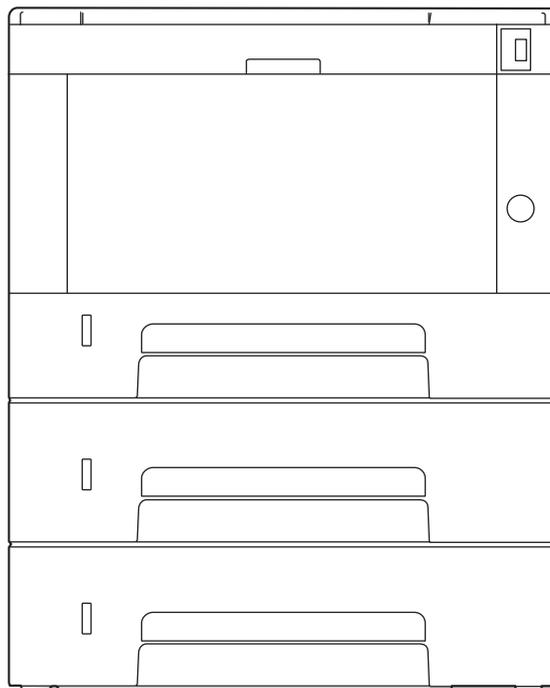


P-C2651DW

Guía de uso

2025.02
COGGES001



Contenido

1	Leer primero.....	1
	Prefacio	2
	Funciones de la máquina.....	3
	Optimizar los procesos en la oficina.....	3
	Ahorrar energía y costes.....	4
	Fortalecer la seguridad	5
	Usar las funciones con mayor eficacia	6
	Guías proporcionadas con la máquina	7
	Información sobre la Guía de uso (esta guía).....	9
	Estructura de la guía.....	9
	Convenciones utilizadas en esta guía	10
	Aviso.....	14
	Convenciones de seguridad utilizadas en esta guía	14
	Entorno.....	15
	Precauciones de uso.....	16
	Instrucciones de seguridad relativas a la desconexión de la alimentación	17
	Cumplimiento y conformidad	18
	Precauciones de seguridad al utilizar la LAN inalámbrica (si está equipada)	20
	Uso limitado de este producto (si está equipado)	21
	Información legal y sobre seguridad	22
	Función de ahorro de energía.....	25
	Función de impresión automática a dos caras	26
	Ahorro de recursos - Papel	27
	Ventajas medioambientales de la "administración de la energía"	28
	Programa ENERGY STAR.....	29
	Uso limitado de este producto (si está equipado)	30
2	Instalación y configuración de la máquina	31
	Nombres de los componentes (exterior de la máquina).....	32
	Nombres de los componentes (conectores/interior).....	33
	Nombres de las piezas (con equipos opcionales conectados)	35
	Conexión de la máquina y otros dispositivos	36
	Conexión de los cables	38
	Conexión del cable de LAN	38
	Conexión del cable de USB	39
	Conexión del cable de alimentación.....	40
	Encendido y apagado.....	41
	Encendido	41
	Apagado.....	42
	Uso del panel de control.....	43
	Teclas del panel de control	43
	Ajuste del ángulo del panel de control	44
	Panel digital.....	45
	Uso del panel digital	45
	Pantalla principal	47
	Pantalla para información del dispositivo	49
	Pantalla Mostrar configuración.....	50
	Visualización de las teclas que no se pueden configurar	51
	Pantalla de ayuda	52
	Inicio y cierre de sesión	53
	Iniciar sesión.....	53
	Iniciar sesión con una tarjeta ID	54
	Iniciar sesión con un teclado.....	55
	Cierre de sesión.....	56
	Configuración predeterminada de la máquina	57

Configuración de la fecha y hora	57
Configuración de red	59
Función de ahorro de energía	70
Asistente de configuración rápida	73
Configuración de las opciones de Asistente de configuración rápida	74
Instalación de software	75
Software publicado (Windows).....	75
Instalación del software en Windows.....	76
Comprobación del contador	77
Preparativos adicionales para el administrador.....	78
Descripción de los privilegios de administrador.....	78
Iniciar sesión como administrador de la máquina o administrador	79
Fortalecimiento de la seguridad	80
Embedded Web Server RX.....	82
Acceso a Embedded Web Server RX	83
Cambio de la configuración de seguridad.....	85
Cambio de la información del dispositivo	86
Configuración de SMTP y e-mail	87

3 Preparativos antes del uso89

Cargar papel.....	90
Carga de papel	90
Precauciones sobre la carga de papel.....	91
Especificaciones de papel disponibles en los depósitos.....	92
Carga en los depósitos.....	93
Especificaciones de papel disponibles en el bypass.....	97
Carga de papel en el bypass.....	98
Especificación del tamaño y tipo de papel	100
Tope de papel.....	105

4 Impresión desde un PC106

Pantalla de configuración de impresión del controlador de impresora.....	107
Visualización de la ayuda del controlador de impresora	108
Cambio de la configuración predeterminada del controlador de impresora (Windows 10)	109
Cambio de la configuración predeterminada del controlador de impresora (Windows 11)	110
Impresión desde un PC.....	111
Impresión en papel de tamaño estándar	111
Impresión en papel de tamaño no estándar.....	113
Impresión con Impresión universal.....	117
Cancelación de la impresión desde un PC.....	121
Impresión desde el dispositivo móvil	122
Impresión con AirPrint	122
Impresión con Mopria	123
Impresión con Wi-Fi Direct	124
Impresión de datos guardados en la impresora	125
Especificación del buzón de trabajos desde un PC y almacenamiento del trabajo	125
Impresión de documentos desde el buzón de impresión privada.....	126
Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de impresión privada	127
Impresión de documentos desde el buzón de trabajo almacenado.....	128
Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de trabajos almacenados	129
Impresión de documentos desde el buzón de copia rápida	130
Eliminar los documentos almacenados en el buzón de copia rápida.....	131
Impresión de documentos desde el buzón de revisar y retener	132
Eliminar los documentos almacenados en el buzón de revisar y retener	133

	Impresión de documentos desde el buzón de impresión con PIN	134
	Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de impresión con PIN	135
	Impresión de documentos desde el buzón de Impresión universal.....	136
	Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de Impresión universal.....	139
	Configuración del buzón de trabajos	140
	Supervisión del estado de la impresora (Status Monitor)	141
	Acceso al monitor de estado	141
	Salida de Status Monitor	142
	Estado de vista rápida	143
	Pestaña Progreso de impresión	144
	Pestaña Estado de la bandeja de papel	145
	Ficha Estado de tóner.....	146
	Pestaña Alerta	147
	Menú contextual de Status Monitor.....	148
	Configuración de notificaciones de Status Monitor	149
5	Funcionamiento de la máquina.....	151
	Cancelación de trabajos.....	152
	Uso de los buzones de documentos	153
	¿Qué es el buzón de trabajos?.....	153
	¿Qué es el buzón de memoria USB?	154
	Uso de la memoria USB extraíble.....	155
	Impresión de documentos almacenados en una memoria USB extraíble.....	155
	Extracción de la memoria USB	157
6	Uso de varias funciones	158
	Acerca de las funciones disponibles en la máquina	159
	Memoria USB (impresión de documentos)	159
	Modo Silencio.....	160
	Dúplex.....	161
	EcoPrint.....	162
	Ingreso nombre archivo	163
	Aviso de fin trabajo.....	164
	PDF encriptado	165
	Tamaño TIFF/JPEG.....	166
	Configuración del área de impresión XPS	167
7	Estado/Cancelación de trabajo	168
	Comprobación del estado del trabajo	169
	Visualización de la pantalla de estado	169
	Comprobación del histórico de trabajos	171
	Visualización de la pantalla de histórico de trabajos	171
	Comprobación de la información detallada de los históricos.....	172
	Envío del histórico de trabajos	173
	Información del dispositivo.....	174
	Cantidad restante de tóner y papel	175
8	Menú Sistema.....	176
	Método de funcionamiento	177
	Configuración del menú Sistema	178
	Configuración del dispositivo	181
	Idioma	181
	Teclado	182
	Fecha/hora.....	183
	Ahorro de energía/Temporizador.....	184
	Mostrar configuración.....	186

Sonido	187
Alimentación de papel.....	188
Gestión errores	196
Configuración de tóner	197
Notificación/Informe.....	198
Imprimir informe/lista.....	198
Alert poco tóner	202
Envío histórico trabajos.....	203
Configuración de función	204
Valores predet. funciones	204
E-mail.....	206
WSD	207
Impresora	208
Buzón trabajos	213
Ajuste de Cloud Access.....	214
Home	215
Estado.....	216
Conf.serv.remoto	217
Configuración de red	218
Nombre de host	218
[Proxy]	219
Config. Wi-Fi Direct	220
Configuración Wi-Fi	222
Config. de red alámbrica.....	228
Configuración de protocolo.....	233
Ping.....	238
Bonjour.....	239
Filtro IP (IPv4)	240
Filtro IP (IPv6)	241
[IPSec].....	242
Reiniciar la red.....	243
Red principal (Cliente)	244
Reiniciar el dispositivo por completo	245
Configuración de seguridad.....	246
Contab. trab. / Autentic.	250
Agregar/eliminar aplicación.....	251
Ajuste/mantenimiento.....	252
[Niv. ahorro tóner]	252
[Registro de color - Normal]	253
[Registro de color - Manual]	254
[Ajuste de imagen].....	255
[Modo Silencio].....	256
[Ajuste de altitud].....	257
[MC]	258
[Diagnóstico]	259
[Página prueba].....	260
[Registro de eventos]	261
[LLU RPT]	262
[Reinicio/inicialización].....	263
[Config. Servicio]	264

9 Autenticación de usuario y contabilidad (inicio de sesión de usuario, contabilidad de trabajos)265

Descripción de la administración de inicio de sesión de usuario	266
Administración de la contabilidad del trabajo desde el PC	266
Activación de la administración de inicio de sesión de usuario	267
Configuración de la administración de inicio de sesión de usuario	268
Seguridad de autenticación.....	268
Adición de un usuario (lista de usuarios locales).....	271

