione [Desinstalar Product Library] en la lista de búsqueda.
- En Windows 7, haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después seleccione [Todos los programas], [(Nombre del fabricante)], y [Desinstalar Product Library] para mostrar el asistente de desinstalación.

#### Desinstale el software.

Active la casilla del software que va a desinstalar.



#### Finaliza la desinstalación. 3

Si aparece un mensaje para que se reinicie el sistema, reinicie el ordenador siguiendo las instrucciones de la pantalla. Aquí finaliza el procedimiento de desinstalación del software.



#### NOTA

El software también se puede desinstalar con Product Library. En la pantalla de Product Library, haga clic en [Desinstalar] y siga las instrucciones de la pantalla para desinstalar el software.

# Instalación del software en un ordenador Mac

La funcionalidad de impresora de la máquina se puede usar en un ordenador Mac.

### NOTA

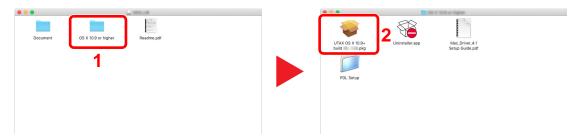
- La instalación en Mac OS la debe realizar un usuario que haya iniciado sesión con privilegios de administrador.
- Si imprime desde un ordenador Macintosh, configure la emulación de la máquina como [KPDL] o [KPDL(Auto)].
  - → Impresora (página 8-46)
- Si conecta la máquina mediante Bonjour, habilite Bonjour en la configuración de red de la máquina.
  - → Bonjour (página 8-64)
- En la pantalla Autenticar, ingrese el nombre y contraseña para iniciar sesión en el sistema operativo.
- Si imprime a través de AirPrint, no tiene que instalar el software.

#### 1 Inserte el DVD.



Haga doble clic en el icono [GEN\_LIB].

Abra la pantalla.



Haga doble clic en [(Marca) OS X x.x] en función de la versión de Mac OS.

3 Instale el controlador de impresora.



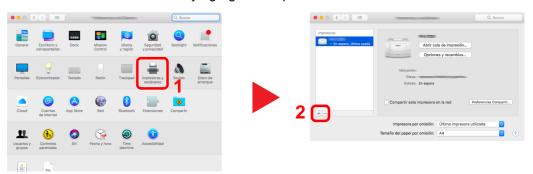
Instale el controlador de la impresora según las instrucciones del software de instalación.

Aquí finaliza el procedimiento de instalación del controlador de la impresora.

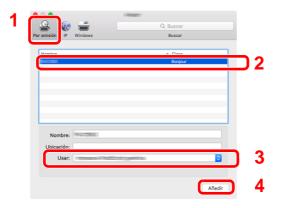
Si se usa una conexión USB, la máquina se reconoce y conecta automáticamente. Si se utiliza una conexión IP, es necesario seguir los pasos de configuración de abajo.

### 4 Configure la impresora.

1 Abra Preferencias del Sistema y agregue la impresora.



2 Seleccione [Por omisión] y haga clic en el elemento que aparece en "Nombre". A continuación, seleccione el controlador en "Usar".



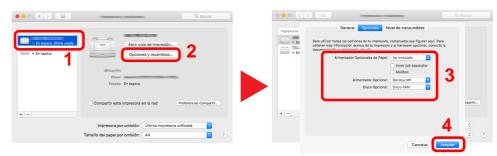
3 Se agrega la máquina seleccionada.



### NOTA

Si usa una conexión IP, haga clic en el icono IP en caso de una conexión IP y, a continuación, introduzca el nombre de host o la dirección IP. El número introducido en "Dirección" aparecerá automáticamente en "Nombre". En caso de ser necesario, cámbielo.

4 Seleccione la impresión que acaba de agregar y haga clic en [Opciones y recambios...] para seleccionar las opciones que contiene la máquina.



# Configuración del controlador TWAIN

Registre esta máquina en el controlador TWAIN. Las instrucciones se basan en las opciones de interfaz que aparecen en Windows 10.

#### Abra la pantalla.

Haga clic en el cuadro Buscar en la barra de tares e introduzca "TWAIN Driver Setting" (Configurar controlador TWAIN) en el cuadro de búsqueda. Seleccione [TWAIN Driver Setting] en la lista de búsqueda.

#### **NOTA**

- En Windows 8.1, haga clic en [Buscar] en Accesos e introduzca "TWAIN Driver Setting" (Configurar controlador TWAIN) en el cuadro de búsqueda. Seleccione [TWAIN Driver Setting] en la lista de búsqueda.
- En Windows 7, seleccione el botón [Inicio] de Windows, [Todos los programas], [(Marca)] y, a continuación, [TWAIN Driver Setting] (Configurar controlador TWAIN). Aparece la pantalla TWAIN Driver.
- 2 Haga clic en [Añadir].



Configure el controlador TWAIN.



- 1 Introduzca el nombre de la máquina.
- 2 Seleccione esta máquina en la lista.
- 3 Introduzca la dirección IP o el nombre de host de la máquina.
- 4 Configure las unidades de medida.
- 5 Si utiliza SSL, active la casilla de verificación junto a SSL.
- 6 Haga clic en [Aceptar].



Si no conoce la dirección IP o el nombre de host de la máquina, póngase en contacto con el administrador.

#### Fin del registro. 3





Haga clic en [Eliminar] para eliminar la máquina agregada. Haga clic en [Editar] para cambiar los nombres.

# Configuración del controlador WIA

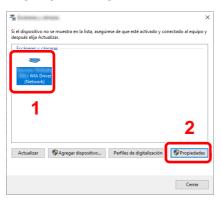
Registre esta máquina en el controlador WIA. Las instrucciones se basan en las opciones de interfaz que aparecen en Windows 10.

#### Abra la pantalla.

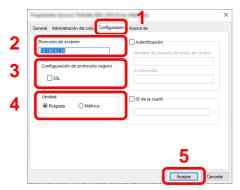
1 Haga clic en el cuadro Buscar de la barra de tareas e introduzca "Ver escáneres y cámaras" en el cuadro de búsqueda. Seleccione [Ver escáneres y cámaras] en la lista de búsqueda; aparecerá la pantalla Escáneres y cámaras.

#### NOTA

- En Windows 8.1, haga clic en [Buscar] en Accesos e introduzca "Ver escáneres y cámaras" en el cuadro de búsqueda. Seleccione [Ver escáneres y cámaras] en la lista de búsqueda; aparecerá la pantalla Escáneres y cámaras.
- En Windows 7, haga clic en el botón [Inicio] de Windows y escriba [Escáner] en [Búsqueda de programas y archivos]. Haga clic en [Ver escáneres y cámaras] en la lista de búsqueda; aparecerá la pantalla Escáneres y cámaras.
- Seleccione el mismo nombre que esta máquina desde los controladores WIA y haga clic en [Propiedades].



Configure el controlador WIA.



- 1 Haga clic en la ficha [Configuración].
- 2 Introduzca las direcciones IP o el nombre de host de la máquina.
- 3 Si utiliza SSL, active la casilla de verificación junto a SSL.
- Configure las unidades de medida.
- 5 Haga clic en [Aceptar].

# Comprobación del contador

Compruebe el número de páginas impresas y escaneadas.

- Abra la pantalla.
  Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contador]
- Compruebe el contador.

# Preparativos adicionales para el administrador

Además de la información proporcionada en este capítulo, el administrador de la máquina debe comprobar lo siguiente y configurar las opciones según sea necesario.

# Envío de documentos a un PC

#### Para enviar a una carpeta compartida (Enviar a carpeta (SMB))

Para enviar un documento que se ha cargado, debe crear una carpeta compartida para recibir el documento en el PC.

Preparación para enviar un documento a una carpeta compartida de un PC (página 3-14)

#### Para enviar por e-mail imágenes escaneadas (Enviar como E-mail)

Puede enviar una imagen del original escaneado como un archivo adjunto de e-mail.

Configuración de correo electrónico (página 2-70)

# Fortalecimiento de la seguridad

Esta máquina se proporciona con dos usuarios predeterminados registrados, uno con derechos de administrador de la máquina y otro con derechos de administrador. El inicio de sesión como este usuario le permitirá configurar todas las opciones; por lo tanto, modifique el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión.

Además, esta máquina dispone de una función de autenticación de usuarios, que se puede configurar para limitar el acceso a esta máquina a solo aquellas personas que tengan registrado un nombre de usuario y contraseña de inicio de sesión.

Autenticación de usuario y contabilidad (Inicio sesión usuario, Contab. trabajos) (página 9-1)



#### **NOTA**

#### Protección de información confidencial mediante TPM

Este producto está equipado con el chip de seguridad denominado TPM (Módulo Trusted Platform). La clave de encriptación empleada para encriptar información confidencial en esta máquina se almacena en un área de almacenamiento dedicada en el chip TPM. Como esta área de almacenamiento no se puede leer desde fuera de TPM, la información confidencial se puede proteger de forma segura.

Deseo	Función	Página de referencia
Restringir los usuarios de la máquina	Inicio sesión usuario	página 9-2
	Seguridad de autenticación	página 9-5
	Restabl. panel auto	página 8-8
	Configuración tarjeta ID*1	página 9-32
Restringir las funciones básicas que se	Autorización local	página 9-19
pueden usar	Conf. autorización grupo	página 9-21
	Config. autorización invitado	página 9-24
Impedir a otro usuario manipular los documentos almacenados en la máquina	Buzón personalizado	página 5-52

Deseo	Función	Página de referencia
Producir el documento almacenado en la máquina en el momento en que el usuario utiliza el dispositivo a través del panel de controles	Impresión remota	página 8-49
Impedir la fuga de los datos almacenados en la máquina	Sobrescritura de datos*2	Consulte la Data Encryption/
	Encriptación*2	Overwrite Operation Guide.
	Funciones de encriptación de PDF	página 6-80
Eliminar los datos de la máquina completamente antes de deshacerse de ella	Borrado de datos	página 8-73
Registrar el historial de uso de los	Config. historial ini. sesión	página 8-30
usuarios	Config. historial reg. dispos.	página 8-31
	Registro error com. segura	página 8-32
Proteger la transmisión de	IPP sobre SSL	página 8-62
interceptaciones y pinchazos del teléfono	HTTPS	página 8-62
	Seguridad LDAP	Consulte la Embedded Web Server RX User Guide.
	Seguridad SMTP	página 8-40
	Seguridad POP3	página 8-40
	TX encriptada FTP	página 6-85
	Enhanced WSD (SSL)	página 8-62
	IPSec	página 8-65
	SNMPv3	página 8-62
Verificar el software de la máquina.	Verificación de software	página 8-71

<sup>\*1</sup> Se necesita la Card Authentication Kit opcional.

<sup>\*2</sup> Es necesario activar la función Seguridad de datos.

# **Embedded Web Server RX**

Si la máquina está conectada a la red, puede configurar varias opciones con Embedded Web Server RX.

En esta sección se explica cómo tener acceso a Embedded Web Server RX y cambiar la configuración de seguridad y el nombre de host.

#### Embedded Web Server RX User Guide



#### NOTA

Para un acceso completo a las funciones de las páginas de Embedded Web Server RX, introduzca el nombre de usuario y la contraseña y haga clic en [Inicio de sesión]. La introducción de la contraseña de administrador predefinida permite al usuario acceder a todas las páginas, incluido el buzón de documentos, la libreta de direcciones y la configuración en el menú de navegación. Abajo se muestra la configuración predeterminada de fábrica para el usuario predeterminado con privilegios de administrador. (Se distinguen mayúsculas de minúsculas.)

Nombre de conexión de usuario: Admin Contraseña de conexión:

La configuración que el administrador y los usuarios generales pueden configurar en Embedded Web Server RX es la siquiente.

Opción	Descripción	Adminis- trador	Usuario general
Información del dispositivo/Operación remota	Se puede comprobar la estructura de la máquina.	0	0
Estado del trabajo	Muestra toda la información del dispositivo, incluidos los trabajos de impresión y escaneado, los trabajos de almacenamiento, los trabajos programados y el historial del registro de trabajos.	0	0
Buzón de documentos	Agregue o elimine buzones de documentos, o bien, elimine documentos de un buzón de documentos.	0	○ <sup>*1</sup>
Libreta de direcciones	Cree, edite o elimine direcciones y grupos de direcciones.	0	O*1
Configuración de dispositivo	Configure las opciones avanzadas de la máquina.	0	_
Configuración de función	Configure las opciones avanzadas de función.	0	_
Configuración de red	Configure las opciones avanzadas de red.	0	_
Configuración de seguridad	Configure las opciones avanzadas de seguridad.	0	_
Configuración de administración	Configure las opciones avanzadas de administración.	0	_

<sup>\*1</sup> Es posible que el usuario que tiene iniciada la sesión no pueda configurar determinadas opciones, en función de los permisos que tenga asignados.



#### **NOTA**

Se necesita el kit de FAX opcional para utilizar la funcionalidad de fax.

Aquí se ha omitido la información sobre la configuración del FAX.

Guía de uso de FAX

### Acceso a Embedded Web Server RX

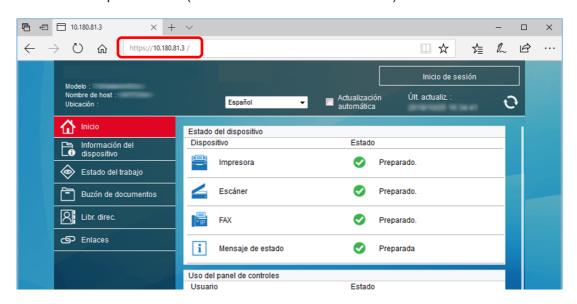
#### Abra la pantalla.

- 1 Inicie el explorador de Internet.
- 2 En la barra de direcciones o de ubicación, introduzca la dirección IP o el nombre de host de la máquina.

Haga clic en el siguiente orden para comprobar la dirección IP de la máquina y el nombre

[Información del dispositivo] en la pantalla de inicio > [Identificación/red por cable]

https://10.180.81.3/ (en el caso de dirección IP) https://MFP001 (si el nombre de host es "MFP001")



La página web muestra información básica sobre la máquina y Embedded Web Server RX, y también de su estado actual.

### NOTA

Si aparece la pantalla "Hay un problema con el certificado de seguridad de este sitio web.", configure el certificado.

#### Embedded Web Server RX User Guide

También puede continuar la operación sin configurar el certificado.

### Configure la función.

Seleccione una categoría en la barra de navegación situada en el lado izquierdo de la pantalla.



#### NOTA

Para un acceso completo a las funciones de las páginas de Embedded Web Server RX, introduzca el nombre de usuario y la contraseña y haga clic en [Inicio de sesión]. La introducción de la contraseña de administrador predefinida permite al usuario acceder a todas las páginas, incluido el buzón de documentos, la libreta de direcciones y la configuración en el menú de navegación. Abajo se muestra la configuración predeterminada de fábrica para el usuario predeterminado con privilegios de administrador. (Se distinguen mayúsculas de minúsculas.)

Nombre de conexión de usuario: Admin Contraseña de conexión: **Admin** 

# Cambio de la configuración de seguridad

- Abra la pantalla.
  - 1 Inicie el explorador de Internet.
  - 2 En la barra de direcciones o de ubicación, introduzca la dirección IP o el nombre de host de la máquina.

Haga clic en el siguiente orden para comprobar la dirección IP de la máquina y el nombre de host.

[Información del dispositivo] en la pantalla de inicio > [Identificación/red por cable]

3 Inicie sesión con privilegios de administrador.

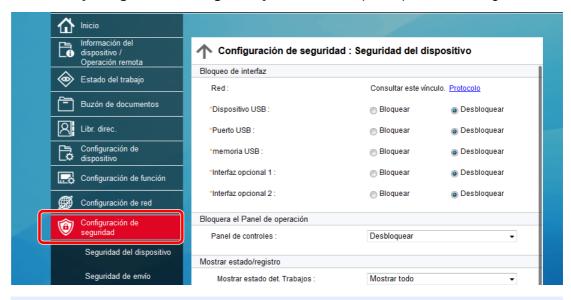


Abajo se muestra la configuración predeterminada de fábrica para el usuario predeterminado con privilegios de administrador. (Se distinguen mayúsculas de minúsculas.)

Nombre de conexión de usuario: Admin Contraseña de conexión: Admin

- 4 Haga clic en [Configuración de seguridad].
- Configure las opciones de seguridad.

En el menú [Configuración de seguridad], seleccione la opción que desea configurar.



NOTA

Para obtener más información sobre la configuración de certificados, consulte:

Embedded Web Server RX User Guide

# Cambio de la información del dispositivo

- 1 Abra la pantalla.
  - 1 Inicie el explorador de Internet.
  - 2 En la barra de direcciones o de ubicación, introduzca la dirección IP o el nombre de host de la máquina.

Haga clic en el siguiente orden para comprobar la dirección IP de la máquina y el nombre de host.

[Información del dispositivo] en la pantalla de inicio > [Identificación/red por cable]

3 Inicie sesión con privilegios de administrador.



Abajo se muestra la configuración predeterminada de fábrica para el usuario predeterminado con privilegios de administrador. (Se distinguen mayúsculas de minúsculas.)

Nombre de conexión de usuario: Admin Contraseña de conexión: Admin

4 En el menú [Configuración de dispositivo], seleccione [Sistema].



2 Especifique el nombre de host.

Introduzca la información del dispositivo y haga clic en [Enviar].

### **⊘** IMPORTANTE

Después de cambiar la configuración, reinicie la red o apague la máquina y vuelva a encenderla.

Para reiniciar la tarjeta de interfaz de red, haga clic en [Reiniciar] en el menú [Configuración de administración] y, a continuación, haga clic en [Reiniciar red] en "Reiniciar".

# Configuración de correo electrónico

Si se establece la configuración SMTP, es posible enviar las imágenes escaneadas mediante la máquina como datos adjuntos de e-mail y enviar avisos de e-mail cuando se completan los trabajos.

Para utilizar esta función, la máquina debe estar conectada a un servidor de correo que use el protocolo SMTP.

Además, configure lo siguiente.

- Configuración SMTP
   Elemento: "Protocolo SMTP" y "Nombre de servidor SMTP" en "SMTP"
- La dirección del remitente cuando la máquina envía mensajes de e-mail
   Elemento: "Dirección del remitente" en "Configuración de envío de e-mail"
- La configuración para limitar el tamaño de los mensajes de e-mail Elemento: "Tam. lím. e-m." en "Configuración de envío de e-mail"

A continuación se explica el procedimiento para especificar la configuración SMTP:

Abra la pantalla.

Aparece la pantalla Protocolo SMTP.

- 1 Inicie el explorador de Internet.
- 2 En la barra de direcciones o de ubicación, introduzca la dirección IP o el nombre de host de la máquina.

Haga clic en el siguiente orden para comprobar la dirección IP de la máquina y el nombre de host.

[Información del dispositivo] en la pantalla de inicio > [Identificación/red por cable]

3 Inicie sesión con privilegios de administrador.



Abajo se muestra la configuración predeterminada de fábrica para el usuario predeterminado con privilegios de administrador. (Se distinguen mayúsculas de minúsculas.)

Nombre de conexión de usuario: Admin Contraseña de conexión: Admin

4 En el menú [Configuración de red], haga clic en [Protocolo].



Configure las opciones de configuración.
Configure "SMTP (TX E-mail)" como [Activado] en "Protocolos de envío".



3 Abra la pantalla.

Aparece la pantalla Configuración de correo electrónico.

En el menú [Configuración de función], haga clic en [E-mail].



4 Configure las opciones de configuración.

Introduzca los valores de los elementos "SMTP" y "Configuración de envío de e-mail".

Opción		Descripción	
SMTP		Configure esta opción para enviar mensajes de e-mail desde la máquina.	
	Protocolo SMTP	Muestra la configuración del protocolo SMTP. Compruebe que "Protocolo SMTP" se ha configurado como [ <b>Activado</b> ]. Si está configurado como [ <b>Desactivado</b> ], haga clic en [ <b>Protocolo</b> ] y configure Protocolo SMTP como [ <b>Activado</b> ].	
	Nombre de servidor SMTP*1	Introduzca el nombre de host o la dirección IP del servidor SMTP.	
	Número de puerto SMTP	Especifique el número de puerto que va a utilizar para SMTP. El número de puerto predeterminado es 25.	
	T. es. Ser. SMTP	Configure el tiempo de espera en segundos.	
	Protocolo de autenticación	Para usar la autenticación SMTP, introduzca la información del usuario para la autenticación.	
	Seguridad SMTP	Configure la seguridad SMTP.	
		Active "Seguridad SMTP" en "SMTP (TX E-mail)" en la página [Configuración de protocolo].	
	Conexión Prueba	Pruebas para confirmar que la función de e-mail funciona con la configuración sin enviar un mensaje,	
	Restric. dominio	Para restringir los dominios, haga clic en [ <b>Lista de dominios</b> ] e introduzca los nombres de dominio de las direcciones que se permitirán o rechazarán. La restricción también se puede especificar mediante la dirección de e-mail.	

Opción		Descripción
POP3	Protocolo POP3	No tiene que configurar los siguientes elementos si solo activa la función de enviar e-mail desde la máquina. Configure los siguientes elementos si desea
	Intervalo de comprobación	activar la función de recibir e-mail en la máquina.  Embedded Web Server RX User Guide
	Ejecutar una vez ahora	
	Restric. dominio	
	Configuración de usuario de POP3	
Configuración de envío de e-mail	Tam. lím. e-m	Introduzca el tamaño máximo de los mensajes que se pueden enviar por email, en kilobytes. Si el tamaño de un e-mail es mayor que este valor, aparecerá un mensaje de error y se cancelará el envío del e-mail. Use esta opción si ha configurado Tam. Iím. e-m para el servidor SMTP. En caso contrario, introduzca el valor de 0 (cero) para permitir el envío de e-mail, sin tener en cuenta el límite de tamaño.
	Dirección del remitente*1	Especifique la dirección del remitente para cuando la máquina envíe mensajes de e-mail, por ejemplo el administrador de la máquina, de modo que las respuestas o informes de no entrega se envían a esa persona y no a la máquina. Hay que introducir correctamente la dirección del remitente para la autenticación SMTP. La longitud máxima de la dirección del remitente es de 256 caracteres.
	Firma	Introduzca la firma. La firma es un texto que aparecerá al final del mensaje de e-mail. Se suele utilizar para una mejor identificación de la máquina. La longitud máxima de la firma es de 512 caracteres.
	Valores predet. funciones	Cambie la configuración predeterminada de funciones en la página [Configuración común/predeterminada de trabajo].

<sup>\*1</sup> Asegúrese de introducir los valores de los elementos.

5 Haga clic en [Enviar].

# Registro de destinos

- Abra la pantalla.
  - 1 Inicie el explorador de Internet.
  - 2 En la barra de direcciones o de ubicación, introduzca la dirección IP o el nombre de host de la máquina.

Haga clic en el siguiente orden para comprobar la dirección IP de la máquina y el nombre de host.

[Información del dispositivo] en la pantalla de inicio > [Identificación/red por cable]

3 Inicie sesión con privilegios de administrador.



Abajo se muestra la configuración predeterminada de fábrica para el usuario predeterminado con privilegios de administrador. (Se distinguen mayúsculas de minúsculas.)

Nombre de conexión de usuario: Admin Contraseña de conexión: Admin

4 En el menú [Libr. direc.], haga clic en [Libreta direcc. de máquina].



5 Haga clic en [Agregar].

### 7 Rellene los campos.

1 Introduzca la información del destino.

Introduzca la información del destino que desea registrar. Los campos que deben rellenarse son los mismos que cuando se realiza el registro a través del panel de controles.

- → Registro de destinos en la libreta de direcciones (página 3-30)
- 2 Haga clic en [Enviar].

# Creación de un nuevo buzón personalizado

- Abra la pantalla.
  - 1 Inicie el explorador de Internet.
  - 2 En la barra de direcciones o de ubicación, introduzca la dirección IP o el nombre de host de la máquina.

Haga clic en el siguiente orden para comprobar la dirección IP de la máquina y el nombre de host.

[Información del dispositivo] en la pantalla de inicio > [Identificación/red por cable]

3 En el menú [Buzón de documentos], haga clic en [Buzón personalizado].



- 4 Haga clic en [Agregar].
- Configure el buzón personalizado.
  - 1 Introduzca los detalles del buzón.

Introduzca la información del buzón personalizado que desea registrar. Para obtener información sobre los campos que deben rellenarse, consulte:

- Embedded Web Server RX User Guide
- 2 Haga clic en [Enviar].

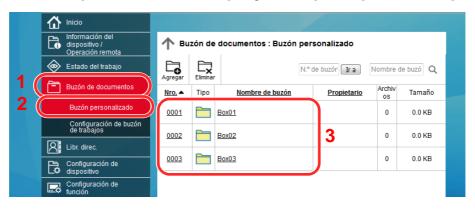
# Impresión de un documento almacenado en un buzón personalizado

- Abra la pantalla.
  - 1 Inicie el explorador de Internet.
  - 2 En la barra de direcciones o de ubicación, introduzca la dirección IP o el nombre de host de la máquina.

Haga clic en el siguiente orden para comprobar la dirección IP de la máquina y el nombre de host.

[Información del dispositivo] en la pantalla de inicio > [Identificación/red por cable]

3 En el menú [Buzón de documentos], haga clic en [Buzón personalizado].



- 4 Haga clic en el número o el nombre del buzón personalizado donde está almacenado el documento.
- ) Imprima el documento.



- Seleccione el documento que desea imprimir.
   Seleccione la casilla del documento que va a imprimir.
- 2 Haga clic en [Imprimir].
- 3 Establezca la configuración de impresión y haga clic en [Imprimir].

# Transferencia de datos desde nuestros otros productos

Con la utilidad de la máquina, es posible migrar fácilmente las libretas de direcciones cuando se debe sustituir la máquina.

En esta sección se explica cómo transferir datos entre nuestros productos.

# Migración de la libreta de direcciones

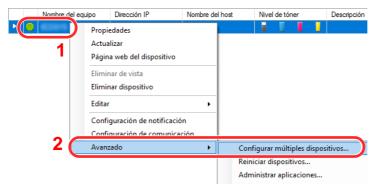
Se puede hacer una copia de seguridad o migración de la libreta de direcciones registrada en la máquina con NETWORK PRINT MONITOR, disponible en el DVD incluido.

Para obtener información sobre el funcionamiento de NETWORK PRINT MONITOR, consulte:

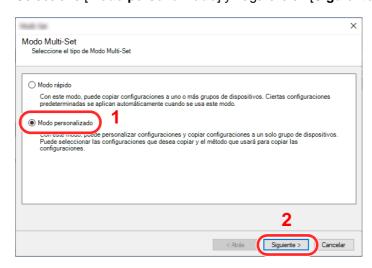
NETWORK PRINT MONITOR User Guide

#### Copia de seguridad de los datos de la libreta de direcciones en el PC

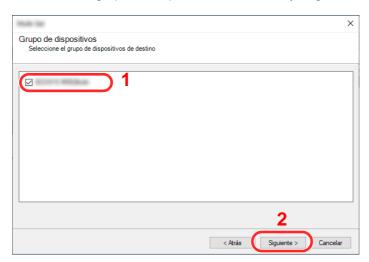
- 1 Inicie NETWORK PRINT MONITOR.
- Cree una copia de seguridad.
  - 1 Haga clic con el botón derecho en el nombre de modelo del que desea hacer una copia de seguridad de la libreta de direcciones y seleccione [Avanzado] - [Configurar múltiples dispositivos].



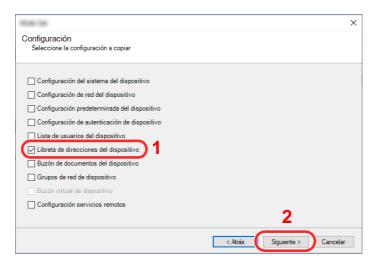
2 Seleccione [Modo personalizado] y haga clic en [Siguiente].



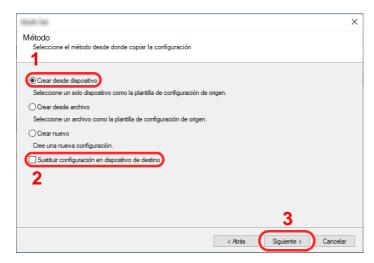
3 Seleccione el grupo de dispositivos de destino y haga clic en [Siguiente].



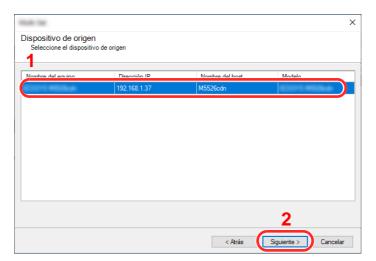
4 Seleccione [Libreta de direcciones del dispositivo] y haga clic en [Siguiente].



5 Seleccione [Crear desde dispositivo] y quite la marca de verificación de [Sustituir configuración en dispositivo de destino]; haga clic en [Siguiente].



6 Seleccione el modelo del que desea hacer una copia de seguridad y haga clic en [Siguiente].

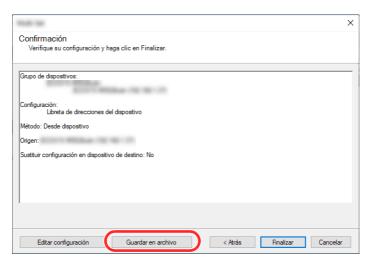


#### **NOTA**

Si aparece la pantalla "Inicio de sesión de administrador", introduzca los valores de "Inicio de sesión de administrador" y de "Contraseña de conexión" y haga clic en [Aceptar]. La configuración predeterminada es la siguiente (se distinguen mayúsculas de minúsculas):

Nombre de conexión de usuario: Admin Contraseña de conexión: Admin

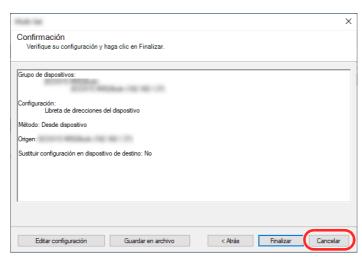
7 Haga clic en [Guardar en archivo].



8 Especifique la ubicación para guardar el archivo, introduzca el nombre del archivo y haga clic en [Guardar].

En "Guardar como tipo", asegúrese de seleccionar "Archivo XML".

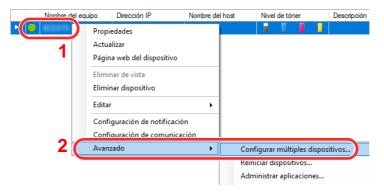
9 Después de guardar el archivo, haga clic siempre en [Cancelar] para cerrar la ventana.



Tenga en cuenta que si selecciona [**Finalizar**], se escribirán los datos en la libreta de direcciones de la máquina.

#### Escritura de los datos de la libreta de direcciones en la máquina

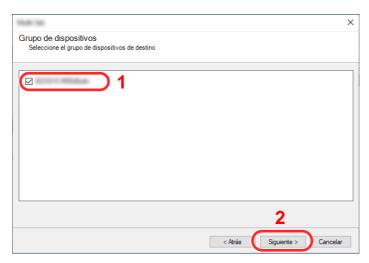
- 1 Inicie NETWORK PRINT MONITOR.
- Cargue los datos de la libreta de direcciones.
  - 1 Haga clic con el botón derecho en el nombre de modelo al que desea transferir la libreta de direcciones y seleccione [Avanzado] - [Configurar múltiples dispositivos].



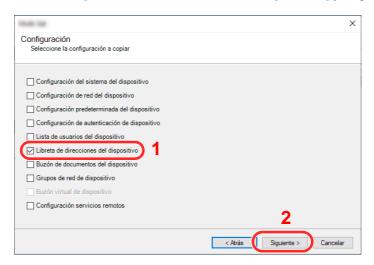
2 Seleccione [Modo personalizado] y haga clic en [Siguiente].



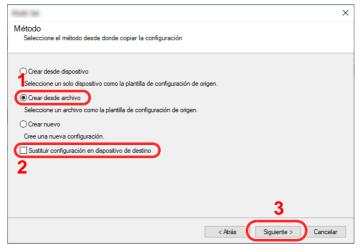
3 Seleccione el grupo de dispositivos de destino y haga clic en [Siguiente].



4 Seleccione [Libreta de direcciones del dispositivo] y haga clic en [Siguiente].

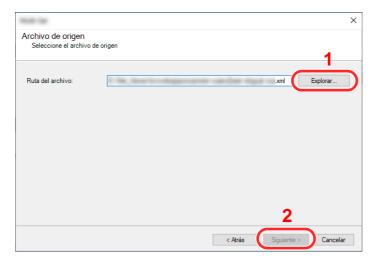


5 Seleccione [Crear desde archivo] y quite la marca de verificación de [Sustituir configuración en dispositivo de destino]; haga clic en [Siguiente].

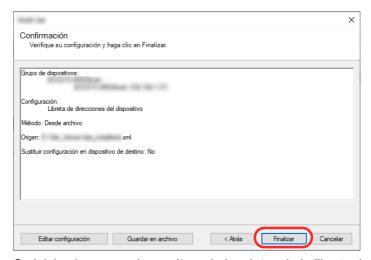


Si se activa la casilla de verificación [**Sustituir configuración en dispositivo de destino**], se sustituirá la libreta de direcciones de la máquina desde la entrada número 1.

6 Haga clic en [Explorar] y seleccione el archivo de copia de seguridad de la libreta de direcciones; a continuación, haga clic en [Siguiente].



7 Haga clic en [Finalizar].



Se inicia el proceso de escritura de los datos de la libreta de direcciones.

8 Una vez finalizado el proceso de escritura, haga clic en [Cerrar].

# 3 Preparativos antes del uso

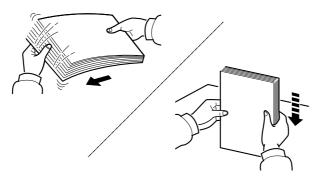
En este capítulo se explican los siguientes procedimientos:

Carga de papel	3-2
Precauciones sobre la carga de papel	3-2
Selección de las unidades de depósito de papel	3-3
Carga en los depósitos	3-5
Carga en el depósito de gran capacidad	3-9
Tope de papel	3-11
Guía para apilar sobres	3-12
Ajustador del nivel de pila	3-13
Preparación para enviar un documento a una carpeta compartida de un PC	3-14
Anotación del nombre del equipo y nombre completo del equipo	3-14
Anotación del nombre de usuario y nombre de dominio	3-15
Creación de una carpeta compartida, anotación de una carpeta compartida	3-16
Configuración del Firewall de Windows	3-19
Desactivación del uso compartido protegido con contraseña (solo Windows 10)	3-24
Herramienta de configuración de Escaneo a carpeta para SMB	3-25
Registro de destinos en la libreta de direcciones	3-30
Adición de un destino (Libreta de direcciones)	3-30
Adición de un destino a una tecla de un toque	3-36

# Carga de papel

# Precauciones sobre la carga de papel

Cuando abra un paquete de papel nuevo, ventile las hojas para separarlas ligeramente antes de cargarlas como se indica en los pasos siguientes.



Ventile el papel y, a continuación, golpee ligeramente los bordes del mismo sobre una superficie lisa.

Además, tenga en cuenta lo siguiente:

- Si el papel está curvado o doblado, alíselo antes de cargarlo. El papel curvado o doblado puede causar atascos.
- Una vez abierto, el papel no debe quedar expuesto a condiciones de humedad demasiado altas, ya que la humedad podría ocasionar problemas. Después de cargar papel en el bypass o en los depósitos, vuelva a colocar el papel restante en la bolsa de almacenamiento y ciérrela.
- Si el papel se deja en el depósito durante mucho tiempo, se podría decolorar debido al calor emitido por el calentador del depósito.
- Si no va a utilizar la máquina durante un período prolongado, saque el papel de los depósitos y guárdelo en la bolsa de almacenamiento para protegerlo de la humedad.



### **◯** IMPORTANTE

Si realiza copias en papel usado (papel que ya ha utilizado para imprimir), no emplee hojas de papel grapadas ni unidas con un clip. Esto podría dañar la máquina o degradar la calidad de la imagen.



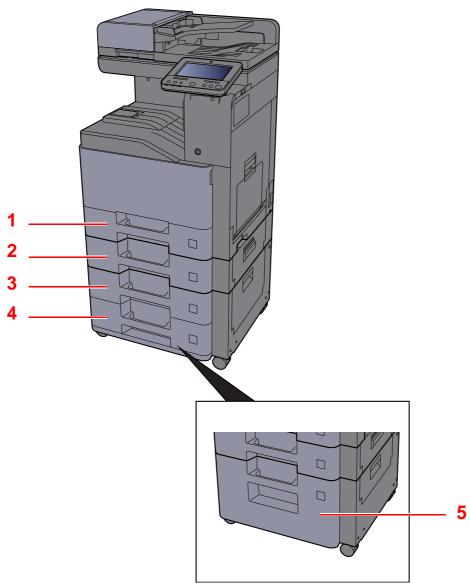
### **NOTA**

Si utiliza papel especial, como membretes, papel con perforaciones o papel preimpreso con logotipos o el nombre de la empresa, consulte:

▶ Papel (página 11-12)

# Selección de las unidades de depósito de papel

Seleccione las unidades de depósito de papel según el tamaño y el tipo de papel.



Nro.	Nombre	Tamaño de papel	Tipo de papel	Capacidad	Página
1	Depósito 1	A4-R, A5-R, A6-R, B5-R, B6-R, 216×340 mm, Letter-R, Legal, Statement-R, Executive, Oficio II, Folio, 16K-R, ISO B5, Sobre #10, Sobre #9, Sobre #6, Sobre Monarch, Sobre DL, Sobre C5, Youkei 4, Youkei 2, Personaliz 1 a 4	Normal, Rugoso,	500 hojas (80 g/m <sup>2</sup> )	página 3-5
2	Depósito 2		Pergamino, Reciclado, Preimpreso, Bond, Coloreado, Perforado, Membrete, Sobre,		
3	Depósito 3				
4	Depósito 4		Papel grueso, Alta calidad, Personaliz 1 a 8		
5	Depósito 3	A4, Letter (fijo para uno de los tamaños)	Normal, Rugoso, Pergamino, Reciclado, Preimpreso, Bond, Color, Perforado, Membrete, Papel grueso, Alta calidad, Personaliz 1 a 8	2.000 hojas (80 g/m <sup>2</sup> )	página 3-9

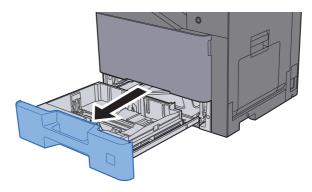
## **NOTA**

- El número de hojas que se pueden colocar varía según el entorno y el tipo de papel.
- No use papel para impresoras de inyección de tinta ni papel con un tratamiento especial de la superficie. (Este tipo de papel puede causar atascos u otros problemas.)
- Para una impresión en color de mayor calidad, use papel especial para impresión en color.

# Carga en los depósitos

Cargue papel en los depósitos. En los procedimientos aquí descritos se utiliza el depósito 1.

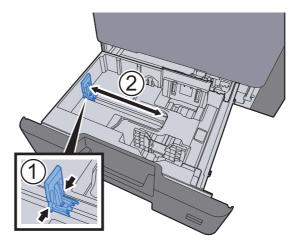
Saque el depósito totalmente de la máquina.



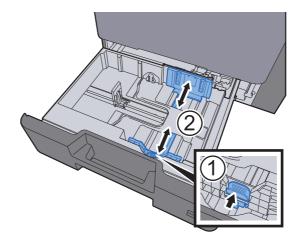
**NOTA** 

No extraiga más de un depósito a la vez.

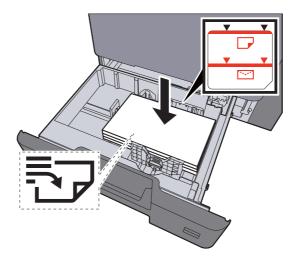
Ajuste la guía de ajuste de la longitud del papel al tamaño de papel necesario.



Ajuste la posición de las guías de ajuste de la anchura del papel que se encuentran en los lados izquierdo y derecho del depósito.



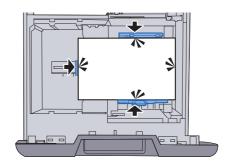
## 4 Cargue papel.



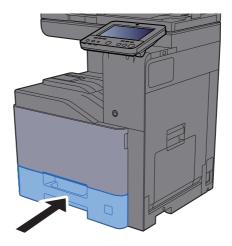
### *⋈ W W*

- Cargue el papel con la cara que desea imprimir hacia arriba.
- Cuando saque papel nuevo de su envoltorio, airéelo antes de colocarlo en los depósitos.
  - **→** Carga en los depósitos (página 3-5)
- Antes de cargar el papel, compruebe que no esté curvado ni doblado. El papel curvado o doblado puede causar atascos.
- Compruebe que el papel cargado no sobrepase el indicador de nivel (consulte la ilustración de arriba).
- Si el papel se coloca sin ajustar las guías de ajuste de la longitud y de la anchura del papel, el papel puede torcerse o atascarse.
- Asegúrese de que las guías de longitud y anchura del papel están bien encajadas contra el papel.

Si hay una separación, reajuste las guías para que queden ajustadas al papel.



Vuelva a introducir el depósito suavemente.



Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración de depósito 1]

Configure la función. 8

Seleccione el tamaño y tipo de papel.

→ Configuración de depósito 1 (a 4) (página 8-14)

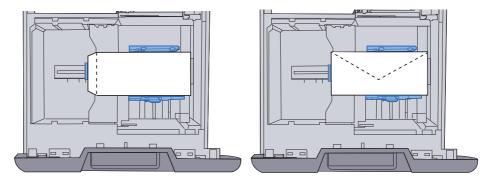


- Si se necesita el tamaño Etiquetas, póngase en contacto con el distribuidor o con nuestro representante de ventas o del servicio técnico.
- El tamaño del papel se puede detectar y seleccionar automáticamente; consulte:
  - → Selección de papel (página 6-22)
  - → Configuración de depósito 1 (a 4) (página 8-14)

### Al cargar sobres en los depósitos

Coloque sobres en los depósitos. Aquí, a modo de ejemplo, se explicará el procedimiento relativo al depósito 1.

Cargue el sobre con la cara que desea imprimir hacia arriba. Ejemplo: impresión de la dirección.



### *⋈ W W*

- La forma de cargar los sobres (orientación y disposición de la cara) varía según el tipo de sobre. Asegúrese de cargarlo correctamente, ya que de lo contrario la impresión se puede realizar en una dirección o en una cara errónea.
- Compruebe que los sobres cargados no sobrepasan el indicador de nivel.

## NOTA

Se pueden cargar aprox. 50 sobres.

2 Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración de depósito 1]

Configure la función.

Seleccione el tamaño y tipo de sobre.

- → Configuración de depósito 1 (a 4) (página 8-14)
- 4 Use el controlador de impresora del PC para realizar esta configuración.

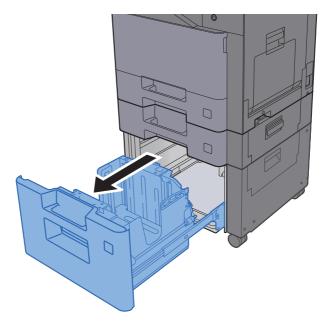
Seleccione el tamaño y tipo de sobre con el controlador de impresora del PC.

- → Impresión en papel de tamaño estándar (página 4-4)
- → Impresión en papel de tamaño no estándar (página 4-6)

# Carga en el depósito de gran capacidad

Cargue papel en el depósito de gran capacidad.

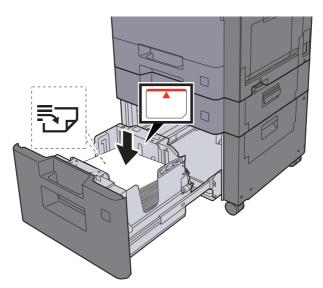
Saque el depósito totalmente de la máquina.



## NOTA

No extraiga más de un depósito a la vez.

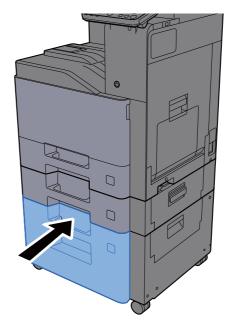
## Cargue papel.



### *✓* **IMPORTANTE**

- Cargue el papel con la cara que desea imprimir hacia arriba.
- Cuando saque papel nuevo de su envoltorio, airéelo antes de colocarlo en los depósitos.
  - → Carga en los depósitos (página 3-5)
- Antes de cargar el papel, compruebe que no esté curvado ni doblado. El papel curvado o doblado puede causar atascos.
- Compruebe que el papel cargado no sobrepasa el indicador de nivel.

Yuelva a introducir el depósito suavemente.



4 Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración de depósito 3]

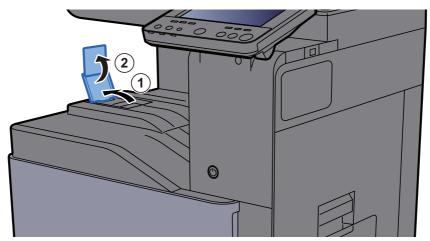
5 Configure la función.

Seleccione el tipo de papel.

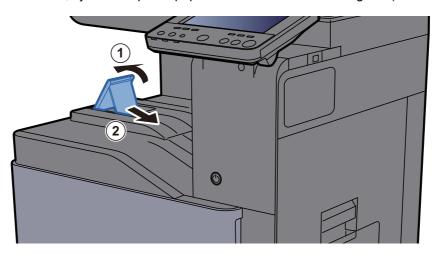
→ Configuración de depósito 1 (a 4) (página 8-14)

# Tope de papel

Si usa papel mayor de A4/Letter, abra el tope de papel como se muestra en la figura.

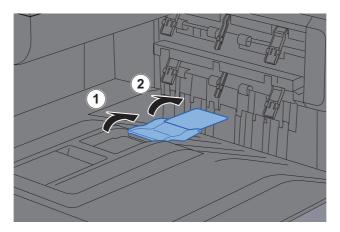


Si usa papel de tamaño A4/Letter, ajuste el tope de papel como se muestra en la figura. (402ci/502ci)

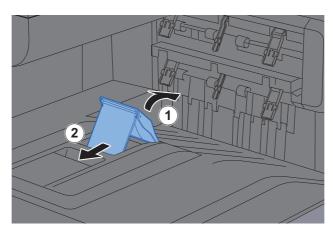


# Guía para apilar sobres

Si utiliza sobres, abra la guía para apilar sobres como se muestra abajo.



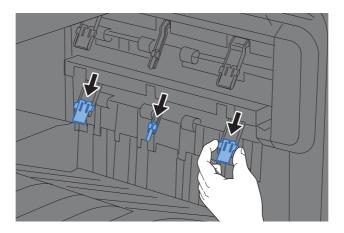
Si usa papel de tamaño A5/B5/Statement, ajuste la guía para apilar sobres como se muestra en la figura. (402ci/502ci)



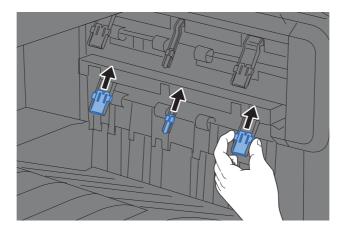
# Ajustador del nivel de pila

Si el papel sale notablemente curvado, despliegue el ajustador del nivel de pila.

### Despliegue del ajustador del nivel de pila



### Colocación del ajustador del nivel de pila en su posición original





Si usa el separador de trabajos para la salida, puede desplegar el ajustador del nivel de pila del separador de trabajos en caso necesario.

# Preparación para enviar un documento a una carpeta compartida de un PC

Compruebe la información que se debe configurar en la máquina y cree una carpeta para recibir el documento en el PC. En la siguiente explicación se usan pantallas de Windows 10. Los detalles de las pantallas variarán si se usan otras versiones de Windows.



Inicie sesión en Windows con privilegios de administrador.

# Anotación del nombre del equipo y nombre completo del equipo

Comprobación del nombre del equipo y nombre completo del equipo.

Abra la pantalla.

Haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después seleccione [Sistema Windows], [Panel de control], [Sistema y seguridad] y [Sistema].



### NOTA

- En Windows 8.1, haga clic con el botón secundario en [PC] en la pantalla Inicio y seleccione [Propiedades]. O bien, haga clic con el botón secundario en el icono de Windows v seleccione [Sistema].
- En Windows 7, en el botón [Inicio] de Windows, seleccione [Equipo] y después [Propiedades del sistema].
- Compruebe el nombre del equipo.



Compruebe el nombre del equipo y nombre completo del equipo.

Ejemplo de pantalla:

Nombre de equipo: PC001

Nombre completo de equipo: PC001.abcdnet.com

la pantalla "Sistema".

# Anotación del nombre de usuario y nombre de dominio

Compruebe el nombre de dominio y el nombre de usuario para iniciar sesión en Windows.

1 Abra la pantalla.

Haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después seleccione [Sistema Windows] y [Símbolo del sistema].

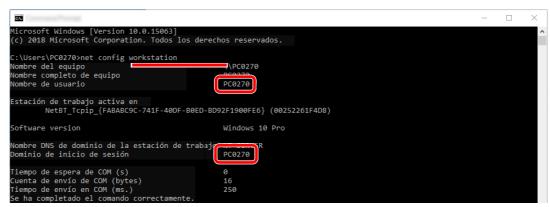
En Windows 8.1, haga clic en [**Buscar**] en Accesos e introduzca "Símbolo del sistema" en el cuadro de búsqueda. Seleccione [**Símbolo del sistema**] en la lista de búsqueda.

En Windows 7, en el botón [Inicio] de Windows, seleccione [Todos los programas] (o [Programas]), [Accesorios] y [Símbolo del sistema].

Aparece la ventana Símbolo del sistema.

Compruebe el nombre de dominio y el nombre de usuario.

En la ventana Símbolo del sistema, introduzca "net config workstation" y, a continuación, pulse [Entrar].



Compruebe el nombre de usuario y el nombre de dominio.

Ejemplo de pantalla:

Nombre de usuario: PC0270 Nombre de dominio: PC0270

# Creación de una carpeta compartida, anotación de una carpeta compartida

Cree una carpeta compartida para recibir el documento en el PC de destino.



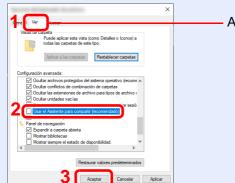
Si hay un grupo de trabajo en Propiedades del sistema, configure los valores de abajo para restringir el acceso a la carpeta a un usuario o grupo específicos.

> 1 Abra una ventana en el Explorador de archivos y seleccione [Ver], [Opciones] y después [Opciones de carpeta].

En Windows 8.1, seleccione [Configuración] en Accesos en Escritorio y [Panel de control], [Apariencia y personalización] y [Opciones de carpeta].

En Windows 7, en el botón [Inicio] de Windows, seleccione [Panel de control], [Apariencia y personalización] y [Opciones de carpeta].

2



Asegúrese de que la ficha [Ver] está seleccionada.

Quite la marca de verificación de [Usar el Asistente para compartir (recomendado)] en "Configuración avanzada".

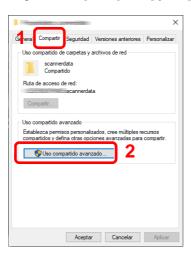
Cree una carpeta.

Cree una carpeta en el equipo.

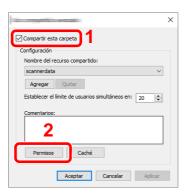
Por ejemplo, cree una carpeta con el nombre "scannerdata" en el escritorio.



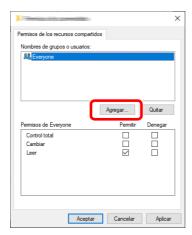
- ) Establezca la configuración de permisos.
  - 1 Haga clic con el botón secundario en la carpeta "scannerdata", seleccione [Propiedad] y haga clic en [Compartir] y en [Uso compartido avanzado].



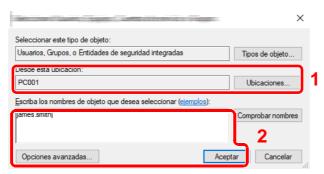
2 Active la casilla [Compartir esta carpeta] y haga clic en el botón [Permisos].



- 3 Anote el [Nombre del recurso compartido].
- 4 Haga clic en el botón [Agregar].



5 Especifique la ubicación.



1 Si el nombre del equipo del que tomó nota en la <u>página 3-14</u> es igual que el nombre de dominio:

Si el nombre del equipo no se muestra en "Desde esta ubicación", haga clic en el botón [**Ubicaciones**], seleccione el nombre del equipo y haga clic en el botón [**Aceptar**]. Ejemplo: PC001

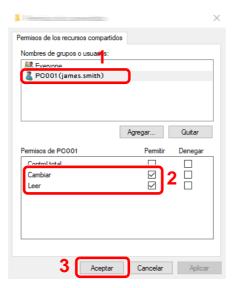
Si el nombre del equipo del que tomó nota en la <u>página 3-14</u> no es igual que el nombre de dominio:

Si el texto después del primer punto (.) en el nombre completo del equipo que anotó no aparece en "Desde esta ubicación", haga clic en el botón [**Ubicaciones**], seleccione el texto después del punto (.) y haga clic en el botón [**Aceptar**]. Ejemplo: abcdnet.com

- → Anotación del nombre de usuario y nombre de dominio (página 3-15)
- 2 Introduzca el nombre de usuario que anotó en la página 3-20 en el cuadro de texto y haga clic en el botón [**Aceptar**].

El nombre de usuario también se puede configurar si se hace clic en el botón [**Opciones avanzadas**] y se selecciona un usuario.

6 Configure el permiso de acceso para el usuario seleccionado.

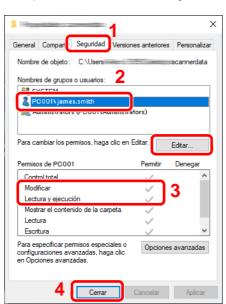


- 1 Seleccione el usuario introducido.
- 2 Active la casilla [**Permitir**] de los permisos "Cambiar" y "Leer".
- 3 Pulse [Aceptar].



"**Todos**" da permiso de compartir a todos los usuarios de la red. Para fortalecer la seguridad, se recomienda seleccionar "**Todos**" y quitar la marca de verificación [**Permitir**] del permiso "**Leer**".

7 Haga clic en el botón [Aceptar] en la pantalla "Uso compartido avanzado" para cerrar la pantalla. 8 Compruebe los detalles configurados en la ficha [Seguridad].



- 1 Haga clic en la ficha [Seguridad].
- 2 Seleccione el usuario introducido. Si el usuario no aparece en "Nombres de grupo o usuarios", haga clic en el botón [Editar] para agregar un usuario de forma similar a como lo ha hecho con la "configuración de permisos".
- 3 Asegúrese de que la casilla [Permitir] está marcada para los permisos "Modificar" y "Lectura y ejecución".
- 4 Haga clic en el botón [Cerrar].

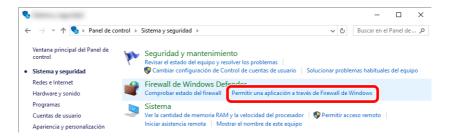
# Configuración del Firewall de Windows

Permita el uso compartido de archivos e impresoras y configure el puerto usado para la transmisión SMB.



Inicie sesión en Windows con privilegios de administrador.

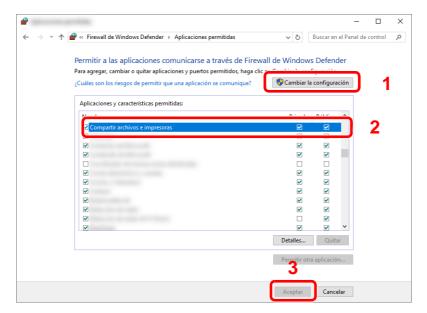
- 1 Compruebe el uso compartido de archivos e impresoras.
  - 1 Haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después seleccione [Sistema Windows], [Panel de control], [Sistema y seguridad] y [Permitir una aplicación a través de Firewall de Windows].



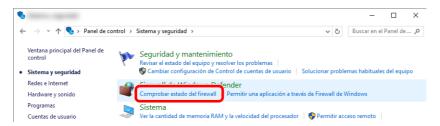


- En Windows 8.1, en Accesos en el Escritorio, haga clic en [Configuración], [Panel de control], [Sistema y seguridad] y después [Firewall de Windows].
- Si aparece el cuadro de diálogo Control de cuentas de usuario, haga clic en el botón [Continuar].

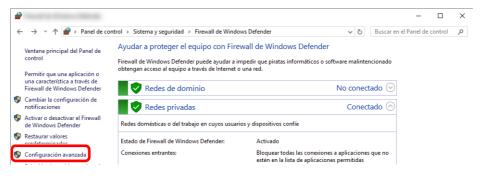
2 Active la casilla de verificación [Compartir archivos e impresoras].



- 2 Agregue un puerto.
  - 1 Haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después seleccione [Sistema Windows], [Panel de control], [Sistema y seguridad] y [Comprobar estado del firewall].



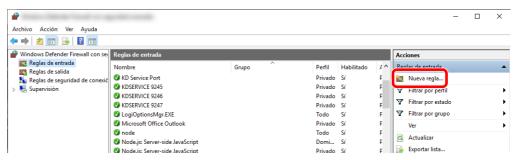
2 Seleccione [Configuración avanzada].



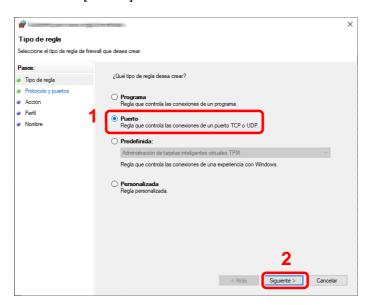
3 Seleccione [Reglas de entrada].



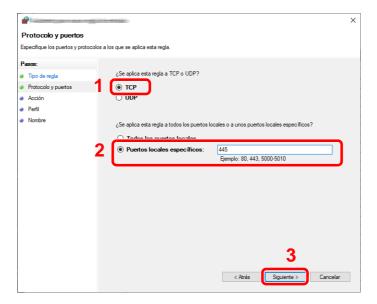
4 Seleccione [Nueva regla].



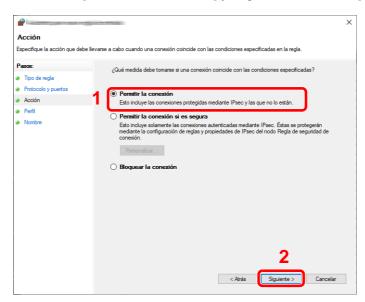
5 Seleccione [Puerto].



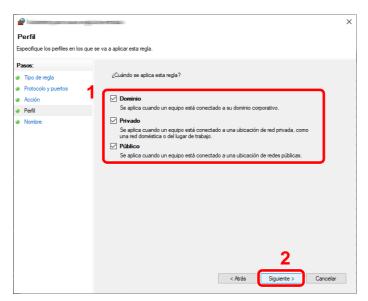
6 Seleccione [TCP] como el puerto al que aplicar la regla. A continuación, seleccione [Puertos locales específicos], introduzca "445" y haga clic en [Siguiente].



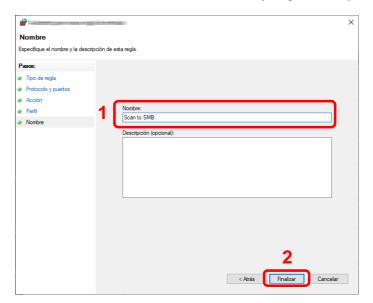
7 Seleccione [Permitir la conexión] y haga clic en el botón [Siguiente].



8 Asegúrese de que todas las casillas están activadas y haga clic en el botón [Siguiente].



9 Introduzca "Scan to SMB" en "Nombre" y haga clic en [Finalizar].



### **En Windows 8.1**

- 1 En Windows 8.1, seleccione [Configuración] en Accesos en Escritorio y [Panel de control], [Sistema y seguridad] y [Firewall de Windows].
  - Si aparece el cuadro de diálogo Control de cuentas de usuario, haga clic en el botón [**Continuar**].
- 2 Configure las opciones de configuración.
  - → Configuración del Firewall de Windows (página 3-19)

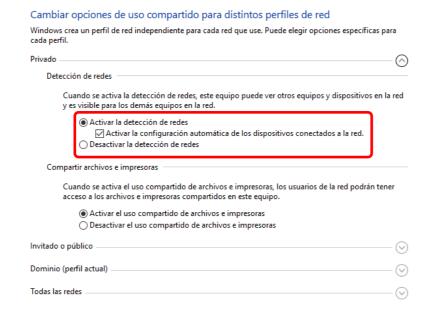
### **En Windows 7**

- 1 En Windows 7, en el botón [Inicio] de Windows, seleccione [Panel de control], [Sistema y seguridad] y [Permitir un programa a través de Firewall de Windows].
  - Si aparece el cuadro de diálogo Control de cuentas de usuario, haga clic en el botón [Continuar].
- 2 Configure las opciones de configuración.
  - → Configuración del Firewall de Windows (página 3-19)

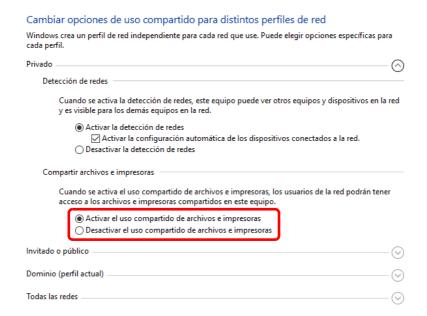
# Desactivación del uso compartido protegido con contraseña (solo Windows 10)

Si no puede acceder a la carpeta compartida especificada, se puede cambiar la configuración del sistema operativo. Siga los pasos siguientes para confirmar y cambiar la configuración.

- 1 Haga clic con el botón secundario en el botón [Inicio] y seleccione [Configuración].
- Seleccione [Red e Internet].
- 3 Seleccione [Opciones de uso compartido].
- 4 Seleccione [Activar la detección de redes] en [Detección de redes].



Seleccione [Activar el uso compartido de archivos e impresoras] en [Compartir archivos e impresoras].



Haga clic en [♥] en [Todas las redes] y seleccione [Desactivar el uso compartido con protección por contraseña] en [Uso compartido con protección por contraseña].



### NOTA

Se recomienda configurar una contraseña para la cuenta de usuario. (Con respecto a la seguridad, pregunte al administrador de red.)

# Herramienta de configuración de Escaneo a carpeta para SMB

Es posible configurar un entorno para enviar un documento a Windows de forma ágil con Herramienta de configuración de Escaneo a carpeta para SMB, que se incluye en el DVD proporcionado.

Herramienta de configuración de Escaneo a carpeta para SMB permite configurar lo siguiente:

- Crear una carpeta compartida en un PC para recibir documentos Se puede crear una carpeta fácilmente en el escritorio. Además, la carpeta recién creada se configura automáticamente como carpeta compartida.
- Configurar la carpeta compartida creada como una dirección en esta máquina La información relativa a cosas como el nombre del PC y los nombres compartidos de la carpeta compartida se registra fácilmente en la libreta de direcciones de esta máquina con una secuencia de acciones. También se puede registrar en teclas de un toque.

### **NOTA**

- Inicie sesión en Windows con privilegios de administrador.
- Si está activada la administración de inicio de sesión de usuario, inicie sesión con privilegios de administrador o como usuario con autoridad de ejecución.

1 Inserte el DVD.



## NOTA

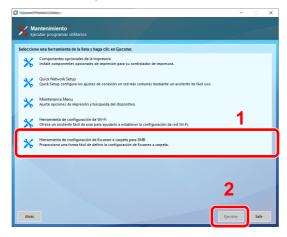
- La instalación en Windows la debe realizar un usuario que haya iniciado sesión con privilegios de administrador.
- Si aparece el cuadro de diálogo "Asistente para hardware nuevo encontrado", seleccione [Cancelar].
- Si aparece la ventana de ejecución automática, haga clic en [Ejecutar setup.exe].
- Si aparece la ventana Control de cuentas de usuario, haga clic en [Sí] ([Permitir]).
- 2 Abra la pantalla.



- Haga clic en [Ver Contrato de licencia] y lea el Contrato de licencia.
- 2 Haga clic en [Aceptar].

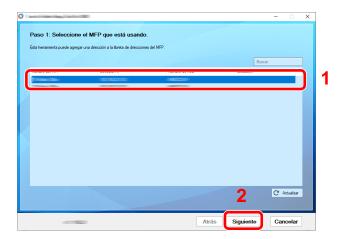
Tras hacer clic en [Aceptar] en el cuadro de diálogo de licencia, puede aparecer, según la región en la que se encuentre, un mensaje sobre la conservación de recursos y energía. Lea el mensaje y haga clic en [Aceptar].

- 3 Seleccione [Mantenimiento].
- 4 [Herramienta de configuración de Escaneo a carpeta para SMB] > [Ejecutar].



Configure las opciones de configuración. 5

1 Seleccione el destino que usar y haga clic en [Siguiente].

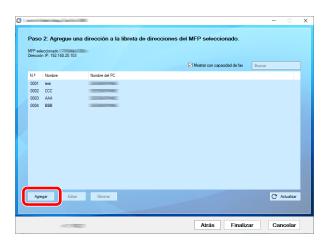


### **NOTA**

- La máquina solo se puede detectar si está encendida. Si el ordenador no logra detectar la máquina, compruebe que está conectada al ordenador a través de un cable de red y que está encendida. Después, haga clic en [ Actualizar].
- Si la administración de usuario es válida en esta máquina, aparece la pantalla de autenticación de usuario. Inicie sesión con privilegios de administrador o como usuario con autoridad de ejecución.

Aparecerá la libreta de direcciones del dispositivo.

2 Seleccione [Agregar].



### NOTA

- Si hace clic en [Editar] después de seleccionar la dirección registrada, puede cambiar el contenido del registro.
- Si desactiva la casilla [Mostrar con capacidad de fax], se ocultará la dirección que contiene el fax.

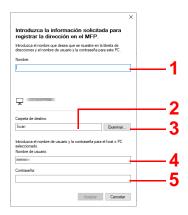
3 Cree una nueva carpeta.



Seleccione "Crear una nueva carpeta en el escritorio" y haga clic en [Aceptar] para crear una nueva carpeta en el escritorio. (El nombre predeterminado de la carpeta es "Scan".)

## NOTA

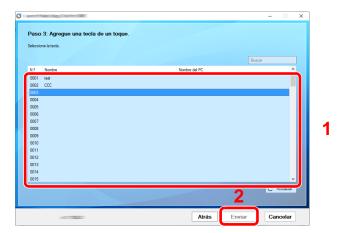
- Haga clic en [Editar] para cambiar el nombre de la carpeta en el escritorio.
- La selección de [Seleccionar una carpeta existente y dirección] le permite seleccionar una carpeta existente que ya esté configurada como carpeta compartida en el PC.
- 4 Introduzca la información solicitada para registrar la dirección.



- 1 Introduzca el nombre que mostrar en la libreta de direcciones.
- 2 Muestre el nombre de la carpeta y ruta en la carpeta compartida.
- 3 Las carpetas compartidas se pueden seleccionar desde un PC en la red.
- 4 Muestre el nombre de usuario del PC seleccionado.
- 5 Introduzca la contraseña correspondiente al nombre de usuario de inicio de sesión del PC seleccionado.
- 5 Haga clic en [Aceptar] para registrar la dirección en la libreta de direcciones.
- 6 Haga clic en [Cerrar].
- 7 Para registrar la dirección registrada en una tecla de un toque, haga clic en [Sí].



8 Seleccione una tecla de un toque que no tenga registrado ningún destino y haga clic en [Enviar].



- 9 Haga clic en [Cerrar].
- 10 Haga clic en [Finalizar] para salir de Herramienta de configuración de Escaneo a carpeta.

# Registro de destinos en la libreta de direcciones

Guarde los destinos usados con frecuencia en la libreta de direcciones o las teclas de un toque. Los destinos que se guardan pueden cambiarse. Los destinos están disponibles para Enviar como E-mail, Enviar a carpeta y Transmisión de fax (solo en productos con la función de fax instalada).



### **NOTA**

- El registro y la edición de la libreta de direcciones también se puede realizar en Embedded Web Server RX.
  - → Registro de destinos (página 2-74)
- La edición de la libreta de direcciones y de las teclas de un toque puede estar restringida a los administradores.
  - Restricción de edición (página 8-41)

## Adición de un destino (Libreta de direcciones)

Agreque destinos nuevos a la libreta de direcciones. Existen dos métodos de registro, para contactos y grupos. Al agregar un grupo, se introduce su nombre y se seleccionan miembros de la libreta de direcciones.



### NOTA

Si el registro y la edición de la libreta de direcciones están restringidos a los administradores, puede editar la libreta de direcciones si inicia sesión con privilegios de administrador.

- Restricción de edición (página 8-41)
- **Embedded Web Server RX User Guide**

### Registro de la dirección de un contacto

Puede registrarse un máximo de 2.000 direcciones de contacto. Cada dirección puede incluir información como el nombre de destino, dirección de e-mail, ruta de carpeta de servidor FTP, ruta de carpeta de PC y número de fax (solo productos con la función de fax instalada).

Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Libreta de direcciones] > [Agregar/Editar libreta de direcciones de máquina] > [Agregar] > [Contacto]

- Agregue el nombre.
  - 1 Introduzca el nombre de destino que se mostrará en la libreta de direcciones.



### NOTA

Consulte lo siguiente para obtener información sobre cómo introducir caracteres.

Método de introducción de caracteres (página 11-9)

2 Introduzca un número de dirección.

Para que el número se asigne automáticamente, seleccione [Auto].



### NOTA

El número de dirección es un ID de un destino. Puede seleccionar cualquier número disponible de 2.000 números para contactos y 500 números para grupos.

Si especifica un número de dirección que ya está en uso, aparece un mensaje de error al seleccionar [Guardar] y el número no puede registrarse. Si configura [Auto] (0000) como número de dirección, la dirección se registra con el número más bajo disponible.

### Agregue la dirección. 3

Seleccione el tipo de tipo de dirección.

: Dirección de E-mail

SMB : Dirección de carpeta (SMB)

: Dirección de carpeta (FTP)

: FAX

: Dirección i-FAX

### NOTA

Consulte lo siguiente para obtener información sobre la adición de direcciones de FAX e i-FAX.

Guía de uso de FAX

### Dirección de e-mail

Seleccione el campo de entrada e introduzca la dirección de e-mail.



### **NOTA**

Consulte lo siguiente para obtener información sobre cómo introducir caracteres.

Método de introducción de caracteres (página 11-9)

### Dirección de carpeta (SMB)

Para buscar una carpeta en un PC de la red, seleccione [Buscar carpeta desde la red] o [Buscar carpeta por nombre de host].

Si seleccionó [Buscar carpeta desde la red], puede buscar un destino en todos los PC de la red.

Si seleccionó [Buscar carpeta por nombre de host], puede introducir los valores de "Dominio/grupo de trabajo" y "Nombre de host" para buscar el destino en los PC de la red.

Se pueden mostrar un máximo de 500 direcciones. Seleccione el nombre de host (nombre de PC) que desea especificar en la pantalla que aparece y seleccione [Aceptar]. Aparece la pantalla para introducir el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión.

Una vez introducidos el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión del PC de destino, aparecerán las carpetas compartidas. Seleccione la carpeta que desea especificar y después [Aceptar]. Se configura la dirección de la carpeta compartida seleccionada.

Seleccione la carpeta en la lista de resultados de búsqueda.

Para especificar directamente la carpeta SMB, introduzca los valores de "Nombre de host", "Puerto", "Ruta de la carpeta", "Nombre de usuario de inicio de sesión" y "Contraseña de inicio de sesión".

### **NOTA**

Para el nombre del equipo, nombre de recurso compartido, nombre de dominio y nombre de usuario, introduzca la información que anotó al crear la carpeta compartida. Para obtener más información sobre la creación de carpetas compartidas, consulte:

Preparación para enviar un documento a una carpeta compartida de un PC (página 3-14)

En esta tabla se explican los elementos que deben introducirse.

Elemento	Descripción
Nombre de host <sup>*1</sup>	Nombre de equipo
Puerto	Número de puerto Si el número de puerto no se especifica, el número de puerto predeterminado es 445.
Ruta de la carpeta	Nombre de recurso compartido Por ejemplo: scannerdata Si se guarda en una carpeta en la carpeta compartida: nombre de recurso compartido\nombre de carpeta en carpeta compartida
Nombre de usuario de inicio de sesión* <sup>2</sup>	<ul> <li>Si el nombre del equipo y el nombre de dominio son los mismos:         Nombre de usuario         Por ejemplo: james.smith     </li> <li>Si el nombre del equipo y el nombre de dominio son diferentes:</li> <li>Nombre de dominio\Nombre de usuario</li> <li>Por ejemplo, abcdnet\james.smith</li> </ul>
Contraseña de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión de Windows (Distingue mayúsculas de minúsculas.)

- \*1 "Nombre de host" o "Dirección IP" Para introducir la dirección IPv6, escriba la dirección entre corchetes, []. (Ejemplo: [2001:db8:a0b:12f0::10])
- \*2 Al enviar un documento a través de una interfaz de red opcional (IB-50 o IB-51), no se puede usar "\". Si el nombre del PC es distinto del nombre de dominio, el nombre de usuario de inicio de sesión se tiene que introducir usando "@". (Ejemplo: james.smith@abcdnet)



### **NOTA**

- Consulte lo siguiente para obtener información sobre cómo introducir caracteres.
  - → Método de introducción de caracteres (página 11-9)
- Seleccione [Conexión Prueba] para comprobar la conexión al servidor elegido. Si se produce un error en la conexión, compruebe las entradas efectuadas.

### Dirección de carpeta (FTP)

Introduzca los valores de "Nombre de host", "Puerto", "Ruta de la carpeta", "Nombre de usuario de inicio de sesión" y "Contraseña de inicio de sesión".

En esta tabla se explican los elementos que deben introducirse.

Elemento	Descripciones
Nombre de host*1	Nombre de host o dirección IP del servidor de FTP.
Puerto	Número de puerto Si el número de puerto no se especifica, el número de puerto predeterminado es 21.
Ruta de la carpeta <sup>*2</sup>	Ruta para almacenar el archivo. Por ejemplo: User\ScanData Si no se introduce una ruta, el archivo se almacena en el directorio raíz.
Nombre de usuario de inicio de sesión	Nombre de usuario de inicio de sesión en el servidor FTP.
Contraseña de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión en el servidor FTP.

- \*1 "Nombre de host" o "Dirección IP"
  Para introducir la dirección IPv6, escriba la dirección entre corchetes, [].
  (Ejemplo: [2001:db8:a0b:12f0::10])
- \*2 Cuando el servidor FTP se basa en Linux/UNIX, la ruta, incluida la subcarpeta, se combina con una barra "/" sin usar la barra oblicua.



- Consulte lo siguiente para obtener información sobre cómo introducir caracteres.
  - → Método de introducción de caracteres (página 11-9)
- Seleccione [ConexiónPrueba] o [ConexiónPrueba (TX encriptada)] para comprobar la conexión al servidor FTP elegido. Si se produce un error en la conexión, compruebe las entradas efectuadas.
- 4 Compruebe si ha introducido correctamente el destino > [Registrar].

El destino se agregará a la libreta de direcciones.

Para agregar una nueva dirección a la tecla de un toque, seleccione [**Registrar**] y siga las instrucciones de la pantalla para introducir la información necesaria.



Consulte lo siguiente para registrar la tecla de un toque.

Adición de un destino a una tecla de un toque (página 3-36)

### Adición del grupo

Agregue dos o más contactos a un grupo. Las designaciones del grupo se pueden agregar a la vez. Al agregar un grupo, se pueden agregar 500 grupos como máximo a la libreta de direcciones.



### NOTA

Para agregar un grupo, debe agregar individualmente los destinos. Registre uno o más destinos individuales según sea necesario antes de continuar. Por grupo, se pueden registrar hasta 100 destinos para e-mail, 500 destinos para FAX, 100 destinos para i-FAX y un total de 10 destinos para FTP y SMB.

Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Libreta de direcciones] > [Agregar/Editar libreta de direcciones de máquina] > [Agregar] > [Grupo]

- Agregue el nombre.
  - 1 Introduzca un número de dirección.

Para que el número se asigne automáticamente, seleccione [Auto].



- El número de dirección es un ID de un grupo. Puede seleccionar cualquier número disponible de 2.000 números para contactos y 500 números para grupos.
- Si especifica un número de dirección que ya está en uso, aparece un mensaje de error al seleccionar [Guardar] y el número no puede registrarse. Si configura [Auto] (0000) como número de dirección, la dirección se registra con el número más bajo disponible.
- 2 Introduzca el nombre de grupo mostrado en la libreta de direcciones.



Consulte lo siguiente para obtener información sobre cómo introducir caracteres.

- Método de introducción de caracteres (página 11-9)
- Seleccione los destinos.

Seleccione los destinos (contactos) que agregar al grupo. Active la casilla para seleccionar un elemento y desactive la casilla para cancelar la selección.



Los destinos se pueden ordenar o buscar por nombre de destino o número de dirección.

- Comprobación y edición de los destinos (página 5-49)
- Compruebe si ha introducido correctamente el grupo > [Guardar].

El grupo se agregará a la libreta de direcciones.

Para agregar una nueva dirección a la tecla de un toque, seleccione [**Registrar**] y siga las instrucciones de la pantalla para introducir la información necesaria.



Consulte lo siguiente para registrar la tecla de un toque.

Adición de un destino a una tecla de un toque (página 3-36)

### Edición de entradas de la libreta de direcciones

Edite los destinos (contactos) agregados a la libreta de direcciones.

- 1 Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Libreta de direcciones] > [Agregar/Editar libreta de direcciones de máquina]
  - 2 Seleccione [...] (icono Información) para el destino o grupo que desea editar.
    - **NOTA**

Los destinos se pueden ordenar o buscar por nombre de destino o número de dirección.

- Búsqueda de destinos (página 5-47)
- Control de la control de la

### Edición de un contacto

- 1 Cambie los valores de "Nombre", "Número de dirección" y el tipo de destino y la dirección.
  - Adición de un destino (Libreta de direcciones) (página 3-30)
- 2 [Guardar] > [Aceptar]

Registre el destino cambiado.

### Edición de un destino en un grupo

- 1 Cambie los valores de "Nombre" y "Número de dirección".
  - → Adición del grupo (página 3-34)
- 2 Cambie el destino. Active la casilla para seleccionar un elemento y desactive la casilla para cancelar la selección.
- 3 [Guardar] > [Aceptar]

Registre el destino cambiado.

### Eliminación de entradas de la libreta de direcciones

Elimine los destinos (contactos) agregados a la libreta de direcciones.

- 1 Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Libreta de direcciones] > [Agregar/Editar libreta de direcciones de máquina]
  - 2 Seleccione el destino o grupo que desee eliminar.
    - NOTA

Los destinos se pueden ordenar o buscar por nombre de destino o número de dirección.

- → Búsqueda de destinos (página 5-47)
- [Eliminar] > [Eliminar]

Elimine el destino o grupo.

# Adición de un destino a una tecla de un toque

Asigne un nuevo destino (contacto o grupo) a una tecla de un toque.

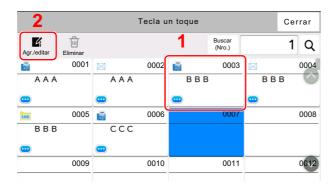
### NOTA

- Consulte lo siguiente para obtener información sobre el uso de las teclas de un toque.
  - → Especificación del destino (página 5-46)
- Puede agregar teclas de un toque y cambiar su configuración en Embedded Web Server RX.
  - → Registro de destinos (página 2-74)
- Si el registro y la edición de las teclas de un toque están restringidos a los administradores, puede editar las teclas de un toque si inicia sesión con privilegios de administrador.
  - → Restricción de edición (página 8-42)
  - **▶** Embedded Web Server RX User Guide
    - Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Tecla de un toque] > [Agregar/ Editar tecla de un toque

- Agregue teclas de un toque.
  - 1 Seleccione un número de tecla de un toque para el destino > [Agr./editar]. Introduzca un número en "Buscar(Nro.)" y seleccione [Q] (icono Buscar) para mostrar esa tecla de un toque.

Seleccione una tecla de un toque que no tenga registrado ningún destino.



2 Introduzca el nombre de la tecla de un toque que aparece en la pantalla básica de envío.



Consulte lo siguiente para obtener información sobre cómo introducir caracteres.

- Método de introducción de caracteres (página 11-9)
- 3 Seleccione [Destino].

Aparece la libreta de direcciones.

4 Seleccione el destino (contacto o grupo) que desee agregar al número de tecla de un toque > [Aceptar].

Si selecciona [...] (icono Información) se muestra información detallada del destino seleccionado.

NOTA

Los destinos se pueden ordenar o buscar por nombre de destino o número de dirección.

- → Búsqueda de destinos (página 5-47)
- 5 Seleccione [Aceptar].

El destino se agregará a la tecla de un toque.

### Edición de teclas de un toque

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Tecla de un toque] > [Agregar/Editar tecla de un toque]
  - 2 Seleccione el número de tecla de un toque que editar.
    Introduzca un número en "Buscar(Nro.)" y seleccione [Q] (icono Buscar) para mostrar esa tecla de un toque.
    - **҈** NOTA

Seleccione [...] (icono Información) para la tecla de un toque para mostrar la información registrada en la tecla de un toque.

- Cambie la información registrada.
  - 1 Cambie "Nombre pantalla".
    - NOTA

Consulte lo siguiente para obtener información sobre cómo introducir caracteres.

- → Método de introducción de caracteres (página 11-9)
- 2 Seleccione [**Destino**] y después un nuevo destino (contacto o grupo). Si selecciona [...] (icono Información) se muestra información detallada del destino seleccionado.
  - NOTA

Los destinos se pueden ordenar o buscar por nombre de destino o número de dirección.

- Búsqueda de destinos (página 5-47)
- 3 [Aceptar] > [Aceptar].

Agregue el destino a la tecla de un toque.

### Eliminación de un destino de una tecla de un toque

- 1 Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Tecla de un toque] > [Agregar/Editar tecla de un toque]
  - 2 Seleccione el número de tecla de un toque que eliminar.
    Introduzca un número en "Buscar(Nro.)" y seleccione [Q] (icono Buscar) para mostrar esa tecla de un toque.
- Elimine la información registrada.

[Eliminar] > [Eliminar]

Se eliminan los datos registrados en la tecla de un toque.

# 4 Impresión desde un PC

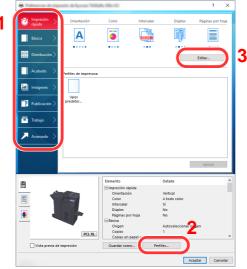
En este capítulo se explican los siguientes temas:

Pantalla de configuración de impresión del controlador de impresora	4-2
Consulta de la Ayuda del controlador de impresora	4-3
Cambio de la configuración predeterminada del controlador de impresora (Windows 10)	4-3
Impresión desde un PC	4-4
Impresión en papel de tamaño estándar	4-4
Impresión en papel de tamaño no estándar	4-6
Impresión de banner	
Cancelación de la impresión desde un PC	4-13
Impresión desde un dispositivo de mano	4-14
Impresión con AirPrint	4-14
Impresión con Google Cloud Print	4-14
Impresión con Mopria	4-14
Impresión con Wi-Fi Direct	4-14
Impresión con NFC	4-15
Impresión de datos guardados en la impresora	4-16
Especificación del buzón de trabajos desde un PC y almacenamiento del trabajo	4-16
Impresión de documentos desde el buzón de impresión privada	4-17
Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de impresión privada	4-17
Impresión de documentos desde el buzón de trabajo almacenado	4-18
Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de trabajo almacenado	4-18
Impresión de documentos desde el buzón de copia rápida	4-19
Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de copia rápida	4-19
Impresión de documentos desde el buzón de revisar y retener	4-20
Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de revisar y retener	4-20
Supervisión del estado de la impresora (Status Monitor)	4-21
Acceso a Status Monitor	4-21
Salida de Status Monitor	4-21
Vista rápida del estado	4-21
Ficha Progreso de impresión	4-22
Ficha Estado de bandeja de papel	4-22
Ficha Estado de tóner	4-22
Ficha Alerta	4-23
Menú contextual de Status Monitor	4-23
Configuración de notificaciones de Status Monitor	

# Pantalla de configuración de impresión del controlador de impresora

La pantalla de configuración de impresión del controlador de impresora le permite configurar varios valores de impresión.

### Printing System Driver User Guide



# Picha [Impresión rápida] Contiene iconos que sirven para configurar fácilmente las funciones usadas con frecuencia. Cada vez que haga clic en un icono, se mostrará una imagen que se asemeje a los resultados de impresión y se aplicará la configuración. Ficha [Básica] Esta ficha agrupa las funciones básicas que se utilizan con frecuencia. Puede usarla para configurar el tamaño del papel, el destino y la impresión dúplex. Ficha [Distribución] Esta ficha le permite configurar valores para la impresión de varios diseños, como la impresión de folletos, el modo Combinar, la impresión de póster y la escala.

Ficha [Acabado]

Esta ficha le permite configurar valores relacionados con el acabado de los medios impresos, como la encuadernación y el grapado.

### Ficha [Imágenes]

Esta ficha le permite configurar valores relacionados con la calidad de los resultados de impresión.

### Ficha [Publicación]

Esta ficha le permite crear portadas e insertarlas en trabajos de impresión, así como insertar páginas entre hojas de películas OHP.

### Ficha [Trabajo]

Esta ficha le permite configurar valores para guardar los datos de impresión del PC en la máquina. Los documentos usados regularmente y otros datos se pueden guardar en la máquina para imprimirlos fácilmente más tarde. Como los documentos guardados se pueden imprimir directamente desde la máquina, esta función también es útil si desa imprimir un documento que no quiere que vean otras personas.

### Ficha [Avanzado]

Esta ficha le permite configurar valores para agregar páginas de texto o marcas de agua a los datos de impresión.

Nro.	<b>Descripción</b>				
2	[Perfiles]				
	La configuración del controlador de impresora se puede guardar como un perfil. Los perfiles guardados se pueden llamar en cualquier momento, por lo que es muy práctico guardar la configuración que se usa con frecuencia.				
3	[Restablecer]				
	Haga clic en este botón para restablecer los valores iniciales de la configuración.				

# Consulta de la Ayuda del controlador de impresora

El controlador de impresora incluye una Ayuda. Para obtener información sobre la configuración de impresión, abra la pantalla de configuración de impresión del controlador de impresora y muestre la Ayuda como se explica abajo.



- 1 Haga clic en el botón [?] en la esquina superior derecha de la pantalla.
- 2 Haga clic en el elemento sobre el que desee obtener información.

### NOTA

La Ayuda aparece incluso cuando hace clic en el elemento sobre el que desee obtener información y pulsa la tecla [F1] en el teclado.

# Cambio de la configuración predeterminada del controlador de impresora (Windows 10)

La configuración predeterminada del controlador de impresora puede cambiarse. Al seleccionar la configuración usada con frecuencia, puede omitir pasos cuando imprima. Para más información sobre la configuración, consulte:

### Printing System Driver User Guide

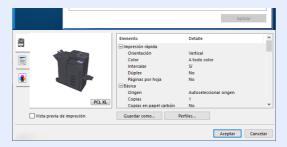
- Haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después seleccione [Sistema Windows], [Panel de control] y [Dispositivos e impresoras).
- Haga clic con el botón derecho en el icono del controlador de impresora de la máquina y después haga clic en el menú [Propiedades de impresora] del controlador de impresora.
- Haga clic en el botón [Básico] en la ficha [General].
- Seleccione la configuración predeterminada y haga clic en el botón [Aceptar].

# Impresión desde un PC

En esta sección se explica el método de impresión con el Printing System Driver.



- Para imprimir un documento desde aplicaciones, instale el controlador de impresora en el PC desde el DVD (Product Library) proporcionado.
- En algunos entornos, la configuración actual se muestra en la parte inferior del controlador de impresora.



- Al imprimir cartulinas o sobres, cárguelos en el bypass antes de realizar el siguiente procedimiento.
  - Carga de papel en el bypass (página 5-8)

# Impresión en papel de tamaño estándar

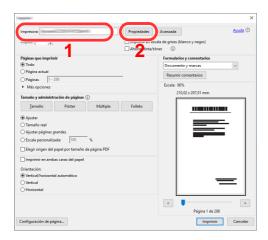
Si carga un tamaño de papel que está incluido en los tamaños de impresión de la máquina, seleccione el tamaño del papel en la ficha [**Básica**] de la pantalla de configuración de impresión del controlador de la impresora.



### NOTA

Especifique el tamaño y tipo de papel que va a imprimir desde el panel de controles.

- → Alimentación de papel (página 8-14)
  - Abra la pantalla.
    Haga clic en [Archivo] y seleccione [Imprimir] en la aplicación.
  - 2 Configure las opciones de configuración.
    - 1 Seleccione la máquina en el menú "Impresora" y haga clic en el botón [Propiedades].



2 Seleccione la ficha [Básica].

3 Haga clic en "Tamaño de impresión" y seleccione el tamaño del papel que usará para la impresión.

Si desea cargar papel de un tamaño que no figura en los tamaños de impresión de la máquina, como cartulina o sobres, es necesario registrar el tamaño del papel.

→ Impresión en papel de tamaño no estándar (página 4-6)

Para imprimir en papel especial, como papel grueso o transparencias, haga clic en el menú "Tipo de papel" y seleccione el tipo de papel.



- 4 Haga clic en el botón [Aceptar] para volver al cuadro de diálogo Imprimir.
- 3 Inicie la impresión.
  Haga clic en el botón [Aceptar].

# Impresión en papel de tamaño no estándar

Si carga un tamaño de papel que no está en los tamaños de impresión de la máquina, registre el tamaño del papel en la ficha [**Básica**] de la pantalla de configuración de impresión del controlador de la impresora.

El tamaño registrado se podrá seleccionar en el menú "Tamaño de impresión".



Para ejecutar la impresión en la máquina, configure el tipo y tamaño de papel en:

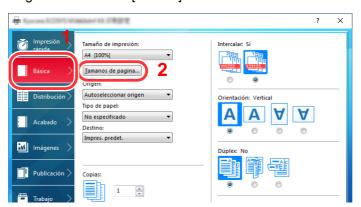
Alimentación de papel (página 8-14)

### Abra la pantalla.

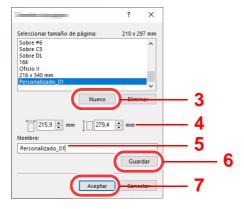
1 Haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después seleccione [Sistema Windows], [Panel de control] y [Ver dispositivos e impresoras].

### NOTA

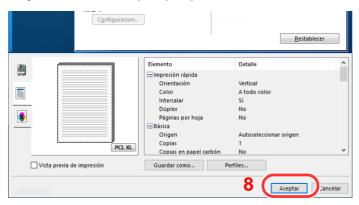
- En Windows 8.1, en Accesos en el Escritorio, haga clic en [Configuración], [Panel de control] y después [Dispositivos e impresoras].
- En Windows 7, haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después haga clic en [Dispositivos e impresoras].
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono del controlador de impresora de la máquina y después haga clic en el menú [Propiedades de impresora] del controlador de impresora.
- 3 Haga clic en el botón [Preferencias] en la ficha [General].
- 7 Registre el tamaño del papel.
  - 1 Haga clic en la ficha [Básica].



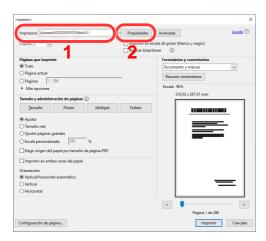
- 2 Haga clic en el botón [Tamaños de página...].
- 3 Haga clic en el botón [Nuevo].



- 4 Introduzca el tamaño del papel.
- 5 Introduzca el nombre del papel.
- 6 Haga clic en el botón [Guardar].
- 7 Haga clic en el botón [Aceptar].
- 8 Haga clic en el botón [Aceptar].



- 3 Aparece la pantalla de configuración de impresión. Haga clic en [Archivo] y seleccione [Imprimir] en la aplicación.
- 4 Seleccione el tamaño y tipo del papel de tamaño no estándar.
  - 1 Seleccione la máquina en el menú "Impresora" y haga clic en el botón [Propiedades].



2 Seleccione la ficha [Básica].

3 Haga clic en el menú "Tamaño de impresión" y seleccione el tamaño de papel registrado en el paso 2.



Para imprimir en papel especial, como papel grueso o transparencias, haga clic en el menú "Tipo de papel" y seleccione el tipo de papel.



### **NOTA**

Si ha cargado una postal o un sobre, seleccione [Cartulina] o [Sobre] en el menú "Tipo de papel".

- 4 Seleccione el origen de papel en el menú "Origen".
- 5 Haga clic en el botón [Aceptar] para volver al cuadro de diálogo Imprimir.
- Inicie la impresión. 5

Haga clic en el botón [Aceptar].

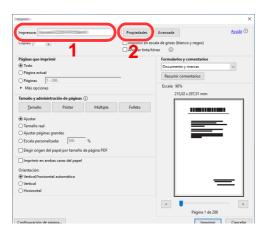
# Impresión de banner

Cuando se especifica una longitud de documento de 470,1 mm (18,5") a un máximo de 1.220,0 mm (48") para la impresión, el trabajo de impresión se trata como una impresión de documento banner.

Número máx. de hojas 1 hoja (alimentación manual)	
Ancho del papel 210 o 216 mm (8,5")	
<b>Longitud del papel</b> De 470,1 (18,5") a 1.220 mm (48")	
Gramaje del papel	De 129 a 163 g/m <sup>2</sup>
Tipo medios	Pesado 2 o Pesado 3

Siga los pasos que se indican a continuación para configurar el papel de banner en el controlador de la impresora.

- Abra la pantalla.
  Haga clic en [Archivo] y seleccione [Imprimir] en la aplicación.
- Configure las opciones de configuración.
  - 1 Seleccione la máquina en el menú "Nombre" y haga clic en el botón [Propiedades].

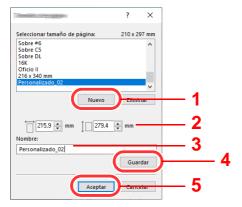


2 Seleccione la ficha [Básica].

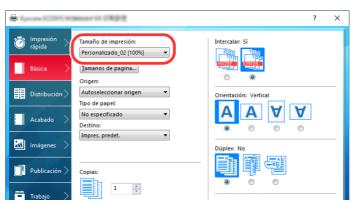


3 Haga clic en el botón [Tamaños de página...].

Registre el tamaño del papel.



- 1 Haga clic en el botón [Nuevo].
- 2 Introduzca la longitud (470,1 mm (18,51") o mayor) y el ancho del tamaño del papel personalizado que se está registrando.
- 3 Introduzca el nombre del papel.
- 4 Haga clic en el botón [Guardar].
- 5 Haga clic en el botón [Aceptar].
- 4 Configure el tamaño del papel de impresión.
  - 1 Haga clic en el menú "Tamaño de impresión" y seleccione el tamaño de papel registrado en el paso 3.



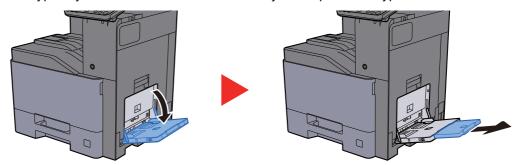
- 2 Haga clic en el menú "Origen" y seleccione [Bypass].
- 3 Haga clic en el menú "Tipo medios" y seleccione [Normal].
- 4 Haga clic en el botón [Aceptar].



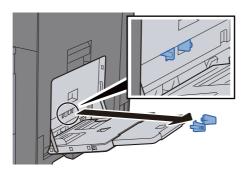
Con la impresión de banner, se configura una resolución de 600 ppp.

# 5 Cargue papel.

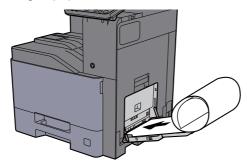
1 Abra el bypass y extienda la sección de la bandeja de soporte del bypass.



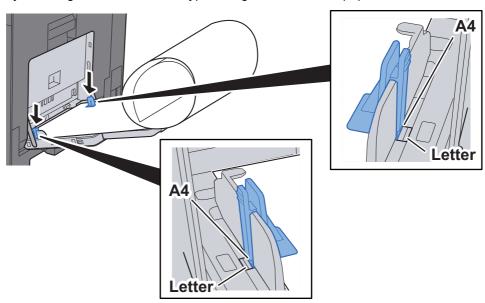
2 Quite las guías de banner.



3 Cargue papel.



4 Ajuste las guías de banner al bypass según el ancho del papel.



### Inicie la impresión.

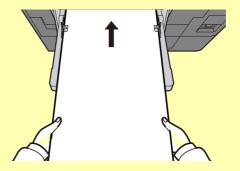
Haga clic en el botón [Aceptar].

Cuando se ejecuta este tipo de impresión, aparece un mensaje en el panel de controles de la máquina. Coloque el papel en el bypass, manténgalo sujeto para que no se caiga y seleccione [Continuar]. Para cancelar la impresión, seleccione [Cancelar].

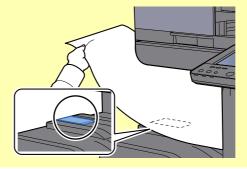
### **◯** IMPORTANTE

Si en el controlador de impresora se selecciona una bandeja de salida que no se puede usar para la impresión de banner, como el buzón de correo (opción), la bandeja de salida se cambia automáticamente a otra que se pueda utilizar.

Después de pulsar [Continuar], sujete el papel con ambas manos para que se alimente correctamente.



Una vez iniciada la impresión, tome el papel cuando salga para que no se caiga. Si usa la bandeja interna como bandeja de salida, no levante el tope.



Configure si la pantalla de confirmación aparece o no antes de que se imprima cada hoja al imprimir varias hojas de banner.

- Mensajes impres. Banner (página 8-48)
- Vuelva a colocar la guía de banner en la posición inicial.

# Cancelación de la impresión desde un PC

Para cancelar un trabajo de impresión ejecutado con el controlador de impresora antes de que la impresora inicie la impresión, realice lo siguiente:

### **NOTA**

Si desea cancelar la impresión desde esta máquina, consulte:

- → Cancelación de trabajos (página 5-23)
- 1 Haga doble clic en el icono de impresora ( ) que se muestra en la barra de tareas en la parte inferior derecha del escritorio de Windows para abrir el cuadro de diálogo de la impresora.
- 2 Haga clic en el archivo cuya impresión desea cancelar y seleccione [Cancelar] en el menú "Documento".

# Impresión desde un dispositivo de mano

Esta máquina admite AirPrint, Google Cloud Print y Mopria. En función del sistema operativo y aplicación compatible, puede imprimir el trabajo desde cualquier dispositivo de mano o PC sin instalar el controlador de impresora.

# Impresión con AirPrint

AirPrint es una función de impresión que se incluye de forma estándar en iOS 4.2 y productos posteriores, y Mac OS X 10.7 y productos posteriores.

Para utilizar AirPrint, asegúrese de que la opción AirPrint está activada en Embedded Web Server RX.

### Embedded Web Server RX User Guide



# Impresión con Google Cloud Print

Google Cloud Print es un servicio de impresión ofrecido por Google. Este servicio permite a un usuario con una cuenta de Google imprimir desde una máquina conectada a Internet.

La máquina se puede configurar en Embedded Web Server RX.

### Embedded Web Server RX User Guide



### NOTA

Se necesita una cuenta de Google para usar Google Cloud Print. Obtenga una cuenta de Google si todavía no tiene ninguna.

También es necesario registrar previamente la máquina en el servicio Google Cloud Print. La máquina se puede registrar desde un PC conectado a la misma red.

# Impresión con Mopria

Mopria es un estándar de función de impresión que se incluye en los productos con Android 4.4 o versiones posteriores.

Mopria Print Service se debe instalar y activar previamente.

Para obtener más información sobre su uso, consulte el sitio Web de Mopria Alliance.



# Impresión con Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct es una norma para LAN inálambricas creada por Wi-Fi Alliance. Esta es una de las funciones de las LAN inalámbricas que, sin un punto de acceso LAN inalámbrico ni un enrutador LAN inalámbrico, permite la comunicación directa entre dispositivos de punto a punto.

El procedimiento de impresión con Wi-Fi Direct es igual que el empleado con dispositivos de mano normales.

Cuando se utiliza un nombre de impresora o un nombre Bonjour en la configuración de puerto de la propiedad de impresora, es posible imprimir el trabajo si se especifica el nombre en la conexión Wi-Fi Direct.

Cuando se utiliza una dirección IP para el puerto, especifique la dirección IP de esta máquina.

# Impresión con NFC

Si Wi-Fi y Wi-Fi Direct se han configurado previamente, la red entre esta máquina y el dispositivo de mano se configurará al pulsar sobre una etiqueta NFC.

- → Configuración de la red inalámbrica (página 2-36)
- → Configuración de Wi-Fi Direct (página 2-41)

# Impresión de datos guardados en la impresora

Puede guardar el trabajo de impresión en el Buzón de trabajos del dispositivo e imprimirlo si es necesario.

Si establece la configuración de la ficha [Trabajo] del controlador de impresora y después imprime, el trabajo de impresión se guardará en el buzón de trabajos (memoria) y se podrá ejecutar la impresión en la máquina.

Siga el procedimiento de abajo cuando utilice el buzón de trabajos:

Especificación del buzón de trabajos desde un PC y envío del trabajo de impresión. (página 4-16)



Uso del panel de controles para especificar un archivo de un buzón e imprimirlo.

Puede imprimir los documentos desde los siguientes buzones:

- Impresión de documentos desde el buzón de impresión privada (página 4-17)
- Impresión de documentos desde el buzón de trabajo almacenado (página 4-18)
- Impresión de documentos desde el buzón de copia rápida (página 4-19)
- Impresión de documentos desde el buzón de revisar y retener (página 4-20)

# Especificación del buzón de trabajos desde un PC y almacenamiento del trabajo

- Haga clic en [Archivo] y seleccione [Imprimir] en la aplicación. Aparece el cuadro de diálogo Imprimir.
- Seleccione la máquina en el menú "Nombre".
- Haga clic en el botón [Propiedades]. Aparece el cuadro de diálogo Propiedades.
- Haga clic en la ficha [Trabajos] y active la casilla [Almacenamiento de trabajo (e-MPS)] para configurar la función.



### NOTA

Para obtener información sobre cómo usar el software del controlador de impresora, consulte:

Printing System Driver User Guide

# Impresión de documentos desde el buzón de impresión privada

En la impresión privada, puede especificar que un trabajo no se imprima hasta que utilice la máquina. Cuando envíe el trabajo desde el software de la aplicación, especifique una contraseña en el controlador de impresora. El trabajo se libera para imprimirse cuando se introduce la contraseña en el panel de controles, lo que garantiza la confidencialidad del trabajo de impresión. Una vez terminado el trabajo de impresión o cuando se apaga el interruptor de encendido, los datos se eliminan.

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Home] (🏠) > [Buzón trabajos].
  - 2 Seleccione [Impresión privada/trabajo almacenado].
  - 3 Seleccione el creador del documento.
- ) Imprima el documento.
  - 1 Seleccione el documento que desea imprimir > [Imprimir].
  - 2 Introduzca la contraseña.
  - 3 Especifique el número de copias que desea imprimir.
  - 4 Seleccione [Inic impr].

Comienza la impresión.

Una vez terminada la impresión, el trabajo de impresión privada se elimina automáticamente.

# Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de impresión privada

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Home] ( ) > [Buzón trabajos].
  - 2 Seleccione [Impresión privada/trabajo almacenado].
  - 3 Seleccione el creador del documento.
- Telimine el documento.
  - 1 Seleccione el documento que desea eliminar > [Eliminar].



2 Si el documento está protegido con una contraseña, introduzca dicha contraseña. El documento se elimina.

# Impresión de documentos desde el buzón de trabajo almacenado

En Trabajo almacenado, los datos de impresión enviados desde la aplicación se guardan en la máquina. Puede configurar una contraseña si es necesario. Si configura una contraseña, introdúzcala al imprimir. Tras la impresión, los datos de impresión se almacenarán en el buzón de trabajo almacenado. Esto permite imprimir los mismos datos de impresión repetidas veces.

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Home] (🏠) > [Buzón trabajos].
  - 2 Seleccione [Impresión privada/trabajo almacenado].
  - 3 Seleccione el creador del documento.
- ) Imprima el documento.
  - 1 Seleccione el documento que desea imprimir > [Imprimir].
  - 2 Introduzca la contraseña.
  - 3 Especifique el número de copias que desea imprimir.
  - 4 Seleccione [Inic impr]. Comienza la impresión.



Si el documento está protegido con una contraseña, se mostrará la pantalla de ingreso de contraseña. Introduzca la contraseña.

# Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de trabajo almacenado

- 1 Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Home] (🏠) > [Buzón trabajos].
  - 2 Seleccione [Impresión privada/trabajo almacenado].
  - 3 Seleccione el creador del documento.
- 2 Elimine el documento.
  - 1 Seleccione el documento que desea eliminar > [Eliminar].
  - 2 Si el documento está protegido con una contraseña, introduzca dicha contraseña. El documento se elimina.

# Impresión de documentos desde el buzón de copia rápida

La función de copia rápida facilita la realización de impresiones adicionales de un documento que ya se ha impreso. La activación de la función de copia rápida y la impresión de un documento mediante el controlador de impresora permite almacenar los datos de impresión en el buzón de trabajos de copia rápida. Cuando se necesiten copias adicionales, puede volver a imprimir el número solicitado de copias desde el panel digital. De forma predeterminada, se pueden almacenar hasta 32 documentos. Cuando se apague la máquina, todos los trabajos almacenados se borrarán.

### **◯** NOTA

- · Cuando se alcance el límite de trabajos, los más antiguos serán reemplazados por los más nuevos.
- Para conservar espacio libre en el buzón, puede definir el número máximo de trabajos almacenados.
- → Retenc tbjo copia rápida (página 8-49)
  - Abra la pantalla.
    - 1 Tecla [Home] ( ) > [Buzón trabajos].
    - 2 Seleccione [Copia rápida/revisar y retener].
    - 3 Seleccione el creador del documento.
  - Imprima el documento.
    - 1 Seleccione el documento que desea imprimir > [Imprimir].
    - 2 Especifique el número de copias que desea imprimir.
    - 3 Seleccione [Inic impr]. Comienza la impresión.

# Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de copia rápida

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Home] ( ) > [Buzón trabajos].
  - 2 Seleccione [Copia rápida/revisar y retener].
  - 3 Seleccione el creador del documento.
- Elimine el documento.

Seleccione el documento que desea eliminar > [Eliminar] > [Eliminar].

El documento se elimina.

# Impresión de documentos desde el buzón de revisar y retener

La función Revisar y retener genera una sola impresión de prueba del trabajo de varias impresiones y retiene la impresión de las copias restantes. Si imprime un trabajo de varias impresiones con la función Revisar y retener mediante el controlador de impresora, puede imprimir una sola copia y mantener los datos del documento en el buzón de trabajo. Para seguir imprimiendo las copias restantes, use el panel digital. Puede cambiar el número de copias que desea imprimir.

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Home] (🏠) > [Buzón trabajos].
  - 2 Seleccione [Copia rápida/revisar y retener].
  - 3 Seleccione el creador del documento.
- ) Imprima el documento.
  - 1 Seleccione el documento que desea imprimir > [Imprimir].
  - 2 Especifique el número de copias que desea imprimir.
  - 3 Seleccione [Inic impr].
    Comienza la impresión.

# Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de revisar y retener

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Home] ( ) > [Buzón trabajos].
  - 2 Seleccione [Copia rápida/revisar y retener].
  - 3 Seleccione el creador del documento.
- Telimine el documento.

Seleccione el documento que desea eliminar > [Eliminar] > [Eliminar].

El documento se elimina.

# Supervisión del estado de la impresora (Status Monitor)

Status Monitor supervisa el estado de la impresora y ofrece una función de informes continua.



Si activa Status Monitor, compruebe el estado de abajo.

- Printing System Driver está instalado.
- [Enhanced WSD] o [Enhanced WSD(SSL)] están activados.
  - → Config. de red (página 8-53)

### Acceso a Status Monitor

Status Monitor también se inicia cuando se inicia la impresión.

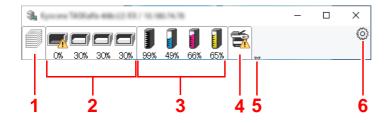
### Salida de Status Monitor

Utilice uno de los métodos siguientes para salir de Status Monitor.

- Salida manual:
  - Haga clic en el icono Configuración y seleccione Salir en el menú para salir de Status Monitor.
- Salida automática:
  - Status Monitor se cierra automáticamente si no se utiliza después de 7 minutos.

# Vista rápida del estado

El estado de la impresora se muestra mediante iconos. Al hacer clic en el botón Expandir se muestra información detallada.

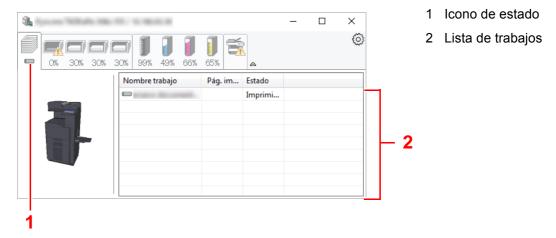


Al hacer clic en cada icono se muestra información detallada.

- 1 Ficha Progreso de impresión
- 2 Ficha Estado de bandeja de papel
- 3 Ficha Estado de tóner
- 4 Ficha Alerta
- 5 Botón Expandir
- 6 Icono Configuración

# Ficha Progreso de impresión

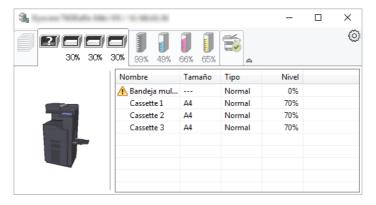
Muestra el estado de los trabajos de impresión.



Si selecciona un trabajo en la lista de trabajos, podrá cancelarlo con el menú que aparece al hacer clic con el botón derecho.

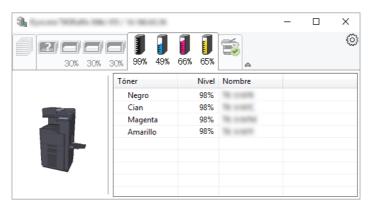
# Ficha Estado de bandeja de papel

Muestra información sobre el papel en la impresora y sobre la cantidad de papel restante.



## Ficha Estado de tóner

Muestra la cantidad de tóner restante.



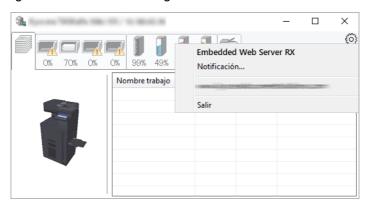
### Ficha Alerta

Si se produce un error, aparece un aviso con una imagen 3D y un mensaje.



## Menú contextual de Status Monitor

Al hacer clic en el icono Configuración se muestra el siguiente menú.



### Embedded Web Server RX

Si la impresora está conectada a una red TCP/IP y tiene una dirección IP propia, use un explorador web para acceder a Embedded Web Server RX y modificar o confirmar la configuración de red. Este menú no se muestra cuando se usa una conexión USB.

- **▶** Embedded Web Server RX User Guide
- · Notificación...

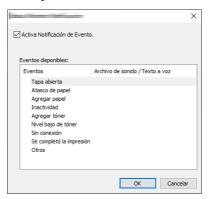
Configure la pantalla de Status Monitor.

- → Configuración de notificaciones de Status Monitor (página 4-24)
- Salir

Sale de Status Monitor.

# Configuración de notificaciones de Status Monitor

Se muestran la configuración de Status Monitor y los detalles de la lista de eventos.



Seleccione si se envía una notificación cuando se produce un error incluido en la lista de eventos.

- Seleccione Activa Notificación de Evento. Si esta opción está desactivada, Status Monitor no se iniciará cuando se ejecute la impresión.
- Seleccione el evento que se va a usar con la función de texto a voz en Eventos disponibles.
- Haga clic en la columna Archivo de sonido / Texto a voz. Haga clic en el botón Examinar (...) para notificar el evento con un archivo de sonido.





### NOTA

El formato de archivo disponible es WAV.

Cuando personalice los textos de los mensajes que se leerán en alto en la pantalla, introduzca los textos en el cuadro de texto.

# 5 Funcionamiento de la máquina

En este capítulo se explican los siguientes temas:			
Carga de originales	5-3	Configuración de los valores antes del	
Colocación de los originales en el cristal de		envío	5-33
exposición	5-3	Escaneado de un documento almacenado	
Carga de originales en el alimentador de		en un buzón	5-33
originales	. 5-4	Métodos de envío útiles	
Carga de papel en el bypass		Escaneo WSD	
Favoritos	5-11	Instalación del controlador	
Registro de Favoritos	5-12	Ejecución del escaneo WSD	
Rellamada de Favoritos		Escaneado DSM	
Edición de Favoritos		Configuración de los valores antes del	
Eliminación de Favoritos		envío	5-38
Aplicación		Ejecución del escaneado DSM	5-38
Instalación de aplicaciones		Escaneado con File Management Utility	
Activación de aplicaciones	5-15	Configuración de los valores antes del	0 .0
Desactivación de aplicaciones	5-16	envío	5-40
Desinstalación de aplicaciones		Uso de FMU Connection para escanear	0 10
Registro de accesos directos (configuración de	J-17	un original	5-40
copia, envío y buzón de documentos)	5-18	Envío a distintos tipos de destinos (envío múltiple)	
Cómo agregar accesos directos		Enviarme (e-mail)	5-42
Edición de accesos directos		Configuración de los valores antes del	J-72
Eliminación de accesos directos		envío	5-42
Copia		Envío de un documento a la dirección	J-42
Funcionamiento básico		de e-mail del usuario con la sesión iniciada	5-42
		Uso de un servidor de FAX para enviar (Envío	5-42
Copia de prueba			E 12
Interrumpir copia		con servidor de FAX)	
Cancelación de trabajos		Cancelación de los trabajos de envío	
Métodos de envío usados con más frecuencia		Gestión de los destinos	
Envío de un documento por E-mail	5-25	Especificación del destino	
Configuración de los valores antes del	- 0-	Selección desde la libreta de direcciones	
envío	5-25	Selección desde una tecla de un toque	
Envío de un documento escaneado		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
por E-mail	5-25	Comprobación y edición de los destinos	
Envío de un documento a la carpeta compartida		Pantalla de confirmación de destinos	
que se desee de un PC (Escanear en PC)	5-27	Rellamar	
Configuración de los valores antes del		Cómo usar la función de FAX	
envío	5-27	Uso de buzones de documentos	
Envío de un documento a la carpeta		¿Qué es el buzón personalizado?	
compartida que se desee de un PC	5-27	¿Qué es el buzón de trabajos?	
Envío de un documento a una carpeta de un		¿Qué es el buzón de memoria USB?	5-53
servidor FTP (Escanear en FTP)	5-30	Buzón de fax	5-53
Configuración de los valores antes del		Funcionamiento básico del buzón de	
envío	5-30	documentos	5-53
Envío de un documento a una carpeta de		Creación de un nuevo buzón personalizado	5-58
un servidor FTP		Edición de un buzón personalizado	5-59
Escaneado con TWAIN o WIA	5-32	Eliminación de un buzón personalizado	5-60
Configuración de los valores antes del		Almacenamiento de documentos en un	
envío	5-32	buzón personalizado	5-60
Escaneado de un documento con la		Impresión de documentos de un buzón	
aplicación	5-32	personalizado	5-61
Escaneado de un documento almacenado en un		Almacenamiento de documentos	
buzón personalizado	5-33	escaneados en un buzón personalizado	5-62

Envio de documentos en un buzón personalizado	5 63
Envío de documentos de un buzón	5-05
personalizado a la dirección de e-mail del	
usuario con la sesión iniciada	5-64
Movimiento de documentos de un buzón	
personalizado	5-64
Copia de documentos de un buzón	
personalizado a otros buzones	5-65
Copia de documentos de un buzón	
personalizado a una memoria USB	5-66
Unión de documentos de un buzón	
personalizado	5-66
Eliminación de documentos de un buzón	
personalizado	
Buzón trabajos	
Salida de trabajos de repetición de copia	
Formul. superpos. formul	
Uso de la memoria USB extraíble	5-70
Impresión de documentos almacenados	E 70
en la memoria USB extraíbleAlmacenamiento de documentos en la	5-70
memoria USB (Escanear en USB)	5 72
Comprobación de la información de la	J-1 Z
memoria USB	5-73
Extracción de la memoria USB	
Uso del navegador de Internet	
Inicio y cierre del navegador	
Uso de la pantalla del navegador	
Grapado manual	

# Carga de originales

Cargue los originales en el cristal de exposición o en el alimentador de originales, en función del tamaño de original, tipo de original, volumen y función.

- Cristal de exposición: Coloque aquí las hojas, libros, postales y sobres.
- Alimentador de originales: Coloque aquí los distintos originales. También puede colocar aquí los originales de dos

# Colocación de los originales en el cristal de exposición

Puede colocar libros o revistas en el cristal de exposición además de originales de hojas sueltas normales.



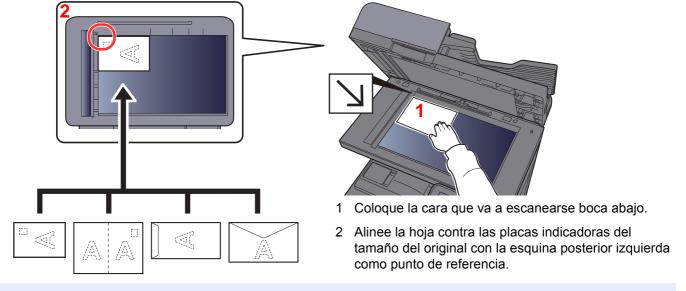
- 1 Coloque la cara que va a escanearse boca abajo.
- 2 Alinee la hoja contra las placas indicadoras del tamaño del original con la esquina posterior izquierda como punto de referencia.



Para obtener más información acerca de la orientación del original, consulte:

Orientación del original (página 6-25)

### Cuando coloca sobres o cartulina en el cristal de exposición





### NOTA

Para conocer el procedimiento de alimentación de sobres o cartulina, consulte:

Al cargar sobres o cartulina en el bypass (página 5-10)



Para evitar el riesgo de sufrir lesiones personales, no deje abierto el alimentador de originales.

### **IMPORTANTE**

- No ejerza presión a la fuerza sobre el alimentador de originales cuando lo cierre. Una presión excesiva puede romper el cristal de exposición.
- Al colocar libros o revistas en la máquina, hágalo con el alimentador de originales opcional en posición abierta.

# Carga de originales en el alimentador de originales

El alimentador de originales escanea automáticamente cada hoja de los originales de varias páginas. Se escanean ambas caras de los originales de dos caras.

El alimentador de originales admite los siguientes tipos de originales.

Detalle	Alimentador de originales (2 caras automático)	Alimentador de originales (escaneado doble)	Alimentador de originales (Escaneado a doble cara con detección de originales torcidos o alimentación de varios originales)	
Tipo	DP-5100	DP-5120	DP-5130	
Peso	De 50 a 120 g/m <sup>2</sup> (dúplex: de 50 a 120 g/m <sup>2</sup> )		de 35 a 220 g/m <sup>2</sup> (dúplex: de 50 a 220 g/m <sup>2</sup> )	
Tamaños	De máximo 216 x 356 mm (tamaño largo 216 x 1.900 mm) a mínimo 105 x 148 mm			
N.º de hojas	Papel normal (80 g/m²), papel reciclado, papel pergamino: 75 hojas (Originales de diferentes tamaños: 75 hojas) Papel grueso (120 g/m²): 50 hojas Papel artístico: 1 hoja	Papel normal (80 g/m²), papel reciclado, papel pergamino: 100 hojas (Originales de diferentes tamaños: 100 hojas) Papel grueso (120 g/m²): 50 hojas Papel artístico: 1 hoja	Papel normal (80 g/m²), papel reciclado, papel pergamino: 270 hojas (Originales de diferentes tamaños: 30 hojas) Papel grueso (120 g/m²): 180 hojas Papel artístico: 1 hoja	

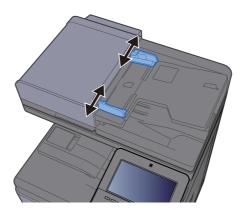
No utilice los siguientes tipos de originales en el alimentador de originales. De lo contrario, los originales se pueden atascar o el alimentador de originales se puede ensuciar.

- Originales con clips o grapas (quite los clips o grapas y alise las curvas, arrugas o dobleces antes de cargar el papel. Si no, puede que se atasquen los originales.)
- Originales con cinta adhesiva o pegamento
- Originales con secciones cortadas
- Originales curvados
- Originales con pliegues (alise los pliegues antes de la carga. Si no, puede que se atasquen los originales.)
- Papel carbón
- Papel arrugado

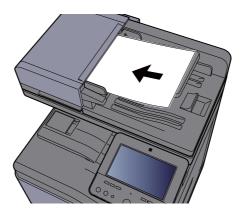
### **IMPORTANTE**

- · Antes de cargar los originales, asegúrese de que no quedan originales en la bandeja de salida de originales. Los originales que quedan en esta bandeja pueden provocar que se atasquen los originales nuevos.
- · No ejerza ningún impacto sobre la cubierta superior del alimentador de originales, como alinear los originales sobre la cubierta superior. Podría causar errores en el alimentador de originales.

1 Ajuste las guías de ajuste de la anchura de los originales.



- Coloque los originales.
  - 1 Coloque la cara que se escaneará (o la primera cara de los originales a doble cara) hacia arriba. Deslice el borde anterior en el alimentador de originales tanto como pueda.



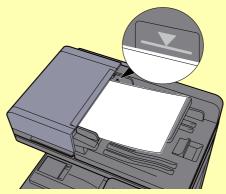
**҈** NOTA

Para obtener más información acerca de la orientación del original, consulte:

→ Orientación del original (página 6-25)

### *✓* **IMPORTANTE**

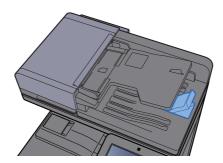
• Compruebe que las guías de ajuste de la anchura de los originales se adapten exactamente a los originales. Si hay una separación, reajuste las guías de anchura de los originales. La separación puede provocar que se atasquen los originales.



- Compruebe que los originales cargados no sobrepasen el indicador de nivel. Si se supera el nivel máximo, los originales pueden atascarse.
- Los originales con agujeros o líneas perforadas se deben colocar de modo tal que los agujeros o las perforaciones se escaneen al final (no al principio).
- 2 Abra el tope de originales para ajustarlo al tamaño del original colocado.

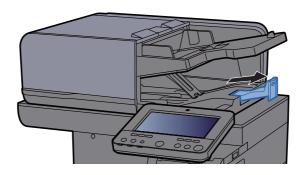
Alimentador de originales (Automático inverso)/Alimentador de originales (de escaneado doble)

(Tamaño del original: B5, A4, Letter, Folio o Legal)

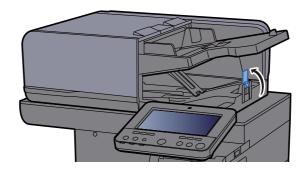


# Alimentador de originales (Escaneado a doble cara con detección de originales torcidos o alimentación de varios originales)

(Tamaño del original: Folio o Legal)



(Si el original contiene un número elevado de hojas)



# Carga de papel en el bypass

El bypass admite hasta 100 hojas de papel normal (80 g/m<sup>2</sup>).

Para obtener información de los tamaños de papel admitidos, consulte:

→ Selección del papel apropiado (página 11-13)

Para obtener información sobre la configuración del tipo de papel, consulte:

→ Configuración tipo medios (página 8-17)

Asegúrese de usar el bypass cuando imprima en papel especial.

### *⊘* IMPORTANTE

- Si usa papel de 106 g/m² de gramaje o un gramaje superior, configure el tipo de papel como Grueso y defina el gramaje de papel que esté usando.
- Quite las transparencias de la bandeja interna a medida que se impriman. Si deja las transparencias en la bandeja interna se puede producir un atasco de papel.

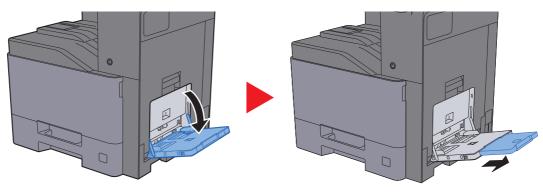
La capacidad del bypass es la siguiente:

- Papel normal (80 g/m<sup>2</sup>), papel reciclado o papel coloreado: 100 hojas
- Papel grueso (209 g/m<sup>2</sup>): 10 hojas
- Papel grueso (157 g/m<sup>2</sup>): 10 hojas
- Papel grueso (104,7 g/m<sup>2</sup>): 25 hojas
- · Hagaki (Cartulina): 20 hojas
- Sobre DL, Sobre C5, Sobre #10, Sobre #9, Sobre #6 3/4, Sobre Monarch, Youkei 4, Youkei 2: 5 hojas
- Transparencias: 1 hojaEstucado: 30 hojas

### NOTA

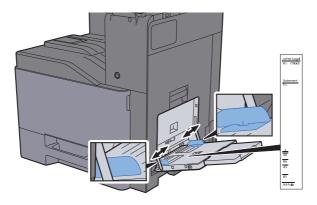
- Cuando cargue papel de tamaño personalizado, introduzca el tamaño de papel según se explica en:
  - → Alimentación de papel (página 8-14)
- · Cuando utilice papel especial como transparencias o papel grueso, seleccione el tipo de papel como se indica en:
  - Configuración bypass (página 8-15)
- El tamaño del papel se puede detectar y seleccionar automáticamente; consulte:
  - → Selección de papel (página 6-22)
  - → Configuración bypass (página 8-15)

### 1 Abra el bypass.

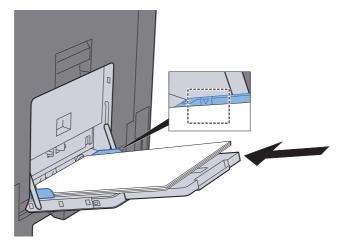


Ajuste el tamaño del bypass.

Los tamaños de papel están marcados en el bypass.



Cargue papel.



Coloque el papel en la bandeja de forma que quede ajustado entre las guías de ajuste de la anchura del papel hasta que haga tope.

Cuando saque papel nuevo de su envoltorio, airéelo antes de colocarlo en el bypass.

▶ Precauciones sobre la carga de papel (página 3-2)

### **⋈** IMPORTANTE

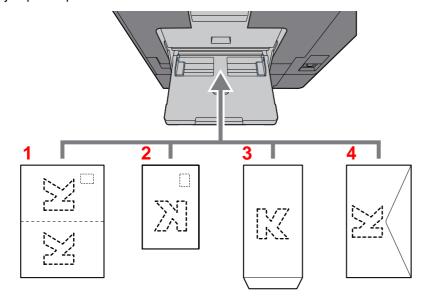
- Cargue el papel con la cara que desea imprimir hacia abajo.
- Se deben quitar las curvas del papel curvado antes de utilizarlo.
- Cuando cargue papel en el bypass, compruebe que no queda papel de un trabajo anterior antes de cargar nuevo papel. Si queda algo de papel y desea poner más, quite primero el existente e inclúyalo con el nuevo papel antes de colocarlo de nuevo en el bypass.
- Si queda un hueco entre el papel y las guías de ajuste de la anchura del papel, vuelva a ajustar las guías para que coincidan con el papel e impedir así que el papel se alimente mal y atascos de papel.
- Compruebe que el papel cargado no sobrepase los límites de carga.
- 4 Especifique el tipo de papel cargado en el bypass con el panel de controles.
  - → Configuración bypass (página 8-15)

### Al cargar sobres o cartulina en el bypass

Cargue el papel con la cara que desea imprimir hacia abajo. Para obtener información sobre el procedimiento de impresión, consulte:

### Printing System Driver User Guide

Ejemplo: impresión de la dirección.



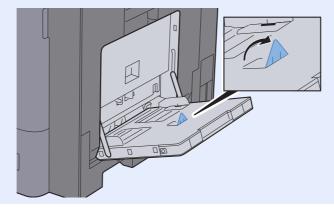
- 1 Oufukuhagaki (Postal de devolución)
- 2 Hagaki (Cartulina)
- 3 Sobres de formato vertical (Abra la solapa)
- 4 Sobres de formato horizontal (Cierre la solapa)

### 

- Use Oufuku hagaki (Postal de devolución) no plegado.
- La forma de cargar los sobres (orientación y disposición de la cara) varía según el tipo de sobre. Asegúrese de cargarlo correctamente, ya que de lo contrario la impresión se puede realizar en una dirección o en una cara errónea.

### **NOTA**

- Al cargar sobres en el bypass, seleccione el tipo de sobre como se describe en:
  - → Configuración bypass (página 8-15)
- Al cargar cartulinas en el bypass, abra el tope como se muestra abajo.



## **Favoritos**

Una vez agregadas las funciones usadas con frecuencia como Favoritos, puede llamarlas rápida y fácilmente. También puede asignar un nombre a los Favoritos para identificarlos fácilmente al llamarlos de nuevo.

Los Favoritos indicados a continuación ya están registrados. El contenido registrado se puede volver a registrar para facilitar el uso en su entorno.

Nombre de favorito	Descripción	Registro predeterminado
ID Card Copy	Use este programa si desea copiar un carné de conducir o una tarjeta de seguro. Si escanea el anverso y el reverso de la tarjeta, se combinarán las dos caras y se copiarán en una sola hoja.	Funciones de copia Color: [Blanco y Negro] Tamaño del original: [A5]/[Statement] Selección de papel: Depósito 1 Zoom: [100%] Borrar zonas sombreadas: [Activado]
Есо Сору	Use este programa para ahorrar consumo de tóner al imprimir. Cambia la impresión en color a blanco y negro con una menor densidad, por lo que se puede reducir el consumo de tóner.	Funciones de copia Color: [Blanco y Negro] EcoPrint: [ <b>Activado</b> ] (Nivel [ <b>5</b> ])
Newspaper Copy	Use este programa si desea copiar un artículo de periódico u otros originales impresos en una sustrato de color.  Ajusta la calidad de la imagen de modo que el color del sustrato o el texto en el inverso no se muestren en la copia.	Funciones de copia Color: [Blanco y Negro] Impedir filtr. fondo: [ <b>Activado</b> ] Ajust. dens. fondo: [ <b>Auto</b> ]
Technical Drawing Copy	Use este programa si desea copiar un dibujo que contiene formas dibujadas con líneas y gráficos. Utilícelo también si desea copiar líneas de color en blanco y negro.	Funciones de copia Color: [Blanco y Negro] Imagen original: [ <b>Texto</b> ] Nitidez (todo): [+3] Ajust. dens. fondo: [ <b>Auto</b> ]
Confidential Stamp	Use este programa para que aparezca el texto translucente "Confidential" en el centro del documento.	Funciones de copia Color: [Blanco y Negro] Impedir filtr. fondo: [Activado] Marca: Confidential Tamaño de fuente: intermedio Color de fuente: [Negro] Posición de la marca: [Centro] Visualiz. Patrón: [Transparente]
Highlighter Copy	Use este programa si desea imprimir de forma clara el color del texto y líneas que se han escrito o dibujado con un rotulador resaltador, que son complicados de copiar.	Funciones de copia Color: [A todo color] Imagen original: [Texto+foto] [Libro/Revista] Mejora de Rotulador: [Activado (Brillo)]
Vivid Copy	Use este programa si desea realizar una copia con una apariencia intensa general.	Funciones de copia Color: [A todo color] Imagen original: [Texto+foto] [Libro/Revista] Imagen rápida: [Intenso]

### **NOTA**

- Se pueden registrar hasta 50 funciones que combinen copia y envío en Favoritos.
- Si se ha activado la administración de inicio de sesión de usuario, solo puede registrar funciones si inicia sesión con privilegios de administrador.

## Registro de Favoritos

El procedimiento siguiente es un ejemplo de registro de la función de copia.

- 1 Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [**Home**] (♠) > [**Copiar**]
  - 2 Seleccione la [Favoritos] mientras se accede al modo de copia.
- 2 Registre el favorito.
  - 1 [Agregar/Editar] > Seleccione un número (de 01 al 50) para el número de favorito.
    - **NOTA**

Si ya ha registrado un favorito en un número, elimine el favorito registrado actualmente antes de proceder al registro.

2 Introduzca el nombre del nuevo favorito > [Registrar].

El favorito se registra.

Para ver un favorito registrado en la pantalla principal, seleccione [**Agregar**] en la pantalla de confirmación que aparece y vaya al paso 2-3.

- 3 Especifique la posición en la que desea que se muestre el icono del favorito registrado.
- 4 Seleccione [Aceptar].

### Rellamada de Favoritos

- 1 Rellame al favorito.
  - 1 Tecla [Home] (♠) > [...] > [Favoritos] o seleccione el icono de un favorito.
    Si seleccionó el icono de un favorito, se rellamará a ese favorito. Si seleccionó [Favoritos], continúe en el paso 1-2.
  - 2 Seleccione el número de favorito que desea rellamar.

Seleccione [**Buscar**] para introducir directamente el número de favorito (de 01 a 50) para rellamarlo.

NO1

Si no se puede rellamar al favorito, puede que el buzón de documentos o la superposición de formulario del favorito se hayan eliminado. Revise el buzón de documentos.

Ejecute el favorito.

Coloque los originales > tecla [Inicio].

NOTA

Los [Favoritos] se pueden seleccionar en cada una de las funciones para llamar al favorito registrado correspondiente a la función.

## Edición de Favoritos

Puede cambiar el número y el nombre de un favorito.

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [**Home**] (♠) > [...] > [**Favoritos**]
  - 2 Seleccione [Agregar/Editar].
- Control of the property of
  - 1 Seleccione en correspondencia con el número de favorito (de 01 al 50) que desea cambiar.
  - 2 Seleccione [Editar] para cambiar el número y el nombre del favorito.
    - → Registro de Favoritos (página 5-12)
  - 3 [Aceptar] > [Aceptar].

## Eliminación de Favoritos

- 1 Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [**Home**] (♠) > [...] > [**Favoritos**]
  - 2 Seleccione [Agregar/Editar].
- Telimine el favorito.
  - 1 Seleccione en correspondencia con el número de favorito (de 01 al 50) que desea eliminar.
  - 2 [Eliminar] > [Eliminar]

## **Aplicación**

La funcionalidad de la máquina se puede ampliar si se instalan aplicaciones.

Hay disponibles aplicaciones que le ayudan a que el trabajo diario sea más eficiente, como una función de escaneado y una función de autenticación.

Para obtener más información, consulte al representante de ventas o distribuidor.

## Instalación de aplicaciones

Para usar aplicaciones, instale primero la aplicación que desee en la máquina y después actívela.



### **◯** NOTA

Puede instalar aplicaciones y certificados en la máquina. El número de aplicaciones que puede ejecutar puede variar según el tipo de aplicación.

### Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Agregar/eliminar aplicación] > "Aplicación" [Agregar/ eliminar aplicación]



• Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración. El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

• Seleccione [Imprimir Informe] para imprimir un informe de la aplicación.

## Instale la aplicación.

- 1 [Agregar] > [Aceptar].
- 2 Inserte la memoria USB que contiene la aplicación que desea instalar en la ranura de memoria USB.



### NOTA

Cuando aparezca el mensaje "Se reconoció la memoria USB. Mostrando archivos.", seleccione [Cancelar].

3 Seleccione la aplicación que va a instalar > [Instalar].

Puede ver información detallada sobre la aplicación seleccionada si selecciona [...] (icono Información).

4 Seleccione [Sí].

Se inicia la instalación de la aplicación. La instalación puede llevar cierto tiempo según la aplicación concreta.

Una vez finalizada la instalación, vuelve a aparecer la pantalla original.



- Para instalar otra aplicación, repita los pasos 2-3 y 2-4.
- Para extraer la memoria USB, seleccione [Retirar USB] y espere a que aparezca el mensaje "Puede extraer la memoria.". A continuación, extraiga la memoria USB.

## Activación de aplicaciones

### Abra la pantalla. 1

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Agregar/eliminar aplicación] > "Aplicación" [Agregar/ eliminar aplicación]



### **NOTA**

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración. El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

## Active la aplicación.

1 Seleccione la aplicación que desee > [Activar].

Puede ver información detallada sobre la aplicación seleccionada si selecciona [...] (icono Información).

2 Introduzca la clave de licencia > [Oficial].

Algunas aplicaciones no requieren que se introduzca una clave de licencia. Si la pantalla de introducción de clave de licencia no aparece, vaya al paso 2-3. Para usar la aplicación a modo de prueba, seleccione [Prueba] sin introducir la clave de licencia.

3 Seleccione [Sí].

### **◯** IMPORTANTE

- Si cambia la fecha u hora mientras usa la versión de prueba de una aplicación, no podrá usar más la aplicación.
- En la pantalla Home o aparecen iconos de la aplicación activada.

4 Seleccione el icono de la aplicación en la pantalla de inicio.

Seleccione el icono de la aplicación.

Se inicia la aplicación.

## Desactivación de aplicaciones

Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Agregar/eliminar aplicación] > "Aplicación" [Agregar/ eliminar aplicación]



Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración. El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

Desactive la aplicación. 2

Seleccione la aplicación de la que desee salir > [Desactivar].



### **NOTA**

- Seleccione [x] en la pantalla si desea salir de la aplicación ya activada.
- El procedimiento para salir de algunas aplicaciones puede ser diferente.

## Desinstalación de aplicaciones

### Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Agregar/eliminar aplicación] > "Aplicación" [Agregar/ eliminar aplicación]

### NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración. El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

### Desactive la aplicación.

- 1 Seleccione la aplicación que desea eliminar > [Eliminar]. Puede ver información detallada sobre la aplicación seleccionada si selecciona [...] (icono Información).
- 2 Seleccione [Sí].

# Registro de accesos directos (configuración de copia, envío y buzón de documentos)

Puede registrar accesos directos para facilitar el acceso a las funciones de uso frecuente. El nombre de la función asociada a un acceso directo registrado puede cambiarse si es necesario.

## Cómo agregar accesos directos

El registro de accesos directos se lleva a cabo en la pantalla básica de cada función.

- Abra la pantalla básica donde desea registrar un acceso directo.
- ? Registre los accesos directos.
  - 1 Seleccione [«] para abrir "Acc.ráp.".
    Abre el menú de accesos directos.
  - 2 Seleccione [+].



- 3 Seleccione la configuración que desea agregar > [Sgte >].
- 4 Introduzca el nombre del acceso directo > [Sgte >].
  - NOTA

Se mostrará el nombre de función si no introduce ninguna tecla de acceso directo.

5 Confirme la entrada.

Seleccione [Nombre de acceso directo], [Función] o [Permiso] para cambiar la configuración.

NOTA

[Permiso] se muestra cuando está activada la administración de inicio de sesión de usuario.

6 Seleccione [Finaliz].



El acceso directo se registra.

## Edición de accesos directos

- Abra la pantalla.
  - 1 Seleccione [«] para abrir "Acc.ráp.".
    Abre el menú de accesos directos.
  - 2 Seleccione [1] (icono Editar).
- Contract of the second of t
  - 1 Seleccione la tecla de acceso directo que desee editar.
  - 2 Seleccione [Editar].
  - 3 Seleccione [Nombre de acceso directo] o [Función] > Cambie la configuración > [Aceptar].
  - 4 [Finaliz] > [Actualizar]

## Eliminación de accesos directos

- 1 Abra la pantalla.
  - 1 Seleccione [«] para abrir "Acc.ráp.".
    Abre el menú de accesos directos.
  - 2 Seleccione [1] (icono Editar).
- 2 Elimine el acceso directo.

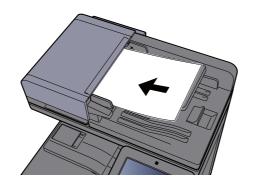
Seleccione la tecla del acceso directo que desea eliminar > [Eliminar] > [Eliminar].

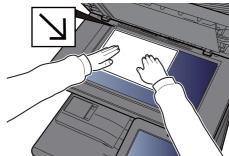
## Copia

Los siguientes procedimientos describen el funcionamiento básico de copia y cómo cancelar una copia.

## Funcionamiento básico

- 1 Tecla [Home] (合) > [Copiar]
- Coloque los originales.



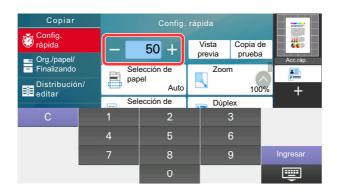


- → Carga de originales (página 5-3)
- 3 Seleccione las funciones.

Para definir la configuración de las funciones, seleccione el panel de navegación general.

- → Información sobre las funciones disponibles en la máquina (página 6-2)
- 4 Utilice las teclas numéricas para introducir la cantidad de copias.

Seleccione el área de introducción del número de hojas para mostrar el teclado numérico. O utilice [+] o [-] para introducir el número de hojas. Especifique el número que desee hasta 9.999.



5 Compruebe la imagen de vista previa.

Seleccione [Vista previa] para mostrar una imagen de vista previa.



- → Vista previa del original (página 2-24)
- 6 Pulse la tecla [Inicio]. Empezará el proceso de copia.

### **NOTA**

Esta función permite reservar el siguiente trabajo durante la impresión. Al utilizar esta función, el original se escanea mientras la máquina está imprimiendo. Cuando finaliza el trabajo de impresión actual, se imprime el trabajo de copia reservado. Si la opción "Reserv. Sgte. prioridad" está configurada como [**Desactivado**], aparecerá [**Reserv. sgte.**]. Seleccione [**Reserv. sgte.**] y establezca la configuración necesaria para el trabajo de copia.

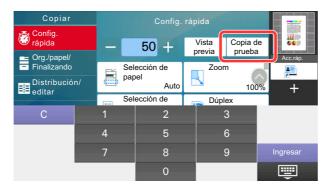
Reserv. Sgte. prioridad (página 8-36)



## Copia de prueba

Es posible copiar una hoja antes de copiar una gran cantidad de hojas. Esto le permite comprobar el contenido y acabado, y copiar el número que desee de hojas sin escanear el original si está satisfecho con el resultado. Si desea realizar cambios, puede cambiar la configuración y volver a copiar solo una hoja.

- 1 Configure las opciones de configuración.
  Coloque los originales en la máquina y defina la configuración de copia.
- Seleccione [Copia de prueba].



Se imprime una copia de confirmación.

? Revise.

Compruebe el contenido y el resultado.

Modifique la configuración de copia según los resultados. Todas las funciones excepto aquellas cuyas teclas están atenuadas en el panel digital se pueden corregir.

Para repetir la copia de prueba, seleccione [Copia de prueba].

Pulse la tecla [Inicio].

Se copian las hojas restantes.

## Interrumpir copia

Esta función permite poner en pausa los trabajos que estén actualmente en curso cuando se necesita hacer copias inmediatamente.

Cuando finaliza la copia, la máquina reanuda los trabajos de impresión detenidos.



### **NOTA**

- Si no se utiliza la máquina durante 60 segundos en el modo de copia de interrupción, la copia se cancela automáticamente y se reanuda la impresión.
  - Puede modificar el retardo hasta que se cancela la copia de interrupción. Cambie el retardo según sea necesario.
  - → Tiemp autocancel interrup (página 8-10)
- · La función Interrumpir copia puede que no esté disponible en función del estado de uso del finalizador de documentos. En este caso, pruebe con la función Cambiar prioridad.
  - Cambiar prioridad (página 6-72)
    - Configure las opciones de configuración.
      - 1 Seleccione la tecla [Interrupción].
        - El trabajo de impresión actual se interrumpe de forma temporal.
      - 2 Coloque los originales de la copia de interrupción en la máquina y configure los valores de
    - Pulse la tecla [Inicio].

Empezará el proceso de interrumpir copia.

Cuando termine la interrupción de la copia, seleccione la tecla [Interrupción].

La máquina reanudará los trabajos de impresión detenidos.

## Cancelación de trabajos

- Seleccione la tecla [Parar] con la pantalla de copia abierta.
- Cancele un trabajo.

### Si hay un trabajo que se está escaneando

Se cancela el trabajo de copia.

### Si hay un trabajo que se está imprimiendo o está en espera

Aparece la pantalla Cancelación de trabajo. El trabajo de impresión actual se interrumpe de forma temporal.

Seleccione el trabajo que desea cancelar > [Cancelar] > [Sí].



### NOTA

Si "Reserv. Sqte. prioridad:" está configurada como [Desactivado], aparece la pantalla de copia en el panel digital. En dicho caso, al seleccionar la tecla [Parar] o [Cancelar] se cancelará el trabajo de impresión en curso.

Reserv. Sgte. prioridad (página 8-36)

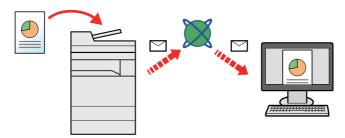
## Métodos de envío usados con más frecuencia

Esta máquina puede enviar una imagen escaneada como archivo adjunto de un mensaje de e-mail o a un PC conectado a la red. Para ello es necesario registrar en la red la dirección del remitente y la de destino (destinatario).

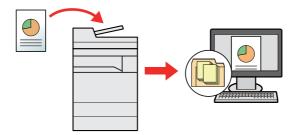
Se necesita que el entorno de red permita que la máquina se conecte a un servidor de correo para poder enviar mensajes de e-mail. Se recomienda utilizar una red de área local (LAN) para mejorar la velocidad de transmisión y la seguridad.

Siga los pasos que se indican a continuación para realizar envíos básicos. Están disponibles las siguientes cuatro opciones:

- Enviar como E-mail (Ingreso de dirección de e-mail): Envía una imagen del original escaneado como un archivo adjunto de e-mail.
  - → Envío de un documento por E-mail (página 5-25)



- Enviar a carpeta (SMB): Almacena una imagen del original escaneado en una carpeta compartida de un PC.
  - → Envío de un documento a la carpeta compartida que se desee de un PC (Escanear en PC) (página 5-27)
- Enviar a carpeta (FTP): Almacena una imagen del original escaneado en una carpeta de un servidor FTP.
  - ► Envío de un documento a una carpeta de un servidor FTP (Escanear en FTP) (página 5-30)



- Escaneado de datos de imagen con TWAIN / WIA: Escanea el documento con un programa compatible con TWAIN
  o WIA.
  - → Escaneado con TWAIN o WIA (página 5-32)

## NOTA

- Puede especificar diferentes opciones de envío de forma combinada.
  - → Envío a distintos tipos de destinos (envío múltiple) (página 5-41)
- La función de fax se puede usar en productos equipados con la funcionalidad de fax.
  - Guía de uso de FAX

## Envío de un documento por E-mail

Para transmitir con la LAN inalámbrica, seleccione previamente la interfaz dedicada a la función de envío.

▶ Red principal (Cliente) (página 8-70)

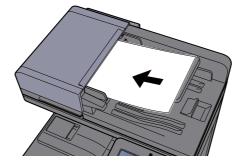
## Configuración de los valores antes del envío

Antes de enviar un e-mail, configure los valores de SMTP y E-mail mediante Embedded Web Server RX.

Configuración de correo electrónico (página 2-70)

## Envío de un documento escaneado por E-mail

- 1 Tecla [Home] (介) > [Enviar].
- Coloque los originales.





- → Carga de originales (página 5-3)
- 3 En la pantalla de destino de envío, seleccione [+] > [E-mail].
- 4 Introduzca la dirección de e-mail de destino > [Aceptar]. Se pueden introducir hasta 256 caracteres.
  - → Método de introducción de caracteres (página 11-9)

Para introducir varios destinos, seleccione [**Sgte. dest.**] e introduzca el siguiente destino. Se pueden especificar hasta 100 direcciones de e-mail.

Puede registrar la dirección de e-mail introducida en la libreta de direcciones si selecciona [**Agregar a libr direc**]. Asimismo, puede sustituir la información de un destino registrado previamente.

Los destinos se pueden cambiar más tarde.

→ Pantalla de confirmación de destinos (página 5-50)



ATO

Si se configura [Prohibir] en "Multidifus", no se pueden introducir varios destinos.

→ Multidifus (página 8-39)

5 Seleccione las funciones.

Seleccione el panel de navegación general para mostrar otras funciones.

- → Enviar (página 6-6)
- 6 Pulse la tecla [Inicio].

Se inicia el envío.

## Envío de un documento a la carpeta compartida que se desee de un PC (Escanear en PC)

Puede almacenar el documento escaneado en la carpeta compartida que desee de un PC.

## Configuración de los valores antes del envío

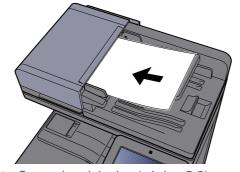
Antes de enviar un documento, realice las siguientes configuraciones:

- Anote el nombre del PC y el nombre completo del PC.
  - → Anotación del nombre del equipo y nombre completo del equipo (página 3-14)
- Anote el nombre de usuario y el nombre del dominio.
  - → Anotación del nombre de usuario y nombre de dominio (página 3-15)
- Cree una carpeta compartida y anote una carpeta compartida.
  - → Creación de una carpeta compartida, anotación de una carpeta compartida (página 3-16)
- · Configure el Firewall de Windows.
  - → Configuración del Firewall de Windows (página 3-19)

## Envío de un documento a la carpeta compartida que se desee de un PC

Para transmitir con la LAN inalámbrica, seleccione previamente la interfaz dedicada a la función de envío.

- Red principal (Cliente) (página 8-70)
  - 1 Tecla [Home] (合) > [Enviar].
  - 2 Coloque los originales.





- → Carga de originales (página 5-3)
- 3 En la pantalla de destino de envío, seleccione [+] > [SMB].
- 4 Introduzca la información del destino.
  - Para buscar una carpeta en un PC de la red, seleccione [Buscar carpeta desde la red] o [Buscar carpeta por nombre de host].

Si seleccionó [**Buscar carpeta desde la red**], puede buscar un destino en todos los PC de la red.

Si seleccionó [**Buscar carpeta por nombre de host**], puede introducir el "Dominio/Grupo de trabajo" y el "Nombre de host" para buscar el destino en los PC de la red.

Se pueden mostrar hasta 500 direcciones. Seleccione el nombre de host (nombre de PC) que desea especificar en la pantalla que aparece y seleccione [Aceptar]. Aparece la pantalla para introducir el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión.

Una vez introducidos el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión del PC de destino, aparecerán las carpetas compartidas. Seleccione la carpeta que desea especificar y después [Aceptar]. Se configura la dirección de la carpeta compartida seleccionada.

Seleccione la carpeta en la lista de resultados de búsqueda.

- Para especificar directamente la carpeta SMB, seleccione [Ingreso de ruta carpeta] e introduzca el valor de cada elemento.
  - → Método de introducción de caracteres (página 11-9)

En esta tabla se indican los elementos que deben configurarse.

Elemento	Descripción	Máximo de caracteres
Nombre de host <sup>*1</sup>	Nombre de equipo	Hasta 256 caracteres
Puerto	Número de puerto Si el número de puerto no se especifica, el número de puerto predeterminado es 445.	_
Ruta de la carpeta	Nombre de recurso compartido Por ejemplo: scannerdata Si se guarda en una carpeta en la carpeta compartida: nombre de recurso compartido\nombre de carpeta en carpeta compartida	Hasta 260 caracteres
Nombre de usuario de inicio de sesión* <sup>2</sup>	<ul> <li>Si el nombre del equipo y el nombre de dominio son los mismos:         Nombre de usuario         Por ejemplo: james.smith     </li> <li>Si el nombre del equipo y el nombre de dominio son diferentes:</li> </ul>	Hasta 64 caracteres
Contraseña de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión de Windows (Distingue mayúsculas de minúsculas.)	Hasta 128 caracteres

Introduzca el nombre de host o la dirección IP. Para introducir la dirección IPv6, escriba la dirección entre corchetes, []. (Ejemplo: [2001:db8:a0b:12f0::10])

\*2 Nombre de dominio\Nombre de usuario

Por ejemplo, abcdnet\james.smith

Al enviar un documento a través de una interfaz de red opcional (IB-50 o IB-51), no se puede usar "\". Si el nombre del PC es distinto del nombre de dominio, el nombre de usuario de inicio de sesión se tiene que introducir usando "@".

(Ejemplo: james.smith@abcdnet)

### Compruebe el estado. 5

1 Compruebe la información.

Cambie el retardo según sea necesario.

2 Seleccione [Conexión Prueba] para comprobar la conexión.

Aparece "Conectado." cuando se establece correctamente la conexión con el destino. Si aparece "No se puede conectar.", revise la entrada.

Para introducir varios destinos, seleccione [Sgte. dest.] e introduzca el siguiente destino.

Puede registrar la información introducida en la libreta de direcciones si selecciona [Agregar a libr direc].

**NOTA** 

Si se configura [Prohibir] en "Multidifus", no se pueden introducir varios destinos.

- → Multidifus (página 8-39)
- Seleccione [Aceptar]. 6

Los destinos se pueden cambiar más tarde.

- → Pantalla de confirmación de destinos (página 5-50)
- Seleccione las funciones.

Seleccione el panel de navegación general para mostrar otras funciones.

- → Enviar (página 6-6)
- Pulse la tecla [Inicio].

Se inicia el envío.

## Envío de un documento a una carpeta de un servidor FTP (Escanear en FTP)

## Configuración de los valores antes del envío

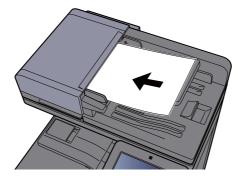
Antes de enviar un documento, configure FTP Cliente (Transmisión).

→ Configuración de protocolo (página 8-60)

## Envío de un documento a una carpeta de un servidor FTP

Para transmitir con la LAN inalámbrica, seleccione previamente la interfaz dedicada a la función de envío.

- ▶ Red principal (Cliente) (página 8-70)
  - 1 Tecla [Home] (合) > [Enviar].
  - Coloque los originales.





- → Carga de originales (página 5-3)
- 3 En la pantalla de destino de envío, seleccione [+] > [FTP].
- 4 Introduzca la información del destino.
  - → Método de introducción de caracteres (página 11-9)

En esta tabla se indican los elementos que deben configurarse.

Elemento	Descripciones	Máximo de caracteres
Nombre de host*1	Nombre de host o dirección IP del servidor de FTP.	Hasta 64 caracteres
Puerto	Número de puerto Si el número de puerto no se especifica, el número de puerto predeterminado es 21.	
Ruta de la carpeta <sup>*2</sup>	Ruta para almacenar el archivo. Por ejemplo: User\ScanData Si no se introduce una ruta, el archivo se almacena en el directorio raíz.	Hasta 128 caracteres

Elemento	Descripciones	Máximo de caracteres
Nombre de usuario de inicio de sesión	Nombre de usuario de inicio de sesión en el servidor FTP.	Hasta 64 caracteres
Contraseña de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión en el servidor FTP.	Hasta 64 caracteres

<sup>\*1</sup> Para introducir la dirección IPv6, escriba la dirección entre corchetes, []. (Ejemplo: [2001:db8:a0b:12f0::10])

## 5 Compruebe el estado.

1 Compruebe la información.

Cambie el retardo según sea necesario.

2 Seleccione [Conexión Prueba] para comprobar la conexión.

Aparece "Conectado." cuando se establece correctamente la conexión con el destino. Si aparece "No se puede conectar.", revise la entrada.

Para introducir varios destinos, seleccione [Sgte. dest.] e introduzca el siguiente destino.

Puede registrar la información introducida en la libreta de direcciones si selecciona [Agregar a libr direc].



Si se configura [**Prohibir**] en "Multidifus", no se pueden introducir varios destinos.

- → Multidifus (página 8-39)
- 6 Seleccione [Aceptar].

Los destinos se pueden cambiar más tarde.

- → Pantalla de confirmación de destinos (página 5-50)
- 7 Seleccione las funciones.

Seleccione el panel de navegación general para mostrar otras funciones.

- ◆ Enviar (página 6-6)
- Pulse la tecla [Inicio].

Se inicia el envío.

<sup>\*2</sup> Cuando el servidor FTP se basa en Linux/UNIX, la ruta, incluida la subcarpeta, se combina con una barra "/" sin usar la barra oblicua.

## Escaneado con TWAIN o WIA

Para transmitir con la LAN inalámbrica, seleccione previamente la interfaz dedicada a la función de envío.

▶ Red principal (Cliente) (página 8-70)

## Configuración de los valores antes del envío

Antes de enviar un documento, confirme que está instalado el controlador TWAIN/WIA en el PC y que los valores están configurados.

- Configuración del controlador TWAIN (página 2-60)
- Configuración del controlador WIA (página 2-62)

## Escaneado de un documento con la aplicación

En esta sección se explica cómo escanear un original con TWAIN. El controlador WIA se usa de la misma forma.

- 1 Abra la pantalla.
  - 1 Active la aplicación de software compatible con TWAIN.
  - 2 Seleccione la máquina desde la aplicación y muestre el cuadro de diálogo.
    - **NOTA**

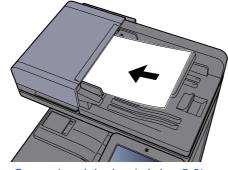
Para seleccionar la máquina, consulte la guía de uso o la ayuda de cada software de aplicación.

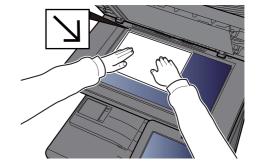
2 Establezca la configuración de escaneado.
Seleccione la configuración de escaneado en el cuadro de diálogo que aparece.

NOTA

Para más información sobre la configuración, consulte la Ayuda del cuadro de diálogo.

3 Coloque los originales.





- → Carga de originales (página 5-3)
- 4 Escanee los originales.

Haga clic en el botón [Escanear]. Se escanean los datos del documento.

## Escaneado de un documento almacenado en un buzón personalizado

Siga los pasos siguientes para escanear un documento almacenado en un buzón personalizado con el controlador TWAIN.

Para transmitir con la LAN inalámbrica, seleccione previamente la interfaz dedicada a la función de envío.

→ Red principal (Cliente) (página 8-70)

## Configuración de los valores antes del envío

Antes de enviar un documento, confirme que está instalado el controlador TWAIN en el PC y que los valores están configurados.

Configuración del controlador TWAIN (página 2-60)

## Escaneado de un documento almacenado en un buzón

En esta sección se explica cómo escanear un original con una aplicación compatible con TWAIN.



### **NOTA**

Para cargar un documento almacenado en un buzón personalizado, seleccione el nombre de modelo con (Buzón) en "Modelo" en la pantalla de configuración del controlador TWAIN.

- Abra la pantalla.
  - 1 Active la aplicación de software compatible con TWAIN.
  - 2 Seleccione la máquina desde la aplicación y muestre el cuadro de diálogo.



### **NOTA**

Para seleccionar la máquina, consulte la guía de uso o la ayuda de cada software de aplicación.

- Vea las listas de documentos.
  - 1 Seleccione el buzón personalizado donde está almacenado el documento que desea. Si el buzón tiene definida una contraseña, aparece la pantalla para que la introduzca. Introduzca la contraseña y haga clic en el botón [Aceptar]. Cuando selecciona un buzón, los archivos de documentos en el buzón personalizado aparecen en la "Lista de documentos".
  - 2 Configure el modo en que se mostrarán los datos de documento. Haga clic en el botón [Configuración] para seleccionar cada elemento.



### **NOTA**

Para más información sobre la configuración, consulte la Ayuda del cuadro de diálogo.

3 Haga clic en el botón [Aceptar].

### Escanee los originales.

1 En el campo [Lista de documentos] seleccione los datos del documento que se escaneará.

Introduzca el nombre de datos del documento en el campo Buscar(Nombre) para buscar los datos que tengan el mismo nombre de datos del documento o el mismo encabezado del nombre de datos del documento.

Haga clic en el botón [Detalle] para mostrar los datos del documento seleccionado. Si los datos de documento incluyen varias páginas, seleccione la casilla de verificación de la página que desee escanear. Se escanean las páginas seleccionadas.



### NOTA

En este caso, la página escaneada o los datos de documento seleccionados no se eliminarán del buzón personalizado.

2 Haga clic en el botón [Adquirir].

Se escanean los datos del documento.

## Métodos de envío útiles

Puede especificar los siguientes métodos de escaneado (envío) útiles:

- Escaneo WSD: Guarda las imágenes de los originales escaneados en esta máquina como archivos en un PC compatible con WSD.
  - → Escaneo WSD (página 5-35)
- Escaneado DSM: Permite guardar automáticamente en cualquier formato o enviar a cualquier destino un documento escaneado mediante un proceso de lectura de escaneado desde Active Directory.
  - → Escaneado DSM (página 5-38)
- Escaneado con File Management Utility: Escanea un documento con la configuración de File Management Utility y lo guarda en una carpeta de red especificada o en el PC.
  - → Escaneado con File Management Utility (página 5-40)
- Escaneado con el servidor de FAX: Se envía un original escaneado a través de un servidor de FAX.
  - ▶ Uso de un servidor de FAX para enviar (Envío con servidor de FAX) (página 5-43)
- Envío a distintos tipos de destinos (envío múltiple): Envía a distintos tipos de destinos (direcciones de e-mail, carpetas, etc.) en un único procedimiento.
  - ► Envío a distintos tipos de destinos (envío múltiple) (página 5-41)
- Enviarme (e-mail): Envía a la dirección de e-mail del usuario con la sesión iniciada si está activado el inicio de sesión de usuario.
  - → Enviarme (e-mail) (página 5-42)

## Escaneo WSD

La función de escaneo WSD guarda las imágenes de los originales escaneados en esta máquina como archivos en un PC compatible con WSD.

## NOTA

- Para usar la función Escaneo WSD, confirme que el PC usado para el escaneado y la máquina están conectados a la red, y que la opción "Escaneo WSD" está configurada como [Activado] en la configuración de red.
  - → Escaneo WSD (página 8-60)
- Para obtener información sobre el uso del PC, consulte la ayuda del PC o la guía de uso del software.

Para transmitir con la LAN inalámbrica, seleccione previamente la interfaz dedicada a la función de envío.

▶ Red principal (Cliente) (página 8-70)

### Instalación del controlador

### **Para Windows 10**

- 1 Haga clic con el botón derecho en el botón [Inicio] de Windows y seleccione [Panel de control] y después [Ver dispositivos e impresoras].
- ) Instale el controlador.

Haga clic en [**Agregar un dispositivo**]. Seleccione el icono de la máquina y después haga clic en [**Siguiente**].

Cuando aparezca el icono de la máquina en "Impresoras" en la pantalla [Dispositivos e impresoras], la instalación habrá finalizado.

### Para Windows 8.1 y Microsoft Windows Server 2012

- 1 Haga clic en [Buscar] en Accesos, después en [Panel de control] y, a continuación, en [Ver dispositivos e impresoras].
- ) Instale el controlador.

Haga clic en [**Agregar un dispositivo**]. Seleccione el icono de la máquina y después haga clic en [**Siguiente**].

Cuando aparezca el icono de la máquina en "Impresoras" en la pantalla [Dispositivos e impresoras], la instalación habrá finalizado.

### **Para Windows 7**

1 Abra [Red] en el menú Inicio.

Haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después seleccione [Red].

### **NOTA**

Si no aparece [Red] en el menú Inicio, siga el siguiente procedimiento.

- 1 Haga clic con el botón derecho en [**Inicio**] y haga clic en [**Propiedad**] en el menú que aparece.
- 2 Seleccione la ficha [Menú [Inicio]] en la pantalla "Propiedades de la barra de tareas y del menú [Inicio]" y haga clic en [Personalizar].
- 3 Cuando aparezca la pantalla "Personalizar el menú [Inicio]", active la casilla "Red" y haga clic en [Aceptar].
- ) Instale el controlador.

Haga clic con el botón derecho en el icono de la máquina y después haga clic en [Instalar].

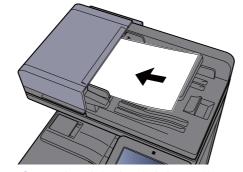


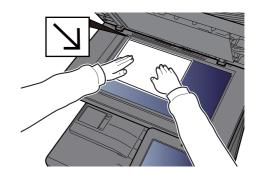
Si aparece la ventana "Control de cuentas de usuario", haga clic en [Continuar]. Si aparece la ventana "Nuevo hardware encontrado", haga clic en [Cancelar].

Durante la instalación, haga doble clic en el icono que se muestra en la barra de tareas para mostrar la pantalla "Instalación de software del controlador". Cuando aparezca "Los dispositivos están listos para usarse" en la pantalla [Instalación de software del controlador], la instalación habrá finalizado.

## Ejecución del escaneo WSD

- 1 Tecla [Home] (合) > [Enviar].
- Coloque los originales.





- → Carga de originales (página 5-3)
- 3 Abra la pantalla.

En la pantalla de destino de envío, seleccione [+] > [Escaneo WSD].

Escanee los originales.

Procedimiento con esta máquina

1 [Desde panel de operación] > [Siguiente].

- 2 Seleccione el PC de destino > [Aceptar].
  Seleccione [Recargar] para volver a cargar la lista de PC.
  Puede ver información del PC seleccionado si selecciona [...] (icono Información).
- 3 Si es necesario, seleccione el tipo de original, el formato de archivo, etc.
- 4 Pulse la tecla [Inicio].El envío comienza y el software instalado en el PC se activa.

### Procedimiento desde el PC

- 1 [Desde PC] > [Inicio].
- 2 Use el software instalado en el PC para enviar las imágenes.

## Escaneado DSM

Permite guardar automáticamente en cualquier formato o enviar a cualquier destino un documento escaneado mediante un proceso de lectura de escaneado desde Active Directory. Esta función solo admite PC con Windows Server 2008 R2 o Windows Server 2012 instalado.

Para transmitir con la LAN inalámbrica, seleccione previamente la interfaz dedicada a la función de envío.

Red principal (Cliente) (página 8-70)

## Configuración de los valores antes del envío

Si realiza un escaneado DSM, compruebe los elementos indicados abajo.

- La máquina está conectada a Active Directory en la red que puede servir de referencia para el proceso de escaneado.
- Las opciones "Escaneado DSM", "LDAP" y "HTTP" están configuradas como [Activado] en Red.
  - → Configuración de protocolo (página 8-60)
- La opción "Red" [SSL] está configurada como [Activado] en Config. seguridad.
  - SSL (página 8-81)
- La opción [Autenticación de red] está configurada.
  - Activación de la administración de inicio de sesión de usuario (página 9-4)



Si el Active Directory que puede servir de referencia para el proceso de escaneado no está en el servidor de autenticación de red, DSM se debe configurar en Embedded Web Server RX.

**Embedded Web Server RX User Guide** 

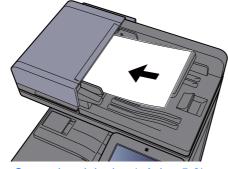
## Ejecución del escaneado DSM

Tecla [Home] (♠) > [Enviar].



En función de la configuración, puede aparecer la pantalla de la libreta de direcciones. En tal caso, seleccione [Cancelar] para mostrar la pantalla de destino de envío.

Coloque los originales.





- → Carga de originales (página 5-3)
- Abra la pantalla.

En la pantalla de destino de envío, seleccione [+] > [Escaneado DSM].

Seleccione el proceso de escaneado que se va a utilizar > [Aceptar].

Seleccione [Recargar] para volver a cargar la lista de PC.

Para comprobar la configuración, seleccione [...] (icono Información).

5 Cambie la configuración y agregue destinos según sea necesario.

Solo se pueden agregar direcciones de e-mail como destinos. En la pantalla de destino de envío, seleccione [Det./editar], [Destino] y [Libreta de direcciones] o [Ingreso de dirección de E-mail], y agregue un destino. En algunos procesos de escaneado, puede que no sea posible cambiar la configuración o agregar destinos.

6 Pulse la tecla [Inicio].

Se inicia el envío.

## Escaneado con File Management Utility

"FMU Connection" (conexión FMU) está instalada en la máquina como una aplicación estándar.

FMU Connection sirve para escanear un original según la configuración establecida con la "File Management Utility" disponible en el DVD proporcionado y guardar los datos de imagen y la información de escaneado en un servidor especificado o en una carpeta concreta. A diferencia de las funciones de transmisión normales, esta aplicación le permite usar metadatos, como la fecha y hora de escaneado y el formato de datos.

## Configuración de los valores antes del envío

La primera vez que use FMU Connection, debe habilitarla en el Menú Sistema.

→ Agregar/eliminar aplicación (página 8-81)

Para usar esta función, debe instalar File Management Utility en el PC y configurar los valores de la máquina multifunción que se va a usar, las condiciones de escaneado y la ubicación en la que se van a guardar los archivos. Para instalar File Management Utility, consulte:

→ Instalación de software (página 2-50)



**NOTA** 

Para obtener información sobre el uso de File Management Utility, consulte:

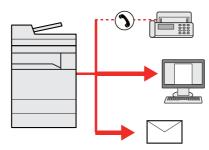
File Management Utility User Guide

## Uso de FMU Connection para escanear un original

- Asegúrese de que File Management Utility está en ejecución en el ordenador (o servidor) en el que está instalado File Management Utility.
- Coloque el original.
- Selectione [FMU Connection].
  - Se inicia FMU Connection.
- Siga las instrucciones de la pantalla para introducir la 4 información necesaria y seleccione [Siguiente].
- Cuando aparezca la pantalla de configuración de escaneado, seleccione cada elemento y configure los valores necesarios. Las funciones que se pueden configurar dependen de File Management Utility.
- Pulse la tecla [Inicio]. Se inicia el envío.

## Envío a distintos tipos de destinos (envío múltiple)

Puede especificar destinos que combinen direcciones de e-mail, carpetas (SMB o FTP), números de fax e i-FAX. A esto se le denomina Envío múltiple. Es útil para realizar envíos a distintos tipos de destinos (direcciones de e-mail, carpetas, etc.) en un único procedimiento.



N.º de elementos de multidifusión: Hasta 500

Sin embargo, el número de elementos está restringido para las siguientes opciones de envío.

E-mail: Hasta 100

Carpetas (SMP, FTP): Total de 10 carpetas SMB y FTP

i-FAX: Hasta 100

En función de la configuración, también se puede enviar e imprimir al mismo tiempo.

Los procedimientos son los mismos que los empleados al especificar los destinos de los tipos correspondientes. Siga introduciendo la dirección de e-mail o la ruta a la carpeta para que aparezcan en la lista de destinos. Pulse la tecla [Inicio] para iniciar la transmisión a todos los destinos a la vez.

### NOTA

- Si los destinos incluyen un fax, las imágenes enviadas a todos los destinos serán en blanco y negro.
- Si se configura [Prohibir] en "Multidifus", no se pueden especificar varios destinos.
  - → Multidifus (página 8-39)

## Enviarme (e-mail)

Si está activado el inicio de sesión de usuario, el documento se envía a la dirección de e-mail del usuario que tiene iniciada la sesión.

## Configuración de los valores antes del envío

Para utilizar esta función, configure lo siguiente.

- Para utilizar esta función, se debe mostrar el icono de función en la pantalla de inicio.
  - → Edición de la pantalla de inicio (página 2-16)
- Se debe configurar una dirección de e-mail en Inicio sesión usuario para el usuario que inicia sesión.
  - → Adición de un usuario (Lista de usuarios locales) (página 9-8)

## Envío de un documento a la dirección de e-mail del usuario con la sesión iniciada

- 1 Seleccione la tecla [Home] (1).
- Seleccione [Enviarme (e-mail)].

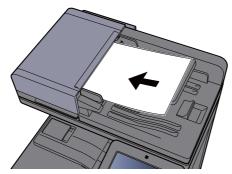
## Uso de un servidor de FAX para enviar (Envío con servidor de FAX)

Puede enviar un documento escaneado a través de un servidor de FAX.



### NOTA

- Para usar esta función, se necesita un servidor de FAX. Para obtener información sobre el servidor de FAX, póngase en contacto con el administrador correspondiente.
- Se debe configurar el servidor de FAX para poder enviar un fax.
  - → Embedded Web Server RX User Guide
  - → Servidor de FAX (página 8-69)
    - Tecla [Home] (^) > [Enviar].
    - Coloque los originales.





- Carga de originales (página 5-3)
- Abra la pantalla.

En la pantalla de destino de envío, seleccione [+] > [Servidor de FAX].

Introduzca la información del destinatario. 4

### Introducción de la información directamente

- 1 Seleccione [Ingreso de Número de FAX].
- 2 Introduzca el número de FAX > [Aceptar].



### NOTA

Use las teclas numéricas para introducir un número.

Los destinos se pueden cambiar más tarde.

→ Comprobación y edición de los destinos (página 5-49)

### Selección desde la libreta de direcciones

- 1 Seleccione [Libr. direc.].
- 2 Especifique el destino > [Aceptar].
  - → Selección desde la libreta de direcciones (página 5-46)

Los destinos se pueden cambiar más tarde.

→ Comprobación y edición de los destinos (página 5-49)

### Selección desde una libreta de direcciones externa

- 1 Seleccione [Libr. direc. ext].
- 2 Especifique el destino > [Aceptar].
  - → Selección desde la libreta de direcciones (página 5-46)

Los destinos se pueden cambiar más tarde.

→ Comprobación y edición de los destinos (página 5-49)

NOTA

Para obtener información sobre la libreta de direcciones externa, consulte:

- **▶** Embedded Web Server RX User Guide
- 5 Seleccione las funciones.

Seleccione el panel de navegación general para mostrar otras funciones.

- ◆ Enviar (página 6-6)
- 6 Pulse la tecla [Inicio].

Se inicia el envío.

# Cancelación de los trabajos de envío

- Seleccione la tecla [Parar] con la pantalla de envío abierta.
- Cancele un trabajo.

#### Si hay un trabajo que se está escaneando

Aparece Cancelación de trabajo.

#### Si hay un trabajo que se está enviando o en espera

Aparece la pantalla Cancelación de trabajo. Seleccione el trabajo que desea cancelar > [Cancelar] > [Sí].



Al seleccionar la tecla [Parar], no se detienen temporalmente los trabajos cuyo envío ya se haya iniciado.

# Gestión de los destinos

En esta sección se explica cómo seleccionar y confirmar un destino.

# Especificación del destino

Seleccione el destino con uno de los siguientes métodos, excluido el método de introducción directa de la dirección:

- Selección desde la libreta de direcciones
  - → Selección desde la libreta de direcciones (página 5-46)
- Selección desde la libreta de direcciones externa
- · Para obtener información sobre la libreta de direcciones externa, consulte:
  - **▶** Embedded Web Server RX User Guide
- · Selección desde tecla de un toque
  - ➤ Selección desde una tecla de un toque (página 5-48)
- Selección desde Marcación rápida
  - → Selección desde Marcación rápida (página 5-48)
- · Selección desde el FAX
  - Guía de uso de FAX



- Puede configurar la máquina de modo que aparezca la pantalla de la libreta de direcciones al seleccionar la tecla [Enviar].
  - Pantalla predeterminada (página 8-39)
- Si utiliza productos que tienen instalada la función de fax, puede especificar el destino del fax. Introduzca el número de la otra parte con el teclado numérico.

# Selección desde la libreta de direcciones

Para obtener más información sobre cómo registrar destinos en la libreta de direcciones, consulte:

- Registro de destinos en la libreta de direcciones (página 3-30)
  - 1 En la pantalla de destino de envío, seleccione [ ] (icono Libreta de direcciones).



Para obtener información sobre la libreta de direcciones externa, consulte:

- Embedded Web Server RX User Guide
- Seleccione los destinos.

Marque la casilla de verificación para seleccionar el destino deseado de la lista. Los destinos seleccionados se indican con una marca en la casilla de verificación. Para usar una libreta de direcciones en el servidor LDAP, seleccione [Selección] > [Libreta de direcciones] > [Libr. direc. ext].

Puede cambiar el orden en que se muestran los destinos si selecciona [Nombre] o [Nro.].

## NOTA

- Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar la casilla de verificación y quite la marca de verificación.
- Si se configura [**Prohibir**] en "Multidifus", no se pueden seleccionar varios destinos. Esto también es válido para los grupos donde haya registrados varios destinos.
  - → Multidifus (página 8-39)

#### Búsqueda de destinos

Se pueden buscar destinos registrados en la libreta de direcciones. También se puede realizar una búsqueda avanzada por tipo o por letra inicial.



Teclas usadas	Tipo de búsqueda	Elementos en los que se busca
1	Filtro	Búsqueda avanzada por tipo de destino registrado (E-mail, Carpeta, FAX, i-FAX o Grupo). (Fax: Solo cuando está instalado el Kit de FAX opcional. i-FAX: solo cuando está activado el Internet FAX Kit opcional.)
		Puede configurar esta función de modo que se seleccionen los tipos de destino cuando se muestre la libreta de direcciones. Para obtener más información, consulte:  Libreta Personalizada (página 8-41)
2	Buscar(Nro.)	Búsqueda por número o nombre de dirección registrado.
	Buscar(Nom.)	Seleccione [Buscar (Nro.)] o [Buscar (Nombr.)] para cambiar entre [Buscar (Nro.)] y [Buscar (Nombr.)].

# 3 Acepte el destino > [Aceptar].

Los destinos se pueden cambiar más tarde.

→ Comprobación y edición de los destinos (página 5-49)

# NOTA

- Para eliminar el destino, seleccione [ ∨ ] > [ພ] (icono Eliminar) para el destino que desea eliminar > [Eliminar].
- Puede establecer cómo se ordenarán (clasificarán) de forma predeterminada las direcciones en la libreta de direcciones.
  - Clasificar (página 8-41)

# Selección desde una tecla de un toque

En la pantalla de destino de envío, seleccione las teclas de un toque donde está registrado el destino.



#### NOTA

Si las teclas de un toque correspondientes al destino deseado están ocultas en el panel digital, seleccione [Más] para ver todas las teclas de un toque. Este procedimiento presupone que ya se han registrado las teclas de un toque. Para obtener más información sobre cómo agregar teclas de un toque, consulte:

Adición de un destino a una tecla de un toque (página 3-36)



# Selección desde Marcación rápida

Acceda al destino especificando el número de tecla de un toque de 4 dígitos (de 0001 a 1000) (marcación rápida).

En la pantalla de destino de envío, seleccione [Nro.] para mostrar la pantalla de introducción de número. Seleccione el campo de entrada y use las teclas numéricas para introducir el número de marcación rápida.



#### NOTA

Si ha introducido un número de marcación rápida de entre 1 y 3 dígitos, seleccione [Aceptar].



# Comprobación y edición de los destinos

Abra la pantalla.

Especifique el destino.

- Especificación del destino (página 5-46)
- Compruebe y edite el destino.

Seleccione [ v ] para mostrar la lista de destinos.

- Seleccione [...] (icono Información) para comprobar el destino.
- Seleccione [歯] (icono Eliminar) para quitar el destino de la lista.

#### **NOTA**

- Si selecciona [**Activado**] para Verif Acces a Nuev Dest., aparece la pantalla de confirmación. Vuelva a introducir el mismo destino y seleccione [**Aceptar**].
  - → Verif Acces a Nuev Dest. (página 8-39)
- Si selecciona [Activado] para la opción Dest. Verif antes de Env, aparecerá la pantalla de confirmación después de pulsar la tecla [Inicio].
  - → Comprobar destino antes de envío (página 8-39)
  - → Pantalla de confirmación de destinos (página 5-50)

# Pantalla de confirmación de destinos

Si selecciona [Activado] para Dest. Verif antes de Env, aparece una pantalla de confirmación de los destinos después de pulsar la tecla [Inicio].

Comprobar destino antes de envío (página 8-39)



1 Deslice la pantalla a la parte inferior y confirme todos los destinos.

Si selecciona [...] (icono Información), se muestra información detallada del destino.

Para eliminar el destino, selecciónelo > [Eliminar] > [Eliminar].

Para agregar el destino, seleccione [Cerrar] y vuelva a la pantalla de destinos.

2 Seleccione [Revisar].



#### NOTA

Asegúrese de confirmar todos los destinos mostrándolos en el panel digital. No puede seleccionar [Revisar] si no ha confirmado antes todos los destinos.

# Rellamar

Rellamar es una función que le permite enviar al último destino introducido una vez más. Si desea enviar la imagen al mismo destino, seleccione [Rellamar] y podrá llamar al destino de la lista de destinos al que realizó el envío.

Seleccione [Rellamar].

Aparece el destino al que realizó el envío en la lista de destinos.



Si el último envío incluía destinos de FAX, carpetas y e-mail, también se muestran estos. En caso de ser necesario, agregue o elimine el destino.

Pulse la tecla [Inicio]. 2

Se inicia el envío.



- Si selecciona [Activado] para "Dest. Verif antes de Env", aparecerá una pantalla de confirmación del destino al pulsar la tecla [Inicio].
  - → Pantalla de confirmación de destinos (página 5-50)
- · La información de rellamada se cancelará en las siguientes condiciones.
  - Al apagar la máquina
  - Al enviar una siguiente imagen (se registra la nueva información de rellamada)
  - Al cerrar la sesión (logout)

# Cómo usar la función de FAX

En los productos con la función de FAX, es posible usar dicha función. Se necesita el kit de FAX opcional para utilizar la funcionalidad de FAX.

Guía de uso de FAX

# Uso de buzones de documentos

El buzón de documentos es una función que permite guardar datos de impresión de un PC y compartirlos con varios usuarios.

Los buzones de documentos disponibles son los siguientes: Buzón personalizado, Buzón trabajos, Buzón de memoria USB y Buzón de FAX.

# ¿Qué es el buzón personalizado?

El buzón personalizado es un buzón que puede crear dentro del buzón de documentos y en el que puede almacenar datos para recuperarlos posteriormente. Los buzones personalizados se pueden crear y eliminar.

Es posible realizar las siguientes operaciones:

- · Creación de un nuevo buzón personalizado
- · Impresión de documentos de un buzón personalizado
- Almacenamiento de documentos escaneados en un buzón personalizado
- Envío de documentos en un buzón personalizado
- Modificación de documentos de un buzón personalizado
- Eliminación de documentos de un buzón personalizado

# NOTA

- Para utilizar un buzón personalizado, es necesario instalar un disco duro en la máquina.
   El disco duro es un equipo opcional en algunos modelos. Póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio técnico o de ventas para más información.
  - → HD-11 "Disco duro" (Opción para 352ci) (página 11-5)
- Las operaciones que realiza en un buzón personalizado desde el panel de controles también puede efectuarlas mediante Embedded Web Server RX.
  - Embedded Web Server RX User Guide

# ¿Qué es el buzón de trabajos?

Buzón de trabajos es un nombre genérico para "Buzón Impresión privada/trabajo almacenado", "Buzón Copia rápida/ revisar y retener", "Buzón Repetición de copia" y "Buzón Formulario para Superpon formulario". Los usuarios no pueden crear ni eliminar estos buzones de trabajo.



- La máquina se puede configurar de modo que se eliminen automáticamente los documentos temporales de los buzones de trabajo.
  - → Elim. Retención Trabajos (página 8-50)
- · Para obtener información sobre el uso del buzón de trabajos, consulte:
  - → Impresión de datos guardados en la impresora (página 4-16)

#### Buzón Repetición de copia

La función Repetición de copia almacena los datos del documento original copiado en el buzón de trabajo y permite imprimir copias adicionales posteriormente. De forma predeterminada, se pueden almacenar hasta 32 documentos. Cuando se apague la máquina, todos los trabajos almacenados se borrarán.

→ Salida de trabajos de repetición de copia (página 5-68)



La función Repetición de copia no está disponible si se ha activado la función Seguridad de datos.

#### Buzón Formulario para Superpon formulario

La función de superposición de imagen copia el documento original con un formulario o una imagen superpuestos. Este buzón de trabajo se usa para almacenar los formularios o las imágenes para superposición.

Formul. superpos. formul. (página 5-69)



#### **NOTA**

Para utilizar un buzón Formulario para Superpon formulario, es necesario instalar un disco duro en la máquina. El disco duro es un equipo opcional en algunos modelos. Póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio técnico o de ventas para más información.

HD-11 "Disco duro" (Opción para 352ci) (página 11-5)

# ¿Qué es el buzón de memoria USB?

Se puede conectar una memoria USB a la ranura de memoria USB de la máquina para imprimir un archivo guardado. Puede imprimir los datos directamente desde la memoria USB sin un PC. Los archivos de imagen escaneados con esta máquina también se pueden guardar en la memoria USB en formato PDF, TIFF, JPEG, XPS, OpenXPS, PDF de alta compresión, Word, Excel o PowerPoint (escanear en USB).



#### NOTA

Word, Excel y PowerPoint se guardarán en formato de archivo de Microsoft Office 2007 o una versión superior.

# Buzón de fax

El buzón de fax almacena los datos de fax. Se necesita el kit de FAX opcional para utilizar la funcionalidad de FAX.

Guía de uso de FAX

# Funcionamiento básico del buzón de documentos

En esta sección se explican los procedimientos básicos de uso de los buzones de documentos. Para tal fin, se utilizan ejemplos donde las tareas se llevan a cabo con buzones personalizados.

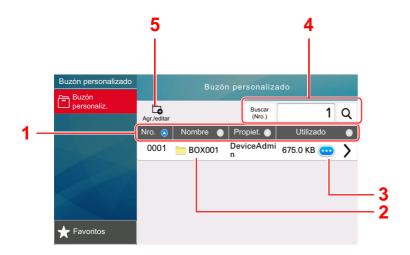


#### **NOTA**

En la siguiente explicación se supone que está activada la administración de inicio de sesión de usuario. Para obtener más información acerca de los privilegios de acceso de usuario, consulte:

Edición de un buzón personalizado (página 5-59)

#### Lista de buzones

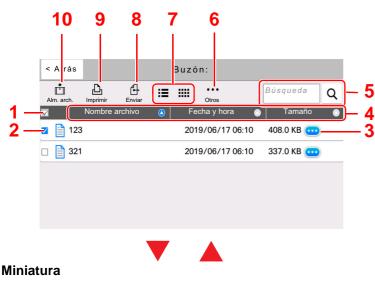


- Ordena el número de buzón, el nombre de buzón, el nombre del propietario y el tamaño de los datos guardados en el buzón en orden ascendente y descendente.
- 2 Este es un buzón personalizado. Selecciónelo para abrirlo.
- 3 Muestra los detalles del buzón seleccionado.
- 4 Un buzón se puede buscar por número de buzón o por nombre de buzón. Seleccione [Buscar (Nro.)] o [Buscar (Nombr.)] para cambiar entre [Buscar (Nro.)] y [Buscar (Nombr.)].
- 5 Registra nuevos buzones y comprueba, modifica o elimina la información del buzón.

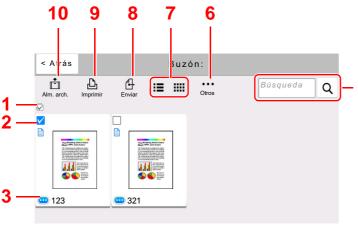
#### Lista de documentos

La lista de documentos es una lista de los documentos almacenados en el buzón personalizado. Los documentos se pueden listar por nombre o como miniaturas. La lista se puede utilizar como se muestra a continuación.

#### Lista



- 1 Selecciona más de un documento a la vez.
- 2 Selecciona documentos marcando las casillas de verificación.
- 3 Muestra los detalles del documento seleccionado.
- 4 Ordena el nombre de archivo, la fecha y hora y el tamaño de los datos en orden ascendente y descendente.
- 5 Un documento se puede buscar por nombre.
- 6 Muestra el menú de operaciones de documentos.
- 7 Cambia entre la vista de lista y la vista de miniaturas
- 8 Envía los documentos seleccionados.
- 9 Imprime los documentos seleccionados.
- 10 Guarda el documento en el buzón abierto



# NOTA

Para seleccionar varios documentos, pulse las casillas de verificación de los documentos correspondientes. Tenga en cuenta, no obstante, que no se pueden seleccionar varios documentos al enviar documentos.

#### Visualización de los detalles del buzón

1 Seleccione [...] (icono Información) para el buzón que desea comprobar en la pantalla de lista de buzones.



Si un buzón personalizado está protegido con una contraseña, introduzca la contraseña correcta correspondiente.

- 7 Revise los detalles del buzón.
- 3 Seleccione [Cerrar].

Se vuelve a la pantalla de buzón de documentos predeterminada.

#### Edición de los detalles del buzón

- 1 Seleccione [Agregar/Editar] en la pantalla de lista de buzones.
- 2 Seleccione el buzón cuyos detalles desea editar y después [Editar].

# NOTA

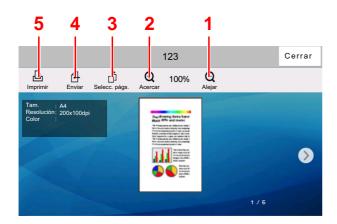
Si un buzón personalizado está protegido con una contraseña, introduzca la contraseña correcta correspondiente.

- 3 Edite los detalles del buzón.
  - Introduzca los nuevos detalles.
- 4 Si ha cambiado los detalles, seleccione [Aceptar] y, a continuación, [Aceptar] en la pantalla de confirmación. Si no cambia los detalles, seleccione [Cancelar].
- Seleccione [Cerrar].Se vuelve a la pantalla de buzón de documentos predeterminada.

#### Vista previa de documentos y comprobaciones de los detalles de los documentos

- 1 Seleccione el documento cuya vista previa desea ver y, a continuación, [Otros] > [Vista previa].
- 2 Examine la vista previa del documento o compruebe los detalles del documento.

A continuación se indican los procedimientos disponibles en la pantalla de vista previa.



- 1 Reducción de la ampliación.
- 2 Ampliación del zoom.
- 3 Seleccione para seleccionar cualquier página del documento abierto e imprimirla, enviarla o copiarla a la memoria USB.
  - → Selección de una página (página 5-57)
- 4 Envía los documentos seleccionados.
- 5 Imprime los documentos seleccionados.

# NOTA

La pantalla de vista previa se puede controlar desplazando los dedos por el panel digital.

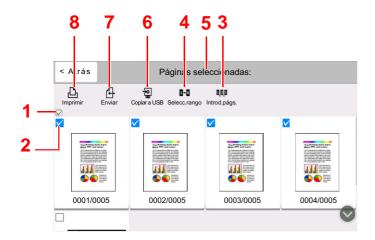
- → Vista previa del original (página 2-24)
- Confirme el documento y seleccione [Cerrar].

#### Selección de una página

Al imprimir, enviar o copiar un documento del buzón personalizado, puede especificar las páginas que desee.

Seleccione [Otros] > [Selección pág.] en la pantalla de lista de documentos del buzón personalizado o [Selección pág.] en la pantalla de vista previa para mostrar la pantalla de selección de páginas.

Seleccione las páginas con las que desea trabajar y después [Imprimir], [Enviar] o [Copiar a USB].



- 1 Selecciona más de un documento a la vez.
- Selecciona documentos marcando las casillas de verificación.
- 3 Use una coma (",") para separar los números si especifica páginas no consecutivas.
- 4 Especifique páginas consecutivas.
- 5 Muestra el número de páginas seleccionadas.
- 6 Las páginas seleccionadas se pueden copiar a la memoria USB.
- 7 Las páginas seleccionadas se pueden enviar.
- 8 Se pueden imprimir las páginas seleccionadas.
- → Impresión de documentos de un buzón personalizado (página 5-61)
- ► Envío de documentos en un buzón personalizado (página 5-63)
- → Movimiento de documentos de un buzón personalizado (página 5-64)

# Creación de un nuevo buzón personalizado

## **NOTA**

- Para utilizar un buzón personalizado, es necesario instalar un disco duro en la máquina. El disco duro es un equipo opcional en algunos modelos. Póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio técnico o de ventas para más información.
- Si se ha activado la administración de inicio de sesión de usuario, solo puede cambiar la configuración si inicia sesión con privilegios de administrador o como usuario con privilegios de establecer esta configuración. El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- Si está activada la administración de inicio de sesión de usuario, inicie sesión con privilegios de administrador para realizar las siguientes operaciones. Estas operaciones no se pueden realizar con privilegios de usuario.
  - Creación de un buzón
  - Eliminación de un buzón cuyo propietario es otro usuario
    - Abra la pantalla.

Tecla [Home] (♠) > [Buzón personalizado] > [Agregar/Editar]

- Registre el buzón personalizado.
  - 1 [Agregar] > introduzca la información de cada elemento. En esta tabla se indican los elementos que deben configurarse.

Elemento	Descripción
Nombre de buzón	Introduzca un nombre de buzón de hasta 32 caracteres.  Método de introducción de caracteres (página 11-9)
Nro. de buzón	Introduzca el número del buzón seleccionando [+], [-] o las teclas numéricas. El número del buzón puede ser entre 0001 y 1000. Cada buzón personalizado debe tener un número único. Si seleccionó [Auto] (0000), se asignará automáticamente el número más bajo disponible.
Propietario*1	Configure el propietario del buzón. Seleccione el propietario en la lista de usuarios que aparece.
Permiso*2	Seleccione si desea compartir el buzón.
Contraseña de buzón	Puede restringir el acceso de los usuarios al buzón si especifica una contraseña para proteger el buzón. No es obligatorio introducir una contraseña. Introduzca la misma contraseña (de hasta 16 caracteres) en "Contraseña de buzón" y en "Confirmación".  Se puede configurar si se selecciona [Compartido] en Permiso.
Restricción de uso	Se puede restringir el uso de un buzón. Para restringir la capacidad, introduzca un valor para la capacidad de almacenamiento del buzón personalizado en megabytes seleccionando [-], [+] o las teclas numéricas. Se puede introducir un límite entre 1 y 30.000 (MB).

Elemento	Descripción
Eliminación auto archivo	Elimina automáticamente los documentos almacenados después de un período establecido. Seleccione [ <b>Activado</b> ] para habilitar la eliminación automática y luego use [+] y [-] o las teclas numéricas para introducir el número de días que se almacenarán los documentos. Puede introducir cualquier número entre 1 y 31 día(s). Para desactivar la eliminación automática de archivos, seleccione [ <b>Desactivado</b> ].
Espacio libre	Muestra el espacio libre en el buzón.
Config sobrescritura	Especifica si los documentos almacenados antiguos se sobrescriben o no cuando se almacenan documentos nuevos. Para sobrescribir los documentos antiguos, seleccione [Permitir]. Para conservar los documentos antiguos, seleccione [Prohibir].
Eliminar una vez impreso	Elimina automáticamente un documento del buzón después de imprimirlo. Para eliminar el documento, seleccione [ <b>Activado</b> ]. Para conservar el documento, seleccione [ <b>Desactivado</b> ].

<sup>\*1</sup> Se muestra cuando está activada la administración de inicio de sesión de usuario.

#### 2 Seleccione [Aceptar].

Se crea el buzón personalizado.

# Edición de un buzón personalizado

Abra la pantalla.

Tecla [Home] (1) > [Buzón personalizado] > [Agregar/Editar]

Edite el buzón personalizado.

Seleccione el buzón > [Editar] > introduzca la información de cada elemento.> [Aceptar].



- Si ha iniciado sesión como usuario, solo puede editar el buzón cuyo propietario esté configurado con ese usuario.
- Si ha iniciado sesión como administrador, puede editar todos los buzones.

Si está activada la administración de inicio de sesión de usuario, la configuración que se puede cambiar varía según los privilegios del usuario que tiene iniciada la sesión.

Privilegios	Configuración que se puede cambiar
Administrador	Nombre de buzón
	Nro. de buzón
	Propietario
	Permiso
	Contraseña de buzón
	Restricción de uso
	Eliminación auto archivo
	Config sobrescritura
	Eliminar una vez impreso

<sup>\*2</sup> No se muestra cuando la opción "Propietario" está configurada como [Sin propietario].

Privilegios	Configuración que se puede cambiar
Usuario	Nombre de buzón
	Contraseña de buzón
	Permiso
	Eliminación auto archivo
	Config sobrescritura
	Eliminar una vez impreso

Para obtener más información sobre los elementos, consulte:

- → Creación de un nuevo buzón personalizado (página 5-58)
- [Aceptar] > [Cerrar]

Se vuelve a la pantalla de buzón de documentos predeterminada.

# Eliminación de un buzón personalizado

Abra la pantalla.

Tecla [Home] (♠) > [Buzón personalizado] > [Agregar/Editar]

Elimine el buzón personalizado.

Seleccione el buzón > [Eliminar] > [Eliminar]



#### **NOTA**

- · Si ha iniciado sesión como usuario, solo puede eliminar el buzón cuyo propietario esté configurado con ese usuario.
- Si ha iniciado sesión como administrador, puede editar todos los buzones.

# Almacenamiento de documentos en un buzón personalizado

Un buzón personalizado almacena los datos de impresión que se envían desde un PC. Para obtener información sobre el funcionamiento de la impresión desde el PC, consulte:

**Printing System Driver User Guide** 

# Impresión de documentos de un buzón personalizado

#### Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] (♠) > [Buzón personalizado].
- 2 Seleccione el buzón que contiene el documento que desea imprimir.

## **NOTA**

Si un buzón personalizado está protegido con una contraseña, introduzca la contraseña correcta correspondiente.

#### ) Imprima el documento.

1 En la lista, seleccione el documento que desea imprimir activando la casilla de verificación correspondiente.

El documento se marca con una marca de verificación.

## **NOTA**

Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar la casilla de verificación y quite la marca de verificación.

- 2 Seleccione [Imprimir].
- 3 Defina los valores de selección de papel, impresión dúplex, etc., según sea necesario.Para conocer las funciones que se pueden seleccionar, consulte:
  - → Buzón personalizado (Almacenar archivo, Imprimiendo, Enviar) (página 6-10)

# **NOTA**

Seleccione [Favoritos] cuando registre favoritos o los rellame.

- → Registro de Favoritos (página 5-12)
- → Rellamada de Favoritos (página 5-12)

Si se selecciona un documento almacenado de un PC, aparecerá la pantalla de selección de configuración de impresión.

Para utilizar la configuración empleada en el momento de la impresión (cuando se guardó el documento), seleccione [**Imprimir tal cual**]. Seleccione [**Inic impr**] para iniciar la impresión.

Para cambiar la configuración de impresión, seleccione [Impr. tras cambiar config. (Usar config. de archivo)] o [Impr. tras cambiar config. (No usar config. de archivo)] y cambie la configuración de impresión.

Después de seleccionar un documento guardado en la máquina, puede aparecer [**Usar config. de archivo**] en la pantalla de configuración para la función que se desea utilizar.

Para usar la configuración guardada con el documento, seleccione [**Usar config. de archivo**].

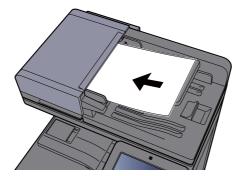
Si necesita cambiar la configuración de impresión, seleccione la función que desee.

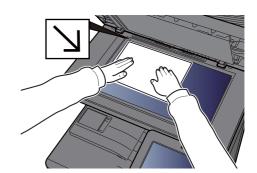
4 Pulse la tecla [Inicio].

Se inicia la impresión del documento seleccionado.

# Almacenamiento de documentos escaneados en un buzón personalizado

- 1 Abra la pantalla.
  Tecla [Home] (合) > [Buzón personalizado].
- Coloque los originales.





- Carga de originales (página 5-3)
- 2 Almacene el documento.
  - 1 Seleccione el buzón > [Almacenar archivo].
  - 2 Si es necesario, seleccione el tipo de original, el formato de archivo, etc.
    Para conocer las funciones que se pueden seleccionar, consulte:
    - → Buzón personalizado (Almacenar archivo, Imprimiendo, Enviar) (página 6-10)

# **NOTA**

- Introduzca un nombre de archivo de hasta 32 caracteres.
- Seleccione [Favoritos] cuando registre favoritos o los rellame.
  - → Registro de Favoritos (página 5-12)
  - → Rellamada de Favoritos (página 5-12)
- 3 Pulse la tecla [Inicio].

El original se escanea y los datos se almacenan en el buzón personalizado especificado.

# Envío de documentos en un buzón personalizado

Para transmitir con la LAN inalámbrica, seleccione previamente la interfaz dedicada a la función de envío.

Red principal (Cliente) (página 8-70)

#### 1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] (^) > [Buzón personalizado] > seleccione el buzón.

**NOTA** 

Si un buzón personalizado está protegido con una contraseña, introduzca la contraseña correcta correspondiente.

#### Envíe el documento.

1 Seleccione el documento que desea enviar marcando la casilla de verificación.

El documento se marca con una marca de verificación.

## NOTA

- · No es posible seleccionar y enviar varios documentos.
- Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar la casilla de verificación y quite la marca de verificación.
- 2 Seleccione [Enviar].
  - **NOTA**

En función de la configuración, puede aparecer la pantalla de la libreta de direcciones.

3 Defina el destino.

Para obtener más información sobre la selección de destinos, consulte:

- → Especificación del destino (página 5-46)
- 4 Configure el tamaño de envío, la imagen original, etc., como desee.

Para conocer las funciones que se pueden configurar, consulte:

→ Buzón personalizado (Almacenar archivo, Imprimiendo, Enviar) (página 6-10)

NOTA

Seleccione [Favoritos] cuando registre favoritos o los rellame.

- → Registro de Favoritos (página 5-12)
- → Rellamada de Favoritos (página 5-12)
- 5 Pulse la tecla [Inicio].

Se inicia el envío del documento seleccionado.

# Envío de documentos de un buzón personalizado a la dirección de e-mail del usuario con la sesión iniciada

Si está activado el inicio de sesión de usuario, los documentos en el buzón personalizado se envían a la dirección de email del usuario que tiene iniciada la sesión.

#### Configuración antes del envío

Antes de utilizar esta función, es necesario lo siguiente.

- El icono de función se debe mostrar en la pantalla de inicio.
  - → Edición de la pantalla de inicio (página 2-16)
- Se debe configurar una dirección de e-mail en Inicio sesión usuario para el usuario que inicia sesión.
  - → Adición de un usuario (Lista de usuarios locales) (página 9-8)

#### Envío a la dirección de e-mail del usuario con la sesión iniciada.

Si está activado el inicio de sesión de usuario, los documentos en el buzón personalizado se envían a la dirección de email del usuario que tiene iniciada la sesión.

Envío a la dirección de e-mail del usuario con la sesión iniciada. El procedimiento es el siguiente:

- Seleccione la tecla [Home] (^).
- Seleccione [Enviarme (e-mail)].



#### NOTA

Cuando se usa esta función, no se pueden utilizar otras funciones que no sean la transmisión.

# Movimiento de documentos de un buzón personalizado

Abra la pantalla.

Tecla [Home] (^) > [Buzón personalizado] > seleccione el buzón.



#### NOTA

Si un buzón personalizado está protegido con una contraseña, introduzca la contraseña correcta correspondiente.

- Mueva los documentos.
  - 1 En la lista, seleccione el documento que desea mover activando la casilla de verificación correspondiente.

El documento se marca con una marca de verificación.



#### NOTA

Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar la casilla de verificación y quite la marca de verificación.

2 [Otros] > [Mover/Cop.] > [Mover a Buzón person.] > seleccione el destino del movimiento > [Mover] > [Mover]

El documento seleccionado se mueve.

**NOTA** 

Si el buzón al que se va a mover el documento está protegido con una contraseña, introduzca la contraseña correcta correspondiente.

# Copia de documentos de un buzón personalizado a otros buzones

Abra la pantalla.

Tecla [Home] ( ) > [Buzón personalizado] > seleccione el buzón.

**NOTA** 

Si un buzón personalizado está protegido con una contraseña, introduzca la contraseña correcta correspondiente.

- Copie los documentos.
  - 1 En la lista, seleccione el documento que desea copiar activando la casilla de verificación correspondiente.

El documento se marca con una marca de verificación.

NOTA

Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar la casilla de verificación y quite la marca de verificación.

2 [Otros] > [Mover/Cop.] > [Copiar en buzón personalizado] > seleccione el destino de la copia > [Copiar] > [Copiar].

El documento seleccionado se copia.

NOTA

Si el buzón al que se va a copiar el documento está protegido con una contraseña, introduzca la contraseña correcta correspondiente.

# Copia de documentos de un buzón personalizado a una memoria USB

#### 1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] (1) > [Buzón personalizado] > seleccione el buzón.

# NOTA

Si un buzón personalizado está protegido con una contraseña, introduzca la contraseña correcta correspondiente.

#### Copie los documentos.

1 En la lista, seleccione el documento que desea copiar activando la casilla de verificación correspondiente.

El documento se marca con una marca de verificación.

# NOTA

Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar la casilla de verificación y quite la marca de verificación.

2 [Otros] > [Mover/Cop.] > [Copiar a Memoria USB] > seleccione el destino de la copia > [Siguiente] > [Copiar] > [Copiar]

El documento seleccionado se copia.