Cambio de las propiedades de los usuarios locales (Admin, DeviceAdmin, PowerUser)	272
Cambio de las propiedades de usuario para los usuarios de red	273
Eliminación de un usuario	275
Administración de los usuarios que imprimen en esta máquina desde un PC	276
Configuración de servidor	278
Configurar los derechos de usuario de red	279
Obtener propiedad de usuario de red	281
Configuración del kit de autenticación de tarjeta IC	282
Conf. tarjeta ID	285
Inicio de sesión con PIN	288
Uso de la administración de inicio de sesión de usuario.....	289
Descripción general de la contabilidad de trabajos.....	290
Activación de la contabilidad de trabajos.....	291
Contabilidad de trabajos	292
Contab. trabajos (local).....	293
Agregar una cuenta	293
Restricción del uso de la máquina	294
Edición de una cuenta	295
Eliminación de una cuenta	296
Contabilidad de trabajos de impresión.....	297
Configuración de la contabilidad de trabajos.....	299
Recuento del número de páginas impresas.....	299
Imprimir el informe de contabilidad	301
Uso de la contabilidad de trabajos	302
Aplicar límite.....	304
Configuración de usuario desconocido	305

10 Solución de problemas.....307

Mantenimiento periódico	308
Limpieza	308
Limpieza de la unidad de transferencia de papel	309
Sustitución del cartucho de tóner.....	310
Solución de problemas	314
Solución de errores.....	314
Problemas de funcionamiento de la máquina	315
Problemas con la imagen impresa	352
Problemas de impresión en color.....	362
Operación remota.....	370
Respuestas a los mensajes	373
Ajuste/mantenim.....	414
Descripción del ajuste/mantenimiento.....	414
Ajuste de color	415
Procedimiento de registro de color	416
Cómo solucionar los atascos de papel	421
Indicadores de ubicación del atasco	421
Retirar el papel atascado en el bypass.....	423
Retire los atascos de papel desde el Depósito 1 hasta el Depósito 2.	426
Retirada del papel atascado en la cubierta posterior 1	427
Retirada del papel atascado en la cubierta posterior 2	430

11 Apéndice431

Equipo opcional	432
Configuración de opciones.....	432
Descripción general de las aplicaciones.....	433
Inicio del uso de una aplicación	433
Comprobación de los detalles de una aplicación	434
Método de introducción de caracteres.....	435
Pantallas de entrada.....	435

Selección del tipo de caracteres.....	437
Acerca del papel.....	438
Especificaciones básicas del papel	438
Selección del papel apropiado	439
Papel especial.....	443
Especificaciones.....	453
Máquina	453
Función de impresora	455
Alimentador de papel (250 hojas).....	456
Copia de seguridad de los datos	457
Copia de seguridad de sus datos mediante Network Print Monitor.....	457
Copia de seguridad de sus datos mediante Embedded Web Server RX.....	458
Lista de funciones de configuración rápida de seguridad	459
TLS.....	459
Configuración del servidor	460
Configuración en el cliente	461
Configuración de IPv4 (red alámbrica).....	462
Configuración de IPv4 (red inalámbrica)	463
Configuración de IPv6 (red alámbrica).....	464
Configuración de IPv6 (red inalámbrica)	465
Otros protocolos: HTTP (cliente)	466
Otros protocolos: SOAP.....	467
Otros protocolos: LDAP	468
Protocolos de envío: SMTP (TX E-mail)	469
E-mail: Configuración de usuario POP3	470
Protocolos de impresión	471
Otros protocolos	473
TCP/IP: Configuración Bonjour	475
Configuración de red.....	476
Conectividad	477
Conf. bloq. I/F.	478
Ahorro de energía/Temporizador.....	479
Configuración de bloqueo de cuenta de usuario	480
Configuración del estado del trabajo/registros de trabajo	481

1 Leer primero

Prefacio	2
Funciones de la máquina.....	3
Guías proporcionadas con la máquina.....	7
Información sobre la Guía de uso (esta guía).....	9
Aviso.....	14

Prefacio

Gracias por adquirir esta máquina.

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

Lea esta guía de uso antes de usar la máquina.

Las ilustraciones del producto, las pantallas, la configuración, etc., de esta guía pueden variar en función de la máquina que esté utilizando.

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

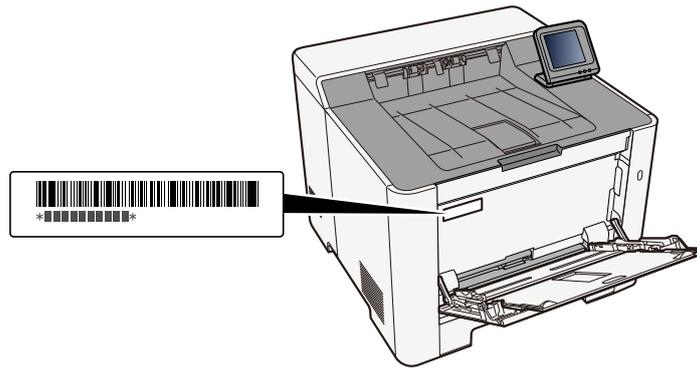
El uso de cartuchos de tóner no originales puede provocar errores.

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

Nuestros suministros originales llevan una etiqueta, como se muestra abajo.

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.

Funciones de la máquina

La máquina dispone de muchas útiles funciones.

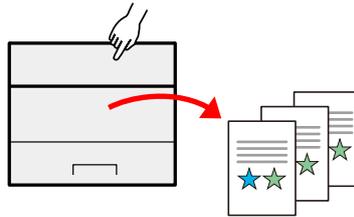
➔ [Uso de varias funciones \(página 158\)](#)

Aquí se incluyen algunos ejemplos.

Optimizar los procesos en la oficina

Guardar los documentos usados con frecuencia en la máquina

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

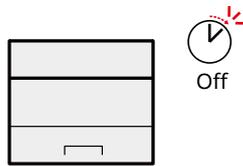


➔ [Uso de los buzones de documentos \(página 153\)](#)

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 la pone automáticamente en modo de reposo.



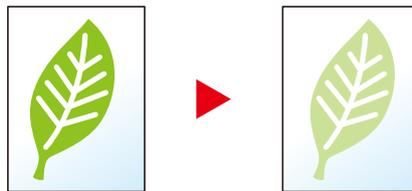
➔ [Función de ahorro de energía \(página 70\)](#)

Impresión con consumo reducido de tóner (EcoPrint)

Puede ahorrar consumo de tóner con esta función.

Si solo necesita comprobar el contenido impreso, como una ejecución de impresión de prueba o documentos que deben confirmarse internamente, use esta función para ahorrar tóner.

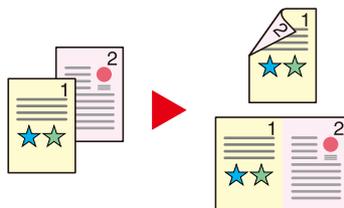
Utilice esta función si no necesita una impresión de alta calidad.



➔ [EcoPrint \(página 162\)](#)

Reducir el uso de papel (impresión para ahorrar papel)

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

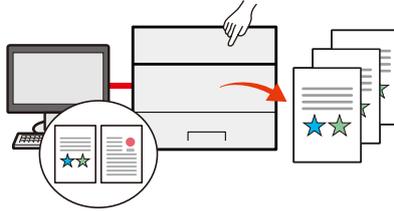


➔ [Dúplex \(página 161\)](#)

Fortalecer la seguridad

Impedir la pérdida de documentos finalizados (impresión privada)

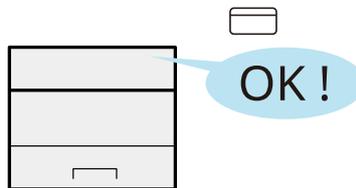
Guardar temporalmente los trabajos de impresión en el buzón de trabajos de la unidad principal y darles salida cuando se encuentre delante del dispositivo puede evitar que otras personas se lleven los documentos.



➔ [Impresión de documentos desde el buzón de impresión privada \(página 126\)](#)

Iniciar sesión con una tarjeta ID (autenticación de tarjeta)

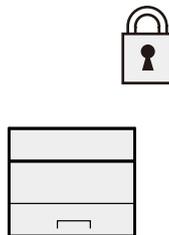
Puede iniciar sesión con simplemente tocar una tarjeta ID. No necesita introducir su nombre de usuario y contraseña.



➔ [Card Authentication Kit\(B\) AC <IC card authentication kit \(Activate\)> \(página 432\)](#)

Fortalecer la seguridad (configuración de administrador)

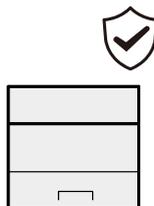
Hay disponibles varias funciones que los administradores pueden usar para fortalecer la seguridad.



➔ [Fortalecimiento de la seguridad \(página 80\)](#)

Impedir la ejecución de malware (lista de permitidos)

Evite la ejecución de malware y la manipulación del software y mantenga la fiabilidad del sistema.

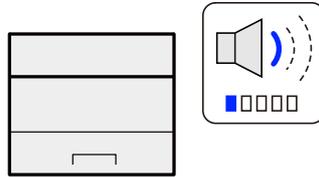


➔ [Lista permitida \(página 248\)](#)

Usar las funciones con mayor eficacia

Silenciar la máquina (modo silencio)

Puede silenciar la máquina al reducir su ruido de funcionamiento.



➔ [Modo Silencio \(página 160\)](#)

Instalar la máquina sin preocuparse de los cables de red (Red inalámbrica)

(Máquina equipada con módulo Wi-Fi)

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

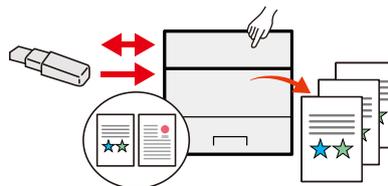


➔ [Configuración de la red inalámbrica \(página 61\)](#)

Usar memoria USB (memoria USB)

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

Puede imprimir el documento de la memoria USB si la conecta directamente en la máquina.