# Unión de documentos de un buzón personalizado

Puede unir documentos de un buzón personalizado en un archivo.



Un documento solo se puede unir a otros documentos que estén en el mismo buzón personalizado. Si es necesario, mueva previamente los documentos que desea unir.

# 1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] ( ) > [Buzón personalizado] > seleccione el buzón.

# NOTA

Si un buzón personalizado está protegido con una contraseña, introduzca la contraseña correcta correspondiente.

#### Output Una el documento.

1 En la lista, seleccione los documentos que desea unir activando las casillas de verificación correspondientes.

El documento se marca con una marca de verificación.

Puede unir hasta 10 documentos.



Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar la casilla de verificación y quite la marca de verificación.

- 2 [Otros] > [Unir].
- 3 Disponga los documentos en el orden en que se van a unir.

Seleccione el documento cuyo orden desea cambiar y después [Arriba] o [Abajo] para moverlo a la posición correcta de la secuencia.

4 [Siguiente] > introduzca el nombre de archivo del documento unido.



Introduzca un nombre de archivo de hasta 64 caracteres.

5 [Unir] > [Unir].

Los documentos se unen.

# **NOTA**

Después de unirse, los documentos originales no sufren modificaciones. Elimine los documentos si ya no los necesita.

# Eliminación de documentos de un buzón personalizado

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Home] ( ) > [Buzón personalizado].
  - 2 Seleccione el buzón que contiene el documento.

# **NOTA**

Si un buzón personalizado está protegido con una contraseña, introduzca la contraseña correcta correspondiente.

- 7 Elimine el documento.
  - 1 En la lista, seleccione el documento que desea eliminar activando la casilla de verificación correspondiente.

El documento se marca con una marca de verificación.

# NOTA

- El botón [Eliminar] está desactivado hasta que se selecciona un documento.
- Para cancelar la selección, vuelva a seleccionar la casilla de verificación y quite la marca de verificación.
- 2 [Otros] > [Eliminar] > [Eliminar]

El documento se elimina.

# Buzón trabajos

En esta sección se explica información sobre el Buzón Repetición de copia y el Buzón Formulario para Superpon formulario. Para obtener información sobre el Buzón Impresión privada/trabajo almacenado y el Buzón Copia rápida/revisar y retener, consulte:

→ Impresión de datos guardados en la impresora (página 4-16)

# Salida de trabajos de repetición de copia

La función Repetición de copia almacena los datos del documento original copiado en el buzón de trabajo y permite imprimir copias adicionales posteriormente. De forma predeterminada, se pueden almacenar hasta 32 documentos. Cuando se apague la máquina, todos los trabajos almacenados se borrarán. En esta sección se explica cómo imprimir documentos guardados mediante la función Repetición de copia.

- Repetición de copia (página 6-72)
  - 1 Abra la pantalla.

    Tecla [Home] (介) > [Buzón trabajos] > [Repetición de copia].
  - ) Imprima el documento.
    - 1 Seleccione el documento que desea imprimir > [Imprimir].
      Si el documento está protegido con una contraseña, introduzca la contraseña mediante las teclas numéricas.
    - 2 Especifique el número de copias que desea imprimir > [Inic impr].

Comienza la impresión.

El trabajo del buzón Repetición de copia se eliminará cuando se apague el interruptor de encendido.

# Formul. superpos. formul.

La función de superposición de imagen copia el documento original con un formulario o una imagen superpuestos. Este buzón de trabajo se usa para almacenar los formularios o las imágenes para superposición.



#### **NOTA**

Para utilizar un buzón Formulario para Superpon formulario, es necesario instalar un disco duro en la máquina. El disco duro es un equipo opcional en algunos modelos. Póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio técnico o de ventas para más información.

HD-11 "Disco duro" (Opción para 352ci) (página 11-5)

#### Almacenamiento de un formulario

Puede almacenar formularios que vayan a utilizarse para la superposición de formulario en el buzón de trabajos. Se puede registrar una página en un formulario.

- Coloque el original.
- Abra la pantalla.

Tecla [Home] (♠) > [Buzón trabajos] > [Formul. superpos. formul.]

- Almacene los formularios.
  - 1 Seleccione [Almacenar archivo].
  - 2 Si es necesario, seleccione la calidad de imagen del original, la densidad de escaneado, etc., antes de escanear el original.
  - 3 Pulse la tecla [Inicio].

El original se escanea y almacena en el buzón [Formulario para Superpon formulario].

#### Eliminación de un formulario almacenado

Puede eliminar el formulario almacenado en el buzón de trabajos.

- Abra la pantalla.
  - Tecla [Home] (♠) > [Buzón trabajos] > [Formul. superpos. formul.]
- Elimine los formularios.

Seleccione el formulario que desea eliminar > [Eliminar] > [Eliminar].

El formulario se elimina.

# Uso de la memoria USB extraíble

Si conecta una memoria USB directamente a la máquina puede imprimir los archivos almacenados en ella de una forma rápida y sencilla sin tener que usar un PC.

Se pueden imprimir los siguientes tipos de archivos:

- Archivo PDF (versión 1.7 o anterior)
- Archivo TIFF (formato TIFF V6/TTN2)
- Archivo JPEG
- Archivo XPS
- Archivo OpenXPS
- · Archivo PDF encriptado

Además, puede almacenar archivos de imagen escaneados en una memoria USB conectada a la máquina.

Se pueden almacenar los siguientes tipos de archivos:

- Formato de archivo PDF
- Formato de archivo TIFF
- Formato de archivo JPEG
- Formato de archivo XPS
- Formato de archivo OpenXPS
- Formato de archivo PDF de alta compresión
- Formato de archivo Word
- Formato de archivo Excel
- Formato de archivo PowerPoint



#### **NOTA**

Word, Excel y PowerPoint se guardarán en formato de archivo de Microsoft Office 2007 o una versión superior.

# Impresión de documentos almacenados en la memoria USB extraíble

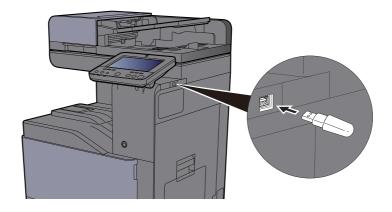


#### NOTA

- Los archivos PDF que desee imprimir deben tener una extensión (.pdf).
- Use una memoria USB formateada correctamente con esta máquina.
- Conecte la memoria USB directamente a la ranura correspondiente.

#### Conecte la memoria USB.

1 Conecte la memoria USB a la ranura para la memoria USB.



2 Cuando la máquina lea la memoria USB, puede aparecer el mensaje "Se reconoció la memoria USB. Mostrando archivos.". Seleccione [Continuar].

Muestra la pantalla Memoria USB.

**NOTA** 

Si no aparece el mensaje, seleccione [Memoria USB] en la pantalla principal.

- ) Imprima el documento.
  - 1 Seleccione la carpeta que contiene el archivo que va a imprimir.
    - **NOTA**
    - Se pueden mostrar 1.000 documentos.
    - Para volver a una carpeta de un nivel superior, seleccione [Arriba].
  - 2 Seleccione el archivo que desea imprimir > [Imprimir].
  - 3 Cambie si lo desea el número de copias, el valor de impresión dúplex, etc.

Para conocer las funciones que se pueden seleccionar, consulte:

→ Memoria USB (Almacenar archivo, Impresión de documentos) (página 6-16)

**NOTA** 

Después de seleccionar un documento guardado en la máquina, puede aparecer [**Usar config. de archivo**] en la pantalla de configuración para la función que se desea utilizar.

- Para usar la configuración guardada con el documento, seleccione [Usar config. de archivo].
- Si necesita cambiar la configuración de impresión, seleccione la función que desee.
- 4 Pulse la tecla [Inicio].

Se inicia la impresión del archivo seleccionado.

# Almacenamiento de documentos en la memoria USB (Escanear en USB)

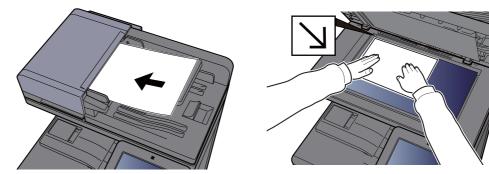
Puede almacenar los documentos escaneados en una memoria USB extraíble.



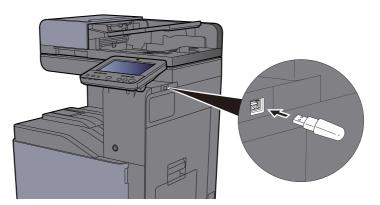
#### **NOTA**

El número máximo de archivos que se pueden almacenar es 1.000.

Coloque los originales.



- Carga de originales (página 5-3)
- Conecte la memoria USB.
  - 1 Conecte la memoria USB a la ranura para la memoria USB.



2 Cuando la máquina lea la memoria USB, puede aparecer el mensaje "Se reconoció la memoria USB. Mostrando archivos.". Seleccione [Continuar].

Muestra la pantalla Memoria USB.



#### **NOTA**

Si no aparece el mensaje, seleccione [Memoria USB] en la pantalla principal.

- Almacene el documento.
  - 1 Seleccione la carpeta donde se almacenará el archivo.
  - 2 Seleccione [Almacenar archivo].
  - 3 Si es necesario, seleccione el tipo de original, el formato de archivo, etc. Para conocer las funciones que se pueden configurar, consulte:
    - → Memoria USB (Almacenar archivo, Impresión de documentos) (página 6-16)
  - 4 Compruebe la imagen que se va a almacenar.

5 Pulse la tecla [Inicio]. El original se escanea y los datos se almacenan en la memoria USB.

# Comprobación de la información de la memoria USB

- En la pantalla Memoria USB, seleccione [Info USB].
- Una vez confirmada la información, seleccione [Cerrar].

# Extracción de la memoria USB



#### **◯** IMPORTANTE

Asegúrese de seguir el procedimiento correcto para no dañar los datos ni la memoria USB.

- Abra la pantalla. Tecla [Home] ( $\stackrel{\frown}{\cap}$ ) > [Memoria USB].
- Seleccione [Retirar USB].

Seleccione [Aceptar] y extraiga la memoria USB después de que aparezca el mensaje "Puede extraer la memoria.".



#### NOTA

La memoria USB también se puede extraer después de comprobar la información del dispositivo.

→ Información del dispositivo (página 7-13)

Si pulsa el icono Memoria USB que se muestra en la parte superior del panel digital y selecciona [Retirar USB], puede extraer la memoria USB de forma segura.

Pantalla de inicio (página 2-14)

# Uso del navegador de Internet

Si la máquina está conectada a la red, puede explorar Internet en el panel digital.



#### NOTA

Para usar el navegador de Internet, "Navegador de Internet" se debe configurar como [Activado] en Config. funciones.

Navegador de Internet (página 8-51)

# Inicio y cierre del navegador

#### Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] (♠) > [Navegador de Internet] Se inicia el navegador de Internet.
- 2 Use la pantalla del navegador para navegar por páginas web. Para obtener información sobre el uso de la pantalla del navegador, consulte:
  - → Uso de la pantalla del navegador (página 5-75)
- 3 Para salir del navegador, seleccione [X] (Cerrar) y, a continuación, [Aceptar] en la pantalla de confirmación de salida.



#### **NOTA**

Puede especificar preferencias como la forma en que se muestra la pantalla del navegador de Internet.

Entorno del explorador (página 8-51)

# Uso de la pantalla del navegador

A continuación se indican los procedimientos disponibles en la pantalla del navegador de Internet.



- 1 Barra de título: Muestra el título de la página.
- 2 **Cuadro de texto**: Al pulsar en el cuadro de texto aparece un teclado que le permite escribir texto.
- 3 **Cerrar**: Cierra el navegador de Internet y vuelve a la pantalla de la lista de aplicaciones.
- 4 Barra de desplazamiento: Esta barra le permite desplazar la página mostrada hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda y a la derecha seleccionando [∧], [√], [⟨] o [⟩], o desplazando una de las barras deslizadoras con el dedo.
- 5 **Anterior / Siguiente**: Muestra la página anterior o la página siguiente.
- 6 Actualizar: Actualiza la página.
- 7 Página principal: Muestra la página principal especificada.

Puede configurar la página principal como se indica en la sección Entorno del explorador (página 8-51).

- 8 **Intro URL**: Muestra la página web deseada al introducir la dirección URL de dicha página.
- 9 Buscar (Buscar en Internet y Recuperac en página): Muestra un menú de búsqueda donde puede seleccionar "Recuperación en página" o un sitio de búsqueda de Internet.

**Buscar en Internet**: Usa el sitio de búsqueda seleccionado para buscar la palabra clave introducida.

Recuperac en página: Busca la palabra clave introducida en la página actualmente mostrada. Puede continuar la búsqueda si selecciona [Arriba] o [Abajo].

- 10 Menú: Abre el menú de configuración del navegador. Este menú sirve para especificar el tamaño con que se muestra la información en el navegador, establecer el esquema de codificación del texto y comprobar el certificado del servidor.
- 11 Barra del cargador y de progreso: Muestra el estado de carga de la página. Cuando el navegador carga una página web, el cargador cambia a una figura animada.
- 12 **Icono de bloqueo de seguridad**: Aparece cuando se ve una página protegida.

# Grapado manual

Puede grapar papel copiado manualmente sin realizar ninguna operación de impresión. Esta función es útil si ha olvidado configurar el modo de grapar con clasificación antes de iniciar la copia o si desea grapar originales.

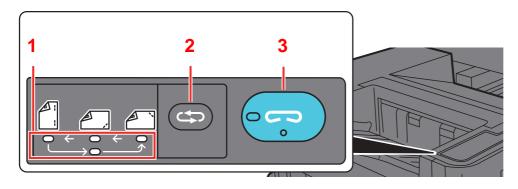
# NOTA

- Esta función requiere el finalizador de documentos opcional.
  - → Finalizador de 3.000 hojas (página 11-30)
- Si no hay grapas al realizar el grapado manual, los indicadores de posición de grapado y los indicadores LED de la tecla de posición de grapado parpadearán. Agregar grapas.
  - → Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas) (página 10-17)
- El grapado manual no se puede ejecutar cuando la máquina está en funcionamiento.

#### Número máx. de hojas disponibles para grapado manual

Tamaña da nanal	Gramaje del papel	
Tamaño de papel	52 - 105 g/m <sup>2</sup> (14,0 - 28,0 libras Bond)	
Legal, Folio, Oficio II, 8K	30 hojas	
A4, B5, Letter, 16K	50 hojas	

Use las teclas de la sección de control del finalizador (opcional) para el grapado manual.



- Indicadores de posición de grapado
- 2 Tecla de posición de grapado
- 3 Teclado/indicador de posición de grapado
- Pulse la tecla de grapado en la sección de control de grapado. El disparador del área de salida de papel está abierto y el equipo entra en el modo de grapado manual.
- Configure la posición de grapado.

Pulse la tecla de posición de grapado para seleccionar la posición de grapado. (Reverso 🖾 / Anverso 💪 / 2 puntos 🗍).

La operación no es posible cuando los indicadores de posición de grapado están parpadeando. Use la máquina cuando los indicadores se enciendan de forma fija.

#### Carque el papel.

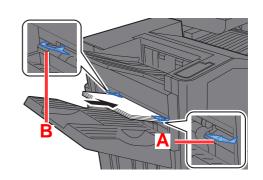
Estire bien los bordes del papel y coloque la cara frontal del papel boca abajo en la apertura del disparador de la unidad de salida.

Si la cara próxima del papel ( \_ ) se va a grapar, coloque el papel alineado a la guía frontal (A).

Si la cara lejana del papel ( 

) se va a grapar, coloque el papel alineado a la guía posterior (B).

Si el borde del papel ( ) se va a grapar en dos puntos, coloque el papel con el centro alineado al punto central entre las dos guías laterales (A y B).





No inserte la mano dentro del disparador abierto.



#### NOTA

- Pulse la tecla de cambio de posición de grapado antes de colocar el papel. Una vez colocado el papel, no se puede usar la tecla de cambio de posición de grapado.
- El indicador de grapado se enciende cuando el papel está colocado correctamente. Si no se enciende, vuelva a colocar el papel.

#### Grape el papel. 4

Deje pasar el papel, y después pulse la tecla de grapado.

Se inicia el grapado. Finaliza el grapado y la copia sale a la bandeja.



Asegúrese de que las manos están apartadas del papel mientras se realiza el grapado.

#### Finalización del modo de grapado manual

Pulse la tecla de posición de grapado varias veces hasta que los indicadores de posición de grapado se apaguen. El disparador del área de salida de papel se cierra. Significa que el grapado manual ha finalizado.

Si no se realiza ninguna operación durante aproximadamente 10 segundos, se terminará automáticamente el modo de grapado manual.



#### **NOTA**

Es posible cambiar el tiempo después del cual se sale automáticamente del modo de grapado manual.

Grapado manual (página 8-52)

# 6 Utilización de funciones varias

En este capítulo se explican los siguientes temas:

Funciones disponibles en la máquina Información sobre las funciones	. 6-2
disponibles en la máquina	. 6-2
Copiar	
Enviar	
Buzón personalizado (Almacenar	
archivo, Imprimiendo, Enviar)	6-10
Memoria USB (Almacenar archivo,	
Impresión de documentos)	6-16
Funciones	
Tamaño del original	
Selección de papel	
Originales de distintos tamaños	
Orientación del original	6-25
Intercalar/desplazamiento	6-26
Grapar/perforar	
Salida de papel	
Copia de tarjeta ID	6-32
Alim. manual orig. (DP)	6-32
Densidad	
Imagen del original	
EcoPrint	
Selección de colores	
Balance de color	
Ajuste de matiz	
Imagen rápida	
Nitidez	6-40
Ajust. dens. fondo (Ajuste de	
densidad de fondo)	
Saturación	
Impedir filtr. fondo	
Contraste	
Trapping	
Zoom	
Combina copia	
Margen/centrado, Margen, Centrado	6-47
Borrado de bordes, Borrado de	
bordes/Escaneo completo	6-48
Borrar zonas sombreadas	6-50
Dúplex	
Cubierta	
Superposición de formulario	
Página #	6-55
Página de notas	6-58
Poster	6-59

Insertar hojas/capítulos	6-60
Repetición Imagen	6-6
Marca de texto	6-63
Estampar sello	6-67
Escaneo continuo	6-70
Imagen en negativo	6-70
Imagen espejo	6-71
Aviso de fin trabajo	6-71
Ingreso nombre archivo	6-72
Cambiar prioridad	6-72
Repetición de copia	6-72
Hoja de respaldo OHP	6-73
Acción de lectura DP	6-74
Detectar alimentación varios	
originales	6-74
Detectar originales grapados	6-75
Omitir página en blanco	6-75
Modo silencio	6-75
Original a 2 caras/libro	6-76
Tamaño de envío	6-77
Original largo	6-77
Formato archivo	6-78
Separación de archivo	6-83
Resolución de escaneado	6-83
Asunto/cuerpo de E-mail	6-84
Enviar e imprimir	6-84
Enviar y almacenar	6-84
TX encriptada FTP	6-85
Confirm. tamaño de archivo	6-85
Eliminar una vez impreso	6-85
Eliminar una vez transmitido	6-85
Tamaño de almacenamiento	6-86
Contraseña PDF encriptado	6-86
Impresión JPEG/TIFF	6-87
Ajustar XPS a página	6-87
· •	

# Funciones disponibles en la máquina

# Información sobre las funciones disponibles en la máquina

Esta máquina proporciona las distintas funciones disponibles.

# Copiar

Las funciones se muestran en el cuerpo de la pantalla cuando se selecciona el panel de navegación general.



Para más información sobre cada función, consulte la tabla de abajo.

Panel de navegación general	
Org./papel/ Finalizando Establezca la configuración de los originales, el papel y acabado, como intercalar y grapar.	

Función	Descripción	Página de referencia
Tamaño del original	Especifique el tamaño del original que va a escanear.	página 6-21
Selección de papel	Seleccione el depósito o el bypass que contiene el tamaño de papel necesario.	página 6-22
Originales de distintos tamaños	Escanee los documentos de distintos tamaños que están colocados en el alimentador de originales todos a la vez.	página 6-23
Orientación del original	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta.	página 6-25
Intercalar/ desplazamiento	Desplaza la salida por página o conjunto.	página 6-26
Grapar/perforar	Grapa o perfora documentos impresos.	página 6-27
Salida de papel	Especifique la bandeja de salida.	página 6-31
Copia de tarjeta ID	Use este favorito si desea copiar un carné de conducir o una tarjeta de seguro. Si escanea el anverso y el reverso de la tarjeta, se combinarán las dos caras y se copiarán en una sola hoja.	página 6-32
Alim. manual orig. (DP)	Los documentos de varias hojas como los pliegos se pueden leer en el alimentador de originales mientras todavía están unidos. Al colocar un documento en el alimentador de originales, coloque una copia por vez.	página 6-32

Panel de	
navegación	
general	

# Distribución/editar

Establezca la configuración de la impresión dúplex y la marca.

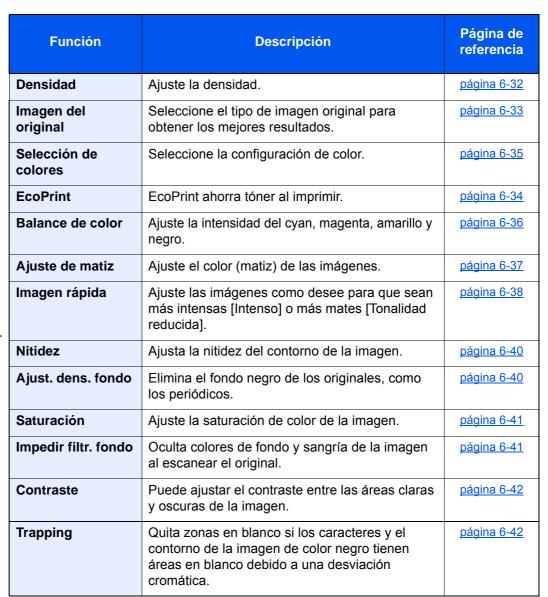


Función	Descripción	Página de referencia
Zoom	Permite ajustar el zoom para reducir o ampliar la imagen.	página 6-43
Combina copia	Combina 2 o 4 hojas de originales en 1 página impresa.	página 6-45
Margen/centrado	Margen: Agrega márgenes (espacio en blanco). Además, puede configurar el ancho de margen y el margen del reverso.  Centrado: Centra la imagen original en el papel cuando la copia se realiza en un papel que es distinto del tamaño del original.	página 6-47
Borr. bordes	Borra el borde negro que se crea alrededor de la imagen.	página 6-48
Borrar zonas sombreadas	Cuando se escanea con el alimentador de originales abierto, borra la zona sombreada adicional.	página 6-50
Dúplex	Crea copias a dos caras. También puede crear copias a dos caras a partir de originales de dos caras.	página 6-51
Cubierta	Agrega una cubierta a los documentos finalizados.	página 6-53
Superposición de formulario	Imprime el documento original con un formulario o una imagen superpuestos.	página 6-54
Página #	Agrega números de página a los documentos finalizados.	página 6-55
Página de notas	Realiza copias con un espacio para añadir notas.	página 6-58
Poster	Separa y copia una imagen ampliada en varias páginas para crear copias más grandes que el tamaño de papel máximo.	página 6-59
Insertar hojas/ capítulos	Inserta una hoja separadora o hace que la primera página del capítulo sea la página de portada al realizar una impresión dúplex.	página 6-60
Repetición Imagen	Coloca en mosaico la imagen original en una hoja de papel.	página 6-61
Marca de texto	Puede agregar una marca de texto a los documentos.	página 6-63
Estampar sello	Puede agregar una marca Estampar sello a los documentos.	página 6-67

Panel de	
navegación	
general	

# Color/Calid. de imagen

Establezca la configuración de densidad, calidad de copias y balance de color.

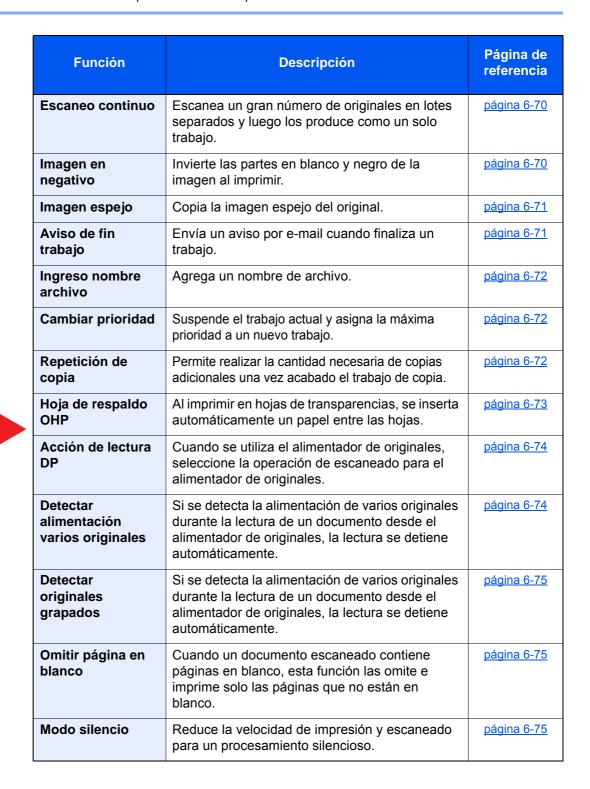




Panel de	
navegación	
general	

#### Config. avanzada

Establezca la configuración de las funciones de escaneado continuo, la copia espejo de las imágenes y la omisión de las páginas en blanco.





## Enviar

Las funciones se muestran en el cuerpo de la pantalla cuando se selecciona el panel de navegación general.



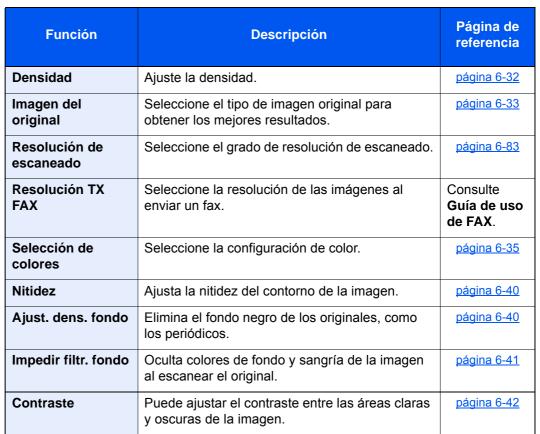
Para más información sobre cada función, consulte la tabla de abajo.

	Función	Descripción	Página de referencia
•	Tamaño del original	Especifique el tamaño del original que va a escanear.	página 6-21
•	Originales de distintos tamaños	Escanee los documentos de distintos tamaños que están colocados en el alimentador de originales todos a la vez.	página 6-23
	Original a 2 caras/ libro	Seleccione el tipo y la orientación de encuadernación según el original.	página 6-76
	Tamaño de envío	Seleccione el tamaño de la imagen que va a enviar.	página 6-77
•	Orientación del original	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta.	página 6-25
	Original largo	Lee documentos originales de tamaño largo con un alimentador de originales.	página 6-77
	Formato archivo	Especifique el formato del archivo de imagen. El nivel de calidad de imagen también se puede ajustar.	página 6-78
	Separación de archivo	Crea varios archivos dividiendo las páginas de datos del original escaneado entre el número de páginas y envía los archivos.	página 6-83
	Alim. manual orig. (DP)	Los documentos de varias hojas como los pliegos se pueden leer en el alimentador de originales mientras todavía están unidos. Al colocar un documento en el alimentador de originales, coloque una copia por vez.	página 6-32

Panel de	
navegación	
general	

# Color/Calid. de imagen

Establezca la configuración de densidad, calidad de copias y balance de color.





#### Panel de navegación general

## Config. avanzada

Establezca la configuración de transmisión de copia, transmisión encriptada y confirmación del tamaño del archivo.



Función	Descripción	Página de referencia
Borrado de bordes/Escaneo completo	Borra el borde negro que se crea alrededor de la imagen.	página 6-48
Borrar zonas sombreadas	Cuando se escanea con el alimentador de originales abierto, borra la zona sombreada adicional.	página 6-50
Zoom	Permite ajustar el zoom para reducir o ampliar la imagen.	página 6-43
Aviso de fin trabajo	Envía un aviso por e-mail cuando finaliza un trabajo.	página 6-71
Transmisión del FAX retrasado	Configure una hora de envío.	Consulte Guía de uso de FAX.
Ingreso nombre archivo	Agrega un nombre de archivo.	página 6-72
Escaneo continuo	Escanea un gran número de originales en lotes separados y luego los produce como un solo trabajo.	página 6-70
Asunto/cuerpo de E-mail	Agrega un asunto y un cuerpo al enviar un documento.	página 6-84
Asunto/cuerpo i- FAX	Agrega un asunto y un cuerpo al enviar un documento a través de i-FAX.	Consulte Guía de uso de FAX.
Transmisión de FAX directa	Envía faxes directamente sin leer los datos del original en la memoria.	Consulte Guía de uso de FAX.
Centrado	Centra la imagen original en el papel cuando el envío se realiza en un papel que es distinto del tamaño del original.	página 6-47
RX de sondeo de FAX	Marque el destino y reciba los documentos de transmisión de sondeo almacenados en el buzón de sondeo.	Consulte Guía de uso de FAX.
Enviar e imprimir	Imprime una copia del documento que está enviando.	página 6-84
Enviar y almacenar	Almacena una copia del documento que está enviando en un buzón personalizado.	página 6-84
TX encriptada FTP	Encripta las imágenes al enviarlas por FTP.	página 6-85
Marca de texto	Puede agregar una marca de texto a los documentos.	página 6-63
Estampar sello	Puede agregar una marca Estampar sello a los documentos.	página 6-67
Confirm. tamaño de archivo	Comprueba el tamaño de archivo antes de enviar el original.	página 6-85

Panel de navegación
general
Config. avanzada
Establezca la
configuración de
transmisión de
conia transmisión



Función	Descripción	Página de referencia
Informe TX de fax	Imprime un informe con los resultados de la transmisión de fax.	Consulte Guía de uso de FAX.
Detectar alimentación varios originales	Si se detecta la alimentación de varios originales durante la lectura de un documento desde el alimentador de originales, la lectura se detiene automáticamente.	página 6-74
Detectar originales grapados	Si se detecta la alimentación de varios originales durante la lectura de un documento desde el alimentador de originales, la lectura se detiene automáticamente.	página 6-75
Omitir página en blanco	Cuando un documento escaneado contiene páginas en blanco, esta función las omite e imprime solo las páginas que no están en blanco.	página 6-75
Modo silencio	Reduce la velocidad de impresión y escaneado para un procesamiento silencioso.	página 6-75

tamaño del archivo.

# Buzón personalizado (Almacenar archivo, Imprimiendo, Enviar)

Las funciones se muestran en el cuerpo de la pantalla cuando se selecciona el panel de navegación general.



Para más información sobre cada función, consulte la tabla de abajo.

#### Almacenar archivo

Panel de navegación general	
Funciones Establezca la configuración al almacenar el documento en el buzón personalizado.	

Función	Descripción	Página de referencia
Tamaño del original	Especifique el tamaño del original que va a escanear.	página 6-21
Originales de distintos tamaños	Escanee los documentos de distintos tamaños que están colocados en el alimentador de originales todos a la vez.	página 6-23
Original a 2 caras/ libro	Seleccione el tipo y la orientación de encuadernación según el original.	página 6-76
Orientación del original	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta.	página 6-25
Tamaño de almacenamiento	Seleccione el tamaño de la imagen que va a almacenar.	página 6-86
Alim. manual orig. (DP)	Los documentos de varias hojas como los pliegos se pueden leer en el alimentador de originales mientras todavía están unidos. Al colocar un documento en el alimentador de originales, coloque una copia por vez.	página 6-32
Impedir filtr. fondo	Oculta colores de fondo y sangría de la imagen al escanear el original.	página 6-41
Densidad	Ajuste la densidad.	página 6-32
Imagen del original	Seleccione el tipo de imagen original para obtener los mejores resultados.	página 6-33
Resolución de escaneado	Seleccione el grado de resolución de escaneado.	página 6-83
Selección de colores	Seleccione la configuración de color.	página 6-35
Nitidez	Ajusta la nitidez del contorno de la imagen.	página 6-40

#### Panel de navegación general

## **Funciones**

Establezca la configuración al almacenar el documento en el buzón personalizado.



Función	Descripción	Página de referencia
Ajust. dens. fondo	Elimina el fondo negro de los originales, como los periódicos.	página 6-40
Zoom	Permite ajustar el zoom para reducir o ampliar la imagen.	página 6-43
Centrado	Centra la imagen original en el papel cuando el almacenamiento se realiza en un papel que es distinto del tamaño del original.	página 6-47
Borrado de bordes/Escaneo completo	Borra el borde negro que se crea alrededor de la imagen.	página 6-48
Borrar zonas sombreadas	Cuando se escanea con el alimentador de originales abierto, borra la zona sombreada adicional.	página 6-50
Escaneo continuo	Escanea un gran número de originales en lotes separados y luego los produce como un solo trabajo.	página 6-70
Aviso de fin trabajo	Envía un aviso por e-mail cuando finaliza un trabajo.	página 6-71
Ingreso nombre archivo	Agrega un nombre de archivo.	página 6-72
Detectar alimentación varios originales	Si se detecta la alimentación de varios originales durante la lectura de un documento desde el alimentador de originales, la lectura se detiene automáticamente.	página 6-74
Detectar originales grapados	Si se detecta la alimentación de varios originales durante la lectura de un documento desde el alimentador de originales, la lectura se detiene automáticamente.	página 6-75
Omitir página en blanco	Si se detecta la alimentación de varios originales durante la lectura de un documento desde el alimentador de originales, la lectura se detiene automáticamente.	página 6-75
Modo silencio	Reduce la velocidad de impresión y escaneado para un procesamiento silencioso.	página 6-75
Contraste	Puede ajustar el contraste entre las áreas claras y oscuras de la imagen.	página 6-42

## **Imprimir**

#### Panel de navegación general

#### **Funciones**

Establezca la configuración de selección de papel e impresión dúplex al imprimir desde el buzón personalizado.



Función	Descripción	Página de referencia
Selección de papel	Seleccione el depósito o el bypass que contiene el tamaño de papel necesario.	página 6-22
Intercalar/ desplazamiento	Desplaza la salida por página o conjunto.	página 6-26
Salida de papel	Especifique la bandeja de salida.	página 6-31
Grapar/perforar	Grapa o perfora documentos impresos.	página 6-27
Combina copia	Combina 2 o 4 hojas de originales en 1 página impresa.	<u>página 6-45</u>
Dúplex	Imprime originales de 1 cara o de libro abierto a 2 caras u originales de 2 caras o de libro abierto a 1 cara.	página 6-51
Margen/centrado	Margen: Agrega márgenes (espacio en blanco). Además, puede configurar el ancho de margen y el margen del reverso.  Centrado: Centra la imagen original en el papel cuando la copia se realiza en un papel que es distinto del tamaño del original.	página 6-47
Página #	Agrega números de página a los documentos finalizados.	página 6-55
Superposición de formulario	Imprime el documento original con un formulario o una imagen superpuestos.	página 6-54
Cubierta	Agrega una cubierta a los documentos finalizados.	página 6-53
Ingreso nombre archivo	Agrega un nombre de archivo.	página 6-72
Aviso de fin trabajo	Envía un aviso por e-mail cuando finaliza un trabajo.	página 6-71
EcoPrint	EcoPrint ahorra tóner al imprimir.	página 6-34
Cambiar prioridad	Suspende el trabajo actual y asigna la máxima prioridad a un nuevo trabajo.	página 6-72
Eliminar una vez impreso	Elimina automáticamente un documento del buzón después de imprimirlo.	página 6-85
Zoom	Permite ajustar el zoom para reducir o ampliar la imagen.	página 6-43

#### Panel de navegación general

#### **Funciones**

Establezca la configuración de selección de papel e impresión dúplex al imprimir desde el buzón personalizado.



# Color/Calidad de imagen

Establezca la configuración de densidad, calidad de copias y balance de color.



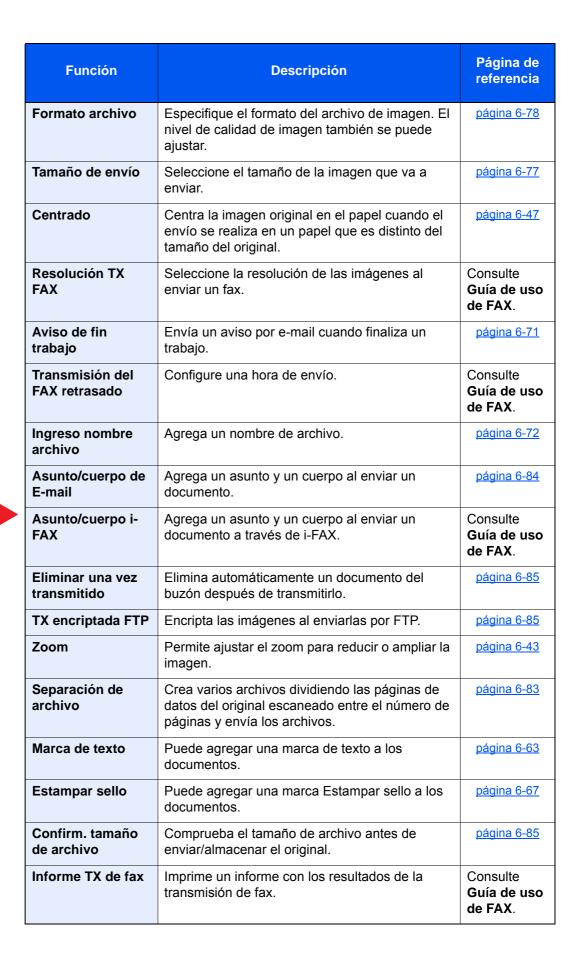
Densidad	Ajuste la densidad.	página 6-32
Imagen del original	Seleccione el tipo de imagen original para obtener los mejores resultados.	página 6-33
Selección de colores	Seleccione la configuración de color.	página 6-35
Nitidez	Ajusta la nitidez del contorno de la imagen.	página 6-40
Ajust. dens. fondo	Elimina el fondo negro de los originales, como los periódicos.	página 6-40
Impedir filtr. fondo	Oculta colores de fondo y sangría de la imagen al escanear el original.	página 6-41
Contraste	Puede ajustar el contraste entre las áreas claras y oscuras de la imagen.	página 6-42

#### **Enviar**

Panel de
navegación
general

#### **Funciones**

Establezca la configuración de formato de archivo y transmisión de FAX al enviar desde el buzón personalizado.



Panel de
navegación
general

# Color/Calid. de imagen

Establezca la configuración de densidad, calidad de copias y balance de color.





# Memoria USB (Almacenar archivo, Impresión de documentos)

Las funciones se muestran en el cuerpo de la pantalla cuando se selecciona el panel de navegación general.



Para más información sobre cada función, consulte la tabla de abajo.

#### Almacenar archivo

Panel de navegación general	
Funciones Establezca la configuración de selección de colores y nombre de documento al almacenar el documento en la memoria USB.	

Función	Dogorinaión	Página de
Funcion	Descripción	referencia
Tamaño del original	Especifique el tamaño del original que va a escanear.	página 6-21
Originales de distintos tamaños	Escanee los documentos de distintos tamaños que están colocados en el alimentador de originales todos a la vez.	página 6-23
Original a 2 caras/ libro	Seleccione el tipo y la orientación de encuadernación según el original.	página 6-76
Orientación del original	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta.	página 6-25
Tamaño de almacenamiento	Seleccione el tamaño de la imagen que va a almacenar.	página 6-86
Alim. manual orig. (DP)	Los documentos de varias hojas como los pliegos se pueden leer en el alimentador de originales mientras todavía están unidos. Al colocar un documento en el alimentador de originales, coloque una copia por vez.	página 6-32
Impedir filtr. fondo	Oculta colores de fondo y sangría de la imagen al escanear el original.	página 6-41
Densidad	Ajuste la densidad.	<u>página 6-32</u>
Imagen del original	Seleccione el tipo de imagen original para obtener los mejores resultados.	página 6-33
Resolución de escaneado	Seleccione el grado de resolución de escaneado.	página 6-83
Selección de colores	Seleccione la configuración de color.	página 6-35
Nitidez	Ajusta la nitidez del contorno de la imagen.	página 6-40

#### Panel de navegación general

#### **Funciones**

Establezca la configuración de selección de colores y nombre de documento al almacenar el documento en la memoria USB.

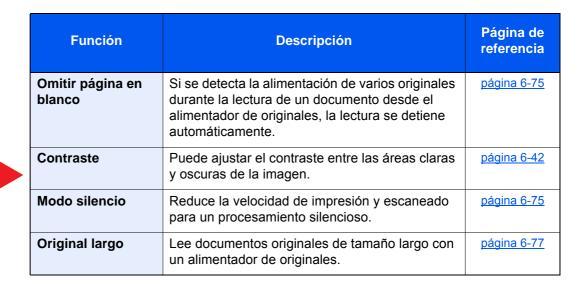


Función	Descripción	Página de referencia
Ajust. dens. fondo	Elimina el fondo negro de los originales, como los periódicos.	página 6-40
Zoom	Permite ajustar el zoom para reducir o ampliar la imagen.	página 6-43
Centrado	Centra la imagen original en el papel cuando el almacenamiento se realiza en un papel que es distinto del tamaño del original.	página 6-47
Borrado de bordes/Escaneo completo	Borra el borde negro que se crea alrededor de la imagen.	página 6-48
Borrar zonas sombreadas	Cuando se escanea con el alimentador de originales abierto, borra la zona sombreada adicional.	página 6-50
Escaneo continuo	Escanea un gran número de originales en lotes separados y luego los produce como un solo trabajo.	página 6-70
Ingreso nombre archivo	Agrega un nombre de archivo.	página 6-72
Formato archivo	Especifique el formato del archivo de imagen. El nivel de calidad de imagen también se puede ajustar.	página 6-78
Aviso de fin trabajo	Envía un aviso por e-mail cuando finaliza un trabajo.	página 6-71
Separación de archivo	Crea varios archivos dividiendo las páginas de datos del original escaneado entre el número de páginas y envía los archivos.	página 6-83
Marca de texto	Puede agregar una marca de texto a los documentos.	página 6-63
Estampar sello	Puede agregar una marca Estampar sello a los documentos.	página 6-67
Detectar alimentación varios originales	Si se detecta la alimentación de varios originales durante la lectura de un documento desde el alimentador de originales, la lectura se detiene automáticamente.	página 6-74
Detectar originales grapados	Si se detecta la alimentación de varios originales durante la lectura de un documento desde el alimentador de originales, la lectura se detiene automáticamente.	página 6-75

Panel de
navegación
general

#### **Funciones**

Establezca la configuración de selección de colores y nombre de documento al almacenar el documento en la memoria USB.



## **Imprimir**

Panel de
navegación
general

#### **Funciones**

Establezca la configuración de selección de papel e impresión dúplex al imprimir desde la memoria USB.



Color	
Establezca la	
configuración de	
modo de color	

Tecla de función	Descripción	Página de referencia
Selección de papel	Seleccione el depósito o el bypass que contiene el tamaño de papel necesario.	página 6-22
Intercalar/ desplazamiento	Desplaza la salida por página o conjunto.	página 6-26
Salida de papel	Especifique la bandeja de salida.	página 6-31
Grapar/perforar	Grapa o perfora documentos impresos.	página 6-27
Dúplex	Imprime un documento en hojas a 1 o 2 caras.	página 6-51
Margen	Agrega márgenes (espacio en blanco). Además, puede configurar el ancho de margen y el margen del reverso.	página 6-47
Aviso de fin trabajo	Envía un aviso por e-mail cuando finaliza un trabajo.	página 6-71
EcoPrint	EcoPrint ahorra tóner al imprimir.	página 6-34
Cambiar prioridad	Suspende el trabajo actual y asigna la máxima prioridad a un nuevo trabajo.	página 6-72
Marca de texto	Puede agregar una marca de texto a los documentos.	página 6-63
Estampar sello	Puede agregar una marca Estampar sello a los documentos.	página 6-67
Contraseña PDF encriptado	Especifique la contraseña preasignada para imprimir los datos PDF.	página 6-86
Impresión JPEG/ TIFF	Seleccione el tamaño de imagen al imprimir archivos JPEG o TIFF.	página 6-87
Ajustar XPS a página	Reduce o amplía el tamaño de la imagen para ajustarlo al tamaño del papel seleccionado al imprimir un archivo XPS.	página 6-87
Modo silencio	Reduce la velocidad de impresión y escaneado para un procesamiento silencioso.	página 6-75

Selección de	Seleccione la configuración de color.	página 6-35
colores		

## **Funciones**

En las páginas en las que se explica una función útil, se emplean iconos para indicar los modos en que se puede utilizar dicha función.

	Icono	Descripción
Copiar	Org./papel/ Finalizando	El acceso a la función se indica con iconos.  Ejemplo: Seleccione [Org./papel/Finalizando] en la pantalla Copiar para utilizar la función.
Enviar	Formato datos original/envío	El acceso a la función se indica con iconos.  Ejemplo: Seleccione [Formato datos original/envío] en la pantalla Enviar para utilizar la función.
Buzón personalizado	Funciones	El acceso a la función se indica con iconos.  Ejemplo: Seleccione [Funciones] en la pantalla Buzón personalizado para utilizar la función.
Memoria USB	Funciones	El acceso a la función se indica con iconos.  Ejemplo: Seleccione [Funciones] en la pantalla Memoria USB para usar la función.

## Tamaño del original



Org./papel/ Finalizando





**Funciones** 



Especifique el tamaño del original que va a escanear.

Seleccione [Auto (aliment. originales)], [Métrica], [Pulgada], [Otros] o [Selección tamaño] para seleccionar el tamaño del original.

Elemento	Valor	Descripción
Auto (aliment. originales)	_	El tamaño del original se detecta automáticamente.
Métrica	A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 x 340 mm	Seleccione uno de los tamaños estándar de la serie Métrica.
pulgadas	Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II	Seleccione uno de los tamaños estándar de la serie Pulgada.
Otros	16K, ISO B5, Sobre #10, Sobre #9, Sobre #6, Sobre Monarch, Sobre DL, Sobre C5, Hagaki (Cartulina), Oufukuhagaki (Postal de devolución), Youkei 4, Youkei 2, Personaliz 1-4*1	Seleccione uno de los tamaños estándar especiales y personalizados.
Selección tamaño	Métrica X: De 50 a 356 mm (en incrementos de 1 mm) Y: De 50 a 216 mm (en incrementos de 1 mm) pulgadas X: De 1,97 a 14,02" (en incrementos de 0,01") Y: De 1,97 a 8,50" (en incrementos de 0,01")	Introduzca el tamaño no incluido en los tamaños estándar.*2 Si ha seleccionado [ <b>Selección tamaño</b> ], seleccione [+] o [-] para configurar los tamaños "X" (horizontal) e "Y" (vertical). Seleccione el campo de entrada para usar las teclas numéricas para introducir los valores.

<sup>\*1</sup> Para obtener instrucciones sobre cómo especificar un tamaño de original personalizado, consulte:

- → Tam. original personaliz. (página 8-13)
- \*2 Las unidades de entrada pueden cambiarse en el Menú Sistema. Para obtener más información, consulte:
  - → Medida (página 8-7)



#### NOTA

Asegúrese de especificar siempre el tamaño del original cuando utilice originales con tamaños personalizados.

## Selección de papel







Seleccione el depósito o el bypass que contiene el tamaño de papel necesario.

Seleccione de [1] (Depósito 1) a [4] (Depósito 4) para utilizar el papel contenido en ese depósito.

Si selecciona [Auto], el papel que coincida con el tamaño del original se seleccionará automáticamente.



- Especifique por adelantado el tamaño y tipo del papel cargado en el depósito.
  - → Alimentación de papel (página 8-14)
- Los depósitos después del Depósito 2 se muestran cuando está instalado el depósito de papel opcional.

En caso de cambiar el tamaño y tipo de papel del bypass, seleccione [Cambiar configuración de bypass] y cambie el tamaño y el tipo de papel. En la tabla siguiente se indican los tamaños de papel y los tipos de papel disponibles.

Elem	nento	Valor	Descripción
Tamaño de papel	Métrica	A4 <sup>*1*2</sup> , A5 <sup>*1*2</sup> , A6 <sup>*1*2</sup> , B5 <sup>*1*2</sup> , B6 <sup>*1*2</sup> , Folio <sup>*1*2</sup> , 216 x 340mm	Seleccione uno de los tamaños estándar de la serie Métrica.
	pulgadas	Letter*1*2, Legal*1*2, Statement*1*2, Executive, Oficio II	Seleccione uno de los tamaños estándar de la serie Pulgada.
Otros  Selección tamaño		16K, ISO B5, Sobre #10, Sobre #9, Sobre #6, Sobre Monarch, Sobre DL, Sobre C5, Hagaki (Cartulina)*2, Oufukuhagaki (Postal de devolución), Youkei 4, Youkei 2, Personaliz 1-4*3	Seleccione uno de los tamaños estándar especiales y personalizados.
		Métrica X: De 148 a 470 mm (en incrementos de 1 mm) Y: De 70 a 216 mm (en incrementos de 1 mm) pulgadas X: De 5,83 a 18,50" (en	Introduzca el tamaño no incluido en el tamaño estándar.*4 Si ha seleccionado [Selección tamaño], use [+] y [-] o las teclas numéricas para configurar los tamaños "X" (horizontal) e "Y" (vertical). Seleccione el campo de entrada para usar las teclas numéricas para introducir los valores.
		incrementos de 0,01") Y: De 2,76 a 8,50" (en incrementos de 0,01")	
Tipo medios		Normal, Transp., Rugoso, Pergamin Coloreado, Perforado*5, Membrete*5	o, Etiquetas, Reciclado, Preimpreso <sup>*5</sup> , Bond, Cartulina, <sup>5</sup> , Grueso, Sobre, Estucado, Alta calidad, Personaliz 1 a 8 <sup>*6</sup>

- \*1 El tamaño del papel en el depósito se detecta automáticamente.
- \*2 El tamaño del papel en el bypass se detecta automáticamente.
- \*3 Para obtener instrucciones sobre cómo especificar un tamaño de papel personalizado, consulte:
  - Configuración de papel personalizado (página 8-16)
- \*4 Las unidades de entrada pueden cambiarse en el Menú Sistema. Para obtener más información, consulte:
  - → Medida (página 8-7)
- \*5 Para imprimir en papel preimpreso, perforado o con membrete, consulte:
  - Acción de papel especial (página 8-19)
- \*6 Para obtener instrucciones sobre cómo especificar los tipos de papel personalizados del 1 al 8, consulte:
  - Configuración tipo medios (página 8-17)

## NOTA

- · Puede seleccionar por adelantado el tamaño y el tipo de papel que se usan con frecuencia y establecerlos como predeterminados.
  - → Configuración bypass (página 8-15)
- Si no hay colocado papel del tamaño especificado en el depósito de origen del papel o en el bypass, aparece una pantalla de confirmación. Cargue el papel requerido en el bypass y seleccione [Continuar] para iniciar la copia.

## Originales de distintos tamaños



Org./papel/ Finalizando



Formato datos original/envío



**Funciones** 



Escanee los documentos de distintos tamaños que están colocados en el alimentador de originales todos a la vez. Esta función no se puede utilizar si se utiliza el cristal de exposición. Ancho diferente no se muestra en los modelos para EE.UU.

#### Copia

Elemento	Descripción
Desactivado	
Copias de dist tamaño	Se detecta uno a uno el tamaño de los originales y se copian en papel del mismo tamaño que cada original.
Copias del mismo tamaño	Seleccione la orientación de la primera página del original.

#### Envío/Almacenamiento

Elemento	Descripción
Desactivado	
Mismo ancho	Escanea y envía varias hojas del mismo ancho con el alimentador de originales.

#### Combinaciones de originales admitidas

#### Mismo ancho

Ledger y Letter (Folio y A4)







#### **NOTA**

Si combina los tamaños de originales Folio y A4, asegúrese de configurar "Detección auto original" como [Métrica] para "Folio".

Detección auto original (página 8-13)

#### Selección del modo de copiar originales

Configure el tamaño de papel (tamaño de la copia) al imprimir un documento escaneado. Seleccione si desea crear copias por separado en papel de distintos tamaños que coincidan con los tamaños originales o bien generar todas las copias en papel del mismo tamaño.

#### Copias de dist tamaño

Se detecta uno a uno el tamaño de los originales y se copian en papel del mismo tamaño que cada original.



#### Copias del mismo tamaño

Todos los originales se copian en papel de un mismo tamaño.



## Orientación del original









Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta.

Para utilizar cualquiera de las siguientes funciones, se debe configurar la orientación de los originales del documento.

- Zoom
- Dúplex
- Margen/centrado
- Borrado de bordes, Borrado de bordes/Escaneo completo
- Combinar
- Página de notas

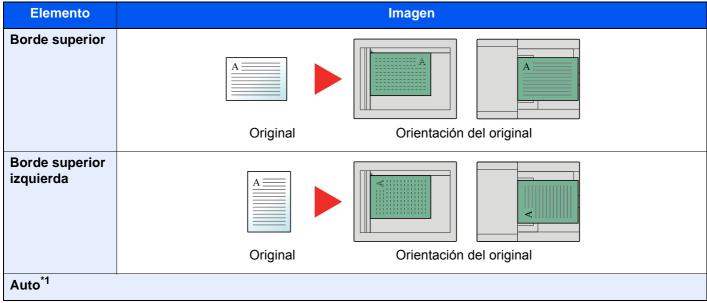
- Página #
- Grapar/perforar (función opcional)
- Original a 2 caras/libro
- Marca de texto
- Estampar sello

## NOTA

Si se selecciona [Activado] en la opción Orientación del original en el Menú Sistema, aparecerá la pantalla de selección de la orientación del original al elegir cualquiera de las funciones de arriba.

Confirmación orientación (página 8-21)

Seleccione la orientación del original: [Borde superior], [Borde superior izquierda] o [Auto].



<sup>\*1</sup> Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR opcional.



#### **NOTA**

Se puede cambiar la configuración predeterminada de Orientación del original.

Orientación del original (Copiar) (página 8-35)

## Intercalar/desplazamiento







Desplaza la salida por página o conjunto.

Elemento	Imagen	Descripción
Desactivado		
Intercalar act.		Escanea varios originales y crea juegos de copias completos según se requiera de acuerdo con el número de página.
Offset cada página		Las copias impresas se intercalan y producen como páginas individuales de forma separada.  NOTA  Esta función requiere el finalizador de documentos opcional.  Finalizador interno (página 11-27)  Finalizador de 1.000 hojas (página 11-29)  Finalizador de 3.000 hojas (página 11-30)
Offset cada juego		Las copias impresas se intercalan y producen como juegos individuales de forma separada.  NOTA  Esta función requiere el finalizador de documentos opcional.  Finalizador interno (página 11-27)  Finalizador de 1.000 hojas (página 11-29)  Finalizador de 3.000 hojas (página 11-30)



Los tamaños de papel admitidos para la función Desplazamiento son Legal, Oficio II, Letter, A4, 216 × 340 mm y 16K.

## Grapar/perforar







#### Grapar

Grapa los documentos finalizados. Se puede seleccionar la posición de grapado.



Esta función requiere el finalizador de documentos opcional.

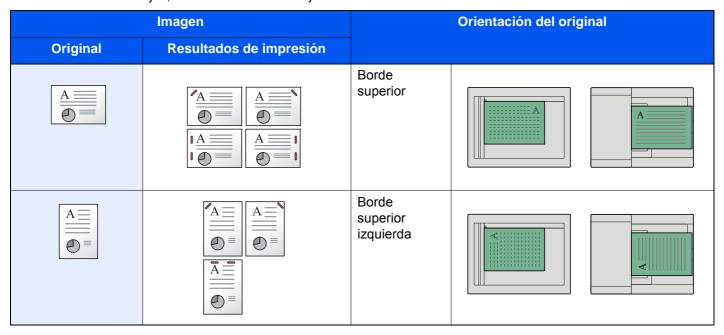
- Finalizador interno (página 11-27)
- Finalizador de 1.000 hojas (página 11-29)
- Finalizador de 3.000 hojas (página 11-30)

Elemento	Valor	Descripción
Grapar	Desactivado	
	Sup. izquierda	Seleccione la posición de grapado y después [Sgte >].
	Sup. derecha	Para obtener más información acerca de la orientación del original y la posición de grapado, consulte:
	2 grapas Izquierda	<ul> <li>Orientación del original y posición de los agujeros de perforación (página 6-30)</li> </ul>
	2 grapas Superior	
	2 grapas Derecha	
Orientación del original	Borde superior, Borde superior izquierda, Auto*1	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta. Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].

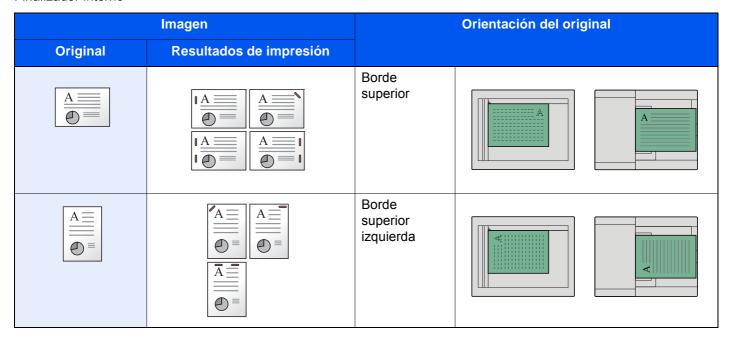
<sup>\*1</sup> Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR opcional.

#### Orientación del original y posición de grapado

Finalizador de 1.000 hojas, finalizador de 3.000 hojas



#### Finalizador interno



## NOTA

- No es posible grapar en dos posiciones si el papel está orientado por el borde largo.
- En el papel de tamaño B5 no se pueden colocar las grapas en dos posiciones.

#### Grapado de hojas de distinto tamaño

Aunque los tamaños de las hojas de papel sean diferentes, el documento final se puede grapar si los tamaños tienen el mismo ancho como se muestra en las combinaciones de abajo. El tamaño de las hojas que se pueden grapar juntas es Letter y Legal. Se pueden grapar hasta 30 hojas.



#### **NOTA**

Para realizar el grapado de hojas de distinto tamaño, consulte:

Originales de distintos tamaños (página 6-23)

#### **Perforar**

Perfora conjuntos de documentos finalizados.



#### NOTA

- Se necesitan el finalizador de 1.000 hojas opcional y la unidad de perforación o el finalizador de 3.000 hojas.
- Para obtener información sobre los tamaños de papel que se pueden perforar, consulte:
  - Finalizador de 1.000 hojas (página 11-29)
  - Finalizador de 3.000 hojas (página 11-30)
  - → Unidad de perforación (para finalizador de 1.000 hojas) (página 11-29)
- El modelo para EE.UU. permite perforaciones de dos y tres agujeros. El modelo para Europa admite perforaciones de dos y cuatro agujeros.

Elemento	Valor	Descripción
Perforar	Desactivado	
	2 agujeros Izquierda	Seleccione la posición de los orificios de perforado y después
	2 agujeros Superior	[Sgte >]. Para obtener más información acerca de la orientación del
	2 agujeros Derecha	original y la posición de los agujeros de perforación, consulte:
	3 agujeros Izquierda	<ul> <li>Orientación del original y posición de los agujeros de perforación (página 6-30)</li> </ul>
	3 agujeros Superior	perioración (pagina o co)
	3 agujeros Derecha	
	4 agujeros Izquierda	
	4 agujeros Superior	
	4 agujeros Derecha	
Orientación del original	Borde superior, Borde superior izquierda, Auto*1	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta. Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].

<sup>\*1</sup> Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR opcional.

#### Orientación del original y posición de los agujeros de perforación

	Imagen		Orientación del original	
Original	Resultados de impresión	Cristal de exposición	Alimentador de originales	
A	° A	A	A	
			<b>A</b>	
A	A O O A O O A O O O O O O O O O O O O O		A	
			W W	

## NOTA

El modelo para EE.UU. permite perforaciones de dos y tres agujeros. El modelo para Europa admite perforaciones de dos y cuatro agujeros.

## Salida de papel







Especifique la bandeja de salida.

## con separador de trabajos opcional

Elemento	Descripción
Bandeja interna	El papel sale a la bandeja interna de la máquina.
Bandeja separadora de trabajos	Salida al separador de trabajos interno.

## con finalizador de 1.000 hojas opcional

Elemento	Descripción
Bandeja interna	El papel sale a la bandeja interna de la máquina.
Bandeja de finalizador	Salida a la bandeja del finalizador de documentos opcional.

## con finalizador de 3.000 hojas opcional

Elemento	Descripción
Bandeja interna	El papel sale a la bandeja interna de la máquina.
Bandeja A	Salida a la bandeja A del finalizador de documentos opcional.
Bandeja B	Salida a la bandeja B del finalizador de documentos opcional.  Cuando se configura [ <b>Pesado 1</b> ] a [ <b>Pesado 3</b> ] (106 g/m2 - 220 g/m²) en Gramaje del papel, y Bandeja B como destino de salida, el destino de salida se cambia automáticamente a la bandeja A.

#### con buzón de correo opcional

Elemento	Descripción
Bandeja interna	El papel sale a la bandeja interna de la máquina.
Bandeja A, Bandeja 1 a 5	Salida a la bandeja A y bandejas de la 1 a 5 (la bandeja 1 es la bandeja superior) del buzón de correo opcional.
	Cuando se configura [ <b>Pesado 3</b> ] (164 g/m <sup>2</sup> -) o superior en Gramaje del papel, y Buzón de correo (opcional) como destino de salida, el destino de salida se cambia automáticamente a la bandeja A.



Se puede cambiar la configuración predeterminada de Bandeja de salida.

→ Bandeja de salida (página 8-20)

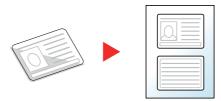
## Copia de tarjeta ID



Org./papel/ Finalizando

Use este favorito si desea copiar un carné de conducir o una tarjeta de seguro. Si escanea el anverso y el reverso de la tarjeta, se combinarán las dos caras y se copiarán en una sola hoja.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])



## Alim. manual orig. (DP)



Org./papel/ Finalizando



Formato datos original/envío



**Funciones** 



**Funciones** 

Los documentos de varias hojas como los pliegos se pueden leer en el alimentador de originales mientras todavía están unidos. Al colocar un documento en el alimentador de originales, coloque una copia por vez.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])



- Requiere el alimentador de originales opcional (Escaneado a doble cara con detección de originales torcidos o alimentación de varios originales).
- Se admiten documentos de varias hojas siempre que el grosor total sea de 220 g/m² o menos.

## Densidad



Color/Calidad de imagen



Color/Calidad de imagen



- Funciones
- · Color/Calidad de imagen



- Funciones
- Color

Ajuste la densidad.

Ajuste la densidad seleccionando [-4] (Más claro) a [+4] (Más osc.).



# Imagen del original







- FuncionesColor/Calidad de imagen
- Funciones
   Color

Seleccione el tipo de imagen original para obtener los mejores resultados.

## Copia

Elemento		Valor	Descripción
Texto+foto*1	Tipo de original	Salida de la impresora	Óptimo para documentos mixtos con texto y fotografías impresos originalmente desde esta máquina.
			Óptimo para documentos mixtos con texto y fotografías impresos en una revista, etc.
Mejora de Rotulador		Desactivado, Activado (Normal), Activado (Brillo)	Seleccione [Activado (Normal)] para reproducir el color del texto y marcas hechas con rotulador. Si los colores no son lo suficientemente brillantes, seleccione [Activado (Brillo)].
Foto	Tipo de original	Salida de la impresora	Óptimo para fotografías impresas originalmente desde esta máquina.
		Libro/Revista	Óptimo para fotografías impresas en una revista, etc.
		Papel fotográfico	Óptimo para fotos realizadas con una cámara.
Texto	Texto Claro/ Línea fina		Óptimo para documentos principalmente de texto e impresos originalmente desde esta máquina.
		Activado	Genera con nitidez texto a lápiz y líneas finas.
	Mejora de Rotulador	Desactivado, Activado (Normal), Activado (Brillo)	Seleccione [Activado (Normal)] para reproducir el color del texto y marcas hechas con rotulador. Si los colores no son lo suficientemente brillantes, seleccione [Activado (Brillo)].
Gráfico/Mapa	Tipo de original	Salida de la impresora	Óptimo para mapas y diagramas impresos originalmente desde esta máquina.
		Libro/Revista	Óptimo para mapas y diagramas impresos en una revista.
	Mejora de Rotulador	Desactivado, Activado (Normal), Activado (Brillo)	Seleccione [Activado (Normal)] para reproducir el color del texto y marcas hechas con rotulador. Si los colores no son lo suficientemente brillantes, seleccione [Activado (Brillo)].

<sup>\*1</sup> Si el texto gris no se imprime completamente con [Texto+foto], la opción [Texto] puede mejorar el resultado.

## Envío/Impresión/Almacenamiento

Elemento Valor		Valor	Descripción		
Texto+foto		·	Óptimo para documentos mixtos con texto y fotografías.		
	Mejora de Rotulador	Desactivado, Activado (Normal), Activado (Brillo)	Seleccione [Activado (Normal)] para reproducir el color del texto y marcas hechas con rotulador.  Si los colores no son lo suficientemente brillantes, seleccione [Activado (Brillo)].		
Foto			Óptimo para fotos realizadas con una cámara.		
Texto	Texto claro/ Línea fina	Desactivado	Óptimo para documentos principalmente de texto e impresos originalmente desde esta máquina.		
		Activado	Genera con nitidez texto a lápiz y líneas finas.		
	Mejora de Rotulador	Desactivado, Activado	Seleccione [ <b>Activado (Normal)</b> ] para reproducir el color del texto y marcas hechas con rotulador.		
	(Normal), Activado (Brillo)		Si los colores no son lo suficientemente brillantes, seleccione [Activado (Brillo)].		
Texto (para OCR)			El escaneado produce una imagen que es adecuada para OCR. Esta función solo está disponible cuando Selección de colores se ha configurado como Blanco y Negro.		
			→ Selección de colores (página 6-35)		

## **EcoPrint**



Color/Calidad de imagen



**Funciones** 



**Funciones** 

EcoPrint ahorra tóner al imprimir.

Use esta función para realizar impresiones de prueba o en cualquier otra ocasión en la que la impresión de alta calidad sea innecesaria.







Elemento		Valor	Descripción		
Desactivado					
Activado Niv. ahorro tón.		[1] (Bajo) a [5] (Alto)	Ajuste el nivel de ahorro de tóner.		

## Selección de colores









Seleccione la configuración de color.

## Copia

Elemento		Descripción				
Color Auto		Reconoce automáticamente si los documentos son en color o en blanco y negro.				
A todo color		Imprime los documentos a todo color.				
Blanco y Ne	gro	Imprime los documentos en blanco y negro.				
Un color	Cyan	Especifique uno de los colores y cree las copias con ese color independientemente				
Magenta Amarillo Rojo Verde		del tipo de original.				

## **Impresión**

Elemento	Descripción				
Color auto(Color/escala gris)*1	El color del documento almacenado se detecta automáticamente. Un documento en color se imprime a todo color, y un documento en blanco y negro en escala de grises.				
Color Auto(Color / B/N)*1	El color del documento almacenado se detecta automáticamente. Un documento en color se imprime a todo color, y un documento en blanco y negro en blanco y negro.				
A todo color	Imprime los documentos a todo color.				
Escala de grises*1	Imprime los documentos en escala de grises.				
Blanco y Negro	Imprime los documentos en blanco y negro.				

<sup>\*1</sup> No se muestra cuando se imprime desde la memoria USB.

#### Envío/Almacenamiento

Elemento	Descripción
Color (Color/escala gris)	Reconoce automáticamente si los documentos son en color o en blanco y negro y escanea los documentos en color a todo color y los documentos en blanco y negro en escala de grises.
Auto(Color / B/N)	Reconoce automáticamente si los documentos son en color o en blanco y negro y escanea los documentos en color a todo color y los documentos en blanco y negro en blanco y negro.
A todo color	Escanea el documento a todo color.
Escala de grises	Escanea el documento en escala de grises. Produce una imagen detallada.
Blanco y Negro	Escanea el documento en blanco y negro.

## Balance de color



Color/Calidad de imagen



Ajuste la intensidad del cyan, magenta, amarillo y negro.

#### Ejemplo:

# Menos magenta





Más magenta



Elemento		Valor	Descripción	
Desactivado				
Activado	Cyan	De [- <b>5</b> ] a [ <b>+5</b> ]	Desplace el cursor para ajustar cada color (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro).	
	Magenta			
	Amarillo			
	Negro			



Esta función se usa con la copia a todo color y la copia de color automático.

## Ajuste de matiz

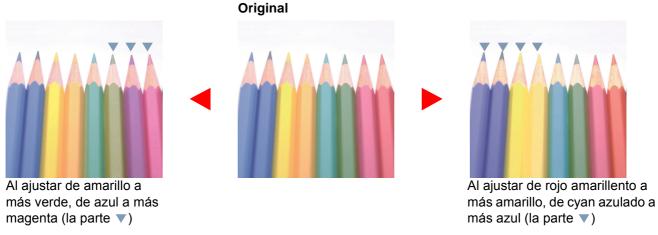


Color/Calidad de imagen

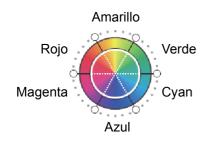


Ajuste el color (matiz) de las imágenes.

Puede, por ejemplo, ajustar el rojo a un rojo-amarillo fuerte o el amarillo a un amarillo-verde fuerte para crear copias más creativas.



Se puede establecer la siguiente configuración.



Elemento	Descripción			
Desactivado				
Todos	Ajusta el matiz de todos los colores. Seleccione [ つ ] o [ C ] para ajustar el matiz.			
Individual	Seleccione colores individuales para ajustar el matiz.  Seleccione [Rojo], [Magenta], [Azul], [Amarillo], [Verde] o [Cyan] y después [5] o [C] para ajustar el matiz.			

#### **NOTA**

- Esta función se usa con la copia a todo color y la copia de color automático.
- Estos ajustes son especialmente útiles en las imágenes con mucho color.

## Imagen rápida



Color/Calidad de imagen



Ajuste las imágenes como desee para que sean más intensas [Intenso] o más mates [Tonalidad reducida].



#### **◯** NOTA

Esta función se puede usar con los modos a todo color y color automático.

Se puede establecer la siguiente configuración.

Después de seleccionar [Vertical Fotografía], [Horizontal Foto (azul)] u [Horizontal Foto (verde)], seleccione uno de los 3 colores.

Elemento		Antes	Después	Descripción	
Desactivado					
[Intenso]				Aumenta la saturación para crear un efecto más intenso.	
[Tonalidad reducida]				Reduce la saturación para crear un efecto más suave.	
[Nítido]				Aumenta el contraste para crear una imagen más pronunciada.	
[Suave]				Reduce el contraste para crear una imagen más suave.	
[Claro]		8		Hace que el color general sea más claro y menos intenso para un aspecto brillante y claro.	
[Oscuro]				Hace el color general más oscuro para que el aspecto sea más fuerte.	
[Vertical Fotografía] [Vertical 1]		900	900	Da al color de la piel un aspecto cálido y rosáceo.	
	[Vertical 2]		9.00	Da al color de la piel un aspecto bronceado.	
	[Vertical 3]		900	Da al color de la piel un aspecto más claro.	

Elemento		Antes	Después	Descripción
[Horizontal Foto (azul)]	[Azul 1]			Hace el azul más intenso.
	[Azul 2]			Crea un azul verdadero sin ningún verde.
	[Azul 3]			Crea un azul con tinte verdoso (verde esmeralda).
[Horizontal Foto (verde)]	[Verde 1]			Hace el verde más intenso.
	[Verde 2]			Crea un verde con tinte amarillo-verdoso.
	[Verde 3]			Crea un verde con un tinte ligeramente azulado.

## NOTA

Seleccione uno de los nueve tipos de ajustes de imagen rápida disponibles. No se pueden seleccionar varias opciones.

### Nitidez



Color/Calidad de imagen



Color/Calidad de imagen



- Funciones
- · Color/Calidad de imagen

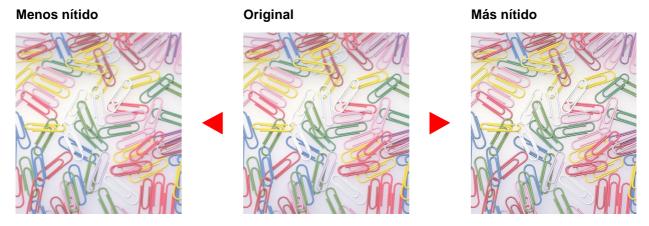


Ajusta la nitidez del contorno de la imagen.

Cuando se copian originales dibujados con líneas desiguales o discontinuas, se pueden realizar copias buenas si se ajusta la nitidez hacia "Nítido". Cuando se copian imágenes que contienen puntos como fotos de revistas, donde hay patrones de moiré\*1, se puede acentuar o debilitar el efecto moiré si se ajusta la nitidez hacia "Borroso".

Si selecciona [Todos], seleccione de [-3] a [3] (Borroso - Nítido) para ajustar la nitidez.

Si selecciona [Texto/Línea fina], seleccione de [0] a [3] (Normal - Nítido) para ajustar la nitidez.



Elemento	Valor	Descripción
Todos	De [+1] a [+3] (Nítido)	Enfatiza el contorno de la imagen.
	De [-1] a [-3] (Borroso)	Difumina el contorno de la imagen. Puede atenuar un efecto moiré <sup>*1</sup> .
Texto/Línea fina	De [0] a [3] (Normal - Nítido)	Las letras y las líneas aparecen más nítidas. Solo el texto y las líneas finas se enfatizan.

<sup>\*1</sup> Patrones creados por una distribución irregular de puntos de medio tono.

### Ajust. dens. fondo (Ajuste de densidad de fondo)



Color/Calidad de imagen



Color/Calidad de imagen



- Funciones
- · Color/Calidad de imagen



**Funciones** 

Elimina el fondo negro de los originales, como los periódicos.

Si el color del fondo no es bueno, seleccione [Auto]. Si no se guita el color del fondo con [Auto], seleccione [Manual] y ajuste la densidad del color de fondo.

Elemento	Descripción	
Desactivado	No ajusta el color de fondo.	
Auto	Ajuste automáticamente la densidad de fondo según el original.	
Manual	Seleccione de [1] a [5] (Más claro - Más osc.) para ajustar manualmente la densidad de fondo.	

### Saturación

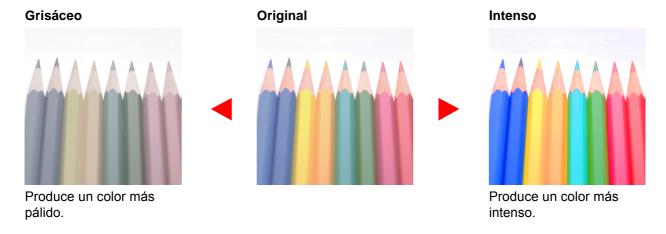


Color/Calidad de imagen



**Funciones** 

Ajuste la saturación de color de la imagen.





Esta función se usa con los modos a todo color y color automático. La saturación se desactiva si Color auto detecta originales en blanco y negro.

Elemento	Descripción	
De [-1] a [-3] (Grisáceo)	Produce un color más pálido.	
De [+1] a [+3] (Intenso)	Produce un color más intenso.	

## Impedir filtr. fondo



Color/Calidad de imagen



Color/Calidad de imagen

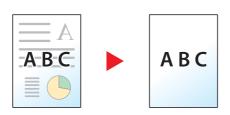


- Funciones
- · Color/Calidad de imagen



Oculta colores de fondo y sangría de la imagen al escanear el original.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])



### Contraste



Color/Calidad de imagen



Color/Calidad de imagen



- Funciones
- Color/Calidad de imagen



Puede ajustar el contraste entre las áreas claras y oscuras de la imagen.



Elemento	Descripción	
De [+1] a [+4] (Más)	Aumenta la nitidez de los colores.	
De [-1] a [-4] (Menos)	Crea colores más suaves.	

### Trapping

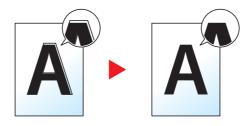


Color/Calidad de imagen



**Funciones** 

Quita zonas en blanco si los caracteres y el contorno de la imagen de color negro tienen áreas en blanco debido a una desviación cromática.



### **⊘** IMPORTANTE

- Antes de configurar Trapping, ejecute la calibración. Configure Trapping solo si no mejoran las áreas en blanco.
  - → Calibración (página 10-56)
- Si se configura Trapping, el cortorno puede quedar resaltado.

Elemento		Valor	Descripción
Desactivado			
Activado	Activado Nivel de trapping Ligero, Medio, Fuerte		Configure el nivel de Trapping. Un nivel más alto elimina más áreas en blanco.

### Zoom



Distrib./editar







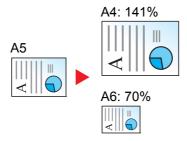
Permite ajustar el zoom para reducir o ampliar la imagen.

### Copia

Están disponibles las siguientes opciones de zoom.

#### **Auto**

Ajusta la imagen para coincidir con el tamaño del papel.



#### Zoom estándar

Reduce o amplía el tamaño según valores de zoom preestablecidos.

Modelo	Nivel de zoom (copia de originales)		Modelo	Nivel de zoom	(copia de originales)
Modelos para Europa	400% Máx. 200% 141% A5 >> A4 127% 106% 100%	90% Folio>>A4 75% 70% A4>>A5 50% 25% Mín.	Modelos para EE.UU.	400% Máx. 200% 154% STMT>>Legal 129% STMT >>Letter 121% 100%	78% Legal>>Letter 77% 64% Letter>>STMT 50% 25% Mín.

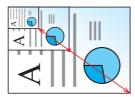
#### **Otros**

Reduce o amplía en incrementos distintos del zoom estándar.

Modelo	Nivel de zoom (copia de originales)	Modelo	Nivel de zoom (copia de originales)
Modelos para	115% B5>>A4	Modelos para	141% A5>>A4
Europa	86% A4>>B5	EE.UU.	115% B5>>A4
	129% Statement>>Letter		90% Folio>>A4
	78% Legal>>Letter		86% A4>>B5
	64% Letter>>Statement		70% A4>>A5

#### Entr. Zoom

Reduce o amplía manualmente la imagen original en incrementos de 1% entre 25% y 400%. Utilice las teclas numéricas o seleccione [+] o [-] para introducir un aumento del zoom.



#### Impresión/Envío/Almacenamiento

Elemento	Descripción	
100%	Reproduce el tamaño del original.	
Auto	Reduce o amplía el original al tamaño de envío/almacenamiento.	

- Para reducir o ampliar la imagen, seleccione el tamaño de papel, el tamaño de envío o el tamaño de almacenamiento.
  - → Selección de papel (página 6-22)
  - → Tamaño de envío (página 6-77)
  - → Tamaño de almacenamiento (página 6-86)
- Algunas combinaciones de tamaño del original y tamaño de papel o tamaño de envío pueden hacer que la imagen se coloque en el borde del papel. Para centrar el original vertical y horizontalmente en la página, utilice la función Centrado.
  - Margen/centrado, Margen, Centrado (página 6-47)

## Combina copia



Distrib./editar

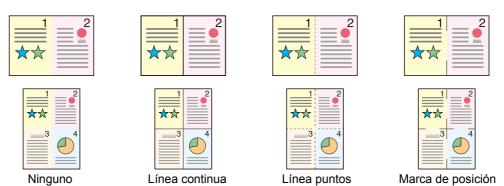


**Funciones** 

Combina 2 o 4 hojas de originales en 1 página impresa.

Puede seleccionar la distribución de la página y el tipo de líneas separadoras en las páginas.

Dispone de los siguientes tipos de línea separadoras.



E	Elemento	Valor	Descripción			
Desactiva	Desactivado					
2 en 1	Diseño	2 en 1 (Izquierda a derecha/Arriba a abajo), 2 in 1 (Derecha a izquierda/ Abajo a arriba)	Seleccione la distribución de las páginas de los originales escaneados.			
	Línea separ.	Ninguno, Línea continua, Línea puntos, Marca de posición	Seleccione el tipo de línea separadora. Seleccione [Línea separ.] para seleccionar la línea separadora de página.			
	Orientación del original	Borde superior, Borde superior izquierda, Auto*1	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta.			
			Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].			
4 en 1	Diseño	4 en 1 (Derecha hacia abajo), 4 en 1 (Izquierda hacia abajo), 4 en 1 (Abajo hacia derecha), 4 en 1 (Abajo hacia izquierda)	Seleccione la distribución de las páginas de los originales escaneados.			
	Línea separ.	Ninguno, Línea continua, Línea puntos, Marca de posición	Seleccione el tipo de línea separadora. Seleccione [Línea separ.] para seleccionar la línea separadora de página.			
	Orientación del original	Borde superior, Borde superior izquierda, Auto*1	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta.			
			Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].			

<sup>\*1</sup> Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR.

#### Diseño de imagen



- Los tamaños de papel admitidos en el modo Combinar son: A4, A5, B5, Folio, 216 × 340 mm, Letter, Legal, Statement, Oficio II y 16K.
- Cuando coloque el original en el cristal de exposición, asegúrese de copiar los originales en el orden de las páginas.

## Margen/centrado, Margen, Centrado



Distrib./editar







#### Copia/Impresión

Agrega márgenes (espacio en blanco). Además, puede configurar el ancho de margen y el margen del reverso.

Centrado: Centra la imagen original en el papel cuando la copia se realiza en un papel que es distinto del tamaño del original.



Se puede cambiar la configuración predeterminada de ancho del margen.

→ Valor predet. margen (página 8-36)





EI	emento	Valor	Descripción		
Desactivad	Desactivado				
Margen	Margen	Métrica: De -18 mm a +18 mm (en incrementos de 1 mm) Pulgada: De -0,75 a +0,75" (en incrementos de 0,01")	Configure el ancho del margen.*1 Utilice [+] o [-] o las teclas numéricas para introducir los márgenes para "Izquierda/Derecha" y "Arriba/abajo".		
	Reverso	Automático, Manual	Para las copias en modo dúplex (a 2 caras), seleccione [Reverso] y [Auto] o [Manual].  Cuando se selecciona [Auto], se aplica automáticamente el margen apropiado en el reverso de la página en función del margen especificado para el anverso y la orientación de encuadernación.  Si configura [Manual], puede establecer un margen distinto del frontal para el reverso. Configure el margen en la pantalla que se muestra. Las opciones de configuración son las mismas que para el anverso.		
	Orientación del original	Borde superior, Borde sup. izquierda, Auto*2	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta.  Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].		

Elemento		Valor	Descripción
Centrado <sup>*3</sup>	Orientación del original	Borde superior, Borde sup. izquierda, Auto <sup>*2</sup>	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta.  Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].

<sup>\*1</sup> Las unidades de entrada pueden cambiarse en el Menú Sistema.

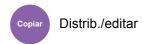
- \*2 Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR.
- \*3 No se muestra cuando se imprime desde la memoria USB.

#### Envío/Almacenamiento

Tras especificar el tamaño del original y el tamaño de envío, y enviar/almacenar el original, se crea un margen en la parte inferior o en el lateral derecho o izquierdo del papel en función de dichos tamaños. Con la función Centrado, la imagen se coloca en la página con el mismo margen en todos los lados.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])

# Borrado de bordes, Borrado de bordes/Escaneo completo



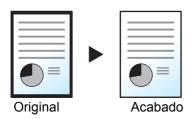






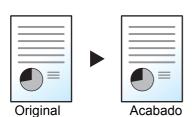
Borra el borde negro que se crea alrededor de la imagen.

#### **Estándar**



Borra el marco negro creado en el original. El ancho de borrado es fijo.

#### Escaneo completo



Escanea originales sin márgenes blancos. Sin borrado de bordes.

#### Borr. bordes Hoja



Borra el marco negro creado en el original. El ancho de borrado se puede ajustar.

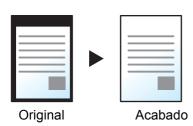
<sup>→</sup> Medida (página 8-7)

#### Borr. bordes Libro



Borra los bordes negros alrededor de los bordes y en la parte central de los originales como en los libros gruesos. Puede especificar de forma individual el ancho con el que borrará los bordes alrededor de los bordes y en el centro del libro.

#### Borr, bordes individual



Puede especificar el ancho de borrado de bordes individualmente para todos los bordes.



- [Escaneo completo] no se muestra al copiar.
- Se puede cambiar la configuración predeterminada de ancho del borrado de bordes.
  - → Valor predet borr bordes (página 8-34)
- El ancho predeterminado del reverso se puede cambiar.
  - → Borr. bordes a pág. post. (página 8-34)

Ele	mento	Valor	Descripción	
Estándar		Escanea originales con el modo estándar.		
Escaneo compl	eto <sup>*1</sup>	Escanea originales sin n	nárgenes blancos.	
Borr. bordes Hoja		Métrica: De 0 mm a 50 mm (en incrementos de 1 mm) Pulgada: De 0,00 a 2,00" (en incrementos de 0,01")	Configure el ancho para el borrado de los bordes.*2 Use [+], [-] o las teclas numéricas para configurar el valor.	
	Reverso	Igual que página frontal, No borrar	En el caso de originales a doble cara, seleccione [Reverso] y luego seleccione [Igual que página frontal] o [No borrar].	
Borr. bordes Libro	Borde	Métrica: De 0 mm a 50 mm (en incrementos de 1 mm) Pulgada: De 0,00 a 2,00" (en incrementos de 0,01")	Configure el ancho de borrado de bordes alrededor de los bordes y en el centro del libro.*2  Use [+], [-] o las teclas numéricas para configurar el valor.	
	Reverso	Igual que página frontal, No borrar	En el caso de originales a doble cara, seleccione [Reverso] y luego seleccione [Igual que página frontal] o [No borrar].	

Eler	mento	Valor	Descripción
Borr. bordes individual	Borde	Métrica: De 0 mm a 50 mm (en incrementos de 1 mm) Pulgada: De 0,00 a 2,00" (en incrementos de 0,01")	Configure el ancho de borrado de bordes individualmente para todos los bordes.*2  Use [+], [-] o las teclas numéricas para configurar el valor.
	Reverso	Igual que página frontal, No borrar	En el caso de originales a doble cara, seleccione [Reverso] y luego seleccione [Igual que página frontal] o [No borrar].
	Orientación del original	Borde superior, Borde superior izquierda, Auto*3	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta. Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].

<sup>\*1</sup> No se muestra al copiar.

### Borrar zonas sombreadas



Distrib./editar





**Funciones** 



**Funciones** 

Cuando se escanea con el alimentador de originales abierto, borra la zona sombreada adicional.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])





#### **NOTA**

En caso de que el alimentador de originales o la cubierta de originales no estén abiertos lo suficiente, es posible que no se pueda borrar la zona sombreada.

→ Impedir reflejo de la luz (página 8-13)

<sup>\*2</sup> Las unidades de entrada pueden cambiarse en el Menú Sistema.

<sup>→</sup> Medida (página 8-7)

<sup>\*3</sup> Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR opcional.

### Dúplex



Distrib./editar



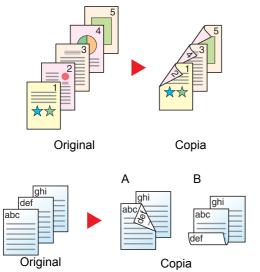
Funciones



Crea copias a dos caras. También puede crear copias a dos caras a partir de originales de dos caras.

Están disponibles los modos siguientes:

#### 1 cara - 2 caras



Permite generar copias a dos caras a partir de originales de una cara. Si hay un número impar de originales, el reverso de la última copia quedará en blanco.

Están disponibles las siguientes opciones de encuadernación:

- A Encuadernación izquierda/derecha: Las imágenes de las segundas caras no se giran.
- B Encuadernación superior: Las imágenes de las segundas caras se giran 180 grados. Las copias se pueden encuadernar por el borde superior, con la misma orientación al girar las páginas.

#### 2 caras - 1 cara

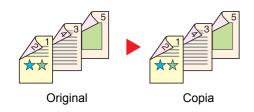


Copia cada cara de un original de dos caras en dos hojas individuales. Coloque los originales en el alimentador de originales.

Están disponibles las siguientes opciones de encuadernación:

- Encuadernación izquierda/derecha: Las imágenes de las segundas caras no se giran.
- Encuadernación superior: Las imágenes de las segundas caras se giran 180 grados.

#### 2 caras - 2 caras



Permite generar copias a dos caras a partir de originales de dos caras. Coloque los originales en el alimentador de originales.



#### NOTA

Los tamaños de papel admitidos en el modo Dúplex son: A4, B5, A5, Folio, Legal, Letter, Statement, Oficio II, Executive, 216 × 340 mm y 16K.

#### Copia

Permite imprimir originales de 1 cara o libro abierto a 2 caras u originales de 2 caras o libro abierto a 1 cara. Seleccione la orientación de encuadernación del original y los documentos finalizados.

Eleme	ento	Valor	Descripción
1 cara>>1 cara		_	Desactiva la función.
1 cara>>2 caras	Acabado	Izquierda/Derecha, Superior	Seleccione la orientación de encuadernación de las copias.
	Orientación del original	Borde superior, Borde sup. izquierda, Auto*1	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta. Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].
2 caras>>1 cara	Original	Izquierda/Derecha, Superior	Seleccione la orientación de encuadernación de los originales.
	Orientación del original	Borde superior, Borde sup. izquierda, Auto*1	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta. Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].
2 caras>>2 caras	Original	Izquierda/Derecha, Superior	Seleccione la dirección de encuadernación de los originales.
	Acabado	Izquierda/Derecha, Superior	Seleccione la orientación de encuadernación de las copias.
	Orientación del original	Borde superior, Borde sup. izquierda, Auto <sup>*1</sup>	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta. Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].

<sup>\*1</sup> Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR.

Al colocar el original en el cristal de exposición, vuelva a colocar de forma consecutiva cada original y pulse la tecla [**Inicio**].

Después de escanear todos los originales, seleccione [Fin escan.] para iniciar la copia.

#### **Impresión**

Imprime un documento en hojas a 1 o 2 caras.

Elemento		Valor	Descripción
1 cara		_	Desactiva la función.
2 caras Acabado Izq./der.		Izq./der.	Imprime un documento de 2 caras de modo que las hojas estén alineadas correctamente para la encuadernación por la izquierda o la derecha.
		Superior	Imprime un documento de 2 caras de modo que las hojas estén alineadas correctamente para la encuadernación por arriba.

### Cubierta



Distrib./editar



**Funciones** 

Agrega una cubierta a los documentos finalizados.

Puede imprimir la primera y/o la última página en papel coloreado o grueso procedente de algún origen de papel distinto al normal. Están disponibles las dos opciones siguientes. El papel para la cubierta se toma del bypass. Para tomar el papel de la cubierta del depósito, consulte:

→ Origen papel para cbrta. (página 8-19)

Se puede configurar el método de impresión para las cubiertas. Especifique una configuración de impresión para cada cubierta.

Ele	Elemento		Descripción
Desactivado			
Cubierta frontal	Configuración de impresión de portadas	No imprimir, Solo anverso, Solo reverso <sup>*1</sup> , Dúplex <sup>*1</sup>	Se tiene que insertar papel diferente para la primera página del documento.  Seleccione [Detener impresión], [Solo anverso], [Solo reverso] o [Dúplex] como configuración de impresión del papel insertado.
Frontal y post. Cubiertas	Configuración de impresión de portadas	No imprimir, Solo anverso, Solo reverso*1, Dúplex*1	Se tiene que insertar papel diferente para la primera y la última página del documento. Seleccione [Detener impresión], [Solo
	Config. de impresión de contraportadas	No imprimir, Solo anverso, Solo reverso <sup>*1</sup> , Dúplex <sup>*1</sup>	anverso], [Solo reverso] o [Dúplex] como configuración de impresión del papel insertado.

<sup>\*1 [</sup>Solo reverso] y [Dúplex] aparecen cuando el acabado se configura como 2 caras en "Dúplex".

<sup>→ &</sup>lt;u>Dúplex (página 6-51)</u>

### Superposición de formulario



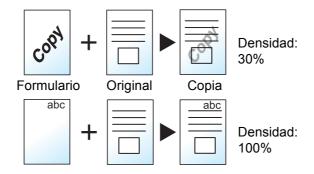
Distrib./editar



Imprime el documento original con un formulario o una imagen superpuestos.

Una vez escaneado y registrado el formulario, se superpone en el original. También puede usar un formulario que ya esté registrado en el Buzón de documentos.

Coloque el original para el formulario encima de los otros originales. Cuando use el alimentador de originales opcional, deberá colocar la primera página de los originales arriba del todo.



E	lemento	Valor	Descripción
Desactivado			
Seleccionar form. almacenado	Seleccionar form. almacenado	_	El formulario se debe haber registrado previamente en el Buzón de documentos.  Formul. superpos. formul. (página 5-69)  Seleccione el formulario que se va a superponer desde el Buzón de documentos.  Seleccione [Seleccionar form. almacndo] para mostrar el Buzón de documentos donde se almacenan los documentos que se pueden usar como formulario. Seleccione el formulario que desea en la lista y, a continuación, [Seleccionar].  Tras seleccionar el formulario, elija [Sgte >].
	Densidad	De 10 a 100%	Especifique la densidad del formulario que se va a superponer.  Use [+], [-] o las teclas numéricas para configurar el valor.
	Acabado de imagen	Transparente	El formulario se superpone sobre el documento.
		Formulario en imagen original	El formulario se coloca encima del documento.
		Imagen del original en formulario	El formulario se coloca debajo del documento.

E	Elemento		Descripción
Escanear nuevo form.*1	Densidad	De 10% a 100%	Especifique la densidad del formulario que se va a superponer.
			Use [+], [-] o las teclas numéricas para configurar el valor.
	Acabado de imagen	Transparente	El formulario se superpone sobre el documento.
		Formulario en imagen original	El formulario se coloca encima del documento.
		Imagen del original en formulario	El formulario se coloca debajo del documento.

<sup>\*1</sup> No se muestra cuando se imprime desde el buzón personalizado.

## Página #



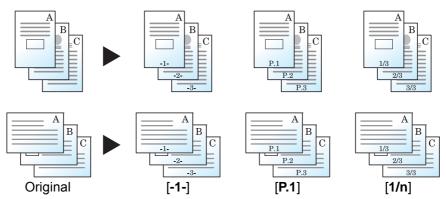
Distrib./editar



**Funciones** 

Agrega números de página a los documentos finalizados.

Los formatos de numeración disponibles son [-1-], [P.1] y [1/n]. El formato [1/n] imprime el número total de páginas en el lugar de n.



Seleccione el formato de numeración: [-1-], [P.1] o [1/n].

	Elemento		Valor	Descripción
Desacti	vado			
-1-, P.1, 1/n	Posición		Sup. izquierda, Arriba centro, Sup. derecha, Abajo izquierda, Abajo centro, Abajo derecha	Seleccione la posición de impresión del número de página.  Especifique la posición detallada del número de página con valores numéricos y configure la posición del número de página ([Igual que Pág. frontal], [Pág. frontal Espejo]) si se inserta un número de página en el reverso del papel en una impresión dúplex.
	1ª página	3	De 1 a 10	Para iniciar la numeración de páginas en una página que no sea la primera página, use [+], [-] o las teclas numéricas para especificar la página inicial.
	# de inici	io	De 1 a 999	Para iniciar la numeración con un número distinto de 1, use [+], [-] o las teclas numéricas o las teclas numéricas para especificar la página inicial.
	Denomin	ı. # <sup>*1</sup>	Auto, Manual (de 1 a 999)	Puede cambiar manualmente el número total de páginas "n" para el formato [1/n]. Seleccione [Manual] y utilice [+], [-] o las teclas numéricas para introducir el número total de páginas.
	Última pág.		Auto, Manual (de -10 a 0)	Si no desea numerar las páginas hasta la última página, seleccione [Manual]. Use [+], [-] o las teclas numéricas para especificar la última página que desea numerar (un número negativo de páginas hacia atrás desde la última página).  Especifique el número que desee hasta -10.
	Fuente	Fuente	Courier, Letter Gothic	Configure la fuente del número de página.
		Tamaño	Muestra los tamaños de fuente registrados en "Fuente (Página #)".  → Fuente (N.º de página) (página 8-34)	Configure el tamaño de la fuente del número de página.
		Color	Negro, Cyan, Magenta, Amarillo, Rojo, Verde, Azul, Blanco	Configure el color del número de página.
		Estilo	Ninguno, Negrita, Cursiva Negrita/Cursiva	Configure el estilo de la fuente del número de página. Seleccione un estilo de fuente activando la casilla.
		Visualiz. Patrón	Transparente, Recorte, Sobrescribir	Configure el método de visualización del número de página.
	Densidad		De 10 a 100% (en incrementos de 10%)	Configure la densidad del color del número de página. Use [+], [-] o las teclas numéricas para configurar el valor.
	Orientación del original		Borde superior, Borde superior izquierda, Auto* <sup>2</sup>	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta. Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].

Elemento		Valor	Descripción
-1-, P.1, 1/n	Recuento pág. en blanco <sup>*3</sup>	Desactivado, Activado	Si un documento escaneado contiene páginas en blanco, seleccione [ <b>Activado</b> ] si necesita que las páginas en blanco se numeren. Seleccione [ <b>Desactivado</b> ] para omitir las páginas en blanco.

<sup>\*1</sup> Este elemento aparece cuando se selecciona [1/n].

<sup>\*2</sup> Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR opcional.

<sup>\*3</sup> No se muestra cuando se imprime desde el buzón personalizado.

### Página de notas



Distrib./editar

Realiza copias con un espacio para añadir notas.

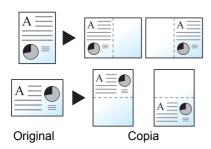
También puede imprimir dos originales en una misma hoja con un espacio, o bien, añadir líneas para indicar los límites

Seleccione [Distrib. A] o [Distrib. B] y seleccione la distribución de las páginas en "Diseño".



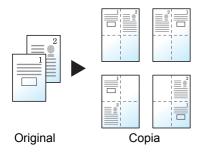
Tamaños de papel admitidos en el modo Página de notas: A4, A5, B5, Legal, Oficio II, 216 × 340 mm, Letter, Statement, Folio y 16K.

#### Distrib. A



Reduce las imágenes de cada página original para imprimirlas en la mitad de una página y dejar la otra mitad en blanco para notas.

#### Distrib. B



Reduce las imágenes de dos páginas originales para imprimirlas en la mitad de una página y dejar la otra mitad en blanco para notas.

Elemento		Valor	Descripción			
Desactivado	Desactivado					
Distrib. A Diseño		Izq./Arriba, Derecha/Abajo	Seleccione cómo están distribuidas las páginas del original escaneado.			
	Línea separ.	Ninguno, Línea continua, Línea puntos, Marca de posición	Seleccione el tipo de línea separadora. Seleccione [Línea separ.] para seleccionar la línea separadora de página.			
	Orientación del original	Borde superior, Borde superior izquierda, Auto <sup>*1</sup>	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta. Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].			

Ele	emento	Valor	Descripción
Distrib. B	Diseño	Superior izquierda a derecha, Superior derecha a izquierda, Superior izquierda a abajo, Superior derecha a abajo	Seleccione cómo están distribuidas las páginas del original escaneado.
	Línea separ.	Ninguno, Línea continua, Línea puntos, Marca de posición	Seleccione el tipo de línea separadora. Seleccione [Línea separ.] para seleccionar la línea separadora de página.
	Orientación del original	Borde superior, Borde superior izquierda, Auto*1	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta. Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].

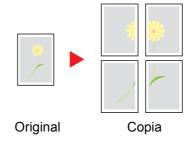
<sup>\*1</sup> Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR.

### Poster



Si desea usar este dispositivo para hacer copias de mayor tamaño que el tamaño de papel máximo, use el modo Poster para separar y copiar una imagen ampliada en varias páginas.

Las copias tendrán áreas de superposición. Se puede crear una sola página grande si se pegan esas áreas.



Seleccione uno de los tres siguientes valores de ampliación:

Elemento	Valor	Descripción
Desactivado		
Tamaño de la copia	Métrica:A0, A1, A2, A3 Pulgada:34 × 44", 22 × 34", 17 × 22", 11 x 17"	Métrica: Seleccione A0, A1, A2 o A3 como tamaño de acabado. La copia se amplía según el tamaño del papel seleccionado. Pulgada: Seleccione 34 × 44", 22 × 34", 17 × 22" u 11×17" como tamaño de acabado. La copia se amplía según el tamaño del papel seleccionado.
Zoom Prioridad	De 100 a 400% (en incrementos de 1%)	La imagen se imprimirá en el número necesario de copias para el tamaño de zoom especificado.  Use [+], [-] o las teclas numéricas para cambiar el porcentaje de zoom que se muestra.
Número de hojas	2 hojas, 4 hojas, 8 hojas, 16 hojas	La copia se amplía según el número especificado de hojas.

## Insertar hojas/capítulos



Inserta una hoja separadora o hace que la primera página del capítulo sea la página de portada al realizar una impresión dúplex.

Las páginas configuradas se muestran en la lista.

	Elemento				Descripción		
Desactiva	Desactivado						
Activado	Agregar		Hoja separadora	De 1 a 998	Introduzca los números de página del documento donde se insertarán los separadores. Use [+], [-] o las teclas numéricas para introducir el número de página.		
			Origen de papel	Depósito 1 a 4, Bypass	Seleccione el origen de papel para el separador.		
		Capítulo	Página de capítulo	De 2 a 998	Introduzca los números de página del documento original donde desea insertar los capítulos. Use [+], [-] o las teclas numéricas para introducir el número de página.		
	Editar			_	Cambie la configuración de la página del capítulo y el separador. Se debe seguir el mismo procedimiento que para añadir.		
	Eliminar			_	Elimina la página seleccionada de la lista.		
	Sgte >	Config. hojas	S	No imprimir, Solo anverso, Solo reverso <sup>*1</sup> , Dúplex <sup>*1</sup>	Seleccione [No imprimir], [Solo anverso], [Solo reverso] o [Dúplex] como configuración de impresión del papel insertado.		

<sup>\*1 [</sup>Solo reverso] y [Dúplex] aparecen cuando el acabado se configura como 2 caras en "Dúplex".