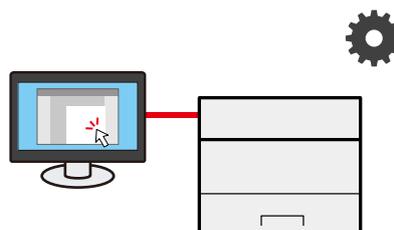


➔ [Uso de la memoria USB extraíble \(página 155\)](#)

Realizar operación remota (Embedded Web Server RX)

Puede tener acceso a la máquina de forma remota para imprimir datos.

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



➔ [Embedded Web Server RX \(página 82\)](#)

Guías proporcionadas con la máquina

Con esta máquina se proporcionan las guías indicadas a continuación. Consúltelas según sea necesario. Las guías pueden descargarse del Centro de descargas. Para ver las guías en un PC, es necesario tener instalado Adobe Reader versión 8.0 o posterior.

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

Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

Para configurar la máquina:	<p>Setup Guide</p> <p>Explica el procedimiento de configuración que se debe seguir para imprimir con esta máquina.</p>
Comenzar a usar rápidamente la máquina	<p>Quick Guide</p> <p>Explica las operaciones más frecuentes y qué hacer cuando surgen problemas.</p> <p>Esta guía impresa se suministra junto con la máquina.</p>
Usar la máquina de forma segura	<p>Safety Guide</p> <p>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.</p> <p>Esta guía impresa se suministra junto con la máquina.</p> <p>Safety Guide (P-C2651DW)</p> <p>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.</p> <p>Esta guía impresa se suministra junto con la máquina.</p>
Utilizar la máquina al máximo	<p>Operation Guide (esta guía)</p> <p>Explica la carga del papel, las operaciones básicas y varias configuraciones predeterminadas.</p>
Usar la tarjeta ID	<p>Card Authentication Kit (B) Operation Guide</p> <p>Explica cómo realizar la autenticación con una tarjeta ID.</p>
Fortalecer la seguridad	<p>Data Encryption/Overwrite Operation Guide</p> <p>Explica cómo introducir y utilizar la función de encriptación/sobrescritura de datos, y cómo sobrescribir y encriptar datos.</p>
Registrar fácilmente información de la máquina y establecer configuración	<p>Embedded Web Server RX User Guide</p> <p>Explica cómo acceder a la máquina desde un navegador de Internet en el PC para comprobar y modificar las configuraciones.</p>
Imprimir datos desde un PC	<p>Printing System Driver User Guide</p> <p>Explica cómo instalar el controlador de impresora y usar la función de la impresora.</p>

<p>Supervisar la máquina y las impresoras de la red</p>	<p>Network Tool for Direct Printing Operation Guide</p> <p>Explica cómo supervisar el sistema de impresión de red (la máquina) con Network Print Monitor.</p>
<p>Imprimir sin usar el controlador de impresora</p>	<p>PRESCRIBE Commands Command Reference</p> <p>Describe el lenguaje nativo de la impresora (comandos PRESCRIBE).</p> <p>PRESCRIBE Commands Technical Reference</p> <p>Describe las funciones de los comandos PRESCRIBE y el control de cada tipo de emulación.</p>
<p>Imprimir un archivo PDF directamente</p>	<p>Network Tool for Direct Printing Operation Guide</p> <p>Explica cómo imprimir archivos PDF sin iniciar Adobe Acrobat o Reader.</p>
<p>Ajustar la posición de impresión</p>	<p>Maintenance Menu User Guide</p> <p>Explica cómo configurar las opciones de impresión.</p>

Información sobre la Guía de uso (esta guía)

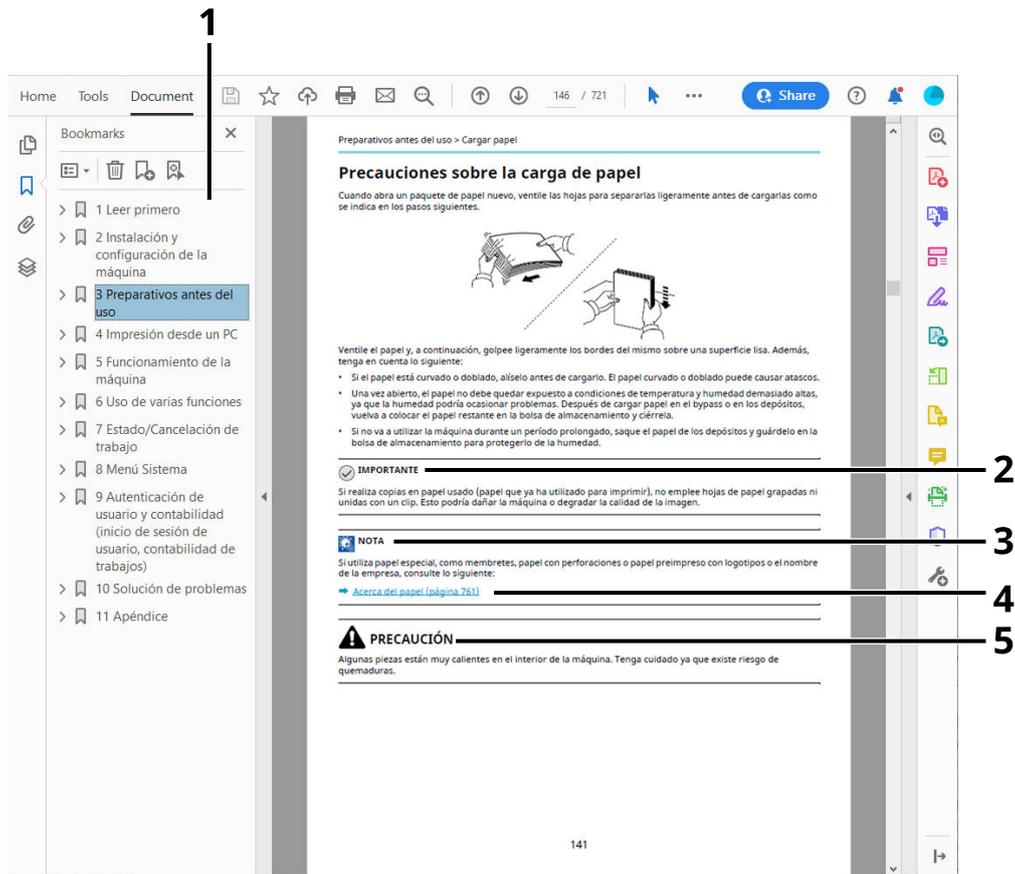
Estructura de la guía

La Guía de uso contiene los siguientes capítulos:

Capítulo	Contenido
Leer primero	Incluye precauciones sobre el uso de la máquina e información sobre marcas comerciales.
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.
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.
Impresión desde un PC	Explica el método de impresión básica.
Funcionamiento de la máquina	Explica los procedimientos básicos para utilizar los buzones de documentos.
Uso de varias funciones	Explica funciones útiles que están disponibles en la máquina.
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.
Menú Sistema	Explica el Menú Sistema y cómo está relacionado con el funcionamiento de la máquina.
Autenticación de usuario y contabilidad (inicio de sesión de usuario, contabilidad de trabajos)	Explica el inicio de sesión de usuario y la contabilidad de trabajos.
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.
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 como ejemplo.



- 1 Haga clic en un elemento en la Tabla de contenido para ir a la página correspondiente.
- 2 Indica requisitos de funcionamiento y restricciones para usar la máquina correctamente, y evitar daños al equipo o a la propiedad.
- 3 Indica explicaciones complementarias e información de referencia sobre las operaciones.
- 4 Haga clic en el texto subrayado para ir a la página correspondiente.
- 5 Si no se siguen correctamente las instrucciones señaladas, existen riesgos de sufrir lesiones personales o daños a la máquina.

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
[]	Indica las teclas y los botones.
" "	Indica un mensaje.

Convenciones utilizadas en procedimientos de uso de la máquina

En esta Guía de uso, el funcionamiento continuo se muestra con > en secuencia, como se indica a continuación:

Procedimiento real

- 1 Seleccione la tecla [Inicio].
- 2 Seleccione [...] y, a continuación, pulse [Menú Sistema].
- 3 Mover la pantalla hacia abajo (es decir, deslizar el dedo)
- 4 Seleccione [Config. dispositivo].
- 5 Seleccione la tecla [Aceptar]

Procedimiento indicado en esta guía

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Config. dispositivo] > tecla [Aceptar]

Para más detalles sobre el funcionamiento del panel digital, consulte lo siguiente:

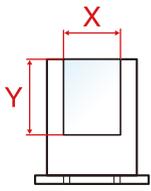
➔ [Panel digital \(página 45\)](#)

Tamaño de papel

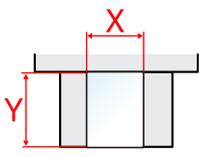
Los tamaños de papel como A5 se pueden utilizar tanto en orientación horizontal como vertical. Para distinguir las orientaciones cuando se utilizan estos tamaños, se agrega "R" a los tamaños utilizados en la orientación horizontal.

Configurar el papel en orientación vertical

Al cargarlo en un depósito

Configuración de la posición (X=anchura, Y=longitud)	Tamaño indicado en esta guía
	A5-R

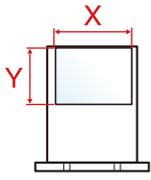
Al cargarlo en el bypass

Configuración de la posición (X=anchura, Y=longitud)	Tamaño indicado en esta guía
	A5-R

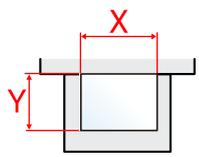
Los tamaños de papel que pueden utilizarse varían según la función y la unidad de alimentación de papel. Para obtener detalles, consulte lo siguiente.