<sup>▶</sup> Dúplex (página 6-51)

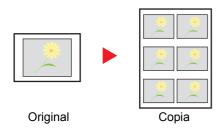
## Repetición Imagen



Distrib./editar

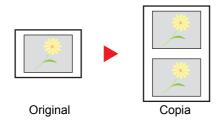
Crea una hoja copiada con varias repeticiones de una imagen original. También se puede especificar el área del original que se debe repetir.

#### **Zoom Prioridad**



Repite una imagen con el porcentaje de zoom especificado.

#### **Doble Copia**



Copia dos imágenes.

Elemento		Val	or	Desc	ripción
Desactivad	lo				
Zoom Prioridad	De 25 a 400	% (en incre	mentos de 1%)	Configure la pantalla pred Use [+], [-] o las teclas nu porcentaje de zoom que s Para definir el área del ori seleccione [Sgte >].	méricas para cambiar el se muestra.
	Especificar	Desactiva	ido		
	área de repeti-ción	Activado		Para definir el área del ori seleccione [ <b>Activado</b> ] en	
Zoom Prioridad	Especi- ficar área de repeti- ción	Área	Métrica*1 X1: De 0 a 355 mm Y1: De 0 a 215 mm pulgadas X1: De 0,00 a 14,01" Y1: De 0,00 a 8,49"  Métrica*1 X2: De 1 a 356 mm Y2: De 1 a 216 mm pulgadas X2: De 0,01 a 14,02" Y2: De 0,01 a 8,50"	Use [+], [-] o las teclas nu área del original que se va	•

Elemento	Val	or	Descripción
Doble Copi	а	_	Crea dos copias del mismo original en una sola hoja. Por ejemplo, puede copiar dos veces un original A5 en una hoja A4 y cortar luego la hoja por la mitad para tener dos copias idénticas del original.

<sup>\*1</sup> Las unidades de entrada pueden cambiarse en el Menú Sistema.

<sup>→</sup> Medida (página 8-7)

### Marca de texto



Distrib./editar







Puede agregar una marca de texto a los documentos.

### Copia/Impresión



No es posible configurarlo si se ha activado Marca de texto en la configuración del sistema.

→ Trabajos de impresión (página 8-75)

	Elemento	Valor	Descripción		
Desactiva	Desactivado				
Activado	Marca de texto	Cualquier cadena de texto (hasta 32 caracteres), Plantilla 1 a 8	Seleccione el campo de entrada e introduzca la cadena de texto que va a imprimir o seleccione una marca de texto en las plantillas mostradas.		
			Después de configurar la marca, seleccione [Sgte >].		
			NOTA		
			Aparecerán las plantillas que se han configurado.		
			➤ Texto (Marca de texto) (página 8-34)		
	Método de marca	Cada página de impresión, Cada página de original	Seleccione el método de marca. Seleccione [ <b>Método de marca</b> ] y configure el método de marca para la marca de texto.		
	Posición	Superior Izquierda, Arriba centro, Superior Derecha,	Configure la posición de la marca que se va a imprimir.		
		Mitad izquierda, Centro, Mitad derecha, Abajo	Seleccione [ <b>Posición</b> ] y después la posición de la marca de texto.		
		izquierda, Abajo centro, Abajo derecha	Especifique la posición detallada de la marca con valores numéricos y configure la posición de la marca si se inserta una marca en el reverso del papel en una impresión dúplex.		

	Elemento		Valor	Descripción
Activado	Fuente	Fuente	Courier, Letter Gothic	Configure la fuente de la marca de texto.
		Tamaño	Muestra los tamaños de fuente registrados.	Configure el tamaño de la fuente de la marca de texto.
				Para obtener información sobre el registro de tamaños de fuente, consulte:
				➤ Fuente (Marca de texto) (página 8-34)
		Borde caracteres	Desactivado, Círculo, Rectángulo, Subyarrado	Configure el borde y subrayado de los caracteres.
		Color	Negro, Cyan, Magenta, Amarillo, Rojo, Verde, Azul, Blanco	Configure el color de la marca de texto.
		Estilo	Ninguno, Negrita, Cursiva, Negrita/cursiva	Configure el estilo de la fuente de la marca de texto. Seleccione un estilo de fuente activando la casilla.
		Visualiz. Patrón	Transparente, Recorte, Sobrescribir	Configure el método de visualización de la marca de texto.
		Densidad	De 10 a 100% (en incrementos de 10%)	Configure la densidad del color de la marca de texto. Configure el valor usando [+], [-] o las teclas numéricas.
	Orientació original	n del	Borde superior, Borde superior izquierda, Auto*1	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta. Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].

<sup>\*1</sup> Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR opcional.

#### Envío/Almacenamiento

- No se puede configurar si se ha activado Original largo.
  - → Original largo (página 6-77)
- No es posible configurarlo si se ha activado Marca de texto en la configuración del sistema.
  - ► Enviando trabajos (página 8-77)
  - → Almacenando trbjs (página 8-79)

	Elemento	Valor	Descripción
Desactiva	do		
Activado	Marca de texto	Cualquier cadena de texto (hasta 32 caracteres), Plantilla 1 a 8	Seleccione el campo de entrada e introduzca la cadena de texto que va a imprimir o seleccione una marca de texto en las plantillas mostradas.  Después de configurar la marca, seleccione [Sgte >].  NOTA  Aparecerán las plantillas que se han configurado.  Texto (Marca de texto) (página 8-34)
	Método de marca	Cada página de impresión, Cada página de original	Seleccione el método de marca. Seleccione [ <b>Método de marca</b> ] y configure el método de marca para la marca de texto.
	Posición	Superior Izquierda, Arriba centro, Superior Derecha, Mitad izquierda, Centro, Mitad derecha, Abajo izquierda, Abajo centro, Abajo derecha	Configure la posición de la marca que se va a imprimir.  Seleccione [ <b>Posición</b> ] y después la posición de la marca de texto.  Configure la posición de la marca con valores numéricos y configure el ángulo de la marca.

	Elemento		Valor	Descripción
Activado	Fuente	Fuente	Courier, Letter Gothic	Configure la fuente de la marca de texto.
		Tamaño	Muestra los tamaños de fuente registrados.	Configure el tamaño de la fuente de la marca de texto.
				Para obtener información sobre el registro de tamaños de fuente, consulte:
				→ Fuente (Marca de texto) (página 8-34)
		Borde carac- teres	Desactivado, Círculo, Rectángulo, Subyarrado	Configure el borde y subrayado de los caracteres.
		Color	Negro, Cyan, Magenta, Amarillo, Rojo, Verde, Azul, Blanco	Configure el color de la marca de texto.
		Estilo	Ninguno, Negrita, Cursiva, Negrita/cursiva	Configure el estilo de la fuente de la marca de texto. Seleccione un estilo de fuente activando la casilla.
		Visualiz. Patrón	Transparente, Recorte, Sobrescribir	Configure el método de visualización de la marca de texto.
		Densidad	De 10 a 100% (en incrementos de 10%)	Configure la densidad del color de la marca de texto. Configure el valor usando [+], [-] o las teclas numéricas.
	Orientació original	n del	Borde superior, Borde superior izquierda, Auto*1	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta. Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].

<sup>\*1</sup> Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR opcional.

## Estampar sello



Distrib./editar







Puede agregar una marca Estampar sello a los documentos.

### Copia/Impresión



No es posible configurarlo si se ha activado Marca de texto en la configuración del sistema.

→ Trabajos de impresión (página 8-75)

	Elemento	Valor	Descripción
Desactiva	do		
Activado	Estampar sello	Fecha, Nombre de usuario, Número de serie, Numeración, Texto 1, Texto 2	Configure la marca que se va a imprimir. Si se selecciona [Texto 1] o [Texto 2], seleccione el campo de entrada e introduzca la cadena de texto. Después de configurar la marca, seleccione [Sgte >].
	Formato de fecha	MM/DD/AAAA, DD/MM/ AAAA, AAAA/MM/DD	Configure el formato de fecha. Esta opción está disponible cuando "Fecha" está configurada como "Estampar sello".
	Numeración predeterm.	De 1 a 9999999	Configure el número de la secuencia de inicio. Si selecciona [N.º fijo de dígitos] > [Activado], puede configurar el número de dígitos del número de serie (de 1 a 7 dígitos). Esta opción está disponible cuando "Numeración" está configurada como "Estampar sello".
	Posición	Superior Izquierda, Arriba centro, Superior Derecha, Mitad izquierda, Centro, Mitad derecha, Abajo izquierda, Abajo centro, Abajo derecha	Configure la posición de la marca que se va a imprimir.  Seleccione [Posición] y después la posición de Estampar sello.  Especifique la posición detallada de la marca con valores numéricos y configure la posición de la marca si se inserta una marca en el reverso del papel en una impresión dúplex.

	Elemento		Valor	Descripción
Activado	Fuente	Fuente	Courier, Letter Gothic	Configure la fuente del sello estampado.
		Tamaño	Muestra los tamaños de fuente registrados.	Configure el tamaño de la fuente del sello estampado.  Para obtener información sobre el registro de tamaños de fuente, consulte:  Fuente (Estampar sello) (página 8-34)
		Color	Negro, Cyan, Magenta, Amarillo, Rojo, Verde, Azul, Blanco	Configure el color del sello estampado.
		Estilo	Ninguno, Negrita, Cursiva, Negrita/cursiva	Configure el estilo de la fuente del sello estampado. Seleccione un estilo de fuente activando la casilla.
		Visualiz. Patrón	Transparente, Recorte, Sobrescribir	Configure el método de visualización del sello estampado.
		Densidad	De 10 a 100% (en incrementos de 10%)	Configure la densidad del color del sello estampado. Configure el valor usando [+], [-] o las teclas numéricas.
	Orientació original	n del	Borde superior, Borde superior izquierda, Auto <sup>*1</sup>	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta. Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].

<sup>\*1</sup> Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR opcional.

#### Envío/Almacenamiento



- No se puede configurar si se ha activado Original largo.
  - → Original largo (página 6-77)
- Esto es posible configurarlo si se ha activado Estampar sello en la configuración del sistema.
  - → Enviando trabajos (página 8-77)
  - → Almacenando trbjs (página 8-79)

	Elemento	Valor	Descripción
Desactiva	do		
Activado	Estampar sello	Fecha, Nombre de usuario, Número de serie, Numeración, Texto 1, Texto 2	Configure la marca que se va a imprimir. Si se selecciona [ <b>Texto 1</b> ] o [ <b>Texto 2</b> ], seleccione el campo de entrada e introduzca la cadena de texto.  Después de configurar la marca, seleccione [ <b>Sgte &gt;</b> ].
	Formato de fecha	MM/DD/AAAA, DD/MM/ AAAA, AAAA/MM/DD	Configure el formato de fecha. Esta opción está disponible cuando "Fecha" está configurada como "Estampar sello".

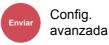
	Elemento		Valor	Descripción
Activado	Posición		De 1 a 9999999	Configure el número de la secuencia de inicio. Si selecciona [N.º fijo de dígitos] > [Activado], puede configurar el número de dígitos del número de serie (de 1 a 7 dígitos). Esta opción está disponible cuando "Numeración" está configurada como "Estampar sello".
			Superior Izquierda, Arriba centro, Superior Derecha, Mitad izquierda, Centro, Mitad derecha, Abajo izquierda, Abajo centro, Abajo derecha	Configure la posición de la marca que se va a imprimir.  Seleccione [Posición] y después la posición de Estampar sello.  Especifique la posición de la marca con valores numéricos.
	Fuente	Fuente	Courier, Letter Gothic	Configure la fuente del sello estampado.
		Tamaño	Muestra los tamaños de fuente registrados.	Configure el tamaño de la fuente del sello estampado.
				Para obtener información sobre el registro de tamaños de fuente, consulte:
				► Fuente (Estampar sello) (página 8-34)
		Color	Negro, Cyan, Magenta, Amarillo, Rojo, Verde, Azul, Blanco	Configure el color del sello estampado.
		Estilo	Ninguno, Negrita, Cursiva, Negrita/cursiva	Configure el estilo de la fuente del sello estampado. Seleccione un estilo de fuente activando la casilla.
		Visualiz. Patrón	Transparente, Recorte, Sobrescribir	Configure el método de visualización del sello estampado.
			De 10 a 100% (en incrementos de 10%)	Configure la densidad del color del sello estampado. Configure el valor usando [+], [-] o las teclas numéricas.
	Orientación del original		Borde superior, Borde superior izquierda, Auto <sup>*1</sup>	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta. Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].

<sup>\*1</sup> Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR opcional.

### Escaneo continuo



Config. avanzada





**Funciones** 

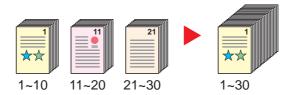


Escanea un gran número de originales en lotes separados y luego los produce como un solo trabajo.

Los originales se escanearán de forma continua hasta que seleccione [Fin escan.].

Seleccione [Activado] para usar el escaneo continuo. Para usar la función de creación de trabajos, seleccione [Creac. tbjo]. Puede configurar las funciones que aparecen en la pantalla durante el escaneado.

(Valor: [Desactivado] / [Activado] / [Creac. tbjo.])



#### Creac. tbjo.

Si se selecciona [Creac. tbjo.] al copiar o imprimir, se puede seleccionar la orientación de encuadernación de los documentos finalizados: [Encuadernación izquierda], [Encuadernación derecha] o [Encuadernación superior].

Se pueden seleccionar las siguientes funciones durante la escaneado.

Elemento	Descripción
Sgte. copia: Reverso	En la copia dúplex, se imprime en el reverso si la siguiente página se va a imprimir en el anverso. Seleccione [ <b>En el reverso</b> ] para utilizar esta función.
Sgte. copia: En anv.	En la copia dúplex, se imprime en el anverso si la siguiente página se va a imprimir en el reverso. Seleccione [En el anverso] para utilizar esta función.
Hoja Inserción	Inserte un página en blanco en la siguiente página. Seleccione [ <b>Hoja Inserción</b> ] para utilizar esta función.

### Imagen en negativo



Invierte las partes en blanco y negro de la imagen al imprimir.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])



#### **NOTA**

Esta función solo está disponible para el modo de copia en blanco y negro.

### Imagen espejo



Copia la imagen espejo del original.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])

### Aviso de fin trabajo



Config. avanzada



Config. avanzada



**Funciones** 



Envía un aviso por e-mail cuando finaliza un trabajo.

También está disponible el envío de un aviso cuando se interrumpe un trabajo.

Los usuarios pueden recibir una notificación de la conclusión de un trabajo mientras están trabajando en un escritorio remoto; por tanto, no tienen que esperar junto a la máquina hasta que esta finalice.

- El PC debe configurarse previamente para poder usar el e-mail.
  - <u>► Embedded Web Server RX (página 2-66)</u>
- El email se puede enviar a un solo destino.
- Será posible descargar los datos de escaneado en el PC desde la dirección URL almacenada que se describe en el texto del e-mail de notificación de Aviso de fin trabajo para "Enviar a carpeta (SMB/FTP)" o "Almacenamiento de documentos en un buzón personalizado". Se trata de una función muy útil si no es posible enviar/recibir una gran cantidad de datos escaneados debido a una restricción del tamaño del archivo de datos adjuntos de correo.

	Elemento	Descripción
Desa	ctivado	
Libr.	direc.	Seleccione el destino al que se enviará la notificación desde la libreta de direcciones.
	Libr. direc.	Seleccione el destino al que se enviará la notificación en la pantalla de la libreta de direcciones y después [ <b>Aceptar</b> ].
	[] (icono Información)	Permite ver información sobre el destino seleccionado.
	Notif. al interrumpirse	Seleccione [Activado] si necesita recibir una notificación por e-mail cuando se interrumpa un trabajo.
Intro	ducción de ción	Introduzca la dirección de e-mail directamente. Seleccione el campo de entrada, introduzca la dirección (hasta 256 caracteres) y seleccione [Aceptar].
	Notif. al interrumpirse	Seleccione [ <b>Activado</b> ] si necesita recibir una notificación por e-mail cuando se interrumpa un trabajo.

### Ingreso nombre archivo



Config. avanzada



Config. avanzada



**Funciones** 



Agrega un nombre de archivo.

También se puede definir información adicional como el número de trabajo y la fecha y hora. Puede comprobar el historial o el estado del trabajo mediante el nombre de archivo, la fecha y hora o el número de trabajo especificado aquí. Introduzca el nombre de archivo (hasta 32 caracteres).

Para agregar una fecha y hora, seleccione [Fecha y hora]. Para agregar un número de trabajo, seleccione [Número trabajo]. Para agregar ambos, seleccione [Nro tbjo] y [Fecha y hora] o [Fecha y hora] y [Nro tbjo].

### Cambiar prioridad



Config. avanzada



**Funciones** 



**Funciones** 

Suspende el trabajo actual y asigna la máxima prioridad a un nuevo trabajo.

El trabajo suspendido se reanuda cuando termine el otro trabajo.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])



#### ■ NOTA

- Esta función no está disponible si el trabajo actual es uno de cambiar prioridad.
- Cambiar prioridad puede no estar disponible según el estado del trabajo de impresión actual y el uso de memoria. En este caso, pruebe Interrumpir copia.
  - → Interrumpir copia (página 5-23)

### Repetición de copia



Config. avanzada

Permite realizar la cantidad necesaria de copias adicionales una vez acabado el trabajo de copia.

Para documentos confidenciales, puede establecer una contraseña para el uso de la repetición de copia. En ese caso, deberá introducirse la contraseña correcta para realizar la repetición de copia.

Para registrar una contraseña, introduzca una contraseña de 4 dígitos.

#### **IMPORTANTE**

- Los trabajos de repetición de copia se borran cuando se apaga el interruptor de encendido.
- Si olvida la contraseña, no se podrá realizar la repetición de copia para ese documento. Tenga la precaución de anotar la contraseña si lo considera necesario.

#### (Valor: [Desactivado] / [Activado])

La función Repetición de copia no está disponible si se ha activado la función Seguridad de datos.

Cuando el número máximo de trabajos de repetición de copia que conservar en el buzón de documentos se configura como 0 (cero), esta función no se puede utilizar.

Retenc tbjo repetir copia (página 8-50)

Puede seleccionar la función Repetición de copia como configuración predeterminada.

Repetición de copia (página 8-36)

El hecho de asignar un nombre de archivo a los trabajos de copia facilita la identificación de los datos a la hora de copiarlos.

Ingreso nombre archivo (página 6-72)

#### Repetición de copia

Los trabajos de repetición de copia se almacenan en el buzón de trabajos. Consulte Salida de trabajos de repetición de copia para imprimir los trabajos de repetición de copia.

➤ Salida de trabajos de repetición de copia (página 5-68)

### Hoja de respaldo OHP

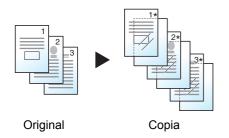


Cuando se colocan dos o tres transparencias OHP una sobre otra, la electricidad estática puede dificultar su manipulación. Cuando se usa Hoja de respaldo OHP, se inserta automáticamente una hoja de papel entre cada transparencia para facilitar su manipulación. Además, se puede imprimir la misma página de original en la hoja de respaldo con crear una impresión de varias páginas.

### NOTA

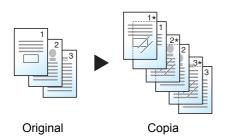
- · Para obtener información sobre las hojas de transparencia que se pueden usar, consulte:
  - → Transparencias (página 11-16)
- · No cargue nunca las transparencias OHP en bandejas o depósitos distintos del bypass.
- Al configurar el modo Hoja de respaldo OHP, el tipo de papel del bypass se configura automáticamente como "Transp.".
- Si el finalizador de 1.000 hojas o de 3.000 hojas opcional está instalado, puede que deba especificar el destino de salida para las copias finalizadas.
  - → Salida de papel (página 6-31)

#### Hja en blnco



Inserta una hoja de respaldo en blanco después de la impresión en una transparencia. (\* indica transparencia.)

#### Hoja copiada



Después de imprimir en una transparencia, copia la misma imagen original en el papel de la hoja de respaldo. (\* indica transparencia.)

#### **IMPORTANTE**

- · Airee las transparencias antes de cargarlas.
- Se puede cargar hasta 1 transparencia por vez.
- Asegúrese de cargar papel del mismo tamaño y orientación que las transparencias en el depósito.

Elemento		Valor	Descripción		
Desactivado					
Hja en blnco, Hoja copiada	Origen de papel	Auto, Depósito 1 (a 4)	Seleccione el papel que se va a alimentar. Cuando se selecciona [Auto], la máquina selecciona automáticamente un papel que coincide con el tamaño del original.		

### Acción de lectura DP



Config. avanzada

Cuando se utiliza el alimentador de originales, seleccione la operación de escaneado para el alimentador de originales.

Elemento	Descripción	
Prioridad vel.	Prioridad asignada a la velocidad de escaneado.	
Calidad Prioridad	Prioridad asignada a la calidad de la imagen, con una velocidad de escaneado ligeramente inferior.	

## Detectar alimentación varios originales



Config. avanzada



Config. avanzada



**Funciones** 



**Funciones** 

Si se detecta la alimentación de varios originales durante la lectura de un documento desde el alimentador de originales, la lectura se detiene automáticamente.

Elemento	Descripción	
Activado	En caso de que se detecte que se están alimentando varias hojas del original a la vez, aparece el mensaje y se detiene el escaneado del original.	
Desactivado	No se detecta.	



#### **NOTA**

Requiere el alimentador de originales opcional (Escaneado a doble cara con detección de originales torcidos o alimentación de varios originales).

### Detectar originales grapados



Config. avanzada



Config. avanzada



**Funciones** 



**Funciones** 

Si se detecta que un documento está grapado durante la lectura de un documento desde el alimentador de originales, la lectura se detiene automáticamente.

Elemento	Descripción
Activado	En caso de que se detecte que el original está grapado o que se está alimentando torcido, aparece el mensaje y se detiene el escaneado del original.
Desactivado	No se detecta.



#### **NOTA**

Requiere el alimentador de originales opcional (Escaneado a doble cara con detección de originales torcidos o alimentación de varios originales).

### Omitir página en blanco



Config. avanzada



Config. avanzada



**Funciones** 



**Funciones** 

Cuando un documento escaneado contiene páginas en blanco, esta función las omite e imprime solo las páginas que no están en blanco.

Las páginas en blanco se pueden configurar como páginas con líneas rectas y un número reducido de caracteres.

La máquina detecta las páginas en blanco, ahorrando una impresión innecesaria sin tener que comprobar las páginas en blanco en el documento.

Seleccione [Activado] > [Detec. elem. omitir] y después [Págs. blanco + líneas rectas], [Solo páginas en blanco] o [Págs. blanco + algo de texto].



#### NOTA

Los originales con perforaciones o impresos en un sustrato de color puede que no se reconozcan como páginas en blanco.

### Modo silencio



Config. avanzada



Config. avanzada



**Funciones** 



**Funciones** 

Reduce la velocidad de impresión y escaneado para un procesamiento silencioso.

Seleccione este modo cuando el ruido de funcionamiento sea molesto.

Es posible configurar si se usa el Modo Silencio para cada función, como la copia y el envío.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])



- · La velocidad de procesamiento será más lenta de lo normal si está activado el Modo silencio.
- No se puede usar si se configura [Prohibir] para "Especificar para cada trabajo".
  - → Especif. para cada trabajo (página 8-35)

# Original a 2 caras/libro







Seleccione el tipo y la orientación de encuadernación según el original.

Eler	nento	Valor	Descripción
1 cara		_	"Original a 2 caras/libro" no está configurado.
nación i		Encuadernación izquierda/ derecha, Encuadernación superior	Seleccione la orientación de encuadernación de los originales.
	Orientación del original	Borde superior, Borde superior izquierda, Auto*1	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta. Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].
nación		Encuadernación izquierda, Encuadernación derecha	Seleccione la orientación de encuadernación de los originales.
	Orientación del original	Borde superior, Borde superior izquierda, Auto*1	Seleccione la orientación del borde superior del original para escanearlo en la dirección correcta. Seleccione [Orientación del original] para seleccionar la orientación de los originales: [Borde superior] o [Borde superior izquierda].

<sup>\*1</sup> Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR.

# Imagen de muestra

	Valor	Imagen	
2 caras	Encuadernación izquierda/derecha		
	Encuadernación superior	2	
Libro	Encuadernación izquierda		
	Encuadernación derecha		

<sup>\*2</sup> Se configura [Borde superior] en "Orientación del original".

# Tamaño de envío





Seleccione el tamaño de la imagen que va a enviar.

Seleccione [Igual que tamaño original], [Métrica], [Pulgada] u [Otros] para seleccionar el tamaño de envío.

Elemento	Valor	Descripción
Igual que tam. original		Envía automáticamente con el mismo tamaño que el original.
Métrica	A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm	Seleccione uno de los tamaños estándar de la serie Métrica.
pulgadas	Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II	Seleccione uno de los tamaños estándar de la serie Pulgada.
Otros	16K, ISO B5, Sobre #10, Sobre #9 Sobre #6, Sobre Monarch, Sobre DL, Sobre C5, Hagaki (Cartulina), Oufukuhagaki (Postal de devolución), Youkei 4, Youkei 2	Seleccione uno de los tamaños estándar especiales.

# Relación entre el tamaño del original, el tamaño de envío y el zoom

Los valores de Tamaño del original, Tamaño envío y Zoom están relacionados entre sí. Para más información, consulte la tabla de abajo.

Tamaño del original y tamaño de envío	iguales	distintos
Tamaño del original (página 6-21)	Especifique según corresponda.	Especifique según corresponda.
Tamaño de envío	Seleccione [Igual que tamaño original].	Seleccione el tamaño que desee.
Zoom (página 6-43)	Seleccione [100%] (o [Auto]).	Seleccione [Auto].



# **◯** NOTA

Si especifica un tamaño de envío distinto del tamaño del original y selecciona el zoom [100%], podrá enviar la imagen con el tamaño real (sin zoom).

# Original largo



**Formato** datos original/envío



Lee documentos originales de tamaño largo con un alimentador de originales.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])

# NOTA

- Los originales largos se envían en blanco y negro.
- Solo se puede escanear una cara de un original largo. Se pueden escanear originales de hasta 1.900 mm/74,8"\*1 de largo.
- Se puede seleccionar una resolución de 300 × 300 ppp o inferior.
- No se puede configurar si se ha activado Estampar sello.
- \*1 1.600 mm/63" si se usan las funciones de FAX.

# Formato archivo





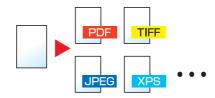


Especifique el formato del archivo de imagen. El nivel de calidad de imagen también se puede ajustar.

Seleccione el formato de archivo: [PDF], [TIFF], [XPS], [JPEG], [OpenXPS], [PDF alta comp.], [Word], [Excel] o [PowerPoint].

Si en el modo de color para escaneado se ha seleccionado Escala grises o A todo color, ajuste la calidad de la imagen.

Si ha seleccionado [PDF] o [PDF alta comp.], puede especificar la configuración de encriptación y PDF/A.



Elemento	Valor	Modo de color	
PDF*1*2*3	De 1 Baja calidad(Alta comp) a	Color auto (Color/escala gris), Color auto (Color/B/	
TIFF	5 Alta calidad(Baja comp)	N), A todo color, Escala de grises, Blanco y negro	
JPEG		Color auto(Color/escala gris), A todo color, Escala de grises	
XPS		Color auto(Color/escala gris), Color auto (Color/B/	
OpenXPS		N), A todo color, Escala de grises, Blanco y negro	
PDF alta comp.*1*2*3	Comp. Prioridad rel, Estándar, Prioridad de calidad	Color auto (Color/escala gris), Color auto (Color/B/N), Todo color, Escala de grises	
Word*4	De 1 Baja calidad(Alta comp) a	Color auto(Color/Escala gris), Todo color, Escala	
Excel <sup>*4</sup>	5 Alta calidad(Baja comp)	de grises	
PowerPoint*4			

<sup>\*1</sup> Puede crear un archivo PDF que admite la búsqueda en el mismo si ejecuta un software OCR en el documento escaneado.

- → OCR Reconocimiento texto (opcional) (página 6-79)
- \*2 Configure PDF/A. (Valor: [Desactivado] / [PDF/A-1a] / [PDF/A-1b] / [PDF/A-2a] / [PDF/A-2b] / [PDF/A-2u]).
- \*3 Configure la encriptación de PDF.
  - → Funciones de encriptación de PDF (página 6-80)
- \*4 Word, Excel y PowerPoint se quardarán en formato de archivo de Microsoft Office 2007 o una versión superior.
  - → Función de escanear a Office (página 6-82)

# **OCR Reconocimiento texto (opcional)**

Si se selecciona [PDF], [PDF alta comp.], [Word], [Excel] o [PowerPoint] como formato de archivo, puede crear un archivo buscable si ejecuta un software OCR en el documento escaneado. Seleccione [OCR Reconocimiento texto] y después [Activado]; seleccione el idioma del documento y, a continuación, [Aceptar].

Elemento	Descripción
Desactivado	No crea un archivo buscable.
Activado	Crea un archivo buscable. Seleccione el idioma de extracción entre las opciones de idioma que se muestran en el panel digital.

# NOTA

- Esta función solo se puede usar si está instalado el Kit de activación de escaneado OCR opcional.
  - ◆ Scan extension kit(A) "Kit de activación de escaneado OCR" (página 11-6)
- Esta función no se puede configurar al enviar desde un buzón personalizado.
- Si no se selecciona el idioma correcto, la creación del archivo puede llevar mucho tiempo o puede dar errores. El idioma predeterminado puede cambiarse en el Menú Sistema.
  - → Idioma principal OCR<sup>\*2</sup> (página 8-38)
- Si no coloca el original con la orientación correcta, el texto del documento tal vez no se reconozca como caracteres. Además, puede tardar más tiempo la creación del archivo. Compruebe lo siguiente:
  - La orientación del original es correcta.
- · La precisión del reconocimiento de texto depende del estado del original. Las siguientes condiciones pueden resultar en una menor precisión de reconocimiento:
  - Documentos copiados repetidamente (como copia copiada)
  - Faxes recibidos (con baja resolución)
  - Originales con el espacio entre caracteres demasiado estrecho o ancho
  - Originales con líneas en el texto
  - Originales con fuentes especiales
  - Parte de encuadernación del libro
  - Texto manuscrito

# Funciones de encriptación de PDF

Si ha seleccionado el formato de archivo PDF o PDF alta comp., puede restringir el nivel de acceso para ver, imprimir y editar el PDF asignando una contraseña segura.

Seleccione [PDF] o [PDF alta comp.] en [Formato de archivo] y después [Encriptación].

Los elementos que pueden configurarse pueden variar según el valor configurado en [Compatibilidad].

# Si se selecciona [Acrobat 3.0 y posterior]

	Elemento	Valor	Descripción
	raseña para abrir	Desactivado, Activado	Especifique la contraseña para abrir el archivo PDF.
docu	ımento		Seleccione [ <b>Activado</b> ] e introduzca una contraseña (hasta 256 caracteres).
			Vuelva a introducir la contraseña para confirmarla.
	raseña para editar/	Desactivado, Activado	Especifique la contraseña para editar el archivo PDF.
impr	imir doc		Seleccione [ <b>Activado</b> ] e introduzca una contraseña (hasta 256 caracteres).
			Vuelva a introducir la contraseña para confirmarla.
			Cuando haya especificado la contraseña para editar o imprimir el documento, podrá limitar la operación expresamente.
	Impresión permitida	No permitido, Permitido	Impide la impresión del archivo PDF.
	Cambios permitidos	No permitido	Desactiva el cambio en el archivo PDF.
		Comentarios	Solo es posible agregar comentarios.
		Diseño de página excepto páginas extraídas	Puede cambiar el diseño de las páginas, pero no extraer páginas del archivo PDF.
		Cualquiera excepto páginas extraidas	Puede llevar a cabo cualquier operación excepto extraer páginas del archivo PDF.
	Copiando de texto/ imágenes/otros	Desactivar, Activar	Restringe la copia del texto y los objetos del archivo PDF.

# Si se selecciona [Acrobat 5.0 y posterior]

Elemento	Valor	Descripción
traseña para abrir umento	Desactivado, Activado	Especifique la contraseña para abrir el archivo PDF. Seleccione [ <b>Activado</b> ] e introduzca una contraseña (hasta 256 caracteres). Vuelva a introducir la contraseña para confirmarla.
traseña para editar/ imir doc	Desactivado, Activado	Especifique la contraseña para editar el archivo PDF. Seleccione [Activado] e introduzca una contraseña (hasta 256 caracteres). Vuelva a introducir la contraseña para confirmarla. Cuando haya especificado la contraseña para editar o imprimir el documento, podrá limitar la operación expresamente.
Impresión permitida	No permitido Permitido (sólo baja	Desactiva la impresión del archivo PDF.  Puede imprimir el archivo PDF solo en baja
	resolución) Permitido	resolución.  Puede imprimir el archivo PDF en la resolución original.
Cambios permitidos	No permitido	Desactiva el cambio en el archivo PDF.
	Insertando/eliminando/ rotando páginas	Sólo se pueden insertar, eliminar y rotar las páginas del archivo PDF.
	Comentarios	Solo es posible agregar comentarios.
	Cualquiera excepto páginas extraidas	Puede llevar a cabo cualquier operación excepto extraer páginas del archivo PDF.
Copiando de texto/ imágenes/otros	Desactivar, Activar	Restringe la copia del texto y los objetos del archivo PDF.

# Función de escanear a Office

Esta máquina proporciona una función que convierte los documentos escaneados, incluidos el texto, las figuras y las imágenes, en formato de datos buscables y editables de Microsoft Office (Word, Excel y PowerPoint) 2007 o superior a través de procesamiento OCR.

# NOTA

- Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR opcional.
  - ➤ Scan extension kit(A) "Kit de activación de escaneado OCR" (página 11-6)
- El resultado escaneado puede no ser perfecto según el estado de los documentos.
  - Abra la pantalla.
    - 1 Tecla [Home] (🏠) > [Enviar] > [Formato datos original/envío] > [Formato archivo]
  - Configure las opciones de configuración.
    - 1 Seleccione [Word], [Excel] o [PowerPoint] como formato de archivo.
    - 2 Seleccione [OCR Reconocimiento texto] > [Activado].
      - **NOTA**

Si selecciona [**Desactivado**], los documentos se convierten en datos de Microsoft Office (imagen escaneada).

- 3 Seleccione el idioma del documento que desea escanear > [Aceptar].
- 4 Seleccione [Formato de salida OCR] y el modo de salida OCR en la tabla de abajo > [Aceptar].

Elemento	Descripción
Texto + gráficos	Convierte los documentos escaneados en formato de datos editables y buscables de Microsoft Office.
Texto + gráficos con imagen escaneada	Convierte los documentos escaneados en dos tipos de datos: formato de datos editables y buscables de Microsoft Office, y formato de datos de Microsoft Office con imagen escaneada. Puede editar el texto y el diseño de los datos editables haciendo referencia a la imagen escaneada.
Imagen escaneada con texto buscable	Convierte los documentos escaneados en formato de datos buscables de Microsoft Office (imagen escaneada).

Pulse la tecla [Inicio].

# Separación de archivo



original/envío





**Funciones** 

Crea varios archivos dividiendo las páginas de datos del original escaneado entre el número de páginas y envía los archivos.





# **NOTA**

Al final del nombre de archivo se añade un número consecutivo de tres dígitos, como "abc\_001.pdf, abc\_002.pdf...".

Elemento Valor		Valor	Descripción	
Desactivado				
Activad	o		Configure la separación de archivo.  Use [+], [-] o las teclas numéricas para especificar el número de páginas y después elija [Sgte >].	
	Adjuntar a E-mail	Todos archivos en 1 E-mail, 1 archivo por E-mail	Seleccione cómo se adjuntan los archivos al mensaje de e-mail. Seleccione [ <b>Todos archivos en 1 E-mail</b> ] para adjuntar y enviar todos los archivos en un solo mensaje de e-mail. Seleccione [ <b>1 archivo por E-mail</b> ] para adjuntar y enviar un archivo por mensaje de e-mail.	

# Resolución de escaneado



Color/Calidad de imagen



- Funciones
- Color/Calidad de imagen



**Funciones** 

Seleccione el grado de resolución de escaneado.

(Valor: [600 × 600 ppp] / [400 × 400 ppp ultra fino] / [300 × 300 ppp] / [200 × 400 ppp super fino] / [200 × 200 ppp fino] / [200 × 100 ppp normal])





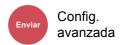




# NOTA

Cuanto mayor sea el número, mejor será la resolución de la imagen. Sin embargo, una mejor resolución también significa unos tamaños de archivo mayores y unos tiempos de envío más largos.

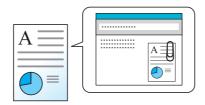
# Asunto/cuerpo de E-mail





Agrega un asunto y un cuerpo al enviar un documento.

Seleccione [Asunto] / [Cuerpo] para introducir el asunto y cuerpo del E-mail.



# NOTA

- El asunto puede tener hasta 256 caracteres y el cuerpo hasta 500 caracteres.
- Seleccione [Cuerpo 1], [Cuerpo 2] o [Cuerpo 3] para introducir texto almacenado para el texto del cuerpo. Para obtener información sobre el registro de plantillas, consulte:
  - Asunto/cuerpo de E-mail (página 8-38)

# Enviar e imprimir



Imprime una copia del documento que está enviando.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])

# Enviar y almacenar



Config. avanzada

Almacena una copia del documento que está enviando en un buzón personalizado.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])

# NOTA

- · Para utilizar esta función, es necesario instalar un disco duro en la máquina.
  - → HD-11 "Disco duro" (Opción para 352ci) (página 11-5)
- Si se selecciona [Activado], seleccione el buzón personalizado en el que se almacenará la copia. Si aparece una pantalla para introducir la contraseña del buzón personalizado, especifique la contraseña.
- Puede ver información del buzón personalizado seleccionado si selecciona [...] (icono Información).



# TX encriptada FTP



Config. avanzada



**Funciones** 

Encripta las imágenes al enviarlas por FTP.

La encriptación garantiza la transmisión de los documentos.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])



**NOTA** 

Haga clic en [Configuración de seguridad] y después en [Seguridad de red] en Embedded Web Server RX. Asegúrese de que "SSL" en Configuración de protocolos seguros está configurado como "Activado" y de que se han seleccionado una o más encriptaciones efectivas en Configuración de cliente.

**Embedded Web Server RX User Guide** 

# Confirm, tamaño de archivo



Config. avanzada



**Funciones** 

Comprueba el tamaño de archivo antes de enviar el original.

Para cambiar el tamaño de archivo, cambie la configuración de cada función. Si selecciona [Recalcular], se recalcula el tamaño del archivo.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])

# Eliminar una vez impreso



**Funciones** 

Elimina automáticamente un documento del buzón después de imprimirlo.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])

# Eliminar una vez transmitido



**Funciones** 

Elimina automáticamente un documento del buzón después de transmitirlo.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])

# Tamaño de almacenamiento



**Funciones** 



Seleccione el tamaño de la imagen que va a almacenar.

Seleccione [Igual que tamaño original], [Métrica], [Pulgada] u [Otros] para seleccionar el tamaño de almacenamiento.

Elemento	Valor	Descripción
Igual que tam. original	_	Envía automáticamente con el mismo tamaño que el original.
Métrica	A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm	Seleccione uno de los tamaños estándar de la serie Métrica.
pulgadas	Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II	Seleccione uno de los tamaños estándar de la serie Pulgada.
Otros	16K, ISO B5, Sobre #10, Sobre #9 Sobre #6, Sobre Monarch, Sobre DL, Sobre C5, Hagaki (Cartulina), Oufukuhagaki (Postal de devolución), Youkei 4, Youkei 2	Seleccione uno de los tamaños estándar especiales.

# Relación entre el tamaño del original, el tamaño de almacenamiento y el zoom

Los valores de Tamaño del original, Tamaño de almacenamiento y Zoom están relacionados entre sí. Para más información, consulte la tabla de abajo.

El tamaño del original y el tamaño que desea almacenar son	iguales	distintos
Tamaño del original (página 6-21)	Especifique según corresponda.	Especifique según corresponda.
Tam. almac.	Seleccione [Igual que original].	Seleccione el tamaño que desee.
Zoom (página 6-43)	Seleccione [100%] (o [Auto]).	Seleccione [Auto].



# **NOTA**

Si selecciona un tamaño de almacenamiento distinto del tamaño del original y selecciona el zoom [100%], podrá almacenar la imagen con el tamaño real (sin zoom).

# Contraseña PDF encriptado



# **Funciones**

Especifique la contraseña preasignada para imprimir los datos PDF.

Introduzca la contraseña y seleccione [Aceptar].



# **NOTA**

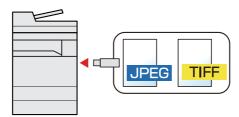
Para obtener información sobre la introducción de la contraseña, consulte:

→ Método de introducción de caracteres (página 11-9)

# Impresión JPEG/TIFF



Seleccione el tamaño de imagen al imprimir archivos JPEG o TIFF.



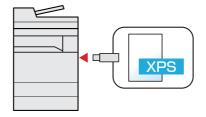
Elemento	Descripción	
Tamaño de papel	Ajusta el tamaño de la imagen al tamaño del papel seleccionado.	
Resolución de imagen	Imprime a la resolución de la imagen real.	
Resolución de impresión	Ajusta el tamaño de la imagen a la resolución de impresión.	

# Ajustar XPS a página



Reduce o amplía el tamaño de la imagen para ajustarlo al tamaño del papel seleccionado al imprimir un archivo XPS.

(Valor: [Desactivado] / [Activado])



# 7 Estado/Cancelación de trabajo

# En este capítulo se explican los siguientes temas:

Comprobación del estado del trabajo	7-2
Detalles de las pantallas de estado	7-3
Comprobación de la información detallada de los trabajos	7-8
Comprobación del histórico de trabajos	7-9
Comprobación de la información detallada de los historiales	7-10
Envío del histórico de trabajos	7-10
Operación de trabajos	7-11
Pausa y reanudación de trabajos	7-11
Cancelación de trabajos	7-11
Cambio de la prioridad de los trabajos en espera	7-11
Reordenación de trabajos de impresión	7-12
Información del dispositivo	7-13
Comprobación de la cantidad restante de tóner y papel (Suministros/Papel)	7-15

# Comprobación del estado del trabajo

Compruebe el estado de los trabajos que se están procesando o que están en espera de impresión.

# Pantallas de estado disponibles

En el panel digital aparecen en forma de lista los estados de procesamiento y espera de los trabajos, en cuatro pantallas diferentes: Imprimiendo trbjs, Enviando trabajos, Almacenando trbjs y Trabajos programados.

Están disponibles los siguientes estados de trabajo.

Visualización de estado	Estado de trabajo que se muestra
Est. trab. imp.	• Copia
	Impresora
	Impresión desde el buzón de documentos
	Recepción de fax
	Recepción de iFAX
	Recepción de e-mail
	Impresión de datos de memoria USB
	Aplicación
	Informe de trabajos/Lista
Enviar est. trab	• E-mail
	Transmisión de carpeta
	Transmisión de FAX
	Transmisión de iFAX
	Envío de trabajo - Servidor de FAX
	Aplicación
	Varios destinos
Alm. Est. trab.	Escaneado
	• FAX
	• i-FAX
	Impresora
	Unir documentos de buzón
	Copiar docum. de buzón
Trabajos programados	Envío del trabajo FAX con transmisión retrasada

# Visualización de las pantallas de estado

1 Abra la pantalla.

Seleccione la tecla [Est./Canc. Trab.].

Seleccione el trabajo que desea comprobar.

Seleccione [Imp. tbjos.], [Enviando trabajos] o [Almacenando trbjs] para comprobar el estado.

Seleccione [Imp. tbjos.] o [Trabajo program.] para comprobar la transmisión retrasada.

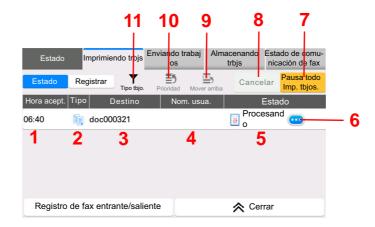
Pantalla Imp. tbjos. (página 7-3)
 Pantalla Enviando trabajos (página 7-5)
 Pantalla Almacenando tbjos. (página 7-6)
 Pantalla Trabajo program. (página 7-7)

# Detalles de las pantallas de estado

# NOTA

- Puede ver los estados de los trabajos de todos los usuarios o solo los estados de sus propios trabajos.
  - → Mostrar estado/registro (página 8-51)
- Esta configuración también se puede cambiar desde Embedded Web Server RX.
  - → Embedded Web Server RX User Guide

# Pantalla Imp. tbjos.



Nro.	Elemento	Descripción			
1	Hora aceptada	Hora en la que se aceptó el trabajo			
2	Tipo	Iconos que indican el tipo de trabajo			
		Trabajo de copia			
		Trabajo de impresora			
		Trabajo de buzón de documentos			
		Recepción de fax			
		Recepción de iFAX			
		Recepción de e-mail			
		Datos de memoria USB			
		Aplicación			
		Informe/lista			
3	Nombre de trabajo	Nombre del trabajo o nombre del archivo			
4	Nombre de usuario	Nombre de usuario correspondiente al trabajo ejecutado			
5	Estado	Estado del trabajo			
		En proc.: el estado antes de iniciar la impresión			
		Imprimiendo: imprimiendo			
		Esperan.: en espera de impresión			
		Pausa: pausa en el trabajo de impresión o error			
		Cncelan.: se está cancelando el trabajo			

Nro.	Elemento	Descripción	
6	[coloring] (icono Información)	Seleccione el icono del trabajo cuya información detallada desea mostrar.	
		<ul> <li>Comprobación de la información detallada de los trabajos (página 7-8)</li> </ul>	
		Puede seleccionar [] (icono Información) en "Copias" en la pantalla de información detallada para cambiar el número de copias que se imprimen.	
7	[Pausa todo Imp. tbjos.]	Pone en pausa todos los trabajos de impresión. Los trabajos de impresión se reanudarán al pulsar de nuevo esta tecla.	
8	[Cancelar]	Seleccione el trabajo que desea cancelar de la lista y seleccione esta tecla.	
9	[Mover arriba]	En la lista, seleccione el trabajo que desea mover arriba en la cola de trabajos y, a continuación, seleccione esta tecla.	
		Reordenación de trabajos de impresión (página 7-12)	
10	[Prioridad]	Seleccione el trabajo que desea sustituir y después esta tecla.	
		→ Cambio de la prioridad de los trabajos en espera (página 7-11)	
11	[Tipo tbjo.]	Sólo se muestran los trabajos del tipo seleccionado.	

# NOTA

Se pueden cambiar el nombre de trabajo y el nombre de usuario si es necesario.

► Estado (página 8-51)

# Pantalla Enviando trabajos



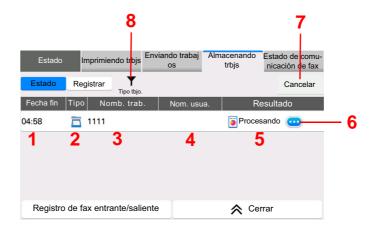
Nro.	Elemento	Descripción		
1	Hora aceptada	Hora en la que se aceptó el trabajo		
2	Tipo	Iconos que indican el tipo de trabajo		
		Envío de trabajo de E-mail		
		Envío de trabajo de carpeta		
		Envío de trabajo de FAX		
		Envío de trabajo de iFAX		
		Envío de trabajo - Servidor de FAX		
		Envío de trabajo de aplicación		
		Envío múltiple		
3	Destino	Destino (nombre de destino, número de FAX, dirección de E-mail o nombre del servidor)		
4	Nombre de usuario	Nombre de usuario correspondiente al trabajo ejecutado		
5	Estado	Estado del trabajo		
		En proc.: el estado antes de iniciar el envío, por ejemplo durante el escaneado de originales		
		Enviando: enviando		
		Esperan.: envío en espera		
		Cncelan.: se está cancelando el trabajo		
		Pausa: pausa en el trabajo		
6	[] (icono Información)	Seleccione el icono del trabajo cuya información detallada desea mostrar.		
		<ul> <li>Comprobación de la información detallada de los trabajos (página 7-8)</li> </ul>		
7	[Cancelar]	Seleccione el trabajo que desea cancelar de la lista y seleccione esta tecla.		
8	[Tipo tbjo.]	Sólo se muestran los trabajos del tipo seleccionado.		
9	[Prioridad]	Seleccione el trabajo que desea sustituir y después esta tecla. Sólo aparece cuando está instalado el kit de fax opcional.		



Se pueden cambiar la dirección y el nombre de usuario si es necesario.

Estado (página 8-51)

# Pantalla Almacenando tbjos.



Nro.	Elemento	Descripción		
1	Hora aceptada	Hora en la que se aceptó el trabajo		
2	Tipo	Iconos que indican el tipo de trabajo		
		Almac. tbjo Escanear		
		Almac. tbjo FAX		
		Almac. tbjo i-FAX		
		Almac. tbjo Impres.		
		Unir documentos de buzón		
		Copiar docum. de buzón		
3	Nombre de trabajo	Se muestra el nombre del trabajo o el nombre del archivo.		
4	Nombre de usuario	Nombre de usuario correspondiente al trabajo ejecutado		
5	Estado	Estado del trabajo		
		En proc.: el estado antes de iniciar el almacenamiento, por ejemplo durante el escaneado de originales		
		Almacen.: está almacenando información		
		Cncelan.: se está cancelando el trabajo		
		Pausa: pausa en el trabajo		
6	[] (icono Información)	Seleccione el icono del trabajo cuya información detallada desea mostrar.		
		<ul> <li>Comprobación de la información detallada de los trabajos (página 7-8)</li> </ul>		
7	[Cancelar]	Seleccione el trabajo que desea cancelar de la lista y seleccione esta tecla.		
8	[Tipo tbjo.]	Sólo se muestran los trabajos del tipo seleccionado.		



Se pueden cambiar el nombre de trabajo y el nombre de usuario si es necesario.

Estado (página 8-51)

# Pantalla Trabajo program.



Nro.	Elemento	Descripción	
1	Hora aceptada	Hora en la que se aceptó el trabajo	
2	Tipo	Iconos que indican el tipo de trabajo	
		Programación de trabajo de FAX	
3	Destino	Destino (nombre de destino, número de FAX, o número de elementos de difusión)	
4	Nombre de usuario	Nombre de usuario correspondiente al trabajo ejecutado	
5	Hora de inicio	Hora de inicio del trabajo programado.	
6	[] (icono Información)	Seleccione el icono del trabajo cuya información detallada desea mostrar.	
		<ul> <li>Comprobación de la información detallada de los trabajos (página 7-8)</li> </ul>	
7	[Cancelar]	Seleccione el trabajo que desea cancelar de la lista y seleccione esta tecla.	
8	[Iniciar ahora]	Seleccione el trabajo que desea enviar inmediatamente en la lista y después esta tecla.	

# Comprobación de la información detallada de los trabajos

- Abra la pantalla.
  - → Detalles de las pantallas de estado (página 7-3)
- Compruebe la información.
  - 1 Seleccione [...] (icono Información) para el trabajo del que desea ver información detallada.



Se mostrará información detallada del trabajo seleccionado.

En Enviando trabajos, puede comprobar el destino si selecciona [...] (icono Información) en "Resultado/destino". Seleccione [...] (icono Información) para el destino para ver información detallada.

2 Para salir de la información detallada, seleccione [Cerrar].

# Comprobación del histórico de trabajos

# NOTA

- El historial de trabajos también está disponible en Embedded Web Server RX o NETWORK PRINT MONITOR desde el PC.
  - Embedded Web Server RX User Guide
  - ▶ NETWORK PRINT MONITOR User Guide
- Puede ver el registro de trabajos de todos los usuarios o solo su propio registro de trabajos.
  - → Mostrar estado/registro (página 8-51)
- Esta configuración también se puede cambiar desde Embedded Web Server RX.
  - **→** Embedded Web Server RX User Guide

# Pantallas de histórico de trabajos disponibles

Los históricos de trabajos se muestran por separado en tres pantallas: Imprimiendo trbjs, Enviando trabajos y Almacenando trbjs.

Están disponibles los siguientes históricos de trabajos.

Pantalla	Historiales de trabajos que se mostrarán
Reg. Trab. imp.	• Copia
	Impresora
	Impresión desde el buzón de documentos
	Recepción de fax
	Recepción de iFAX
	Recepción de e-mail
	Impresión de datos de memoria USB
	Aplicación
	Informe de trabajos/Lista
Env. reg. trab.	• E-mail
	Carpeta
	• FAX
	• i-FAX
	Servidor de FAX
	Aplicación
	Varios destinos
Alm. Reg. trab.	Escaneado
	• FAX
	• i-FAX
	Impresora
	Unir documentos de buzón
	Copiar docum. de buzón

# Visualización de la pantalla de histórico de trabajos

- 1 Abra la pantalla.
  Seleccione la tecla [Est./Canc. Trab.].
- Seleccione el trabajo cuyos detalles desee revisar.
  Seleccione la ficha [Registrar] y, a continuación, en la lista, seleccione el trabajo cuyos detalles desea revisar.

# Comprobación de la información detallada de los historiales

- 1 Abra la pantalla.
  - → Visualización de la pantalla de histórico de trabajos (página 7-10)
- Compruebe la información.
  - 1 Seleccione [...] (icono Información) para el trabajo que desea comprobar.



Se mostrará información detallada del trabajo seleccionado.

2 Para salir de la información detallada, seleccione [Cerrar].

# Envío del histórico de trabajos

Puede enviar el historial de trabajos por e-mail. Puede enviarlo manualmente cuando lo necesite o automáticamente cuando se alcance un determinado número de trabajos.

→ Envío histórico trabajos (página 8-29)

# Operación de trabajos

# Pausa y reanudación de trabajos

Detenga y reanude todos los trabajos de impresión que se están imprimiendo o que están en espera.

- 1 Abra la pantalla.

  Seleccione la tecla [Est./Canc. Trab.].
- 2 Seleccione [Pausa todo Imp. tbjos.] en la pantalla de estado de trabajos de impresión.

La impresión se detiene.

Para reanudar la impresión de los trabajos que se han detenido, seleccione [**Reanudar Imp. tbjos.**].

# Cancelación de trabajos

Se puede cancelar un trabajo en estado de impresión/espera.

- 1 Abra la pantalla.
  Seleccione la tecla [Est./Canc. Trab.].
- 2 Seleccione el trabajo que desea cancelar de la lista y, a continuación, [Cancelar].
- 3 Seleccione [Sí] en la pantalla de confirmación.

# Cambio de la prioridad de los trabajos en espera

La función Cambiar prioridad suspende el trabajo actual e imprime en primer lugar el trabajo en espera.

- 1 Abra la pantalla.

  Seleccione la tecla [Est./Canc. Trab.].
- 2 Seleccione el trabajo al que desea dar prioridad y, a continuación, [Prioridad].
- 3 Seleccione [Imprimir] en la pantalla de confirmación.
  Se suspende el trabajo que se está imprimiendo actualmente y se inicia la impresión del trabajo de Cambiar prioridad.

# Reordenación de trabajos de impresión

Esta función permite seleccionar un trabajo de impresión en cola y aumentarle la prioridad de salida.

- Abra la pantalla.
  Seleccione la tecla [Est./Canc. Trab.].
- Seleccione el trabajo al que desea dar mayor prioridad y, a continuación, [Mover arriba].
- 3 Seleccione [Sí] en la pantalla de confirmación.
  - La prioridad del trabajo seleccionado se incrementa en 1.

Para aumentar más la prioridad del trabajo, vuelva a seleccionar [Mover arriba]. Cada vez que seleccione [Mover arriba], se incrementará la prioridad en 1.

# Información del dispositivo

Configure los dispositivos y las líneas instalados o conectados a esta máguina o compruebe su estado.

- Abra la pantalla.
  - 1 Seleccione la tecla [Home] (♠).
  - 2 Seleccione [Información del dispositivo]. Se muestra la pantalla que permite verificar el estado o configurar los dispositivos.

# Compruebe la información.

A continuación se describen los elementos que puede comprobar.

# Identificación/ red por cable

Puede revisar la información de ID, como nombre de modelo, número de serie, nombre de host y ubicación, y dirección IP de la red alámbrica.

## Wi-Fi

Puede comprobar el estado de la conexión Wi-Fi, como el nombre del dispositivo, el nombre de red y la dirección IP.



# NOTA

Se muestra si está instalado el Kit de interfaz de red inalámbrica opcional.

# Suministros/Papel

Puede comprobar la cantidad que queda de tóner y papel.

→ Comprobación de la cantidad restante de tóner y papel (Suministros/Papel) (página 7-15)

# **FAX**

Permite comprobar el número de fax local, el nombre de fax local, el ID de fax local y otra información de fax.

Guía de uso de FAX

## **USB/NFC/Bluetooth**

Puede comprobar el estado de conexión de la memoria USB, NFC (Near Field Communication) y teclado Bluetooth.

Seleccione [Formato] para "Memoria USB" para formatear el medio externo.



# **IMPORTANTE**

Si se selecciona [Formato], todos los datos en la memoria USB se borrarán.

- Seleccione [Eliminar] para "Memoria USB" para extraer el medio externo de forma segura.
- Seleccione "Bluetooth" [Conectar] para configurar la conexión del teclado Bluetooth.

# Opción/Aplicación

Puede comprobar información sobre las opciones y aplicaciones que se usan.

# Capacidad/Versión del software

Permite comprobar la versión de software y el rendimiento.

## Seguridad

Puede comprobar la información de seguridad de la máquina.

# Informe

Puede imprimir varios informes y listas.

# Estado operación remota

Puede comprobar la situación de la Operación remota.

# Comprobación de la cantidad restante de tóner y papel (Suministros/Papel)

Compruebe la cantidad que queda de tóner y papel en el panel digital.

- Abra la pantalla.
  - 1 Seleccione la tecla [Home] (🏠).
  - 2 Seleccione [Información del dispositivo].
  - 3 Seleccione [Suministros/Papel].
- Compruebe la información.

A continuación se describen los elementos que puede comprobar.

# Información de tóner

La cantidad de tóner restante se muestra en niveles. Puede comprobar el estado de la caja de tóner residual.

# Estado de papel

Puede verificar el tamaño, la orientación, el tipo y la cantidad que queda de papel en cada origen de papel. La cantidad de papel restante se muestra en niveles.

## **Otros**

Puede comprobar el estado de las grapas y el recipiente de desechos de perforaciones.

# 8 Configuración y registro (Menú Sistema)

# En este capítulo se explican los siguientes temas:

Menú Sistema	8-2
Funcionamiento	8-2
Elementos de configuración del Menú Sistema	8-4
Config. dispositivo	8-7
Notificación/Informe	8-24
Config. funciones	8-34
Config. de red	8-53
Config. seguridad	
Contab. trab./Autenticación	8-81
Agregar/eliminar aplicación	8-81
Ajuste/mantenimiento	8-82

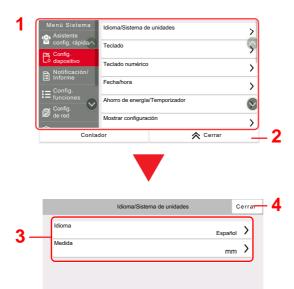
# Menú Sistema

Permite establecer la configuración relativa al funcionamiento general de la máquina.

# **Funcionamiento**

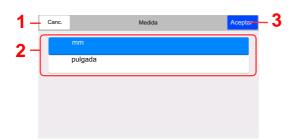
El funcionamiento del Menú Sistema es como se describe a continuación:

- Abra la pantalla.
   Seleccione la tecla [Menú Sistema/Contador].
- Seleccione una función.



- Muestra los elementos del Menú Sistema. Los elementos no mostrados se pueden mostrar deslizando la pantalla arriba y abajo.
- 2 Vuelve a la pantalla anterior.
- 3 Muestra los elementos de configuración. Seleccione la tecla de una función para ver la pantalla de configuración.
- 4 Vuelve a la pantalla anterior.

3 Configure la función.



- 1 Vuelve a la pantalla anterior sin realizar ningún cambio.
- 2 Acceda a una opción de configuración seleccionándola y vuelva a la pantalla anterior.
- 3 Acepta la configuración y sale de la pantalla.

# **NOTA**

• Si se ha activado la administración de inicio de sesión de usuario, solo puede cambiar la configuración si inicia sesión con privilegios de administrador o como usuario con privilegios de establecer esta configuración. El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

• Si se ha cambiado la configuración predeterminada de las funciones, se puede seleccionar la tecla [Reiniciar] en cada pantalla de función para cambiar inmediatamente la configuración.

Consulte Elementos de configuración del Menú Sistema en la siguiente página y realice la configuración según sea necesario.

# Elementos de configuración del Menú Sistema

En esta sección se explican las funciones que se pueden configurar en el Menú Sistema. Para definir la configuración, seleccione el elemento en el Menú Sistema y después el elemento de configuración. Para más información sobre cada función, consulte la tabla de abajo.

Elemento		Descripción	Página de referencia
Asist	ente config. rápida	El Asistente config. rápida configura las opciones de fax y ahorro de energía.	página 2-47
Config. dispositivo		Configure el funcionamiento general de la máquina.	página 8-7
	Idioma/Sistema de unidades	Configure el idioma que usar en la pantalla del panel digital y seleccione si usará Pulgada o Métrica como unidad para el tamaño del papel.	
	Teclado	Cambie la distribución del teclado del panel digital que se usa para introducir caracteres.	
	Teclado numérico	Seleccione si desea mostrar o no el teclado numérico.	página 8-7
	Fecha/hora	Establece la configuración relativa a la fecha y hora.	página 8-7
	Ahorro de energía/ Temporizador	Establezca la configuración de Ahorro de energía.	página 8-8
	Mostrar configuración	Establezca la configuración de pantalla del panel digital.	página 8-11
	Sonido	Configure las opciones del sonido de alarma durante las operaciones de la máquina.	página 8-12
	Configuración de original/ escaneo	Establezca la configuración de los originales.	página 8-13
	Alimentación de papel	Configure el papel y el origen de papel.	página 8-14
	Bandeja de salida	Establezca la configuración de salida de papel.	página 8-20
	Asignación de tecla de función	Asigne una función a cada tecla de función.	página 8-21
	Asistente de operaciones	Es posible establecer la configuración de la pantalla de selección de orientación y el Límite preestab. relativo al número de copias que se pueden hacer por vez.	página 8-21
	Gestión errores	Seleccione si se cancelará o continuará el trabajo cuando se produzca un error.	página 8-22
	Configuración de tóner	Establezca la configuración de tóner.	página 8-24
Notif	icación/Informe	Imprima informes para comprobar la configuración, el estado y el historial de la máquina. También se puede establecer la configuración para la impresión de informes.	página 8-24
	Imprimir informe/lista	Permite imprimir varios informes y listas.	página 8-24
	Config. inf. resultados	Establezca la configuración de los avisos de envío y recepción.	página 8-27
	Notificación de estado de dispositivo	Establezca la configuración de avisos de tóner.	página 8-27
	Config. panel de mensajes	Establezca la configuración del panel de mensajes.	página 8-28
	Informe de comunicación de fax	Establezca la configuración de los avisos de FAX.	página 8-28
	Configuración de historial	Establezca la configuración de impresión del historial de uso de la máquina.	página 8-29

	Elemento	Descripción	Página de referencia
Confi	g. funciones	Establece la configuración de las funciones de copia, envío y buzón de documentos.	página 8-34
	Valores predet. Funciones	Los valores predeterminados son los valores configurados automáticamente después de que termine el calentamiento o se seleccione la tecla [Reiniciar].  Configure los valores predeterminados de las opciones disponibles, como copia y envío. La configuración de los valores utilizados con frecuencia como predeterminados facilita los trabajos posteriores.	página 8-34
	Copiar/imprimir	Establece la configuración para las funciones de copia e impresión.	página 8-39
	Enviar/Almacenar	Establece la configuración para las funciones de envío y almacenamiento.	página 8-39
	E-mail	Establece la configuración para la transmisión y recepción de e-mail.	página 8-40
	Env tbjo - Carpeta	Establece la configuración para las funciones Env tbjo - Carpeta.	página 8-40
	FAX/i-FAX	Establece la configuración de las funciones de fax.	_
		→ Guía de uso de FAX	
	WSD	Establece la configuración de Escaneo WSD e Impresión WSD.	página 8-41
	Escaneado DSM	Establezca la configuración de Escaneado DSM.	página 8-41
	Libr. direc.	Establece la configuración de la libreta de direcciones.	página 8-41
	Tecla de un toque	Configura las teclas de un toque.	página 8-42
	Enviar y reenviar	Seleccione si el original se reenvía a otro destino cuando se envían imágenes.	página 8-42
	Reglas de RX y reenvío/ Buzón de fax	Establece la configuración de Reglas de RX y reenvío/Buzón de FAX.	página 8-45
	Impresora	Al imprimir desde el PC, la configuración normalmente se realiza en la pantalla de la aplicación. No obstante, están disponibles las siguientes opciones para configurar los valores predeterminados para personalizar la máquina.	página 8-46
	Impresión remota	Estableczca la configuración de la impresión remota.	página 8-49
	Buzón de documentos	Establezca la configuración del buzón personalizado.	página 8-49
	Buzón de trabajos	Establezca la configuración del buzón de trabajos.	página 8-49
	Buzón de RX de memoria de FAX	Configure si los documentos de fax recibidos se imprimen de inmediato o si se guardan en el Buzón de RX de memoria de FAX.	_
		Guía de uso de FAX	
	Home	Establece la configuración de la pantalla de inicio.	página 8-50
	Estado	Establezca la configuración del Estado.	página 8-51
	Navegador de Internet	Establezca la configuración relacionada con Internet.	página 8-51
	Grapado manual	Seleccione si desea utilizar o no el grapado manual.	<u>página 8-</u> <u>52</u>
	TWAIN/WIA	Configure si se van a usar nuestros servicios web.	página 8-52

	Elemento	Descripción	Página de referencia
Config. de red		Establece la configuración de red.	página 8-53
	Configuración de red	Establezca la configuración de la red alámbrica y Wi-Fi.	página 8-53
	Red opcional	Establezca la configuración del Kit de interfaz de red o del Kit de interfaz de red inalámbrica opcionales.	página 8-66
	Conectividad	Establezca la configuración de conectividad de esta máquina a otros dispositivos.	página 8-68
	Otros	Configure otras opciones relacionadas con la red.	página 8-70
Conf	ig. seguridad	Establece la configuración de seguridad.	página 8-70
	Config. Bloq interfaz	Esta opción le permite proteger la máquina al bloquear la interfaz con dispositivos externos, como hosts USB o interfaces opcionales.	página 8-70
	Configuración de seguridad de dispositivo	Establece la configuración de seguridad del dispositivo.	página 8-71
	Marca del sistema	Establece la configuración del encabezado, pie de página y marca.	página 8-75
	Seguridad de autenticación	Establezca la configuración de seguridad para la autenticación de usuario.	página 8-80
	Conf. usuario desconocido	Especifica cómo se gestionarán los trabajos enviados con nombres de usuario de inicio de sesión o ID de usuario desconocidos o sin enviar.	página 8-81
	Red	Establece la configuración de seguridad de la red.	página 8-81
Contab. trab./Autenticación		Establece la configuración relativa a la administración de la máquina. Inicio sesión usuario:  Descripción de la administración de inicio de sesión de usuario (página 9-2)  Contabilidad de trabajos:	página 8-81
_		→ Descripción general de la contabilidad de trabajos (página 9-36)	
Agre	gar/eliminar aplicación	Establece la configuración de Aplicación.	página 8-81
	Aplicación	Establezca la configuración de aplicaciones que le ayudan a que el trabajo diario sea más eficiente, como una función de escaneado y una función de autenticación.	página 5-14
	Función opcional	Puede usar las aplicaciones opcionales instaladas en esta máquina.	página 11-7
Ajuste/mantenimiento		Ajuste la calidad de impresión y realice el mantenimiento de la máquina.	página 8-82
	Ajuste de imagen	Ejecute el Ajuste de imagen.	página 8-82
	Otros	Otros ajustes.	página 8-84

# Config. dispositivo

Configura el funcionamiento general de la máquina.

# Idioma/Sistema de unidades

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Idioma/Sistema de unidades]

Elemento	Descripción
Idioma	Configure el idioma que usar en la pantalla del panel digital.
Medida	Seleccione las unidades en pulgadas o métricas para las dimensiones del papel.  Valor: mm, pulgada

# **Teclado**

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Teclado]

Elemento	Descripción
Distribución del teclado	Cambie la distribución del teclado del panel digital que se usa para introducir caracteres.  Valor: QWERTY, QWERTZ, AZERTY
Tipo de teclado opcional	Seleccione el tipo de teclado opcional que desea usar.  Valor: US-Inglés, US-Inglés con euro, Francés, Alemán, R.UInglés

# Teclado numérico

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo ] > [Teclado numérico]

Elemento		Descripción
Pantalla predeter	Copiar/imprimir desde buzón	Seleccione si desea mostrar o no el teclado numérico.  Valor: Desactivado, Activado
minada	Aplicación HyPAS	
Distribución (apl. HyPAS)		Seleccione la distribución del teclado numérico HyPAS que mostrar al inicio.  Valor: Flotante, Horizontal, A la derecha

# Fecha/hora

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Fecha/hora]

Elemento	Descripción
Fecha y hora	Configure la fecha y la hora del lugar donde se utiliza la máquina. Si se realiza la acción Enviar como E-mail, la fecha y la hora definidas aquí se mostrarán en el encabezado.
	Valor: Año (2000 - 2035), Mes (1 - 12), Día (1 - 31), Hora (00 -23), Minutos (00 - 59), Segundo (00 - 59)
	NOTA NOTA
	Si cambia la fecha y la hora mientras usa la versión de prueba de una aplicación, no podrá usar más la aplicación.

Elemento	Descripción
Formato fecha	Seleccione el formato de presentación de año, mes y día. El año se muestra en notación occidental.  Valor: MM/DD/AAAA, DD/MM/AAAA, AAAA/MM/DD
Zona horaria	Configure la diferencia horaria con respecto a GMT. Seleccione la ubicación que esté más próxima en la lista. Si selecciona una región donde se utiliza horario de verano, defina la configuración de horario de verano.  Configuración de la fecha y hora (página 2-33)

# Ahorro de energía/Temporizador

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Ahorro de energía/Temporizador]

Elemento	Descripción
Rest. Auto Panel	Si no se ejecuta ningún trabajo durante un determinado período de tiempo, restablezca la configuración automáticamente y vuelva a la configuración predeterminada. Seleccione si se utilizará o no el restablecimiento automático del panel.  Valor: Desactivado, Activado
	NOTA
	Para información sobre la configuración del tiempo hasta que se reinicie automáticamente el panel, consulte:
	→ Temp. restablecer panel (página 8-8)
Temp. restablecer panel	Si selecciona [Activado] para Restabl. panel auto, defina el período de tiempo que se esperará antes del restablecimiento automático del panel.  Valor: De 5 a 495 segundos (en incrementos de 5 segundos)
	NOTA
	Esta función se muestra cuando la opción [Restabl. panel auto] está configurada como [Activado].
Temp. bajo cons.	Configure la cantidad de tiempo antes de que se active el modo de bajo consumo.
	Valor: De 1 a 120 minutos (en incrementos de 1 minuto)
	→ Modo de bajo consumo (página 2-44)
Temporiz. reposo	Configure el tiempo de espera antes de que se active el modo de reposo.
	Valor: De 1 a 120 minutos (en incrementos de 10 minutos)
Reglas de reposo (modelos para Europa)*1	Seleccione si se va a usar el modo de reposo para las siguientes funciones individualmente:
	Lector de tarjetas ID*2
	Aplicación
	Valor: Desactivado, Activado
	NOTA NOTA
	Si no se desactiva el modo de reposo, no se puede reconocer la tarjeta ID.

Elemento		Descripción
Nivel de reposo (modelos excepto para Europa) <sup>*1</sup>		Seleccione el nivel de reposo.  Configure el modo de ahorro de energía para reducir el consumo eléctrico incluso más que con el modo de reposo normal.  Valor: Recuper. rápida, Ahorro energía
	Reglas de reposo	Seleccione si se va a usar el modo de ahorro de energía para las siguientes funciones individualmente:  • Lector de tarjetas ID*2  • Aplicación  Valor: Desactivado, Activado
		NOTA  Cuando la máquina ha entrado en el modo de reposo con la función de ahorro de energía, no se puede reconocer la tarjeta ID.
Conf	ig. temporiz. semanal	Establezca la configuración para que la máquina pase al modo de reposo y se despierte automáticamente a la hora especificada de cada día de la semana.
	Temporizador semanal	Seleccione si desea utilizar o no el Temporizador semanal.  Valor: Desactivado, Activado
	Programa	Especifique la hora de cada día de la semana a la que la máquina entrará en modo de reposo y se recuperará.
	Reintentar	Configure el número de reintentos para que la máquina pase al modo de reposo.  Valor: Intentos limitados, Reintentos ilimitados  NOTA  Si selecciona [Intentos limitados], configure el número de veces. El valor que se puede configurar es de 0 a 10.  Si se selecciona [Intentos ilimitados], se reintenta hasta que la máquina entra en el modo de reposo.
	Intervalo reint.	Configure el intervalo de reintento.  Use [-] / [+] para introducir un número.  Valor: De 10 a 60 segundos (en incrementos de 10 segundos)
Tmporiz. apagado (modelos para Europa)		Seleccione si se apaga el equipo automáticamente después de un período de inactividad.  Valor: 1 hora, 2 horas, 3 horas, 4 horas, 5 horas, 6 horas, 9 horas, 12 horas, 1 día, 2 días, 3 días, 4 días, 5 días, 6 días, 1 semana

Elemento	Descripción	
Regla de apagado (modelos para Europa)	Seleccione si desea que la máquina entre o no en el modo de apagado para la siguiente función. Seleccione [Activado] para configurar el modo de apagado.  Red FAX Cable USB Puerto USB Aplicación NIC Diagnóstico remoto Valor: Desactivado, Activado  NOTA Aunque alguna de las funciones esté configurada como [Activado], si [FAX] o [NIC] se configuran como [Desactivado], la máquina no entrará en el modo de apagado. Aunque las opciones [Red] o [Cable USB] estén configuradas como [Desactivado], si la máquina no se comunica con otros dispositivos, la máquina entrará en el modo de apagado.  [FAX] solo se muestra cuando está instalado el Kit de FAX opcional.  [NIC] se muestra si está instalado el Kit de interfaz de red o el Kit de interfaz de red inalámbrica opcional.	
Nivel de recuperación de ahorro de energía	Seleccione el método de recuperación desde el modo de ahorro de energía.  Valor:  Recuperación completa: Este modo activa el uso de todas las funciones inmediatamente.  Sin embargo, ahorra menos energía.  Recuperación normal: En este modo, puede seleccionar el método de una de las siguientes maneras: activación del uso de todas las funciones de manera inmediata o activación del uso de solo las funciones que se deseen.  Si desea utilizar todas las funciones inmediatamente, seleccione la tecla [Ahorro Energía] para ejecutar la recuperación.  Recuper. ahorro energía: Este modo activa el uso de solo las funciones que se deseen. Este modo ahorra energía con más eficacia.	
Tiemp autocancel interrup	Defina el período tras el que la máquina volverá al modo normal cuando se haya configurado el modo de interrupción de copia y no se utilice.  Valor: De 5 a 495 segundos (en incrementos de 5 segundos)	
Tiempo de ping agotado	Configure el tiempo en que se agota la ejecución de [Ping] en "Sistema/Red".  Valor: De 1 a 30 segundos (en incrementos de 1 segundo)	

<sup>\*1</sup> Esta función no se muestra si está instalado el Kit de interfaz de red opcional o el controlador Fiery.
\*2 Se muestra cuando está activado el Card Authentication Kit opcional.

## Mostrar configuración

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Mostrar configuración]

Elemento	<b>Descripción</b>
Brillo de pantalla	Configure el brillo del panel digital.
	Valor: 1 (Más osc.), 2, 3, 4, 5 (Más claro)
Pantalla predeterminada	Seleccione la pantalla que aparecerá inmediatamente después del inicio (pantalla predeterminada).
	Valor: Home, Copiar, Enviar, FAX*1, Estado, Buzón personalizado, Buzón trabajos, Memoria USB, Buzón de FAX*1, Favoritos, Home (Accesibilidad), Accesibilidad Copiar, Accesibilidad Enviar, Accesibilidad de FAX*1, Nombre aplicación*2
Fondo de escritorio	→ Edición de la pantalla de inicio (página 2-16)
Mostrar mensaje apagado	Configure el modo de si mostrar un mensaje de confirmación cuando se apaga la máquina.  Valor: Desactivado, Activado
Registro de configuración rápida (Copiar)	Seleccione las funciones que se registrarán para la configuración rápida. Hay seis teclas de la pantalla de configuración rápida asignadas a funciones típicas, pero se pueden cambiar según sea necesario.
	Hay seis elementos disponibles en las siguientes opciones.
	Valor: Desactivado, Selección de papel, Zoom, Grapar/perforar*3, Densidad, Dúplex, Combinar, Intercalar/desplazamiento, Imagen del original, Tamaño del original, Orientación del original, Selección de colores, Escaneo continuo, Ajust. dens. fondo, Modo Silencio
Registro de configuración rápida (Enviar)	Seleccione las funciones que se registrarán para la configuración rápida. Hay seis teclas de la pantalla de configuración rápida asignadas a funciones típicas, pero se pueden cambiar según sea necesario.
	Hay seis elementos disponibles en las siguientes opciones.
	Valor: Desactivado, Tamaño del original, Original a 2 caras/libro, Tamaño de envío, Orientación del original, Formato archivo, Densidad, Imagen original, Resolución de escaneado, Resolución TX FAX*1, Selección de colores, Zoom, Escaneo continuo, Ajust. dens. fondo, Modo Silencio
Registro de configuración rápida (FAX)	→ Guía de uso de FAX
Registro config. rápida (Almac. en buzón)	Seleccione las funciones que se registrarán para la configuración rápida. Hay seis teclas de la pantalla de configuración rápida asignadas a funciones típicas, pero se pueden cambiar según sea necesario.
	Hay seis elementos disponibles en las siguientes opciones.
	Valor: Desactivado, Selección de colores, Tamaño de almacenamiento, Densidad, Original a 2 caras/libro, Resolución de escaneado, Zoom, Orientación del original, Tamaño del original, Imagen del original, Escaneo continuo, Ajust. dens. fondo, Modo Silencio

Elemento	Descripción
Registro config. rápida (Impresión de buzón)	Seleccione las funciones que se registrarán para la configuración rápida. Hay seis teclas de la pantalla de configuración rápida asignadas a funciones típicas, pero se pueden cambiar según sea necesario.
	Hay seis elementos disponibles en las siguientes opciones.
	Valor: Desactivado, Selección de papel, Intercalar/desplazamiento, Grapa/perforar <sup>*3</sup> , Dúplex, Combinar, Eliminar una vez impreso, Selección de colores, Modo Silencio
Registro de configuración rápida (Envío desde buzón)	Seleccione las funciones que se registrarán para la configuración rápida. Hay seis teclas de la pantalla de configuración rápida asignadas a funciones típicas, pero se pueden cambiar según sea necesario.
	Hay seis elementos disponibles en las siguientes opciones.
	Valor: Desactivado, Tamaño de envío, Resolución TX FAX*1, Formato archivo, Eliminar una vez transmitido, Selección de colores

<sup>\*1</sup> Solo se muestra cuando está instalado el kit de FAX opcional.

#### **Sonido**

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Sonido]

	Elemento	Descripción
Alarma		Configure las opciones del sonido de alarma durante las operaciones de la máquina.
	Volumen	Configura el nivel de volumen de alarma.
		Valor: 0 Silencio, 1 Mínimo, 2, 3 Medio, 4, 5 Máximo
	Confirmación de tecla	Emite un sonido cuando se seleccionan las teclas del panel de controles y del panel digital.
		Valor: Desactivado, Activado
	Fin de trabajo	Emite un sonido cuando se completa con normalidad un trabajo de impresión.
		Valor: Desactivado, Activado, Solo recepción de fax <sup>*1</sup>
	Listo	Emite un sonido cuando termina el calentamiento.
		Valor: Desactivado, Activado
	Advertencia	Emite un sonido cuando se producen errores.
		Valor: Desactivado, Activado
	Teclado opcional	Emite un sonido para confirmar las pulsaciones de teclas con un sonido.
		Valor: Desactivado, Activado
Volum FAX*1	nen de altavoz de	→ Guía de uso de FAX
Volum FAX*1	nen de monitor de	

<sup>\*1</sup> Solo se muestra cuando está instalado el kit de FAX opcional.

<sup>\*2</sup> Se mostrará la aplicación en ejecución.

<sup>→</sup> Aplicación (página 5-14)

<sup>\*3</sup> Aparece cuando está instalado el finalizador de documentos opcional. Si no hay instalada una unidad de perforación, el nombre de este elemento es "Grapar".

## Configuración de original/escaneo

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Configuración de original/escaneo]

Elemento		Descripción	
Dete	cción auto original	Seleccione si se van a detectar automáticamente originales de tamaño especial o no estándar.	
	Sistema de unidades	Seleccione [Métrica] cuando detecte de forma automática los originales en centímetros. Seleccione [Pulgada] cuando detecte los originales en pulgadas.  Valor: Métrica, Pulgada	
	Legal/Oficio II/ 216×340 mm <sup>*1</sup>	Configure los tamaños de original para la detección automática del dispositivo.  Valor: Legal, Oficio II, 216×340 mm	
Tam.	original personaliz.	Configure tamaños de original personalizados utilizados con frecuencia.  La opción de tamaño personalizado se muestra en la pantalla para seleccionar el tamaño del original.  Seleccione [Activado] para "Personaliz. 1 (a 4)" e introduzca el tamaño que desee.  Valor  Métrica  X: De 50 a 356 mm (en incrementos de 1 mm)  Y: De 50 a 216 mm (en incrementos de 1 mm)  pulgadas  X: De 1,97 a 14,02" (en incrementos de 0,01")  Y: De 1,97 a 8,50" (en incrementos de 0,01")  X=Longitud, Y=Ancho  Horizontal	
Tam.	orig.predet.(cristal)	Seleccione un tamaño predeterminado para los originales colocados en el cristal de exposición.  Si selecciona [Desactivado], aparecerá una confirmación antes de que se procese cada trabajo.  Valor  Desactivado  Métrica: A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm  Pulgada: Letter, Legal, Statement, Executive, Oficioll  Otros: 16K, ISOB5, Sobre #10, Sobre #9, Sobre #6, Sobre Monarch, Sobre DL, Sobre C5, Hagaki (Cartulina), Oufukuhagaki (Postal de devolución), Youkei 4, Youkei 2	
Impe	dir reflejo de la luz	Impide el reflejo de la luz cuando se usa la función Borrar zonas sombreadas.  Valor: Desactivado, Activado	

<sup>\*1</sup> Esta función se muestra cuando la opción "Sistema de unidades" está configurada como [Pulgada].

#### Alimentación de papel

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Alimentación de papel]

Configure el papel y el origen de papel.

#### Configuración de depósito 1 (a 4)

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración de depósito 1 (a 4)]



#### **NOTA**

Los valores de [Depósito 2] a [Depósito 4] se muestran cuando está instalado el siguiente depósito de papel opcional.

[Depósito 2]: Cuando hay instalado un depósito de papel (500 hojas).

[Depósito 3]: Cuando hay instalado un depósito de papel (500 hojas x 2) o un depósito de gran capacidad (2.000 hojas)

[Depósito 4]: Cuando hay instalado un depósito de papel (500 hojas x 2).

Elemento	Descripción
Tamaño de papel*1	Seleccione el tamaño del papel. El tamaño de papel se detecta automáticamente y selecciona cuando está seleccionada la opción [Auto (Métrica)] o [Auto (Pulgada)].  Valor: Auto (Métrica), Auto (Pulgada), A4*2, A5*2, A6*2, B5*2, B6*2, Letter*2, Legal*2, Statement*2, Executive, Oficio II, Folio*2, 216×340 mm, 16K, ISO B5, Sobre #10, Sobre #9, Sobre #6, Sobre Monarch, Sobre DL, Sobre C5, Youkei 4, Youkei 2, Selección tamaño Si selecciona [Selección tamaño], introduzca el tamaño del papel.  Valor  Métrica  X: De 148 a 356 mm (en incrementos de 1 mm) Y: De 92 a 216 mm (en incrementos de 1 mm) pulgadas  X: De 5,83 a 14,02" (en incrementos de 0,01") Y: De 3,62 a 8,50" (en incrementos de 0,01")  X=Longitud, Y=Ancho
Tipo medios <sup>*3</sup>	Seleccione el tipo de papel.  Valor: Normal (60 - 105 g/m²), Rugoso, Pergamino (60 - 105 g/m²), Reciclado, Preimpreso*4, Bond, Coloreado, Perforado*4, Membrete*4, Sobre, Grueso (60 - 220 g/m²), Alta calidad, Personaliz 1 - 8

- \*1 Solo se puede especificar A4 y Letter cuando se utiliza el alimentador de gran capacidad opcional (2.000 hojas).
- \*2 El tamaño del papel en el depósito se detecta automáticamente.
- \*3 Para cambiar a un tipo de papel distinto de "Normal".
  - Configuración tipo medios (página 8-17)

Cuando se configura un gramaje de papel que no se puede cargar en el depósito para un tipo de papel, ese tipo de papel no aparece.

- \*4 Para imprimir en papel preimpreso o perforado o en papel con membrete.
  - → Acción de papel especial (página 8-19)

#### Configuración bypass

Tecla [Menú Sistema/Contador]> [Config. dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración bypass]

Elemento	Descripción	
Tamaño de papel	Seleccione el tamaño del papel. El tamaño de papel se detecta automáticamente y selecciona cuando está seleccionada la opción [Auto (Métrica)] o [Auto (Pulgada)].  Valor: Auto (Métrica), Auto (Pulgada), A4*1, A5*1, A6*1, B5*1, B6*1, Letter*1, Legal*1, Statement*1, Executive, Oficio II, Folio*1, 216×340 mm, 16K, ISO B5, Sobre #10, Sobre #9, Sobre #6, Sobre Monarch, Sobre DL, Sobre C5, Hagaki (Cartulina), Oufukuhagaki (Postal de devolución), Youkei 4, Youkei 2, Selección tamaño  Si selecciona [Selección tamaño], introduzca el tamaño del papel.  Valor  Métrica  X: De 148 a 470 mm (en incrementos de 1 mm)  Y: De 70 a 216 mm (en incrementos de 1 mm)	
	pulgadas X: De 5,83 a 18,50" (en incrementos de 0,01") Y: De 2,76 a 8,50" (en incrementos de 0,01") X=Longitud, Y=Ancho  Horizontal	
Tipo medios <sup>*2</sup>	Seleccione el tipo de papel.  Valor: Normal, Transp., Rugoso, Pergamino, Etiquetas, Reciclado, Preimpreso*3, Bond, Cartulina, Coloreado, Perforado*3, Membrete*3, Sobre, Grueso, Estucado, Alta calidad, Personaliz 1 - 8	

- \*1 El tamaño del papel en el depósito se detecta automáticamente.
- \*2 Para cambiar a un tipo de papel distinto de "Normal".
  - → Configuración tipo medios (página 8-17)
- \*3 Para imprimir en papel preimpreso o perforado o en papel con membrete.
  - → Acción de papel especial (página 8-19)

## **NOTA**

Si está instalado el kit de FAX opcional, los tipos de papel disponibles para la impresión de los faxes recibidos son los indicados abajo.

Normal, Rugoso, Pergamino, Etiquetas, Reciclado, Bond, Cartulina, Color, Sobre, Grueso, Estucado, Alta calidad y Personaliz 1 a 8

#### Configuración de papel personalizado

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración de papel personalizado]

Elemento	Descripción	
Configuración de papel	Configure tamaños de papel personalizados utilizados con frecuencia.	
personalizado	La opción de tamaño personalizado se muestra en la pantalla para seleccionar el tamaño de papel en el bypass.	
	Para registrar un tamaño de papel personalizado, seleccione [ <b>Activado</b> ] e introduzca el tamaño que desee. Se pueden agregar hasta cuatro tamaños de papel personalizados.	
	Seleccione [Sgte >] para configurar el tipo de papel para cada papel personalizado.	
	Valor	
	Métrica	
	X: De 148 a 470 mm (en incrementos de 1 mm) Y: De 70 a 216 mm (en incrementos de 1 mm)	
	pulgadas	
	X: De 5,83 a 18,50" (en incrementos de 0,01") Y: De 2,76 a 8,50" (en incrementos de 0,01")	
	X=Longitud, Y=Ancho	
	Horizontal	
	Y	
	Tipo de papel: Normal, Transp., Rugoso, Pergamino, Etiquetas, Reciclado, Preimpreso, Bond, Cartulina, Coloreado, Perforado, Membrete, Grueso, Sobre, Estucado, Alta calidad, Personaliz 1 a 8	

#### Configuración tipo medios

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración tipo medios] Seleccione el gramaje para cada tipo de papel.

Están disponibles las siguientes combinaciones de tipo de papel y gramaje de papel.

Gramaje del papel	Gramaje (g/m²)	Gramaje del papel	Gramaje (g/m²)
Claro	De 52 g/m² a 59 g/m²	Pesado 1 <sup>*1</sup>	De 106 g/m² a 135 g/m²
Normal 1	De 60 g/m² a 74 g/m²	Pesado 2 <sup>*1</sup>	De 136 g/m² a 163 g/m²
Normal 2	De 75 g/m² a 90 g/m²	Pesado 3 <sup>*1</sup>	De 164 g/m² a 220 g/m²
Normal 3	De 91 g/m² a 105 g/m²	Muy pesado*1	Transparencias

<sup>\*1</sup> La velocidad de procesamiento será más lenta de lo normal.

Se indica el gramaje predeterminado de cada tipo de papel.

Tipo medios	Valores predeterminados	Tipo medios	Valores predeterminados
Normal	Normal 2	Color	Normal 3
Rugoso	Normal 3	Perforado	Normal 2
Pergamino	Pesado 1	Membrete	Normal 2
Etiquetas	Pesado 2	Sobre	Pesado 2
Reciclado	Normal 2	Grueso	Pesado 2
Preimpreso	Normal 2	Estucado	Pesado 1
Bond	Normal 3	Alta calidad	Normal 2
Cartulina	Pesado 3	Personaliz 1-8	Normal 2

Para Personaliz 1-8, se puede cambiar la configuración para la impresión dúplex y el nombre de tipo de papel.

Elemento		Descripción
Impresión dúplex Permitir		Está permitida la impresión dúplex.
		No está permitida la impresión dúplex.
Nombre		Cambie los nombres de Personalizado 1-8. Los nombres no deben tener más de 16 caracteres. Al seleccionar el tipo de papel en el bypass, se mostrará el nombre después de cambiarlo.  Método de introducción de caracteres (página 11-9)

#### Most. mens. config. papel

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Most. mens. config. papel]

	Elemento	Descripción
Most. mens. config. papel		Configure si se muestra la pantalla de confirmación de la configuración de papel
	Depósito 1 a 4	cuando se coloca un nuevo papel en cada depósito.  Valor: Desactivado, Activado
	Bypass	NOTA
		Los valores de [ <b>Depósito 2</b> ] a [ <b>Depósito 4</b> ] se muestran cuando está instalado el siguiente depósito de papel opcional.
		[Depósito 2]: Cuando hay instalado un depósito de papel (500 hojas).
		[ <b>Depósito 3</b> ]: Cuando hay instalado un depósito de papel (500 hojas x 2) o un depósito de gran capacidad (2.000 hojas)
		[Depósito 4]: Cuando hay instalado un depósito de papel (500 hojas x 2).

#### Configuración de alimentación de papel

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración de alimentación de papel]

Elemento	Descripción	
Origen papel predet.	Seleccione el origen de papel predeterminado.	
	Valor: Depósito 1 (a 4), Bypass	
	NOTA	
	Los valores de [ <b>Depósito 2</b> ] a [ <b>Depósito 4</b> ] se muestran cuando está instalado el siguiente depósito de papel opcional.	
	[Depósito 2]: Cuando hay instalado un depósito de papel (500 hojas).	
	[ <b>Depósito 3</b> ]: Cuando hay instalado un depósito de papel (500 hojas x 2) o un depósito de gran capacidad (2.000 hojas)	
	[Depósito 4]: Cuando hay instalado un depósito de papel (500 hojas x 2).	
Selección de papel	Defina la selección de papel predeterminada.	
	Valor: Auto, Origen papel predet.	
Selección auto de papel	Si selecciona [Auto] para Selección de papel, configure el método de selección del tamaño del papel cuando cambie el zoom.	
	Valor	
	Tamaño más adecuado: Selecciona el tamaño de papel según el zoom actual y el tamaño del original.	
	Igual que tam. original: Selecciona el papel que corresponda al tamaño del original, independiente del zoom.	
Papel para Auto (Color)	Seleccione un tipo de papel predeterminado para la selección automática de papel cuando se elija [Auto] para Selección de papel. Si se elige [Normal], se selecciona el origen de	
Papel para Auto (B/N)	<ul> <li>papel que tiene cargado papel normal del tamaño especificado. Seleccione [Todos los tipos papel] para el origen de papel con cualquier tipo de papel cargado del tamaño específico.</li> </ul>	
	Valor: Todos los tipos de papel, Normal, Transp., Rugoso, Pergamino, Etiquetas, Reciclado, Preimpreso, Bond, Cartulina, Color, Perforado, Membrete, Sobre, Grueso, Estucado, Alta calidad, Personaliz 1-8	

Elemento	Descripción		
Origen papel para cbrta.	Seleccione el origen de papel en el que se coloca el papel de cubierta para la función de cubiertas.  Valor: Depósito 1 (a 4), Bypass		
	NOTA		
	Los valores de [ <b>Depósito 2</b> ] a [ <b>Depósito 4</b> ] se muestran cuando está instalado el siguiente depósito de papel opcional.		
	[Depósito 2]: Cuando hay instalado un depósito de papel (500 hojas). [Depósito 3]: Cuando hay instalado un depósito de papel (500 hojas x 2) o un depósito de gran capacidad (2.000 hojas) [Depósito 4]: Cuando hay instalado un depósito de papel (500 hojas x 2).		
Origen hojas separadoras	Seleccione el origen de papel predeterminado para las hojas separadoras.  Valor: Depósito 1 (a 4), Bypass		
	NOTA		
	Los valores de [ <b>Depósito 2</b> ] a [ <b>Depósito 4</b> ] se muestran cuando está instalado el siguiente depósito de papel opcional.		
	[Depósito 2]: Cuando hay instalado un depósito de papel (500 hojas). [Depósito 3]: Cuando hay instalado un depósito de papel (500 hojas x 2) o un depósito de gran capacidad (2.000 hojas) [Depósito 4]: Cuando hay instalado un depósito de papel (500 hojas x 2).		
Acción de papel especial	Al imprimir en papel perforado, preimpreso y membrete, es posible que las perforaciones no estén alineadas o que la dirección de impresión esté al revés según el modo en que se han colocado los originales y la combinación de funciones de copia. En tal caso, seleccione [Ajustar dir. impresión] para ajustar la dirección de impresión. Cuando la orientación del papel no sea importante, seleccione [Prioridad vel.].  Si selecciona [Ajustar dir. impresión], cargue el papel según las instrucciones que se indican a continuación.		
	Ejemplo: Copia en Membrete		
	ABC ABC		
	Original Papel Finalizado Depósito Bypass		
	ABC ABC WERO		
	Original Papel Finalizado Depósito Bypass		
	Valor: Ajustar dir. impresión, Prioridad de velocidad		

## Bandeja de salida

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Salida de papel]

Elemento		Descripción	
Bandeja de salida	Copiar/Buzón	Seleccione la bandeja de salida, respectivamente, para trabajos de copia, trabajos de impresión desde el buzón de documentos,	
	Impresora	ordenadores y datos de recepción de FAX.	
	Puerto de FAX 1	Valor:	
	Puerto de FAX 2	con separador de trabajos opcional	
		Bandeja interna: El papel sale a la bandeja interna de la máquina.	
		Bandeja sep. trabajos: Salida al separador de trabajos.	
		con finalizador de 1.000 hojas opcional	
		Bandeja interna: El papel sale a la bandeja interna de la máquina.      Paradaja de finalizadas des Calida a la bandeja del finalizadas de la companio de la máquina.	
		<ul> <li>Bandeja de finalizador: Salida a la bandeja del finalizador de documentos opcional.</li> </ul>	
		con finalizador de 3.000 hojas opcional	
		Bandeja interna: El papel sale a la bandeja interna de la máquina.	
		Bandeja A: Salida a la bandeja A del finalizador de documentos opcional.	
		Bandeja B: Salida a la bandeja B del finalizador de documentos opcional.	
		con buzón de correo opcional	
		Bandeja interna: El papel sale a la bandeja interna de la máquina.	
		<ul> <li>Bandeja A, Bandeja 1 a 5: Salida a la bandeja A y bandejas de la 1 a 5 (la bandeja 1 es la bandeja superior) del buzón de correo opcional.</li> </ul>	
		NOTA	
		La salida de los datos de recepción de fax se puede especificar si está instalado el kit de fax opcional.	
Comportamient o de salida del	•	Seleccione si se realiza o no un desplazamiento de los documentos por trabajo.	
papel		Valor: Desactivado, Activado	
		·	
		NOTA	
		Esta función aparece cuando hay instalado un finalizador de documentos opcional.	
	Despl. documentos 1 página	Seleccione si se clasifican los documentos de una página.	
		Valor: Desactivado, Activado	
		NOTA	
		Esta función aparece cuando hay instalado un finalizador de documentos opcional.	

## Asignación de tecla de función

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Asignación de tecla de función]

Elemento	Descripción
Tecla de función 1	Asigne una función a cada tecla de función.
Tecla de función 2	Valor: Ninguno, Copiar, Enviar, Servidor de FAX, FAX <sup>*1</sup> , Buzón personalizado, Buzón trabajos, Memoria USB, Buzón de FAX <sup>*1</sup> , Buzón de sondeo <sup>*1</sup> , Buzón de RX de
Tecla de función 3	memoria de FAX <sup>*1</sup> , Enviarme (e-mail), Enviarme desde buzón (e-mail), Navegador de Internet, Copia de tarjeta ID, Favoritos <sup>*2</sup> , Aplicación <sup>*3</sup>
	NOTA
	Seleccione [Filtro] para filtrar por [Todos], [Aplicación], [Favoritos] y [Otros].

- \*1 Solo se muestra cuando está instalado el kit de FAX opcional.
- \*2 Se mostrará el favorito registrado.
- \*3 Se mostrará la aplicación en ejecución.

## Asistente de operaciones

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Asistente de operaciones]

Elemento		Descripción
Confirmación orientación	·	estre una pantalla para elegir la orientación de los n el cristal de originales al utilizar las siguientes  6-25)  Página # Grapar/perforar (función opcional) Orig. a 2 caras/lbro Marca de texto Estampar sello
Límite preestab.	Limite el número de copias que se pueden hacer cada vez.	
Eninte processas.	Valor: De 1 a 9.999 copias	e pacacit tiacci cada vez.

## **Gestión errores**

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Gestión errores]

Elemento	Descripción
Error de duplex	Configure la acción que se debe realizar cuando no sea posible la impresión dúplex para los tamaños y tipos de papel seleccionados.  Valor  1 cara: Impresión en 1 cara  Error en pantalla: Se muestra un mensaje para cancelar la impresión.
Error de acabado	Configure acciones alternativas cuando el acabado (grapar, perforar, desplazamiento) no esté disponible para el tamaño de papel o el tipo de papel seleccionado.  Valor  Ignorar: Se hace caso omiso del valor definido y se imprime el trabajo.  Error en pantalla: Se muestra un mensaje para cancelar la impresión.
Error de falta de grapa	Configure la acción que se debe realizar cuando se agoten las grapas durante la impresión.  Valor Ignorar: La impresión continúa sin grapado.  Error en pantalla: Se muestra un mensaje para cancelar la impresión.  NOTA  Requiere el finalizador de documentos opcional.
Páginas de acabado exced.	Seleccione la acción que se debe realizar cuando se supere la capacidad de acabado (grapado o desplazamiento) durante la impresión.  Valor Ignorar: La impresión continúa sin finalizado.  Error en pantalla: Se muestra un mensaje para cancelar la impresión.  NOTA  Requiere el finalizador de documentos opcional.
Error desecho perf. comp.	Configure la acción que se debe realizar cuando se llene el recipiente de desecho de perforaciones durante la impresión.  Valor  Ignorar: La impresión continúa sin realizar perforaciones.  Error en pantalla: Se muestra un mensaje para cancelar la impresión.  NOTA  Requiere el finalizador de documentos opcional y el kit perforador.
Error papel no coincid.	Configure la acción que se debe realizar cuando el tamaño o el tipo de papel seleccionado no coincidan con el tamaño o el tipo de papel cargado en el origen de papel especificado mientras imprime desde el PC con el depósito o el bypass.  Valor  Ignorar: Se hace caso omiso del valor definido y se imprime el trabajo.  Error en pantalla: Se muestra un mensaje para cancelar la impresión.

Elemento	Descripción
Tamaño de papel incorrecto	Configure la acción que se debe realizar cuando se detecte que la configuración de tamaño de papel del bypass no coincide con el tamaño del papel realmente cargado.  Valor  Ignorar: Se hace caso omiso del valor definido y se imprime el trabajo.  Error en pantalla: Se muestra un mensaje para cancelar la impresión.
Atasco papel antes de grapa	Se puede seleccionar la página desde la que se reanudará la impresión cuando se produzca un atasco de papel durante un trabajo con grapado.  Valor  Reanudar en primera pág.: Reanuda la impresión desde la primera página del documento.  Reanudar en pág. atascada: Reanuda la impresión desde la página en la que se ha producido el atasco.  NOTA  Requiere el finalizador de documentos opcional.
Omitir error en trabajo	Configure si un trabajo para que el se produjo un error "Agregar papel en depósito #" o "Agregar papel en bypass." al iniciarse se omite automáticamente después de que transcurra un período de tiempo definido.  Valor: Desactivado, Activado  NOTA  • Cuando un trabajo se omite, se mueve al final de la cola de trabajos.  • Si selecciona [Activado], configure el tiempo que deberá transcurrir hasta que se omita el trabajo. Se puede configurar un intervalo de 5 a 90 (en incrementos de 5 segundos).
Borrado auto de errores	Si se produce un error durante el procesamiento, este se detiene en espera de la siguiente acción que vaya a tomar el usuario. En el modo de borrado automático de errores, el error se borra automáticamente después de que transcurra un periodo de tiempo definido.  Valor: Desactivado, Activado  NOTA  Si selecciona [Activado] para Borrado auto de errores, defina el período de tiempo que se esperará antes de que se borren los errores automáticamente. El valor que se puede configurar es de 5 a 495 segundos (en incrementos de 5 segundos).
Continuar o cancelar trabajo con errores	Configura los usuarios que pueden cancelar o continuar las operaciones de los trabajos puestos en pausa debido a un error.  Valor: Todos los usuarios, Solo propietario del trabajo  NOTA  El administrador puede cancelar todos los trabajos independientemente de esta opción.