Configurar el papel en orientación horizontal

Al cargarlo en un depósito

Configuración de la posición (X=anchura, Y=longitud)	Tamaño indicado en esta guía
	A5

Al cargarlo en el bypass

Configuración de la posición (X=anchura, Y=longitud)	Tamaño indicado en esta guía
	A5

Los tamaños de papel que pueden utilizarse varían según la función y la unidad de alimentación de papel. Para obtener detalles, consulte lo siguiente.

➔ [Especificaciones \(página 453\)](#)

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  indica que la sección correspondiente incluye advertencias 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.



[Advertencia de acción prohibida]



[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]

Entorno

Las condiciones medioambientales de servicio son las siguientes:

Temperatura	De 10 a 32,5 °C/de 50 a 90,5 °F 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 del 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.

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



PRECAUCIÓN

No intente quemar las piezas que contienen tóner. Las chispas peligrosas pueden provocar 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 agotado a su distribuidor o servicio técnico. El cartucho de tóner se reciclará o eliminará de acuerdo con 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.

Instrucciones de seguridad relativas a la desconexión de la alimentación

Precaución: ¡El enchufe de alimentación es el principal dispositivo de aislamiento! Los demás interruptores del equipo son solo interruptores funcionales y no sirven para aislar el equipo de la fuente de alimentación.

Cumplimiento y conformidad

Por la presente, TA Triumph-Adler GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico P-C2651DW MFP cumple con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

Versión de software	Rango de frecuencias	Potencia de salida (e.i.r.p)
1,0	2400 - 2483,5 MHz	< 100 mW
1,0	5150 - 5250 MHz	< 50 mW
1,0	5250 - 5725 MHz	< 100 mW
1,0	5725 - 5850 MHz	< 10 mW



NOTA

Utilice cables de interfaz apantallados.

Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.
- Queda prohibido el uso de un cable de interfaz no apantallado con el dispositivo de referencia.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes; (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

NOTA IMPORTANTE:

Declaración de exposición a la radiación:

Este equipo cumple los límites de exposición a la radiación de la FCC configurados para un entorno no controlado. Este equipamiento se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

Declaración de Industria de Canadá:

Este dispositivo contiene transmisor(es)/receptor(es) exento(s) de licencia que cumple(n) con el RSS(s) exento(s) de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1 Este dispositivo no puede causar interferencias.
- 2 Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Las antenas utilizadas para este transmisor deben instalarse a una distancia de separación de al menos 20 cm de todas las personas y no deben colocarse ni funcionar conjuntamente con ningún otro transmisor.

Etiqueta de conformidad ICES-003 de Industry Canada: CAN ICES-3B/NMB-3B

* Las declaraciones anteriores son válidas solo en los Estados Unidos de América y Canadá.

Precaución:

Declaración de exposición a la radiación:

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de Canadá configurados para un entorno no controlado. Este equipamiento se debe instalar y utilizar con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo. * Las declaraciones anteriores son válidas solo en los Estados Unidos de América, Canadá y UE.

Precauciones de seguridad al utilizar la LAN inalámbrica (si está equipada)

La LAN inalámbrica permite intercambiar información entre puntos de acceso inalámbricos en lugar de utilizar un cable de red, lo que ofrece la ventaja de que una conexión WLAN puede establecerse libremente dentro de un área en la que puedan transmitirse ondas de radio.

Por otro lado, pueden producirse los siguientes problemas si no se configuran las opciones de seguridad, ya que las ondas de radio pueden atravesar obstáculos (incluidas las paredes) y llegar a todas partes dentro de un área determinada.

Visualización en secreto del contenido de las comunicaciones

Una tercera persona con objetivos malintencionados puede supervisar intencionadamente las ondas de radio y obtener acceso no autorizado al siguiente contenido de las comunicaciones.

- Información personal, como ID, contraseñas y números de tarjetas de crédito
- Contenido de los mensajes de e-mail

Intrusión ilegal

Un tercero malintencionado puede obtener acceso no autorizado a las redes personales o de la empresa y llevar a cabo las siguientes acciones ilegales.

- Extracción de información personal y confidencial (fuga de información)
- Intervenir en una comunicación haciéndose pasar por una persona concreta y distribuir información no autorizada (suplantación de identidad)
- Modificación y retransmisión de comunicaciones interceptadas (falsificación)
- Transmisión de virus informáticos y destrucción de datos y sistemas (destrucción)

Las tarjetas LAN inalámbricas y los puntos de acceso inalámbricos contienen mecanismos de seguridad integrados para solucionar estos problemas y reducir la posibilidad de que se produzcan mediante la configuración de las opciones de seguridad de los productos LAN inalámbricos cuando se utiliza el producto.

Recomendamos a los clientes que asuman su responsabilidad y utilicen su criterio a la hora de configurar las opciones de seguridad y que se aseguren de que comprenden perfectamente los problemas que pueden producirse cuando el producto se utiliza sin configurar las opciones de seguridad.

Uso limitado de este producto (si está equipado)

(Máquina equipada con módulo Wi-Fi)

- Las ondas de radio transmitidas por este producto pueden afectar a los equipos médicos. Cuando utilice este producto en una institución médica o cerca de instrumental médico, hágalo de acuerdo con las instrucciones y precauciones facilitadas por el administrador de la institución o las que figuren en el instrumental médico.
- Las ondas de radio transmitidas por este producto pueden afectar a los equipos de control automático, incluidas las puertas automáticas y las alarmas contra incendios. Cuando utilice este producto en las proximidades del equipo de control automático, hágalo de acuerdo con las instrucciones y precauciones proporcionadas en el equipo de control automático.
- Si este producto se utiliza en dispositivos que están directamente relacionados con el servicio, incluyendo aviones, trenes, barcos y automóviles, o este producto se utiliza en aplicaciones que requieren una alta fiabilidad y seguridad para funcionar y en dispositivos que requieren precisión, incluyendo los utilizados en la prevención de desastres y prevención del delito y los utilizados para diversos fines de seguridad, utilice este producto después de considerar el diseño de seguridad de todo el sistema, incluyendo la adopción de un diseño a prueba de fallos y el diseño de redundancia para la fiabilidad y el mantenimiento de la seguridad de todo el sistema. Este producto no está diseñado para su uso en aplicaciones que requieran una alta fiabilidad y seguridad, incluidos los instrumentos aeroespaciales, los equipos de comunicación troncal, los equipos de control de energía nuclear y los equipos médicos; por lo tanto, la decisión de utilizar este producto en estas aplicaciones debe considerarse y determinarse en su totalidad.

Información legal y sobre seguridad

Queda prohibida la reproducción (copia) no autorizada de la totalidad o parte de este documento, salvo las excepciones contempladas en la legislación sobre derechos de autor.

Marcas comerciales

- KPDL es una marca comercial de Kyocera Corporation.
- Active Directory, Azure, Microsoft, Microsoft 365, Microsoft Edge, Windows y Windows Server son marcas registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en EE. UU. o en otros países.
- PCL es una marca comercial de Hewlett-Packard Company.
- Adobe, Acrobat, PostScript y Reader son marcas registradas o marcas comerciales de Adobe Inc. en EE. UU. o en otros países.
- Ethernet es una marca registrada de Fuji Xerox Co., Ltd.
- IBM e IBM PC/AT son marcas comerciales de International Business Machines Corporation.
- AppleTalk, Bonjour, Mac y Mac OS son marcas comerciales 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 países.
- Las fuentes UFST™ MicroType® de Monotype Imaging Inc. están instaladas en esta máquina.
- 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 es una marca comercial o una marca registrada de Google LLC.
- Mopria™ es una marca registrada de Mopria™ Alliance.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct y Wi-Fi Protected Setup son marcas comerciales o marcas registradas de Wi-Fi Alliance.
- RealVNC, VNC y RFB son marcas registradas de RealVNC Ltd. en EE. UU. y en otros países.

Las demás marcas y nombres de producto son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivas empresas. No se especificará ™ ni ® en el texto principal.

Acuerdo de licencia de Monotype Imaging

- 1 Por software se entenderá los datos de contorno codificados digitalmente, legibles por máquina y escalables, codificados en un formato especial, así como el software UFST.
- 2 Acepta una licencia no exclusiva para utilizar el software con el fin de reproducir y mostrar pesos, estilos y versiones de letras, números, caracteres y símbolos (tipos de letra) únicamente para sus fines comerciales o personales habituales en la dirección indicada en la tarjeta de registro que devuelva a Monotype Imaging. Bajo los términos de este Acuerdo de Licencia, tiene derecho a usar las fuentes en hasta tres impresoras. Si necesita acceder a las fuentes en más de tres impresoras, debe adquirir un acuerdo de licencia para múltiples usuarios, que puede obtenerse de Monotype Imaging. Monotype Imaging retiene todos los derechos, título e intereses sobre el software y los tipos de letra y no se le concede ningún otro derecho que no sea una licencia para utilizar el software en los términos expresamente estipulados en este acuerdo.
- 3 Para proteger los derechos de propiedad de Monotype Imaging, acepta mantener el software y otra información de propiedad relativa a los tipos de letra en estricta confidencialidad y establecer procedimientos razonables que regulen el acceso y el uso del software y los tipos de letra.
- 4 Usted se compromete a no duplicar ni copiar el software ni los tipos de letra, salvo que podrá hacer una copia de seguridad. Usted acepta que cualquier copia deberá contener los mismos avisos de propiedad que aparecen en el original.
- 5 Esta licencia continuará hasta el último uso del software y los tipos de letra, a menos que se rescinda antes. Monotype Imaging puede rescindir esta licencia si usted no cumple con los términos de esta licencia y no se subsana dicho incumplimiento en un plazo de treinta (30) días tras la notificación de Monotype Imaging. Cuando esta Licencia expire o se rescinda, deberá devolver a Monotype Imaging o destruir todas las copias del software y de los tipos de letra, así como la documentación, según se le solicite.
- 6 Usted se compromete a no modificar, alterar, desensamblar, descifrar, aplicar ingeniería inversa ni descompilar el software.
- 7 Monotype Imaging garantiza que durante noventa (90) días después de la entrega el software funcionará de acuerdo con las especificaciones publicadas por Monotype Imaging y el disquete estará libre de defectos de material y mano de obra. Monotype Imaging no garantiza que el software esté libre de todos los fallos, errores y omisiones.