## Configuración de tóner

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. dispositivo] > [Configuración de tóner]

Elemento	Descripción
Función sin tóner color	Seleccione si está prohibida la impresión o si se usa la opción de impresión en blanco y negro para imprimir cuando se agota el tóner en color.  Valor: Detener impresión, Imprimir en B/N
	NOTA
	Esta configuración no es válida si está instalado el controlador Fiery opcional.
Alerta de poco tóner	Configure la cantidad de tóner restante para notificar al administrador cuando se deba realizar un pedido de tóner porque se está agotando.
	Esta notificación se usa para los informes de eventos, Status Monitor y avisos (trap) SNMP.
	Valor: Desactivado, Activado
	NOTA
	Si selecciona [ <b>Activado</b> ], configure la cantidad de tóner que debe quedar para que se emita una alerta. Se puede configurar un intervalo de 5 a 100% (en incrementos de 1%).

# Notificación/Informe

Imprima informes para comprobar la configuración, el estado y el historial de la máquina. También se puede establecer la configuración para la impresión de informes.

### Imprimir informe/lista

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Notificación/Informe] > "Imprimir informe/lista" [Imprimir informe/lista]

Elemento	<b>Descripción</b>
Página de estado	Imprime la página de estado, que le permite comprobar información como la configuración actual, el espacio de memoria disponible y el equipamiento opcional instalado.  Página de estado
Estado servicio	Imprime el estado de servicio. Hay disponible información más detallada que en la página de estado. El personal de servicio normalmente imprime las páginas de estado de servicio para mantenimiento.

Elemento	Descripción	
Estado de red	Imprime el estado de red, que le permite comprobar información como la versión del firmware de la interfaz de red, la dirección de red y el protocolo.	
	Página de Estado de red	
Estado de red opcional	Imprime el estado de red opcional, que le permite comprobar información como la versión del firmware de la interfaz de red opcional, la dirección de red y el protocolo.	
	NOTA  Esta función se muestra si está instalado el Kit de interfaz de red o el Kit de interfaz de red inalámbrica opcional.	
Imp. informe contador	Si la función de contabilidad de trabajos está activada, el total de páginas contadas de todas las cuentas pertinentes se puede imprimir como un informe de contabilidad.	
	INFORME.CUENTA  Firmware Version  **** **** **** **** **** *** **** *	
Lista de fuentes	→ Imp. informe contador. (página 9-54) Imprime la lista de fuentes, que le permite comprobar las fuentes de muestra instaladas en	
	Internal Scalable and Bitmapped Fonts List  Font Name  Scalable and Bitmapped Fonts List  Font Name  Scalable and Bitmapped Fonts List  PRESCRIBE  Font Name  Scalable and Bitmapped Fonts List  Font Name  Scalable and Bitm	
Infor. FAX saliente	→ Guía de uso de FAX	
Infor. FAX entrante	→ Guía de uso de FAX	
Lista de FAX (Índice)	→ Guía de uso de FAX	
Lista de FAX (Nro.)	→ Guía de uso de FAX	

Elemento	Descripción
Lista de un toque (Todas)	Imprime la lista de teclas de un toque, que le permite comprobar los destinos que se han registrado en las teclas de un toque.
Lista de un toque (Fax)	→ Guía de uso de FAX
Lista de buzón de FAX	→ Guía de uso de FAX
Estado de la aplicación	Imprime el estado de la aplicación, que le permite comprobar la información sobre la aplicación instalada en la máquina.
Lista de configuración	Imprime la configuración del sistema como una lista.
Informe de borrado de datos	Imprime el informe de borrado de datos.

## Config. inf. resultados

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Notificación/Informe] > "Config. inf. resultados"

E	lemento	Descripción
Enviar info	orme resultados	Imprime automáticamente un informe del resultado de la transmisión cuando ésta ha finalizado.
E-ma	ail/carpeta	Imprime automáticamente un informe del resultado de la transmisión de E-mail o SMB/FTP cuando ésta ha finalizado.
		Valor: Desactivado, Activado, Sólo errores
FAX*	*1	→ Guía de uso de FAX
Cano enví	celado antes de o <sup>*2</sup>	Imprime un informe de resultados de envío cuando el trabajo se cancela antes de enviarse.
		Valor: Desactivado, Activado
	nato del	Seleccione el formato del destinatario para el informe de resultados de envío.
dest	inatario <sup>*2</sup>	Valor: Nombre o destino, Nombre y destino
Resultado de RX*1		
Config aviso término tbjo*1		→ Guía de uso de FAX

<sup>\*1</sup> Solo se muestra cuando está instalado el kit de FAX opcional.

## Notificación de estado de dispositivo

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Notificación/Informe] > "Notificación de estado de dispositivo"

Elemento	<b>Descripción</b>	
Alerta de poco tóner	→ Alerta de poco tóner (página 8-24)	

<sup>\*2</sup> Cuando "E-mail/carpeta" y "FAX" se han configurado como [Desactivado], esta función no se muestra.

## Config. panel de mensajes

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Notificación/Informe] > "Config. panel de mensajes"

	Elemento		Descripción	
Pane	Panel de mensajes		Seleccione si desea utilizar o no el panel de mensajes.  Valor: Desactivado, Activado	
Lista	ista de mensajes		Establezca la configuración del panel de mensajes registrado.	
	Agre	gar	Agregue un nuevo panel de mensajes.	
		Título/Cuerpo	Introduzca el título y cuerpo que mostrar en el panel de mensajes. El título puede tener hasta 30 caracteres y el cuerpo hasta 300 caracteres.	
		Dispositivo a mostrar	Seleccione si se muestra el mensaje.  Valor	
			Ocultar: No se muestra ningún mensaje.	
			Panel de control: Muestra un mensaje en el panel de controles.	
			Embedded Web Server: Muestra un mensaje en Embedded Web Server RX.	
			Panel + Web Server: Muestra un mensaje en el panel de controles y en Embedded Web Server RX.	
		Lugar a	Seleccione el lugar del panel digital en que mostrar el mensaje.	
		mostrar	Valor	
			Pantalla de inicio de sesión: Pantalla de inicio de sesión de administración de inicio de sesión de usuario.	
			Pantalla principal: Pantalla de inicio	
			Pantalla de inicio de sesión + Pantalla principal: Pantalla de inicio de sesión y pantalla de inicio de administración de inicio de sesión de usuario.	
		Tipo de	Seleccione el tipo de mensaje.	
		mensaje	Valor: Normal, Alerta, Prohibición	
		Mostrar	Muestra el mensaje en el panel de mensajes.	
		prioridad	Valor: Desactivado, Activado	
	Aument priorid		Aumenta la prioridad del panel de mensajes seleccionado en la lista.	
	Prior. baja		Disminuye la prioridad del panel de mensajes seleccionado en la lista.	
	Elimi	nar	Elimina el panel de mensajes seleccionado en la lista.	
[] (icono Información)			Muestra información sobre el panel de mensajes seleccionado.	

### Informe de comunicación de fax

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Notificación/Informe] > "Informe de comunicación de fax" Configure los valores de Infor. FAX saliente e Infor. FAX entrante.

Guía de uso de FAX

## Configuración de historial

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Notificación/Informe] > "Configuración de historial"



Para obtener más información sobre el historial de registros, consulte:

→ Administración de historiales (página 8-33)

Elemento		Descripción
Envío histórico trabajos	Envío automático	Esta función envía automáticamente el histórico de trabajos a los destinos especificados cuando se registra un determinado número de trabajos.  Valor: Desactivado, Activado
		NOTA
		Si selecciona [ <b>Activado</b> ], especifique el número de históricos de trabajos. El valor que se puede configurar es de 1 a 1.500.
	Destino	Configure el destino al que se envían los históricos de trabajos. Solo se pueden configurar direcciones de e-mail.
	Asunto	Configure el asunto de modo que se introduzca automáticamente al enviar los históricos de trabajos por e-mail.  Valor: Hasta 256 caracteres
	Información personal	Seleccione si desea incluir información personal en el registro de trabajos.  Valor: Incluye, Excluir
	SSFC Log Subject	Introduzca el asunto del historial de trabajos impreso con la autenticación de tarjeta IC.  Valor: Hasta 60 caracteres
	Envío histórico trabajos	También puede enviar manualmente el histórico de trabajos a los destinos especificados.

Elemento		Descripción
Config. historial ini. sesión	Historial de inicio de sesión	Seleccione si se registra el historial de inicio de sesión.  Valor: Desactivado, Activado
		NOTA Si selecciona [Activado], configure el número de históricos de trabajos. El valor que se puede configurar es de 1 a 1.000.
	Envío automático	Seleccione si el historial de inicio de sesión se envía automáticamente a la dirección configurada cuando el número de entradas llegue al número establecido en "Historial de inicio de sesión".  Valor: Desactivado, Activado
		NOTA
		Esta función se muestra cuando la opción "Historial de inicio de sesión" está configurada como [Activado].
	Destino	Configure el destino al que se envían los historiales de inicio de sesión. Solo se puede configurar una dirección de e-mail como destino.
		NOTA
		Esta función se muestra cuando la opción "Historial de inicio de sesión" está configurada como [ <b>Activado</b> ].
	Asunto	Configure el asunto de modo que se introduzca automáticamente al enviar los historiales de inicio de sesión por e-mail.  Valor: Hasta 256 caracteres
		NOTA
		Esta función se muestra cuando la opción "Historial de inicio de sesión" está configurada como [Activado].
	Registrar reinicios	Restablece los historiales de inicio de sesión registrados.

Elemento		Descripción
Config. historial reg. dispos.	Historial registro dispositivo	Seleccione si se registra el historial de registro de dispositivo.  Valor: Desactivado, Activado
		NOTA Si selecciona [Activado], configure el número de historiales que se almacenarán. El valor que se puede configurar es de 1 a 1.000.
	Envío automático	Seleccione si el historial de registro de dispositivo se envía automáticamente a la dirección configurada cuando el número de entradas llegue al número establecido en "Historial registro dispositivo".
		Valor: Desactivado, Activado
		NOTA  Esta función se muestra cuando la opción "Historial registro dispositivo" está configurada como [Activado].
	Destino	Configure el destino al que se envían los historiales de registro de dispositivo. Solo se puede configurar una dirección de e-mail como destino.
		NOTA
		Esta función se muestra cuando la opción "Historial registro dispositivo" está configurada como [Activado].
	Asunto	Configure el asunto de modo que se introduzca automáticamente al enviar los historiales de registro de dispositivo por e-mail.  Valor: Hasta 256 caracteres
		NOTA  Esta función se muestra cuando la opción "Historial registro dispositivo" está configurada como [Activado].

Elemento		Descripción
Registro error com. segura	Registro error com. segura	Seleccione si se registra el historial de registro de errores de comunicación segura.
		Valor: Desactivado, Activado
		NOTA
		Si selecciona [ <b>Activado</b> ], configure el número de historiales que se almacenarán. El valor que se puede configurar es de 1 a 1.000.
	Envío automático	Seleccione si el historial de registro de errores de comunicación segura se envía automáticamente a la dirección configurada cuando el número de entradas llegue al número establecido en "Registro error com. segura".
		Valor: Desactivado, Activado
		NOTA
		Esta función se muestra cuando la opción "Registro error com. segura" está configurada como [ <b>Activado</b> ].
	Destino	Configure el destino al que se envían los historiales de registro de errores de comunicación segura. Solo se puede configurar una dirección de e-mail como destino.
		NOTA
		Esta función se muestra cuando la opción "Registro error com. segura" está configurada como [ <b>Activado</b> ].
	Asunto	Configure el asunto de modo que se introduzca automáticamente al enviar los historiales de registro de errores de comunicación segura por e-mail.
		Valor: Hasta 256 caracteres
		NOTA
		Esta función se muestra cuando la opción "Registro error com. segura" está configurada como [ <b>Activado</b> ].

#### Administración de historiales

Es posible configurar la administración de historiales de los siguientes registros de esta máquina.

Elemento	Asunto del registro	Información del registro	
Reg. trabajos	Finalización de trabajo de copia, FAX, escaneado, envío e impresión	<ul><li>Fecha y hora de evento</li><li>Tipo de evento</li></ul>	
	Comprobación del estado del trabajo/cambio de los trabajos/cancelación de los trabajos	<ul> <li>Información sobre los usuarios con la sesión iniciada (o usuarios que</li> </ul>	
Historial de inicio de	Inicio y cierre de sesión correctos y con errores	intentan iniciar sesión)	
sesión	Bloqueo de cuenta de usuario y cancelación	Resultados de evento (correcto/error)	
Historial registro	Encendido	(00110010701101)	
dispositivo	Apagado		
	Cambio de las propiedades del usuario		
	Registro de la contraseña de inicio de sesión de la información de usuario y error al cambiar		
	Cambio de la fecha y hora		
	Cambio de la configuración de seguridad		
	Visualización y eliminación de datos de imagen almacenados en el buzón de documentos		
Registro error com. segura	Error de comunicación en comunicaciones TLS e IPSec.		

## **NOTA**

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración. El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

# Config. funciones

Establece la configuración de las funciones de copia, envío y buzón de documentos.

## Valores predet. Funciones

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Valores predet. Funciones].

#### Común

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Valores predet. Funciones] > [Común]

Elemento	Descripción
Ingreso nombre archivo	Configure un nombre especificado automáticamente (predeterminado) para los trabajos. También se puede definir información adicional como la fecha y hora o el número de trabajo.  Valor  Nombre de archivo: Se pueden introducir hasta 32 caracteres.  Info adicional: Ninguno, Fecha y hora, Nro tbjo, No. trabajo y Fecha y hora, Fecha y hora y No. trabajo
Valor predet borr bordes	Configura el ancho predeterminado que se borrará como borde.  Valor  Métrica: De 0 a 50 mm (en incrementos de 1 mm)  Pulgada: De 0 a 2" (en incrementos de 0,01")
	NOTA  Para especificar los anchos de borrado de bordes alrededor del original, configure el valor en "Borde". Para especificar los anchos de borrado de bordes en la mitad del original, configure el valor en "Encuad.".
Borr. bordes a pág. post.	Seleccione el método de borrado de bordes para el reverso de una hoja.  Valor: Igual que página frontal, No borrar
Zoom	Seleccione el valor predeterminado de ampliación/reducción cuando cambie el tamaño de papel/envío después de configurar los originales.  Valor: 100%, Auto
Marca del sistema (Configuración básica)	Establezca la configuración de las marcas.
Texto (Marca de texto)	Edite la cadena de texto de una plantilla. Se pueden registrar hasta 8 plantillas.
Fuente (N.º de página)	Configure el tamaño de la fuente de los números de página si los imprime.  Valor  Tamaño 1 a 3: De 6,0 a 64,0 puntos
Fuente (Estampar sello)	Cuando utilice un sello estampado, configure los tamaños de fuente que se pueden configurar.  Valor  Tamaño 1 a 3: De 6,0 a 64,0 puntos
Fuente (Marca de texto)	Configure el tamaño de la fuente de las marcas si las imprime.  Valor  Tamaño 1 a 3: De 6,0 a 64,0 puntos

Elemento	Descripción
Acción de lectura DP	Configure la operación cuando un documento se escanea desde el alimentador de originales.
	Valor: Prioridad vel., Prioridad de calidad
Detectar alimentación varios originales	Si se detecta la alimentación de varios originales durante la lectura de un documento desde el alimentador de originales, la lectura se detiene automáticamente.  Valor:
	Activado: En caso de que se detecte que se están alimentando varias hojas del original a la vez, aparece el mensaje y se detiene el escaneado del original.  Desactivado: No se detecta.
Detectar originales grapados	Si se detecta que un documento está grapado durante la lectura de un documento desde el alimentador de originales, la lectura se detiene automáticamente.  Valor:
	Activado: En caso de que se detecte que el original está grapado o que se está alimentando torcido, aparece el mensaje y se detiene el escaneado del original.  Desactivado: No se detecta.
Modo Silencio	Reduce la velocidad de impresión y escaneado para un procesamiento silencioso.
Modo silencio	Configure el modo de silencio. Seleccione este modo cuando el ruido de funcionamiento sea molesto.
	Valor: Desactivado, Activado
Especif. para cada trabajo	Es posible configurar si se usa el Modo Silencio para cada trabajo, como la copia y el envío. Configure si se va a permitir o no esta configuración para cada trabajo.  Valor: Prohibir, Permitir

## Copiar/imprimir

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Valores predet. Funciones] > [Copiar/imprimir]

Elemento	Descripción
Orientación del original (Copiar)	Configure los valores predeterminados de la orientación del original.  Valor: Borde superior, Borde superior izquierda, Auto*1
Selección color (Copiar)	Seleccione la configuración predeterminada del modo de color de copia.  Valor: Color Auto, Todo color, Blanco y Negro
Imagen del original(Copiar)	Configure el tipo de documento original predeterminado para la copia.  Valor: Texto+foto (Impresora), Texto+foto (Revista), Fotografía (Impresora), Fotografía (Revista), Fotografía (Papel fotogr.), Texto, Texto (Línea fina), Gráfico/Mapa (Impresora), Gráfico/Mapa (Revista)
Ajust. dens. fondo (Copiar)	Configure la densidad de fondo (copia) predeterminada.  Valor: Desactivado, Auto, Manual (Más osc. 5)
Escaneo continuo (Copia)	Seleccione la configuración predeterminada de Escaneo continuo (Copia).  Valor: Desactivado, Activado
Impedir Filtrac. Fondo(Copiar)	Configure el valor predeterminado de Impedir filtr. fondo(Copia).  Valor: Desactivado, Activado
Omitir página en blanco (copia)	Seleccione el valor predeterminado de Omitir página en blanco (copia).  Valor: Desactivado, Activado

Elemento	Descripción
EcoPrint	Seleccione el valor predeterminado de EcoPrint.  Valor: Desactivado, Activado
Niv. ahorro tón. (EcoPrint)	Seleccione el valor predeterminado de Nivel de ahorro de tóner (Modo EcoPrint).  Valor: De 1 (Bajo) a 5 (Alto)
	NOTA Si se aumenta el nivel, se reduce el consumo de tóner pero se reduce la calidad de la imagen.
Valor predet. margen	Configura el margen predeterminado.  Valor  Métrica  Izquierda/Derecha: De -18 a 18 mm (en incrementos de 1 mm)  Arriba/abajo: De -18 a 18 mm (en incrementos de 1 mm)  pulgadas  Izquierda/Derecha: De -0,75 a 0,75" (en incrementos de 0,01")  Arriba/abajo: De -0,75 a 0,75" (en incrementos de 0,01")
Intercalar/ desplazamiento	Configura los valores predeterminados de intercalación/desplazamiento.  Valor: Desactivado, Intercalar act., Offset cada página, Offset cada juego
Repetición de copia	Seleccionar el valor predeterminado de repetición de copia.  Valor: Desactivado, Activado  NOTA  • Esta función no se muestra si está activada la función Seguridad de datos.
	Esta función no se muestra si Retenc tbjo repetir copia está configurada como 0.
Trapping	Seleccione el nivel predeterminado de Trapping.  Valor: Desactivado, Claro, Medio, Fuerte
Impresión JPEG/TIFF	Seleccione el tamaño de imagen (resolución) al imprimir archivos JPEG o TIFF.  Valor: Ajustar al tamño de papel, Resolución de imagen, Ajustar a resoluc impres
Ajustar XPS a página	Configure el valor predeterminado para la función de ajuste de XPS a página.  Valor: Desactivado, Activado
Reserv. Sgte. prioridad	Especifique si aparece la pantalla predeterminada cuando se reserva un siguiente trabajo de copia mientras la impresión está en curso. Para que aparezca la pantalla predeterminada, seleccione [Activado].  Valor: Desactivado, Activado
Prioridad % auto	Cuando se seleccione un origen de papel de tamaño distinto al original, seleccione si se aplica zoom automático (reducción/ampliación).  Valor: Desactivado, Activado
Borrar zonas sombreadas (Copiar)	Seleccione la opción predeterminada de Borrar zonas sombreadas (Copiar).  Valor: Desactivado, Activado

<sup>\*1</sup> Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR opcional.

<sup>→</sup> Scan extension kit(A) "Kit de activación de escaneado OCR" (página 11-6)

#### Enviar/Almacenar

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Valores predet. Funciones] > [Enviar/Almacenar]

Elemento	Descripción	
Orientación del original (Enviar/ Almacenar)	Configure los valores predeterminados de la orientación del original.  Valor: Borde superior, Borde superior izquierda, Auto*2	
Selección de colores (Enviar/Almacenar)	Seleccione el modo de color predeterminado para el escaneado de los documentos.  Valor: Color auto (Color/Gris), Color auto (Color / B/N), A todo color, Escala de grises Blanco y Negro	
Tipo de color	Defina el tipo de color al enviar documentos en color.  Valor: RGB (Perfil:XXXX), sRGB	
Resolución de escaneado	Seleccione la resolución de escaneado predeterminada.  Valor: 600×600 ppp, 400×400 ppp ultra fino, 300×300 ppp, 200×400 ppp super fino, 200×200 ppp fino, 200×100 ppp normal	
Resolución TX FAX*1	→ Guía de uso de FAX	
Imagen orig. (Enviar/ Alm.)	Configure el tipo de documento original predeterminado para el envío/almacenamiento.  Valor: Texto+foto, Foto, Texto, Texto (Línea fina), Texto (para OCR)	
Ajust. dens. fondo (Enviar/Almac)	Configure el valor predeterminado de Ajust. dens. fondo (Enviar/Almac).  Valor: Desactivado, Auto, Manual (Más osc. 5)	
Escaneo continuo (Env./Almac.)	Seleccione la configuración predeterminada de Esc. cont. (Env./Almac.).  Valor: Desactivado, Activado	
Escaneo continuo (FAX)*1	→ Guía de uso de FAX	
Impedir Filtrac. Fondo(Enviar/Almac)	Configure el valor predeterminado de Impd filtr fondo(Env/Alm).  Valor: Desactivado, Activado	
Omitir página en blanco (envío/ almacenamiento)	Seleccione el valor predeterminado de Omitir página en blanco (envío/almacenamiento).  Valor: Desactivado, Activado	
Formato archivo	Configure el tipo de archivo predeterminado.  Valor: PDF, TIFF, JPEG, XPS, OpenXPS, PDF alta comp., Word, Excel, PowerPoint	
Calid. imagen (form. arch.)	Seleccione la calidad de archivo PDF/TIFF/JPEG/XPS/OpenXPS/Word/Excel/PowerPoint predeterminada.	
lucanan DDF alta	Valor: De 1 calidad baja (Alta comp.) a 5 calidad alta (Baja comp.)	
Imagen PDF alta comp.	Seleccione el valor de calidad predeterminado para los archivos PDF de alta compresión.  Valor: Comp. Prioridad rel, Estándar, Prioridad de calidad	
Modo PDF alta compresión	Seleccione el método de compresión para el envío de PDf de alta compresión.  Valor: Prioridad de texto, Prioridad tamaño archivo	
Compresión TIFF color	Seleccione el método de compresión para el envío de documentos en color en formato TIFF.  Valor: TIFF V6, TTN2	
PDF/A	Seleccione la configuración predeterminada de PDF/A.  Valor: Desactivado, PDF/A-1a, PDF/A-1b, PDF/A-2a, PDF/A-2b, PDF/A-2u	

Elemento		Descripción	
Acción OCR reconocimiento de texto*  Defina la configuración de Acción OCR reconoc. texto.  Valor: Prioridad vel., Prioridad de calidad			
OCR Reconocimiento texto*2		Configure el valor predeterminado de OCR Reconocimiento texto.  Valor: Desactivado, Activado	
Idiom OCR	na principal <sup>2</sup> 2	Configure el idioma predeterminado del texto que va a extraerse. ([Inglés] es el idioma seleccionado de forma predeterminada.)  Seleccione el idioma de extracción entre las opciones que se muestran en el panel digital.	
Form OCR	ato de salida <sup>2</sup>	Configure el Formato de salida OCR predeterminado.  Valor: Texto + gráficos, Texto + gráficos con imagen escaneada, Imagen escaneada con texto buscable	
Sepa archi	ración de vo	Seleccione la configuración de separación de archivo predeterminada.  Valor: Desactivado, Activado  NOTA  Si selecciona [Activado], configure el número de páginas que van a dividirse. El valor que se puede configurar es de 1 a 500 páginas.	
	Adjuntar a E-mail	Seleccione cómo se adjuntan los archivos al mensaje de e-mail.  Valor  Todos archivos en 1 E-mail: Se adjuntan y envían todos los archivos en un solo mensaje de e-mail.  1 archivo por E-mail: Se adjunta y se envía 1 archivo por E-mail.	
Asunto/cuerpo de E-mail		Configure el asunto y el cuerpo que se introducen automáticamente (asunto y cuerpo predeterminados) al enviar los originales escaneados por e-mail. Se pueden registrar tres mensajes para el cuerpo; la plantilla inicial se puede utilizar para seleccionar el mensaje para el cuerpo que usar.  Valor  Asunto: Se pueden introducir hasta 256 caracteres.  Cuerpo 1 a 3: Se pueden introducir hasta 500 caracteres.	
Asunto/cuerpo i-FAX <sup>*3</sup>		Configure el asunto y el cuerpo que se introducen automáticamente (asunto y cuerpo predeterminados) al enviar los originales escaneados por i-FAX.  Valor  Asunto: Se pueden introducir hasta 256 caracteres.  Cuerpo: Se pueden introducir hasta 500 caracteres.	
	ar zonas oreadas (Enviar)	Seleccione la opción predeterminada de Borrar zonas sombreadas (Enviar).  Valor: Desactivado, Activado	
somb	ar zonas oreadas acenar)	Seleccione la opción predeterminada de Borrar zonas sombreadas (Guardar).  Valor: Desactivado, Activado	

<sup>\*1</sup> Solo se muestra cuando está instalado el kit de FAX opcional.

<sup>\*2</sup> Esta función solo se puede usar si está instalado el kit de activación de escaneado OCR.

<sup>→</sup> Scan extension kit(A) "Kit de activación de escaneado OCR" (página 11-6)

<sup>\*3</sup> Se muestra cuando está activado el Internet FAX Kit opcional.

<sup>→</sup> Internet FAX Kit(A) "Internet FAX Kit" (página 11-6)

## Copiar/imprimir

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Copiar/imprimir]

Elemento	Descripción
Registro de configuración rápida (Copiar)	→ Registro de configuración rápida (Copiar) (página 8-11)

#### Enviar/Almacenar

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Enviar/Almacenar]

Elemento		Descripción
Pantalla predeterminada		Configure la pantalla predeterminada que se mostrará al seleccionar la tecla [Enviar].  Valor: Destino, Libreta de direcciones
Configuración para impedir errores de envío	Comprobar destino antes de envío	Seleccione si se muestra la pantalla de confirmación de destinos después de pulsar la tecla [Inicio] al enviar trabajos.  Valor: Desactivado, Activado
	Verif Acces a Nuev Dest.	Al agregar un destino nuevo, seleccione si se muestra una pantalla para confirmar el destino introducido.  Valor: Desactivado, Activado
	Ingreso de nuevo destino	Seleccione si se permite el ingreso directo del destino.  Valor: Prohibir, Permitir
	Rellamar destino	Seleccione si se permite el uso de [Rellamar] en la pantalla Enviar.  Valor: Prohibir, Permitir
	Multidifus	Configure si se activa la multidifusión.  Valor: Prohibir, Permitir
Registro de configuración rápida (Enviar)		► Registro de configuración rápida (Enviar) (página 8-11)

#### E-mail

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [E-mail]

Elemento		Descripción
Configuración de E-mail	SMTP (TX E- mail)	Selecciona si se desean enviar mensajes de e-mail con SMTP.  Valor: Desactivado, Activado
	Nombre de servidor SMTP	Introduzca el nombre de host o la dirección IP del servidor SMTP.  NOTA  Se pueden introducir hasta 256 caracteres.
	Número de puerto SMTP	Especifique el número de puerto que va a utilizar para SMTP. El número de puerto predeterminado es 25.  Valor: 1 - 65535 (Número de puerto)
	Dirección del remitente	Especifique la dirección del remitente para cuando la máquina envíe mensajes de e-mail, por ejemplo el administrador de la máquina, de modo que las respuestas o informes de no entrega se envían a esa persona y no a la máquina. Hay que introducir correctamente la dirección del remitente para la autenticación SMTP. La longitud máxima de la dirección del remitente es de 256 caracteres.
POP3	POP3	Selecciona si se desean recibir mensajes de e-mail con POP3.  Valor: Desactivado, Activado
	Impresión remota	→ Impresión remota (página 8-49)

## Env tbjo - Carpeta

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Env tbjo - Carpeta]

Elemento	Descripción
Configuración FTP	Seleccione si desea enviar los documentos con FTP. Para usar el cliente FTP, configure el protocolo como [ <b>Activado</b> ] en "Configuración de protocolo". El número de puerto predeterminado es 21.  Valor: Desactivado, Activado, 1 - 65535 (Número de puerto)
Configuración SMB	Seleccione si desea enviar los documentos con SMB. Para usar el cliente SMB, configure el protocolo como [ <b>Activado</b> ] en "Configuración de protocolo". El número de puerto predeterminado es 445.  Valor: Desactivado, Activado, 1 - 65535 (Número de puerto)

#### FAX/i-FAX

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [FAX/i-FAX]

Establece la configuración del FAX.

Guía de uso de FAX

#### **WSD**

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [WSD]

Elemento		Descripción
	Configuración de protocolo	Seleccione si desea utilizar Escaneo WSD.*1  Valor: Desactivado, Activado
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar
Impresión WSD	Configuración de protocolo	Configure si se van a usar nuestros servicios web. Los controladores WIA, TWAIN y Network FAX driver utilizan este servicio web Enhanced WSD.*1  Valor: Desactivado, Activado
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar

<sup>\*1</sup> Esta opción cambiará después de reiniciar el dispositivo o la red.

### **Escaneado DSM**

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Escaneado DSM]

Elemento		Descripción
Básica	Uso de DSM	Seleccione si desea utilizar Escaneo DSM.*1  Valor: Desactivado, Activado
LDAP		Seleccione si desea utilizar LDAP.  Valor: Desactivado, Activado

<sup>\*1</sup> Esta opción cambiará después de reiniciar el dispositivo o la red.

#### Libr. direc.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Libr. direc.]

Elemento		Descripción
Agregar/Editar libreta de direcciones de máquina		Establezca la configuración para la libreta de direcciones.  Adición de un destino (Libreta de direcciones) (página 3-30)
Libreta direcc. de máquina	Clasificar	Seleccione cómo se ordenarán (clasificarán) de forma predeterminada las direcciones en la libreta de direcciones.  Valor: Nro., Nombre
	Libreta Personalizada	Este procedimiento se puede usar para filtrar (restringir) los tipos de destinos mostrados cuando se presenta la libreta de direcciones.  Valor: Desactivado, E-mail, Carpeta, FAX*1, i-FAX*2, Grupo
	Restricción de edición	Restringe la edición de la libreta de direcciones. Si seleccionó [Solo administrador], solo puede editar la libreta de direcciones si inicia la sesión con privilegios de administrador.  Valor: Desactivado, Solo administrador

Elemento	Descripción
Libreta de direcciones externa	→ Embedded Web Server RX User Guide
Tipo de libreta direcciones*3	Seleccione si aparece la libreta de direcciones de la máquina o la libreta de direcciones externa cuando se muestra la libreta de direcciones.  Valor: Libreta direcc. de máquina, Libr. direc. ext

- \*1 Solo se muestra cuando está instalado el kit de FAX opcional.
- \*2 Esta función se muestra cuando está activado el Internet FAX Kit opcional.
- \*3 Solo aparece si está disponible la libreta de direcciones externa.

## Tecla de un toque

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Tecla de un toque]

Elemento	Descripción	
Agregar/Editar tecla de un toque	Establezca la configuración de Tecla de un toque.  Adición de un destino a una tecla de un toque (página 3-36)	
Restricción de edición	Restringe la edición de teclas de un toque. Si seleccionó [Solo administrador], solo puede editar las teclas de un toque si inicia la sesión con privilegios de administrador.  Valor: Desactivado, Solo administrador	

## Enviar y reenviar

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Enviar y reenviar]

Elemento		Descripción
Configuración de reenvío		Seleccione si el original se reenvía.  Valor: Desactivado, Activado  NOTA  Si se selecciona [Activado], seleccione las reglas de reenvío: [ E-mail ],  [Carpeta(SMB)], [Carpeta(FTP)], [FAX]*1, [i-FAX(Vía servid Activado)]*2 e  [i-FAX(Vía servidor - Desact.)]*2.
Destino	Agregar	Configure el destino al que se reenvía el original. Se puede configurar un destino. Siga los pasos siguientes para registrar el destino.  Lib. direc.  E-mail  SMB  FTP  Especificación del destino (página 5-46)

Elemento		Descripción	
Config.trab.	Configuración de color	Establezca la configuración de color para el original reenviado.  Valor: Color auto(Color/escala gris), Color Auto(Color / B/N), A todo colo Escala grises, Blanco y Negro	
	Resolución de escaneado	Seleccione la resolución para el original almacenado.  Valor: 600x600 ppp, 400x400 ppp ultra fino, 300x300 ppp, 200x400 pp super fino, 200x200 ppp fino, 200x100 ppp normal	
	Formato de archivo	Seleccione el formato de archivo del original reenviado.  Formato de archivo para Enviar y reenviar (página 8-43)	
	Separación de archivo	Configure si los originales se dividen en varios archivos antes de reenviar Valor: Desactivado, Cada página	
	Asunto de e-mail	Introduzca un máximo de 256 caracteres como asunto del e-mail reenviado Método de introducción de caracteres (página 11-9)	
	TX encriptada FTP	Configure si los originales se encriptan antes de reenviarse.  Valor: Desactivado, Activado  NOTA  Esta función se muestra cuando la opción SSL está configurada como [Activado] en Configuración de seguridad.  Config. seguridad (página 8-70)	

<sup>\*1</sup> Solo se muestra cuando está instalado el kit de FAX opcional.

## Formato de archivo para Enviar y reenviar

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Enviar y reenviar] > [Config.trab.] > [Formato archivo] Seleccione el formato de archivo para el original reenviado.

En esta tabla se indican los formatos de archivo y sus características:

Formato de archivo	Intervalo de calidad de imagen ajustable	Configuración de color	
PDF <sup>*1</sup>	De 1 Baja calidad(Alta comp) a	Color auto (Color/escala gris), Color auto (Color/B/	
TIFF	5 Alta calidad(Baja comp)	N), A todo color, Escala de grises, Blanco y negro	
JPEG		Color auto(Color/escala gris), A todo color, Escala de grises	
XPS		Color auto(Color/escala gris), Color auto (Color/B/N), A todo color, Escala de grises, Blanco y negro	
OpenXPS		A todo color, Escala de grises, Biarico y riegro	
PDF de PDF*1	Comp. Prioridad rel, Estándar, Prioridad de calidad	Color auto (Color/escala gris), Color auto (Color/B/N), Todo color, Escala de grises	

<sup>\*1</sup> Se puede seleccionar el formato del archivo. (Valor: [Desactivado] / [PDF/A-1a] / [PDF/A-1b] / [PDF/A-2a] / [PDF/A-2b] / [PDF/A-2u])

<sup>\*2</sup> Esta función se muestra cuando está activado el Internet FAX Kit opcional.

#### Funciones de encriptación de PDF

Si ha seleccionado el formato de archivo PDF o PDF alta comp., puede restringir el nivel de acceso para ver, imprimir y editar el PDF asignando una contraseña segura.

Los elementos que pueden configurarse pueden variar según el valor configurado en "Compatibilidad".

#### Si se selecciona [Acrobat 3.0 y posterior]

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Enviar y reenviar] > [Config.trab.] > [Encriptación]

Elemento		mento	Valor	Descripción
Contraseña para abrir documento		ara abrir	Desactivado, Activado	Especifique la contraseña para abrir el archivo PDF. Seleccione [Contraseña], introduzca una contraseña (hasta 256 caracteres) y seleccione [Aceptar]. Seleccione [Confirmación] para volver a introducir la contraseña para confirmarla y después [Aceptar].
Contraseña para editar/ imprimir doc		ara editar/	Desactivado, Activado	Especifique la contraseña para editar el archivo PDF.  Seleccione [Contraseña], introduzca una contraseña (hasta 256 caracteres) y seleccione [Aceptar].  Seleccione [Confirmación] para volver a introducir la contraseña para confirmarla y después [Aceptar].  Cuando haya especificado la contraseña para editar o imprimir el documento, podrá limitar la operación expresamente.
	Detalle	Impresión permitida	No permitido, Permitido	Impide la impresión del archivo PDF.
		Cambios permitidos	No permitido	Desactiva el cambio en el archivo PDF.
			Comentarios	Solo es posible agregar comentarios.
			Diseño de página excepto páginas extraídas	Puede cambiar el diseño de las páginas, pero no extraer páginas del archivo PDF.
			Cualquiera excepto páginas extraidas	Puede llevar a cabo cualquier operación excepto extraer páginas del archivo PDF.
		Copiando de texto/ imágenes/ otros	Desactivar, Activar	Restringe la copia del texto y los objetos del archivo PDF.

#### Si se selecciona [Acrobat 5.0 y posterior]

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Enviar y reenviar] > [Config.trab.] > [Encriptación]

Elemento		nento	Valor	Descripción
Contraseña para abrir documento		ıra abrir	Desactivado, Activado	Especifique la contraseña para abrir el archivo PDF. Seleccione [Contraseña], introduzca una contraseña (hasta 256 caracteres) y seleccione [Aceptar]. Seleccione [Confirmación] para volver a introducir la contraseña para confirmarla y después [Aceptar].
Contraseña para editar/ imprimir doc		ıra editar/	Desactivado, Activado	Especifique la contraseña para editar el archivo PDF.  Seleccione [Contraseña], introduzca una contraseña (hasta 256 caracteres) y seleccione [Aceptar].  Seleccione [Confirmación] para volver a introducir la contraseña para confirmarla y después [Aceptar].  Cuando haya especificado la contraseña para editar o imprimir el documento, podrá limitar la operación expresamente.
	Detalle	Impresión permitida	No permitido	Desactiva la impresión del archivo PDF.
			Permitido (sólo baja resolución)	Puede imprimir el archivo PDF solo en baja resolución.
			Permitido	Puede imprimir el archivo PDF en la resolución original.
		Cambios permitidos	No permitido	Desactiva el cambio en el archivo PDF.
			Insertando/ eliminando/rotando páginas	Sólo se pueden insertar, eliminar y rotar las páginas del archivo PDF.
			Comentarios	Solo es posible agregar comentarios.
			Cualquiera excepto páginas extraidas	Puede llevar a cabo cualquier operación excepto extraer páginas del archivo PDF.
		Copiando de texto/ imágenes/ otros	Desactivar, Activar	Restringe la copia del texto y los objetos del archivo PDF.

## Reglas de RX y reenvío/Buzón de fax

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Reglas de RX y reenvío/Buzón de fax]

Establece la configuración de Reglas de RX y reenvío/Buzón de fax.

Guía de uso de FAX

## **Impresora**

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Impresora]

	Elemento	Descripción
Emul	ación	Seleccione la emulación para utilizar esta máquina con comandos orientados a otros tipos de impresoras.  Valor: PCL6, KPDL, KPDL(Auto)  NOTA  Si seleccionó [KPDL(Auto)], configure también "Emulación alt.".  Si seleccionó [KPDL] o [KPDL(Auto)], configure también "Informe de error de KPDL".
	Informe de error de KPDL	Indique si debe imprimirse el informe de errores cuando aparezca un error durante la impresión en modo de emulación KPDL.  Valor: Desactivado, Activado
	Emulación alt.	Si ha seleccionado [KPDL(Auto)] como modo de emulación, puede cambiar automáticamente entre KPDL y otro modo de emulación (emulación alternativa) según los datos que desee imprimir.  Valor: PCL6
Modo de color		Puede seleccionar si los informes se imprimen en color o en blanco y negro.  Valor: Color, Blanco y Negro
Modd	o brillo	Modo brillo aumenta el efecto de brillo en la impresión. Sin embargo, la impresión tarda más tiempo.  Valor: Desactivado, Activado  ✓ IMPORTANTE  Esta función no está disponible cuando se selecciona [Etiquetas] o [Transp.] como tipo de papel.  → Alimentación de papel (página 8-14)  Según el papel usado, la impresión en Modo brillo puede provocar curvaturas en el papel. Para reducir las curvaturas, pruebe a usar papel más grueso.
EcoPrint		Con EcoPrint se ahorra tóner al imprimir. Se recomienda utilizar esta opción para las copias de prueba en las que una impresión más atenuada no representa ningún problema.  Valor: Desactivado, Activado
Niv. ahorro tón. (EcoPrint)		Seleccione el valor predeterminado de Nivel de ahorro de tóner (Modo EcoPrint).  Valor: De [1] (Menos) a [5] (Más)  NOTA  Si se aumenta el nivel, se reduce el consumo de tóner pero se reduce la calidad de la imagen.
Susti	tuir A4/carta	Seleccione si se tratarán los tamaños A4 y Letter, que son similares, como el mismo tamaño al imprimir.  Valor  Desactivado: A4 y Letter no se consideran del mismo tamaño.  Activado: A4 y Letter se consideran del mismo tamaño. La máquina utilizará el papel que haya en el origen de papel ya se de uno u otro tamaño.
Dúple	ex	Seleccione la orientación de encuadernación para el modo dúplex.  Valor: 1 cara, 2 caras(Enc. borde largo), 2 caras(Enc. borde corto)

Elemento	Descripción
Copias	Configure el número predeterminado de copias, de 1 a 9.999.
	Valor: De 1 a 9.999 copias
Orientación	Seleccione la orientación predeterminada: [Vertical] u [Horizontal].
	Valor: Horizontal, Vertical
Tiempo esp. alim. papel	Al recibir datos de impresión del PC, la máquina puede tener que esperar en ocasiones si no hay información que indique que la última página ya no tiene datos para imprimir. Cuando transcurre el tiempo de espera preestablecido, la máquina imprime el papel automáticamente. Las opciones están entre 5 y 495 segundos.  Valor: De 5 a 495 segundos (en incrementos de 5 segundos)
Acc. salto línea	Configure la acción de salto de línea cuando la máquina reciba el código de salto de línea (código de carácter 0AH).
	Valor: Sólo salto de línea, Salto lín. y ret. carro, Ignorar salto de línea
Acc. ret. carro	Configure la acción de retorno de carro cuando la máquina reciba el código de retorno de carro (código de carácter 0DH).
	Valor: Sólo retorno de carro, Salto lín. y ret. carro, Ignorar retorno de carro
Nombre de trabajo	Configure si se muestra el nombre de trabajo definido en el controlador de impresora.
	Valor: Desactivado, Activado
	NOTA
	Si se selecciona [Activado], elija el nombre de trabajo que mostrar en [Nombre de trabajo], [N.º trabajo + nom. trabajo] o [Nom. trabajo + n.º trabajo].
Nombre de usuario	Configure si se muestra el nombre de usuario definido en el controlador de impresora.
	Valor: Desactivado, Activado
Modo alim. papel	Al imprimir desde el PC, seleccione cómo se alimenta el papel cuando se especifique el origen y el tipo de papel.
	Valor
	Auto: Busca el origen de papel que coincide con el tamaño y tipo de papel seleccionados.
	Fijo: Imprime en el papel cargado en el origen de papel especificado.
Prioridad bypass	Si se coloca papel en el bypass, es posible asignar prioridad a ese bypass a la hora de alimentar el papel.
	Valor
	Desactivado: Se aplica la configuración del controlador de impresora.
	Aliment. auto.: Si se selecciona Auto en el controlador de impresora y hay papel en el bypass, el papel se alimentará desde el bypass.
	Siempre: Si hay papel en el bypass, el papel se alimentará desde el bypass sin considerar lo que haya configurado en el controlador de impresora.

Elemento	Descripción
Cambio dep. auto	Seleccione las siguientes acciones cuando se agote el papel de la fuente de alimentación durante la impresión.  Valor: Desactivado, Activado
	<ul> <li>NOTA</li> <li>Si selecciona [Desactivado], la máquina mostrará el mensaje "Agregar el siguiente papel al depósito #." (# es un número de depósito) o "Añada el siguiente papel en el bypass." y detendrá la impresión.</li> </ul>
	<ul> <li>Cargue el papel según el origen de papel mostrado para reanudar la impresión.</li> <li>Para imprimir desde otro depósito de papel, seleccione [Selección de papel].</li> <li>Seleccione el origen de papel que desee.</li> </ul>
	<ul> <li>Si selecciona [Activado], la máquina continuará la impresión automáticamente cuando el otro depósito de papel contenga el mismo papel que el del depósito de papel actualmente usado.</li> </ul>
Mensajes impres. Banner	Configure si la pantalla de confirmación aparece o no antes de que se imprima cada hoja al imprimir las hojas de banner múltiples.
	Valor: Desactivado, Activado
Ancho A4	Active esta opción para aumentar el número máximo de caracteres que se pueden imprimir en una línea en una página A4 (78 caracteres con paso 10) y Letter (80 caracteres con paso 10). Esta opción solo es válida en la emulación PCL6.
	Valor: Desactivado, Activado
Resolución	Configure la resolución usada para la impresión.  Valor: 600 ppp, 1.200 ppp
	NOTA  La configuración del controlador de impresora tiene prioridad sobre la configuración del panel de controles.
KIR	Seleccione la configuración predeterminada de KIR (suavizado).
	Valor: Desactivado, Activado
Terminador de trabajos de impresión	Puede seleccionar la condición que se considera como una terminación del trabajo si el trabajo de impresión no se puede procesar hasta el final debido al entorno y a otro motivo.
	Valor:
	<b>EOJ (Fin de trabajo)</b> : El comando reconocido como una terminación de los datos del trabajo se considera como un trabajo hasta que se detecta.
	Fin de sesión de red: Los datos incluidos en una sesión de red en la conexión de red se consideran como un trabajo.
	<b>UEL (Idioma universal de salida)</b> : El UEL incluido en la terminación de los datos del trabajo se considera como un trabajo hasta que se detecta.

## Impresión remota

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Impresión remota]

Elemento	Descripción
Impresión remota	Seleccione si se prohíbe o no la impresión realizada sin utilizar la máquina. Cuando se selecciona [ <b>Prohibir</b> ], los documentos que se han almacenado en el buzón de documentos desde el controlador de impresora se pueden imprimir desde la máquina. Esto impide que otra persona vea ese documento.  Valor: <b>Prohibir, Permitir</b>
	NOTA Si se selecciona [Prohibir], se desactivan la impresión y el almacenamiento mediante las funciones Copia rápida y Revisar y retener. No está prohibido imprimir un FAX recibido (opcional).

## Buzón de documentos

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Buzón de documentos]

Elemento	Descripción
Buzón person Agregar/ editar	→ Creación de un nuevo buzón personalizado (página 5-58)
Hora Elimin Auto Archivo	Configure la hora en que se eliminarán automáticamente los documentos almacenados.
Registro de configuración rápida (Almac. en buzón)	Registro config. rápida (Almac. en buzón) (página 8-11)
Registro de configuración rápida (Impresión de buzón)	Registro config. rápida (Impresión de buzón) (página 8-12)
Registro de configuración rápida (Envío desde buzón)	→ Registro de configuración rápida (Envío desde buzón) (página 8-12)

## Buzón de trabajos

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Buzón trabajos]

Elemento	Descripción
Retenc tbjo copia rápida	Para conservar espacio libre en el disco duro, puede definir el número máximo de trabajos almacenados.  Valor: número entre 0 y 300
	NOTA Cuando se configura 0, no se puede usar Configuración rápida.

Elemento	Descripción
Retenc tbjo repetir copia	Para conservar espacio libre en el disco duro, puede definir el número máximo de trabajos almacenados.  Valor: número entre 0 y 50
	<ul> <li>NOTA</li> <li>Esta función no se muestra si está activado el Data Security Kit opcional.</li> <li>Cuando se configura 0, no se puede usar Repetición de copia.</li> </ul>
Elim. Retención Trabajos	Esta opción permite eliminar automáticamente los documentos (por ejemplo, de Impresión privada, Copia rápida o Revisar y retener impresión) guardados temporalmente en el buzón de trabajo después de haberse guardado durante un tiempo determinado.  Valor: Desactivado, 1 hora, 4 horas, 1 día, 1 semana
	NOTA  Esta función es válida para los documentos guardados después de configurar la función.  Independientemente de cómo esté configurada esta función, los documentos temporales se eliminan al apagar el interruptor de encendido.

### Buzón de RX de memoria de FAX

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Buzón de RX de memoria de FAX]

Configure si los documentos de FAX recibidos se imprimen de inmediato o si se guardan en el Buzón de RX de memoria de FAX.

Guía de uso de FAX

#### Home

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Home]

Establece la configuración de la pantalla de inicio.

→ Edición de la pantalla de inicio (página 2-16)

## **Estado**

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Estado]

Elemento		Descripción
Most	rar configuración	Configure los elementos que aparecen en las pantallas de estado de los trabajos de impresión, envío y almacenamiento.
	Impres. trabajos columna 1	Valor: Nombre de trabajo, Nombre de usuario, Impr. páginas x copias, Total de páginas impresas, Color/Blanco y Negro
	Impres. trabajos columna 2	Valor: Nombre de trabajo, Nombre de usuario, Impr. páginas x copias, Total de páginas impresas, Color/Blanco y Negro
	Columna de trabajos envío 1	Valor: Nombre de trabajo, Nombre de usuario, Destino, Páginas orig., Color/ Blanco y Negro
	Columna de trabajos envío 2	Valor: Nombre de trabajo, Nombre de usuario, Destino, Páginas orig., Color/ Blanco y Negro
	Columna trabajos almac. 1	Valor: Nombre de trabajo, Nombre de usuario, Páginas orig., Color/Blanco y Negro
	Columna trabajos almac. 2	Valor: Nombre de trabajo, Nombre de usuario, Páginas orig., Color/Blanco y Negro
Most	rar estado/registro	Configure el método de visualización del estado/registro.
	Mostrar estado det. trabajos	Valor: Mostrar todo, Solo mis trabajos, Ocultar todo
	Visualiz. registro trabajos	Valor: Mostrar todo, Solo mis trabajos, Ocultar todo
	Mostrar registro de FAX*1	Valor: Mostrar todo, Ocultar todo

<sup>\*1</sup> Solo se muestra cuando está instalado el kit de FAX opcional.

## Navegador de Internet

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Navegador de Internet]

Elemento	Descripción
Navegador de Internet	Seleccione si desea utilizar el navegador de Internet.  Valor: Desactivado, Activado
Entorno del explorador	Especifique las preferencias del explorador de Internet, por ejemplo, la página principal y el número de páginas mostradas.  Valor:  Página principal: (Introduzca la dirección de la página principal.)  Tamaño de texto: Grande, Mediano, Pequeño  Modo pantalla: Normal, Rendering Just-Fit, Rendering Smart-Fit  Cookie: Aceptar todo, Rechazar todo, Preguntar antes de acept.  NOTA  No se muestra si seleccionó Desactivado en "Navegador de Internet".
Proxy	→ Proxy (página 8-53)

## **Grapado manual**

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [Grapado manual]



Solo se muestra cuando está instalado el finalizador de 3.000-hojas opcional.

Elemento	Descripción
Grapado manual	Seleccione si desea utilizar o no el grapado manual.  Valor: Desactivado, Activado  NOTA  Si selecciona [Activado], configure el tiempo de grapado manual hasta que se cancele automáticamente. El valor que se puede configurar es de 5 a 60 segundos (en incrementos de 5 segundos).
Posición grapado	Configure el valor predeterminado de Posición grapado.  Valor: A4, Letter

## TWAIN/WIA

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. funciones] > [TWAIN/WIA]

Elen	nento	Descripción
Enhanced WSD	Configuración de protocolo	Configure si se van a usar nuestros servicios web.*1  Valor: Desactivado, Activado  NOTA  Si selecciona [Desactivado], se deshabilitará la funcionalidad de los
	Red disponible	controladores WIA, TWAIN y Network FAX.  Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi
		y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar
Enhanced WSD over SSL	Configuración de protocolo	Configure si se van a usar nuestros servicios web sobre SSL.*1*2  Valor: Desactivado, Activado  NOTA  Si selecciona [Desactivado], se deshabilitará la funcionalidad de los controladores WIA, TWAIN y fax de red.
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar

<sup>\*1</sup> Esta opción cambiará después de reiniciar el dispositivo o la red.

<sup>\*2</sup> Configure "SSL" como [Activado] en Config. seguridad.

<sup>→</sup> SSL (página 8-81)

# Config. de red

Establece la configuración de red.

#### Nombre de host

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Nombre de host]

Elemento	Descripción
Nombre de host	Compruebe el nombre de host de la máquina. El nombre de host se puede cambiar desde Embedded Web Server RX.
	→ Cambio de la información del dispositivo (página 2-69)

### **Proxy**

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Proxy]

	Elemento	Descripción
Proxy	Proxy	Configura el proxy para la conexión a Internet desde una aplicación.  Valor: Desactivado, Usar otro servidor proxy, Usar mismo servidor proxy en todos los protocolos
	Servidor proxy (HTTP)	Configure un servidor proxy (HTTP).  Valor: (Introduzca la dirección del proxy y el número de puerto)
	Servidor proxy (HTTPS)	Configure un servidor proxy (HTTPS). Esta opción está disponible cuando "Proxy" está configurada como [ <b>Usar otro servidor proxy</b> ]. <b>Valor</b> : (Introduzca la dirección del proxy y el número de puerto)
	No usar proxy para los siguientes dominios	Configure dominios en los que no se use un proxy.  Valor: (Introduzca el nombre de dominio)

## Config. Wi-Fi Direct

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Config. Wi-Fi Direct]

Configure Wi-Fi Direct.



#### NOTA

Esta función se muestra si está instalado el Kit de interfaz de red inalámbrica (IB-35).

El Kit de interfaz de red inalámbrica es un componente opcional en algunos modelos. Póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio técnico o de ventas para más información.

▶ IB-35 "Kit de interfaz de red inalámbrica" (página 11-5)

Elemento	Descripción	
Wi-Fi Direct	Seleccione si se va a utilizar o no Wi-Fi Direct.  Valor: Desactivado, Activado	
Nombre del dispositivo	Especifique el nombre del dispositivo.	
	<ul> <li>NOTA</li> <li>Se pueden introducir hasta 32 caracteres.</li> <li>Esta función se muestra cuando la opción [Wi-Fi Direct] está configurada como [Activado].</li> </ul>	

Elemento	Descripción
Dirección IP	Compruebe la dirección IP de la máquina.
	→ Configuración TCP/IP (página 8-58)
	NOTA
	Esta función se muestra cuando la opción [Wi-Fi Direct] está configurada como [Activado].
Desconexión automática	Desconecta automáticamente los dispositivos conectados a través de Wi-Fi Direct.
	Valor: Desactivado, Activado
	NOTA
	Si selecciona [Activado], configure el tiempo de espera para la desconexión automática.
	Esta función se muestra cuando la opción [Wi-Fi Direct] está configurada como [Activado].
Grupo persistente	Configure si la conexión Wi-Fi Direct se establece como Grupo persistente (la información de la conexión se conserva aunque se desconecte el equipo).
	Valor: Desactivado, Activado
	NOTA
	Esta función se muestra cuando la opción [Wi-Fi Direct] está configurada como [Activado].

## Configuración Wi-Fi

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Configuración Wi-Fi] Configure la Wi-Fi.



## **NOTA**

Esta función se muestra si está instalado el Kit de interfaz de red inalámbrica (IB-35).

El Kit de interfaz de red inalámbrica es un componente opcional en algunos modelos. Póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio técnico o de ventas para más información.

▶ IB-35 "Kit de interfaz de red inalámbrica" (página 11-5)

#### Wi-Fi

Elemento	Descripción
Wi-Fi	Seleccione si se va a utilizar o no Wi-Fi.
	Valor: Desactivado, Activado

#### Configuración

Elemento		Descripción
Red disponible		Muestra puntos de acceso a los que puede conectarse la máquina.
WEP Key Index		Introduzca el key index del punto de acceso.  Valor: De 0 a 3

Elemento		Descripción			
Botón Actv		Si el punto de acceso admite el método Botón Actv, la configuración inalámbrica se puede establecer con el botón Actv. Esta opción ejecuta el botón Actv, y la conexión se inicia pulsando el botón Actv en el punto de acceso.			
		/~	<b>NOTA</b> nétodo del botón Act	v solo admite V	VPS.
Méto (disp	do cód. PIN os.)				de la máquina. Introduzca el código PIN en el punto a se genera automáticamente.
Conf	. personal.	Se	puede cambiar la coi	nfiguración det	allada de la red LAN inalámbrica.
	Nombre de red (SSID)		nfigure el SSID (Serv quina.	ice Set Identifi	er) de la red LAN inalámbrcia al que se conecta la
		NOTA Se pueden introducir hasta 32 caracteres.			
	Autenticación de red	Seleccione el tipo de autenticación de red.  Valor: Abrir, WPA2/WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA2/WPA-EAP, WPA2-EAP			
	Encriptación		eccione el método de figuración de autenti		Los valores de configuración varían según la
			Autenticación de red		Encriptación
			Abrir	Desactivar	_
				WEP	Clave WEP: Hasta 26 caracteres
					WEP Key Index: De 0 a 3
		WPA2/WPA-PSK WPA2-PSK	WPA2/WPA-PSK	Encriptac. datos: AES, Auto	
				Clave compart.: Hasta 64 caracteres	
			WPA2-PSK	Encriptac. datos: AES	
			Clave compart.: Hasta 64 caracteres		
			WPA2/WPA-EAP	Encriptac. da	tos: AES, Auto
			WPA2-EAP	Encriptac. da	tos: AES

## Configuración TCP/IP

Elemento		Descripción
TCP/	IP	Seleccione si desea utilizar o no el protocolo TCP/IP.  Valor: Desactivado, Activado
Conf	iguración IPv4	Configure TCP/IP (IPv4) para la conexión a la red. Esta opción está disponible cuando [ <b>TCP/IP</b> ] está configurada como [ <b>Activado</b> ].
	DHCP	Seleccione si desea usar el servidor DHCP (IPv4).  Valor: Desactivado, Activado
	Auto-IP	Seleccione si desea utilizar Auto-IP.  Valor: Desactivado, Activado
	Dirección IP	Configure la dirección IP.  Valor: ###.###.###
		NOTA Cuando DHCP se configura como [Activado], no se puede introducir el valor.
	Máscara de subred	Configure la máscara de subred IP.  Valor: ###.###.###
		NOTA Cuando DHCP se configura como [Activado], no se puede introducir el valor.
	Gateway predeterminado	Configure las direcciones del gateway IP.  Valor: ###.###.###
		NOTA  Cuando DHCP se configura como [Activado], no se puede introducir el valor.
	Dirección de servidor DNS	Configure la dirección IP del servidor DNS (Domain Name System).  Valor: Use servidor DNS de DHCP, Usar el siguiente servidor DNS
		NOTA Si selecciona [Use el siguiente Servidor DNS], puede introducir la información del servidor DNS estático en los campos de principal y secundario proporcionados.

## **◯** IMPORTANTE

- Si se configura Auto-IP, introduzca "0.0.0.0" en [Dirección IP].
- Después de cambiar la configuración, reinicie la red o apague la máquina y vuelva a encenderla.

Elemento	Descripción		
Configuración de IPv6	Configure TCP/IP (IPv6) para la conexión a la red. Esta opción está disponible cuando [ <b>TCP/IP</b> ] está configurada como [ <b>Activado</b> ].		
IPv6	Seleccione si desea utilizar IPv6.		
	Valor: Desactivado, Activado		
	NOTA		
	Al seleccionar [ <b>Activado</b> ] aparece la dirección IP en [ <b>Dir.IP</b> ( <b>LinkLocal</b> )] después de reiniciarse la red.		
Configuración manual	Especifique manualmente la dirección IP, la longitud de prefijo y la dirección de gateway de TCP/IP (IPv6).		
	Valor  Dirección IP (Manual): Las direcciones de 128 bits se expresan en ocho grupos formados por dígitos hexadecimales de 4 dígitos. Los grupos se separan con dos puntos (:).		
	Long. de prefijo: De 0 a 128		
	<b>Gateway predet.</b> : Las direcciones de 128 bits se expresan en ocho grupos formados por dígitos hexadecimales de 4 dígitos. Los grupos se separan con dos puntos (:).		
	NOTA		
	Esta función se muestra cuando la opción [IPv6] está configurada como [Activado].		
	Para introducir "Gateway predeterm.", configure [RA (Sin estado)] como [Desactivado].		
RA (Sin estado)	Seleccione si desea utilizar RA (Sin estado).  Valor: Desactivado, Activado		
	NOTA		
	Esta función se muestra cuando la opción [IPv6] está configurada como [Activado].  Al seleccionar [Activado] aparece la dirección IP en [Dirección IP (sin estado)] después de reiniciarse la red.		
DHCP	Seleccione si desea usar el servidor DHCP (IPv6).  Valor: Desactivado, Activado		
	NOTA		
	Esta función se muestra cuando la opción [IPv6] está configurada como [Activado].		
	Al seleccionar [Activado] aparece la dirección IP en [Dirección IP (Stateful)] después de reiniciarse la red.		
Dirección de servidor	Configure la dirección IP del servidor DNS (Domain Name System).		
DNS	Valor: Use servidor DNS de DHCP, Usar el siguiente servidor DNS		
	NOTA		
	Si selecciona [ <b>Use el siguiente Servidor DNS</b> ], puede introducir la información del servidor DNS estático en los campos de principal y secundario proporcionados.		

# **⊘** IMPORTANTE

Después de cambiar la configuración, reinicie la red o apague la máquina y vuelva a encenderla.

## Config. de red alámbrica

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Config. de red alámbrica] Establezca la configuración de la red alámbrica.

### Configuración TCP/IP

Elemento		Descripción
TCP/IP		Seleccione si desea utilizar o no el protocolo TCP/IP.  Valor: Desactivado, Activado
Conf	iguración IPv4	Configure TCP/IP (IPv4) para la conexión a la red. Esta opción está disponible cuando [ <b>TCP/IP</b> ] está configurada como [ <b>Activado</b> ].
	DHCP	Seleccione si desea usar el servidor DHCP (IPv4).  Valor: Desactivado, Activado
	Auto-IP	Seleccione si desea utilizar Auto-IP.  Valor: Desactivado, Activado
	Dirección IP	Configure la dirección IP.  Valor: ###.###.###
		NOTA  Cuando DHCP se configura como [Activado], no se puede introducir el valor.
	Máscara de subred	Configure la máscara de subred IP.  Valor: ###.###.###
		NOTA Cuando DHCP se configura como [Activado], no se puede introducir el valor.
	Gateway predeterm.	Configure las direcciones del gateway IP.  Valor: ###.###.###
		NOTA Cuando DHCP se configura como [Activado], no se puede introducir el valor.
	Dirección de servidor DNS	Configure la dirección IP del servidor DNS (Domain Name System).  Valor: Use servidor DNS de DHCP, Usar el siguiente servidor DNS
		NOTA Si selecciona [Use el siguiente Servidor DNS], puede introducir la información del servidor DNS estático en los campos de principal y secundario proporcionados.

## **⊘** IMPORTANTE

- Si se configura Auto-IP, introduzca "0.0.0.0" en [Dirección IP].
- Después de cambiar la configuración, reinicie la red o apague la máquina y vuelva a encenderla.

Elemento	Descripción		
Configuración de IPv6	Configure TCP/IP (IPv6) para la conexión a la red. Esta opción está disponible cuando [TCP/IP] está configurada como [Activado].		
IPv6	Seleccione si desea utilizar IPv6.		
	Valor: Desactivado, Activado		
	NOTA		
	Al seleccionar [ <b>Activado</b> ] aparece la dirección IP en [ <b>Dir.IP</b> ( <b>LinkLocal</b> )] después de reiniciarse la red.		
Configuración manual	Especifique manualmente la dirección IP, la longitud de prefijo y la dirección de gateway de TCP/IP (IPv6).  Valor		
	Dirección IP (Manual): Las direcciones de 128 bits se expresan en ocho grupos formados por dígitos hexadecimales de 4 dígitos. Los grupos se separan con dos puntos (:).		
	Long. de prefijo: De 0 a 128		
	<b>Gateway predet.</b> : Las direcciones de 128 bits se expresan en ocho grupos formados por dígitos hexadecimales de 4 dígitos. Los grupos se separan con dos puntos (:).		
	NOTA		
	Esta función se muestra cuando la opción [IPv6] está configurada como [Activado].		
	Para introducir "Gateway predeterm.", configure [RA (Sin estado)] como [Desactivado].		
RA (Sin estado)	Seleccione si desea utilizar RA (Sin estado).  Valor: Desactivado, Activado		
	NOTA		
	Esta función se muestra cuando la opción [IPv6] está configurada como [Activado].  Al seleccionar [Activado] aparece la dirección IP en [Direcc. IP 1 (Sin Estado) (a 5)] después de reiniciarse la red.		
DHCP	Seleccione si desea usar el servidor DHCP (IPv6).  Valor: Desactivado, Activado		
	NOTA		
	Esta función se muestra cuando la opción [IPv6] está configurada como [Activado].		
	Al seleccionar [ <b>Activado</b> ] aparece la dirección IP en [ <b>Dirección IP (Stateful)</b> ] después de reiniciarse la red.		
Dirección de servidor	Configure la dirección IP del servidor DNS (Domain Name System).		
DNS	Valor: Use servidor DNS de DHCP, Usar el siguiente servidor DNS		
	NOTA		
	Si selecciona [ <b>Use el siguiente Servidor DNS</b> ], puede introducir la información del servidor DNS estático en los campos de principal y secundario proporcionados.		

# **⊘** IMPORTANTE

Después de cambiar la configuración, reinicie la red o apague la máquina y vuelva a encenderla.

### Otros

Elemento	Descripción
Interfaz LAN	Especifique los valores de la interfaz LAN que se van a usar.  Valor: Auto, 10BASE-T Half, 10BASE-T Full, 100BASE-TX Half, 100BASE-TX Full, 1000BASE-T



## **IMPORTANTE**

Después de cambiar la configuración, reinicie la red o apague la máquina y vuelva a encenderla.

## Configuración de protocolo

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Configuración de protocolo] Establezca la configuración del protocolo.

Elemento		Descripción
SMTP (TX E-mail)		→ Configuración de E-mail (página 8-40)
POP3 (RX E-mail)		→ POP3 (página 8-40)
FTP Cliente (Tran	nsmisión)	→ Configuración FTP (página 8-40)
FTP Servidor (Recepción)	Configuración de protocolo	Seleccione si se desean recibir los documentos con FTP.*1  Valor: Desactivado, Activado
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar
SMB Cliente (Tra	nsmisión)	→ Configuración SMB (página 8-40)
NetBEUI	Configuración de protocolo	Seleccione si se desean recibir los documentos con NetBEUI.*1  Valor: Desactivado, Activado
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar
Escaneo WSD		→ Escaneo WSD (página 8-41)
Impresión WSD		→ Impresión WSD (página 8-41)
i-FAX		Seleccione si desea utilizar i-FAX.  Valor: Desactivado, Activado
		NOTA  Esta función se muestra cuando está activado el Internet FAX Kit opcional.
Escaneo DSM		→ Escaneado DSM (página 8-41)

Elemento		Descripción
ThinPrint	Configuración de protocolo	Seleccione si desea utilizar ThinPrint. Para usar el protocolo ThinPrint, configure el protocolo como [ <b>Activado</b> ]. El número de puerto predeterminado es 4.000.*1*2  Valor: Desactivado, Activado
		NOTA
		Esta función solo se muestra cuando está activada la Opción ThinPrint opcional.
	ThinPrint sobre SSL	Para usar el protocolo ThinPrint sobre SSL, configure [ <b>ThinPrint over SSL</b> ] y [ <b>SSL</b> ] como [ <b>Activado</b> ].
		Valor: Desactivado, Activado
		NOTA
		Al seleccionar [ <b>Activado</b> ], también se necesita un certificado para SSL. El certificado predeterminado es el certificado automático de la máquina.
		<b>→</b> Embedded Web Server RX User Guide
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.
		Valor: Desactivar, Activar
LPD	Configuración de protocolo	Seleccione si se desean recibir los documentos con LPD.*1  Valor: Desactivado, Activado
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.
		Valor: Desactivar, Activar
d	Configuración de protocolo	Seleccione si se desean recibir los documentos con puerto raw.*1  Valor: Desactivado, Activado
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.
		Valor: Desactivar, Activar
IPP	Configuración de protocolo	Seleccione si se desean recibir los documentos con IPP. Para usar el protocolo IPP, configure [IPP] como [Activado], y [SSL] como [Desactivado]. Además, seleccione [IPP o IPP sobre SSL] en Seguridad IPP en Configuración de seguridad en Embedded Web Server RX. El número de puerto predeterminado es 631.*1
		Valor: Desactivado, Activado, 1 - 32767 (Número de puerto)
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar

Elemento		Descripción
IPP sobre SSL	Configuración de protocolo	Para usar el protocolo IPP, configure [IPP] y [SSL] como [Activado]. El número de puerto predeterminado es 443.*1*2  Valor: Desactivado, Activado, 1 - 32767 (Número de puerto)  NOTA  Al seleccionar [Activado], también se necesita un certificado para SSL. El certificado predeterminado es el certificado automático de la máquina.  Embedded Web Server RX User Guide
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar
НТТР	Configuración de protocolo	Seleccione si se desea comunicar con HTTP.*1  Valor: Desactivado, Activado
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar
HTTPS	Configuración de protocolo	Selecciona si se desea comunicar con HTTPS.*1*2  Valor: Desactivado, Activado
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar
LDAP		Seleccione si desea utilizar LDAP.  Valor: Desactivado, Activado
SNMPv1/v2c	Configuración de protocolo	Seleccione si se desea comunicar con SNMP.*1  Valor: Desactivado, Activado
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar
SNMPv3	Configuración de protocolo	Seleccione si se desea comunicar con SNMPv3.*1  Valor: Desactivado, Activado
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar
Enhanced WSD		→ Enhanced WSD (página 8-52)
Enhanced WSD over SSL		➤ Enhanced WSD over SSL (página 8-52)
eSCL	Configuración de protocolo	Seleccione si se van a recibir los documentos escaneados con eSCL.*1  Valor: Desactivado, Activado
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar

Elemento		Descripción
eSCL sobre SSL	Configuración de protocolo	Seleccione si se van a recibir los documentos escaneados con eSCL sobre SSL.*1*2  Valor: Desactivado, Activado
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar
REST	Configuración de protocolo	Seleccione si se desea comunicar con REST.*1  Valor: Desactivado, Activado, 1 - 32767 (Número de puerto)
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar
REST over SSL	Configuración de protocolo	Seleccione si se desea comunicar con REST over SSL.*1*2  Valor: Desactivado, Activado, 1 - 32767 (Número de puerto)  NOTA  Al seleccionar [Activado], también se necesita un certificado para SSL. El certificado predeterminado es el certificado automático de la máquina.  Embedded Web Server RX User Guide
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar
VNC (RFB)	Configuración de protocolo	Se configura cuando se inicia un VNC Viewer (por ejemplo, RealVNC) para utilizar la función de operación remota.*1  El número de puerto predeterminado es 9062.  Valor: Desactivado, Activado, 1 - 32767 (Número de puerto)
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar
VNC (RFB) over SSL	Configuración de protocolo	Se configura cuando se inicia un VNC Viewer (por ejemplo, RealVNC) para utilizar la función de operación remota protegida mediante SSL.*1*2  El número de puerto predeterminado es 9063.  Valor: Desactivado, Activado, 1 - 32767 (Número de puerto)  NOTA  Al seleccionar [Activado], también se necesita un certificado para SSL. El certificado predeterminado es el certificado automático de la máquina.  Embedded Web Server RX User Guide
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar

Elemento		Descripción
Enhanced VNC over SSL	Configuración de protocolo	Se configura cuando se inicia Embedded Web Server RX para utilizar la función de operación remota protegida mediante SSL.*1*2  El número de puerto predeterminado es 9061.  Valor: Desactivado, Activado, 1 - 32767 (Número de puerto)  NOTA  • El valor predeterminado es [Activado].  • Al seleccionar [Activado], también se necesita un certificado para SSL. El certificado predeterminado es el certificado automático de la máquina.  • Embedded Web Server RX User Guide
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar

<sup>\*1</sup> Esta opción cambiará después de reiniciar el dispositivo o la red.

<sup>→ &</sup>lt;u>SSL (página 8-81)</u>



## **IMPORTANTE**

En función del protocolo, hay modelos en los que tendrá que reiniciar la red o apagar la máquina y volver a encenderla después de cambiar la configuración.

## **Ping**

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Ping]

Elemento	Descripción	
Ping	Comprueba si es posible la comunicación con el destino introduciendo el nombre de host o la dirección IP del destino.	
	NOTA	
	Si [Red principal (Cliente)] se configura como [Otros], este elemento no se muestra.	
	→ Red principal (Cliente) (página 8-70)	
Tiempo de ping agotado	→ Tiempo de ping agotado (página 8-10)	

## **Bonjour**

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Bonjour]

Elemento		Descripción
Bonjour	Configuración de protocolo	Seleccione si desea utilizar Bonjour.  Valor: Desactivado, Activado
	Red disponible	Configure si se va a activar o no esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y alámbrica.  Valor: Desactivar, Activar

<sup>\*2</sup> Configure "SSL" como [Activado] en Configuración de seguridad.

## Filtro IP (IPv4)

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Filtro IP (IPv4)]

Elemento	Descripción
Filtro IP (IPv4)	Configure los filtros IP. Los filtros IP restringen el acceso a la máquina según las direcciones IP y los protocolos.
	Especifique las direcciones IP o direcciones de red de los hosts a las que se concede acceso desde Embedded Web Server RX. Si no se especifica nada en esta página, se permite el acceso desde todos los hosts.
	Valor: Desactivado, Activado
	<b>→</b> Embedded Web Server RX User Guide

## Filtro IP (IPv6)

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Filtro IP (IPv6)]

Elemento	Descripción
Filtro IP (IPv6)	Configure los filtros IP. Los filtros IP restringen el acceso a la máquina según las direcciones IP y los protocolos.
	Especifique las direcciones IP o direcciones de red de los hosts a las que se concede acceso desde Embedded Web Server RX. Si no se especifica nada en esta página, se permite el acceso desde todos los hosts.
	Valor: Desactivado, Activado
	<b>→</b> Embedded Web Server RX User Guide

#### **IPSec**

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [IPSec]

Elemento	Descripción	
IPSec	Seleccione si desea utilizar IPSec.	
	Valor: Desactivado, Activado	

## Reiniciar red

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Reiniciar red]

Elemento	Descripción
Reiniciar red	Reinicia la red.

## **Red opcional**

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Red opcional"

Establezca la configuración del kit de interfaz de red opcional.



Este menú se muestra si está instalado el Kit de interfaz de red o el Kit de interfaz de red inalámbrica opcional.

#### Nombre de host

Elemento	Descripción	
Nombre de host	Compruebe el nombre de host de la máquina. El nombre de host se puede cambiar desde Embedded Web Server RX.	
	→ Cambio de la información del dispositivo (página 2-69)	

#### Red inalámbrica

Establece la configuración del Kit de interfaz de red inalámbrica opcional.



Esta función se muestra si está instalado el Kit de interfaz de red inalámbrica (IB-51).

Elemento		Descripción
Estado conexión		Puede comprobar el estado de la LAN inalámbrica.
Configuración Red disponible	Seleccione los puntos de acceso a los que se puede conectar la máquina. Introduzca la clave precompartida e inicie una conexión.	
	Botón Actv	Si el punto de acceso admite el método Botón Actv, la configuración inalámbrica se puede establecer con el botón Actv. Esta opción ejecuta el botón Actv, y la conexión se inicia pulsando el botón Actv en el punto de acceso.  NOTA  El método del botón Actv solo admite WPS.
	Método cód. PIN (dispos.)	Inicia la conexión usando el código PIN de la máquina. Introduzca el código PIN en el punto de acceso. El código PIN de la máquina se genera automáticamente.
	Método cód. PIN (terminal)	Inicia la conexión usando el código PIN del punto de acceso. Introduzca el código PIN del punto de acceso.

Elemento		to	Descripción
Setup	Conf	. personal.	Se puede cambiar la configuración detallada de la red LAN inalámbrica.
		Nombre de red (SSID)	Configure el SSID (Service Set Identifier) de la red LAN inalámbrcia al que se conecta la máquina.
			NOTA
			Se pueden introducir hasta 32 caracteres.
		Modo de conexión	Configure el modo de conexión.  Valor: Ad Hoc, Infraestructura
			NOTA
			Ad Hoc: Se comunica directamente con el dispositivo sin ir a través de un punto de acceso. Este método no se puede utilizar para conectarse a dos o más dispositivos.
			Infraestructura: Efectúa la comunicación a través de un punto de acceso.
		Canal	Configure el canal. Use [+] / [-] o las teclas numéricas para introducir un número.  Valor: De 1 a 11
		Autoutionalis	
		Autenticación de red	Seleccione el tipo de autenticación de red. Para seleccionar otras opciones, abra la página de inicio del dispositivo desde un PC.  Valor: Open, Compartido, WPA-PSK*1, WPA2-PSK*1
		Encriptación	Seleccione el método de encriptación. Si se selecciona una opción distinta de [ <b>Desactivar</b> ], introduzca la clave WEP o la clave precompartida. Los valores de configuración varían según la configuración de autenticación de red. Seleccione [ <b>Encriptac. datos</b> ].
			Cuando Autenticación de red se configura como [Abrir] o [Compartido]:
			Valor: Desactivar, WEP
			Cuando Autenticación de red se configura como [WPA-PSK] o [WPA2-PSK]:
			Valor: TKIP*2, AES, Auto*2, Clave compart.
			NOTA
			<ul> <li>Si se selecciona [WEP], introduzca la clave WEP. Se pueden introducir hasta 26 caracteres.</li> </ul>
			Si se selecciona [TKIP], [AES] o [Auto], introduzca la clave compartida. Introduzca el valor con entre 8 y 64 caracteres.
Configuración TCP/IP			Para obtener más información sobre el valor de configuración, consulte:
			→ Configuración TCP/IP (página 8-58)
			<ul> <li>▶ Bonjour (página 8-64)</li> <li>▶ IPSec (página 8-65)</li> </ul>
Otros			Para obtener más información sobre el valor de configuración, consulte:
31103			→ NetWare (página 8-68)
			→ AppleTalk (página 8-68)
			→ Filtro de dirección MAC (página 8-68)

<sup>\*1</sup> No se muestra si seleccionó [Ad Hoc] como "Modo de conexión".
\*2 No se muestra si seleccionó [WPA2-PSK] como "Autenticación de red".

## Config. de red alámbrica



Este menú se muestra si está instalado el Kit de interfaz de red (IB-50) opcional.

Elen	nento	Descripción
Configuración TCP/IP		Para obtener más información sobre el valor de configuración, consulte:  ◆ Configuración TCP/IP (página 8-58)  ◆ Bonjour (página 8-64)  ◆ IPSec (página 8-65)
Otros	NetWare	Use NetWare para recibir documentos.  → Guía de uso del Kit de interfaz de red opcional  Valor: Desactivado, Activado
	AppleTalk	Seleccione si se desean recibir los documentos con AppleTalk.*1  Valor: Desactivado, Activado
	Interfaz LAN	Seleccione el tipo de interfaz LAN.*1  Valor: Auto, 10Base-Half, 10Base-Full, 100Base-Half, 100Base-Full, 1000BASE-T  NOTA  Esta función se muestra si está instalado el Kit de interfaz de red opcional.
	Filtro de dirección MAC	Seleccione si desea utilizar el filtro de dirección MAC.  • Guía de uso del Kit de interfaz de red opcional  Valor: Desactivado, Activado

<sup>\*1</sup> Esta opción cambiará después de reiniciar el dispositivo o la red.

#### Reiniciar red

Elemento	Descripción
Reiniciar red	Reinicia la red.

### Conectividad

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Conectividad"

Elemento		Descripción
Configuración Bluetooth	Teclado Bluetooth	Para usar el teclado Bluetooth.  Valor: Desactivado, Activado
	Dispositivo	Seleccione un teclado.

Elemento		Descripción
Servidor de FAX	Servidor de FAX	Seleccione si se usa el servidor de FAX.  Valor: Activado, Desactivado
	Configuración de dirección	Permite especificar un prefijo, sufijo y nombre de dominio para adjuntarlo a un destino.
		NOTA
		Para obtener información sobre el servidor de FAX, póngase en contacto con el administrador de dicho servidor.
	Formato de archivo	Configure el tipo de archivo predeterminado.  Valor: PDF, TIFF, XPS
NFC		Uso o no de NFC (comunicación de campo cercano).  Valor: Desactivado, Activado
Operación remot	a	Establezca la configuración de operación remota.
		Valor: Desactivado, Activado
		Si configura esta opción como [ <b>Activado</b> ], establezca la opción Restricción de uso.
		Valor: Desactivado, Usar contraseña, Solo administrador
		Si selecciona [ <b>Desactivado</b> ], los usuarios sin privilegios de administrador también pueden ejecutar la operación remota.
		Si selecciona [ <b>Usar contraseña</b> ], introduzca la contraseña y vuelva a introducirla para confirmarla.
		Si selecciona [ <b>Solo administrador</b> ], solo un administrador puede ejecutar la operación remota.
		NOTA Al seleccionar [Solo administrador], no está disponible la operación remota mediante software VNC.

#### **Otros**

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Otros"



Esta función se muestra si está instalado el Kit de interfaz de red (IB-50) o el Kit de interfaz de red inalámbrica (IB-51 o IB-35) opcional.

El Kit de interfaz de red inalámbrica (IB-35) es una opción en algunos modelos. Póngase en contacto con el distribuidor o con el servicio técnico o de ventas para más información.

IB-35 "Kit de interfaz de red inalámbrica" (página 11-5)

Elemento	Descripción
Red principal (Cliente)	Seleccione la interfaz de red que se va a usar para la función de envío donde esta máquina funciona como un cliente, la autenticación de red y la conexión a una libreta de direcciones externa.
	Valor: Wi-Fi, Red alámbrica, Red opcional
	• [Wi-Fi] se muestra si está instalado el Kit de interfaz de red inalámbrica (IB-35).
	• [Red opcional] se muestra si está instalado el Kit de interfaz de red (IB-50) o el Kit de interfaz de red inalámbrica (IB-51) opcional.
	<ul> <li>Puede configurar y usar "[Red alámbrica] o [Wi-Fi]", y "[Red opcional] (IB-50 o IB-51)" individualmente para la conexión de envío de e-mail.</li> </ul>
Reiniciar todo el dispositivo	Permite reiniciar la máquina sin apagar el interruptor de encendido. Esta función se utiliza cuando el funcionamiento de la máquina resulta inestable. (Es igual que el reinicio de un PC.)

# Config. seguridad

Establece la configuración de seguridad.

### Config. Bloq interfaz

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. seguridad] > "Config. Bloq interfaz"

Esta opción le permite proteger la máquina al bloquear la interfaz con dispositivos externos, como hosts USB o interfaces opcionales.

Elemento	Descripción
Puerto USB	Esta opción bloquea y protege el puerto USB (host USB).  Valor: Desbloquear, Bloquear
Dispositivo USB	Bloquea y protege el conector de la interfaz USB (Dispositivo USB).  Valor: Desbloquear, Bloquear
Memoria USB	Bloquea y protege la ranura para la memoria USB.  Valor: Desbloquear, Bloquear  NOTA  Esta función está disponible cuando Puerto USB se configura como [Desbloquear].

Elemento	Descripción
Interfaz opcional 1	Bloquea y protege las ranuras de interfaces opcionales.
Interfaz opcional 2	Valor: Desbloquear, Bloquear
	NOTA
	Puede configurar esta característica para cada ranura.
Reiniciar todo el	Permite reiniciar la máquina sin apagar el interruptor de encendido.
dispositivo	
	Después de cambiar el valor de "Config. Bloq interfaz", reinicie la red o apague la máquina y vuelva a encenderla.

# Configuración de seguridad de dispositivo

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. seguridad] > "Configuración de seguridad de dispositivo"

Elemento	Descripción
Hora inutilizable*1	Configure un período durante el que la máquina no imprimirá los faxes recibidos.
	→ Guía de uso de FAX
Mostrar estado/ registro	→ Mostrar estado/registro (página 8-51)
Nivel seguridad	Especifique el nivel de seguridad.
	Valor
	Bajo: Este modo se usa durante el mantenimiento. No se utiliza normalmente.
	Alto: Es la configuración de seguridad recomendada. Use esta opción por lo general.
	<b>Muy alto</b> : Además de la opción [ <b>Alto</b> ], esta opción desactiva el cambio de la configuración de la máquina desde un comando externo.
	NOTA
	Esta función está disponible cuando ha iniciado sesión como administrador de la máquina.
	→ Adición de un usuario (Lista de usuarios locales) (página 9-8)
Impresión remota	→ Impresión remota (página 8-49)
Verificación de	Compruebe el software instalado.
software	Seleccione [ <b>Inicio</b> ] para iniciar la verificación.
	Si se produce un error durante la verificación del software, póngase en contacto con el distribuidor o representante de servicio.

<sup>\*1</sup> Solo se muestra cuando está instalado el kit de FAX opcional.

### Seguridad de datos

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. seguridad] > "Configuración de seguridad de dispositivo" [Seguridad de datos]

Establezca la configuración de los datos almacenados en el SSD, el disco duro y la memoria de la máquina.

Elemen	ito	Descripción
Inicialización de	l disco	Cambie las funciones de seguridad.
duro		NOTA
		Esta función se muestra si está activada la función Seguridad de datos.
		Introduzca la contraseña de seguridad para cambiar las funciones de seguridad. El valor predeterminado es "000000".
Método de	<b>!</b>	Se puede cambiar el método de sobrescritura de los datos.
sobrescrit	ura de	Consulte lo siguiente para más información.
datos		→ Data Encryption/Overwrite Operation Guide
		Valor
		<b>Método sobresc. una vez:</b> El método de sobrescribir una vez sobrescribe las áreas de datos innecesarios (en caso de sobrescritura) o todas las áreas de datos (en caso de inicialización del sistema) con números específicos para impedir la restauración de los datos.
		3 veces Sobrescribir (A): El método de sobrescribir tres veces cumple con DoD 5220.22-M y sobrescribe las áreas de datos innecesarios (en caso de sobrescritura) o todas las áreas de datos (en caso de inicialización del sistema) con números específicos, sus complementos y números al azar para impedir la restauración de los datos. La restauración de los datos no es posible ni con las técnicas de restauración más avanzadas.
		NOTA  El método de sobrescribir tres veces (A) puede tardar más tiempo que el de una vez.
Contraseñ seguridad	a de	Personalice la contraseña de seguridad para que sólo el administrador pueda usar Encrip. de datos/Sobrees.
		Introduzca una nueva contraseña de seguridad de 6 a 16 caracteres alfanuméricos y símbolos.
		Vuelva a introducir la contraseña para confirmarla.
		Evite usar cualquier número fácil de adivinar (p. ej., 11111111 o 12345678) para la contraseña de seguridad.
Inicializaci sistema	ión de	Sobrescribe todos los datos almacenados en el disco duro/SSD antes de deshacerse de la máquina.
		Si apaga sin querer el interruptor de encendido durante la inicialización, puede que falle el disco duro/SSD o que la inicialización no pueda realizarse.
		NOTA
		Si apaga sin querer el interruptor de encendido durante la inicialización, vuelva a encenderlo. La inicialización vuelve a empezar automáticamente.

Elemento	Descripción
Borrado de datos	Restaura la configuración predeterminada de fábrica para la siguiente información registrada en la máquina.  Libr. direc.  Favoritos  Configuración del sistema  Datos de transmisión y recepción de fax / reenvío  Históricos de transmisión  Nombre FAX local  Número FAX local  Datos guardados en el buzón personalizado  Aplicaciones opcionales  NOTA  Imprima el informe de borrado de datos y después confirme que se han eliminado los datos de seguridad.  Informe de borrado de datos (página 8-26)  El proceso, una vez en curso, no se puede cancelar.  Antes de ejecutar esta función, desconecte el cable modular, de red y otros cables.  Antes de ejecutar esta función, configure Config. Bloq interfaz como [Desbloquear].  Config. Bloq interfaz (página 8-70)  No apague la alimentación durante el borrado de datos. Si la apaga, el borrado se ejecutará automáticamente cuando vuelva la alimentación; no obstante, no se podrá garantizar un borrado completo.
Ejecutar inmediatamente	Se ejecutará el borrado de datos.
Reservar un tiempo de borrado	Se borran los datos de dirección y de imagen guardados en el dispositivo por completo en la fecha y hora programadas.  Valor: Desactivado, Activado  Si selecciona [Activado], configure la fecha y la hora en que se realizará el borrado.  El intervalo de valores que se puede configurar es: Año (2000 - 2035), Mes (1 - 12), Día (1 - 31), Hora (0 - 23).
Uso dispositivo tras borrado	Se aplica la restricción de uso del dispositivo después del borrado de datos.  El dispositivo no se puede usar si se selecciona [ <b>Prohibir</b> ].  Valor: <b>Permitir, Prohibir</b>
Informe de borrado de datos	Imprime el informe de borrado de datos.

### Información borrada

Categoría	Datos borrados
Dispositivos/trabajos	Configuración de trabajo establecida por usuarios
	Configuración de red
	Datos de imagen guardados en buzón de documentos, etc.
	Datos registrados en teclas de un toque
	Históricos de trabajos
	<ul> <li>Información de usuario (lista de usuarios, libreta de direcciones, buzón de documentos registrado por usuario, etc.)</li> </ul>
	Descripción de la contabilidad de trabajos
	Certificados de red
	Pantalla inicial de la máquina cambiada por el técnico de servicio
FAX (Opción)	Configuración de fax establecida por usuarios
	Configuración de la restricción de envío
	Configuración de clave de encriptación
	Históricos de transmisión
	Trabajos programados
	Configuración de recepción/reenvío condicional
Aplicación/Favorito	Aplicación/Favorito agregado por un usuario o representante de servicio
	Funciones de prueba

#### Marca del sistema

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. seguridad] > "Marca del sistema"

#### Trabajos de impresión

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. seguridad] > "Marca del sistema" [Imprimiendo trbjs]

Establezca la configuración de los sellos/marcas cuando se imprima un documento.

Después de establecer la configuración, vuelva a la pantalla de funciones de copia o buzón personalizado (impresión de documentos) desde el Menú Sistema y seleccione la tecla [Reiniciar].

Elemento		Descripción
Marca de texto	Marca de texto	Seleccione si se imprime una marca de texto en todos los trabajos de impresión.  Valor: Desactivado, Activado
		NOTA  Cuando se selecciona [Activado], la configuración de Marca de texto no se puede cambiar al imprimir.
	Editar texto	Seleccione la cadena que texto que se estampará desde plantillas o introduzca un máximo de 32 caracteres para la cadena de texto.  NOTA
		Aparecerán las plantillas que se han configurado. Para obtener información sobre el registro de plantillas, consulte:  Texto (Marca de texto) (página 8-34)
	Método de marca	Seleccione el método de marca para la marca de texto.  Valor: Cada página de impresión, Cada página de original
	Posición	Configure la posición de la marca de texto.  Valor: Superior Izquierda, Arriba centro, Superior Derecha, Mitad izquierda, Centro, Mitad derecha, Abajo izquierda, Abajo centro, Abajo derecha
		NOTA  Especifique la posición detallada de la marca con valores numéricos y configure la posición de la marca si se inserta una marca en el reverso del papel en una impresión dúplex.
	Fuente	Configure la fuente de la marca de texto.  Valor  Fuente: Courier, Letter Gothic  Tamaño: Muestra los tamaños de fuente registrados en Fuente (Marca de
		texto).  → Fuente (Marca de texto) (página 8-34)  Color: Negro, Cyan, Magenta, Amarillo, Rojo, Verde, Azul, Blanco Estilo: Ninguno, Negrita, Cursiva, Negrita/cursiva
		Visualiz. Patrón: Transparente, Recorte, Sobrescribir Densidad: De 10 a 100% (en incrementos de 10%)

Elemento		Descripción
Estampar sello	Estampar sello	Seleccione si se imprime un sello estampado en todos los trabajos de impresión.  Valor: Desactivado, Activado
		NOTA
		Cuando se selecciona [ <b>Activado</b> ], la configuración de Estampar sello no se puede cambiar al imprimir.
	Editar texto	Configure el valor predeterminado de Estampar sello. (Máx.: 6)
		Valor: Fecha, Nombre de usuario, Número de serie, Numeración, Texto 1, Texto 2
		NOTA
		Para configurar [ <b>Texto 1</b> ] o [ <b>Texto 2</b> ], introduzca un máximo de 32 caracteres como cadena de texto.
	Formato de fecha	Configure el formato de fecha.  Valor: MM/DD/AAAA (Mes/Día/Año), DD/MM/AAAA (Día/Mes/Año), AAAA/ MM/DD (Año/Mes/Día)
	Numeración predeterm.	Configure el número de la secuencia de inicio. Si selecciona [N.º fijo de dígitos] > [Activado], puede configurar el número de dígitos del número de serie (de 1 a 7 dígitos).  Valor
		# de inicio: De 1 a 9999999
		N.º fijo de dígitos Desactivado, Activado
	Posición	Configure la posición de la marca que se va a imprimir.
		Valor: Superior Izquierda, Arriba centro, Superior Derecha, Mitad izquierda, Centro, Mitad derecha, Abajo izquierda, Abajo centro, Abajo derecha
		NOTA
		Especifique la posición detallada de la marca con valores numéricos y configurar la posición de la marca cuando se coloca una marca en el reverso del papel en una impresión dúplex.
	Fuente	Configure la fuente de la marca de texto.  Valor
		Fuente: Courier, Letter Gothic
		Tamaño: Muestra los tamaños de fuente registrados en Fuente (Marca de texto).
		→ Fuente (Estampar sello) (página 8-34)
		Borde caracteres: Desactivado, Círculo, Rectángulo, Subyarrado
		Color: Negro, Cyan, Magenta, Amarillo, Rojo, Verde, Azul, Blanco
		Estilo: Ninguno, Negrita, Cursiva, Negrita/cursiva
		Visualiz. Patrón: Transparente, Recorte, Sobrescribir
		Densidad: De 10 a 100% (en incrementos de 10%)

### Enviando trabajos

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. seguridad] > "Marca del sistema" [Enviando trabajos]

Configure la configuración de marca para los documentos de envío.

Después de establecer la configuración, vuelva a la pantalla de funciones de envío o buzón personalizado (envío de documentos) desde el Menú Sistema y seleccione la tecla [Reiniciar].

Elemento		Descripción
Marca de texto	Marca de texto	Seleccione si se imprime una marca de texto en todos los trabajos de envío.  Valor: Desactivado, Activado
		NOTA  Cuando se selecciona [Activado], la configuración de Marca de texto no se puede cambiar al enviar.
	Editar texto	Seleccione la cadena que texto que se estampará desde plantillas o introduzca un máximo de 32 caracteres para la cadena de texto.
		NOTA  Aparecerán las plantillas que se han configurado. Para obtener información sobre el registro de plantillas, consulte:
		→ Texto (Marca de texto) (página 8-34)
	Posición	Configure la posición de la marca de texto.  Valor: Superior Izquierda, Arriba centro, Superior Derecha, Mitad izquierda, Centro, Mitad derecha, Abajo izquierda, Abajo centro, Abajo derecha
		NOTA  Especifique la posición detallada de la marca con valores numéricos y configure el ángulo de la marca.
	Fuente	Configure la fuente de la marca de texto.  Valor  Fuente: Courier, Letter Gothic
		Tamaño: Muestra los tamaños de fuente registrados en Fuente (Marca de texto).
		→ Fuente (Marca de texto) (página 8-34)
		Borde caracteres: Desactivado, Círculo, Rectángulo, Subyarrado
		Color: Negro, Cyan, Magenta, Amarillo, Rojo, Verde, Azul, Blanco
		Estilo: Ninguno, Negrita, Cursiva, Negrita/cursiva Visualiz. Patrón: Transparente, Recorte, Sobrescribir
		Densidad: De 10 a 100% (en incrementos de 10%)

Elemento		Descripción
Estampar sello	Estampar sello	Seleccione si se imprime un sello estampado en todos los trabajos de envío.  Valor: Desactivado, Activado
		NOTA  Cuando se selecciona [Activado], la configuración de Estampar sello no se puede cambiar al imprimir.
	Editar texto	Configure el valor predeterminado de Estampar sello. (Máx.: 6)  Valor: Fecha, Nombre de usuario, Número de serie, Numeración, Texto 1,  Texto 2
		NOTA  Para configurar [Texto 1] o [Texto 2], introduzca un máximo de 32 caracteres como cadena de texto.
	Formato de fecha	Configure el formato de fecha.  Valor: MM/DD/AAAA (Mes/Día/Año), DD/MM/AAAA (Día/Mes/Año), AAAA/ MM/DD (Año/Mes/Día)
	Numeración predeterm.	Configure el número de la secuencia de inicio. Si selecciona [N.º fijo de dígitos] > [Activado], puede configurar el número de dígitos del número de serie (de 1 a 7 dígitos).  Valor
		# de inicio: De 1 a 9999999 N.º fijo de dígitos Desactivado, Activado
	Posición	Configure la posición de la marca que se va a imprimir.
		Valor: Superior Izquierda, Arriba centro, Superior Derecha, Mitad izquierda, Centro, Mitad derecha, Abajo izquierda, Abajo centro, Abajo derecha
		NOTA
		Especifique la posición detallada de la marca con valores numéricos.
	Fuente	Configure la fuente de la marca de texto.  Valor
		Fuente: Courier, Letter Gothic
		Tamaño: Muestra los tamaños de fuente registrados en Fuente (Marca de texto).
		→ Fuente (Estampar sello) (página 8-34)
		Color: Negro, Cyan, Magenta, Amarillo, Rojo, Verde, Azul, Blanco
		Estilo: Ninguno, Negrita, Cursiva, Negrita/cursiva
		Visualiz. Patrón: Transparente, Recorte, Sobrescribir
		Densidad: De 10 a 100% (en incrementos de 10%)

### Almacenando trbjs

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. seguridad] > "Marca del sistema" [Almacenando trbjs]

Establezca la configuración de marca para el almacenamiento de documentos en la memoria USB.

Después de establecer la configuración, vuelva a la pantalla de buzón personalizado (almacenamiento de documentos) desde el Menú Sistema y seleccione la tecla [Reiniciar].

Elemento		Descripción
Marca de texto	Marca de texto	Seleccione si se imprime una marca de texto en todos los trabajos de almacenamiento.  Valor: Desactivado, Activado
		NOTA NOTA
		Cuando se selecciona [ <b>Activado</b> ], la configuración de Marca de texto no se puede cambiar al almacenar.
	Editar texto	Seleccione la cadena que texto que se estampará desde plantillas o introduzca un máximo de 32 caracteres para la cadena de texto.
		NOTA
		Aparecerán las plantillas que se han configurado. Para obtener información sobre el registro de plantillas, consulte:
		→ Texto (Marca de texto) (página 8-34)
	Posición	Configure la posición de la marca de texto.
		Valor: Superior Izquierda, Arriba centro, Superior Derecha, Mitad izquierda, Centro, Mitad derecha, Abajo izquierda, Abajo centro, Abajo derecha
		NOTA
		Especifique la posición detallada de la marca con valores numéricos.
	Fuente	Configure la fuente de la marca de texto.
		Valor
		Fuente: Courier, Letter Gothic
		Tamaño: Muestra los tamaños de fuente registrados en Fuente (Marca de texto).
		→ Fuente (Marca de texto) (página 8-34)
		Color: Negro, Cyan, Magenta, Amarillo, Rojo, Verde, Azul, Blanco
		Estilo: Ninguno, Negrita, Cursiva, Negrita/cursiva
		Visualiz. Patrón: Transparente, Recorte, Sobrescribir
		Densidad: De 10 a 100% (en incrementos de 10%)

Elemento		Descripción
Estampar sello	Estampar sello	Seleccione si se imprime un sello estampado en todos los trabajos de almacenamiento.  Valor: Desactivado, Activado
		NOTA
		Cuando se selecciona [ <b>Activado</b> ], la configuración de Estampar sello no se puede cambiar al almacenar.
	Editar texto	Configure el valor predeterminado de Estampar sello. (Máx.: 6)  Valor: Fecha, Nombre de usuario, Número de serie, Numeración, Texto 1,  Texto 2
		NOTA  Para configurar [Texto 1] o [Texto 2], introduzca un máximo de 32 caracteres como cadena de texto.
	Formato de fecha	Configure el formato de fecha.  Valor: MM/DD/AAAA (Mes/Día/Año), DD/MM/AAAA (Día/Mes/Año), AAAA/ MM/DD (Año/Mes/Día)
	Numeración predeterm.	Configure el número de la secuencia de inicio. Si selecciona [N.º fijo de dígitos] > [Activado], puede configurar el número de dígitos del número de serie (de 1 a 7 dígitos).  Valor  # de inicio: De 1 a 9999999  N.º fijo de dígitos Desactivado, Activado
	Posición	Configure la posición de la marca que se va a imprimir.  Valor: Superior Izquierda, Arriba centro, Superior Derecha, Mitad izquierda, Centro, Mitad derecha, Abajo izquierda, Abajo centro, Abajo derecha
		NOTA  Especifique la posición detallada de la marca con valores numéricos y configure el ángulo de la marca.
	Fuente	Configure la fuente de la marca de texto.  Valor  Fuente: Courier, Letter Gothic  Tamaño: Muestra los tamaños de fuente registrados en Fuente (Marca de texto).  Fuente (Estampar sello) (página 8-34)
		Borde caracteres: Desactivado, Círculo, Rectángulo, Subyarrado Color: Negro, Cyan, Magenta, Amarillo, Rojo, Verde, Azul, Blanco Estilo: Ninguno, Negrita, Cursiva, Negrita/cursiva Visualiz. Patrón: Transparente, Recorte, Sobrescribir Densidad: De 10 a 100% (en incrementos de 10%)

## Seguridad de autenticación

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. seguridad] > "Seguridad de autenticación"

Si la autenticación de usuarios está activada, defina la configuración de autenticación de usuario.

→ Seguridad de autenticación (página 9-5)

#### Conf. usuario desconocido

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. seguridad] > "Configuración de usuario desconocido"

Especifica cómo se gestionarán los trabajos enviados con nombres de usuario de inicio de sesión o ID de usuario desconocidos o sin enviar.



#### NOTA

Esta función se muestra cuando está activada la administración de inicio de sesión de usuario o la contabilidad de trabajos.

▶ Tr. ID Usu. desc (página 9-58)

#### Red

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. seguridad] > "Red"

Elemento	Descripción
SSL	Seleccione si desea utilizar SSL para la comunicación.
	Valor: Desactivado, Activado
Acceso a la red	Seleccione si se desea comunicar con SNMP e IPSec.
	→ SNMPv1/v2c (página 8-62)
	→ SNMPv3 (página 8-62)
	→ IPSec (página 8-65)

## Contab. trab./Autenticación

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]

Establece la configuración relativa a la administración de la máquina.

- Descripción de la administración de inicio de sesión de usuario (página 9-2)
- Descripción general de la contabilidad de trabajos (página 9-36)
- Configuración de usuario desconocido (página 9-58)

# Agregar/eliminar aplicación

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Agregar/eliminar aplicación]

Establece la configuración de Aplicación.

- Aplicación (página 5-14)
- Aplicaciones (página 11-7)

## Ajuste/mantenimiento

Ajuste la calidad de impresión y realice el mantenimiento de la máquina.

#### Ajuste de imagen

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Ajuste/Mantenim.] > "Ajuste de imagen"

Elemento			Descripción		
Densidad			Ajuste la densidad.		
	Copiar Enviar/Buzón		Ajuste la densidad de la copia. El ajuste se puede efectuar en 7 niveles.  Valor: -3 (Más claro), -2, -1, 0 (Normal), +1, +2, +3 (Más osc.)		
			Ajuste la densidad de escaneado al enviar o almacenar los datos en el buzón de documentos. El ajuste se puede efectuar en 7 niveles.  Valor: -3 (Más claro), -2, -1, 0 (Normal), +1, +2, +3 (Más osc.)		
	FAX*1		→ Guía de uso de FAX		
Ajus	t. dens. fond	do	Oscurece o aclara la densidad general del fondo.		
	Copia(Auto)		Oscurece o aclara la densidad general del fondo durante la copia. El ajuste se puede efectuar en 7 niveles.  Valor: -3 (Más claro), -2, -1, 0 (Normal), +1, +2, +3 (Más osc.)		
	Enviar/Buzón (Auto)		Oscurece o aclara la densidad general del fondo al enviar o almacenar imágenes en el buzón de documentos. El ajuste se puede efectuar en 7 niveles.  Valor: -3 (Más claro), -2, -1, 0 (Normal), +1, +2, +3 (Más osc.)		
Ajus	te de nitidez	2	Ajuste la nitidez del contorno de la imagen.		
	Copia (Auto)	Todos	Hace más nítido o borroso el contorno general de la imagen durante la copia. El ajuste se puede efectuar en 7 niveles.  Valor: -3 (Borroso), -2, -1, 0, +1, +2, +3 (Nítido)		
		Texto/ Línea fina	Hace más nítidos el texto y las líneas finas durante la copia. El ajuste se puede efectuar en 4 niveles.  Valor: 0 (Normal), 1, 2, 3 (Nítido)		
	Enviar/ Buzón (Auto)	Todos	Hace más nítido o borroso el contorno general de la imagen al enviar o almacenar la imagen en el buzón de documentos. El ajuste se puede efectuar en 7 niveles.  Valor: -3 (Borroso), -2, -1, 0, +1, +2, +3 (Nítido)		
		Texto/ Línea fina	Ajusta la nitidez del texto y de las líneas finas al enviar o almacenar imágenes en el buzón de documentos. El ajuste se puede efectuar en 4 niveles.  Valor: 0 (Normal), 1, 2, 3 (Nítido)		
Cont	Contraste		Puede aumentar o reducir el contraste general.		
	Copiar Enviar/Buzón		Aumenta o reduce el contraste general de las copias.  Valor: -3 (Menos), -2, -1, 0 (Normal), +1, +2, +3 (Más)		
			Aumenta o reduce el contraste general de los documentos enviados o guardados en un buzón de documentos.  Valor: -3 (Menos), -2, -1, 0 (Normal), +1, +2, +3 (Más)		

Elemento	Descripción		
Corrección auto de color	Con esta opción, puede ajustar el nivel de detección que utiliza la máquina para determinar si el original es en color o en blanco y negro durante el modo de selección de color auto. Un valor menor hace que más originales se identifiquen como color, mientras que con uno mayor se tiende a aumentar el número de originales identificados como en blanco y negro.  Valor: 1 (Color), 2, 3, 4, 5 (B/N)		
Corrección de línea negra	Corrija las líneas finas (rayas negras provocadas por la suciedad) que pueden aparecer en la imagen cuando se utiliza el alimentador de originales.  Valor  Desactivado: No se efectúa la corrección.  On (Bajo): Se efectúa la corrección. La reproducción de las líneas finas del original puede ser más clara que cuando se utiliza [Desactivado].  On (Alto): Seleccione este elemento si la raya permanece después de utilizar [On (Bajo)]. La reproducción de las líneas finas del original puede ser más clara que cuando se utiliza [On (Bajo)].		
Registro de color - Auto	Al instalar inicialmente la máquina o desplazarla a una nueva ubicación, se puede producir una variación del color. Use esta función para corregir la posición de los		
Registro de color - Manual	colores cian, magenta y amarillo para resolver la variación de color.  Procedimiento de registro de color (página 10-51)		
Ciclo de calibración	Configure el ciclo de calibración.  Valor:  Auto: Configura automáticamente el ciclo de calibración.  Corto: La prioridad se asigna a la calidad de imagen.  Estándar: Equilibra la calidad de imagen y la velocidad de impresión.  Largo: La prioridad se asigna a la velocidad de impresión.  NOTA		
	Cuando aparece [ <b>Personaliz</b> ] como elemento de configuración, la configuración no se puede cambiar.		
Calibración	Calibre el dispositivo para garantizar la correcta superposición del tóner y coherencia con el tono del original.  Calibración (página 10-56)  NOTA  Ejecute Registro de color si la correcta superposición del tóner no se asegura ni tan siquiera después de una calibración, y ejecute Ajuste de curva de tonos si la coherencia con el tono del original no se garantiza.		
Ajuste de curva de tonos	Después de un uso prolongado, o a consecuencia de los efectos de la temperatura o la humedad del ambiente, el color impreso puede variar. Ejecute esta función para garantizar la coherencia con el tono del original.  Ajuste de curva de tonos (página 10-55)		
Carga de revelador	Ajuste la imagen impresa si es demasiado clara o está incompleta, a pesar de que quede suficiente tóner.  Carga de revelador (página 10-57)  NOTA  El tiempo de espera puede ser mayor si se rellena el tóner durante la carga del revelador.		

Elemento	Descripción		
Renovación autom. tambor	Especifica el tiempo de ejecución de Renovación autom. tambor.		
	Valor:		
	Desactivado: No se ejecutará la Renovación autom. tambor.		
	Corto: Tiempo de ejecución breve de Renovación autom. tambor.		
	Estándar: Tiempo de ejecución estándar de Renovación autom. tambor.		
	Largo: Tiempo de ejecución largo de Renovación autom. tambor.		
Actualiz. tambor.	Elimine la impresión borrosa o puntos blancos que aparecen en la imagen. Tarda alrededor de 1 minuto y 20 segundos. El tiempo necesario puede variar según el entorno operativo.		
	Actualización de tambor (página 10-56)		
	NOTA		
	La actualización del tambor no se puede realizar durante la impresión. Ejecute la renovación del tambor cuando haya terminado la impresión.		
Limpiando escáner láser	Quita las líneas verticales blancas de la impresión.		
	→ Carga de revelador (página 10-57)		

<sup>\*1</sup> Solo se muestra cuando está instalado el kit de FAX opcional.

#### Otros

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Ajuste/Mantenim.] > "Otros"

Elemento		Descripción		
Precisión perfor	avanz.	Mejora la posición de perforación.  Valor: Desactivado, Activado		
Ajuste de altitud	I	Ajusta la altitud. (352ci)  Valor: Normal, 1.001-2.000 m, 2.001-3.000 m, 3.001-3.500 m		
MC		Configure MC. (352ci) Valor:1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		
Diagnóstico	Diagnóstico de memoria	Ejecute esta función para comprobar la memoria de la máquina.		
	Verificación de software	→ Verificación de software (página 8-71)		
Reinicio/ inicialización	Reiniciar red	→ Reiniciar red (página 8-65)		
inicialization	Reiniciar red (Red opcional)	→ Reiniciar red (página 8-68)		
	Reiniciar todo el dispositivo	→ Reiniciar todo el dispositivo (página 8-70)		
	Formateo de SSD	Formatee el SSD.		
	Format. tarj. SD	Formatee la tarjeta SD. Para usar una tarjeta SD, primero es necesario formatear la tarjeta SD en esta máquina.  Cuando termine el formateo, se podrán escribir datos en la tarjeta SD.		
	Inicialización de sistema	→ Inicialización de sistema (página 8-72)		

# 9 Autenticación de usuario y contabilidad (Inicio sesión usuario, Contab. trabajos)

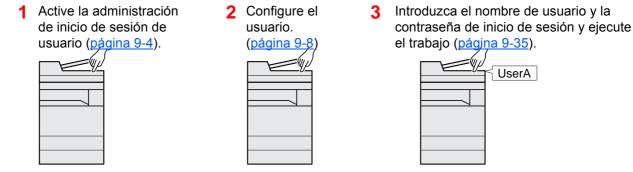
En	este	capítulo	se ex	plican	los	siguientes	temas:
	-	oap:taio	00 0/1	pca		oigaio.itoo	commad.

Descripción de la administración de inicio de sesión de usuario	
Administración de la cuenta de	
trabajos desde el PC	. 9-2
Administración de los usuarios que	
usan TWAIN para el escaneado	. 9-3
Administración de los usuarios que	
usan WIA para el escaneado	. 9-3
Administración de los usuarios que	
envían faxes desde un PC	. 9-3
Activación de la administración de inicio de	
sesión de usuario	. 9-4
Configuración de la administración de inicio	
de sesión de usuario	. 9-5
Seguridad de autenticación	. 9-5
Adición de un usuario (Lista de	
usuarios locales)	. 9-8
Cambio de las propiedades del	
usuario	9-12
Administración de inicio de sesión de	
usuario para impresión	9-14
Administración de los usuarios que	
escanean mediante TWAIN	9-15
Administración de los usuarios que	
escanean mediante WIA	9-16
Administración de los usuarios que	
envían faxes desde un PC	9-18
Autorización local	9-19
Configuración de servidor	9-20
Conf. autorización grupo	9-21
Config. autorización invitado	9-24
Obt. propied. usuario red	9-27
Configuración de inicio de sesión	
sencillo	9-29
Configuración tarjeta ID	9-32
Inicio de sesión con PIN	9-34
Uso de la administración de inicio de sesión	
de usuario	9-35
Inicio y cierre de sesión (logout)	9-35
Descripción general de la contabilidad de	5 00
trabajos	9-36
	0

Administración del número de hojas usadas en los trabajos impresos	0.00
desde un PCAdministración de la cuenta de trabajos de escaneado mediante	9-36
TWAINAdministración de la cuenta de	9-37
trabajos de escaneado mediante WIA	9-37
Administración de los trabajos de fax	
transmitidos desde un PC	9-37
Activación de la contabilidad de trabajos	9-38
Contab. trabajos (Local)	9-39
Adición de una cuenta	9-39
Restricción del uso de la máquina	9-40
Edición de una cuenta	9-42
Eliminación de una cuenta	9-43
Contabilidad de trabajos de	0 44
impresión Contabilidad de trabajos de	9-44
escaneado mediante TWAIN	9-45
Contabilidad de trabajos de	0 .0
escaneado mediante WIA	9-46
Contabilidad de trabajos de faxes	• . •
transmitidos desde un PC	9-48
Configuración de la contabilidad de trabajos	9-49
Límite contador predet	
Recuento por tamaño papel	9-51
Recuento del número de páginas	
impresas	9-52
Imp. informe contador	9-54
Uso de la contabilidad de trabajos	9-55
Inicio y cierre de sesión (logout)	9-55
Aplicar límite	9-56
Recuento copiadora/impres	9-57
Configuración de usuario desconocido	9-58
Tr. ID Usu. desc	9-58
Registro de información para un	
usuario con un ID desconocido	9-59

# Descripción de la administración de inicio de sesión de usuario

La administración de inicio de sesión de usuario especifica cómo se administra el acceso de los usuarios en esta máquina. Introduzca un nombre de usuario de inicio de sesión y una contraseña correctos a fin de autenticar el inicio de sesión del usuario.



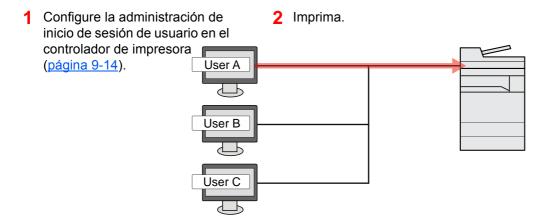
Hay tres niveles de acceso: "Usuario", "Administrador" y "Administrador de máquina". Solo el "Administrador de máquina" puede modificar los niveles de seguridad.

#### Administración de la cuenta de trabajos desde el PC

Además de la configuración de arriba, es necesario lo siguiente para administrar la cuenta de trabajos desde el PC.

#### Para administrar los usuarios que imprimen desde los PC

Se necesita configurar el controlador de impresora para administrar los usuarios que imprimen en la máquina desde los PC.



# Administración de los usuarios que usan TWAIN para el escaneado

Se necesita configurar el controlador TWAIN en el PC para administrar los usuarios que usan TWAIN para el escaneado.

→ Administración de los usuarios que escanean mediante TWAIN (página 9-15)

# Administración de los usuarios que usan WIA para el escaneado

Se necesita configurar el controlador WIA en el PC para administrar los usuarios que usan WIA para el escaneado.

→ Administración de los usuarios que escanean mediante WIA (página 9-16)

# Administración de los usuarios que envían faxes desde un PC

Se necesita configurar el controlador de FAX en el PC para administrar los usuarios que envían faxes desde un PC.

→ Administración de los usuarios que envían faxes desde un PC (página 9-18)

Se necesita el kit de FAX opcional para utilizar la funcionalidad de fax.

# Activación de la administración de inicio de sesión de usuario

Activa la administración de inicio de sesión de usuario. Seleccione uno de los siguientes métodos de autenticación:

Elemento	Descripciones
Autenticación local	Autenticación de usuario basada en las propiedades de usuario de la lista local de usuarios almacenada en la máquina.
Autenticación de red	Autenticación de usuario basada en el servidor de autenticación. Use una propiedad de usuario almacenada en el servidor de autenticación para acceder a la página de inicio de sesión de autenticación de red.

#### Abra la pantalla.

1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]



Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Config inic ses usuario" [Inicio sesión usuario].
- Configure las opciones de configuración.

Seleccione [Autenticación local] o [Autenticación de red].

Seleccione [Desactivado] para desactivar la administración de inicio de sesión de usuario.

Si selecciona [Autenticación local], configure [Autorización local].

Autorización local (página 9-19)

Si selecciona [Autenticación de red], configure [Configuración de servidor].

→ Configuración de servidor (página 9-20)



Si no puede iniciar sesión debido a la configuración de la máquina, inicie sesión con cualquiera de los administradores registrados en la lista de usuarios locales y corrija la configuración.

## Configuración de la administración de inicio de sesión de usuario

Registra, altera y elimina usuarios, además de establecer la configuración de la administración de inicio de sesión de usuario.

#### Seguridad de autenticación

Si la autenticación de usuarios está activada, defina la configuración de autenticación de usuario.

#### Configuración de bloqueo de cuenta de usuario

Puede prohibir el uso de una cuenta de usuario si se introduce una contraseña incorrecta repetidamente para iniciar sesión con esa cuenta.

Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación] > "Seguridad de autenticación" [Configuración de bloqueo de cuenta de usuario]



#### NOTA

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

Configure las opciones de configuración.

Puede seleccionar las opciones siguientes.

Elemento	Descripciones		
Bloqueo	Seleccione si se está activada o no la directiva de bloqueo de cuentas.  Valor: Desactivado, Activado		
Directiva de bloqueo	Especifique las condiciones y el grado hasta que se aplica el bloqueo de cuentas.  Valor  N.º de reintentos hasta bloqueo:		
	Especifique el número de reintentos permitidos hasta que se bloquee la cuenta. (De 1 a 10 veces)		
	Duración del bloqueo:  Especifique el tiempo que se va a bloquear la cuenta hasta que se desbloquee.  (De 1 a 60 minutos)		
	Objetivo del bloqueo:		
Lista usuarios bloqueados	Muestra una lista de usuarios bloqueados. Para desbloquear un usuario, seleccione el usuario en la lista y después [ <b>Desbloquear</b> ].		
	NOTA  Esta función se muestra si está activada la directiva de bloqueo de cuenta.		

#### Conf. directiva contraseñas

Puede prohibir la configuración y el uso de contraseñas que no cumplan la directiva de contraseñas.

La configuración de la directiva de contraseñas dificulta que se descubra la contraseña.

#### Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación] > "Seguridad de autenticación" [Conf. directiva contraseñas]



#### NOTA

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

#### Configure las opciones de configuración.

Puede seleccionar las opciones siguientes.

Elemento	Descripciones	
Directiva de contraseñas	Seleccione si se está activada o no la directiva de contraseñas.  Valor: Desactivado, Activado	
Longitud mínima contraseña	Configure la longitud mínima de caracteres de la contraseña.  Valor: Desactivado, Activado (de 1 a 64 caracteres)	
Complejidad de contraseña	Configure la complejidad de la contraseña.  Valor  No más de 2 caract. idénticos consecutivos: Desactivado, Activado  Al menos una letra en mayúsculas (A-Z): Desactivado, Activado  Al menos una letra en minúsculas (a-z): Desactivado, Activado  Al menos un número (0-9): Desactivado, Activado  Al menos un símbolo: Desactivado, Activado	
Antigüedad máx. contraseña	Configure la antigüedad máxima de la contraseña.  Valor: Desactivado, Activado (de 1 a 180 días)	
Lista usua. infringido direct.	Lista de usuarios que no cumplen los requisitos de la directiva de contraseñas.	

#### Adición de un usuario (Lista de usuarios locales)

Puede agregar hasta 1.000 usuarios (incluido el nombre de usuario de inicio de sesión predeterminado).



#### **NOTA**

De forma predeterminada ya hay almacenado un usuario predeterminado con derechos de administrador de la máquina y con derechos de administrador.

Las propiedades de cada usuario son:

#### Administrador de máquina

Nombre de usuario: DeviceAdmin

Nombre de usuario de inicio de sesión: 352ci: 3500, 402ci: 4000, 502ci: 5000

Contraseña de inicio de sesión: 352ci: 3500, 402ci: 4000, 502ci: 5000

Nivel de acceso: Administrador de máquina

Administrador

Nombre de usuario: Admin

Nombre de usuario de inicio de sesión: Admin

Contraseña de inicio de sesión: Admin

Nivel de acceso: Administrador

\* Se distinguen mayúsculas de minúsculas.

Se recomienda cambiar periódicamente el nombre de usuario, y el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión para mayor seguridad.

#### Abra la pantalla.

1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]



#### NOTA

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

2 Seleccione "Config inic ses usuario" [Agregar/Editar usuario local].

#### Introduzca la información del usuario.

[Agregar] > Introduzca la información del usuario.

Elemento	Descripciones
Nombre de usuario <sup>*1</sup>	Introduzca el nombre mostrado en la lista de usuarios (hasta 32 caracteres).
Nombre de usuario de inicio de sesión <sup>*1</sup>	Introduzca el nombre de usuario de inicio de sesión para iniciar sesión (hasta 64 caracteres). El nombre de usuario de inicio de sesión es único y solo se puede registrar una vez.
Contraseña de inicio de sesión*1	Introduzca la contraseña para iniciar sesión (hasta 64 caracteres). Vuelva a introducir la misma contraseña para confirmarla.
Nivel de acceso*1	Seleccione "Administrador" o "Usuario" como privilegios de acceso de usuario.
Nombre de cuenta	Agregue una cuenta a la que pertenezca el usuario. El usuario que ha registrado su nombre de cuenta puede iniciar sesión sin introducir el ID de cuenta.
	→ Descripción general de la contabilidad de trabajos (página 9-36)
	NOTA
	<ul> <li>Búsqueda por ID de cuenta o nombre de cuenta. Seleccione [Buscar (Nro.)] o [Buscar (Nombr.)] para cambiar entre [Buscar (Nro.)] y [Buscar (Nombr.)].</li> </ul>
	<ul> <li>Seleccione [Nombre cuenta] o [ID de cuenta] para ordenar la lista de cuentas.</li> </ul>
Dirección de E-mail	El usuario puede registrar su dirección de e-mail. La dirección registrada se seleccionará automáticamente en las posteriores operaciones que precisen una función de e-mail.
Info. tarjeta ID	Registre la información de la tarjeta ID.
	Coloque la tarjeta ID en el lector de tarjetas ID.
	NOTA
	Esta función se muestra si está activado el ID Card Authentication Kit.
	→ Aplicaciones (página 11-7)

	Elemento	Descripciones
Auto local	rización *2	Configure la autorización de uso de cada usuario.
	Restric impresión	Seleccione si el uso de la función de impresión de la impresora está prohibido o no. Las funciones de impresión aplicables son las siguientes: Imprimir desde buzón Imprimir desde memoria USB Imprimir informe Imprimir desde PC
	Restric impr (Color)	Seleccione si el uso de la función de impresión (color) de la impresora está prohibido o no. Las funciones de impresión aplicables son las siguientes: Imprimir desde buzón Imprimir desde memoria USB Imprimir informe Imprimir desde PC
	Restr. copia	Seleccione si el uso de la función de copia de la impresora está prohibido o no.
	Restr. copia (Color)	Seleccione si el uso de la función de copia (color) de la impresora está prohibido o no.
	Restr. copia (A todo color)	Seleccione si el uso de la función de copia (todo color) de la impresora está prohibido o no.
	Restricción dúplex	Seleccione si solo se permite la impresión dúplex (a doble cara).
	Restricción de combinar	Especifique si solo se permite Combinar.
	Restr. EcoPrint	Especifique si solo se permite EcoPrint.
	Restricción de envío	Seleccione si el uso de la función de envío está prohibido o no.
	Restricción de TX de FAX <sup>*3</sup>	Seleccione si el uso de la función de envío de fax está prohibido o no.
	Restricción de almacena- miento en buzón	Seleccione si el uso de la función de almacenamiento en buzón está prohibido o no.
	Restr. almac. en USB	Seleccione si el uso de la función de almacenamiento de memoria USB está prohibido o no.
Mi pa	anel	Puede registrar la selección de idioma, la pantalla inicial y la configuración de accesos directos para cada usuario. La configuración registrada aquí se puede aplicar simplemente al iniciar sesión.

<sup>\*1</sup> Asegúrese de introducir los valores de los elementos.

<sup>\*2</sup> Se muestra cuando está activada la opción Autorización local.

<sup>→</sup> Autorización local (página 9-19)

<sup>\*3</sup> Solo se muestra cuando está instalado el kit de FAX opcional.

#### NOTA

- Para obtener información sobre la introducción de caracteres, consulte:
  - → Método de introducción de caracteres (página 11-9)
- Si seleccionó [Enviar] or [FAX] en la Pantalla predeterminada para "Mi Panel", elija la pantalla que mostrar entre [Destino], [Libreta direcc. de máquina] o [Libr. direc. ext].

#### Seleccione [Guardar]. 3

Se agrega un nuevo usuario a la lista de usuarios locales.



Si está activado el inicio de sesión sencillo, aparecerá una pantalla de confirmación cuando finalice el nuevo registro que le preguntará si va a continuar con la configuración del inicio de sesión sencillo. Para definir la configuración de inicio de sesión sencillo, seleccione [Sí]. Si selecciona [No], se volverá a la pantalla de lista de usuarios.

Para obtener información sobre el procedimiento de configuración de inicio de sesión sencillo, consulte:

Configuración de inicio de sesión sencillo (página 9-29)

## Cambio de las propiedades del usuario

Los tipos de propiedades del usuario que pueden cambiarse difieren en función del privilegio de acceso del usuario.



#### **NOTA**

Para cambiar la información de usuario del administrador de la máquina, debe iniciar sesión como administrador de la máquina. Solo puede ver la información de usuario si inicia sesión como un usuario normal.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

#### Abra la pantalla.

1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]



#### **NOTA**

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Config inic ses usuario" [Agregar/Editar usuario local].
- Cambie las propiedades del usuario.

#### Cambio de las propiedades del usuario

Seleccione [ ] (icono Información) para el usuario cuyas propiedades desea cambiar.



#### NOTA

- · Seleccione [Nombre de usuario] o [ID de usuario de inicio de sesión] para ordenar la lista de usuarios.
- Búsqueda por nombre o por nombre de usuario de inicio de sesión. Seleccione [Búsq. (In. ses.)] o [Búsq. (Nomb.)] para cambiar entre [Búsq. (In. ses.)] y [Búsq. (Nomb.)].

2 Introduzca la información del usuario.

Elemento
Nombre de usuario
Nombre de usuario de inicio de sesión*1
Contraseña de inicio de sesión
Nivel de acceso*1
Nombre cuenta*1
Dirección de E-mail
Info. tarjeta ID*1
Autorización local*1*2
Mi panel

<sup>\*1</sup> Puede cambiar solo si inicia la sesión con privilegios de administrador de la máquina.

Para información sobre los elementos para cambiar una propiedad de usuario, consulte el paso 3 de "Adición de un usuario (Lista de usuarios locales)".

- → Adición de un usuario (Lista de usuarios locales) (página 9-8)
- 3 Seleccione [Guardar].

La información del usuario se cambia.

#### Eliminación de un usuario

- 1 Seleccione el usuario que desea eliminar.
- 2 [Eliminar] > [Eliminar]

El usuario seleccionado se eliminará.



El usuario predeterminado con derechos de administrador en la máquina no se puede eliminar.

<sup>\*2</sup> Se muestra cuando está activada la opción Autorización local.

<sup>→</sup> Autorización local (página 9-19)

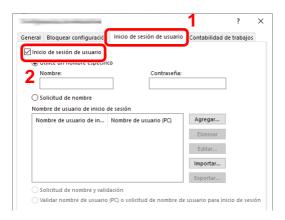
# Administración de inicio de sesión de usuario para impresión

Es posible administrar los usuarios que imprimen en la máquina desde un PC.

#### Configuración del controlador de impresora

Para administrar los usuarios que imprimen en la máquina desde un PC, es necesario configurar lo siguiente en el controlador de impresora. Las instrucciones se basan en las opciones de interfaz que aparecen en Windows 10.

- Abra la pantalla.
  - 1 Haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después seleccione [Sistema Windows], [Panel de control] y [Ver dispositivos e impresoras].
    - NOTA
    - En Windows 8.1, seleccione [Configuración] en Accesos en Escritorio y después [Panel de control] y [Dispositivos e impresoras].
    - En Windows 7, haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después haga clic en [Dispositivos e impresoras].
  - 2 Haga clic con el botón derecho en el icono del controlador de impresora de la máquina y después haga clic en el menú [Propiedades de impresora] del controlador de impresora.
  - 3 Haga clic en [Administrador] en la ficha [Configuración del dispositivo].
- Configure las opciones de configuración.
  - 1 Seleccione [Inicio de sesión de usuario] en la ficha [Inicio de sesión de usuario].



2 Configure la administración de inicio de sesión de usuario.

[Utilice un nombre específico]: Esta opción sirve para especificar un nombre de usuario y una contraseña para usar el mismo inicio de sesión de usuario para todos los trabajos de impresión. Si se selecciona esta opción, el usuario no tiene que escribir el nombre y la contraseña para cada trabajo de impresión.

[Solicitud de nombre]: Cuando se intente imprimir, aparecerá una pantalla para introducir el nombre de usuario y la contraseña. El nombre de usuario y la contraseña se deben introducir cada vez que se intenta imprimir.

[Solicitud de nombre y validación]: Cuando se intente imprimir, aparecerá una pantalla para introducir el nombre de usuario y la contraseña. Se deben introducir el nombre de usuario y la contraseña almacenados en la lista de nombres de usuario de inicio de sesión. El nombre de usuario y la contraseña se deben introducir cada vez que se intenta imprimir.

[Validar nombre de usuario (PC) o solicitud de nombre de usuario para inicio de sesión]: Al imprimir, el nombre de usuario de Windows se busca en "Nombre de usuario de inicio de sesión" y se puede imprimir si el nombre está registrado. Si el nombre no está registrado, la impresión se cancelará para los usuarios con solo autoridad de usuario. Si el usuario tiene privilegios de administrador, aparecerá la pantalla para introducir el nombre de usuario y la contraseña.

3 Haga clic en [Aceptar].



#### ■ NOTA

Para otras opciones de configuración de contabilidad de trabajos, consulte:

Printing System Driver User Guide

#### Administración de los usuarios que escanean mediante TWAIN

Es posible administrar los usuarios que escanean mediante TWAIN.

#### Configuración del controlador TWAIN

Para administrar los usuarios que escanean mediante TWAIN, es necesario configurar lo siguiente en el controlador TWAIN. Las instrucciones se basan en las opciones de interfaz que aparecen en Windows 10.

- Abra la pantalla.
  - 1 Haga clic en el cuadro de búsqueda en la barra de tareas e introduzca "TWAIN Driver Setting" (Configurar controlador TWAIN). Seleccione [TWAIN Driver Setting] en la lista de búsqueda. Aparece la pantalla TWAIN Driver.



#### NOTA

- En Windows 8.1, seleccione [Buscar] en Accesos e introduzca "TWAIN Driver Setting" (Configurar controlador TWAIN) en el cuadro de búsqueda. Haga clic en [TWAIN] Driver Setting] en la lista de búsqueda; aparecerá la pantalla TWAIN Driver Setting.
- En Windows 7, seleccione el botón [Inicio] de Windows, [Todos los programas], [(Marca)] y, a continuación, [TWAIN Driver Setting] (Configurar controlador TWAIN).

2 Seleccione la máquina y después haga clic en [Editar].



- Configure las opciones de configuración.
  - 1 Haga clic en [Configuración de autenticación de usuario].
  - 2 Active la casilla de verificación situada junto a [Autenticación] y rellene el campo Nombre de usuario de inicio y el campo Contraseña.



3 Haga clic en [Aceptar].

# Administración de los usuarios que escanean mediante WIA

Es posible administrar los usuarios que escanean mediante WIA.

#### Configuración del controlador WIA

Para administrar los usuarios que escanean mediante WIA, es necesario configurar lo siguiente en el controlador WIA. Las instrucciones se basan en las opciones de interfaz que aparecen en Windows 10.

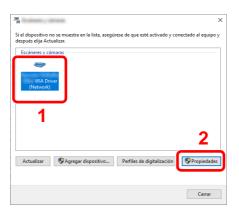
- Abra la pantalla.
  - Haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después seleccione [Sistema Windows] y [Panel de control]. Haga clic en el cuadro de búsqueda en el panel de control e introduzca "Escáner". Seleccione [Ver escáneres y cámaras] en la lista de búsqueda. Aparece la pantalla Escáneres y cámaras.



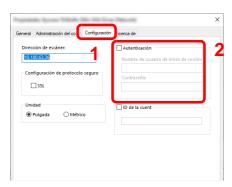
En Windows 8.1, haga clic en [**Buscar**] en Accesos e introduzca "Escáner" en el cuadro de búsqueda. Haga clic en [**Ver escáneres y cámaras**] en la lista de búsqueda; aparecerá la pantalla Escáneres y cámaras.

En Windows 7, haga clic en el botón [**Inicio**] de Windows y escriba [**Escáner**] en [**Búsqueda de programas y archivos**]. Haga clic en [**Ver escáneres y cámaras**] en la lista de búsqueda; aparecerá la pantalla Escáneres y cámaras.

2 Seleccione el mismo nombre que esta máquina desde los controladores WIA y pulse [Propiedades].



- Configure las opciones de configuración.
  - 1 Active la casilla de verificación situada junto a [Autenticación] en la ficha [Configuración] y rellene el campo Nombre de usuario de inicio de sesión y el campo Contraseña.



2 Haga clic en [Aceptar].

#### Administración de los usuarios que envían faxes desde un PC

Es posible administrar los usuarios que envían faxes desde un PC.

#### Configuración del controlador de FAX

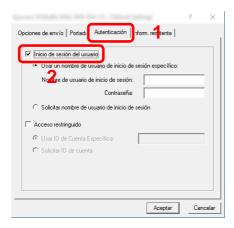
Para administrar los usuarios que envían faxes desde un PC, es necesario configurar lo siguiente en el controlador de FAX. Las instrucciones se basan en las opciones de interfaz que aparecen en Windows 10.

#### Abra la pantalla.

1 Haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después seleccione [Sistema Windows], [Panel de control] y [Ver dispositivos e impresoras].

#### **NOTA**

- En Windows 8.1, seleccione [Configuración] en Accesos en Escritorio y después [Panel de control] y [Dispositivos e impresoras].
- En Windows 7, haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después haga clic en [Dispositivos e impresoras].
- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono del controlador de impresora de la máquina y después haga clic en el menú [Preferencias de impresión] del controlador de impresora.
- 3 Haga clic en [Configuración de TX de FAX] en la ventana [Preferencias de impresión].
- Configure las opciones de configuración.
  - Seleccione [Inicio de sesión del usuario] en la ficha [Autenticación].



2 Configure la administración de inicio de sesión de usuario.

[Usar un nombre de usuario de inicio de sesión específico]: Esta opción sirve para especificar un nombre de usuario y una contraseña para usar el mismo inicio de sesión de usuario para todos los trabajos de fax. Si se selecciona esta opción, el usuario no tiene que escribir el nombre y la contraseña para cada trabajo de fax.

[Solicitar nombre de usuario de inicio de sesión]: Cuando se intente realizar una transmisión, aparecerá una pantalla para introducir el nombre de usuario y la contraseña. El nombre de usuario y la contraseña se deben introducir cada vez que se intenta efectuar una transmisión.

3 Haga clic en [Aceptar].

#### Autorización local

Seleccione si se utiliza o no Autorización local.



#### **NOTA**

Cuando se utiliza Autorización local, el tipo de autenticación de usuario debe configurarse como [Autenticación local].

- Activación de la administración de inicio de sesión de usuario (página 9-4)
  - Abra la pantalla.
    - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]



#### **NOTA**

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Config inic ses usuario" [Autorización local].
- Configure las opciones de configuración.

Seleccione [Desactivado] o [Activado].

## Configuración de servidor

Configure el tipo de servidor si está activada la autenticación de red.

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]

#### **NOTA**

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Config inic ses usuario" [Inicio sesión usuario] > [Autenticación de red]
- Configure las opciones de configuración.
  - Seleccione [NTLM], [Kerberos] o [Ext.] como tipo de servidor e introduzca el nombre de host (256 caracteres o menos) para el Servidor de autenticación.
    Si selecciona [Ext.] como tipo de servidor, introduzca el número de puerto.



- Al seleccionar [Agregar/Editar/Eliminar dominio], se muestra la lista de registro de dominios. En la pantalla de lista de registro de dominios, seleccione [Agregar/Editar] e introduzca el nombre de dominio. Se pueden registrar hasta 10 nombres de dominio.
- Si hay dos o más dominios registrados, seleccione [Dominio predeterminado] y el dominio predeterminado.
- 2 Seleccione [Aceptar].

#### NOTA

Si se rechaza el nombre de usuario o la contraseña de inicio de sesión, compruebe los siguientes valores:

- · Configuración de autenticación de red de la máquina
- · Propiedad del usuario del servidor de autenticación
- · Configuración de fecha y hora de la máquina y del servidor de autenticación

## Conf. autorización grupo

Configure restricciones al uso de la máquina para cada grupo registrado en el servidor de autenticación.

**NOTA** 

Para utilizar la configuración de autorización de grupo, se debe seleccionar [Autenticación de red] como método de autenticación en "Activación de la administración de inicio de sesión de usuario". Seleccione [Activado] para "LDAP" en "Configuración de protocolo".

- → Activación de la administración de inicio de sesión de usuario (página 9-4)
- → Configuración de protocolo (página 8-60)

#### Autorización de grupo

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]



#### NOTA

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Config inic ses usuario" [Autorización de grupo].
- Configure las opciones de configuración. 2

Seleccione [Activado] o [Desactivado].

#### Lista de grupos (hasta 20)

Registre los grupos que tienen restringido el uso de la máquina. Otros usuarios y grupos pertenecen a "Otros".

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]

#### NOTA

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Config inic ses usuario" [Lista de grupos].
- Configure las opciones de configuración.

[Agregar] > Agregue información en cada elemento

Elemento	Descripciones
Nombre de grupo	Introduzca el nombre mostrado en la lista de grupos (hasta 32 caracteres).
ID de grupo <sup>*1</sup>	Introduzca el ID mostrado en la lista de grupos (entre 1 y 4294967295).
Nivel de acceso	Seleccione [Administrador] o [Usuario] como privilegios de acceso de grupo.
Restric impresión	Seleccione si desea restringir o no el uso de las funciones de impresión.  Las funciones de impresión aplicables son las siguientes:  Imprimir desde buzón  Imprimir desde memoria USB  Imprimir informe  Imprimir desde PC
Restric impr (Color)	Seleccione si desea rechazar o no el uso de las funciones de impresión en color en la impresora.  Las funciones de impresión aplicables son las siguientes:  Imprimir desde buzón  Imprimir desde memoria USB  Imprimir informe  Imprimir desde PC

Elemento	Descripciones
Restr. copia	Seleccione si desea rechazar o no el uso de las funciones de copia.
Restr. copia (Color)	Seleccione si desea rechazar o no el uso de las funciones de copia en color.
Restr. copia (Todo color)	Seleccione si desea rechazar o no el uso de solo las funciones de impresión a todo color para las copias.
Restricción dúplex	Seleccione si solo se permite la impresión dúplex (a doble cara).
Restricción de combinar	Especifique si solo se permite Combinar.
Restr. EcoPrint	Especifique si solo se permite EcoPrint.
Restricción de envío	Seleccione si desea rechazar o no el uso de las funciones de envío.
Restricción de TX de FAX*2	Seleccione si desea rechazar o no el uso de las transmisiones de fax.
Restricción de almacenamiento en buzón	Seleccione si desea rechazar o no el almacenamiento en los buzones de documentos.
Restr. almac. en USB	Seleccione si desea rechazar o no el almacenamiento en la memoria USB.

<sup>\*1</sup> En "ID de grupo", especifique el ID de grupo principal asignado por Active Directory de Windows. Si usa Windows Server 2008, compruebe la ficha Editor de atributos de las propiedades de usuario. Si utiliza Windows Server 2000/2003, compruebe el Editor ADSI. El Editor ADSI es una herramienta complementaria incluida en el DVD de instalación del sistema operativo Windows Server (en el directorio \SUPPORT\TOOLS).

#### **NOTA**

Para obtener información sobre la introducción de caracteres, consulte:

→ Método de introducción de caracteres (página 11-9)

#### Registre el grupo.

Seleccione [Guardar].

Se agrega un nuevo grupo a la lista de grupos.

<sup>\*2</sup> Solo se muestra cuando está instalado el kit de FAX opcional.

## Config. autorización invitado

Si está activada la administración de inicio de sesión de usuario, configure las funciones que pueden usar los usuarios invitados no pueden iniciar sesión en la máquina.



#### NOTA

Para usar Config. autorización invitado, la administración de inicio de sesión de usuario se debe activar en "Activación de la administración de inicio de sesión de usuario".

Activación de la administración de inicio de sesión de usuario (página 9-4)

#### Activación de la autorización de invitado

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]



#### **NOTA**

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Selecc "Config inic ses usuario" [Config. autorización invitado].
- Configure las opciones de configuración.

Seleccione [Activado] o [Desactivado].



#### NOTA

- Si la configuración de autorización de invitado está activada, se debe seleccionar la tecla [Autenticación/Logout] al iniciar sesión.
- En la configuración predeterminada de usuario invitado, solo se puede utilizar la copia en blanco y negro. Si desea utilizar otra función, inicie sesión como un usuario que pueda usar dicha función o cambie la configuración en las propiedades de invitado.

#### Configuración de la propiedad de invitado

Registre la información del usuario invitado y las funciones que están restringidas.

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]

#### **NOTA**

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Selecc "Config inic ses usuario" [Propiedad de invitado].
- 2 Configure las opciones de configuración.

Compruebe la configuración y cambie o agregue información según sea necesario.

Elemento	Descripciones	
Nombre de usuario	Introduzca el nombre mostrado en la lista de usuarios (hasta 32 caracteres). El valor predeterminado es "GuestUser" (UsuarioInvitado).	
Nivel de acceso	Aparece la autoridad del usuario. No se puede cambiar.	
Nombre de cuenta	Agregue una cuenta a la que pertenezca el usuario. Si el usuario no pertenece a ninguna cuenta, seleccione [Otra cuenta].	

Elemento	Descripciones
Reglas de autorización	Configure la autorización de uso de cada usuario. Los elementos que permiten la restricción del nivel de acceso son los siguientes:
	Restric impresión:
	Seleccione si el uso de la función de impresión de la impresora está prohibido o no.
	Las funciones de impresión aplicables son las siguientes:  • Imprimir desde buzón  • Imprimir desde memoria USB
	Restric impr (Color):
	Seleccione si el uso de la función de impresión (color) de la impresora está prohibido o no.
	Las funciones de impresión aplicables son las siguientes:  • Imprimir desde buzón  • Imprimir desde memoria USB
	Restr. copia:
	Seleccione si el uso de la función de copia de la impresora está prohibido o no.
	Restr. copia (Color):
	Seleccione si el uso de la función de copia (color) de la impresora está prohibido o no.
	Restr. copia (A todo color):
	Seleccione si el uso de la función de copia (todo color) de la impresora está prohibido o no.
	Restricción dúplex:
	Seleccione si solo se permite la impresión dúplex (a doble cara).
	Restricción de combinar:
	Especifique si solo se permite Combinar.
	Restricción de EcoPrint:
	Especifique si solo se permite EcoPrint.
	Restricción de envío:
	Seleccione si el uso de la función de envío está prohibido o no.
	Restricción de TX de FAX:*1
	Seleccione si el uso de la función de envío de fax está prohibido o no.
	Restricción de almacenamiento en buzón:
	Seleccione si el uso de la función de almacenamiento en buzón está prohibido o no.
	Restr. almac. en USB:
	Seleccione si el uso de la función de almacenamiento de memoria USB está prohibido o no.

<sup>\*1</sup> Solo se muestra cuando está instalado el kit de FAX opcional.

3 Registre la información del usuario invitado.

Seleccione [Aceptar].

#### Obt. propied. usuario red

Configure la información necesaria para obtener la propiedad de usuario de red del servidor LDAP. El nombre de usuario y la dirección de e-mail obtenidos con esta opción se muestran en la información de usuario, la pantalla de confirmación de estado y el encabezado del e-mail.

#### **NOTA**

Para obtener la propiedad de usuario de red del servidor LDAP, se debe seleccionar [Autenticación de red] como método de autenticación en "Activación de la administración de inicio de sesión de usuario". Seleccione [Activado] para "LDAP" en "Configuración de protocolo".

Activación de la administración de inicio de sesión de usuario (página 9-4) Configuración de protocolo (página 8-60)

#### Abra la pantalla.

1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]



#### **NOTA**

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Selecc "Config inic ses usuario" [Obt. propied. usuario red].
- Configure las opciones de configuración.

Seleccione [Activado] para "Obt. propied. usuario red" y configure cada elemento.

	Elemento	Descripciones	
Infor	Información de servidor LDAP		
(hasta 64 caracteres). Si i servidor, la información de		Introduzca el nombre o la dirección IP del servidor LDAP (hasta 64 caracteres). Si no se introduce un nombre de servidor, la información de usuario se adquirirá del servidor configurado para Autenticación de red.	
	Puerto	Número de puerto para servidor LDAP. El número de puerto predeterminado es 389.	

	Elemento	Descripciones	
Adqu	Adquisición de información de usuario		
	Nombre 1 <sup>*2</sup>	Introduzca el atributo LDAP para obtener el nombre de usuario que se va a mostrar del servidor LDAP (hasta 32 caracteres).	
	Nombre 2 <sup>*3</sup>	Introduzca el atributo LDAP para obtener el nombre de usuario que se va a mostrar del servidor LDAP (hasta 32 caracteres).	
	Dirección de E-mail*4	Introduzca el atributo LDAP para obtener la dirección de e- mail que se va a mostrar del servidor LDAP (hasta 256 caracteres).	
Tipo	de autenticación <sup>*5</sup>	Configure el método de autenticación. Seleccione [Simple] o [SASL]. Después de cambiar la configuración, reinicie el sistema o apague la máquina y vuelva a encenderla.	
Tmp	o límite búsqueda	Configure el tiempo que se esperará al tiempo de espera en segundos (de 5 a 255 segundos).	
Segu	ıridad LDAP	Seleccione el tipo de encriptación según el tipo de seguridad que use el servidor LDAP. El valor es [Desactivado], [SSL/TLS] o [STARTTLS].	

<sup>\*1</sup> Si se usa Active Directory de Windows, el nombre de servidor debe ser el mismo que el nombre de servidor introducido en la autenticación de red.

- \*2 Si se usa Active Directory de Windows, el nombre para mostrar de Atributo se debe usar como "Nombre 1".
- \*3 "Nombre 2" se puede omitir. Si asigna el nombre para mostrar en "Nombre 1" y el departamento en "Nombre 2", y el valor de nombre para mostrar es "Juan Gómez" y el valor de departamento es "Ventas" en Active Directory de Windows, el nombre de usuario aparecerá como "Juan Gómez Ventas".
- \*4 Si se usa Active Directory (Windows), el mail (correo) de Atributo se debe usar como Dirección de E-mail.
- \*5 Aparece cuando el tipo de servidor se ha configurado como "Kerberos" en "Autenticación de red".

#### 3 Seleccione [Aceptar].

## Configuración de inicio de sesión sencillo

La función de inicio de sesión sencillo permite a los usuarios iniciar sesión al simplemente seleccionar un nombre de usuario. Los usuarios se deben registrar antes para usar esta funcionalidad.

#### NOTA

- Para más información sobre el registro de usuarios, consulte:
  - → Adición de un usuario (Lista de usuarios locales) (página 9-8)
- Para usar Inicio de sesión sencillo, la administración de inicio de sesión de usuario se debe activar en "Activación de la administración de inicio de sesión de usuario".
  - → Activación de la administración de inicio de sesión de usuario (página 9-4)
- Si Config. autorización invitado está activada, la pantalla Inicio de sesión sencillo no se muestra.

#### Activación del inicio de sesión sencillo

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]

#### **■** NOTA

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Config inic ses usuario" [Inicio de sesión simple].
- Configure las opciones de configuración. Seleccione [Activado] o [Desactivado].

#### Clave inicio sesión sencillo

Registre a los usuarios para usar el inicio de sesión sencillo. Puede agregar hasta 20 usuarios.

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]



Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Config inic ses usuario" [Clave inicio sesión sencillo].
- Introduzca la información del usuario.
  - 1 Seleccione la tecla en la que desea registrar un usuario.
  - 2 Introduzca el nombre de usuario que mostrar.



#### **NOTA**

Para obtener información sobre la introducción de caracteres, consulte:

- → Método de introducción de caracteres (página 11-9)
- 3 Seleccione [Seleccionar usuario].
- 4 Para especificar el usuario de entre los usuarios locales, seleccione [Usuario local]. Para especificarlo de entre los usuarios de red, seleccione [Usuario de red].

El procedimiento difiere en función del método de transmisión seleccionado.

#### Especificación del usuario de entre los usuarios locales

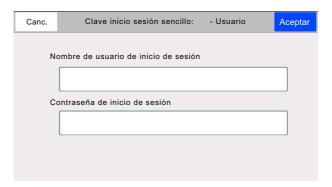
Seleccione el usuario que va a configurar para el inicio de sesión sencillo.



#### **NOTA**

- Búsqueda por nombre de usuario de inicio de sesión o por nombre. Seleccione [Búsq. (In. ses.)] o [Búsq. (Nomb.)] para cambiar entre [Búsq. (In. ses.)] y [Búsq. (Nomb.)].
- Seleccione [Nombre de usuario] o [Nombre de usuario de inicio de sesión] para ordenar la lista de usuarios.

#### Especificación del usuario de entre los usuarios de red



Seleccione el campo de entrada de "Nombre de usuario de inicio de sesión" y "Contraseña de inicio de sesión", introduzca la información de usuario que va a registrar y, a continuación, seleccione [Aceptar].

Si especifica un usuario que tiene configurado un dominio en Autenticación de red, seleccione "Dominio" y después el dominio donde está registrado el usuario.



Para obtener información sobre la introducción de caracteres, consulte:

- Método de introducción de caracteres (página 11-9)
- 5 Seleccione [Activado] o [Desactivado] para "Contraseña".
- 6 Introduzca el icono de usuario que mostrar.
- Registre el usuario.

Seleccione [Guardar].

## Configuración tarjeta ID

Si la autenticación de tarjeta ID está activada, seleccione el tipo de autenticación.



Esta función se muestra si está activado el Card Authentication Kit.

Aplicaciones (página 11-7)

#### Acceso teclado

Si la autenticación de tarjeta ID está activada, seleccione si se permite o no el inicio de sesión con el teclado.

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]



#### NOTA

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Configuración tarjeta ID" [Acceso teclado].
- Configure las opciones de configuración. 2 Seleccione [Permitir] o [Prohibir].

#### Autenticación adicional

Seleccione si se requerirá o no la introducción de contraseña después de la autenticación con una tarjeta ID.



Esta función no aparece cuando el tipo de servidor se ha configurado como [NTLM] o [Kerberos] en "Autenticación de red".

- Abra la pantalla. 1
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]



#### **NOTA**

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Configuración tarjeta ID" [Autenticación adicional].
- Configure las opciones de configuración.

Seleccione [Desactivado], [Usar contraseña] o [Usar PIN].



#### **NOTA**

[Usar PIN] solo se muestra cuando se usa Autorización con código PIN.

▶ Inicio de sesión con PIN (página 9-34)

#### Inicio de sesión con PIN



#### **NOTA**

Si se utiliza la autorización con código PIN, debe estar activada la autenticación de red y se debe haber seleccionado [Ext.] como tipo de servidor.

- → Activación de la administración de inicio de sesión de usuario (página 9-4)
- Configuración de servidor (página 9-20)
  - Abra la pantalla.
    - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]



#### **NOTA**

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Config inic ses usuario" [Inicio de sesión con PIN].
- Configure las opciones de configuración.

Seleccione [Activado] o [Desactivado].

# Uso de la administración de inicio de sesión de usuario

En esta sección se explican procedimientos de configuración de contabilidad de trabajos.

# Inicio y cierre de sesión (logout)

Si está activada la administración de inicio de sesión de usuario, aparecerá una pantalla en la que se debe introducir el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión cada vez que se utilice la máquina. Siga este procedimiento para iniciar y cerrar sesión:

#### Nombre de usuario

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, inicie sesión siguiendo las instrucciones contenidas en:

→ Inicio de sesión (página 2-31)

#### Cierre de sesión (Logout)

Cuando termine las operaciones, seleccione la tecla [Autenticación/Logout] para volver a la pantalla de introducción del nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión.

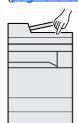
# Descripción general de la contabilidad de trabajos

La función de contabilidad de trabajos administra el recuento de copias, impresiones, escaneados y transmisiones de fax de cada cuenta a través de la asignación de un ID a cada cuenta.

1 Active la contabilidad de trabajos. (página 9-38)



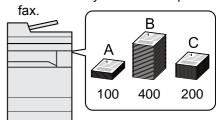
2 Configure una cuenta. (página 9-39)



3 Introduzca el ID de cuenta asignado al realizar el trabajo. (página 9-35)

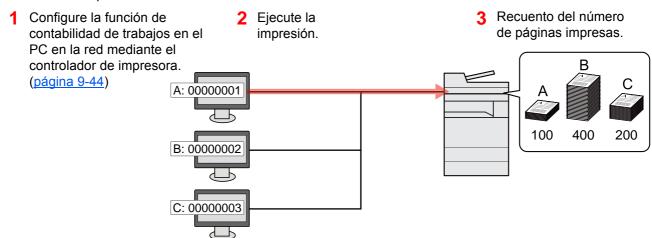


4 Recuento del número de páginas copiadas, impresas, escaneadas y transmitidas por fox



# Administración del número de hojas usadas en los trabajos impresos desde un PC

Para administrar el número de trabajos que se van a imprimir desde el PC en la red, debe establecer configuración con el controlador de impresora en el PC.



# Administración de la cuenta de trabajos de escaneado mediante TWAIN

Para administrar la cuenta de trabajos de escaneado mediante TWAIN, debe establecer la configuración del controlador TWAIN en el PC conectado a la máquina.

→ Contabilidad de trabajos de escaneado mediante TWAIN (página 9-45)

# Administración de la cuenta de trabajos de escaneado mediante WIA

Para administrar la cuenta de trabajos de escaneado mediante WIA, debe establecer la configuración del controlador WIA en el PC conectado a la máquina.

→ Contabilidad de trabajos de escaneado mediante WIA (página 9-46)

# Administración de los trabajos de fax transmitidos desde un PC

Para administrar el número de trabajos de fax transmitidos desde el PC, debe establecer configuración con el controlador de FAX en el PC.

→ Contabilidad de trabajos de faxes transmitidos desde un PC (página 9-48)

Se necesita el kit de FAX opcional para utilizar la funcionalidad de fax.

# Activación de la contabilidad de trabajos

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]

#### **NOTA**

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Config contabilidad tbjos" [Contab. trabajos].
- Configure las opciones de configuración.

Seleccione [Local] o [Red].

Seleccione [Desactivado] para desactivar la contabilidad de trabajos.



Cuando se vuelva a presentar la pantalla predeterminada de Menú Sistema, se ejecutará automáticamente el cierre de sesión y aparecerá la pantalla para introducir el ID de cuenta. Para continuar con el proceso, introduzca el ID de cuenta.

# Contab. trabajos (Local)

Es posible agregar, cambiar y eliminar una cuenta, así como configurar restricciones para cada cuenta.

#### Adición de una cuenta

Se pueden agregar hasta 1.000 cuentas individuales.

- 1 Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]

### **NOTA**

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Config contabilidad tbjos" [Agregar/editar contabilidad de trabajos].
- 1 Introduzca la información de la cuenta.
  - 1 [Agregar] > Agregue información en cada elemento

Elemento	Descripciones
Nombre de cuenta	Introduzca el nombre de cuenta (hasta 32 caracteres).
ID de cuenta	Introduzca el ID de cuenta con hasta ocho dígitos (entre 0 y 99.999.999).
Restricción	Prohíbe la impresión o el escaneado, o bien, restringe el número de hojas que se pueden cargar.  Restricción del uso de la máquina (página 9-40)

### NOTA

- Para obtener información sobre la introducción de caracteres, consulte:
  - → Método de introducción de caracteres (página 11-9)
- No se puede usar ningún "ID de cuenta" que ya se haya registrado. Introduzca cualquier otro ID de cuenta.
- 2 Seleccione [Registrar].

Se agrega una nueva cuenta a la lista de cuentas.

# Restricción del uso de la máquina

En esta sección se explica cómo restringir el uso de la máquina por cuenta o por número de hojas disponibles.

Los elementos que se pueden restringir varían según si se selecciona "Individual" o "Total" en "Cta. Copia/Impr.".

→ Recuento copiadora/impres (página 9-57)

#### Elementos susceptibles de restricción

[Individual] seleccionado en "Copia/impres"

Elemento	Descripciones
Restricción copia (Total)	Limita el número de hojas usadas para la copia.
Restr. copia (Todo color)	Limita el número de páginas usadas para la copia a todo color.
Restricción de copia (Un color)	Limita el número de páginas usadas para la copia en un color.
Restric impresión (Total)	Limita el número de hojas usadas para la impresión.
	Las funciones de impresión aplicables son las siguientes:
	Imprimir desde buzón
	Imprimir desde memoria USB
	Imprimir informe
	Imprimir desde PC
Restricción de impresión	Limita el número de páginas usadas para la impresión a todo color.
(Todo color)	Las funciones de impresión aplicables son las siguientes:
	Imprimir desde buzón
	Imprimir desde memoria USB
	Imprimir informe
	Imprimir desde PC
Restric escaneo (Otras)	Limita el número de hojas escaneadas (excluida la copia).
Restricción de TX de FAX*1	Limita el número de hojas enviadas por fax.
Restricción de puerto FAX	Restringe los puertos utilizados para la función de fax. Se muestra cuando están instalados los dos kit de FAX opcionales.

<sup>\*1</sup> Se muestra cuando está instalado el kit de FAX opcional.

#### [Total] seleccionado en Copia/impres

Elemento	Descripciones
Restric impresión (Total)	Limita el número total de hojas usadas para la copia e impresión.
Restricción de impresión (Todo color)	Limita el número de páginas usadas para la impresión a todo color.
Restricción de impresión (Un color)	Limita el número de hojas usadas para la impresión en un color.
Restric escaneo (Otras)	Limita el número de hojas escaneadas (excluida la copia).
Restricción de TX de FAX*1	Limita el número de hojas enviadas por fax.
Restricción de puerto FAX	Restringe los puertos utilizados para la función de fax. Se muestra cuando están instalados los dos kit de FAX opcionales.

<sup>\*1</sup> Se muestra cuando está instalado el kit de FAX opcional.



#### **⊘** IMPORTANTE

Seleccione [Desactivado], [Usar sólo puerto 1] o [Usar sólo puerto 2] en la opción "Restricción de puerto FAX".

#### Aplicación de restricciones

La restricción puede aplicarse de las formas siguientes:

Elemento	Descripciones
Desactivado	No se aplica ninguna restricción.
Límite contador	Restricción del contador de impresiones en incrementos de una página hasta 9.999.999 copias.
Rechazar uso	Se aplica la restricción.

#### Edición de una cuenta

#### Abra la pantalla.

1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]

### NOTA

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

2 Seleccione "Config contabilidad tbjos" [Agregar/editar contabilidad de trabajos].

#### Edite una cuenta.

1 Seleccione [...] (icono Información) para el nombre de cuenta que desea editar.



- Búsqueda por ID de cuenta o nombre de cuenta. Seleccione [**Búsqueda (ID)**] o [**Búsqueda(Nombre)**] para cambiar entre [**Búsqueda (ID)**] y [**Búsqueda(Nombre)**].
- Seleccione [Nombre cuenta] o [ID de cuenta] para ordenar la lista de cuentas.
- 2 Cambie la información de la cuenta.
- 3 Seleccione [Guardar].

La información de la cuenta se cambia.

#### Eliminación de una cuenta

#### Abra la pantalla.

1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]

### NOTA

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

2 Seleccione "Config contabilidad tbjos" [Agregar/editar contabilidad de trabajos].

#### Telimine una cuenta.

1 Seleccione el nombre de cuenta que desea eliminar.



- Búsqueda por ID de cuenta o nombre de cuenta. Seleccione [**Búsqueda (ID)**] o [**Búsqueda(Nombre)**] para cambiar entre [**Búsqueda (ID)**] y [**Búsqueda(Nombre)**].
- Seleccione [Nombre cuenta] o [ID de cuenta] para ordenar la lista de cuentas.
- 2 [Eliminar] > [Eliminar]

Se elimina la cuenta.

# Contabilidad de trabajos de impresión

La función de contabilidad de trabajos permite administrar el número de trabajos impresos desde el PC.

#### Configuración del controlador de impresora

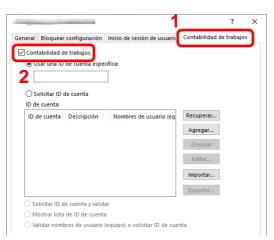
Para administrar el número de trabajos que se van a imprimir desde el PC en la red, debe establecer la siguiente configuración con el controlador de impresora en el PC. Las instrucciones se basan en las opciones de interfaz que aparecen en Windows 10.

- Abra la pantalla.
  - 1 Haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después seleccione [Sistema Windows], [Panel de control] y [Ver dispositivos e impresoras].
    - **NOTA**

En Windows 8.1, seleccione [**Configuración**] en Accesos en Escritorio y después [**Panel de control**] y [**Dispositivos e impresoras**].

En Windows 7, haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después haga clic en [Dispositivos e impresoras].

- 2 Haga clic con el botón derecho en el icono del controlador de impresora de la máquina y después haga clic en el menú [**Propiedades de impresora**] del controlador de impresora.
- 3 Haga clic en [Administrador] en la ficha [Configuración del dispositivo].
- Configure las opciones de configuración.
  - 1 Seleccione [Contabilidad de trabajos] en la ficha [Contabilidad de trabajos].



2 Configure el ID de cuenta.

[Usar una ID de cuenta específica]: Introduzca el ID de cuenta. La impresión se realizará con el ID de cuenta introducido. Si se selecciona esta opción, el usuario no tiene que escribir el ID de cuenta para cada trabajo de impresión.

[Solicitar ID de cuenta]: Cuando se intente imprimir, aparecerá una pantalla para introducir el ID de cuenta. El ID de cuenta se debe introducir cada vez que se intenta imprimir.

[Solicitar ID de cuenta y validar]: Cuando se intente imprimir, aparecerá una pantalla para introducir el ID de cuenta. Es necesario introducir el ID de cuenta almacenado en la lista de ID de cuenta. El ID de cuenta se debe introducir cada vez que se intenta imprimir.

[Mostrar lista de ID de cuenta]: Aparece la lista de ID de cuenta al imprimir. El ID de cuenta que se va a usar se tiene que seleccionar en la lista.

Validar nombre de usuario (PC) o solicitud de nombre de usuario para inicio de sesión]: Al imprimir, el nombre de usuario de Windows se busca en "ID de cuenta" y se puede imprimir si el nombre está registrado. Si el ID de cuenta no está registrado, aparece la pantalla para introducir el ID de cuenta.

3 Haga clic en [Aceptar].



#### **◯** NOTA

Para otras opciones de configuración de contabilidad de trabajos, consulte:

**Printing System Driver User Guide** 

### Contabilidad de trabajos de escaneado mediante **TWAIN**

La función de contabilidad de trabajos permite administrar el número de trabajos escaneados mediante TWAIN.

#### Configuración del controlador TWAIN

Para administrar el número de trabajos escaneados mediante TWAIN, debe establecer la siguiente configuración con el controlador TWAIN en el PC. Las instrucciones se basan en las opciones de interfaz que aparecen en Windows 10.

- Abra la pantalla.
  - 1 Haga clic en el cuadro de búsqueda en la barra de tareas e introduzca "TWAIN Driver Setting" (Configurar controlador TWAIN). Seleccione [TWAIN Driver Setting] en la lista de búsqueda. Aparece la pantalla TWAIN Driver.



#### NOTA

En Windows 8.1, seleccione [Buscar] en Accesos e introduzca "TWAIN Driver Setting" (Configurar controlador TWAIN) en el cuadro de búsqueda. Haga clic en [TWAIN Driver Setting] en la lista de búsqueda; aparecerá la pantalla TWAIN Driver Setting.

En Windows 7, seleccione el botón [Inicio] de Windows, [Todos los programas], [(Marca)] y, a continuación, [TWAIN Driver Setting] (Configurar controlador TWAIN). 2 Seleccione la máquina y después haga clic en [Editar].



- Configure las opciones de configuración.
  - 1 Haga clic en [Configuración de autenticación de usuario].
  - 2 Active la casilla de verificación situada junto a [ID de cuenta] e introduzca el ID de cuenta.



3 Haga clic en [Aceptar].

# Contabilidad de trabajos de escaneado mediante WIA

La función de contabilidad de trabajos permite administrar el número de trabajos escaneados mediante WIA.

#### Configuración del controlador WIA

Para administrar el número de trabajos escaneados mediante WIA, debe establecer la siguiente configuración con el controlador WIA en el PC. Las instrucciones se basan en las opciones de interfaz que aparecen en Windows 10.

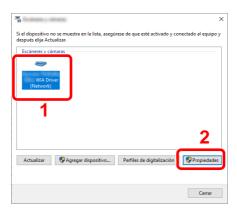
- 1 Abra la pantalla.
  - 1 Haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después seleccione [Sistema Windows] y [Panel de control]. Haga clic en el cuadro de búsqueda en el panel de control e introduzca "Escáner". Seleccione [Ver escáneres y cámaras] en la lista de búsqueda. Aparece la pantalla Escáneres y cámaras.



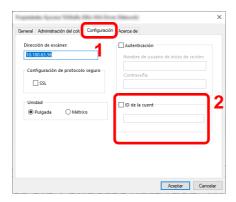
En Windows 8.1, haga clic en [**Buscar**] en Accesos e introduzca "Escáner" en el cuadro de búsqueda. Haga clic en [**Ver escáneres y cámaras**] en la lista de búsqueda; aparecerá la pantalla Escáneres y cámaras.

En Windows 7, haga clic en el botón [Inicio] de Windows y escriba [Escáner] en [Búsqueda de programas y archivos]. Haga clic en [Ver escáneres y cámaras] en la lista de búsqueda; aparecerá la pantalla Escáneres y cámaras.

2 Seleccione el mismo nombre que esta máquina desde los controladores WIA y pulse [**Propiedades**].



- Configure el controlador WIA.
  - 1 Active la casilla de verificación situada junto a [ID de la cuenta] en la ficha [Configuración] e introduzca el ID de cuenta.



2 Haga clic en [Aceptar].

# Contabilidad de trabajos de faxes transmitidos desde un PC

La función de contabilidad de trabajos permite administrar el número de trabajos de fax transmitidos desde el PC.



#### NOTA

Las funciones de fax solo están disponibles en los productos que tienen instalada la función de fax.

#### Configuración del controlador de FAX

Para administrar el número de trabajos de fax transmitidos desde el PC, debe establecer la siguiente configuración con el controlador de FAX en el PC. Las instrucciones se basan en las opciones de interfaz que aparecen en Windows 10.

- Abra la pantalla.
  - 1 Haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después seleccione [Sistema Windows], [Panel de control] y [Ver dispositivos e impresoras].

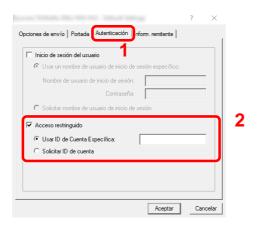


#### **NOTA**

En Windows 8.1, seleccione [Configuración] en Accesos en Escritorio y después [Panel de control] y [Dispositivos e impresoras].

En Windows 7, haga clic en el botón [Inicio] de Windows y después haga clic en [Dispositivos e impresoras].

- 2 Haga clic con el botón secundario en el nombre de la máquina que va a usar como controlador de FAX y seleccione [Preferencias de impresión] en el menú desplegable.
- 3 Haga clic en [Configuración de TX de FAX] en la ventana [Preferencias de impresión].
- Configure las opciones de configuración.
  - 1 Seleccione [Contabilidad de trabajos] en la ficha [Autenticación].



2 Configure la contabilidad de trabajos.

[Usar ID de Cuenta específica]: Esta opción sirve para especificar un ID de cuenta para usar el mismo ID de cuenta para todos los trabajos de fax. Si se selecciona esta opción, el usuario no tiene que escribir el ID de cuenta para cada trabajo de fax.

[Solicitar ID de cuenta]: Cuando se intente realizar una transmisión, aparecerá una pantalla para introducir el ID de cuenta. El ID de cuenta se debe introducir cada vez que se intenta efectuar una transmisión.

3 Haga clic en [Aceptar].

# Configuración de la contabilidad de trabajos

# Límite contador predet

Cuando agrega una cuenta, puede cambiar las restricciones predeterminadas de número de hojas usadas. Puede configurar cualquier número del 1 a 9.999.999.

Los elementos que se pueden configurar varían según si se selecciona [Individual] o [Total] en "Copia/impres".

- Recuento copiadora/impres (página 9-57)
  - Abra la pantalla.
    - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]

#### **NOTA**

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Config contabilidad tbjos" [Config contabilidad tbjos].
- 2 Configure las opciones de configuración.

Seleccione el elemento de "Límite contador predet" > use [+], [-] o las teclas numéricas para introducir la restricción predeterminada de número de hojas > [Aceptar]

[Individual] seleccionado en "Copia/impres"

Elemento	Descripción
Restricción copia (Total)	Configura la restricción predeterminada de número de hojas usadas para la copia.
Restr. copia (Todo color)	Configura la restricción predeterminada de número de hojas usadas para la copia a todo color.
Restricción de copia (Un color)	Configura la restricción predeterminada de número de hojas usadas para la copia en un color.

Elemento	Descripción
Restric impresión (Total)	Configura la restricción predeterminada de número de hojas usadas para la impresión.  Las funciones de impresión aplicables son las siguientes:  Imprimir desde buzón  Imprimir desde memoria USB  Imprimir informe  Imprimir desde PC
Restricción de impresión (Todo color)	Configura la restricción predeterminada de número de hojas usadas para la impresión a todo color.  Las funciones de impresión aplicables son las siguientes:  Imprimir desde buzón  Imprimir desde memoria USB  Imprimir informe  Imprimir desde PC
Restric escaneo (Otras)	Configura la restricción predeterminada de número de hojas usadas para el escaneado (excluida la copia).
Restricción de TX de FAX*1	Configura la restricción predeterminada de número de hojas usadas para el envío de faxes.

<sup>\*1</sup> Esta función solo se muestra cuando está instalado el Kit de FAX opcional.

#### [Total] seleccionado en "Copia/impres"

Elemento	Descripción
Restric impresión (Total)	Configura la restricción predeterminada de número total de hojas usadas para la copia e impresión.
Restricción de impresión (Todo color)	Configura la restricción predeterminada de número de hojas usadas para la impresión a todo color.
Restricción de impresión (Un color)	Configura la restricción predeterminada de número de hojas usadas para la impresión en un color.
Restric escaneo (Otras)	Configura la restricción predeterminada de número de hojas usadas para el escaneado (excluida la copia).
Restricción de TX de FAX*1	Configura la restricción predeterminada de número de hojas usadas para el envío de faxes.

<sup>\*1</sup> Esta función solo se muestra cuando está instalado el Kit de FAX opcional.

# Recuento por tamaño papel

Cuenta el número de páginas por tamaño de papel (p. ej., Letter).



Dispone de cuatro tipos de tamaño de papel, del 1 al 4. Estos tipos se especifican en los informes de contabilidad.

→ Imp. informe contador. (página 9-54)

Además del tamaño de papel, también puede especificar el tipo de papel (p. ej., contar el papel de color de tamaño Letter usado). Si no especifica el tipo de papel, el número de hojas usadas se contará para el tamaño de hoja especificada, independientemente del tipo de papel.

#### Abra la pantalla.

1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]



#### NOTA

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Config contabilidad tbjos" [Config contabilidad tbjos].
- Configure las opciones de configuración.
  - 1 "Recuento por tamaño papel" [Tamaño papel 1 (a 4)] > [Activado]
  - 2 Seleccione [Tamaño de papel].
  - 3 Seleccione el tamaño del papel.
  - 4 Seleccione [**Tipo medios**] para especificar el tipo de papel.
  - 5 Seleccione el tipo de papel.
  - 6 Seleccione [Aceptar].

# Recuento del número de páginas impresas

Cuenta el número de páginas impresas. Los recuentos se clasifican en Contabilidad total tbjos. y en Contabilidad cada trabajo. También puede iniciarse un recuento nuevo tras restablecer los datos de recuento almacenados durante cierto

En la tabla de abajo se indica el elemento que puede ver.

	Elemento	Descripciones
Pági	nas impresas	Muestra el número de páginas usadas en la impresión para cada una de las siguientes opciones.
Recuento por Función		Muestra el número de páginas usadas para copiar, imprimir, FAX y su total, para cada modo de color.
	Contar por Tamaño papel	Muestra el número de páginas usadas en el tamaño de papel seleccionado, así como el número de páginas usadas en otros tamaños de papel.
		Recuento por tamaño papel (página 9-51)
	Recuento por Dúplex	Muestra el número de páginas usadas en el modo Dúplex (1 cara) o Dúplex (2 caras) y el total en ambos modos.
	Recuento por Combinar	Muestra el número de páginas usadas en el modo Combinar (Ninguno), Combinar (2 en 1) y Combinar (4 en 1) y el total de los tres modos.
Pági	nas escaneadas	Muestra el número de páginas escaneadas para copia, FAX, impresión y otras funciones, además del número total de páginas escaneadas.
Pági	nas transmisión FAX	Muestra el número de páginas enviadas por fax. Esta función solo se muestra cuando está instalado el Kit de FAX opcional.
Hora	transmisión FAX	Muestra la duración total de las transmisiones de fax. Esta función solo se muestra cuando está instalado el Kit de FAX opcional.
Rest	ablecimiento contador	Restablece el contador. Seleccione [Reiniciar] en la pantalla de confirmación.

#### Abra la pantalla.

1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]



#### **NOTA**

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

2 Seleccione "Config contabilidad tbjos" [Contador de contabilidad de trabajos].

#### Compruebe el número de páginas.

#### Contabilidad total tbjos.

Cuenta el número de páginas de todas las cuentas y restablece los recuentos de esas cuentas simultáneamente.

- 1 Seleccione [**Total**] para comprobar el recuento. Seleccione [Restablecimiento contador] para restablecer el contador.
- Confirme el recuento y seleccione [Cerrar].

#### Contabilidad cada trabajo

Cuenta el número de páginas de cada cuenta y restablece los recuentos por cuenta. Si se activa Contabilidad cada trabajo, seleccione la cuenta para la que desea comprobar el recuento.

Seleccione la cuenta.



#### **NOTA**

- Búsqueda por ID de cuenta o nombre de cuenta. Seleccione [Búsqueda (ID)] o [Búsqueda(Nombre)] para cambiar entre [Búsqueda (ID)] y [Búsqueda(Nombre)].
- Seleccione [Nombre cuenta] o [ID de cuenta] para ordenar la lista de cuentas.
- Para mostrar una cuenta que no sea su propia cuenta, seleccione [Otra cuenta].
- 2 Compruebe el recuento.

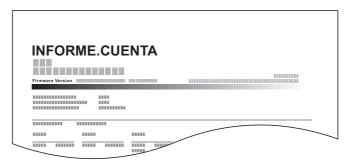
Seleccione [Restablecimiento contador] para restablecer el contador.

3 Confirme el recuento y seleccione [Cerrar].

# Imp. informe contador.

El total de páginas contadas de todas las cuentas pertinentes se puede imprimir como un informe de contabilidad. Los informes tienen distintos formatos, en función de cómo se administre el recuento de copias e impresiones.

Si se selecciona "Individual" para la administración del recuento de copias e impresiones



Si se hace el recuento por tamaño de papel, el informe se imprimirá por tamaño.

Siga este procedimiento para imprimir un informe de contabilidad de trabajos:

- Prepare el papel. Compruebe que se ha cargado papel A4 o Letter en el depósito.
- Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]



Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

Imprima el informe.

"Config contabilidad tbjos" [Imp. informe contador] > [Imprimir] Se imprime el informe de contabilidad.

# Uso de la contabilidad de trabajos

En esta sección se explican procedimientos de configuración de contabilidad de trabajos.

# Inicio y cierre de sesión (logout)

Si se ha activado la contabilidad de trabajos, cada vez que se utilice la máquina aparecerá una pantalla en la que debe introducirse el ID de cuenta.

#### Inicio sesión

Introduzca el ID de cuenta mediante las teclas numéricas > [Inicio sesión]



- Si introduce un carácter incorrecto, seleccione la [C] (Borrar) y vuelva a introducir el ID de cuenta.
- Si el ID de cuenta introducido no coincide con el ID registrado, sonará un pitido de advertencia y no se realizará el inicio de sesión. Introduzca el ID de cuenta correcto.
- Al seleccionar [Revisión de contador], podrá consultar el número de páginas impresas y escaneadas.

#### Cuando aparece la pantalla para introducir el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión

Si está activada la administración de inicio de sesión de usuario, aparecerá la pantalla para introducir el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión. Introduzca un nombre de usuario y contraseña para iniciar de sesión. Si el usuario ya hubiera registrado la información de la cuenta, la entrada del ID de cuenta se omitirá.

- → Adición de un usuario (Lista de usuarios locales) (página 9-8)
- Continúe hasta terminar el resto de pasos.

#### Cierre de sesión (Logout)

Cuando haya concluido las operaciones, seleccione la tecla [Autenticación/Logout] para volver a la pantalla de introducción de ID de cuenta.

# Aplicar límite

Especifica cómo se comporta la máquina cuando el contador ha alcanzado el límite de restricción. En esta tabla se describe la acción que se lleva a cabo:

Elemento	Descripciones
Inmediatamente*1	El trabajo se detiene cuando el contador alcanza su límite.
Posteriormente	La impresión o el escaneado del trabajo continúa pero el trabajo siguiente se rechazará.
Sólo alerta	El trabajo continúa mientras se muestra un mensaje de alerta.

<sup>\*1</sup> Se prohibirá que el siguiente trabajo se envíe o se almacene en el buzón.

#### 1 Abra la pantalla.

1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]



Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 "Config contabilidad tbjos" [Conig contabilidad tbjos] > "Config. predet." [Aplicar límite]
- 2 Configure las opciones de configuración.

Seleccione [Inmediatamente], [Posteriormente] o [Sólo alerta].

# Recuento copiadora/impres

Puede seleccionar el modo en que se mostrarán los recuentos de páginas copiadas e impresas; bien el total de ambas, o bien, el total individual de copias y de impresiones. La selección puede influir en la restricción del recuento y el método de recuento. Para obtener más información, consulte:

- Restricción del uso de la máquina (página 9-40)
- Recuento del número de páginas impresas (página 9-52)
- Imp. informe contador. (página 9-54)
  - Abra la pantalla.
    - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]

#### **NOTA**

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 "Config contabilidad tbjos" [Config contabilidad tbjos] > "Config. predet." [Copia/impres]
- Configure las opciones de configuración.

Seleccione [Total] o [Individual].

# Configuración de usuario desconocido

#### Tr. ID Usu. desc

Especifica cómo se gestionarán los trabajos enviados con nombres de usuario de inicio de sesión o ID de usuario desconocidos o sin enviar. Si el inicio de sesión de usuario se ha establecido como no válido y la contabilidad de trabajos como válida, siga el procedimiento que se usa cuando el ID de cuenta es desconocido.

Los valores de configuración son los siguientes.

Elemento	Descripciones
Permitir	Se permite la impresión del trabajo.
Rechazar	El trabajo se rechaza (no se imprime).

- Abra la pantalla.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]
    - **NOTA**

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Configuración de usuario desconocido" [Tr. ID Usu. desc].
- 2 Configure las opciones de configuración.

Seleccione [Permitir] o [Rechazar].

# Registro de información para un usuario con un ID desconocido

Si registra la información de usuario de un usuario cuyo ID es desconocido, puede revisar la información en las pantallas Estado del trabajo o de historial de trabajos. Además, puede restringir las funciones disponibles.



Esta función se muestra cuando la opción [Tbjo con ID usuario desc] está configurada como [Permitir].

→ Tr. ID Usu. desc (página 9-58)

#### 1 Abra la pantalla.

1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Contab. trab./Autenticación]

### **NOTA**

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración.

El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

- 2 Seleccione "Configuración de usuario desconocido" [Propiedad de usuario].
- 1 Introduzca la información del usuario.

Introduzca la información del usuario > [Aceptar].

Elemento	Descripciones
Nombre de usuario	Introduzca el nombre mostrado en la lista de usuarios (hasta 32 caracteres).
Nombre de cuenta	<ul> <li>Registre una cuenta para un usuario con un ID desconocido.</li> <li>         → Descripción general de la contabilidad de trabajos (página 9-36)     </li> <li>NOTA         <ul> <li>Búsqueda por ID de cuenta o nombre de cuenta. Seleccione [Búsqueda (ID)] o [Búsqueda(Nombre)] para cambiar entre [Búsqueda (ID)] y [Búsqueda(Nombre)].</li> <li>Seleccione [Nombre cuenta] o [ID de cuenta] para ordenar la lista de cuentas.</li> </ul> </li> </ul>

Elemento	Descripciones
Reglas de	Configure las autorizaciones de uso.
autorización	Están disponibles las siguientes opciones de restricción:
	Restric impresión: Seleccione si el uso de la función de impresión de la impresora está prohibido o no. Las funciones de impresión aplicables son las siguientes: • Imprimir desde PC
	Restric impr (Color): Seleccione si el uso de la función de impresión (color) de la impresora está prohibido o no. Las funciones de impresión aplicables son las siguientes: • Imprimir desde PC

# 10 Solución de problemas

En este capítulo se explican los siguientes temas:

Mantenimiento periodico	. 10-2
Limpieza	. 10-2
Limpieza del cristal de exposición	. 10-2
Limpieza del interior del alimentador	
de originales	. 10-2
Limpieza del cristal de paso	. 10-3
Sustitución del cartucho de tóner	
Sustitución de la caja de tóner	
residual	. 10-7
Carga de papel	
Recarga de grapas (finalizador	
interno)	10-14
Recarga de grapas (finalizador de	
1.000 hojas)	10-15
Recarga de grapas (finalizador de	
3.000 hojas)	10-17
Eliminación de los desechos de las	
perforaciones	10-19
Solución de problemas	10-23
Solución de errores	10-23
Problemas de funcionamiento de la	
máquina	10-23
Problemas en las imágenes	
impresas	10-29
Problemas de impresión en color	10-33
Operación remota	10-34
Respuestas a los mensajes	10-36
Ajuste/mantenim	10-50
Descripción general de Ajuste/	
mantenimiento	10-50
Procedimiento de registro de color .	10-51
Ajuste de curva de tonos	10-55
Actualización de tambor	10-56
Calibración	10-56
Limpiando escáner láser	10-57
Carga de revelador	10-57
Ajuste de altitud	10-57
Cómo solucionar los atascos de papel	10-58
Indicadores de ubicación del atasco	10-58
Solución de atascos de papel en los	
depósitos 1 y 2	10-60
Solución de atascos de papel en el	
depósito 3 (500 hojas × 2)	10-61
Solución de atascos de papel en el	
depósito 3 (2.000 hojas × 1)	10-64

(	Solución de atascos de papel en el depósito 4 (500 hojas × 2)	10-66
	Solución de atascos de papel en el papels sur la compass de papel en el papels en el papel	10-68
(	Solución de atascos de papel en la cubierta derecha 1	10-69
(	Solución de atascos de papel en la cubierta derecha 2Solución de atascos de papel en la	10-72
(	cubierta derecha 3 (500 hojas × 2) . Solución de atascos de papel en	10-73
ŀ	a cubierta derecha 3 (2.000 nojas × 1)Solución de atascos de papel en la	10-74
ι	unidad puenteSolución de atascos de papel en el	10-75
k	ouzón de correoSolución de atascos de papel en el	10-76
f	finalizador internoSolución de atascos de papel en el	10-77
(	alimentador de originales (automático inverso)	10-78
(	alimentador de originales (escaneado doble)	10-80
f	Solución de atascos de papel en el finalizador de 1.000 hojas	10-81
	finalizador de 3.000 hojas (Bandeja A)Solución de atascos de papel en el	10-83
E	finalizador de 3.000 hojas (Bandeja B)	10-85
5	solucionar un atasco de grapas Solución de atascos de grapas en el	10-87
	finalizador internoSolución de atascos de grapas en el	10-87
f	finalizador de 1.000 hojas Solución de atascos de grapas en el	10-89
f	finalizador de 3.000 hojas	10-91

# Mantenimiento periódico

# Limpieza

Limpie la máquina periódicamente para garantizar una calidad de impresión óptima.



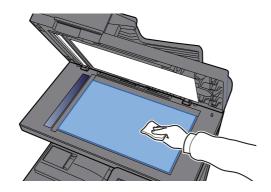
Por motivos de seguridad, desenchufe siempre el cable de alimentación antes de limpiar la máquina.

# Limpieza del cristal de exposición

Limpie el cristal de exposición con un paño suave humedecido con alcohol o detergente suave.

**⊘** IMPORTANTE

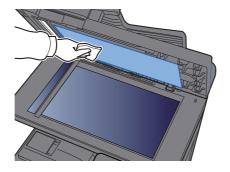
No utilice desengrasadores u otros disolventes orgánicos.



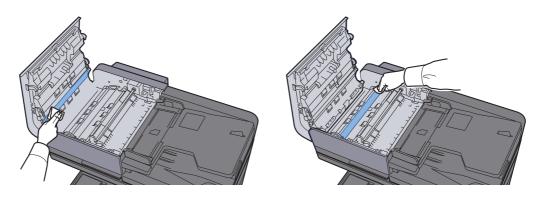
# Limpieza del interior del alimentador de originales

Limpie el interior del alimentador de originales con un paño suave humedecido con alcohol o detergente suave.

No utilice desengrasadores u otros disolventes orgánicos.



#### Área de escaneado doble



# Limpieza del cristal de paso

Cuando use el alimentador de originales, limpie la superficie del cristal de paso y la guía de lectura con un paño seco.

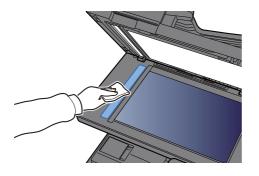


#### **◯** IMPORTANTE

No emplee agua, jabón ni disolventes para la limpieza.



La suciedad en el cristal de paso o en la guía de lectura puede hacer que aparezcan rayas negras en la impresión.





#### Sustitución del cartucho de tóner

Cuando se agota el tóner, aparece el siguiente mensaje: Sustituya el cartucho de tóner.

"El tóner [C][M][Y][K] está vacío."

Cuando queda poco tóner, aparece el siguiente mensaje: Asegúrese de tener preparado un nuevo cartucho de tóner para sustituir el antiguo.

"Queda poco tóner [C][M][Y][K]. (Sustituir al vaciarse.)"



#### NOTA

- Use siempre un cartucho de tóner original. El empleo de un cartucho de tóner no original puede causar defectos de imagen y averías en el producto.
- El chip de memoria del cartucho de tóner de este producto almacena información necesaria para mejorar la comodidad del cliente, utilizar el sistema de reciclado para los cartuchos de tóner usados, y planificar y desarrollar nuevos productos. La información almacenada no incluye datos que puedan identificar a personas y solo se utiliza de forma anónima para los propósitos anteriormente indicados.

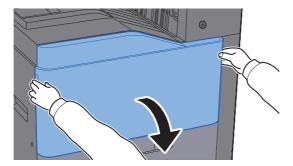


#### PRECAUCIÓN

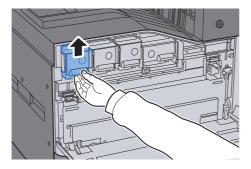
No intente quemar las piezas que contienen tóner. Saltarían chispas peligrosas que podrían ocasionarle quemaduras.

Los procedimientos de instalación de los cartuchos de tóner son los mismos para todos los colores. Aquí, a modo de ejemplo, se explicarán los procedimientos relativos al cartucho de tóner amarillo.

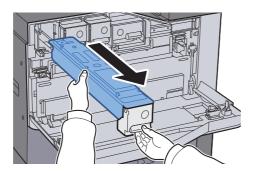
Abra la cubierta frontal.



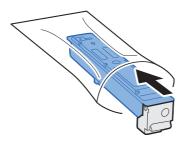
Desbloquee el cartucho de tóner.



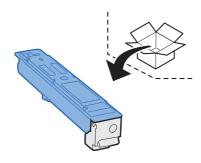
2 Quite el cartucho de tóner.



4 Coloque el cartucho de tóner usado en una bolsa de plástico para desechos.



5 Saque el nuevo cartucho de tóner del paquete.

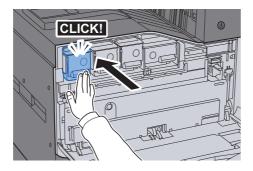




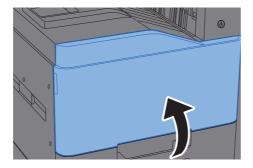
6 Agite el cartucho de tóner.



7 Instale el cartucho de tóner.



Cierre la cubierta frontal.



### NOTA

- Si la cubierta frontal no se cierra, compruebe que el cartucho de tóner nuevo está instalado correctamente.
- Devuelva el cartucho de tóner usado a su distribuidor o al servicio técnico. El cartucho de tóner se reciclará o desechará según la normativa vigente.

# Sustitución de la caja de tóner residual

Cuando la caja de tóner residual está llena, aparece el mensaje de abajo. Sustituya inmediatamente la caja de tóner residual.

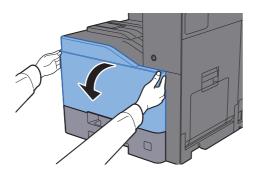
"Sustituir caja de tóner residual".



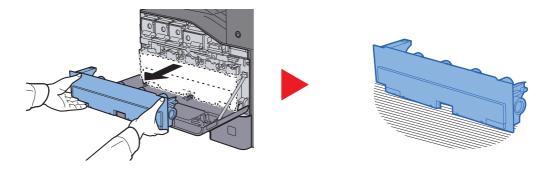
No intente quemar las piezas que contienen tóner. Saltarían chispas peligrosas que podrían ocasionarle quemaduras.

#### 352ci

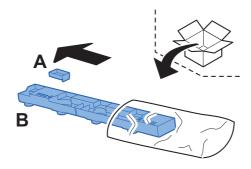
1 Abra la cubierta frontal.



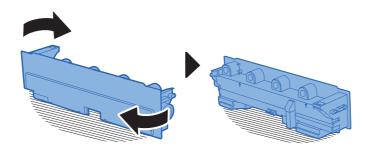
2 Extraiga la caja de tóner residual y colóquela sobre una superficie lisa.



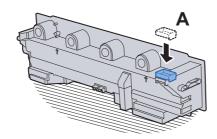
Retire las tapas de la caja de cartón.



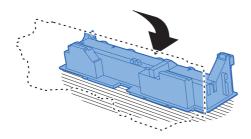
4 Cambie la dirección de la caja de tóner residual usada como se muestra abajo.



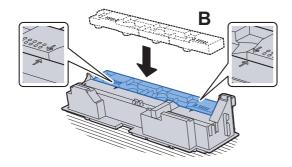
5 Conecte la tapa A.



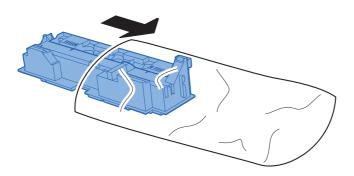
6 Cambie la dirección de la caja de tóner residual usada como se muestra abajo.



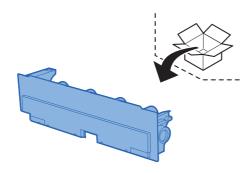
7 Conecte la tapa B.



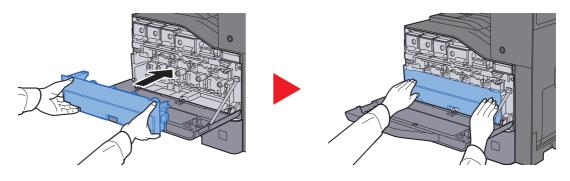
Coloque la caja de tóner residual usada en la bolsa de plástico para desechos.



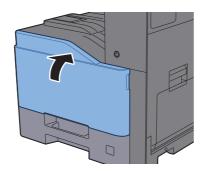
Desembale la nueva caja de tóner residual.



10 Instale la nueva caja de tóner residual.



11 Cierre la cubierta frontal.

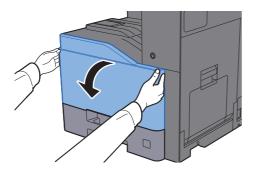


#### **NOTA**

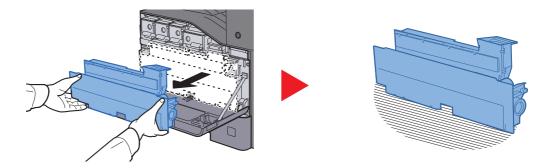
Devuelva la caja de tóner residual usada a su distribuidor o al servicio técnico. La caja de tóner residual se reciclará o desechará según la normativa vigente.

#### 402ci/502ci

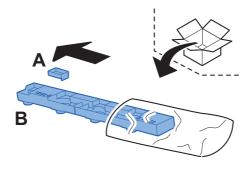
1 Abra la cubierta frontal.



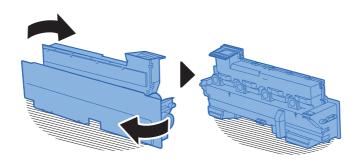
2 Extraiga la caja de tóner residual y colóquela sobre una superficie lisa.



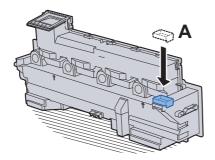
3 Retire las tapas dentro.



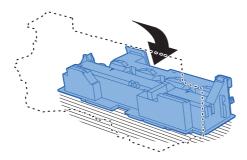
4 Cambie la dirección de la caja de tóner residual usada como se muestra abajo.



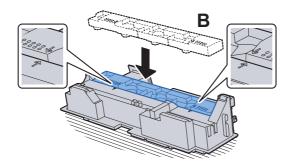
5 Conecte la tapa A.



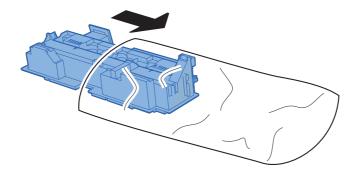
6 Cambie la dirección de la caja de tóner residual usada como se muestra abajo.



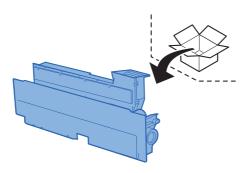
7 Conecte la tapa B.



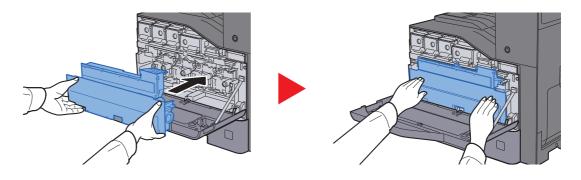
8 Coloque la caja de tóner residual usada en la bolsa de plástico para desechos.



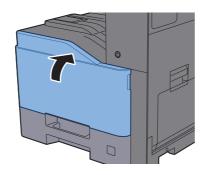
Desembale la nueva caja de tóner residual.



10 Instale la nueva caja de tóner residual.



11 Cierre la cubierta frontal.





Devuelva la caja de tóner residual usada a su distribuidor o al servicio técnico. La caja de tóner residual se reciclará o desechará según la normativa vigente.

# Carga de papel

Cuando se agota el papel del depósito #, aparecen los siguientes mensajes:

"Agregar papel en depósito #."

"Añadir papel en el bypass."

- → Carga en los depósitos (página 3-5)
- → Carga en el depósito de gran capacidad (página 3-9)
- Carga de papel en el bypass (página 5-8)

### **NOTA**

Si [Most. mens. config. papel:] se configura como [Activado], aparece la pantalla de confirmación de configuración del papel al colocar nuevo papel. Si se cambia un papel, cambie la configuración del papel.

- → Configuración de depósito 1 (a 4) (página 8-14)
- → Configuración bypass (página 8-15)

# Recarga de grapas (finalizador interno)

Cuando se agotan las grapas de la unidad grapadora, aparece el mensaje indicado abajo. El contenedor del cartucho de grapas se tiene que rellenar con grapas.

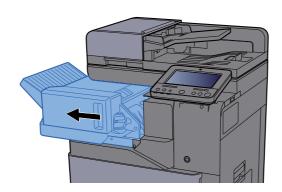
"Sin grapas."



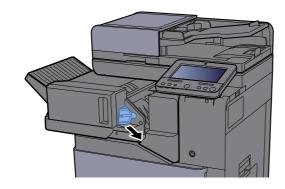
#### NOTA

Si la unidad grapadora se queda sin grapas, póngase en contacto con el distribuidor o con el representante del

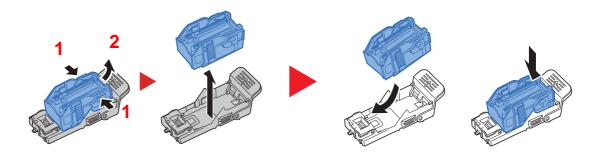
Abra el finalizador interno.



Extraiga el contenedor del cartucho de grapas.



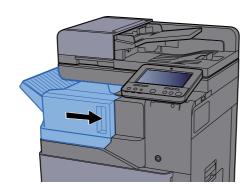
Recargue las grapas.



Instale el contenedor del cartucho de grapas



Vuelva a colocar la unidad en la posición original 5



# Recarga de grapas (finalizador de 1.000 hojas)

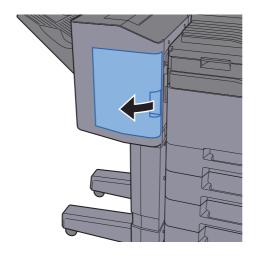
Cuando se agotan las grapas de la unidad grapadora, aparece el mensaje indicado abajo. El contenedor del cartucho de grapas se tiene que rellenar con grapas.

"Sin grapas."

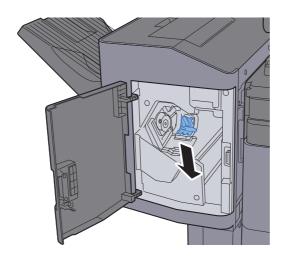


Si la unidad grapadora se queda sin grapas, póngase en contacto con el distribuidor o con el representante del servicio técnico.

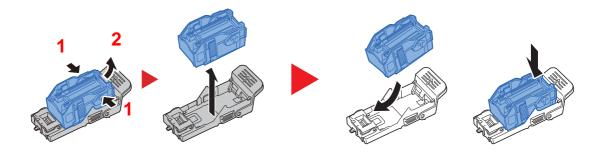
Abra el finalizador de 1.000 hojas.



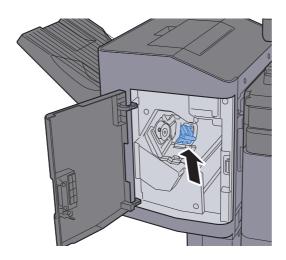
Extraiga el contenedor del cartucho de grapas.



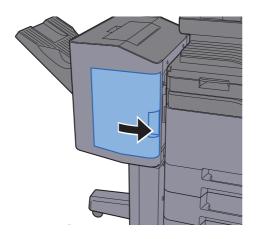
3 Recargue las grapas.



Instale el contenedor del cartucho de grapas.



### Cierre la cubierta.



# Recarga de grapas (finalizador de 3.000 hojas)

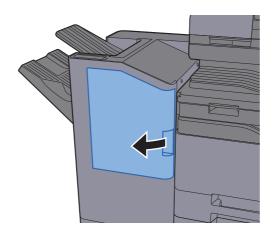
Cuando se agotan las grapas de la unidad grapadora, aparece el mensaje indicado abajo. El contenedor del cartucho de grapas se tiene que rellenar con grapas.

"Sin grapas."

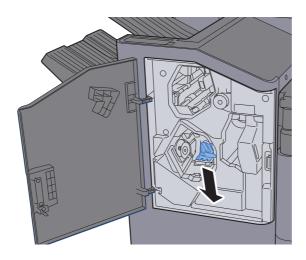


Si la unidad grapadora se queda sin grapas, póngase en contacto con el distribuidor o con el representante del servicio técnico.

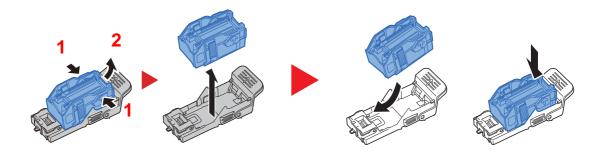
Abra el finalizador de 3.000 hojas.



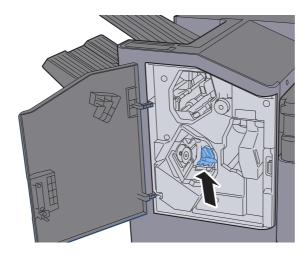
Extraiga el contenedor del cartucho de grapas.



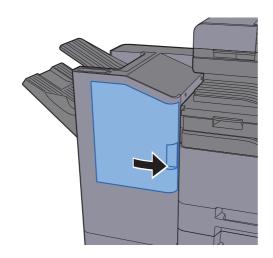
Recargue las grapas.



4 Instale el contenedor del cartucho de grapas.



5 Cierre la cubierta.



# Eliminación de los desechos de las perforaciones

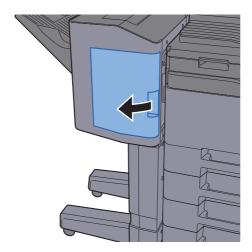
Cuando la caja de desechos de perforaciones está llena, aparecen los mensajes de abajo. Vaciar recipiente de desecho de perforaciones.

"Vaciar recipiente desecho perforaciones."

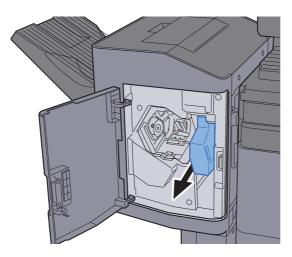
Deje la máquina encendida mientras realiza este procedimiento.

#### Finalizador de 1.000 hojas

Abra el finalizador de 1.000 hojas.



Extraiga el recipiente de desecho de perforaciones.