Las partes acuerdan que quedan excluidas todas las demás garantías, expresas o implícitas, incluidas las garantías de idoneidad para un fin determinado y de comerciabilidad.
- 8 Su recurso exclusivo y la única responsabilidad de Monotype Imaging en relación con el software y los tipos de letra es la reparación o sustitución de las piezas defectuosas, tras su devolución a Monotype Imaging.

En ningún caso Monotype Imaging será responsable de la pérdida de beneficios, pérdida de datos, o cualquier otro daño incidental o consecuente, o cualquier daño causado por el abuso o la mala aplicación del software y los tipos de letra.
- 9 La ley de Massachusetts U.S.A. rige este acuerdo.
- 10 No sublicenciará, venderá, arrendará ni transferirá de ningún otro modo el software y/o los tipos de letra sin el consentimiento previo por escrito de Monotype Imaging.
- 11 El uso, duplicación o divulgación por parte del Gobierno está sujeto a las restricciones establecidas en la cláusula de Derechos sobre Datos Técnicos y Programas Informáticos de FAR 252-227-7013, subdivisión (b)(3)(ii) o subapartado (c)(1)(ii), según corresponda. El uso, la duplicación o la divulgación posteriores están sujetos a las restricciones aplicables al software de derechos restringidos, tal y como se establece en FAR 52.227-19 (c)(2).
- 12 Usted reconoce haber leído el presente acuerdo, comprenderlo y aceptar quedar vinculado por sus términos y condiciones. Ninguna de las partes estará obligada por ninguna declaración o manifestación que no figure en el presente acuerdo. Ningún cambio en este acuerdo será efectivo a menos que esté escrito y firmado por los representantes debidamente autorizados de cada una de las partes. Al abrir este paquete de disquetes, usted acepta los términos y condiciones de este Acuerdo.

Licencia OpenSSL

Para obtener la licencia del software de código abierto, entre en la siguiente URL.

Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

Función de ahorro de energía

Para reducir el consumo de energía cuando está inactivo, el dispositivo está equipado con una función de administración de energía que cambia automáticamente al modo de "reposo" para minimizar el consumo de energía transcurrido cierto tiempo desde la última vez que se utilizó el dispositivo.

➔ [Reposo \(página 70\)](#)

Función de impresión automática a dos caras

Este dispositivo incluye una función estándar para imprimir a dos caras. Por ejemplo, al imprimir dos originales de una cara en una única hoja de papel como una impresión a dos caras, es posible reducir la cantidad de papel utilizado.

➔ [Dúplex \(página 161\)](#)

La impresión en el modo dúplex reduce el consumo de papel y contribuye a la conservación 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* o una norma de calidad equivalente.

Esta máquina también admite la impresión en papel de 64 g/m². 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"

Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico para conocer los tipos de papel recomendados.

Ventajas medioambientales de la "administración 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

Participamos en el programa ENERGY STAR®. Comercializamos productos que cumplen las normas ENERGY STAR.

ENERGY STAR es un programa 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 los productos conformes al programa ENERGY STAR, 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.

Uso limitado de este producto (si está equipado)

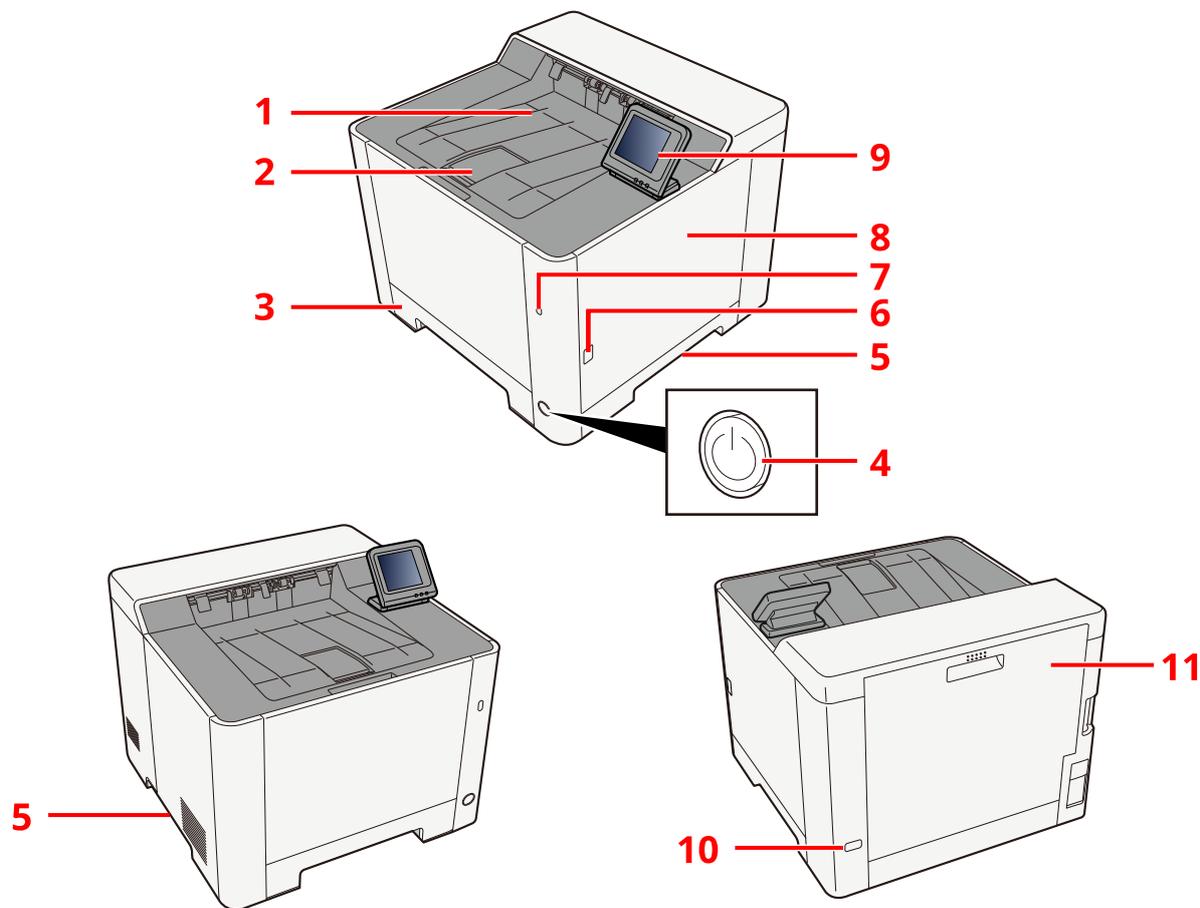
(Máquina equipada con módulo Wi-Fi)

- Las ondas de radio transmitidas por este producto pueden afectar a los equipos médicos. Cuando utilice este producto en una institución médica o cerca de instrumental médico, hágalo de acuerdo con las instrucciones y precauciones facilitadas por el administrador de la institución o las que figuren en el instrumental médico.
- Las ondas de radio transmitidas por este producto pueden afectar a los equipos de control automático, incluidas las puertas automáticas y las alarmas contra incendios. Cuando utilice este producto en las proximidades del equipo de control automático, hágalo de acuerdo con las instrucciones y precauciones proporcionadas en el equipo de control automático.
- Si este producto se utiliza en dispositivos que están directamente relacionados con el servicio, incluyendo aviones, trenes, barcos y automóviles, o este producto se utiliza en aplicaciones que requieren una alta fiabilidad y seguridad para funcionar y en dispositivos que requieren precisión, incluyendo los utilizados en la prevención de desastres y prevención del delito y los utilizados para diversos fines de seguridad, utilice este producto después de considerar el diseño de seguridad de todo el sistema, incluyendo la adopción de un diseño a prueba de fallos y el diseño de redundancia para la fiabilidad y el mantenimiento de la seguridad de todo el sistema. Este producto no está diseñado para su uso en aplicaciones que requieran una alta fiabilidad y seguridad, incluidos los instrumentos aeroespaciales, los equipos de comunicación troncal, los equipos de control de energía nuclear y los equipos médicos; por lo tanto, la decisión de utilizar este producto en estas aplicaciones debe considerarse y determinarse en su totalidad.