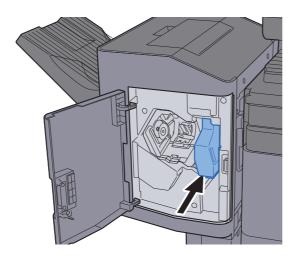
NOTA

Tenga cuidado de no tirar restos de desechos de perforaciones al quitar el recipiente.

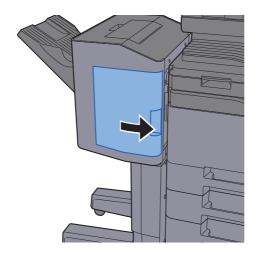
3 Vacíe el recipiente de desecho de perforaciones.



4 Instale el recipiente de desecho de perforaciones.

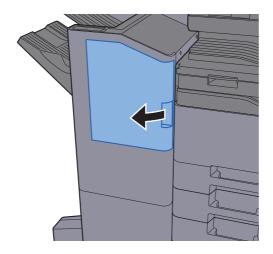


5 Cierre la cubierta.

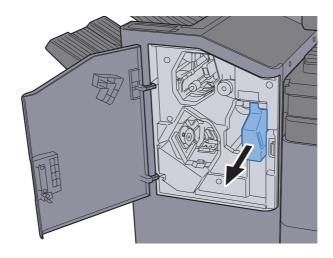


### Finalizador de 3.000 hojas

Abra el finalizador de 3.000 hojas.



Extraiga el recipiente de desecho de perforaciones.



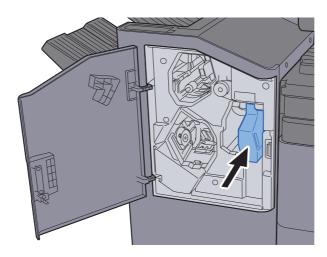
**NOTA** 

Tenga cuidado de no tirar restos de desechos de perforaciones al quitar el recipiente.

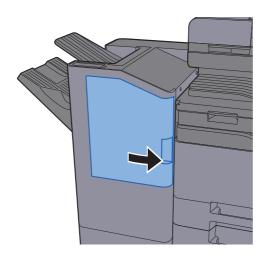
Vacíe el recipiente de desecho de perforaciones.



Instale el recipiente de desecho de perforaciones.



5 Cierre la cubierta.



# Solución de problemas

### Solución de errores

En la tabla siguiente se ofrecen recomendaciones generales para la solución de problemas.

Si surge algún problema con la máquina, consulte los puntos de verificación y realice los procedimientos indicados en las páginas siguientes. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio técnico.



#### NOTA

Cuando se ponga en contacto con nosotros, necesitará el número de serie. Para comprobar el número de serie, consulte:

Pantalla Información del dispositivo (página 2-22)

# Problemas de funcionamiento de la máquina

Si se producen los siguientes problemas de funcionamiento de la máquina, siga los procedimientos apropiados.

Síntoma	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
No se inicia una aplicación.	¿Se ha configurado un tiempo de Rest. Auto Panel muy breve?	Configure el tiempo de Rest. Auto Panel como 30 segundos o más.	página 8-8
La pantalla no responde cuando está encendido el	¿La máquina está enchufada?	Enchufe el cable de alimentación en la toma de CA.	_
interruptor principal.	¿La máquina está encendida?	Encienda el interruptor principal.	página 2-2
Al pulsar la tecla [ <b>Inicio</b> ], no se realizan copias.	¿Hay un mensaje en la pantalla?	Determine la respuesta adecuada al mensaje y responda en consecuencia.	<u>página</u> 10-36
	¿La máquina está en modo de reposo?	Seleccione cualquier tecla del panel de controles para que la máquina salga del modo de reposo.	página 2-44
Se expulsan hojas en blanco.	¿Ha cargado los originales correctamente?	Cuando coloque originales en el cristal de exposición, colóquelos cara abajo y alinéelos con las láminas indicadoras del tamaño de originales.	página 5-3
		Al colocar originales en el alimentador de originales, póngalos cara arriba.	página 5-4
	_	Compruebe la configuración de la aplicación de software.	_

Síntoma	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
El papel se atasca con frecuencia.	¿El papel está cargado correctamente?	Cargue el papel correctamente.	página 3-5
		Cambie la orientación 180 grados con respecto a la posición del papel.	página 3-5
	¿El papel es de un tipo admitido? ¿Está en buen estado?	Retire el papel, déle la vuelta y vuelva a cargarlo.	página 3-5
	¿Está el papel doblado, arrugado o curvado?	Sustituya el papel por otro nuevo.	página 3-5
	¿Hay trozos sueltos o papel atascado en la máquina?	Retire el papel atascado.	<u>página</u> 10-58
	¿Está húmedo el papel?	Sustituya el papel por otro nuevo.	página 3-5
		402ci/502ci:	página 2-2
		Si el problema ocurre a menudo, encienda el Interruptor de calentador de depósito.	
Dos o más hojas se superponen cuando se expulsan. (alimentación de varias hojas)  ABC 123		Cargue el papel correctamente.	página 3-2
Las copias impresas están arrugadas.	¿El papel está cargado correctamente?	Cargue el papel correctamente.	página 3-5
ABC 123	_	Cambie la orientación 180 grados con respecto a la posición del papel.	página 3-5
	¿Está húmedo el papel?	Sustituya el papel por otro nuevo.	página 3-5
		402ci/502ci:	página 2-2
		Si el problema ocurre a menudo, encienda el Interruptor de calentador de depósito.	
Las copias impresas están curvadas.	¿Está húmedo el papel?	Sustituya el papel por otro nuevo.	página 3-5
		402ci/502ci:	página 2-2
ABC 123		Si el problema ocurre a menudo, encienda el Interruptor de calentador de depósito.	

Síntoma	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
Las copias impresas en papel grueso están curvadas.  ABC 123		402ci/502ci: Seleccione la tecla [Menú Sistema/ Contador] > [Config. dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración tipo medios] > [Personaliz 6]. Configure [Gramaje papel] como [Pesado 2] o [Pesado 3] según el papel utilizado. Configure el tipo de papel del depósito correspondiente o bypass como [Personaliz 6].  NOTA Si no mejora, use la configuración de [Personaliz 7].	página 8-17 página 8-14 página 8-15
		Seleccione la tecla [Menú Sistema/ Contador] > [Config. dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración tipo medios] > [Personaliz 7] y configure [Gramaje papel] como [Pesado 3]. Si usa esta opción, coloque el papel en los depósitos con la cara de impresión hacia abajo o coloque el papel en el bypass con la cara de impresión hacia arriba.  NOTA  La velocidad de copia o de	página 8-17 página 8-14 página 8-15
No se puede instalar el controlador de impresora.	¿Se ha instalado el controlador con el nombre de host mientras la función Wi-Fi o Wi-Fi Direct estaba disponible?	impresión será más lenta.  Especifique la dirección IP en lugar del nombre de host.	página 2-52

Síntoma	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
No se puede imprimir.	¿La máquina está enchufada?	Enchufe el cable de alimentación en la toma de CA.	_
	¿La máquina está encendida?	Encienda el interruptor principal.	página 2-9
	¿Están conectados el cable USB y el cable de red?	Conecte firmemente el cable USB y el cable de red correctos.	página 2-7
	¿Está en pausa el trabajo de impresión?	Reanude la impresión.	página 7-11
	Cuando la red alámbrica o Wi-Fi está configurada con resolución de nombres, ¿puede coexistir la dirección IP (dirección privada) de la otra red a la que no se puede	El número de nombres de host y nombres de dominio que se pueden usar con la máquina es 1 de cada uno. Configure la red teniendo en cuenta esta restricción.	_
	tener acceso?	Cambie la configuración de resolución de nombres, como NetBEUI y DNS, o la configuración del entorno de red.	Embedded Web Server RX User Guide
		Seleccione Wi-Fi, Red alámbrica o Red opcional como red de uso ilimitado en Red principal (Cliente).	<u>página</u> 8-70
		Configure [Red alámbrica] o [Wi-Fi] como [Activado] y la otra opción como [Desactivado].	<u>página</u> <u>8-60</u>
No se puede imprimir con la memoria USB.	¿Está bloqueado el puerto USB?	Seleccione [ <b>Desbloquear</b> ] en la configuración del host USB.	<u>página</u> <u>8-70</u>
No se reconoce la memoria USB.	_	Compruebe que la memoria USB está bien conectada a la máquina.	_
Cuando la opción "Auto-IP" ya está configurada como [ <b>Activado</b> ], la dirección IP no se asigna automáticamente.	¿Se ha introducido un valor distinto de "0.0.0.0" para la dirección de enlace local de TCP/IP(v4)?	Introduzca "0.0.0.0" para la dirección IP de TCP/IP(v4).	página 2-34

Síntoma	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
No se puede enviar por SMB.	¿Está conectado el cable de red?	Conecte firmemente el cable de red correcto.	página 2-7
	¿Se ha establecido correctamente la configuración de red del equipo?	Configure correctamente la configuración TCP/IP.	<u>página</u> 8-58
	¿Se ha establecido correctamente la configuración de uso compartido de la carpeta?	Compruebe la configuración de uso compartido y los privilegios de acceso en las propiedades de la carpeta.	página 3-16
	¿Se ha definido la interfaz seleccionada como red principal?	Especifique el nombre de host o la dirección IP de la interfaz seleccionada como red principal, o bien, configure de nuevo la interfaz que se va a usar.	página 8-70
	¿Está configurado el protocolo SMB como [ <b>Activado</b> ]?	Configure el protocolo SMB como [Activado].	<u>página</u> <u>8-60</u>
	¿Se ha introducido correctamente el [Nombre de host]? *1	Compruebe el nombre del ordenador al que se envían los datos.	<u>página</u> <u>5-27</u>
	¿Se ha introducido correctamente la [Ruta]?	Compruebe el nombre compartido de la carpeta compartida.	<u>página</u> <u>5-27</u>
	¿Se ha introducido correctamente el [Nombre de usuario de inicio de sesión]? *1 *2	Compruebe el nombre de dominio y el nombre de usuario de inicio de sesión.	<u>página</u> <u>5-27</u>
	¿Se ha usado el mismo nombre de dominio para el [Nombre de host] y el [Nombre de usuario de inicio de sesión]?	Elimine el nombre de dominio y la barra oblicua ("/") del [Nombre de usuario de inicio de sesión].	página 5-27
	¿Se ha introducido correctamente la [Contraseña de inicio de sesión]?	Compruebe la contraseña de inicio de sesión.	<u>página</u> <u>5-27</u>
	¿Se han configurado correctamente las excepciones para Windows Firewall?	Configure correctamente las excepciones para Windows Firewall.	<u>página</u> 3-19
	¿Difiere la configuración horaria del equipo, servidor de dominio y ordenador de destino de los datos?	Configure la misma hora en el equipo, el servidor de dominio y el ordenador de destino de los datos.	_
	¿Aparece Error envío en la pantalla?	Consulte Respuestas al error de envío.	<u>página</u> 10-46
No se puede enviar por e-mail.	¿Se ha registrado un límite de tamaño de envío para el e-mail en el servidor SMTP registrado en la máquina?	Compruebe el valor límite introducido en "Tam. lím. e-m." para [E-mail] en Embedded Web Server RX y cambie el valor si es necesario.	página 2-70

Síntoma	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
La máquina emite vapores en el área alrededor de la ranura de salida de papel.	Compruebe la temperatura ambiente para ver si es baja o si se ha utilizado papel húmedo.	En función del entorno de impresión y del estado del papel, el calor generado durante la impresión provocará que la humedad del papel se evapore y el vapor emitido puede parecer similar al humo. No es un problema y puede continuar con la impresión. Si le preocupa dicho vapor, aumente la temperatura ambiente o sustituya el papel por uno más nuevo y seco.	
No se puede crear un archivo PDF que admite	¿Se ha seleccionado el idioma correcto?	Compruebe el idioma que extraer.	<u>página</u> 6-79
la búsqueda.	¿No se reconoce el texto del original como texto o ha llevado tiempo la creación del PDF?	Compruebe lo siguiente:  • La orientación del original es correcta.	<u>página</u> 6-79
No se puede buscar un texto que desea buscar en el archivo PDF.	¿Ha configurado [Reconocimiento de texto OCR] en [Formato archivo]?	Configure [Reconocimiento de OCR] en [Formato archivo].	<u>página</u> 6-79
	¿Aparecen los textos del original escaneado muy tenues o demasiado claros?	Configure un nivel más oscuro en [Densidad].	<u>página</u> <u>6-32</u>
	¿El fondo del original escaneado es demasiado oscuro y es complicado reconocer el texto?	Configure la opción [Ajust. dens. fondo] como [Auto] o [Manual] y ajuste manualmente un nivel de densidad más claro. En caso contrario, configure un nivel más oscuro en [Densidad].	página 6-32 página 6-40
	¿Se ve el texto o las imágenes del reverso del original en el anverso?	Configure [Impedir Filtración de Fondo] como [Activado].	<u>página</u> 6-41
No se encuentra la máquina con WSD.	¿Realizó la búsqueda especificando la dirección IP o el nombre de host de la máquina?	Por razones de seguridad, el protocolo [HTTP] está configurado como [Desactivado] y, por tanto, no se puede buscar por dirección IP o nombre de host.	_

<sup>\*1</sup> También puede introducir un nombre de ordenador completo como nombre de host (por ejemplo, pc001.abcdnet.com).

<sup>\*2</sup> Los nombres de usuario de inicio de sesión se pueden escribir con los siguientes formatos: NombreDeDominio/NombreDeUsuario (por ejemplo, abcdnet/james.smith)
NombreDeUsuario@NombreDeDominio (por ejemplo, james.smith@abcdnet)

# Problemas en las imágenes impresas

Si se producen los siguientes problemas en las imágenes impresas, siga los procedimientos apropiados.

Síntoma	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
Las copias impresas son totalmente muy claras.  ABC ABC 123 123	¿Está húmedo el papel?	Sustituya el papel por otro nuevo.  402ci/502ci: Si el problema ocurre a menudo, encienda el Interruptor de calentador de depósito.	página 3-2 página 2-2
	¿Ha cambiado la densidad?	Seleccione el nivel de densidad adecuado.  Para ajustar la densidad general, use [Ajuste/mantenimiento] en el Menú Sistema y ajuste la densidad según sea necesario.	página 6-32 página 8-82
	¿El tóner está distribuido uniformemente dentro del cartucho de tóner?	Agite el cartucho de tóner de lado a lado varias veces.	<u>página</u> 10-4
	¿Hay un mensaje en la pantalla sobre agregar tóner?	Sustituya el cartucho de tóner.	<u>página</u> <u>10-4</u>
	¿Está activado el modo EcoPrint?	Desactive el modo [EcoPrint].	<u>página</u> 8-36
	_	Ejecute [Carga de revelador].	<u>página</u> 10-57
	_	Ejecute [Limpiando escáner láser].	<u>página</u> 10-57
	_	Asegúrese de que el tipo de papel configurado es correcto para el papel que se va a utilizar.	<u>página</u> 8-17
Las partes blancas del fondo de la imagen parecen tener una ligera coloración general.	¿Ha cambiado la densidad?	Seleccione el nivel de densidad adecuado.	página 6-32 página 8-82
ABC 123	_	Ejecute [Calibración].	página 10-56
Las copias tienen un patrón moiré (puntos agrupados en patrones y no alineados de forma uniforme).	¿El original es una fotografía impresa?	Al realizar copias  Configure la imagen del original como [Salida de impresora] o [Libro/Revista] en [Foto].	<u>página</u> 6-33
	_	Al realizar copias Seleccione de [-1] a [-3] en [Nitidez].	página 6-40

Síntoma	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
Los textos no se imprimen claramente.	¿Seleccionó la calidad de imagen adecuada para el original?	Seleccione la calidad de imagen adecuada.	<u>página</u> 6-33
ABC 123	_	Al realizar copias Seleccione de [-1] a [-3] en [Nitidez].	página 6-40
Aparecen puntos negros o de color en el fondo	¿Están sucios el soporte de originales o el cristal de exposición?	Limpie el soporte de originales o el cristal de exposición.	página 10-2
blanco.	_	Ejecute [Actualización de tambor].	<u>página</u> 10-56
123	_	Ejecute [Carga de revelador].	<u>página</u> <u>10-57</u>
Las imágenes impresas están borrosas.	¿Se usa el dispositivo en un entorno con mucha humedad o con cambios	Se usa en un entorno con la humedad adecuada.	_
Las imágenes impresas están cortadas.	repentinos de temperatura o humedad?	402ci/502ci:	página 2-2
ABC		Si el problema ocurre a menudo, encienda el Interruptor de calentador de depósito.	
120	_	Ejecute [Actualización de tambor].	<u>página</u> 10-56
Las imágenes impresas están torcidas.	¿Ha colocado los originales correctamente?	Cuando coloque originales en el cristal de exposición, alinéelos con las láminas indicadoras del tamaño de originales.	página 5-3
ABC		Cuando coloque originales en el alimentador de originales, alinee las guías de ajuste de anchura de originales firmemente antes de colocar los originales.	página 5-4
	¿El papel está cargado correctamente?	Compruebe la posición de las guías de anchura del papel.	página 3-5
Aparecen líneas	_	352ci:	_
horizontales irregulares en la imagen.		Seleccione la tecla [Menú Sistema/Contador] > [Ajuste/Mantenim.] > "Otros" [MC] y aumente el valor de ajuste. Aumente el valor de ajuste un nivel por vez desde el valor actual. Si no se produce una mejora después de aumentar un nivel el valor, vuelva a aumentarlo un nivel. Si sigue sin verse una mejora, restablezca el valor original.	
		Póngase en contacto con el representante del servicio técnico.	

Síntoma	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
La altitud es de al menos 1.000 m y aparecen líneas blancas horizontales irregulares en la imagen.		352ci: Seleccione la tecla [Menú Sistema/ Contador] > [Ajuste/Mantenim.] > "Otros" [Ajuste de altitud] y configure un nivel superior que el actual.	
La altitud es de al menos 1.000 m y aparecen puntos en la imagen.  ABC 123.	_	352ci: Seleccione la tecla [Menú Sistema/ Contador] > [Ajuste/Mantenim.] > "Otros" [Ajuste de altitud] y configure un nivel superior que el actual.	_
Las imágenes impresas tienen líneas verticales.	¿Está sucio el cristal de paso?	Limpiar el cristal de paso.	página 10-3
<b>ABC</b> 123	_	Ejecute [Limpiando escáner láser].	<u>página</u> 10-57
Suciedad en el borde superior o cara posterior del papel.  ABC 123	¿Está sucio el interior de la máquina?	Abra la cubierta derecha. Si el interior de la máquina está sucio de tóner, límpielo utilizando un trapo suave, seco y sin pelusas.	página 10-2

Síntoma	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
Parte de la imagen	_	Abra y cierre la cubierta derecha.	_
aparece periódicamente con manchas o líneas blancas.	_	352ci: Seleccione la tecla [Menú Sistema/Contador] > [Ajuste/Mantenim.] > "Otros" [MC] y aumente el valor de ajuste. Aumente el valor de ajuste un nivel por vez desde el valor actual. Si no se produce una mejora después de aumentar un nivel el valor, vuelva a aumentarlo un nivel. Si sigue sin verse una mejora, restablezca el valor original.	_
	_	Ejecute [Actualización de tambor].	<u>página</u> 10-56
	_	Ejecute [Carga de revelador].	<u>página</u> 10-57
	_	402ci/502ci: Si el problema ocurre a menudo, encienda el Interruptor de calentador de depósito.	página 2-2
La impresión de la parte posterior de la hoja se ve en la cara frontal.  ABC 123		Configure [Impedir Filtración de Fondo] como [Activado].	página 6-41 página 8-35
La imagen anterior se mantiene y se imprime ligeramente.  AB AB		352ci: Seleccione la tecla [Menú Sistema/Contador] > [Ajuste/Mantenim.] > "Otros" [MC] y aumente el valor de ajuste. Aumente el valor de ajuste un nivel por vez desde el valor actual. Si no se produce una mejora después de aumentar un nivel el valor, vuelva a aumentarlo un nivel. Si sigue sin verse una mejora, restablezca el valor original. 402ci: Póngase en contacto con el representante del servicio técnico.	

# Problemas de impresión en color

Si se producen los siguientes problemas de impresión en color, siga los procedimientos apropiados.

Síntoma	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
Impresión en color borrosa.	_	Ejecute [Calibración].	<u>página</u> 10-56
ABC		Ejecute [Registro de color].	<u>página</u> 10-51
La apariencia de los colores es distinta de lo	¿Seleccionó la calidad de imagen adecuada para el original?	Seleccione la calidad de imagen adecuada.	página 6-33
esperado.	¿Ha cargado papel de copia en color en la bandeja de papel?	Cargue papel de copia en color en la bandeja de papel.	_
	_	Ejecute [Calibración].	<u>página</u> 10-56
	_	Ejecute [Ajuste de curva de tonos].	<u>página</u> 10-55
	_	Al realizar copias Ajuste del balance de color	<u>página</u> <u>6-36</u>
	_	Al imprimir desde un ordenador Ajuste el color con el controlador de impresora.	_
Aparece Realizar Ajuste de la curva de tonos. en el Menú del Sistema.	Tras largos períodos de uso, los efectos de la temperatura y humedad ambiente pueden provocar una ligera variación de la tonalidad con que se imprimen los colores.	Ejecute [ <b>Ajuste de curva de</b> tonos].	página 10-55
El tóner de color está vacío.	¿Desea continuar la impresión en blanco y negro?	Si queda tóner negro, la máquina continuará la impresión en blanco y negro al seleccionar [Imprimir en B/N] en [Función sin tóner color].	página 8-24

# Operación remota

Esta función permite al administrador del sistema tener acceso al panel de controles de la máquina de forma remota con un explorador y un software VNC para explicar cómo utilizar el panel y solucionar problemas al usuario.

#### Ejecución de la función Operación remota desde el explorador

El explorador admitido es el siguiente. Recomendamos usar la versión más reciente del explorador para usar la función de operación remota.

- Google Chrome (versión 21.0 o posterior)
- Internet Explorer (versión 9.0 o posterior)
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox (versión 14.0 o posterior)
- Safari (versión 5.0 o posterior)

Este procedimiento explica cómo ejecutar la función Operación remota desde Embedded Web Server RX usando Google Chrome.



Para ejecutar la función Operación remota con otros exploradores, consulte lo siguiente:

- → Embedded Web Server RX User Guide
  - Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Configuración de protocolo]

- Configure "Enhanced VNC over SSL" como [Activado].
  - → Configuración de protocolo (página 8-60)



Puede establecer la configuración de protocolo mediante Embedded Web Server RX.

- Embedded Web Server RX User Guide
- 3 Establezca la configuración de operación remota.
  - 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Conectividad" [Operación remota] > [Activado]
  - 2 Seleccione [Desactivado], [Usar contraseña] o [Solo administrador].

Si selecciona [**Usar contraseña**], introduzca los valores en "Contraseña" y "Confirmar contraseña" y, a continuación, seleccione [**Aceptar**].

→ Operación remota (página 8-69)



Puede establecer la configuración de operación remota mediante Embedded Web Server RX.

- ▶ Embedded Web Server RX User Guide
- 4 Reinicie la máquina.
  - → Reiniciar todo el dispositivo (página 8-70)

5 Inicie el explorador.

Introduzca "https://" y el nombre de host de la máquina para acceder a Embedded Web Server RX.

- → Acceso a Embedded Web Server RX (página 2-67).
- 6 Seleccione [Información del dispositivo/Operación remota] > [Operación remota].
- 7 Haga clic en el botón [Inicio].

### NOTA

- Si el usuario ha iniciado sesión en el dispositivo, aparecerá la pantalla de confirmación de permisos en el panel de controles. Seleccione [Sí].
- Si los elementos emergentes del explorador se bloquean durante la conexión de la función Operación remota, seleccione Permitir siempre elementos emergentes de https:// [nombre de host] y haga clic en Listo. Ejecute la función Operación remota después de esperar 1 minuto o más.

Si se inicia la función Operación remota, aparecerá la pantalla del panel de controles en la pantalla del PC del administrador del sistema o del usuario.

#### Ejecución de la función Operación remota desde el software VNC

1 Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Configuración de protocolo]

- Configure "Enhanced VNC (RFB)" como [Activado].
  - Configuración de protocolo (página 8-60)

### NOTA

- Cuando "VNC (RFB) over SSL" se configura como [Activado], la comunicación se encripta.
- Puede establecer la configuración de protocolo mediante Embedded Web Server RX.
  - **▶** Embedded Web Server RX User Guide
- 3 Inicie la operación remota.
  - 1 Inicie el software VNC.
  - 2 Introduzca el siguiente formato separado por dos puntos (:) para iniciar la operación remota.

"Dirección IP: número de puerto"



Cuando "VNC (RFB)" se configura como [**Activado**] en el paso 2, el número de puerto predeterminado es 9062. Cuando "VNC (RFB) over SSL" se configura como [**Activado**], el número de puerto predeterminado es 9063.

Configuración de protocolo (página 8-60)

# Respuestas a los mensajes

Si en el panel digital o en el ordenador se muestra alguno de estos mensajes, siga el procedimiento correspondiente.



Cuando se ponga en contacto con nosotros, necesitará el número de serie. Para comprobar el número de serie, consulte:

Pantalla Información del dispositivo (página 2-22)

Mensaje	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
A			
Advertencia temp. alta. Ajuste la temp. ambiente.	_	La calidad de impresión se puede deteriorar. Ajuste la temperatura y la humedad de la sala.	_
Advertencia temp. baja. Ajuste la temp. ambiente.		La calidad de impresión se puede deteriorar. Ajuste la temperatura y la humedad de la sala.	_
Advertencia memoria baja.	_	No se puede iniciar el trabajo. Vuelva a intentarlo más tarde.	_
Agite el cartucho de tóner.		Abra la cubierta frontal de la unidad principal y extraiga el cartucho de tóner.  Agítelo con cuidado y sustitúyalo.	página 10-4
Agregar papel en depósito #.	¿Hay papel en el depósito indicado?	Cargue papel. Seleccione el papel disponible. Seleccione [Continuar] para imprimir.	página 3-2
Ajustando escáner.	_	La máquina se está ajustando para mantener su calidad. Espere.	_
Alimentación de varios originales a la vez.		Lea la precaución que hay colocada en el alimentador de originales y compruebe los originales. Si se atascan los originales, siga las instrucciones de la pantalla para quitar los originales.	página 10-78 página 10-80
Añadir papel en el bypass.	¿Hay cargado papel del tamaño seleccionado en el bypass?	Cargue papel. Seleccione el papel disponible. Seleccione [Continuar] para imprimir.	página 5-8
Atasco de grapa.		Si se produce un atasco de grapa, la máquina se detendrá y la ubicación del atasco se indicará en la pantalla. Deje la máquina encendida y siga las instrucciones para retirar la grapa atascada.	página 10-87

Mensaje	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
Atasco de papel.	_	Si se produce un atasco de papel, la máquina se detendrá y la ubicación del atasco se indicará en la pantalla. Deje la máquina encendida y siga las instrucciones para retirar el papel atascado.	<u>página</u> 10-58

### В

Bandeja # está llena de papel.	¿Se ha excedido la capacidad de almacenamiento permitida?	Retire el papel. Se reanuda la impresión.	_
Bandeja de buzón llena de papel.	¿Se ha excedido la capacidad de almacenamiento permitida?	Retire el papel. Se reanuda la impresión.	_
Bandeja de finalizador está llena de papel.	¿Se ha excedido la capacidad de almacenamiento permitida?	Retire el papel. Se reanuda la impresión.	_
Bandeja interna unidad principal llena de papel.	¿Se ha excedido la capacidad de almacenamiento permitida?	Retire el papel. Se reanuda la impresión.	_
Buzón no encontrado.	_	No se encuentra el buzón especificado. Trabajo cancelado. Seleccione [ <b>Fin</b> ].	_

## C

Calibrando	_	La máquina se está ajustando para mantener su calidad. Espere.	_
Compruebe el papel en el bypass.	_	El tamaño de papel es diferente. Coloque papel del tamaño seleccionado y seleccione [Continuar].	página 5-8
Contraseña de buzón incorrecta.	_	La contraseña del buzón no era correcta al procesar el trabajo externamente. Se cancelará el trabajo. Seleccione [ <b>Fin</b> ].	_

### Ε

Ejecutando función de seguridad	_	Ejecutando función de seguridad. Espere.	_
Ejecutando Refresco del tambor	_	La máquina se está ajustando para mantener su calidad. Espere.	_
Ejecute Ajuste de curva de tonos en el menú Sistema.	Tras largos períodos de uso, los efectos de la temperatura y humedad ambiente pueden provocar una ligera variación de la tonalidad con que se imprimen los colores.	Ejecute [Ajuste de curva de tonos].	<u>página</u> 10-55
El cristal de paso se debe limpiar.	_	Limpiar el cristal de paso.	página 10-3
El dispositivo no se puede conectar; se superarían las conexiones permitidas.	¿Hay conectados tres dispositivos de mano a la vez?	Cancele una conexión a un dispositivo portátil no usado o configure el tiempo de desconexión automática de la máquina para interrumpir las conexiones de dispositivos portátiles.	página 8-54

Mensaje	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
Error de activación.	_	No se pudo activar la aplicación. Póngase en contacto con el administrador.	_
	_	Autenticación de expansión desactivada. Apague y encienda el interruptor de encendido. Si el error existe, contactar con el administrador.	_
Error de disco duro.	_	Se ha producido un error en el disco duro. Trabajo cancelado. Seleccione [Fin].	_
		Estos son los posibles códigos de error y sus descripciones.	
		01: Se ha superado la cantidad de datos que se pueden guardar de una vez. Reinicie el sistema o apague la máquina y vuelva a encenderla. Si el error persiste, divida el archivo en archivos más pequeños.	
		Si se produce un error después de dividir el archivo, significa que el disco duro está dañado. Ejecute [Inicialización de sistema].	
		04: Espacio en disco duro insuficiente para realizar esta operación. Mueva datos o elimine datos innecesarios.	
Error de memoria USB.*1	¿Está prohibido escribir en la memoria extraíble?	Se ha producido un error en la memoria extraíble. Trabajo detenido. Seleccione [Fin].	_
		Estos son los posibles códigos de error y sus descripciones.	
		01: Conecte una memoria extraíble en la que se pueda escribir.	
	_	Se ha producido un error en la memoria extraíble. Trabajo detenido. Seleccione [ <b>Fin</b> ].	<u>página</u> <u>5-70</u>
		Estos son los posibles códigos de error y sus descripciones.	
		01: Se ha superado la cantidad de datos que se pueden guardar de una vez. Reinicie el sistema o apague la máquina y vuelva a encenderla. Si el error persiste, divida el archivo en archivos más pequeños.	
		Si el error persiste, la memoria extraíble no es compatible con la máquina. Utilice una memoria extraíble formateada por esta máquina.	
		Si la memoria extraíble no se puede formatear, está dañada. Conecte una memoria extraíble compatible.	

Mensaje	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
Error de Sistema.	_	Se produjo un error del sistema. Siga las instrucciones de la pantalla.	_
Error de SSD.	_	Se ha producido un error en la unidad SSD. Trabajo cancelado. Seleccione [Fin].	_
		Los códigos de error son los siguientes:	
		01: Se ha superado la cantidad de datos que se pueden guardar de una vez. Reinicie el sistema o apague la máquina y vuelva a encenderla. Si el error persiste, divida el archivo en archivos más pequeños. Si se produce un error después de dividir el archivo, significa que la unidad SSD está dañada. Ejecute [Inicialización de sistema].	
		04: Espacio en la unidad SSD insuficiente para realizar esta operación. Mueva datos o elimine datos innecesarios.	
		NOTA	
		Tenga en cuenta que al realizar la inicialización del sistema, se borrarán los datos guardados en la unidad SSD.	
Error envío.*1	_	Se produjo un error durante la transmisión. Se cancelará el trabajo. Seleccione [Fin]. Consulte Respuestas al error de envío para ver los códigos de error y las acciones correctivas.	<u>página</u> <u>10-46</u>
Error KPDL. *1	_	Se produjo un error PostScript. Se cancelará el trabajo. Seleccione [Fin].	_
Esta cuenta de usuario está bloqueada.	_	Póngase en contacto con el administrador.	_
		Se cancelará el trabajo. Seleccione [Fin].	
F			
Fallo de la máquina.		Se produjo un error interno. Anote el código de error mostrado en la pantalla. Llamar servicio técnico.	_
I			
ID de cuenta incorrecto.*1	_	ID de cuenta incorrecto al procesar el trabajo de forma externa. Se cancelará el trabajo. Seleccione [Fin].	_
Imposible imprimir nº de copias especificado.*1	_	Solo hay disponible una copia. Seleccione [Continuar] para continuar la impresión. Seleccione [Cancelar] para cancelar el trabajo.	_

Mensaje	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
Instalar bote de tóner residual.	_	La caja de tóner residual no está colocada correctamente. Colóquelo de forma correcta.	página 10-7
Instalar recipiente desecho de perforaciones.	_	Siga las instrucciones de la pantalla e instale el recipiente de desechos de perforaciones.	<u>página</u> 10-19

## L

La contraseña no cumple directiva contraseñas.	¿Ha caducado la contraseña?	Cambie la contraseña de inicio de sesión. Se cancelará el trabajo. Seleccione [Fin].	página 9-6 página 9-8
	¿Se ha cambiado un requisito de la directiva de contraseñas (como la longitud de la contraseña o los caracteres necesarios)?	Confirme los requisitos de la directiva de contraseñas y cambie la contraseña de inicio de sesión.  Se cancelará el trabajo. Seleccione [Fin].	página 9-6 página 9-8
La cubierta está abierta.	¿Hay alguna cubierta abierta?	Cierre la cubierta indicada en la pantalla.	_
La memoria USB está Ileno.* <sup>1</sup>	_	Se cancelará el trabajo. Seleccione [Fin]. Espacio libre insuficiente en la memoria USB. Elimine archivos innecesarios.	_
La memoria USB no está formateada.	¿Se ha formateado la memoria USB con esta máquina.	Ejecute la función [ <b>Formato</b> ] en esta máquina.	_
Límite de buzón excedido.*1	¿Aparece [Fin] en la pantalla?	El buzón especificado está lleno y no hay disponible más espacio para almacenamiento. Trabajo cancelado. Seleccione [Fin]. Vuelva a intentar realizar el trabajo después de imprimir o eliminar datos del buzón.	_
	_	El buzón de repetición de copia está lleno y no se pueden repetir más copias. Seleccione [Continuar] para imprimir las páginas escaneadas. Seleccione [Cancelar] para cancelar el trabajo.	_

## M

Memoria del escáner Ilena.*1	 El escaneado no se puede realizar porque no hay suficiente memoria.	_
	Siga las instrucciones de la pantalla.	

Mensaje	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
Memoria Ilena.*1	_	La memoria está llena y el trabajo no puede continuar. Seleccione [Continuar] para imprimir las páginas cargadas. El trabajo de impresión no se puede procesar por completo. Seleccione [Cancelar] para cancelar el trabajo.	_
		No se puede realizar el proceso porque no hay suficiente memoria. Si solo está disponible [Fin], seleccione [Fin]. El trabajo se cancelará.	_
		Si se produce con frecuencia un error de memoria insuficiente, póngase en contacto con el distribuidor o servicio técnico.	

### N

		I	
No puede usar este buzón.		No puede usar el buzón especificado. Trabajo cancelado. Seleccione [ <b>Fin</b> ].	_
No se encuentra computadora de destino. Revisar la computadora.	¿Están conectados a la red la máquina y el PC a los que va a enviarse la imagen escaneada?	<ul> <li>Compruebe la configuración de red y SMB.</li> <li>El cable de red está conectado.</li> <li>El concentrador (hub) no funciona adecuadamente.</li> <li>El servidor no funciona adecuadamente.</li> <li>Nombre de host y dirección IP</li> <li>Número de puerto</li> </ul>	página 2-6
	¿Es incorrecta la información de la cuenta (ID de usuario, contraseña) usada para acceder a la carpeta compartida a la que se va a enviar la imagen escaneada?	Compruebe la siguiente configuración del PC al que se va a enviar la imagen escaneada.  Nombre de host Ruta Nombre de usuario de inicio de sesión	_
		NOTA Si el remitente es un usuario de dominio, especifique el nombre de dominio.  [ID de usuario de inicio de sesión]@[Nombre de dominio]  Ejemplo: sa720XXXX@km  • Contraseña inicio sesión  • Permisos de uso compartido de	
No se pudo almacenar datos retención tbjo.		carpeta del destinatario  Se cancelará el trabajo. Seleccione [Fin].	_

Mensaje	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
No se pudo especificar cont trabajos.*1	_	No se pudo especificar la función de contabilidad de trabajos al procesar el trabajo de forma externa. Se cancelará el trabajo. Seleccione [Fin].	_
No se puede clasif por desplz este papel.*1	¿Ha seleccionado un tamaño/ tipo de papel que no se puede clasificar por desplazamiento?	Si no se cambia el papel seleccionado y se selecciona [Continuar], se deshabilita la función de desplazamiento.  Seleccione el papel disponible.  Seleccione [Continuar] para imprimir.	<u>página</u> 6-26
No se puede conect a servidor autentic.*1	_	Configure la hora de la máquina para que coincida con la del servidor.	página 2-33
	_	Compruebe el nombre de dominio.	página 9-2
	_	Compruebe el nombre de host.	página 9-2
	_	Compruebe el estado de conexión al servidor.	_
No se puede conectar con el servidor.	_	Compruebe el estado de conexión al servidor.	_
No se puede conectar.	_	Aparece cuando la conexión Wi-Fi o Wi-Fi Direct no se completa. Compruebe la configuración y el estado de la señal.	<u>página</u> 8-53 <u>página</u> 8-54
No se puede grapar en posición especificada.	¿Ha seleccionado una posición que no se puede grapar?	Si no se cambia el papel seleccionado y se selecciona [Continuar], se deshabilita la función de grapar.  Seleccione el papel disponible.  Seleccione [Continuar] para imprimir.	página 6-27
No se puede grapar este papel.*1	¿Ha seleccionado un tamaño/ tipo de papel que no se puede grapar?	Si no se cambia el papel seleccionado y se selecciona [Continuar], se deshabilita la función de grapar. Seleccione el papel disponible. Seleccione [Continuar] para imprimir.	página 6-27
No se puede impr en dúplex en este papel.*1	¿Ha seleccionado un tamaño o un tipo de papel que no se puede imprimir a doble cara?	Si no se cambia el papel seleccionado y se selecciona [Continuar], se deshabilita el modo dúplex. Seleccione el papel disponible. Seleccione [Continuar] para imprimir.	página 6-51
No se puede leer datos en tarjeta ID.	_	En el proceso de registro, no se leyó la información de tarjeta ID de forma correcta. Pase de nuevo la tarjeta ID sobre la sección de lectura de tarjetas ID.  Si todavía se muestra el mensaje, puede que la tarjeta ID no sea	_
		compatible con este producto. Cámbiela por otra tarjeta ID.	

Mensaje	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
No se puede perforar en esa posición.	¿Ha seleccionado una posición que no se puede perforar?	Si no se cambia el papel seleccionado y se selecciona [Continuar], se deshabilita la función de perforación. Seleccione el papel disponible. Seleccione [Continuar] para imprimir.	página 6-29
No se puede perforar este papel.	¿Ha seleccionado un tamaño/ tipo de papel que no se puede perforar?	Si no se cambia el papel seleccionado y se selecciona [Continuar], se deshabilita la función de perforación. Seleccione el papel disponible. Seleccione [Continuar] para imprimir.	página 6-29
No se puede procesar este trabajo.*1	_	Restringido por la configuración de autorización. Se cancelará el trabajo. Seleccione [Fin].	_
	_	Restringido por contabilidad de trabajos. Se cancelará el trabajo. Seleccione [Fin].	<u>página</u> 9-38
No se puede realizar impresión de banner.	_	La opción Marca del sistema está configurada.  No se puede realizar la impresión de banner.  Trabajo cancelado. Seleccione [Fin].	_
No se puede realizar la impresión remota.	_	La impresión remota está prohibida. Se cancelará el trabajo. Seleccione [Fin].	<u>página</u> <u>8-49</u>
No se puede usar ##### debido a un fallo.	_	Llame al servicio técnico.	_
Nom usuario o contr inic sesión incorrectos.*1	_	Nombre de usuario de inicio de sesión o contraseña incorrectos al procesar el trabajo de forma externa. Se cancelará el trabajo. Seleccione [Fin].	_
Número máximo de páginas escaneadas.	¿Se ha excedido el recuento de escaneado aceptable?	No se pueden escanear más páginas. Siga las instrucciones de la pantalla.	_

## 0

Originales grapados o torcidos.	el alimentador de originales y	página 10-78 página 10-80
---------------------------------	--------------------------------	------------------------------------

### Ρ

Preparando para imprimir.	_	La máquina se está ajustando para mantener su calidad. Espere.	_
Punto de acceso no detectado.	_	Compruebe si el punto de acceso se ha configurado correctamente.	_

Mensaje	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
Q			
Queda papel.	_	Retire el papel del finalizador de documentos.	_
Queda poco tóner [C][M][Y][K]. (Sustituir al vaciarse.)	_	Ha casi llegado el momento de sustituir el cartucho de tóner. Obtenga un nuevo cartucho de tóner.	_
R			
Recuento de grapas aceptable excedido.*1	¿Se ha excedido el número de hojas permitido?	Seleccione [Continuar] para imprimir sin grapar. Seleccione [Cancelar] para cancelar el trabajo.	_
Reemplace todos orig y presione [Continuar].		Retire los originales del alimentador de originales, póngalos en el orden original y colóquelos de nuevo. Seleccione [Continuar] para reanudar la impresión. Seleccione [Cancelar] para cancelar el trabajo.	_
Regulando la temperatura	_	La máquina se está ajustando para mantener su calidad. Espere.	_
Restric contabilidad trabajos excedida.*1	¿Se ha excedido el recuento de impresión aceptable restringido por la contabilidad de trabajos?	El recuento de impresión ha excedido el recuento aceptable restringido por la contabilidad de trabajos. No se puede imprimir más. Se cancelará el trabajo. Seleccione [Fin].	_
Retirar originales del alimentador de doc.	¿Queda algún original en el alimentador de originales?	Extraiga los originales del alimentador de originales.	_
Revisar el procesador de documentos.	¿Está abierta la cubierta superior del procesador de documentos?	Cerrar la cubierta del procesador de documentos.	_
	¿Está abierto el procesador de documentos?	Cierre el procesador de documentos.	_
Revise caja de tóner residual.	¿Está llena la caja de tóner residual?	Sustituya la caja de tóner residual.	página 10-7
S			
Se produjo error en depósito #.	_	Abra el depósito. Compruebe el interior de la máquina y quite el papel.	_
Separador de trabajos está lleno de papel.	¿Se ha excedido la capacidad de almacenamiento permitida?	Retire el papel. Se reanuda la impresión.	_
Sin grapas. *1	¿Se han agotado las grapas del contenedor del cartucho de grapas?	Si se han agotado las grapas, la máquina se detendrá y la ubicación donde se han agotado las grapas se indicará en la pantalla. Deje la máquina encendida y siga las instrucciones para sustituir la caja de grapas. Seleccione [Continuar] para imprimir sin utilizar grapado. Seleccione [Cancelar] para cancelar el trabajo.	página 10-14 página 10-15 página 10-17

Mensaje	Puntos de verificación	Acciones correctivas	Página de referencia
Т			
Tóner [C][M][Y][K] vacíos.	_	Sustituya el tóner por el especificado tóner de nuestra marca.  NOTA  Si el tóner de color está vacío pero queda tóner negro, la máquina continuará la impresión en blanco y negro si se selecciona [Imprimir en B/N] en Función sin tóner color.	página 10-4
Tóner desconocido instalado. PC [C][M][Y][K]	¿Coinciden las especificaciones regionales del cartucho de tóner instalado con las de la máquina?	Instale el cartucho especificado.	_
Tóner no original instalado.	¿El cartucho de tóner instalado es de nuestra marca?	No seremos responsables de ningún daño que se derive del uso de consumibles de terceros en esta máquina.	_

<sup>\*1</sup> Si la opción Borrado auto de errores está configurada como [**Activado**], el procesamiento se reanuda automáticamente después de que transcurra un periodo de tiempo definido. Para obtener más información sobre Borrado auto de errores, consulte:

<sup>→</sup> Borrado auto de errores (página 8-23)

### Respuestas al error de envío

Código de error	Mensaje	Acciones correctivas	Página de referencia
1101	Error al enviar e-mail.	Compruebe el nombre de host del servidor	<u>página</u>
	No se pudo enviar i-FAX.	SMTP en Embedded Web Server RX.	<u>2-70</u>
	Error al enviar a través de FTP.	Compruebe el nombre de host de FTP.	<u>página</u> <u>5-30</u>
	Error al enviar a través de SMB.	Compruebe el nombre de host de SMB.	<u>página</u> <u>5-27</u>
1102	Error al enviar a través de SMB.	Compruebe la configuración de SMB.	página 5-27
		Nombre de usuario y contraseña de inicio de sesión	
		NOTA	
		Si el remitente es un usuario de dominio, especifique el nombre de dominio.	
		Nombre de host	
		• Ruta	
	Error al enviar e-mail.	Compruebe lo siguiente en Embedded Web Server RX.	<u>página</u> <u>2-70</u>
		Nombre de usuario y contraseña de inicio de sesión SMTP	
		Nombre de usuario y contraseña de inicio de sesión POP3	
		Tam. lím. e-m	
	No se pudo enviar i-FAX.	Compruebe lo siguiente en Embedded Web Server RX.	Consulte la <b>Guía de</b>
		Nombre de usuario y contraseña de inicio de sesión SMTP	uso de FAX
		<ul> <li>Nombre de usuario y contraseña de inicio de sesión POP3</li> </ul>	
	Error al enviar a través de	Comprobar la configuración de FTP.	página
	FTP.	Nombre de usuario y contraseña de inicio de sesión	<u>5-30</u>
		NOTA	
		Si el remitente es un usuario de dominio, especifique el nombre de dominio.	
		Ruta	
		Permisos de uso compartido de carpeta del destinatario	

Código de error	Mensaje	Acciones correctivas	Página de referencia
1103	Error al enviar a través de SMB.	Compruebe la configuración de SMB.  Nombre de usuario y contraseña de inicio de sesión	<u>página</u> <u>5-27</u>
		Si el remitente es un usuario de dominio, especifique el nombre de dominio.	
		<ul><li>Ruta</li><li>Permisos de uso compartido de carpeta del destinatario</li></ul>	
	Error al enviar a través de FTP.	Comprobar la configuración de FTP.  Ruta  Permisos de uso compartido de carpeta del destinatario	<u>página</u> <u>5-30</u>
1104	Error al enviar e-mail.	Compruebe la dirección de e-mail.  NOTA  Si el dominio rechaza la dirección, no podrá enviar el mensaje de e-mail.	página 5-25
	No se pudo enviar i-FAX.	Compruebe la dirección de i-FAX.  NOTA  Si el dominio rechaza la dirección, no podrá enviar el mensaje de e-mail.	Consulte la Guía de uso de FAX
1105	Error al enviar a través de SMB.	Compruebe la siguiente configuración.  Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Det. protocolo] > [SMB Cliente (Transmisión)].	página 8-58
	Error al enviar e-mail.	Seleccione [ <b>Activado</b> ] en la configuración SMTP en Embedded Web Server RX.	<u>página</u> <u>2-70</u>
	Error al enviar a través de FTP.	Compruebe la siguiente configuración.  Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. de red] > "Config. de red" [Det. protocolo] > [FTP Cliente (Transmisión)].	página 8-58
	No se pudo enviar i-FAX.	Seleccione [ <b>Activado</b> ] en la configuración i-FAX en Embedded Web Server RX.	Consulte la Guía de uso de FAX
1106	Error al enviar e-mail. No se pudo enviar i-FAX.	Compruebe la dirección del remitente de SMTP en Embedded Web Server RX.	<u>página</u> 2-70
1131	Error al enviar a través de FTP.	Active SSL.  Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Config. seguridad] > "Red" [SSL]	<u>página</u> 8-81

Código de error	Mensaje	Acciones correctivas	Página de referencia
1132	Error al enviar e-mail.	Compruebe lo siguiente del servidor SMTP.  • ¿Está disponible SMTP sobre SSL?  • ¿Está disponible la encriptación?	Consulte la Embedded Web Server RX User Guide.
	Error al enviar a través de FTP.	Compruebe lo siguiente en el servidor FTP.  • ¿Está disponible FTPS?  • ¿Está disponible la encriptación?	_
2101	Error al enviar a través de SMB.	<ul> <li>Compruebe la configuración de red y SMB.</li> <li>El cable de red está conectado.</li> <li>El concentrador (hub) no funciona adecuadamente.</li> <li>El servidor no funciona adecuadamente.</li> <li>Nombre de host y dirección IP</li> <li>Número de puerto</li> </ul>	_
	Error al enviar a través de FTP.	<ul> <li>Compruebe la configuración de red y FTP.</li> <li>El cable de red está conectado.</li> <li>El concentrador (hub) no funciona adecuadamente.</li> <li>El servidor no funciona adecuadamente.</li> <li>Nombre de host y dirección IP</li> <li>Número de puerto</li> </ul>	_
	Error al enviar e-mail. No se pudo enviar i-FAX.	<ul> <li>Compruebe la red y Embedded Web Server RX.</li> <li>• El cable de red está conectado.</li> <li>• El concentrador (hub) no funciona adecuadamente.</li> <li>• El servidor no funciona adecuadamente.</li> <li>• Nombre del servidor POP3 del usuario POP3</li> <li>• Nombre de servidor SMTP</li> </ul>	página 2-70
2102 2103	Error al enviar a través de FTP.	Compruebe la red.  El cable de red está conectado.  El concentrador (hub) no funciona adecuadamente.  El servidor no funciona adecuadamente.	_
		Compruebe lo siguiente en el servidor FTP.  • ¿Está disponible FTP?  • El servidor no funciona adecuadamente.	
	Error al enviar e-mail. No se pudo enviar i-FAX.	Compruebe la red.  El cable de red está conectado.  El concentrador (hub) no funciona adecuadamente.  El servidor no funciona adecuadamente.	_

Código de error	Mensaje	Acciones correctivas	Página de referencia
2201 2202 2203 2231	Error al enviar e-mail. Error al enviar a través de FTP. Error al enviar a través de SMB. No se pudo enviar i-FAX.	Compruebe la red.  El cable de red está conectado.  El concentrador (hub) no funciona adecuadamente.  El servidor no funciona adecuadamente.	
2204	Error al enviar e-mail. No se pudo enviar i-FAX.	Compruebe el límite de tamaño de e-mail de la configuración SMTP en Embedded Web Server RX.	<u>página</u> 2-70
3101	Error al enviar e-mail. No se pudo enviar i-FAX.	Compruebe los métodos de autenticación del remitente y destinatario.	_
	Error al enviar a través de FTP.	Compruebe la red.  El cable de red está conectado.  El concentrador (hub) no funciona adecuadamente.  El servidor no funciona adecuadamente.	_
3201	Error al enviar e-mail. No se pudo enviar i-FAX.	Compruebe el método de autenticación de usuario SMTP del destinatario.	_
0007 4201 4701 5101 5102 5103 5104 7101 7102 7103 720f	_	Apague el interruptor principal y enciéndalo de nuevo. Si este error se produce varias veces, anote el código de error mostrado y póngase en contacto con el servicio técnico.	página 2-9
9181	_	El original escaneado sobrepasa el número permitido de 999 páginas. Envíe el exceso de páginas por separado.	_

# Ajuste/mantenim.

## Descripción general de Ajuste/mantenimiento

Si existe un problema de imagen y aparece el mensaje de ejecutar ajuste o el menú de mantenimiento, ejecute Ajuste/mantenimiento en el Menú Sistema.

En la tabla de abajo se indica el elemento que puede ejecutar.

Elemento	Descripción	Página de referencia
Procedimiento de registro de color	Corrige la posición de los colores para solucionar la variación de los colores.	<u>página 10-51</u>
Ajuste de curva de tonos	El tono de la impresión puede diferir del tono del original. Ejecute esta función para garantizar la coherencia con el tono del original.	<u>página 10-55</u>
Actualización de tambor	Elimine la impresión borrosa o puntos blancos que aparecen en la imagen.	<u>página 10-56</u>
Calibración	Calibre el dispositivo para garantizar la correcta superposición del tóner y coherencia con el tono del original.	<u>página 10-56</u>
Limpiando escáner láser	Quita las líneas verticales blancas de la impresión.	página 10-57
Carga de revelador	Ajuste la imagen impresa si es demasiado clara o está incompleta, a pesar de que quede suficiente tóner.	página 10-57
Ajuste de altitud	Ajusta la altitud. (352ci)	<u>página 10-57</u>

### Procedimiento de registro de color

Al instalar inicialmente la máquina o desplazarla a una nueva ubicación, se puede producir una variación del color. Use esta función para corregir la posición de los colores cian, magenta y amarillo para resolver la variación de color.

Registro de color dispone de las opciones de registro automático y registro manual. La variación de color se puede corregir en gran medida a través del registro automático. Sin embargo, si no se resuelve o para realizar configuraciones más detalladas, use el registro manual.

#### $\bigcirc$

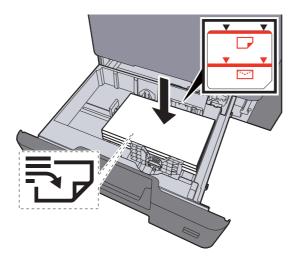
#### **IMPORTANTE**

Antes de ejecutar el registro de color, asegúrese de ejecutar una calibración. Si sigue existiendo variación del color, ejecute el registro de color. Si se efectúa el registro de color sin ejecutar la calibración, la variación del color se resolverá una vez, pero puede que vuelva a presentarse una variación de color importante más tarde.

Calibración en la página 10-56

#### Corrección automática

1 Cargue papel.



#### IMPORTANTE

- Cargue el papel con la cara que desea imprimir hacia arriba.
- Cuando saque papel nuevo de su envoltorio, airéelo antes de colocarlo en los depósitos.
  - → Carga en los depósitos (página 3-5)
- Antes de cargar el papel, compruebe que no esté curvado ni doblado. El papel curvado o doblado puede causar atascos.
- Compruebe que el papel cargado no sobrepase el indicador de nivel (consulte la ilustración de arriba).
- Si el papel se coloca sin ajustar las guías de ajuste de la longitud y de la anchura del papel, el papel puede torcerse o atascarse.
- Abra la pantalla.

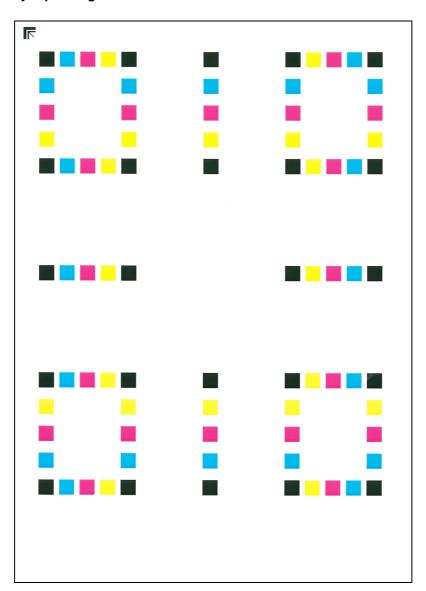
Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Ajuste/Mantenim.] > "Ajuste de imagen" [Registro de color - Auto]

1 Imprima el gráfico.

Seleccione [Inicio].

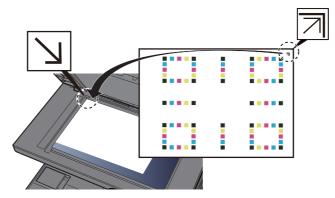
Se imprime un gráfico.

#### Ejemplo de gráfico



### 4 Ejecute el registro de color.

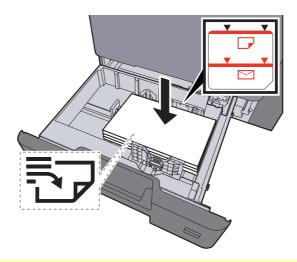
1 Tal como se muestra en la ilustración, coloque la cara impresa boca abajo en el cristal de exposición, con el borde con las flechas hacia la parte de atrás.



- Seleccione [Inicio] para escanear el gráfico.
   Cuando termine el escaneado, se iniciará la correccón de la posición de impresión del color.
- 3 Cuando termine la corrección de la posición de impresión del color, seleccione [Aceptar].

#### Corrección manual

1 Cargue papel.



#### *⋈ W W*

- Cargue el papel con la cara que desea imprimir hacia arriba.
- Cuando saque papel nuevo de su envoltorio, airéelo antes de colocarlo en los depósitos.
  - → Carga en los depósitos (página 3-5)
- Antes de cargar el papel, compruebe que no esté curvado ni doblado. El papel curvado o doblado puede causar atascos.
- Compruebe que el papel cargado no sobrepase el indicador de nivel (consulte la ilustración de arriba).
- Si el papel se coloca sin ajustar las guías de ajuste de la longitud y de la anchura del papel, el papel puede torcerse o atascarse.
- Abra la pantalla.

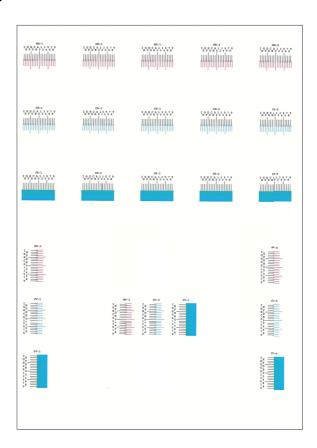
Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Ajuste/Mantenim.] > "Ajuste de imagen" [Registro de color - Manual]

3 Imprima el gráfico.

Seleccione [Impr. gráfico].

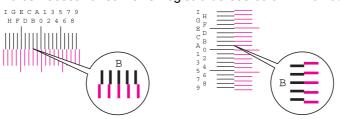
Se imprime un gráfico. En el gráfico, para cada color M (magenta), C (cyan) e Y (amarillo), se imprimen los gráficos H-1 a H-5 y V-1 a V-5.

#### Ejemplo de gráfico



#### 4 Introduzca el valor apropiado.

Busque en cada gráfico la ubicación donde más se parecen dos líneas. Si es la posición 0, no es necesario realizar el registro de ese color. En la ilustración, B es el valor correcto.



En los gráficos H-1 a H-5, lea solo los valores de H-1 a H-5.

En los gráficos V-1 a V-5, lea solo los valores de V-3 (centro).

- 2 Seleccione [Registro].
- 3 Seleccione el gráfico que se va a corregir.
- 4 Seleccione los valores leídos del gráfico.
- 5 Repita los pasos 3 y 4 para introducir los valores de registro de cada gráfico.
- 6 Seleccione [Inicio] una vez introducidos todos los valores. Empieza el registro de color.
- 7 Seleccione [**OK**] cuando finalice el registro de color.

### Ajuste de curva de tonos

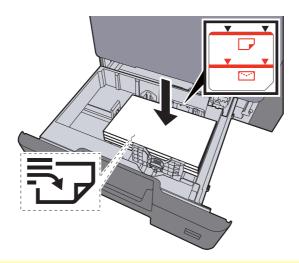
Después de un uso prolongado, o a consecuencia de los efectos de la temperatura o la humedad del ambiente, el color impreso puede variar. Ejecute esta función para garantizar la coherencia con el tono del original. Antes de ejecutar Ajuste de curva de tonos, ejecute la calibración.

Si la calibración no mejora los tonos, ejecute Ajuste de curva de tonos.

#### → Calibración (página 10-56)

Durante el ajuste se imprimen un total de tres páginas de patrón (n.º 1 a 3). Los patrones impresos se leen de forma secuencial durante el ajuste.

#### 1 Cargue papel.



#### *⋈ W W*

- Cargue el papel con la cara que desea imprimir hacia arriba.
- Cuando saque papel nuevo de su envoltorio, airéelo antes de colocarlo en los depósitos.
  - Carga en los depósitos (página 3-5)
- Antes de cargar el papel, compruebe que no esté curvado ni doblado. El papel curvado o doblado puede causar atascos.
- Compruebe que el papel cargado no sobrepase el indicador de nivel (consulte la ilustración de arriba).
- Si el papel se coloca sin ajustar las guías de ajuste de la longitud y de la anchura del papel, el papel puede torcerse o atascarse.

#### Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Ajuste/Mantenim.] > "Ajuste de imagen" [Ajuste de curva de tonos]
- 2 Seleccione [Copia/impresión (600ppp)] o [Impresión (1200ppp)].

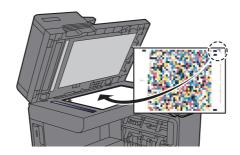


Seleccione [Impresión (1200ppp)] si desea ajustar el tono de la copia impresa con la resolución de impresora de 1.200 ppp.

### 3 Ajuste la curva de tonos.

Seleccione [Inicio]. Se imprime un patrón.
 Compruebe que el número "1" se imprime al final del patrón.

2 Tal como se muestra en la ilustración, coloque la cara impresa boca abajo en el cristal de exposición, con el borde con las flechas hacia la parte de atrás.



- 3 Seleccione [Inicio]. Se lee el patrón y comienza el ajuste.
  - Se imprime el segundo patrón.
- 4 Compruebe que el número "2" (a "3") se imprime al final del patrón y después repita los pasos del 2 al 3 dos veces para leer los patrones 2 y 3 en orden.
- 5 Seleccione [Aceptar] en la pantalla de confirmación de finalización del ajuste.

#### Actualización de tambor

Elimine la impresión borrosa o puntos blancos que aparecen en la imagen.



#### NOTA

La actualización del tambor no se puede realizar durante la impresión. Ejecute la renovación del tambor cuando haya terminado la impresión.

- Abra la pantalla.
  - Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Ajuste/Mantenim.] > "Ajuste de imagen" [Actualiz. tambor]
- Ejecute la renovación del tambor. Seleccione [Inicio]. Empieza el procedimiento de "Actualización de tambor".

## Calibración

Calibre el dispositivo para garantizar la correcta superposición del tóner y coherencia con el tono del original.

- Abra la pantalla.
  - Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Ajuste/Mantenim.] > "Ajuste de imagen" [Calibración]
- Ejecute la calibración.

Seleccione [Inicio]. Empieza el procedimiento de "Calibración".



#### NOTA

Si no se garantiza la correcta superposición del tóner después de ejecutar la calibración, consulte:

Procedimiento de registro de color (página 10-51)

Si no se garantiza la coherencia con el tono del original después de ejecutar la calibración, consulte:

Ajuste de curva de tonos (página 10-55)

## Limpiando escáner láser

Quita las líneas verticales blancas de la impresión.

1 Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Ajuste/Mantenim.] > "Ajuste de imagen" [Limpiando escáner láser]

2 Ejecute la limpieza del escáner láser. Seleccione [Inicio]. Comienza el proceso "Limpiando escáner láser".

## Carga de revelador

Ajuste la imagen impresa si es demasiado clara o está incompleta, a pesar de que quede suficiente tóner.

1 Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Ajuste/Mantenim.] > "Ajuste de imagen" [Carga de revelador]

Ejecute la carga del revelador.
Seleccione [Inicio]. Comienza el proceso de "Carga de revelador".

**NOTA** 

El tiempo de espera puede ser mayor si se rellena el tóner durante la carga del revelador.

### Ajuste de altitud

Ajusta la altitud. (352ci)

- 1 Abra la pantalla.

  Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Ajuste/Mantenim.] > "Otros" [Ajuste de altitud]
- 2 Ajuste la altitud. Seleccione la altitud.

## Cómo solucionar los atascos de papel

Si se produce un atasco de papel, la impresión se detiene y se muestra la ubicación en la que se ha producido el atasco de papel y el siguiente mensaje en el panel digital.

"Atasco de papel."

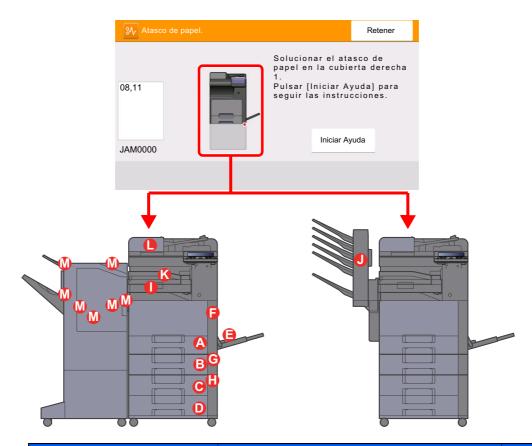
Consulte estos procedimientos para retirar el papel atascado.

### Indicadores de ubicación del atasco



- 1 Muestra la ubicación del atasco de papel.
- 2 Muestra la pantalla de ayuda. La pantalla de ayuda muestra el procedimiento de solución de atascos.
- 3 Vuelve al paso anterior.
- 4 Cierra la pantalla de ayuda y vuelve a la pantalla original.
- 5 Muestra el paso seleccionado.
- 6 Vuelve al paso 1.
- 7 Avanza al paso siguiente.
- 8 Muestra el procedimiento para quitar el papel.

Si se produce un atasco de papel, se muestran en el panel digital la ubicación del atasco y las instrucciones para solucionarlo.



Indicador de ubicación del atasco de papel	Ubicación del atasco de papel	Página de referencia
Α	Depósito 1	página 10-60
В	Depósito 2	página 10-60
С	Depósito 3 (500 hojas × 2)	<u>página 10-61</u>
	Depósito 3 (2000 hojas × 1)	página 10-64
D	Depósito 4 (500 hojas × 2)	página 10-66
Е	Bypass	página 10-68
F	Cubierta derecha 1	página 10-69
G	Cubierta derecha 2	página 10-72
Н	Cubierta derecha 3	<u>página 10-73</u> <u>página 10-74</u>
I	Unidad puente	<u>página 10-75</u>
J	Buzón de correo	<u>página 10-76</u>
К	Finalizador interno	<u>página 10-77</u>
L	Alimentador de originales	página 10-78
М	Finalizador de 1.000 hojas	<u>página 10-81</u>
	Finalizador de 3.000 hojas (Bandeja A)	página 10-83
	Finalizador de 3.000 hojas (Bandeja B)	<u>página 10-85</u>

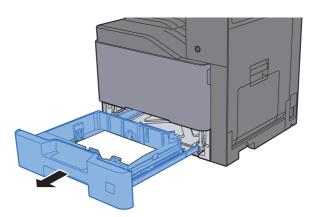
Después de eliminar el atasco, la máquina se calentará nuevamente y desaparecerá el mensaje de error. La máquina reanuda la impresión de la página en la que se encontraba cuando se produjo el atasco.

### Solución de atascos de papel en los depósitos 1 y 2

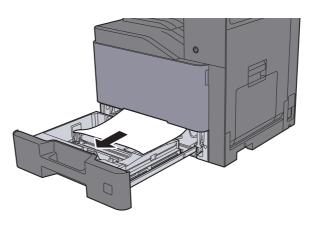
Aquí, a modo de ejemplo, se explicará el procedimiento relativo al depósito 1.

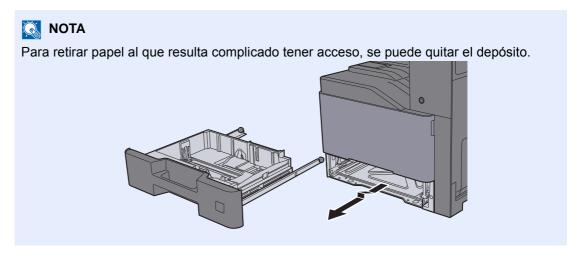


- No vuelva a utilizar las hojas atascadas.
- Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.
  - Tire del depósito 1 hacia fuera hasta que se detenga.

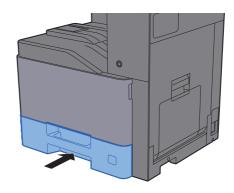


? Retire el papel atascado.





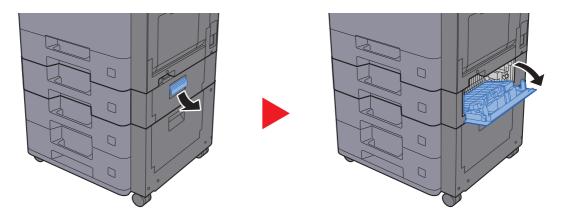
Vuelva a introducir el depósito 1.



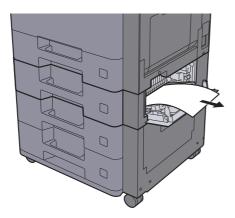
# Solución de atascos de papel en el depósito 3 (500 hojas × 2)

# **A**PRECAUCIÓN

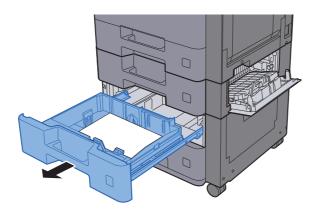
- · No vuelva a utilizar las hojas atascadas.
- Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.
  - 1 Abra la cubierta derecha 2.



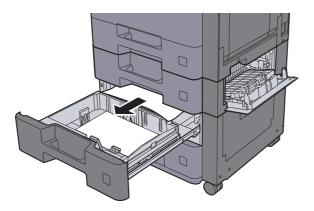
7 Retire el papel atascado.

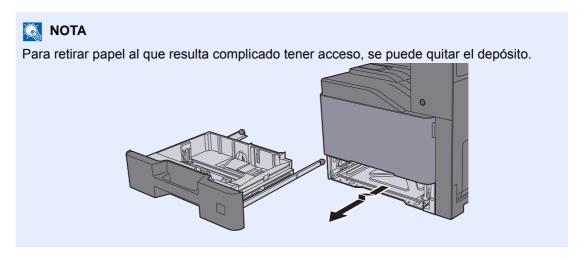


3 Tire del depósito 3 hacia fuera hasta que se detenga.

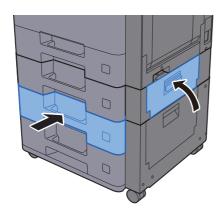


4 Retire el papel atascado.





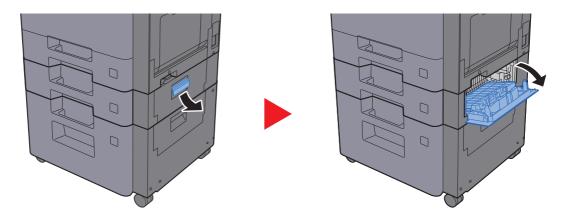
5 Cierre la cubierta derecha 2 y vuelva a introducir el depósito 3.



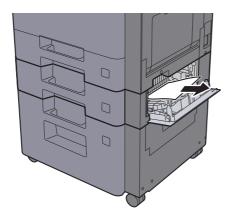
# Solución de atascos de papel en el depósito 3 (2.000 hojas × 1)

# **A**PRECAUCIÓN

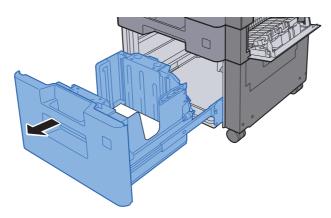
- · No vuelva a utilizar las hojas atascadas.
- Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.
  - 1 Abra la cubierta derecha 2.



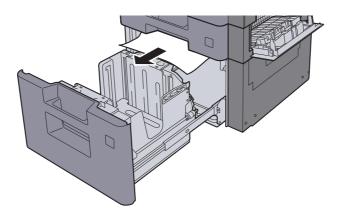
? Retire el papel atascado.



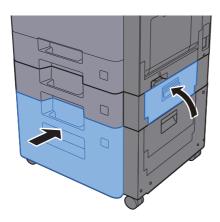
3 Tire del depósito 3 hacia fuera hasta que se detenga.



4 Retire el papel atascado.



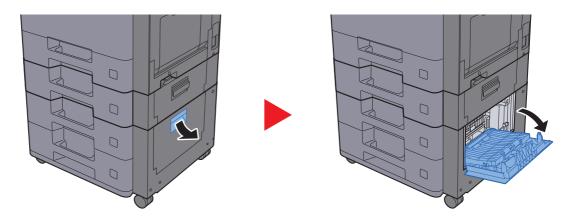
5 Cierre la cubierta derecha 2 y vuelva a introducir el depósito 3.



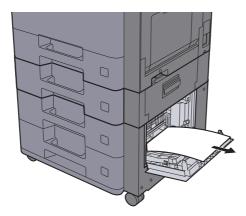
# Solución de atascos de papel en el depósito 4 (500 hojas × 2)

# **A**PRECAUCIÓN

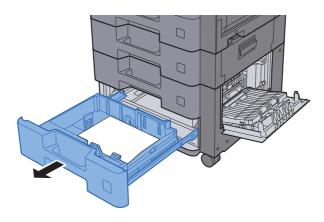
- No vuelva a utilizar las hojas atascadas.
- Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.
  - 1 Abra la cubierta derecha 3.



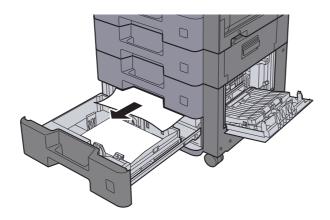
2 Retire el papel atascado.

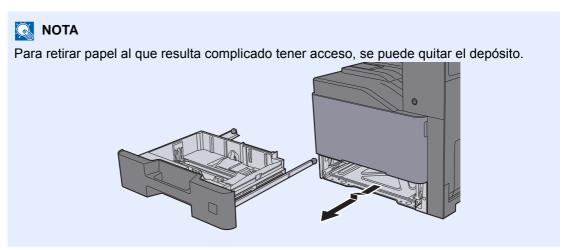


3 Tire del depósito 4 hacia fuera hasta que se detenga.

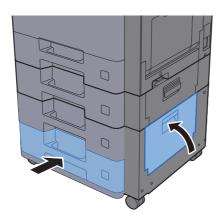


⚠ Retire el papel atascado.





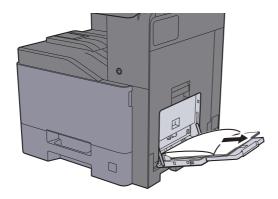
5 Cierre la cubierta derecha 3 y vuelva a introducir el depósito 4.



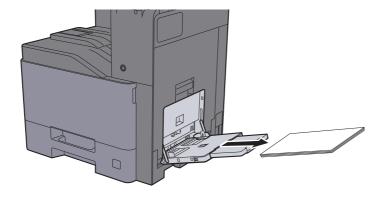
## Solución de atascos de papel en el bypass

# **A**PRECAUCIÓN

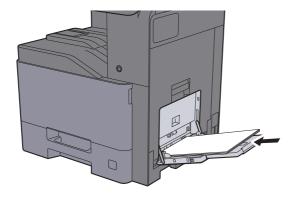
- No vuelva a utilizar las hojas atascadas.
- Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.
  - 1 Retire el papel atascado.



? Retire todo el papel.



3 Vuelva a colocar el papel.

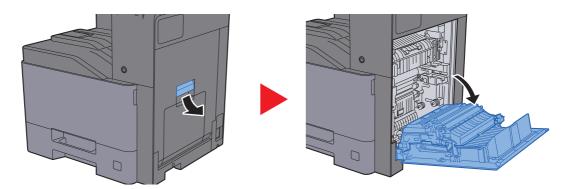


## Solución de atascos de papel en la cubierta derecha 1

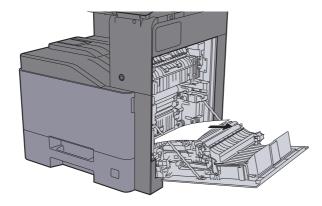


La unidad de fijación está muy caliente. Tenga cuidado cuando trabaje en esta zona, pues existe el peligro de quemarse.

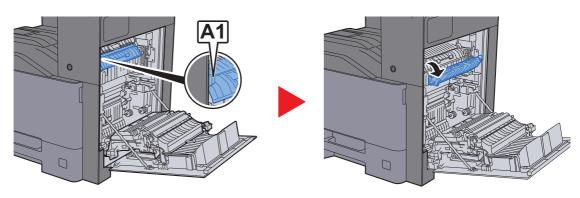
1 Abra la cubierta derecha 1.



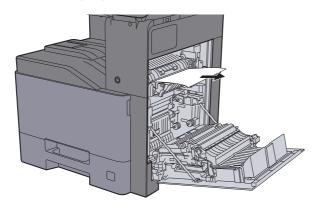
? Retire el papel atascado.



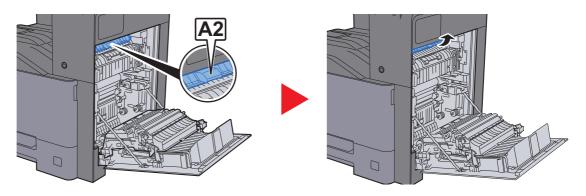
3 Abra la cubierta (A1).



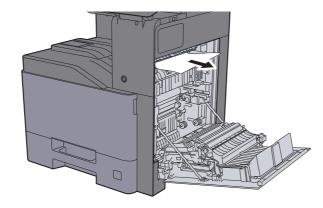
4 Retire el papel atascado.



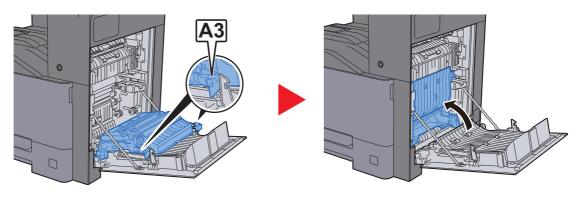
5 Abra la cubierta (A2).



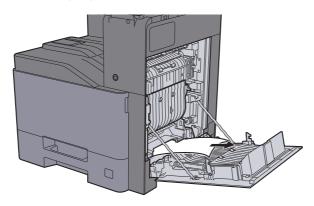
6 Retire el papel atascado.



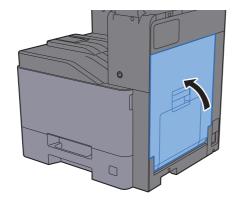
7 Abra la unidad dúplex (A3).



Retire el papel atascado.



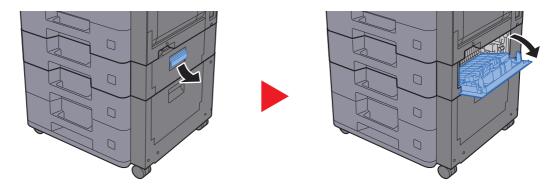
O Cierre la cubierta derecha 1.



## Solución de atascos de papel en la cubierta derecha 2

# **A** PRECAUCIÓN

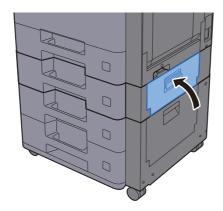
- No vuelva a utilizar las hojas atascadas.
- Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.
  - 1 Abra la cubierta derecha 2.



? Retire el papel atascado.



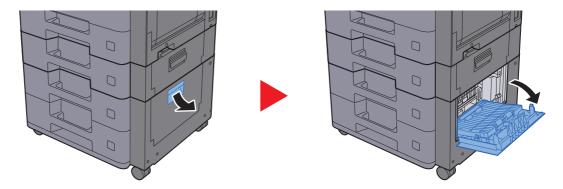
Cierre la cubierta derecha 2.



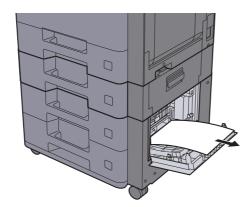
# Solución de atascos de papel en la cubierta derecha 3 (500 hojas × 2)

# **A**PRECAUCIÓN

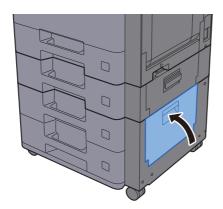
- No vuelva a utilizar las hojas atascadas.
- Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.
  - 1 Abra la cubierta derecha 3.



? Retire el papel atascado.



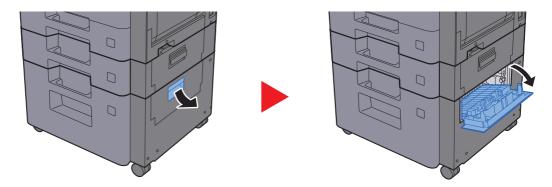
Cierre la cubierta derecha 3.



# Solución de atascos de papel en la cubierta derecha 3 (2.000 hojas × 1)

# **A**PRECAUCIÓN

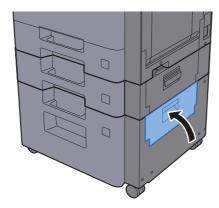
- No vuelva a utilizar las hojas atascadas.
- Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.
  - 1 Abra la cubierta derecha 3.



7 Retire el papel atascado.



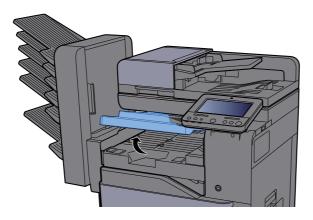
3 Cierre la cubierta derecha 3.



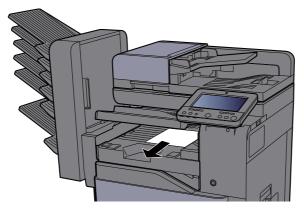
## Solución de atascos de papel en la unidad puente

# **A**PRECAUCIÓN

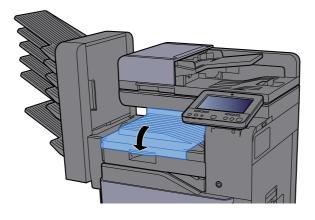
- No vuelva a utilizar las hojas atascadas.
- Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.
  - 1 Abra la cubierta.



? Retire el papel atascado.



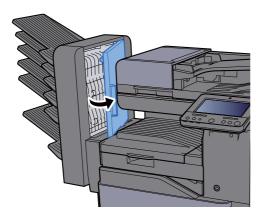
3 Cierre la cubierta.



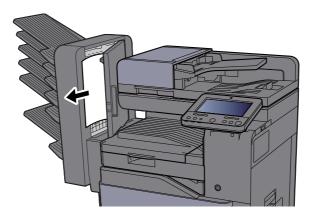
## Solución de atascos de papel en el buzón de correo

# **A** PRECAUCIÓN

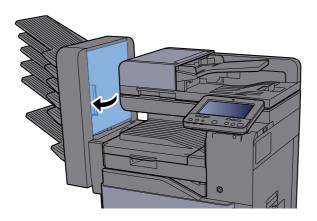
- No vuelva a utilizar las hojas atascadas.
- Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.
  - 1 Abra la cubierta.



7 Retire el papel atascado.



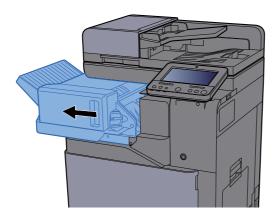
3 Cierre la cubierta.



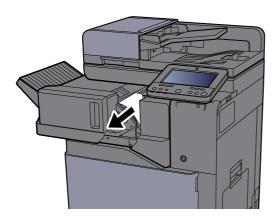
## Solución de atascos de papel en el finalizador interno

# **A**PRECAUCIÓN

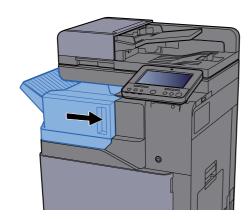
- No vuelva a utilizar las hojas atascadas.
- Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.
  - 1 Abra el finalizador interno.



7 Retire el papel atascado.



3 Vuelva a colocar la unidad en la posición original.

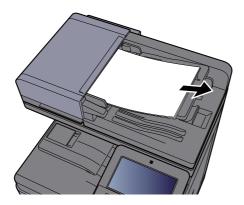


# Solución de atascos de papel en el alimentador de originales (automático inverso)

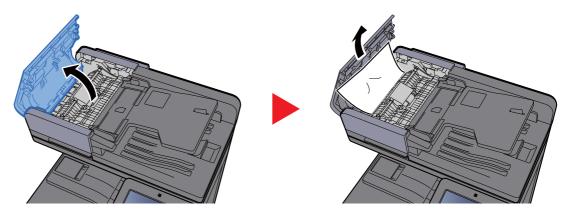


Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.

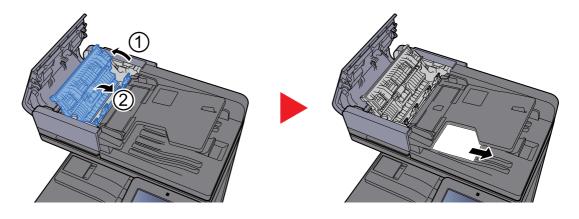
1 Retire los originales de la bandeja de originales.



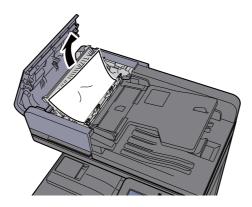
Abra la cubierta frontal y retire el papel atascado.



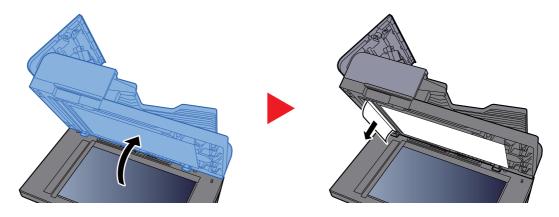
3 Abra la unidad de inversión (F) y retire el papel atascado de la bandeja de salida de originales.



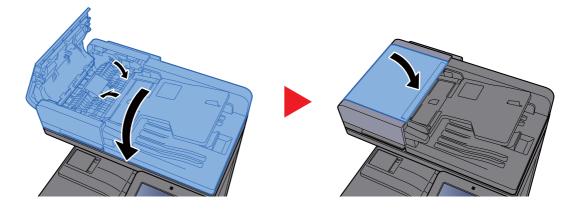
4 Retire los originales de la unidad de inversión.



5 Quite los originales del interior del alimentador de originales.



6 Cierre la cubierta.

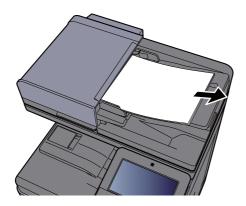


# Solución de atascos de papel en el alimentador de originales (escaneado doble)

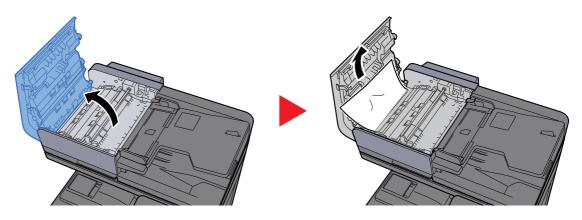


Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.

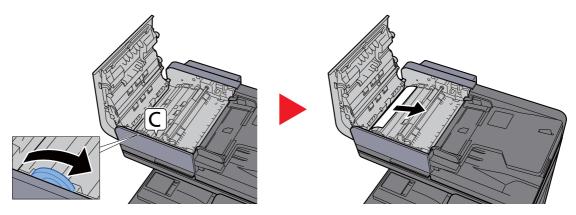
1 Retire los originales de la bandeja de originales.



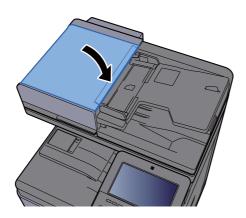
Abra la cubierta frontal y retire el papel atascado.



3 Gire el dial (C) a la derecha y retire el papel atascado.



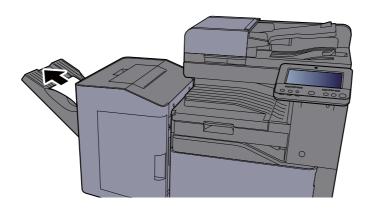
4 Cierre la cubierta.



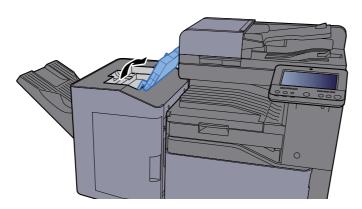
# Solución de atascos de papel en el finalizador de 1.000 hojas



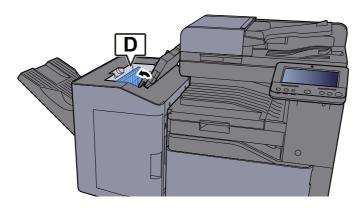
- No vuelva a utilizar las hojas atascadas.
- Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.
  - 1 Retire el papel atascado.



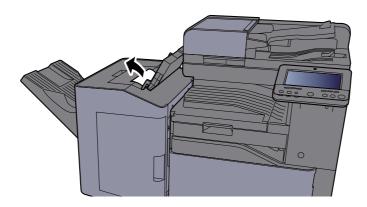
2 Abra la cubierta superior.



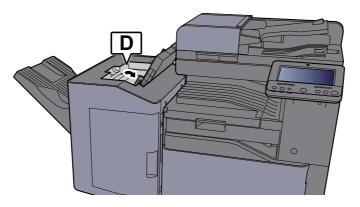
Abra la guía transportadora (D).



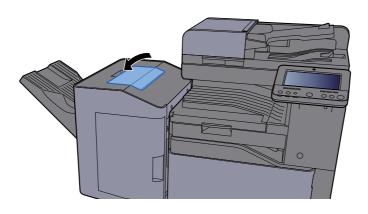
4 Retire el papel atascado.



5 Vuelva a colocar la guía transportadora (D) en la posición original.



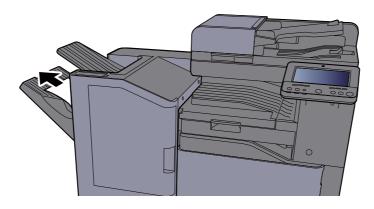
6 Cierre la cubierta superior.



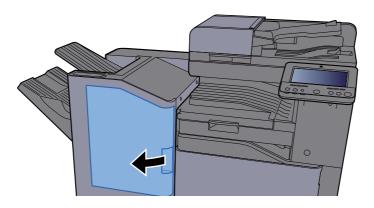
# Solución de atascos de papel en el finalizador de 3.000 hojas (Bandeja A)

## **A** PRECAUCIÓN

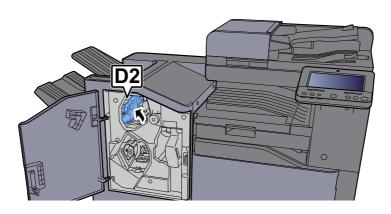
- · No vuelva a utilizar las hojas atascadas.
- Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.
  - 1 Retire el papel atascado.



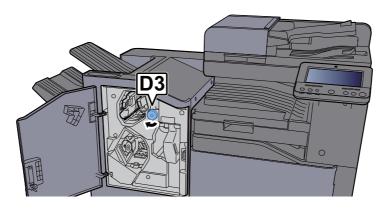
Abra la cubierta frontal.



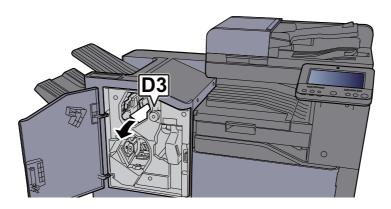
3 Abra la guía transportadora (D2).



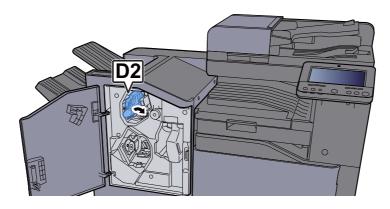
✓ Gire el pomo de la cinta transportadora (D3) a la derecha.



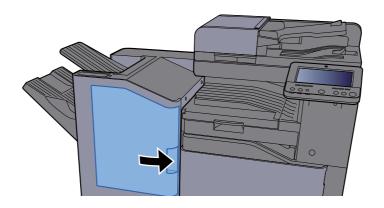
5 Retire el papel atascado.



6 Vuelva a colocar la guía transportadora (D2) en la posición original.



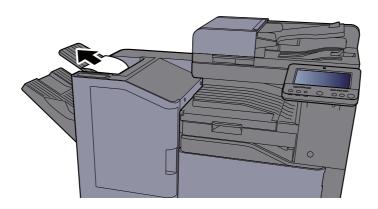
7 Cierre la cubierta frontal.



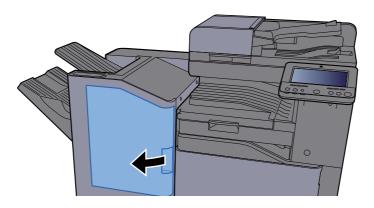
# Solución de atascos de papel en el finalizador de 3.000 hojas (Bandeja B)

### **A** PRECAUCIÓN

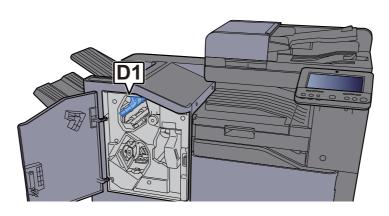
- · No vuelva a utilizar las hojas atascadas.
- Si el papel se rompe al extraerlo, asegúrese de retirar los trozos sueltos de papel del interior de la máquina. Los trozos de papel que quedan en la máquina pueden provocar nuevos atascos.
  - 1 Retire el papel atascado.



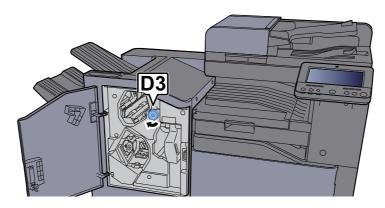
Abra la cubierta frontal.



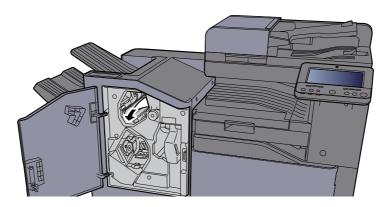
3 Abra la guía transportadora (D1).



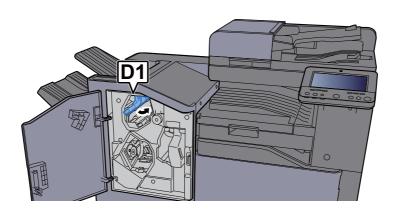
✓ Gire el pomo de la cinta transportadora (D3) a la derecha.



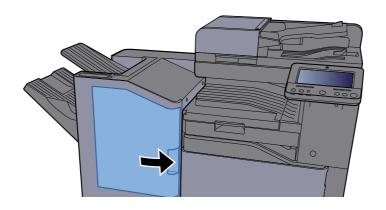
5 Retire el papel atascado.



6 Vuelva a colocar la guía transportadora (D1) en la posición original.



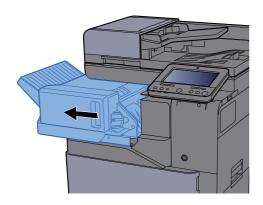
7 Cierre la cubierta frontal.



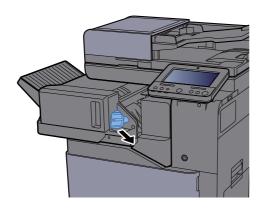
### Cómo solucionar un atasco de grapas

## Solución de atascos de grapas en el finalizador interno

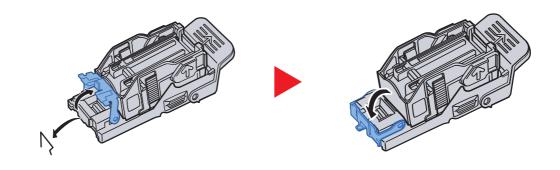
1 Abra el finalizador interno.



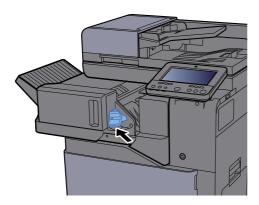
2 Extraiga el contenedor del cartucho de grapas.



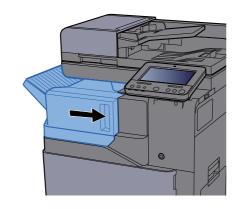
3 Retire la grapa atascada.



Instale el contenedor del cartucho de grapas.

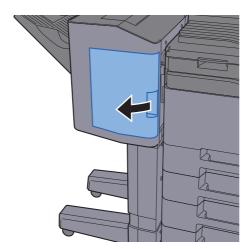


5 Vuelva a colocar la unidad en la posición original.

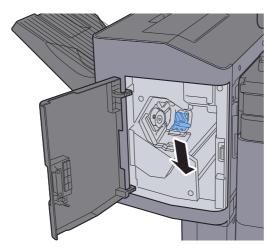


# Solución de atascos de grapas en el finalizador de 1.000 hojas

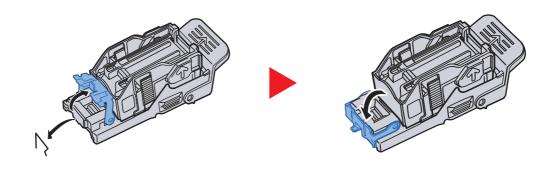
1 Abra la cubierta frontal.



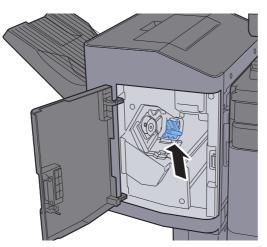
2 Extraiga el contenedor del cartucho de grapas.



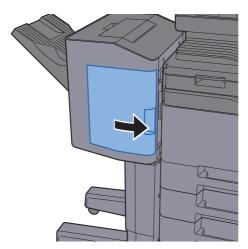
3 Retire la grapa atascada.



Instale el contenedor del cartucho de grapas.

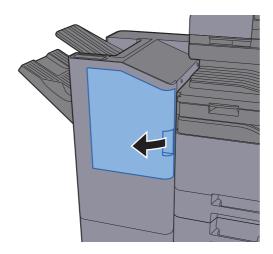


5 Cierre la cubierta frontal.

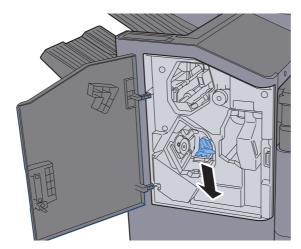


# Solución de atascos de grapas en el finalizador de 3.000 hojas

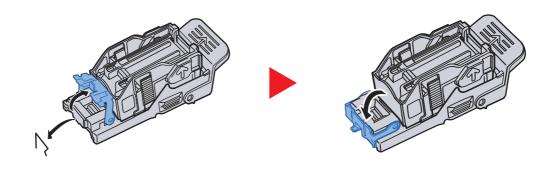
1 Abra la cubierta frontal.



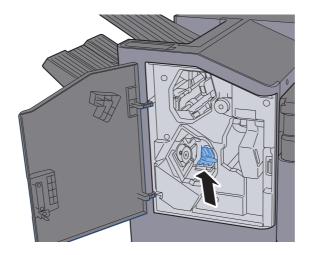
2 Extraiga el contenedor del cartucho de grapas.



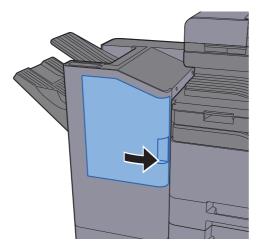
3 Retire la grapa atascada.



Instale el contenedor del cartucho de grapas.



5 Cierre la cubierta frontal.



# 11 Apéndice

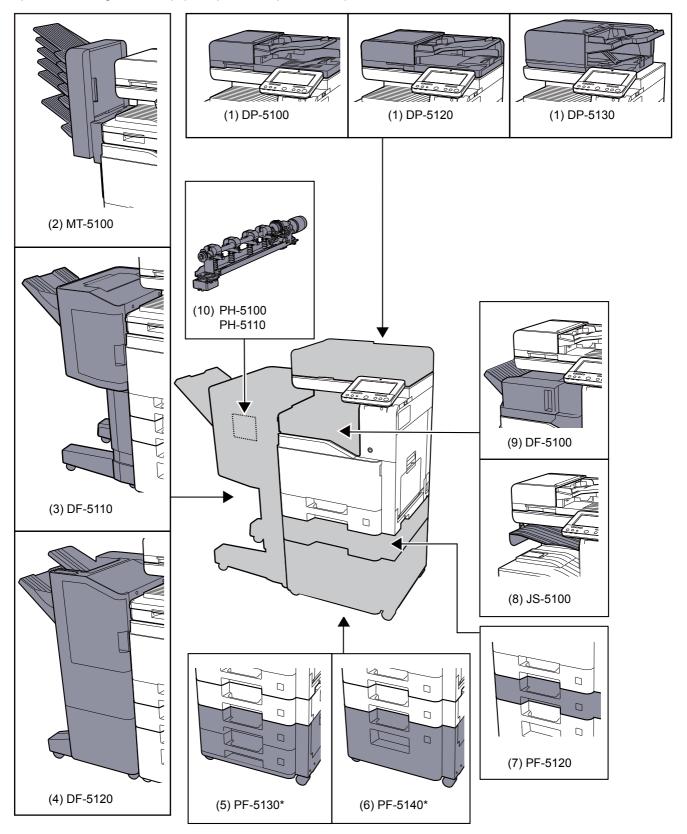
En este capítulo se explican los siguientes temas:

Equipo opcional	11-2
Descripción general del equipo opcional	11-2
Aplicaciones	11-7
Método de introducción de caracteres	11-9
Pantallas de introducción	11-9
Introducción de caracteres	11-11
Papel	11-12
Especificaciones básicas del papel	11-12
Selección del papel apropiado	11-13
Papel especial	11-16
Especificaciones	11-20
Máquina	11-20
Funciones de copia	11-23
Funciones de impresora	11-24
Funciones de escáner	11-24
Alimentador de originales	11-25
Depósito de papel (500 hojas)	11-25
Depósito de papel (500 hojas × 2)	11-26
Depósito de papel (2.000 hojas)	11-26
Finalizador interno	11-27
Buzón de correo	11-28
Separador de trabajos	11-28
Finalizador de 1.000 hojas	11-29
Unidad de perforación (para finalizador de 1.000 hojas)	11-29
Finalizador de 3.000 hojas	11-30
Glosario	11-31

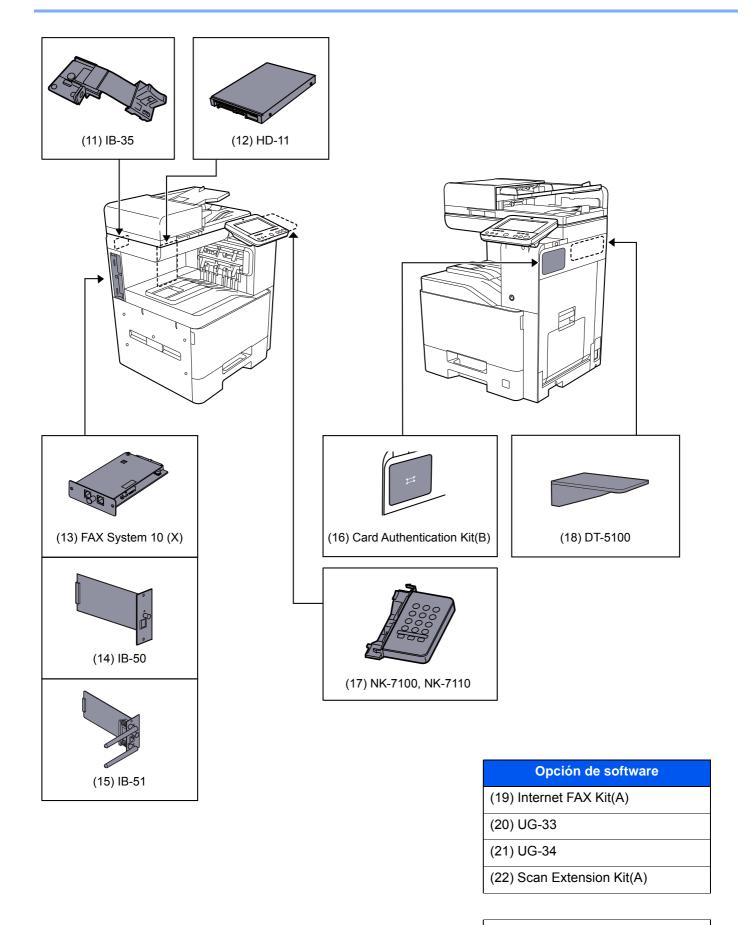
## Equipo opcional

### Descripción general del equipo opcional

Hay disponibles los siguientes equipos opcionales para la máquina.



\* Si está instalado el depósito PF-5130 o el depósito PF-5140, se debe instalar el kit de prevención de caídas.



- (23) USB Keyboard
- (24) SD/SDHC Memory Card

#### (1) DP-5100 "Alimentador de originales (automático inverso)" DP-5120 "Alimentador de originales (escaneado doble)" DP-5130 "Alimentador de originales (Escaneado a doble cara con detección de originales torcidos o alimentación de varios originales)"

Escanea los originales automáticamente. También puede realizar copias a doble cara y copias separadas (a una cara). Para obtener información sobre el funcionamiento del alimentador de originales, consulte:

Carga de originales en el alimentador de originales (página 5-4)

Cuando no se utilice el alimentador de originales, emplee la PLATEN COVER TYPE E.

#### MT-5100 "Buzón de correo"

Facilita la clasificación de las copias en distintas bandejas. Al instalar este equipo opcional se agregan 6 bandejas de salida. Cuando varios usuarios de PC comparten la impresora, cada usuario puede imprimir en una bandeja especificada.

#### **NOTA**

Para enviar las copias al buzón de correo, cambie la selección de salida de papel en el panel de controles o en el controlador de impresora, o bien, modifique la configuración predeterminada.

Salida de papel (página 6-31)

#### DF-5110 "Finalizador de 1.000 hojas"

Se trata de un finalizador de documentos que admite la ejecución de trabajos de impresión grandes, además de permitir separar y desplazar varias copias de un trabajo de impresión en copias individuales. También puede grapar o perforar (opcional) las impresiones.

#### DF-5120 "Finalizador de 3.000 hojas"

Se trata de un finalizador de 3.000 hojas de gran capacidad que admite la ejecución de trabajos de impresión grandes. además de permitir separar y desplazar varias copias de un trabajo de impresión en copias individuales. También puede grapar o perforar las impresiones offset.

#### PF-5130 "Depósito de papel (500 hojas x 2)"

En la impresora se pueden instalar dos depósitos adicionales idénticos al depósito de la impresora. La capacidad del papel y el método de carga son los mismos que los de los depósitos estándar.

Carga en los depósitos (página 3-5)

#### PF-5140 "Depósito de gran capacidad (2.000 hojas)"

Además de los depósitos de la impresora, se puede instalar un depósito de gran capacidad (2.000 hojas) opcional que puede contener hasta 2.000 hojas de papel A4, B5 o Letter.

Carga en el depósito de gran capacidad (página 3-9)

#### PF-5120 "Depósito de papel (500 hojas)"

En la impresora se puede instalar un depósito adicional idéntico al depósito de la impresora. La capacidad del papel y el método de carga son los mismos que los de los depósitos estándar.

Carga en los depósitos (página 3-5)

#### (8) JS-5100 "Separador de trabajos"

Separa el papel según la bandeja de salida para facilitar la clasificación. Especifíquelo como bandeja de salida para los trabajos de copia o de impresión. O bien, especifíquelo como bandeja de salida predeterminada para imprimir desde la pantalla de copia o de buzón de documentos, imprimir desde el PC e imprimir los datos de fax recibidos.

#### **◯** NOTA

Para asegurarse de que el papel sale al separador de trabajos, seleccione el destino de salida o cambie la configuración predeterminada.

Salida de papel (página 6-31)

#### DF-5100 "Finalizador interno"

Se trata de un finalizador de documentos que admite la ejecución de trabajos de impresión grandes, además de permitir separar y desplazar varias copias de un trabajo de impresión en copias individuales. También puede grapar las impresiones offset.

#### (10) PH-5100, 5110 "Unidad de perforación"

Se acopla al finalizador de 1.000 hojas y sirve para realizar perforaciones.

#### (11) IB-35 "Kit de interfaz de red inalámbrica"

Es una tarjeta inalámbrica de interfaz LAN, compatible con las especificaciones LAN IEEE802.11n (máx 65 Mbps) e IEEE802.11 g/b. Además, permite la impresión en red con el enrutador LAN inalámbrico porque es compatible con Wi-Fi Direct.

#### (12) HD-11 "Disco duro" (Opción para 352ci)

Si instala el disco duro en la máquina, los datos recibidos pueden rasterizarse y almacenarse en el mismo. Esto permite la impresión de varias copias a alta velocidad mediante una función de clasificación electrónica. También puede utilizar las funciones de buzón de documentos. El HD-11 se proporciona de forma estándar en Latinoamérica y EE.UU.

Impresión de documentos de un buzón personalizado (página 5-61)

#### (13) FAX System 10 (X) "Kit de FAX"

Al instalar el kit de FAX, se activa la función de envío y recepción de faxes. Además, es posible utilizarlo como fax en red si se usa con otro PC. Cuando hay instalados dos kits de FAX, las unidades se pueden conectar a dos líneas telefónicas distintas, lo que permite una transmisión más rápida de los mensajes a varios destinatarios. Si una de las líneas está dedicada a la recepción, se puede reducir el tiempo durante el que la línea está ocupada.

#### Guía de uso de FAX

#### (14) IB-50 "Kit de interfaz de red"

El Kit de interfaz de red proporciona una conexión a alta velocidad para la interfaz de gigabit por segundo. Este kit es compatible con protocolos tradicionales como AppleTalk, Netware, etc.

También admite solo el mínimo de funciones de las utilidades estándar.

#### Manual del usuario de IB-50

#### (15) IB-51 "Kit de interfaz de red inalámbrica"

Es una tarjeta de interfaz LAN inalámbrica, compatible con las especificaciones LAN IEEE802.11n (máx 300 Mbps) y 11 g/b. Es compatible con protocolos tradicionales como AppleTalk, Netware, etc.

También admite solo el mínimo de funciones de las utilidades estándar.

La utilidad de configuración de IB-51 admite Windows OS y Mac OS X.

#### Manual del usuario de IB-51

#### (16) Card Authentication Kit(B) "Card Authentication Kit"

La administración de inicio de sesión de usuario se puede realizar con tarjetas ID. Para ello, se necesita registrar la información de las tarjetas ID en la lista de usuarios locales registrados anteriormente. Para obtener más información sobre cómo registrar esta información, consulte:

#### Card Authentication Kit(B) Operation Guide

#### (17) NK-7100, NK-7110 "Teclado numérico opcional"

El teclado numérico se añade al panel de controles. Si se instala el teclado numérico opcional, las teclas numéricas no se muestran en el panel digital.

#### (18) DT-5100 "Bandeja de documentos"

Permite colocar el original u otros documentos mientras se usa la máquina.

#### (19) Internet FAX Kit(A) "Internet FAX Kit"

Al activar el Internet FAX Kit, se envían y reciben faxes a través de Internet sin utilizar una línea de teléfono. Solo se puede agregar si está instalado el Kit de FAX.

#### (20) UG-33 "Opción ThinPrint"

Esta aplicación permite imprimir directamente los datos de impresión sin un controlador de impresora.

#### (21) UG-34 "Kit de actualización de emulación"

Permite realizar una emulación por medio de cual la máquina funciona usando comandos para otras impresoras. La instalación de esta opción habilita la emulación IBM Proprinter, Line Printer y EPSON LQ-850.

#### (22) Scan extension kit(A) "Kit de activación de escaneado OCR"

Esta opción habilita el uso de la función de reconocimiento de texto OCR en las aplicaciones de la máquina.

#### (23) USB Keyboard "Teclado USB"

Se puede usar un teclado USB para introducir información en los campos de texto del panel de controles. También hay disponible un soporte especial para instalar el teclado en la máquina. Póngase en contacto con el distribuidor o el servicio técnico para obtener información sobre los teclados compatibles con la máquina antes de comprar uno.

#### (24) "Tarjeta de memoria SD/SDHC"

Las tarjetas de memoria SD/SDHC son útiles para guardar fuentes, macros y superposiciones. La máquina dispone de una ranura para una tarjeta de memoria SDHC de un tamaño máximo de 32 GB y para una tarjeta de memoria SD de un tamaño máximo de 2 GB.

### **Aplicaciones**

#### Descripción general de las aplicaciones

A continuación se indican las aplicaciones instaladas en esta máquina.

Aplicación
Encrip. de datos/Sobrees.
Internet Fax Kit
Card Authentication Kit
Opción ThinPrint*1
Kit de actualización de emulación
Kit de activación de escaneado OCR*1

<sup>\*1</sup> Se puede usar durante un período limitado a modo de prueba.



- · Las restricciones, como el número de veces que se puede usar una aplicación durante el período de prueba, varían de aplicación a aplicación.
- Si cambia la fecha u hora mientras usa la versión de prueba de una aplicación, no podrá usar más la aplicación.

#### Inicio del uso de una aplicación

Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Agregar/eliminar aplicación] > "Función opcional" [Lista de funciones opcionales]



#### NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración. El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

Seleccione la aplicación que desee > [Activar].

Puede ver información detallada sobre la aplicación seleccionada si selecciona [...] (icono Información).

Introduzca la clave de licencia > [Oficial]. 3

Algunas aplicaciones no requieren que se introduzca una clave de licencia. Si la pantalla de introducción de clave de licencia no aparece, vaya al paso 5.

Para usar la aplicación a modo de prueba, seleccione [Prueba] sin introducir la clave de licencia.

Seleccione [Sí] en la pantalla de confirmación. 4

### NOTA

- Si inició Encrip. de datos/Sobrees. o la opción ThinPrint e introdujo la clave de licencia, apague y encienda el equipo.
- En la pantalla Home o aparecen iconos de la aplicación activada.

#### Comprobación de los detalles de una aplicación

Abra la pantalla.

Tecla [Menú Sistema/Contador] > [Agregar/eliminar aplicación] > "Función opcional" [Lista de funciones opcionales]

### NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, introduzca el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión, y seleccione [Inicio sesión]. Para esto, necesita iniciar sesión como un administrador o como un usuario con privilegios para realizar esta configuración. El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Nombre de modelo	Nombre de usuario de inicio de sesión	Contraseña de inicio de sesión
352ci	3500	3500
402ci	4000	4000
502ci	5000	5000

Seleccione [...] (icono Información) para la aplicación cuya información detallada desea comprobar.

Puede ver información detallada sobre la aplicación seleccionada.

En la tabla de abajo se indica el elemento que puede ver.

Elemento
Nombre de la función
Licencia
Periodos restantes
Fecha de vencimiento
Estado

Ampliar el período de prueba.

Seleccione [Ampliar].

### Método de introducción de caracteres

Para introducir los caracteres de un nombre, utilice el teclado en pantalla del panel digital según los pasos que se explican a continuación.



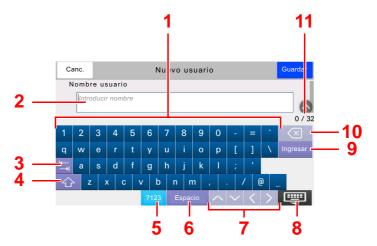
#### **◯** NOTA

#### Distribución del teclado

Al igual que los teclados de PC, las distribuciones de teclado disponibles son "QWERTY", "QWERTZ" y "AZERTY". Seleccione la tecla [Menú Sistema/Contador], [Config. dispositivo], [Teclado] y después [Distribución del teclado] para elegir la distribución que desee. Aquí se utiliza la distribución "QWERTY" como ejemplo. Puede utilizar otra distribución siguiendo los mismos pasos.

### Pantallas de introducción

#### Pantalla de introducción de letras en minúsculas



Nro.	Pantalla/Tecla	Descripción
1	Teclado	Seleccione el carácter que quiera introducir.
2	Cuadro de entrada	Introduzca los caracteres en el cuadro seleccionado.
3	Tecla Tabulación	Seleccione para ir al siguiente cuadro de entrada.
4	Tecla Mayúsculas	Seleccione para cambiar entre mayúsculas y minúsculas.
5	[?123] / [Character]	Seleccione los caracteres que se introducen.
6	Tecla Espacio	Seleccione esta tecla para insertar un espacio.
7	Teclas de cursor	Seleccione estas teclas para mover el cursor en la pantalla.
8	Tecla Cerrar	Seleccione para cerrar la pantalla de entrada.
9	Tecla Introducir	Seleccione esta tecla para finalizar la escritura y volver a la pantalla previa.
10	Tecla Retroceso	Seleccione esta tecla para borrar el carácter situado a la izquierda del cursor.
8	Visualización de Entrada / Límite	Muestran la cantidad máxima de caracteres y los escritos hasta ese momento.

#### Pantalla de introducción de letras en mayúsculas

Seleccione la tecla Mayúsculas.



### Pantalla de introducción de números y símbolos

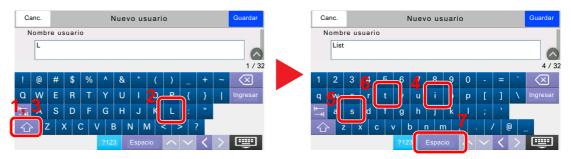
Seleccione [?123].



### Introducción de caracteres

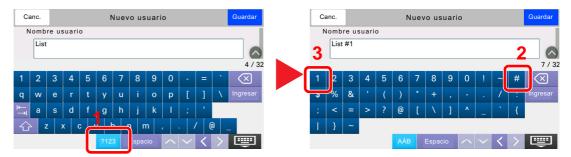
Siga los pasos que se enumeran a continuación para escribir, por ejemplo, "Lista #1".

1 Escriba "Lista" (espacio).



Para cambiar entre mayúsculas y minúsculas, seleccione la tecla Mayúsculas.

Introduzca "#" y "1".



Para introducir números o símbolos, seleccione [#123].

Compruebe que la entrada sea correcta.



Compruebe que la entrada sea correcta. Seleccione [Ingresar].

### Papel

En esta sección se explican los tamaños y tipos de papel que se pueden utilizar en el origen de papel.

Para obtener información sobre los tamaños, tipos y número de hojas de papel que se pueden cargar en cada bandeja de papel, consulte:

→ Especificaciones (página 11-20)

### Especificaciones básicas del papel

Esta máquina está diseñada para imprimir en papel de copia estándar como el que se utiliza para las fotocopiadoras normales ("secas") y las impresoras láser. También admite otros tipos de papel que satisfacen las especificaciones indicadas en este apéndice.

Escoja el papel con cuidado. El uso de un papel no apropiado para la máquina puede provocar atascos o arrugas en el papel.

#### Papel admitido

Utilice papel de copia estándar para fotocopiadoras normales o impresoras láser. La calidad de la impresión depende en parte de la calidad del papel. El resultado puede ser insatisfactorio si el papel es de mala calidad.

#### Especificaciones básicas del papel admitido en esta máquina

En la tabla siguiente encontrará las especificaciones del papel que admite esta máquina. Consulte las secciones siguientes para obtener más información.

Criterios	<b>Especificaciones</b>
Peso	Depósitos: De 60 a 220 g/m <sup>2</sup>
	Bypass: De 60 a 220 g/m <sup>2</sup> , de 129 a 163 g/m <sup>2</sup> (Hoja de banner)
Precisión en cuanto a dimensiones	±0,7 mm
Simetría de las esquinas	90° ±0,2°
Contenido de humedad	De 4 a 6%
Contenido de celulosa	80% o más



#### NOTA

El papel reciclado no siempre satisface todos los requisitos necesarios para esta máquina, que se indican más adelante en las Especificaciones básicas del papel, como el contenido de humedad o de celulosa. Por ello, recomendamos comprar pequeñas cantidades de papel reciclado y probarlo antes de su utilización. Escoja papel reciclado que ofrezca buenos resultados de impresión y contenga niveles bajos de polvo de papel.

No nos responsabilizamos de ningún problema derivado del uso de papel que no cumpla las especificaciones indicadas.

### Selección del papel apropiado

Esta sección incluye directrices para la selección del papel.

#### **Estado**

No utilice papel con esquinas dobladas o arrugado, sucio o rasgado. No use papel con una superficie rugosa, con hilachas de fibra de papel o especialmente delicado. Si utiliza cualquiera de estos tipos de papel no sólo obtendrá copias de baja calidad, sino que además causará atascos y reducirá la vida útil de la máquina. Decántese por papel con superficies suaves y lisas; evite el papel recubierto o el papel con una superficie tratada pues podría dañar el tambor o el fusor.

#### Contenido

No utilice papel recubierto, con superficies tratadas o con contenido de plástico o carbono. Estos tipos de papel podrían emitir gases nocivos cuando se somete al calor de la impresión y podría estropear el tambor.

Utilice papel estándar con un contenido de celulosa mínimo del 80%, es decir, el algodón u otras fibras constituirán como máximo el 20% del contenido total.

#### Lisura

La superficie del papel debe ser lisa pero sin recubrir. Si el papel es demasiado liso y resbaladizo, podrían alimentarse varias hojas al mismo tiempo accidentalmente y provocar atascos.

#### Gramaje base

En los países que utilizan el sistema métrico, el gramaje base es el peso en gramos de una hoja de papel de un metro cuadrado de área. En Estados Unidos, el gramaje base es el peso en libras de una resma (500 hojas) de papel cortado al tamaño estándar (o tamaño comercial) para una calidad específica de papel. Si el papel pesa demasiado o es demasiado ligero, podría alimentarse incorrectamente o causar atascos de papel que provocarían un desgaste excesivo de la máquina. Algunos gramajes de papel mixtos (como el grosor) pueden provocar la alimentación simultánea de varias hojas de papel y causar manchas u otros problemas de impresión si el tóner no se adhiere correctamente.

#### Contenido de humedad

El contenido de humedad del papel es la relación entre humedad y sequedad expresada en forma de porcentaje. La humedad afecta a la alimentación del papel, a la variabilidad electrostática del papel y a la adherencia del tóner.

El contenido de humedad del papel varía en función de la humedad relativa de la sala. Si la humedad relativa es alta, el papel se humedece y los bordes se expanden, dándole una textura ondulada. Cuando la humedad relativa es baja, el papel pierde humedad, los bordes se comprimen y se debilita el contraste de la impresión.

Los bordes ondulados o comprimidos pueden provocar que el papel resbale cuando se alimenta. Intente mantener el contenido de humedad entre el 4 y el 6%.

Para mantener el nivel adecuado de contenido de humedad, tenga en cuenta lo siguiente:

- · Guarde el papel en lugares frescos y bien ventilados.
- Guarde el papel en posición horizontal y no abra los paquetes. Si ha abierto un paquete, vuelva a sellarlo si no tiene intención de utilizar el papel durante un tiempo.
- Guarde el papel sellado dentro de la caja y el envoltorio originales. Coloque un palet bajo la caja de cartón para que no esté en contacto directo con el suelo. Mantenga el papel suficientemente alejado de los suelos de madera u hormigón, especialmente durante las épocas de lluvia.
- Antes de utilizar papel que ha almacenado, manténgalo a un nivel de humedad adecuado durante un mínimo de 48 horas.
- No guarde el papel en entornos expuestos al calor, la luz directa del sol o la humedad.

#### Otras especificaciones del papel

Porosidad: La densidad de las fibras del papel.

Rigidez: El papel debe ser lo suficientemente rígido para no doblarse en el interior de la máquina y provocar atascos.

**Curvatura**: En muchas ocasiones, el papel tiende a curvarse cuando se abre el paquete. Cuando el papel pasa por la unidad de fijación, se curva hacia arriba ligeramente. Para que el papel impreso quede plano, cárguelo de forma que la curvatura quede hacia la parte inferior de la bandeja de papel.

**Electricidad estática**: Durante la impresión, el papel se carga electrostáticamente para que se adhiera el tóner. Escoja papel que pueda descargar rápidamente la electricidad estática para que las copias no se peguen entre sí.

**Blancura**: La blancura del papel afecta al contraste de la impresión. Utilice papel blanco para conseguir copias más nítidas y claras.

**Calidad**: Pueden producirse problemas si los tamaños de las hojas no son uniformes o las esquinas no son cuadradas, los bordes son irregulares, las hojas no están cortadas, o los bordes o las esquinas están mal cortados. Para evitar problemas de este tipo, esté especialmente atento cuando corte el papel usted mismo.

**Embalaje**: Utilice papel bien empaquetado y apilado en cajas. En el mejor de los casos, el propio embalaje debería haberse tratado con una capa de recubrimiento para evitar que entre la humedad.

**Papel con tratamientos especiales**: No recomendamos imprimir en los siguientes tipos de papel, aunque cumpla las especificaciones básicas. Si utiliza estos tipos de papel, compre primero una cantidad pequeña y pruébelo.

- · Papel satinado
- · Papel con filigrana
- · Papel con superficies irregulares
- · Papel perforado

#### Tamaños de papel admitidos en esta máquina

La máquina admite papel de los siguientes tamaños.

Las medidas de la tabla tienen en cuenta una precisión en cuanto a dimensiones de  $\pm 0.7$  mm (en longitud y anchura). Los ángulos de las esquinas deben ser de  $90^{\circ} \pm 0.2^{\circ}$ .

- Sobre Monarch (3-7/8 × 7-1/2")
- Sobre #10 (4-1/8 × 9-1/2")
- Sobre DL (110 × 220 mm)
- Sobre C5 (162 × 229 mm)
- Executive (7-1/4 × 10-1/2")
- Letter
- Legal
- A4 (297 × 210 mm)
- B5 (257 × 182 mm)
- A5 (210 × 148 mm)
- A6 (148 × 105 mm)
- B6 (182 × 128 mm)
- Sobre #9 (3-7/8 × 8-7/8")
- Sobre #6 (3-5/8 × 6-1/2")
- ISO B5 (176 × 250 mm)
- Hagaki (Cartulina) (100 × 148 mm)\*1
- Oufuku hagaki (Postal de devolución) (148 × 200 mm)<sup>\*1</sup>
- Oficio II
- 216 × 340 mm
- 16K (273 × 197 mm)
- Statement
- Folio (210 × 330 mm)
- Youkei 4 (105 × 235 mm)
- Youkei 2 (114 × 162 mm)
- Personaliz (Depósito: De 92 × 148 a 216 × 356 mm, Bypass: De 70 × 148 a 216 × 1.220 mm)

<sup>\*1</sup> Este papel no se puede utilizar en el depósito.

### Papel especial

Esta sección describe la impresión en papel y medios de impresión especiales.

Pueden utilizarse los siguientes tipos de medios y papel:

- Transparencias
- · Papel preimpreso
- · Papel fino
- Papel reciclado
- Papel fino
- Membrete
- · Papel coloreado
- · Papel perforado
- Sobres
- · Hagaki (Cartulina)
- · Papel grueso
- Etiquetas
- Estucado
- · Papel de alta calidad

Cuando utilice este tipo de papel y medios, asegúrese de que está diseñado específicamente para fotocopiadoras o impresoras de tipo láser. Utilice el bypass para transparencias, cartulinas, etiquetas y papel estucado.

#### Selección de papel especial

Aunque la máquina admite papel especial que satisfaga los requisitos siguientes, la calidad de impresión variará considerablemente según el diseño y la calidad del papel especial. Recuerde que los problemas de impresión son más frecuentes con el papel especial que con el papel normal. Antes de comprar grandes cantidades de papel especial, pruebe una muestra para asegurarse de que la calidad de impresión es satisfactoria. A continuación, encontrará precauciones generales que deben tenerse en cuenta cuando se imprime en papel especial. No nos responsabilizamos de ningún daño causado al usuario o a la máquina como consecuencia de la humedad o de las especificaciones del papel especial.

Seleccione un depósito o el bypass para el papel especial.

#### **Transparencias**

Las transparencias deben ser capaces de resistir el calor de la impresión. Las transparencias deben satisfacer las condiciones siguientes.

Resistencia térmica	Debe soportar temperaturas de como mínimo 190 °C
Grosor	De 0,100 a 0,110 mm
Material	Poliéster
Precisión en cuanto a dimensiones	±0,7 mm
Simetría de las esquinas	90° ±0,2°

Para evitar problemas, utilice el bypass para las transparencias y cárguelas con el borde largo en dirección a la máquina.

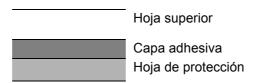
Si las transparencias se atascan frecuentemente en la salida, intente tirar del borde delantero de las hojas suavemente a medida que se expulsan.

#### **Etiqueta**

Asegúrese de colocar las etiquetas en el bypass.

Si utiliza etiquetas, tenga cuidado de que la parte adhesiva no entra en contacto con ninguna parte de la máquina y de que las etiquetas no se despegan de la hoja de protección. Los adhesivos pegados al tambor o a los rodillos y las etiquetas despegadas que queden dentro de la máquina pueden ocasionar daños.

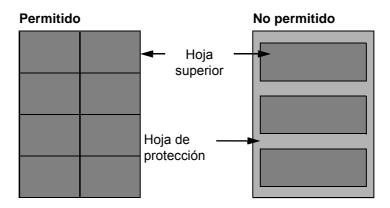
Cuando imprima en etiquetas, debe responsabilizarse de la calidad de impresión y de los posibles problemas.



La etiqueta dispone de tres capas como se muestra en la ilustración. La capa adhesiva contiene sustancias que se pueden ver fácilmente afectadas por la fuerza aplicada en la máquina. La hoja de protección se mantiene con la hoja superior hasta que se utiliza la etiqueta. La composición de las etiquetas puede causar problemas.

La superficie de las etiquetas debe estar cubierta por completo con la hoja superior. Si hay espacios entre las etiquetas, éstas se pueden despegar y provocar daños importantes.

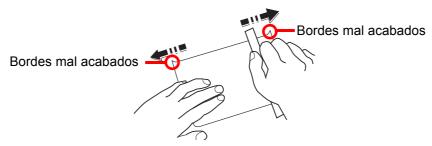
Algunos papeles de etiquetas tienen márgenes grandes en la hoja superior. Si utiliza dicho papel, no despegue estos márgenes de la hoja de protección hasta que termine la impresión.



Utilice papel de etiquetas que cumpla las siguientes especificaciones.

Gramaje de hoja superior	De 44 a 74 g/m²
Gramaje base (gramaje general del papel)	De 104 a 151 g/m²
Grosor de hoja superior	De 0,086 a 0,107 mm
Grosor general de papel	De 0,115 a 0,145 mm
Contenido de humedad	De 4 a 6 % (compuesto)

#### Hagaki (Cartulina)



Antes de cargar papel Hagaki (Cartulina) en el bypass, ventile las hojas y alinee los bordes. Si el papel Hagaki (Cartulina) está curvado, alíselo antes de cargarlo. Si imprime en papel Hagaki (Cartulina) curvado, podría tener problemas de atascos.

Utilice papel Oufuku hagaki (Postal de devolución) sin plegar (disponible en las oficinas de correos). Algunos papeles Hagaki (Cartulina) pueden tener bordes ásperos creados por una cortadora de papel en la cara posterior. Quite estos bordes ásperos colocando el papel Hagaki (Cartulina) sobre una superficie plana y frotando los bordes suavemente un par de veces con una regla.

#### **Sobres**

Los sobres deben alimentarse desde el bypass con la cara de impresión hacia abajo, o bien, en el depósito y en el depósito de papel opcional con la cara de impresión hacia arriba.



#### **NOTA**

No cargue papel por encima de los límites de carga que se encuentran en la guía de ajuste de la anchura del papel del depósito y del depósito de papel opcional.

Debido a la estructura de los sobres, en algunos casos no será posible imprimir de forma uniforme en toda la superficie. Los sobres finos podrían arrugarse al pasar por el interior de la máquina. Antes de comprar grandes cantidades de sobres, pruebe una muestra para comprobar la calidad de la impresión.

Si guarda los sobres durante un período de tiempo prolongado quizás se arruguen. Por lo tanto, es aconsejable mantener el paquete sellado hasta que se utilicen.

Tenga en cuenta los siguientes puntos.

- No utilice sobres con adhesivo al descubierto. No utilice sobres en los que el adhesivo queda expuesto tras retirar la capa superior. Si el papel que cubre el adhesivo se despegara en el interior de la máquina podría provocar daños graves.
- No utilice sobres con determinadas características especiales. Por ejemplo, no utilice sobres con un ojal para atar un cordel que cierre la solapa o sobres con una ventana abierta o con una ventana recubierta con un plástico fino.
- Si se produce un atasco, cargue menos sobres simultáneamente.

#### Papel grueso

Antes de cargar papel grueso, airéelo y alinee los bordes. El papel grueso puede tener bordes ásperos creados por una cortadora de papel en la cara posterior. Quite estos bordes ásperos al igual que en el papel Hagaki (Cartulina), colocándolo sobre una superficie plana y frotando los bordes suavemente un par de veces con una regla. Si imprime sobre papel con bordes ásperos, podría tener problemas de atascos.



#### NOTA

Si el papel no se alimenta bien tras alisarlo, cargue el papel con el borde delantero elevado algunos milímetros.

#### Papel coloreado

El papel coloreado debe cumplir las especificaciones.

► Especificaciones básicas del papel (página 11-12)

Además, los pigmentos del papel deben ser capaces de soportar el calor de la impresión (hasta 200 °C o 392 °F).

#### Papel preimpreso

El papel preimpreso debe cumplir las especificaciones.

→ Especificaciones básicas del papel (página 11-12)

La tinta de color debe ser capaz de resistir el calor de la impresión. También debe ser resistente al aceite de silicona. No utilice papel con una superficie tratada, como el papel satinado que se utiliza para calendarios.

#### Papel reciclado

El papel reciclado debe cumplir las especificaciones; sin embargo, la blancura debe considerarse por separado.

Especificaciones básicas del papel (página 11-12)



#### NOTA

Antes de comprar grandes cantidades de papel reciclado, pruebe una muestra para comprobar si la calidad de la impresión es satisfactoria.

#### Papel estucado

El papel estucado se crea al tratar la superficie de una hoja de papel básica con un revestimiento que ofrece una calidad de impresión superior a la del papel normal. El papel estucado sirve para realizar impresiones de especialmente alta calidad.

La superficie del papel de calidad alta o media está estucada con sustancias especiales que mejoran la adhesión de la tinta al hacer la superficie del papel más suave. Estas sustancias se utilizan bien para recubrir ambas caras del papel o bien solo una cara. La cara estucada aparece ligeramente brillante.



#### (V) IMPORTANTE

Si imprime en papel estucado en entornos muy húmedos, asegúrese de conservar el papel lo más seco posible puesto que la humedad puede hacer que las hojas se peguen entre sí cuando se alimenten en la máquina. Si imprime en entornos muy húmedos, coloque de una en una las hojas de papel estucado por vez.

## Especificaciones



#### **✓** IMPORTANTE

Estas especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.



Para obtener más información sobre la utilización del FAX, consulte:

Guía de uso de FAX

### Máquina

Elemer	nto	Descripción
Tipo		Escritorio
Método de impresión		Electrofotografía mediante láser de semiconductores
Gramaje del papel	Depósito	De 60 a 220 g/m <sup>2</sup>
	Bypass	De 60 a 220 g/m <sup>2</sup> , de 129 a 163 g/m <sup>2</sup> (Hoja de banner)
Tipo de papel	Depósito	Normal, Rugoso, Pergamino, Reciclado, Preimpreso, Bond, Coloreado, Perforado, Membrete, Sobre, Papel grueso, Alta calidad, Personaliz 1 a 8 (Dúplex: igual que símplex)
	Bypass	Normal, Transp. (película OHP), Rugoso, Pergamino, Etiquetas, Reciclado, Preimpreso, Bond, Cartulina, Coloreado, Perforado, Membrete, Sobre, Grueso, Estucado, Alta calidad, Personaliz 1 a 8
Tamaño de papel	Depósito	A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, 16K, ISO B5, Sobre #10, Sobre #9, Sobre #6, Sobre Monarch, Sobre DL, Sobre C5, Youkei 4, Youkei 2, Personaliz (de 92 × 148 mm a 216 × 356 mm)
	Bypass	A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, 16K, ISO B5, Sobre #10, Sobre #9, Sobre #6, Sobre Monarch, Sobre DL, Sobre C5, Hagaki (Cartulina), Oufukuhagaki (Postal de devolución), Youkei 4, Youkei 2, Personaliz (de 70 × 148 mm a 216 × 1.220 mm)
Área imprimible		Los márgenes superior, inferior y laterales de impresión son de 4 mm.
Tiempo de calentamiento (23°C/73,4°F, 60%)	Encendido	352ci 20 segundos o menos 402ci 20 segundos o menos 502ci 20 segundos o menos
	Bajo consumo	352ci 10 segundos o menos 402ci 10 segundos o menos 502ci 10 segundos o menos
	Reposo	352ci 19,7 segundos o menos 402ci 21,8 segundos o menos 502ci 21,8 segundos o menos

Elemen	to	Descripción
Capacidad de papel	Depósito	500 hojas (80 g/m²) <sup>*1</sup>
	Bypass	100 hojas (tamaño A4/Letter o más pequeño) (80 g/m²) 25 hojas (tamaño mayor de A4/Letter) (80 g/m²) 1 hoja (hoja de banner (de 210 × 470,1 a 210 × 1.220 mm)) (de 129 a 163 g/m²)
Capacidad de bandeja de salida	Bandeja interna	500 hojas (80 g/m²)
Sistema de escritura de	e imágenes	Láser de semiconductores y electrofotografía
Memoria		4,0 GB
Almacenamiento de gran capacidad		352ci SSD de 16 GB 402ci SSD de 8 GB/Disco duro de 320 GB 502ci SSD de 8 GB/Disco duro de 320 GB
Interfaz	Estándar	Conector de interfaz USB: 1 (USB de alta velocidad) Interfaz de red: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) Puerto USB: 3 (USB de alta velocidad)
	Opción	eKUIO: 2 <sup>*2</sup> Fax: 2 <sup>*3</sup> LAN inalámbrica: 1
Entorno	Temperatura	De 10 a 32,5 °C/de 50 a 90,5 °F
operativo	Humedad	De 10 a 80 %
	Altitud	3.500 m/11.482 pies máximo
	Luminosidad	1.500 lux máximo
Dimensiones (an. × pr. × al.)	352ci	21,66" x 20" x 24,13" 550 x 508 x 612,8 mm (sin alimentador de originales)
	402ci 502ci	21,66" x 21,66" x 24,13" 550 x 550 x 612,8 mm (sin alimentador de originales)
Peso	352ci	Aprox. 104,5 libras/aprox. 47,4 kg (sin cartucho de tóner ni alimentador de originales)
	402ci 502ci	Aprox. 108,7 libras/aprox. 49,3 kg (sin cartucho de tóner ni alimentador de originales)
Espacio necesario (an. (Con bypass)	x pr.)	31,82" × 21,66" 808 × 550 mm
Fuente de alimentación	352ci	Modelo de especificaciones de 120 V: 120 V $\sim$ 60 Hz 8,9 A Modelo de especificaciones de 230 V: De 220 a 240 V $\sim$ 50/60 Hz 5,4 A
	402ci	Modelo de especificaciones de 120 V: 120 V $\sim$ 60 Hz 10,2 A Modelo de especificaciones de 230 V: De 220 a 240 V $\sim$ 50/60 Hz 5,4 A
	502ci	Modelo de especificaciones de 120 V: 120 V $\sim$ 60 Hz 10,5 A Modelo de especificaciones de 230 V: De 220 a 240 V $\sim$ 50/60 Hz 5,4 A

Elemento	Descripción
El consumo eléctrico del producto en estado de espera y conectado en red (si están conectados todos los puertos de red).	La información está disponible en el sitio web siguiente. https://www.triumph-adler.com/C125713A00471CCE/direct/environment https://www.triumph-adler.de/C125713A00471CCE/direct/umwelt https://www.utax.de/C12571260052E282/direct/umwelt- energieverbrauch-sicherheit https://www.utax.de/C12571260052E282/direct/environment
Opciones	→ Equipo opcional (página 11-2)

<sup>\*1</sup> Hasta la línea de altura límite superior del depósito.

<sup>\*2</sup> Cuando se instalan dos interfaces opcionales, no se puede instalar una línea de fax. \*3 Cuando se instala una interfaz de red, solo se puede instalar una línea de fax.

## Funciones de copia

Elemento		Descripción			
Velocidad de copia	352ci		Copia en B/N	Copia a todo color	
·		A4	35 hojas/min	35 hojas/min	
		Letter	37 hojas/min	37 hojas/min	
		Legal	30 hojas/min	30 hojas/min	
		B5	35 hojas/min	35 hojas/min	
		A5	35 hojas/min	35 hojas/min	
		A6	35 hojas/min	35 hojas/min	
	402ci		Copia en B/N	Copia a todo color	
		A4	40 hojas/min	40 hojas/min	
		Letter	42 hojas/min	42 hojas/min	
		Legal	34 hojas/min	34 hojas/min	
		B5	40 hojas/min	40 hojas/min	
		A5	40 hojas/min	40 hojas/min	
		A6	40 hojas/min	40 hojas/min	
	502ci		Copia en B/N	Copia a todo color	
		A4	50 hojas/min	50 hojas/min	
		Letter	52 hojas/min	52 hojas/min	
		Legal	42 hojas/min	42 hojas/min	
		B5	50 hojas/min	50 hojas/min	
		A5	50 hojas/min	50 hojas/min	
		A6	50 hojas/min	50 hojas/min	
Tiempo para la 1ª	Tiempo para la 1 <sup>a</sup> Blanco y negro		352ci 7,0 segundos o menos		
copia		402ci 7,0 segundos o menos			
(A4, colocación en cristal de exposición,		502ci 7,0 seg	undos o menos		
alimentación desde	Color	352ci 8,0 segundos o menos			
depósito)		402ci 8,0 segundos o menos			
		502ci 8,0 segundos o menos			
Nivel de zoom		Modo manual: De 25 a 400%, incrementos de 1%			
		Modo automático: Zoom preestablecido			
Copia continua		De 1 a 9.999 hojas			
Resolución		600 × 600 ppp			
Tipos de originales admitidos		Hojas, libros, objetos tridimensionales			
		(tamaño máximo del original: Legal/Folio)			
Sistema de alimentación de original		Fijo			

### Funciones de impresora

Elemento		Descripción	
Velocidad de impresión		Igual que Velocidad de copia.	
Tiempo para realizar la primera impresión (A4, alimentación desde depósito)		352ci 7,0 segundos o menos 402ci 7,0 segundos o menos 502ci 7,0 segundos o menos	
,	Color	352ci 8,0 segundos o menos 402ci 8,0 segundos o menos 502ci 8,0 segundos o menos	
Resolución		1200 × 1200 ppp, 600 × 600 ppp	
Sistema operativo		Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008/R2, Windows Server 2012/R2, Windows Server 2016, Mac OS 10.9 o posterior	
Interfaz		Conector de interfaz USB: 1 (USB de alta velocidad) Interfaz de red: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) Interfaz opcional (opción): 2 (Para montaje de IB-50/IB-51) LAN inalámbrica (opción): 1 (Para montaje de IB-35)	
Lenguaje de descripción de página		PRESCRIBE	
Emulaciones		PCL6 (PCL-XL, PCL5c), KPDL3 (compatible con PostScript3), PDF, XPS, OpenXPS	

### Funciones de escáner

Elemento	Descripción		
Resolución	600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200×400 ppp, 200 ppp, 200×100 ppp		
Formato de archivo	TIFF, JPEG, XPS, Open XPS, PDF (MMR/JPEG comprimido), PDF de alta compresión, Reconocimiento de texto OCR (opción), archivo de MS Office (opción), OOXML (opción), OOXML (OCR) (opción)		
Velocidad de escaneado <sup>*1</sup>	1 cara B/N 85 imágenes/min Color 65 imágenes/min 2 caras B/N 170 imágenes/min Color 130 imágenes/min (A4 horizontal, 300 ppp, calidad de imagen: original de texto/foto)		
Interfaz	Ethernet (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T), USB		
Sistema de transmisión	SMB, SMTP, FTP, FTP sobre SSL, USB, TWAIN <sup>*2</sup> , WIA <sup>*2</sup> , WSD		

<sup>\*1</sup> Si se utiliza el alimentador de originales (escaneado doble con detección de originales torcidos o alimentación de varios originales) (excepto escaneado con TWAIN y WIA)

<sup>\*2</sup> Sistema operativo disponible: Windows Server 2008/Windows Server 2008 R2/Windows 7/Windows 8.1/Windows 10/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2016

### Alimentador de originales

	Descr				
Elemento	Alimentador de originales (automático a 2 caras)	Alimentador de originales (escaneado doble)	Alimentador de originales (escaneado doble)		
Tipo	DP-5100	DP-5120	DP-5130		
Método de alimentación del original	Alimentación automática				
Tipos de originales admitidos	Originales en hojas sueltas				
Tamaño de papel	74,8"/216 × 1.900 mm)				
	Mínimo: 4,13" × 5,82"/105 mm × 148 mm				
Gramaje del papel	1 cara: De 50 a 120 g/m <sup>2</sup> 2 caras: De 50 a 120 g/m <sup>2</sup>	1 cara: De 50 a 120 g/m <sup>2</sup> 2 caras: De 50 a 120 g/m <sup>2</sup>	1 cara: De 35 a 220 g/m <sup>2</sup> 2 caras: De 50 a 220 g/m <sup>2</sup>		
Capacidad de carga	75 hojas (de 50 a 80 g/m²) <sup>*1</sup> máximo	100 hojas (de 50 a 80 g/m²)*1 máximo	270 hojas (de 50 a 80 g/m <sup>2</sup> )*1 máximo		
Dimensiones	21,58" × 13,65" × 5,16"	21,58" × 13,65" × 5,16"	20,8" × 15,7" × 6,8"		
(an. × pr. × al.)	548 × 346,5 × 131 mm	548 × 346,5 × 131 mm	528 × 397 × 172 mm		
Peso	Aprox. 8,4 libras/ aprox. 3,8 kg	Aprox. 10,0 libras/ aprox. 4,5 kg	Aprox. 17,5 libras/ aprox. 7,9 kg		

<sup>\*1</sup> Hasta la línea de altura límite superior del alimentador de originales.

### Depósito de papel (500 hojas)

Elemento	Descripción
Método de suministro de papel	Alimentador de rodillo de fricción (Número de hojas: 550, 64 g/m², 1 depósito/Número de hojas: 500, 80 g/m², 1 depósito)
Tamaño de papel	A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, 16K, ISO B5, Sobre #10, Sobre #9, Sobre #6, Sobre Monarch, Sobre DL, Sobre C5, Youkei 4, Youkei 2, Personaliz (de 105 × 148 a 216 × 356 mm)
Papel admitido	Gramaje del papel: De 60 a 220 g/m² Tipos de papel: Normal, Reciclado, Material
Dimensiones (an. x pr. x al.)	21,66" × 19,97" × 6,19" 550 × 507 × 157 mm
Peso	Aprox. 21,0 libras / aprox. 9,5 kg

### Depósito de papel (500 hojas × 2)

Elemento	Descripción
Método de suministro de papel	Alimentador de rodillo de fricción (Número de hojas: 550, 64 g/m², 2 depósitos/Número de hojas: 500, 80 g/m², 2 depósitos)
Tamaño de papel	A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, 16K, ISO B5, Sobre #10, Sobre #9, Sobre #6, Sobre Monarch, Sobre DL, Sobre C5, Youkei 4, Youkei 2, Personaliz (de 105 × 148 a 216 × 356 mm)
Papel admitido	Gramaje del papel: De 60 a 220 g/m <sup>2</sup>
	Tipos de papel: Normal, Reciclado, Material
Dimensiones (an. × pr. × al.)	21,66" × 19,97" × 13,51"
	550 × 507 × 343 mm
Peso	Aprox. 39,7 libras / aprox. 18 kg

### Depósito de papel (2.000 hojas)

Elemento	Descripción
Método de suministro de papel	Alimentador de rodillo de fricción (Número de hojas: 2.200, 64 g/m²/Número de hojas: 2.000, (80 g/m²)
Tamaño de papel	A4, Letter
Papel admitido	Gramaje del papel: De 60 a 220 g/m² Tipos de papel: Normal, Reciclado, Material
Dimensiones (an. x pr. x al.)	21,66" × 19,97" × 13,51" 550 × 507 × 343 mm
_	
Peso	Aprox. 44,1 libras / aprox. 20 kg

#### Finalizador interno

Elemento		Descripción	
Número de bandejas		1 bandeja	
Tamaño de papel (80 g/m²) Bandeja de finalizador (sin grapado)	Bandeja A (sin grapado)	Folio, 216 × 340 mm, Legal, Personaliz (de 70 × 298 a 210 × 1.020 mm): Equivalente a 250 hojas o altura de 42 mm (Grueso: 20 hojas (de 129 a 220 g/m²))  A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Statement, Executive, Oficio II, 16K, ISO B5, Sobre #10, Sobre #9, Sobre #6, Sobre Monarch, Sobre DL, Sobre C5, Hagaki (Cartulina), Oufukuhagaki (Postal de devolución), Youkei 4, Youkei 2, Personaliz (de 70 × 148 a 210 × 297 mm): Equivalente a 300 hojas o altura de 42 mm (Grueso: 20 hojas (de 129 a 220 g/m²))	
Grapado	Número de hojas	216 × 340 mm, Legal, Oficio II  A4, B5, Letter, 16K	30 hojas (de 60 a 90 g/m²) 20 hojas (de 91 a 105 g/m²) Solo 2 hojas de portada (de 106 g/m² a 128 g/m²) 50 hojas (de 60 a 90 g/m²) 40 hojas (de 91 a 105 g/m²) Solo 2 hojas de portada (de 106 g/m² a 128 g/m²)
	Tipos de papel		reso, Bond, Coloreado, Perforado, do, Alta calidad, Personaliz
Dimensiones (an. × pr. × al.) (Con bypass)		25,08" × 15,60" × 6,23" 637 × 396 × 158 mm	
Peso		Aprox. 20,3 libras o menos / aprox. 9,2 kg o menos	

#### Buzón de correo

Elemento	Descripción
Número de bandejas	6 bandejas
Tamaño de papel	Bandeja 1 (a 5)
(80 g/m <sup>2</sup> )	Folio, 216 × 340 mm, Legal, Oficio II, Foolscap (8,5 × 13,5"): 50 hojas
	A4, A5, B5, Letter, Statement, Executive, 16K: 100 hojas
	Bandeja A
	Folio, 216 $\times$ 340 mm, Legal, Oficio II, Foolscap (8,5 $\times$ 13,5"), Personaliz (de 70 $\times$ 298 a 210 $\times$ 1.220 mm): 250 hojas
	A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Statement, Executive, 16K, ISO B5, Hagaki (Cartulina), Oufukuhagaki (Postal de devolución), Personaliz (de 70 × 148 a 210 × 297 mm): 500 hojas
Dimensiones (an. × pr. × al.)	16,3" × 14,18" × 29,93"
	414 × 360 × 760 mm
Peso	Aprox. 13,7 libras / aprox. 6,2 kg

# Separador de trabajos

Elemento	Descripción
Número de bandejas	1 bandeja
Máximo de hojas	100 hojas (80 g/m²)
Tamaño de papel	A4, A5, A6, B5, B6, Folio, 216 × 340 mm, Letter, Legal, Statement, Executive, Oficio II, 16K, ISO B5, Sobre #10, Sobre #9, Sobre #6, Sobre Monarch, Sobre DL, Sobre C5, Hagaki (Cartulina), Oufukuhagaki (Postal de devolución), Youkei 4, Youkei 2, Personaliz (de 70 × 148 a 210 × 1.220 mm)
Tipo de papel	Gramaje del papel: De 60 a 220 g/m <sup>2</sup>
	Tipos de papel: Normal, Reciclado, Material
Dimensiones (an. × pr. × al.)	14,18" × 12,56" × 6,07"
	360 × 319 × 154 mm
Peso	Aprox. 0,9 libras / aprox. 0,4 kg

#### Finalizador de 1.000 hojas

Elemento		Descripción	
Número de bandejas		1 bandeja	
Tamaño de papel (80 g/m²)	Bandeja (sin grapado)	Folio, 216 × 340 mm, Legal, Oficio II, Personaliz (Depósito: De 92 × 148 mm a 216 × 356 mm / Bypass: De 70 × 148 mm a 216 × 356 mm): Equivalente a 500 hojas o altura de 91 mm A4, A5, B5, Letter, Statement, Executive, 16K: Equivalente a 1.000 hojas o altura de 162 mm	
Grapado	Número de hojas	216 × 340 mm, Legal, Oficio II	30 hojas (de 52 a 90 g/m²) 20 hojas (de 91 a 105 g/m²) Solo 2 hojas de portada (de 106 g/m² a 128 g/m²)
		A4, B5, Letter, 16K	50 hojas (de 52 a 90 g/m²) 40 hojas (de 91 a 105 g/m²) Solo 2 hojas de portada (de 106 g/m² a 128 g/m²)
	Tipos de papel	Normal, Reciclado, Preimpreso, Bond, Coloreado, Perforado, Membrete, Grueso, Estucado, Alta calidad, Rugoso, Personaliz 1 a 8	
Dimensiones (an. × pr. × al.)		23,27" × 20,36" × 39,58" 591 × 517 × 1.005,3 mm	
Peso		Aprox. 50,8 libras o menos / 23 kg o menos	

#### Unidad de perforación (para finalizador de 1.000 hojas)

Elemento			Descripción
Tamaño de	pulgadas 2 orificios		A4, A5, B5, Folio, Letter, Legal, Statement, 16K
papel		3 orificios	A4, Letter, 16K
	cm 2 or		A4, A5, B5, Folio, Letter, Legal, Statement, 16K
		4 orificios	A4
Gramaje del papel			60 - 220 g/m <sup>2</sup>
Tipos de papel			Normal, Reciclado, Preimpreso, Bond, Coloreado, Membrete, Grueso, Estucado, Alta calidad, Personaliz 1 a 8

# Finalizador de 3.000 hojas

Elemento					Descripción
Número de bandejas		2 bandejas			
Tamaño de papel (80 g/m²)	Bandeja A (sin grapado)			92 × 148 mm a 216 × 216 × 356 mm): Equiv	Legal, Oficio II, Personaliz (Depósito: De 356 mm / Bypass: De 70 × 148 mm a valente a 1.500 hojas o altura de 227 mm atement, Executive, 16K: Equivalente a le 412 mm
Bandeja B		Folio, 216 × 340 mm, Legal, Oficio II, Personaliz (Depósito: De 92 × 148 mm a 216 × 356 mm / Bypass: De 70 × 148 mm a 216 × 356 mm): Equivalente a 100 hojas o altura de 14 mm A4, A5, A6, B5, B6, Letter, Statement, Executive, 16K, ISO B5, Hagaki (Cartulina), Oufukuhagaki (Postal de devolución): Equivalente a 200 hojas o altura de 28 mm			
Grapado	Número máximo			216 × 340 mm, Legal, Oficio II	30 hojas (de 52 a 90 g/m²) 20 hojas (de 91 a 105 g/m²) Solo 2 hojas de portada (de 106 g/m² a 128 g/m²)
			A4, B5, Letter, 16K	50 hojas (de 52 a 90 g/m²) 40 hojas (de 91 a 105 g/m²) Solo 2 hojas de portada (de 106 g/m² a 128 g/m²)	
	Tipos de papel		Normal, Reciclado, Preimpreso, Bond, Coloreado, Perforado, Membrete, Grueso, Estucado, Alta calidad, Personaliz 1 a 8		
Unidad	Tamaño	pulgadas	2 orificios	A4, A5, B5, Folio, Letter, Legal, Statement, 16K	
de perfora-	de papel		3 orificios	A4, Letter, 16K	
ción		cm	2 orificios	A4, A5, B5, Folio, Letter, Legal, Statement, 16K	
			4 orificios	A4	
	Gramaje del papel		60 - 220 g/m <sup>2</sup>		
Tipos de papel		Normal, Reciclado, Preimpreso, Bond, Coloreado, Membrete, Grueso, Estucado, Alta calidad, Personaliz 1 a 8			
Dimension	Dimensiones (an. × pr. × al.)		25,6" × 20,95" × 42,3 650 × 532 × 1.075,8 r		
Peso		68,4 libras o menos / 31 kg o menos			



Consulte a su distribuidor o al servicio técnico sobre los tipos de papel recomendados.

### Glosario

Elemento	Descripción	
Accesibilidad	Se refiere al diseño de la máquina, que ofrece una buena accesibilidad incluso para personas ancianas o personas discapacitadas física o visualmente. El ángulo del panel digital se puede ajustar.	
Apple Talk	AppleTalk permite compartir archivos e impresoras y utilizar software de aplicaciones de otro equipo en la misma red AppleTalk.	
Auto-IP	Auto-IP es un módulo que permite la asignación de direcciones IPv4 dinámicas a un dispositivo al iniciarse. Sin embargo, DHCP requiere un servidor DHCP. Auto-IP es un método de seleccionar una dirección IP sin un servidor. Las direcciones IP entre 169.254.0.0 y 169.254.255.255 están reservadas para Auto-IP y se asignan automáticamente.	
Ayuda	Si no está seguro de cómo usar la máquina, desea obtener más información sobre sus funciones o tiene problemas para que la máquina funcione correctamente, seleccione [?] (Ayuda) para ver una explicación detallada en el panel digital.	
Bonjour	Bonjour, también conocido como red sin necesidad de configuración, es un servicio que detecta automáticamente los PC, dispositivos y servicios en una red IP. Bonjour, debido a que usa un protocolo IP estándar del sector, permite que los dispositivos se reconozcan automáticamente entre sí sin tener que especificar una dirección IP o configurar un servidor DNS. Bonjour también envía y recibe paquetes de red a través del puerto UDP 5353. Si hay un firewall habilitado, el usuario debe comprobar que el puerto UDP 5353 está abierto para que Bonjour pueda ejecutarse correctamente. Algunos firewall están configurados para rechazar solo ciertos paquetes de Bonjour. Si la ejecución de Bonjour no es estable, compruebe la configuración del firewall y asegúrese de que está registrado en la lista de excepciones, así como de que se aceptan los paquetes de Bonjour. Si instala Bonjour en Windows XP Service Pack 2 o superior, Windows Firewall debe estar correctamente configurado para Bonjour.	
Buzón de trabajos	La función de buzón de trabajos almacena datos de impresión en la impresora y permite a los usuarios imprimir posteriormente una o varias copias de los datos almacenados con el panel de controles de la impresora.	
Buzón personalizado	La función de buzón personalizado almacena datos de impresión de los distintos usuarios en la impresora y permite a los usuarios imprimir posteriormente una o varias copias de los datos almacenados con el panel de controles de la impresora.	
Bypass	La bandeja de suministro de papel que se encuentra en el lado frontal de la máquina. Utilice este bypass en lugar de los depósitos para imprimir en sobres, Hagaki (Cartulina), transparencias o etiquetas.	
Controlador de impresora	El software que permite imprimir los datos creados con cualquier software de aplicación. El controlador de la impresora para la máquina se incluye en el DVD que encontrará en la caja de la máquina. Instale el controlador de impresora en el ordenador conectado a la máquina.	
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	El protocolo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) determina automáticamente las direcciones IP, las máscaras de subred y las direcciones de gateway en una red TCP/IP. DHCP minimiza la carga de gestión de la red utilizando un amplio número de ordenadores cliente, pues releva a clientes individuales, incl. impresoras, a partir de las direcciones IP asignadas.	

Elemento	Descripción
DHCP (IPv6)	DHCP (IPv6) es la siguiente generación del protocolo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) de Internet y es compatible con IPv6. Amplía el protocolo de inicio BOOTP que define los protocolos usados para transferir información de configuración a los hosts de la red. DHCP (IPv6) permite al servidor DHCP usar su funcionalidad ampliada para enviar parámetros de configuración a un nodo IPv6. Como las direcciones de red que se pueden usar se asignan de forma automática, la carga de trabajo de gestión de los nodos IPv6 se reduce en los sistemas donde el administrador tiene ejercer un control de cierre sobre la asignación de direcciones IP.
Dirección IP	Una dirección de protocolo de Internet que es un número único que representa a un ordenador específico o a un dispositivo relacionado en la red. El formato de una dirección IP es cuatro bloques de números separados por puntos; por ejemplo, 192.168.110.171. Cada número debe estar comprendido entre 0 y 255.
Disco RAM	Si usa parte de la memoria de la impresora como un disco virtual, puede configurar la cantidad de memoria que desee del total de la memoria de la impresora como un disco RAM para usar funciones como clasificación electrónica (tiempo de impresión inferior).
Emulación	La función para interpretar y ejecutar los lenguajes de descripción de páginas de otras impresoras. La impresora emula el funcionamiento de PCL6, KPDL3 (compatible con PostScript 3).
Enhanced WSD	Servicios web de nuestra propiedad.
Enviar como E-mail	Una función que permite enviar los datos de imagen almacenados en la máquina como archivo adjunto de e-mail. Las direcciones de e-mail pueden seleccionarse de la lista o introducirse individualmente.
Escala de grises	Una forma de describir los colores informática. Las imágenes visualizadas de este tipo suelen estar compuestas por diversas tonalidades de gris que van del negro en la menor intensidad al blanco en la mayor intensidad, sin ningún otro color. Los niveles de gris se muestran en niveles numéricos; es decir, blanco y negro sólo para 1 bit; 256 niveles de gris (incl. blanco y negro) para 8 bits y 65.536 niveles de gris para 16 bits.
FTP (File Transfer Protocol)	Un protocolo para la transferencia de archivos en la red TCP/IP, ya sea Internet o una intranet. Junto con HTTP y SMTP/POP, actualmente también es habitual el uso del protocolo FTP en Internet.
Fuente de contorno	Las fuentes de contorno permiten representar los contornos de los caracteres con expresiones numéricas y ampliarlos o reducirlos de diferentes maneras con sólo cambiar los valores numéricos de estas expresiones. La impresión permanece clara incluso al ampliar las fuentes, ya que los caracteres se definen con contornos representados por expresiones numéricas. Puede especificar el tamaño de la fuente en pasos de 0,25 a 999,75 puntos.
Gateway predeterm.	Indica el dispositivo, por ejemplo un ordenador o enrutador, que se utiliza como entrada/ salida (gateway) para acceder a los ordenadores que no pertenecen a la red. Si no se designa un gateway específico para una dirección IP de destino, los datos se envían al host designado como Gateway predeterminado.
IPP	IPP (Internet Printing Protocol) es un estándar que usan las redes TCP/IP, como Internet, para permitir el envío de trabajos de impresión entre PC e impresoras de forma remota. IPP es una extensión del protocolo HTTP que sirve para ver sitios web y permite imprimir a través de enrutadores de impresoras ubicadas de forma remota. También admite los mecanismos de autenticación HTTP junto con el servidor SSL y la autenticación de cliente, además de la encriptación.
KPDL (Kyocera Page Description Language)	Lenguaje de descripción de páginas PostScript de Kyocera compatible con Adobe PostScript Level 3.

Elemento	Descripción
Máscara de subred	La máscara de subred es una forma de aumentar la sección de la dirección de red de una dirección IP.
	Una máscara de subred representa todas las secciones de dirección de red como 1 y todas las secciones de dirección de host como 0. El número de bits en el prefijo indica la longitud de la dirección de red. Por "prefijo" se entiende una información añadida al principio y, en este contexto, indica la primera sección de la dirección IP. Cuando se escribe una dirección IP, la longitud de la dirección de red se indica mediante la longitud del prefijo después de una barra oblicua (/). Por ejemplo, "24" en la dirección "133.210.2.0/24". De esta forma, "133.210.2.0/24" hace referencia a la dirección IP "133.210.2.0" con un prefijo de 24 bits (sección de red). Esta nueva sección de dirección de red (originalmente parte de la dirección de host) ha permitido que a la máscara de subred, asegúrese de desactivar ("Desactivado") la opción "DHCP".
Modo EcoPrint	Un modo de impresión que ayuda a ahorrar tóner. Las copias realizadas en este modo son más claras de lo normal.
NetBEUI (NetBIOS Extended User Interface)	Una interfaz desarrollada por IBM en 1985 como actualización de NetBIOS. Permite funciones más avanzadas en redes más pequeñas que otros protocolos como TCP/IP, etc. No es apropiada para redes extensas debido a la ausencia de capacidades de enrutamiento para escoger las rutas más apropiadas. NetBEUI ha sido adoptado por IBM para OS/2 y por Microsoft para Windows como protocolo estándar para compartir archivos y para servicios de impresión.
Página de estado	La página que indica los estados de la máquina, como la capacidad de memoria, el número total de impresiones y páginas escaneadas, y la configuración de origen de papel.
PDF/A	Corresponde a "ISO 19005-1. Document management - Electronic document file format for long-term preservation - Part 1: Use of PDF (PDF/A)", y es un formato de archivo basado en PDF 1.4. Se ha normalizado como ISO 19005-1 y es una especialización de PDF, que se ha utilizado principalmente para impresión para el almacenamiento a largo plazo. Actualmente se está preparando una nueva parte: ISO 19005-2 (PDF/A-2).
POP3 (Post Office Protocol 3)	Un protocolo estándar para la recepción de E-mail del servidor en el que se almacena el correo en Internet o en la intranet.
PostScript	Un lenguaje de descripción de páginas desarrollado por Adobe Systems. Ofrece funciones de fuentes flexibles y gráficos muy funcionales, permitiendo de este modo una impresión de mayor calidad. La primera versión conocida como Level 1 apareció en 1985, seguida por Level 2 que permite la impresión en color y lenguajes de dos bytes (p.ej. japonés) en 1990. En 1996, apareció Level 3 como actualización para el acceso a Internet y formato PDF, así como mejoras graduales en las tecnologías de implementación.
PPM (páginas por minuto)	Indica el número de impresiones en tamaño A4 realizadas en un minuto.
ppp (puntos por pulgada)	Una unidad de resolución que indica el número de puntos impresos por pulgada (25,4 mm).
RA (Sin estado)	El enrutador IPv6 comunica (transmite) información, como el prefijo de dirección global, mediante ICMPv6. A esta información se le denomina aviso del enrutador (RA).
	ICMPv6 es el acrónimo de Internet Control Message Protocol, y es un estándar IPv6 definido en la RFC 2463 "Internet Control Message Protocol (ICMPv6) for the Internet Protocol Version 6 (IPv6) Specification".
Reposo automático	Un modo diseñado para el ahorro de energía eléctrica que se activa cuando no se utiliza la máquina o no hay ninguna transferencia de datos durante un período de tiempo concreto. En el modo de reposo, el consumo eléctrico es mínimo.

Elemento	Descripción
Selección auto de papel	Una función que permite seleccionar automáticamente papel del mismo tamaño que el original de la impresión.
SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)	Un protocolo para la transmisión de e-mail a través de Internet o a través de la intranet. Se utiliza para transferir correo entre servidores de correo y para enviar el correo de los clientes a los servidores.
TCP/IP (IPv6)	TCP/IP (IPv6) se basa en el protocolo de Internet actual, TCP/IP (IPv4). IPv6 es la siguiente generación del protocolo de Internet y amplía el espacio de direcciones disponible, con lo que resuelve el problema de la falta de direcciones de IPv4, al tiempo que incorpora otras mejoras, como funcionalidad de seguridad adicional y capacidad para establecer prioridades en las transmisiones de datos.
TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)	TCP/IP es un conjunto de protocolos diseñado para definir el modo en que los ordenadores y otros dispositivos se comunican entre sí en una red.
Tiempo de espera salto de página automático	Durante la transmisión de datos, en ocasiones la máquina tiene que esperar hasta que se reciben los siguientes datos. Este período es el tiempo de espera salto de página automático. Cuando transcurre el tiempo de espera preestablecido, la máquina imprime el papel automáticamente. Sin embargo, esto no sucede cuando la última página no tiene ningún dato que deba imprimirse.
TWAIN (Technology Without An Interesting Name)	Una especificación técnica para la conexión de escáneres, cámaras digitales y otros equipos de imagen a los ordenadores. Los dispositivos compatibles con TWAIN permiten procesar datos de imagen en cualquier software de aplicación relevante. TWAIN se ha adoptado en un amplio número de programas gráficos (como Adobe Photoshop) y de OCR.
USB (Universal Serial Bus) 2.0	Un estándar de interfaz USB para USB 2.0 de alta velocidad. La velocidad máxima de transferencia es de 480 Mbps. La máquina está equipada con USB 2.0 para la transferencia de datos a alta velocidad.
WIA (Windows Imaging Acquisition, adquisición de imágenes de Windows)	Función para importar imágenes compatibles con sistemas operativos posteriores a Windows Me/XP desde cámaras digitales y otros dispositivos periféricos. Esta función reemplaza a lo que TWAIN solía hacer; la función forma parte de Windows y mejora el uso para que sea posible importar directamente las imágenes a Mi PC sin utilizar ninguna aplicación.
WPS (Wi-Fi Protected Setup)	WPS es una norma de seguridad de red creada por Wi-Fi Alliance para facilitar la conexión a los dispositivos inalámbricos y configurar WPA (Wi-Fi Protected Access). Los servicios compatibles con WPS no se pueden conectar a los puntos de acceso inalámbricos presionando un botón o introduciendo frases de contraseña.

Índice	Ajuste de imagen
marcc	Actualiz. tambor 8-84, 10-56
	Ajust. dens. fondo 8-82
A	Ajuste de curva de tonos 8-83, 10-55
A4 ancha 8-48	Ajuste de nitidez 8-82
Accesibilidad 11-31	Calibración 8-83, 10-56
	Carga de revelador 8-83, 10-57
Accesos directos	Ciclo de calibración 8-83
Cómo agregar 5-18	Contraste 8-82
Edición y eliminación de accesos directos 5-19	Corrección auto de color 8-83
Acción de lectura DP 8-35	Corrección de línea negra 8-83
Actualiz. tambor. 8-84	Densidad 8-82
Actualización de tambor 10-56	Limpiando escáner láser 8-84, 10-57
Administración 9-1	Registro de color - Auto 8-83, 10-51
Administración de inicio de sesión de usuario 9-2	Registro de color - Manual 8-83, 10-53
Activación de la administración de inicio de sesión de	Renovación autom. tambor 8-84
usuario. 9-4	Ajuste de matiz 6-37
Adición de un usuario 9-8	Ajuste de nitidez 8-82
Autorización con código PIN 9-34	Ajuste/Mantenim.
Autorización local 9-19	Ajuste de imagen 8-82
Cambio de las propiedades del usuario 9-12	Otros 8-84
Cierre de sesión (Logout) 2-32	
Conf. autorización grupo 9-21	Ajuste/mantenimiento 8-82
Conf. directiva contraseñas 9-6	Alimentación de papel 8-14
Config. autorización invitado 9-24	Configuración bypass 8-15
Configuración de bloqueo de cuenta de usuario 9-5	Configuración de alimentación de papel 8-18
Configuración de inicio de sesión sencillo 9-29	Configuración de depósito 1 (a 4) 8-14
Configuración de servidor 9-20	Configuración de papel personalizado 8-16
Configuración tarjeta ID 9-32	Configuración tipo medios 8-17
Controlador de FAX 9-18	Most. mens. config. papel 8-18
Descripción de la administración de inicio de sesión	Alimentador de originales 2-5, 11-4
de usuario. 9-2	Carga de originales 5-4
Impresión 9-14	Nombres de los componentes 2-2
Inicio de sesión 2-31	Originales admitidos en el alimentador de originales
Obt. propied. usuario red 9-27	5-4
TWAIN 9-15	Originales no admitidos en el alimentador de
WIA 9-16	originales 5-4
Ahorro de energía/Temporizador 8-8	Almacenamiento de documentos en una memoria USB
Config. temporiz. semanal 8-9	5-72
Nivel de recuperación de ahorro de energía 8-10	Apache License (Version 2.0) 1-11
Nivel de recuperación de anomo de energía 6-10	Apagado 2-9
	Aplicación 5-14
Regla de apagado 8-10	Aplicaciones 11-7
Reglas de reposo 8-8	AppleTalk 11-31
Rest. Auto Panel 8-8	Archivo
Temp. bajo cons. 8-8	Formato 6-78
Temp. restablecer panel 8-8	PDF 6-80
Temporiz. reposo 8-8	Separación 6-83
Tiemp autocancel interrup 8-10	Asas 2-2
Tiempo de ping agotado 8-10	Asignación de tecla de función 2-20, 8-21
Tmporiz. apagado 8-9	Asistente de configuración rápida 2-47
Ahorro de recursos - Papel 1-14	Asistente de operaciones 8-21
AirPrint 4-14	Confirmación orientación 8-21
Ajust. dens. fondo 6-40, 8-82	
Valores predeterminados 8-35, 8-37	Límite preestab. 8-21
Ajustador del nivel de pila 3-13	Asunto/cuerpo de E-mail 6-84
Ajustar XPS a página 6-87	Valores predeterminados 8-38
Valores predeterminados 8-36	Atasco de grapa 10-87, 10-89, 10-91
Ajuste de altitud 8-84, 10-57	Atlascos de papel 10-58
Ajuste de comportamiento	Alimentador de originales 10-78, 10-80
Modo Silencio 8-35	Buzón de correo 10-76
Aiuste de curva de tonos 8-83, 10-55	Bypass 10-68

Cubierta derecha 1 10-69 Cubierta derecha 2 10-72 Cubierta derecha 3 (2000 hojas ×1) 10-74	Buzón trabajos Elim. Retención Trabajos 8-50 Retenc tbjo copia rápida 8-49
Cubierta derecha 3 (2000 hojas ×1) 10-74  Cubierta derecha 3 (500 hojas ×2) 10-73	Retenc tojo copia rapida 8-49  Retenc tojo repetir copia 8-50
Depósito 3 (2000 hojas × 1) 10-64	Bypass 2-2, 2-3, 11-31
Depósito 3 (500 hojas × 2) 10-61	Dypa33 2-2, 2-3, 11-31
Depósito 4 (500 hojas × 2) 10-66	
Depósitos 1 y 2 10-60	C
Finalizador de 1.000 hojas 10-81	Cable de alimentación
Finalizador de 3.000 hojas (Bandeja A) 10-83	Conexión 2-8
Finalizador de 3.000 hojas (Bandeja B) 10-85	Cable de LAN 2-6
Finalizador interno 10-77	Conexión 2-7
Indicadores de ubicación del atasco 10-58	Cable USB 2-6
Unidad puente 10-75	Conexión 2-8
Auto-IP 11-31	Cables 2-6
Configuración 8-56, 8-58	Caja de tóner residual 2-4
Autorización local 9-19	Calibración 8-83, 10-56 Cambiar prioridad 6-72
Aviso 1-2	Card Authentication Kit 11-6
Aviso de fin trabajo 6-71	
Ayuda 11-31	Carga de originales 5-3  Carga de originales en el alimentador de originales
•	5-4
В	Colocación de los originales en el cristal de
Balance de color 6-36	exposición 5-3
Bandeja 1 a 5 2-5	Carga de papel 10-13
Bandeja A 2-5	Carga de revelador 8-83, 10-57
Bandeja B 2-5	Cartucho de tóner (amarillo) 2-4
Bandeja de finalizador 2-5	Cartucho de tóner (cyan) 2-4
Bandeja de originales 2-5	Cartucho de tóner (cyan) 2-4  Cartucho de tóner (magenta) 2-4
Bandeja de salida 8-20	Cartucho de tóner (negro) 2-4
Bandeja de salida de originales 2-5	Centrado 6-47
Bandeja de separador de trabajos 2-5	Cierre de sesión (Logout) 2-32
Bandeja interna 2-2, 2-5	Color
Bonjour 11-31	Balance de color 6-36
Configuración 8-64	Calibración 8-83, 10-56
Borr. bordes 6-48	Imagen rápida 6-38
Borrado auto de errores 8-23	Saturación 6-41
Borrado de datos 8-73	Combina copia 6-45
Borrar zonas sombreadas 6-50	Comprobación de la cantidad de tóner restante 7-15
Brillo de pantalla 8-11	Comprobación del contador 2-63
Buzón de correo 11-4	Conectividad 8-68
Buzón de documentos	Conector de interfaz de red 2-4
Buzón de memoria extraible 5-52	Conector de interfaz USB 2-4
Buzón de trabajos 4-16, 5-52	Conexión
Buzón personalizado 5-52	Cable de alimentación 2-8
Funcionamiento básico 5-53	Cable de LAN 2-7
Buzón de trabajos 11-31	Cable USB 2-8
Buzón de copia rápida 4-19	Conf. autorización grupo 9-21
Buzón de impresión privada 4-17	Autorización de grupo 9-21
Buzón de revisar y retener 4-20	Lista de grupos 9-22
Buzón de trabajo almacenado 4-18	Config aviso término tbjo 8-27
Especificación del buzón de trabajos desde un PC y	Config. autorización invitado 9-24
almacenamiento del trabajo 4-16	Autorización de invitado 9-24
Formulario para Superpon formulario 5-69	Propiedad de invitado 9-25
Buzón personalizado 11-31	Config. Bloq interfaz 8-70
Almacenamiento de documentos 5-60, 5-62	Config. de red
Edición y eliminación de un buzón personalizado	Bonjour 8-64
5-59	Config. de red alámbrica 8-58
Eliminación de documentos 5-67	Configuración de protocolo 8-60
Enviar 5-63	Configuración Wi-Fi 8-54
Impresión de documentos 5-61	Filtro IP (IPv4) 8-65

Filtro IP (IPv6) 8-65	Configuración de función 8-34
IPSec 8-65	Configuración de historial 8-29
Ping 8-64	Config. historial ini. sesión 8-30
Proxy 8-53	Config. historial reg. dispos. 8-31
Reiniciar red 8-65	Envío histórico trabajos 8-29
Wi-Fi Direct 8-53	Registro error com. segura 8-32
Config. dispositivo 8-7	Configuración de impresión 4-2, 4-13
Alimentación de papel 8-14	Configuración de la fecha y hora 2-33
Asignación de tecla de función 8-21	Configuración de original/escaneo 8-13
Asistente de operaciones 8-21	Detección auto original 8-13
Configuración de original/escaneo 8-13	Impedir reflejo de la luz 8-13
Configuración de tóner 8-24	Tam. original personaliz. 8-13
Gestión errores 8-22	Tam.orig.predet.(cristal) 8-13
Idioma/Sistema de unidades 8-7	• , , ,
	Configuración de papel personalizado 8-16
Salida de papel 8-20	Configuración de protocolo 8-60
Sonido 8-12	Configuración de red 8-53
Teclado 8-7	Configuración de seguridad 8-70
Teclado numérico 8-7	Configuración de seguridad de dispositivo 8-71
Config. funciones	Hora inutilizable 8-71
Buzón de documentos 8-49	Configuración de tóner 8-24
Buzón de RX de memoria de FAX 8-50	Alerta de poco tóner 8-24
Buzón trabajos 8-49	Función sin tóner color 8-24
Copiar/imprimir 8-39	Configuración de usuario desconocido
E-mail 8-40	Propiedad de usuario 9-59
Env tbjo - Carpeta 8-40	Tr. ID Usu. desc 9-58
Enviar y reenviar 8-42	Configuración manual (IPv6) 8-57, 8-59
Enviar/Almacenar 8-39	Configuración predeterminada
Escaneado DSM 8-41	Borrar zonas sombreadas (Copiar) 8-36
Estado 8-51	Formato de salida OCR 8-38
FAX/i-FAX 8-40	Configuración tarjeta ID
Grapado manual 8-52	Acceso teclado 9-32
Home 8-50	Autenticación adicional 9-33
Impresora 8-46, 8-49	Configuración tipo medios 8-17
Libr. direc. 8-41	Confirm. tamaño de archivo 6-85
Navegador de Internet 8-51	Confirmación orientación 8-21
Reglas de RX y reenvío/Buzón de fax 8-45	Contab. trab./Autenticación
Tecla de un toque 8-42	Configuración de usuario desconocido 9-58
TWAIN/WIA 8-52	Contab. trabajos 9-36
Valores predet. funciones 8-34	Inicio sesión usuario 9-2
WSD 8-41	
Config. inf. resultados 8-27	Seguridad de autenticación 9-5
· ·	Contab. trabajos
Config. inicio sesión sencillo	Límite contador predet 9-49
Configuración de inicio de sesión sencillo 9-30	Recuento por tamaño papel 9-51
Inicio de sesión sencillo 9-29	Contabilidad de trabajos 9-36
Config. panel de mensajes 8-28	Activación de la contabilidad de trabajos 9-38
Config. seguridad	Adición de una cuenta 9-39
Config. Bloq interfaz 8-70	Aplicar límite 9-56
Configuración de seguridad de dispositivo 8-71	Cierre de sesión (Logout) 9-55
Configuración de usuario desconocido 8-81	Controlador de FAX 9-48
Marca del sistema 8-75	Descripción general de la contabilidad de trabajos
Nivel seguridad 8-71	9-36
Red 8-81	Edición de una cuenta 9-42
Seguridad de autenticación 8-80	Eliminación de una cuenta 9-43
Seguridad de datos 8-72	Imp. informe contador 9-54
Config. temporiz. semanal 2-46, 8-9	Impresión 9-44
Configuración Bluetooth 8-68	Inicio de sesión 9-55
Configuración bypass 8-15	Recuento copiadora/impres 9-57
Configuración de alimentación de papel 8-18	Recuento del número de páginas impresas 9-52
Configuración de correo electrónico 2-70	Restricción del uso de la máquina 9-40
Configuración de depósito 1 (a 4) 8-14	TWAIN 9-45

WIA 9-46	E
Contraseña PDF encriptado 6-86	EcoPrint 6-34, 11-33
Contraste 6-42, 8-82	Impresora 8-46
Controlador de impresora 11-31	Valores predeterminados 8-36
Ayuda 4-3	Editar destino
Cambio de la configuración predeterminada del	Contacto 3-30
controlador de impresora 4-3	Grupo 3-34
Convenciones de seguridad utilizadas en esta guía 1-2	Libreta de direcciones 3-30
Convenciones utilizadas en esta guía xxii	Tecla de un toque 3-36
Copia 5-20	Eliminación de los desechos de las perforaciones 10-19
Copia de prueba 5-22	Finalizador de 1.000 hojas 10-19
Copia de tarjeta ID 6-32	Finalizador de 3.000 hojas 10-21
Cristal de exposición 2-2	Eliminar una vez impreso 6-85
Cristal de paso 2-2	Eliminar una vez transmitido 6-85
Cubierta 6-53	E-mail
Cubierta derecha 1 2-3	POP3 8-40
Cubierta frontal 2-2	SMTP (TX E-mail) 8-40
	Embedded Web Server RX 2-66
D	Emulación 11-32
Densidad 6-32, 8-82	Selección 8-46
Depósito	Encendido 2-9
Carga de papel 3-5	Enhanced WNC over SSL
Depósito 1 2-2	Configuración de protocolo 8-64
Depósito 2 2-5	Enhanced WSD 11-32
Depósito 3 2-5	Configuración de protocolo 8-52, 8-62
Depósito 4 2-5	Enhanced WSD over SSL
Depósito de gran capacidad (2.000 hojas) 11-4	Configuración de protocolo 8-52, 8-62
Depósito de papel (500 hojas ×2) 11-4	Entrada Asunto 6-84
Depósito de papel (500 hojas) 11-4	
Despl. docum. por trabajo 8-20	Enviar a carpeta (FTP) 5-24 Enviar a carpeta (SMB) 5-24
Despl. documentos 1 página 8-20	Enviar como E-mail 5-24, 11-32
Destino	Enviar e imprimir 6-84
Adición de un destino 3-30	Almacenamiento 6-84
Búsqueda 5-47 Clasificar 8-41	Impresión 6-84
Comprobación y edición 5-50	Enviar informe resultados 8-27
Dest. Verif antes de Env 8-39	Enviar y almacenar 6-84
Envío múltiple 5-41	Enviar y reenviar
Libreta de direcciones 5-46	Formato de archivo 8-43
Libreta Personalizada 8-41	Funciones de encriptación de PDF 8-44
Pantalla de confirmación de destinos 5-50	Enviar/Almacenar
Tecla de un toque 3-36	Comprobar destino antes de envío 8-39
Tipo de libreta direcciones 8-42	Ingreso de nuevo destino 8-39
Verif Acces a Nuev Dest. 8-39	Multidifus 8-39
Detección auto original 8-13	Pantalla predeterminada 8-39
DHCP 11-31	Rellamar destino 8-39
Configuración 8-56, 8-58	Verif Acces a Nuev Dest. 8-39
DHCP (IPv6) 11-32	Envío 5-24
Configuración 8-57, 8-59	Preparación para enviar un documento a un PC 3-14
Diagnóstico de memoria 8-84	Envío con servidor de FAX 5-43
Dirección de servidor DNS	Envío múltiple 5-41
Configuración 8-56, 8-57, 8-58, 8-59	Equipo opcional
Dirección IP 11-32	Alimentador de originales 11-4
Configuración 8-56, 8-58	Bandeja de documentos 11-6
Disco duro 11-5	Buzón de correo 11-4
Disco RAM 11-32	Card Authentication Kit 11-6
Distribución del teclado 8-7	Depósito de gran capacidad (2.000 hojas) 11-4
Dúplex 6-51	Depósito de papel (500 hojas ×2) 11-4
	Depósito de papel (500 hojas) 11-4
	Descripción general 11-2

Disco duro 11-5	Configuración 8-65
Finalizador de 1.000 hojas 11-4	Filtro IP (IPv6)
Finalizador de 3.000 hojas 11-4	Configuración 8-65
Finalizador interno 11-5	Finalizador de 1.000 hojas 10-89, 11-4
Internet FAX Kit 11-6	Finalizador de 3.000 hojas 10-91, 11-4
Kit de activación de escaneado OCR 11-6	Grapado manual 5-76
Kit de actualización de emulación 11-6	Finalizador interno 10-87, 11-5
Kit de FAX 11-5	Formato archivo
Kit de interfaz de red 11-5	Valores predeterminados 8-37
Kit de interfaz de red inalámbrica 11-5, 11-6	Formato de archivo 6-78
Kit perforador 11-5	Formato de fecha 8-8
Opción ThinPrint 11-6	FTP 11-32
Separador de trabajos 11-5	FTP Cliente (Transmisión)
Tarjeta de memoria SD/SDHC 11-6	Configuración de protocolo 8-40, 8-60
Teclado numérico opcional 11-6	FTP Servidor (Recepción)
Teclado USB 11-6	· · ·
	Configuración de protocolo 8-60
Escala de grises 11-32	Fuente de contorno 11-32
Escaneo continuo 6-70	Función de ahorro de energía 1-14
Valores predeterminados 8-35, 8-37	Función de impresión automática a dos caras 1-14
Escaneo DSM	Función sin tóner color 8-24
Configuración de protocolo 8-41, 8-60	Funciones de accesibilidad 2-29
Escaneo WSD 5-35	
Configuración de protocolo 8-41, 8-60	G
eSCL	Gateway predeterminado 11-32
Configuración de protocolo 8-62	Configuración 8-56, 8-58
eSCL sobre SSL	Gestión de la energía 1-14
Configuración de protocolo 8-63	Gestión errores
Espacio en blanco 6-58	Borrado auto de errores 8-23
Especificaciones 11-20	Continuar o cancelar trabajo con errores 8-23
Alimentador de originales 11-25	
Buzón de correo 11-28	Omitir error en trabajo 8-23 Glosario 11-31
Depósito de papel (2.000 hojas) 11-26	
Depósito de papel (500 hojas ×2) 11-26	Google Cloud Print 4-14
Depósito de papel (500 hojas) 11-25	GPL/LGPL 1-9
Finalizador de 1.000 hojas 11-29	Grapado de hojas de distinto tamaño 6-29
Finalizador de 3.000 hojas 11-30	Grapado manual 5-76, 8-52
Finalizador interno 11-27	Grapar 6-27
	Grapar/perforar 6-27
Funciones de copia 11-23	Guía de ajuste de la anchura del papel 2-3
Funciones de escáner 11-24	Guía de ajuste de la longitud del papel 2-3, 3-5
Funciones de impresora 11-24	Guías de ajuste de la anchura de los originales 2-5
Máquina 11-20	Guías de ajuste de la anchura del papel 3-5
Separador de trabajos 11-28	Guías proporcionadas con la máquina xix
Unidad de perforación (para finalizador de 1.000	
hojas) 11-29	H
Estado/Cancelación de trabajo 7-1	Hagaki (Cartulina) 11-18
Estampar sello 6-67	
Etiqueta 11-17	Herramienta de configuración de Escaneo a carpeta para
	SMB 3-25
F	Hoja de respaldo OHP 6-73
Favoritos 5-11	HTTP
Edición 5-13	Configuración de protocolo 8-62
Eliminación 5-13	HTTPS
	Configuración de protocolo 8-62
Registro 5-12	
Rellamada 5-12	1
Fecha/hora 8-7	Idioma/Sistema de unidades 8-7
Fecha/hora 8-7	i-FAX
Formato fecha 8-8	Configuración de protocolo 8-60
Zona horaria 8-8	Imagen del original 6-33
File Management Utility Connection 5-40	<u> </u>
Filtro IP (IPv4)	Valores predeterminados 8-35

Imagen en negativo 6-70	Personalizar barra de tareas 2-16
Imagen espejo 6-71	Personalizar escritorio 2-16
Imagen orig.	Inicio de sesión con PIN 9-34
Valores predeterminados 8-37	Inicio de sesión simple 2-32
Impedir filtr. fondo 6-41	Insertar hojas/capítulos 6-60
Valores predeterminados 8-35, 8-37	Instalación
Impedir reflejo de la luz 8-13	Macintosh 2-58
Impresión de documentos almacenados en la memoria	Software 2-50
USB extraíble 5-70	Windows 2-51
Impresión desde un PC 4-4	Intercalar/desplazamiento 6-26
Papel de tamaño estándar 4-4	Valores predeterminados 8-36
Papel de tamaño no estándar 4-6	Interfaz de red 2-6
Impresión JPEG/TIFF 6-87	Interfaz LAN 8-60
Valores predeterminados 8-36	Interfaz USB 2-6
Impresión WSD	Internet Fax Kit 11-6
·	Interruptor de encendido 2-2
Configuración de protocolo 8-41, 8-60	•
Impresora	Introducción de números 2-26 IPP 11-32
A4 ancha 8-48	
Acc. salto línea 8-47	Configuración de protocolo 8-61
Acción retorno carro 8-47	IPP sobre SSL
Configuración de color 8-46	Configuración de protocolo 8-62
Configuración de impresión 4-2	IPSec 8-65
Copias 8-47	
Dúplex 8-46	K
EcoPrint 8-46	Kit de activación de escaneado OCR 11-6
Emulación 8-46	Kit de actualización de emulación 11-6
KIR 8-48	Kit de FAX 11-5
Mensajes impres. Banner 8-48	Kit de interfaz de red 11-5
Modo alimentación papel 8-47	Kit de interfaz de red inalámbrica 11-5, 11-6
Modo brillo 8-46	Kit perforador 11-5
Niv. ahorro tón. (EcoPrint) 8-46	Knopflerfish License 1-11
Nombre de trabajo 8-47	KPDL 11-32
Nombre de usuario 8-47	NI DE TI-SE
Orientación 8-47	
Prioridad bypass 8-47	L
Resolución 8-48	LDAP
Sustituir A4/Letter 8-46	Configuración de protocolo 8-41, 8-62
Terminador de trabajos de impresión 8-48	Lengüeta de ajuste de la anchura del papel 2-3
Tiempo esp. alim. papel 8-47	Libreta de direcciones 3-30
Imprimir informe	Adición 3-30
Informe de borrado de datos 8-26	Contacto 3-30
Imprimir informe/lista 8-24	Edición 3-35
Estado de red 8-25	Eliminación 3-35
Estado de red opcional 8-25	Grupo 3-34
Estado servicio 8-24	Límite preestab. 8-21
Imp. informe contador 8-25	Limpiando escáner láser 8-84, 10-57
·	Limpieza 10-2
Lista de fuentes 8-25	Alimentador de originales 10-2, 10-3
Página de estado 8-24	Cristal de exposición 10-2
Información dispositivo 7-13	Cristal de paso 10-3
Información legal 1-8	LPD
Informe de comunicación de fax 8-28	Configuración de protocolo 8-61
Informe resultados RX FAX 8-27	comigaration as protocols 5 01
Ingreso	
Nombre archivo 6-72	M
Ingreso nombre archivo 6-72	Manejo de errores 8-22
Valores predeterminados 8-34	Atasco papel antes de grapa 8-23
Inicialización de sistema 8-84	Error de acabado 8-22
Inicialización del disco duro 8-72	Error de duplex 8-22
Inicio	Error de falta de grapa 8-22
Fondo de escritorio 2-16	Error desecho perf. comp. 8-22

Error papel no coincid. 8-22	NetBEUI 11-33
No coincide papel insertado 8-23	Configuración de protocolo 8-60
Páginas de acabado exced. 8-22	NetWare
Mantenimiento periódico 10-2	Configuración 8-68
Carga de papel 10-13	NFC
Eliminación de los desechos de las perforaciones	Configuración 2-43, 8-69
10-19	Impresión 4-15
Limpieza 10-2	Nitidez 6-40
Recarga de grapas 10-14	Nivel alerta de poco tóner 8-24
Sustitución de la caja de tóner residual 10-7	Nivel de reposo 8-9
Sustitución del cartucho de tóner 10-4	Ahorro de energía 8-9
Marca del sistema 8-75	Recuperación rápida 8-9
Valores predeterminados 8-34	Nombre de host 8-53, 8-66
Margen 6-47	Nombre de usuario 2-31
Valores predeterminados 8-36	Nombres de los componentes 2-2
Margen/centrado 6-47	Notificación de estado de dispositivo 8-27
Máscara de subred 11-33	Alerta de poco tóner 8-27
Configuración 8-56, 8-58	Notificación/Informe 8-24
Memoria USB	Config. inf. resultados 8-27
Extraer 5-73	Config. panel de mensajes 8-28
Guardar 5-72	Configuración de historial 8-29
Impresión 5-70	Imprimir informe/lista 8-24
Mensajes impres. Banner 8-48	Informe de comunicación de fax 8-28
Menú Sistema 8-2	Notificación de estado de dispositivo 8-27
Agregar/eliminar aplicación 8-81	Nvl recuper. ahorro energía 2-46, 8-10
Ahorro de energía/Temporizador 8-8	
Ajuste/mantenimiento 8-82	0
Asistente config. rápida 2-47	Omitir página en blanco 6-75
Config. de red 8-53	Valores predeterminados 8-35, 8-37
Config. dispositivo 8-7	Opción ThinPrint 11-6
Config. funciones 8-34	OpenSSL License 1-9
Config. seguridad 8-70 Contab. trab./Autenticación 8-81	Operación remota 10-34
Fecha/hora 8-7	operativo 1-3
Funcionamiento 8-2	Orientación del original 6-25
Mostrar configuración 8-11	Valores predeterminados 8-35, 8-37
Notificación/Informe 8-24	Original
Método de conexión 2-6	Detección automática 8-13
Método de introducción de caracteres 11-9	Tam. original personaliz. 8-13
Modo alimentación papel 8-47	Tam.orig.predet.(cristal) 8-13
Modo silencio 6-75, 8-35	Original a 2 caras/libro 6-76
Monotype Imaging License Agreement 1-10	Original SSLeay License 1-9
Mopria 4-14	Originales de distintos tamaños 6-23
Most. mens. config. papel 8-18	Combinaciones 6-23
Mostrar configuración 8-11	Tamaño de copia 6-24
Brillo de pantalla 8-11	
Fondo de escritorio 8-11	P
Mostrar mensaje apagado 8-11	Página # 6-55
Pantalla predeterminada 8-11	Página de estado 11-33
Registro config. rápida (Almac. en buzón) 8-11	Página de notas 6-58
Registro config. rápida (Impresión de buzón) 8-12	Palanca de la cubierta derecha 1 2-3
Registro de configuración rápida (Copiar) 8-11	Panel de controles 2-2
Registro de configuración rápida (Enviar) 8-11	Panel digital 2-12
Registro de configuración rápida (Envío desde	Pantalla ampliada 2-29
buzón) 8-12	Pantalla de ayuda 2-28
Mostrar mensaje apagado 8-11	Pantalla de inicio 2-14
	Pantalla predeterminada 8-11
M	Papel
November de Internet 0.54	Acción de papel especial 8-19
Navegador de Internet 8-51	Carga de cartulina 5-10
Instrucciones de uso 5-74	Carga de papel 3-2

Carga de papel en los depósitos 3-5	Reiniciar red 8-68
Carga de sobres 5-10	Red principal (Cliente) 8-70
Comprobación de la cantidad restante de papel 7-15	Registro de color - Auto 8-83, 10-51
Especificaciones 11-12	Registro de color - Manual 8-83, 10-53
Most. mens. config. papel 8-18	Registro de configuración rápida (Almac. en buzón) 8-11
Origen hojas separadoras 8-19	Registro de configuración rápida (Copiar) 8-11
Origen papel para cbrta. 8-19	Registro de configuración rápida (Enviar) 8-11
Origen papel predet. 8-18	Registro de configuración rápida (Envío desde buzón)
Papel apropiado 11-13	8-12
Papel especial 11-16	Registro de configuración rápida (Impresión de buzón)
Papel para Auto 8-18	8-12
Precauciones sobre la carga de papel 3-5	Regla de apagado 8-10
Selección auto de papel 8-18	Reglas de reposo 8-8
Selección de papel 8-18	Reglas de reposo (modelos para Europa) 2-45
Tamaño papel personaliz. 8-16	Reiniciar red 8-65, 8-68
Tamaño y tipo de papel 11-12	Reiniciar todo el dispositivo 8-70, 8-71
Papel coloreado 11-19	Renovación autom. tambor 8-84
Papel estucado 11-19	Repetición de copia
Papel grueso 11-18	Impresión 6-73
Papel preimpreso 11-19	Retenc tbjo repetir copia 8-50
Papel reciclado 11-19	Valores predeterminados 8-36
PDF/A 11-33	Repetición Imagen 6-61
Perforar 6-29	Reposo 2-44
Ping 8-64	Reposo automático 2-45, 11-33
<del>-</del>	Reserv. Sgte. prioridad 8-36
Placas indicadoras del tamaño del original 2-2	
POP3 11-33	Resolución 6-83, 8-48, 11-23, 11-24
Poster 6-59	Resolución de escaneado 6-83
PostScript 11-33	Valores predeterminados 8-37
PPM 11-33	Respuestas a los mensajes 10-36
ppp 11-33	REST
Precauciones de seguridad sobre el uso de la LAN	Configuración de protocolo 8-63
inalámbrica 1-7	REST over SSL
Precauciones de uso 1-4	Configuración de protocolo 8-63
Precauciones sobre la carga de papel 3-5	Rest. Auto Panel 8-8
Product Library xx	
Programa Energy Star (ENERGY STAR®) 1-14	<b>S</b>
	Salida de papel
R	Despl. documentos 1 página 8-20
RA (Sin estado) 11-33	Desplazar documentos por trabajo 8-20
Configuración 8-57, 8-59	Saturación 6-41
Ranura para interfaz opcional 2-4	Sección de control del finalizador 2-5
Ranura para memoria USB 2-2	Sección de la bandeja de soporte del bypass 2-3
Raw	Seguridad de datos 8-72
Configuración de protocolo 8-61	Selección automática de papel 11-34
Recarga de grapas	Selección de colores 6-35
Finalizador de 1.000 hojas 10-15	Valores predeterminados 8-35, 8-37
Finalizador de 3.000 hojas 10-17	Selección de papel 6-22
Finalizador interno 10-14	Separación de archivo 6-83
Recuento del número de páginas impresas	Valores predeterminados 8-38
Contabilidad cada trabajo 9-53	Separador de trabajos 11-5
Contabilidad total tbjos. 9-53	Servidor de FAX 8-69
Contador 2-63	Símbolos 1-2
Imp. informe contador 9-54	SMB Cliente (Transmisión)
Recuento por tamaño papel 9-51	Configuración de protocolo 8-40, 8-60
Red inalámbrica	SMTP 11-34
Configuración 2-36, 8-66	SNMPv1/v2c
Red opcional 8-66	Configuración de protocolo 8-62
Config. de red alámbrica 8-68	SNMPv3
Nombre de host 8-66	Configuración de protocolo 8-62
Red inalámbrica 8-66	Sobres 11-18

Solución de errores 10-23 Solución de problemas 10-23	Visualización de las pantallas de estado 7-2 Transparencias 11-16
Sonido 8-12	Trapping 6-42
SSL	Valores predeterminados 8-36
Configuración de seguridad 8-81	TWAIN 11-34
Status Monitor 4-21	Configuración del controlador TWAIN 2-60
Acceso 4-21	TX encriptada FTP 6-85
Configuración de notificaciones 4-24	177 Ononplada i i i o oo
Salida 4-21	U
Suministros	
Comprobación de la cantidad restante 7-15	USB 11-34
Superposición de formulario	Uso limitado de este producto 1-7
Almacenamiento de un formulario 5-69	V.
Sustitución de la caja de tóner residual 10-7	V
Sustitución del cartucho de tóner 10-4	Valores predeterminados
	Acción de lectura DP 8-35
T	Acción OCR reconocimiento de texto 8-38
Tam. almac. 6-86	Ajust. dens. fondo (Copiar) 8-35
Tam. original personaliz. 8-13	Ajust. dens. fondo (Enviar/Almac) 8-37
Tam.orig.predet.(cristal) 8-13	Ajustar XPS a página 8-36
Tamaño de envío 6-77	Asunto/cuerpo de E-mail 8-38
Tamaño del original 6-21	Asunto/cuerpo i-FAX 8-38
Tarjeta de memoria SD/SDHC 11-6	Borr. bordes a pág. post. 8-34
TCP/IP 11-34	Borrar zonas sombreadas (Almacenar) 8-38
Configuración 8-56, 8-58	Borrar zonas sombreadas (Enviar) 8-38
TCP/IP (IPv4)	Calid. imagen (form. arch.) 8-37
Configuración 2-34, 8-56, 8-58	Compresión TIFF color 8-37
TCP/IP (IPv6) 11-32	EcoPrint 8-36
Configuración 8-57, 8-59	Esc. cont. (Env./Almac.) 8-37
Tecla de un toque	Escaneo continuo (Copia) 8-35
Adición 3-36	Escaneo continuo (FAX) 8-37 Formato archivo 8-37
Edición y eliminación 3-37	Idioma principal OCR 8-38
Teclado 8-7	Imagen del original (Copia) 8-35
Teclado numérico 8-7	Imagen orig. (Enviar/Alm.) 8-37
Teclado numérico opcional 11-6	Imagen PDF alta comp. 8-37
Temp. bajo cons. 8-8	Impedir Filtrac. Fondo(Copiar) 8-35
Temp. restablecer panel 8-8	Impedir Filtrac. Fondo(Enviar/Almac) 8-37
Temporiz. reposo 8-8	Impresión JPEG/TIFF 8-36
ThinPrint	Ingreso nombre archivo 8-34
Configuración de protocolo 8-61	Intercalar/desplazamiento 8-36
ThinPrint sobre SSL	Marca del sistema 8-34
Configuración de protocolo 8-61	Margen 8-36
Tiempo de espera salto de página automático 11-34	Modo PDF alta compresión 8-37
Tiempo para la 1ª copia 11-23	Niv. ahorro tón. (EcoPrint) 8-36
Tiempo para realizar la primera impresión 11-24	OCR Reconocimiento texto 8-38
Tipo de teclado opcional 8-7	Omitir página en blanco (copia) 8-35
Tmporiz. apagado 2-46, 8-9	Omitir página en blanco (envío/almacenamiento)
Tope de originales 2-5	8-37
Tope de papel 3-11	Orientación del original (Copiar) 8-35
Trabajo	Orientación del original (Enviar/Almacenar) 8-37
Cancelación 7-11	PDF/A 8-37
Comprobación del estado 7-2	Prioridad % auto 8-36
Comprobación del histórico 7-9	Repetición de copia 8-36
Detalles de las pantallas de estado 7-3	Reserv. Sgte. prioridad 8-36
Envío del histórico de trabajos 7-10, 8-29	Resolución de escaneado 8-37
Estados disponibles 7-2	Resolución TX FAX 8-37
Información detallada 7-8	Sel color (Enviar/Almac) 8-37
Información detallada de los historiales 7-10	Selección color (Copiar) 8-35
Pausa y reanudación 7-11	Separación de archivo 8-38
Visualización de la pantalla de histórico 7-10	Tipo de color 8-37

```
Trapping 8-36
   Valor predet borr bordes 8-34
   Zoom 8-34
Velocidad de copia 11-23
Velocidad de impresión 11-24
Verificación de software 8-71
VNC (RFB)
   Configuración de protocolo 8-63
VNC (RFB) over SSL
   Configuración de protocolo 8-63
W
WIA 11-34
   Configuración del controlador WIA 2-62
Wi-Fi
   Configuración 2-36, 8-54
Wi-Fi Direct
   Configuración 2-41, 8-53
   Impresión 4-14
WPS (Wi-Fi Protected Setup) 11-34
Z
Zona horaria 8-8
Zoom 6-43
   Valores predeterminados 8-34
```

# QUALITY CERTIFICATE

This machine has passed all quality controls and final respection