2 Instalación y configuración de la máquina

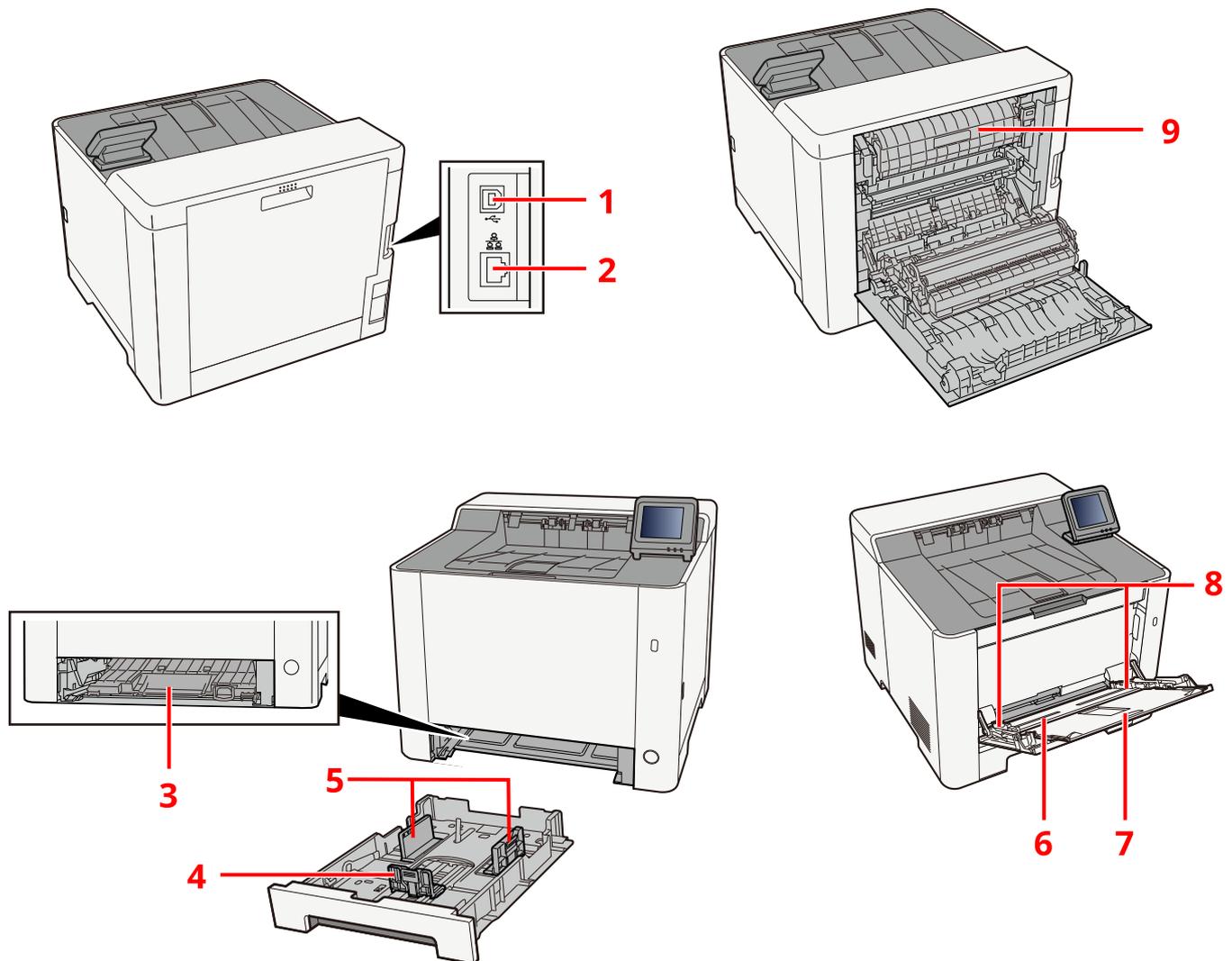
Nombres de los componentes (exterior de la máquina).....	32
Nombres de los componentes (conectores/interior).....	33
Nombres de las piezas (con equipos opcionales conectados)	35
Conexión de la máquina y otros dispositivos	36
Conexión de los cables	38
Encendido y apagado.....	41
Uso del panel de control.....	43
Panel digital.....	45
Inicio y cierre de sesión	53
Configuración predeterminada de la máquina	57
Asistente de configuración rápida	73
Instalación de software	75
Comprobación del contador	77
Preparativos adicionales para el administrador	78
Embedded Web Server RX.....	82

Nombres de los componentes (exterior de la máquina)

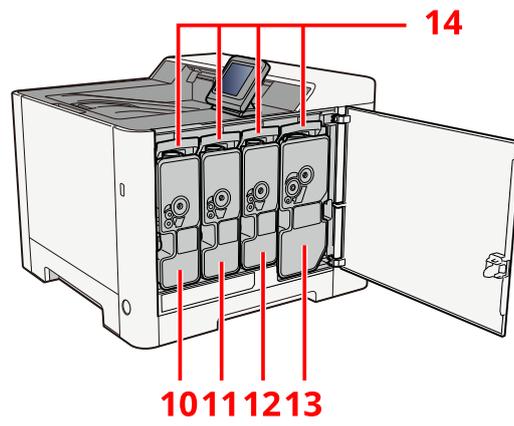


- 1 Bandeja superior
- 2 Tope de papel
- 3 Depósito 1
- 4 Interruptor de encendido
- 5 Asas
- 6 Botón (cubierta derecha abierta)
- 7 Puerto USB
- 8 Cubierta derecha
- 9 Panel de controles
- 10 Ranura antirrobo
- 11 Cubierta posterior 1

Nombres de los componentes (conectores/interior)

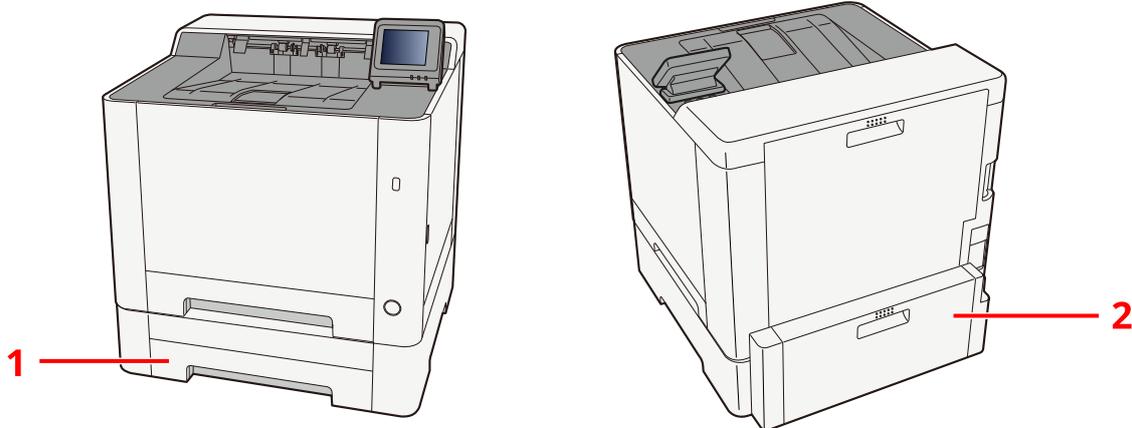


- 1 Conector de interfaz USB
- 2 Conector de interfaz de red
- 3 Cubierta de alimentación
- 4 Guía de longitud del papel
- 5 Guías de anchura del papel
- 6 Bypass
- 7 Extensión de bandeja
- 8 Guías de anchura del papel
- 9 Unidad de fusor



- 10 Cartucho de tóner (Amarillo)
- 11 Cartucho de tóner (Magenta)
- 12 Cartucho de tóner (Cyan)
- 13 Cartucho de tóner (Negro)
- 14 Palanca de bloqueo de cartucho de tóner

Nombres de las piezas (con equipos opcionales conectados)



1 Depósito 2

2 Cubierta trasera 2

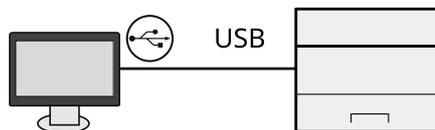
Para más detalles sobre las opciones, consulte lo siguiente:

➔ [Configuración de opciones \(página 432\)](#)

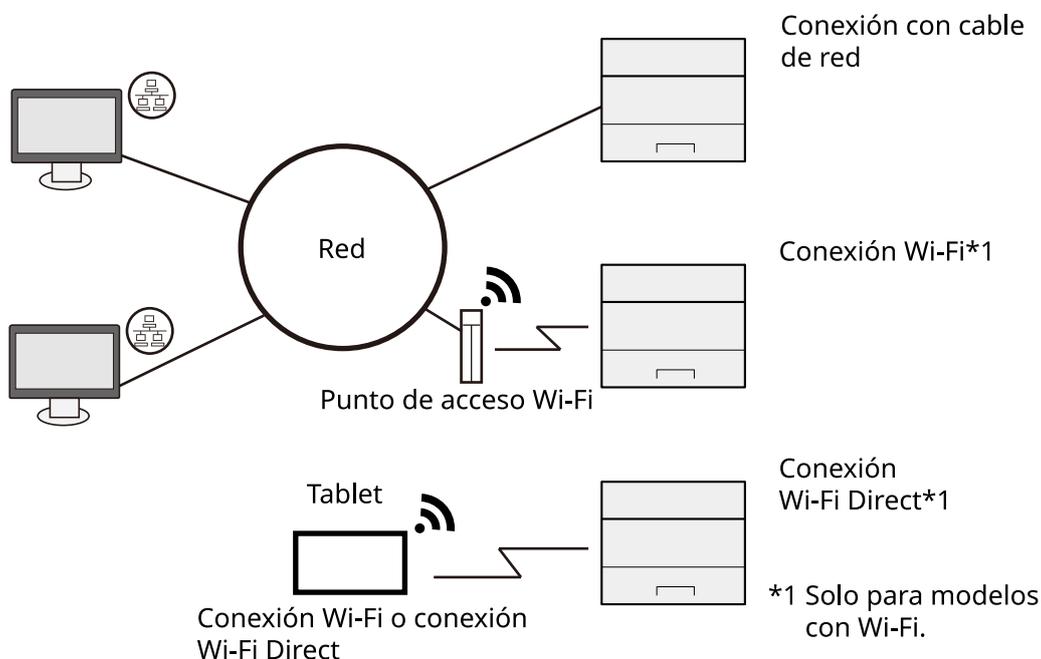
Conexión de la máquina y otros dispositivos

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

Si se conecta la máquina al PC a través de USB



Si se conecta la máquina al PC o tableta por cable de red, Wi-Fi o Wi-Fi Direct



NOTA

Si utiliza una LAN inalámbrica, consulte lo siguiente.

➔ [Configuración de la red inalámbrica \(página 61\)](#)

Cables que se pueden usar

Si se utiliza un cable de red para conectar la máquina

Función	Cable necesario
Impresora	Cable de LAN (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T)

Si se utiliza un cable USB para conectar la máquina

Función	Cable necesario
Impresora	Cable compatible con USB 2.0 (compatible con USB de alta velocidad, máx. 5,0 m, protegido)

 **IMPORTANTE**

El uso de un cable que no sea compatible con USB 2.0 puede provocar un error.

Conexión de los cables

Conexión del cable de LAN

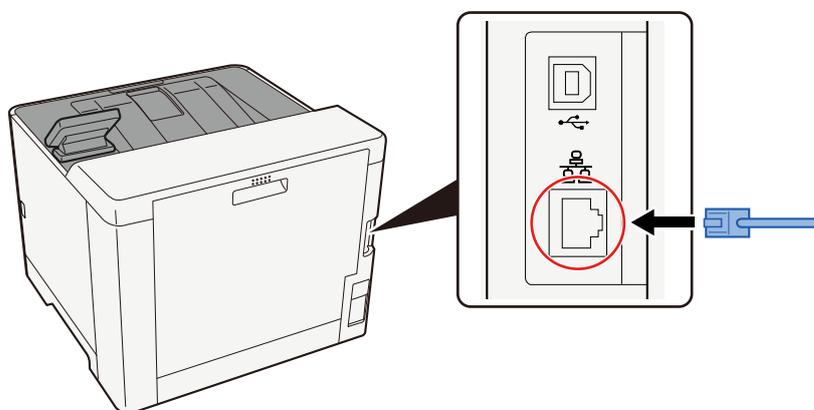
✓ IMPORTANTE

Si la máquina está encendida, apague el interruptor de encendido.

➔ [Apagado \(página 42\)](#)

1 Conecte el cable a la máquina.

1 Conecte el cable de LAN al conector de interfaz de red.



2 Conecte el otro extremo del cable al concentrador.

2 Encienda la máquina y configure la red.

➔ [Configuración de red \(página 59\)](#)

Conexión del cable de USB

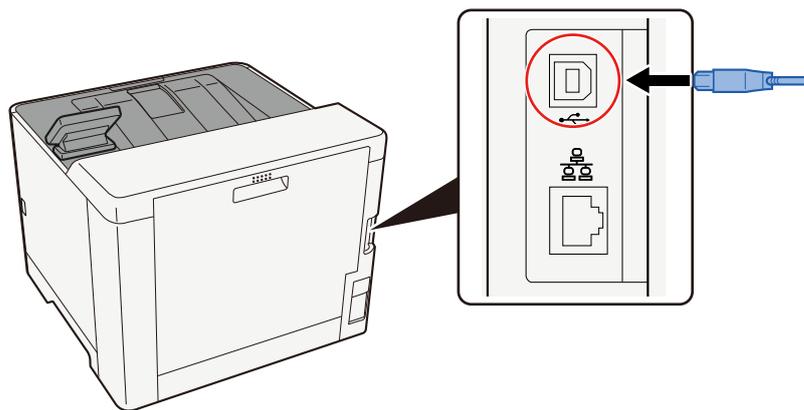
✓ IMPORTANTE

Si la máquina está encendida, apague el interruptor de encendido.

→ [Apagado \(página 42\)](#)

1 Conecte el cable a la máquina.

- 1 Conecte el cable USB al conector de interfaz USB.



- 2 Conecte el otro extremo del cable al PC.

2 Encienda la máquina.

Conexión del cable de alimentación

1 Conecte el cable a la máquina.

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

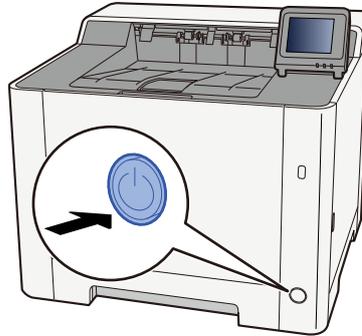
 **IMPORTANTE**

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

Encendido y apagado

Encendido

- 1 Encienda el interruptor de encendido.

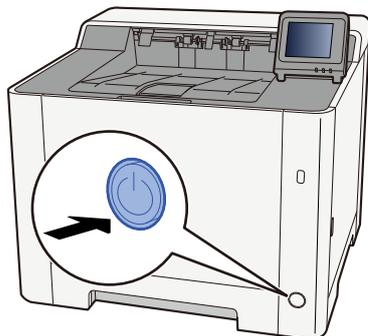


✓ **IMPORTANTE**

Cuando apague el interruptor de encendido, no lo encienda de nuevo inmediatamente. Espere más de 5 segundos y luego vuelva a encenderlo.

Apagado

1 Apague el interruptor de encendido.



Se muestra el mensaje de confirmación de apagado de la fuente de alimentación.

Tarda aproximadamente 3 minutos en apagarse.



PRECAUCIÓN

Si esta máquina no se va a utilizar durante un periodo 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.

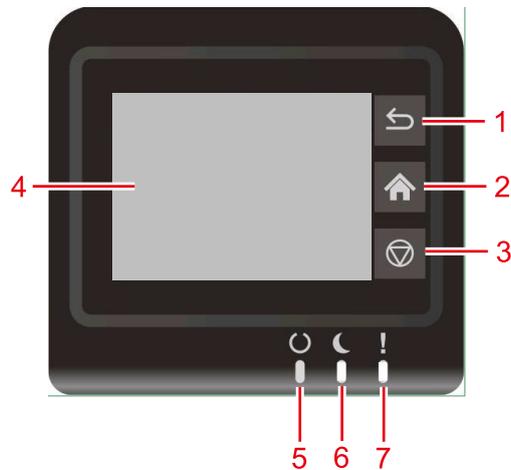


IMPORTANTE

- 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 control

Teclas del panel de control



1 Tecla [Atrás]

Vuelve a la pantalla anterior.

2 Tecla [Inicio]

Abre la pantalla principal.

3 Tecla [Detener]

Cancela un trabajo de impresión.

4 Panel digital

Se trata de un panel digital. Toque las teclas de este panel táctil para realizar cada configuración.

5 Indicador [Procesando]

Se ilumina cuando es posible imprimir. Parpadea cuando se procesa la impresión o se ha producido un error.

6 Indicador [Ahorro Energía]

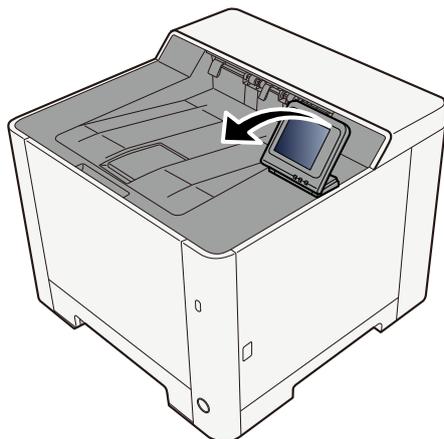
En Modo de reposo, el LED parpadea lentamente. En Modo preparado, el LED está desactivado.

7 Indicador [Atención]

Se enciende o parpadea cuando se produce un error y se detiene un trabajo.

Ajuste del ángulo del panel de control

Se puede ajustar el ángulo del panel de control.



Panel digital

Uso del panel digital

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

Pulsación

Es la operación que se utiliza para seleccionar un icono o una tecla. En esta guía, la operación de pulsación se expresa como "seleccionar".



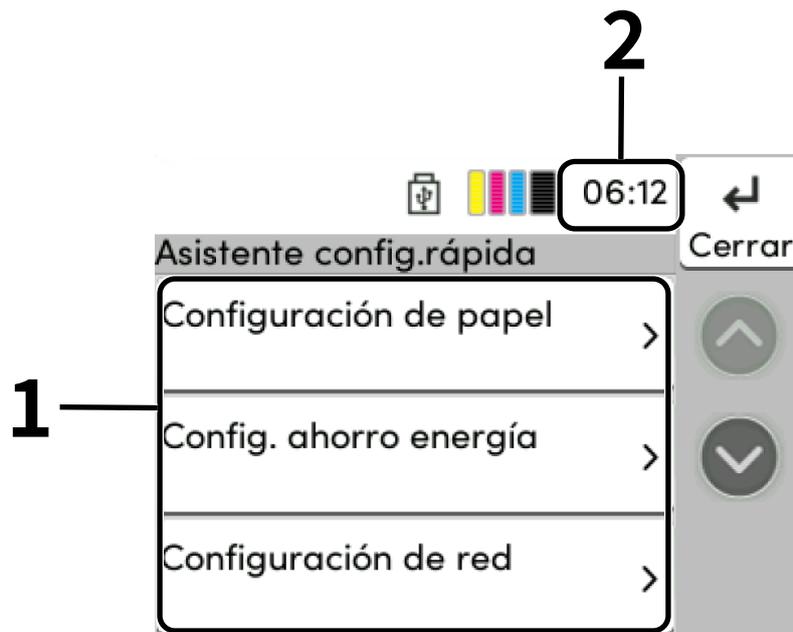
Deslizamiento

Es la operación que se utiliza para pasar de una pantalla a otra y para visualizar los elementos que no aparecen en la lista. Muévase en una dirección como si trazara sobre la pantalla.

La figura que se muestra a continuación es un ejemplo de deslizamiento Menú Sistema. Mueva la pantalla hacia arriba y hacia abajo.



Uso del panel digital



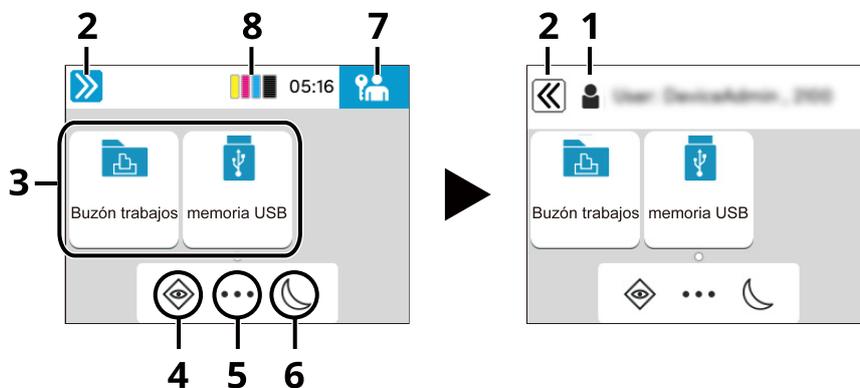
1 Configure los elementos de Config. rápida.

2 Muestra la hora.

Pantalla principal

Esta pantalla aparece al seleccionar la tecla [Inicio] en el panel de mandos. Al tocar un icono, aparecerá la pantalla correspondiente. Puede cambiar los iconos que se mostrarán en la pantalla principal, así como su fondo.

➔ [Edición de la pantalla principal \(página 48\)](#)



El aspecto puede diferir de su pantalla real, según su configuración y los ajustes de las opciones.

1 Nombre de usuario de inicio de sesión

Muestra el nombre del usuario con sesión iniciada. Se muestra cuando está activada administración de inicio de sesión de usuario.

2 Tecla de cambio

Cambie entre mostrar y ocultar el nombre de usuario de inicio de sesión.

3 Escritorio

Muestra los iconos de función. La función registrada en favoritos también se muestra. Los iconos que no aparecen en la primera página aparecerán al cambiar de página.

4 Tecla [Estado]

Muestra la pantalla Estado. Si se produce un error, el icono mostrará "!". Una vez que el error desaparezca, la pantalla volverá a la normalidad.

5 [...]

Muestra la pantalla Tarea.

6 Tecla [Ahorro Energía]

Activa el modo de reposo en la máquina. En caso de estar en reposo, la máquina sale de este modo.

7 Tecla [Desconexión]

Realice el cierre de sesión. Se muestra cuando está activada administración de inicio de sesión de usuario.

8 Indicador de Tóner

Muestra la cantidad de tóneres restantes.

Edición de la pantalla principal

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

1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Mostrar configuración]



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

2 Configurar la función.

Se pueden configurar las siguientes opciones.

[Brillo pantalla]

Configure el brillo del panel digital.

Valor: 1 (Más osc.), 2, 3, 4, 5 (Más claro)

[Pantalla predet.]

Selecciona la pantalla que aparecerá inmediatamente después del inicio (pantalla predeterminada).

Valor: [Home], [Estado], [Buzón trabajos], [Conectar con Cloud Access]

Fondo de escritorio

Configure el fondo de la pantalla principal.

Valor: Imágenes 1 a 8

Pantalla para información del dispositivo

Muestra la información de dispositivo. Es posible comprobar el estado del sistema y de la red, el estado de los consumibles como el tóner y el papel y la situación de las opciones que se están utilizando. También es posible imprimir diversos informes y listas.

1 Tecla [Home] > [...] > [Inform. dispositivo]

2 Compruebe la información del dispositivo.

[Identific./Red alámbrica]

Puede comprobar la información de ID, como el nombre del modelo, el número de serie, el nombre y la ubicación del host y la dirección IP de la red alámbrica.

[Wi-Fi Direct/ Wi-Fi]

Puede consultar el estado de la conexión Wi-Fi, como el nombre del dispositivo, el nombre de la red y la dirección IP.

Aparece cuando está instalado el kit de interfaz de red alámbrica opcional.

[Suministros/Papel]

Puede comprobar la disponibilidad de tóner y papel.

[USB/ Bluetooth]

Puede comprobar el estado de conexión de la memoria USB y del teclado Bluetooth.

[Opción/Aplicación]

Puede consultar información sobre las opciones y aplicaciones que se utilizan.

[Capacidad/Versión]

Puede consultar la versión del software y su rendimiento.

[Seguridad]

Puede consultar la información de seguridad de la máquina.

[Informe]

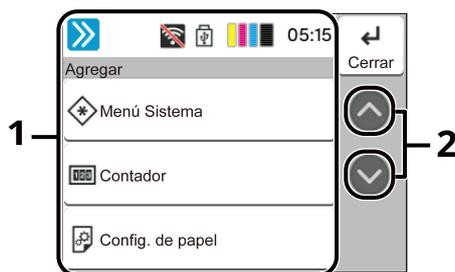
Puede imprimir varios informes y listas.

[Estado operación remota]

Puede consultar el estado de la operación remota.

Pantalla Mostrar configuración

El siguiente procedimiento es un ejemplo de la pantalla Config. de papel.



1 Cuerpo

Muestra varias funciones de la pantalla Tareas.

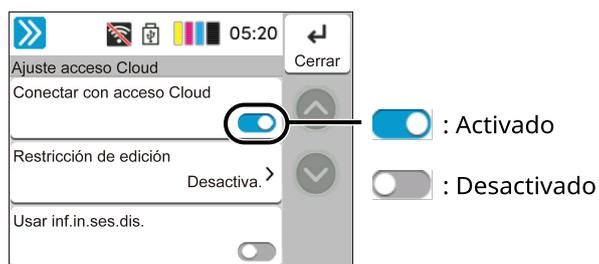
2 Botón de flecha

Mueva la pantalla hacia arriba y hacia abajo.

Para configurar los ajustes de las funciones, seleccione Config. de papel. Seleccione el botón de flecha para visualizar las siguientes funciones.



Cuando aparezca un conmutador de activado/desactivado para una función, seleccione el conmutador para cambiar entre Activado y Desactivado.



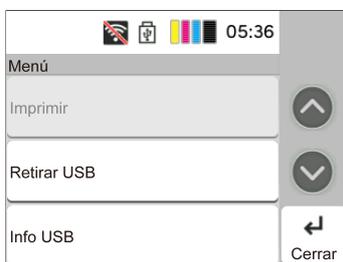
Visualización de las teclas que no se pueden configurar

Las teclas de las funciones que no se pueden utilizar debido a restricciones de combinación de funciones o a la no instalación de opciones se encuentran en un estado no seleccionable.

Normal



Atenuada



En los siguientes casos, la tecla aparece atenuada y no puede seleccionarse.

- No puede utilizarse en combinación con una función ya seleccionada.
- Uso prohibido por el control de usuario.

Pantalla de ayuda

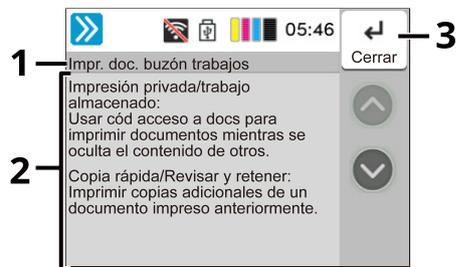
Si tiene problemas con el uso de la máquina, puede revisar cómo utilizarla con el panel digital.

Cuando aparezca [Ayuda], seleccione [Ayuda] para visualizar la pantalla de Ayuda. La pantalla de ayuda muestra el funcionamiento de la máquina.

1 Tecla [Inicio] > [...] > [Ayuda]



2 Seleccione en la lista los elementos que desea comprobar.



- 1 Títulos de 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.

Inicio y cierre de sesión

Iniciar sesión

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



- 1 Introduzca el nombre de usuario de inicio de sesión.

 **NOTA**

Si no conoce su nombre de usuario de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Introduzca la contraseña de inicio de sesión.

➔ [Método de introducción de caracteres \(página 435\)](#)

 **NOTA**

Si no conoce su contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccione [Inicio de sesión].

Iniciar sesión con una tarjeta ID

- 1** Cuando la autenticación con tarjeta IC está activada y la gestión de usuarios está configurada, "Use la tarjeta ID para iniciar sesión." aparece cuando se utiliza la máquina.
- 2** Mantenga la tarjeta de acceso sobre el lector de tarjetas IC para iniciar la sesión.

 **IMPORTANTE**

- Mantenga la tarjeta IC a 10 mm o más cerca del lector de tarjetas IC para leer la tarjeta IC.
- No apile más de una tarjeta IC para su lectura.

 **NOTA**

Si ha configurado [Autenticación adicional] como [Usar contraseña], ingrese su contraseña de inicio de sesión después de autenticarse con su tarjeta IC.

Consulte a continuación el método de configuración.

➔ [Autenticación adicional \(página 286\)](#)

Iniciar sesión con un teclado

Si la autenticación con tarjeta IC está activada, puede iniciar la sesión sin utilizar una tarjeta IC ingresando su nombre de usuario y contraseña de inicio de sesión.

NOTA

Puede permitir o impedir el inicio de sesión. Consulte a continuación el método de configuración.

Acceso teclado

→ [Inicio de sesión con el teclado numérico \(página 285\)](#)

1 [Otro inicio de sesión] > [Acceso teclado]

2 Ingrese su nombre de usuario y contraseña, y seleccione [Inicio sesión].

NOTA

Para volver a la pantalla de inicio de sesión de la tarjeta IC, seleccione [Otro inicio de sesión] > tecla [In. ses tarj. ID].

3 Seleccione [Acceso teclado] en la pantalla de inicio de sesión de la tarjeta IC.

4 Ingrese el nombre de usuario de inicio de sesión y seleccione la tecla [Aceptar].

5 Seleccione [Contr. in. ses.] con la tecla [▼].

6 Seleccione la tecla [Aceptar].

7 Ingrese la contraseña de acceso y seleccione la tecla [Aceptar].

8 Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de acceso y seleccione [Inicio sesión].

NOTA

Para volver a la pantalla de inicio de sesión de la tarjeta IC, seleccione [Menú] > [▼] > [In. ses tarj. ID] > tecla [Aceptar], en ese orden.

Cierre de sesión

1 Seleccione la tecla [Desconexión].

Se regresa a la pantalla de entrada del nombre de usuario/contraseña de inicio de sesión.



NOTA

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

- Cuando la máquina cambia al 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 lo siguiente:

→ [Menú Sistema \(página 176\)](#)

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 lo siguiente:
→ [Fecha/hora \(página 183\)](#)
 - La hora correcta puede configurarse periódicamente obteniendo la hora del servidor de hora de red.
→ [Embedded Web Server RX User Guide](#)
-

1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Fecha/hora]

2 Configure las opciones.

Seleccione la función.

[Fecha y hora]

Configure la fecha y la hora del lugar donde se utiliza la máquina. Si realiza el envío como e-mail, la fecha y la hora configuradas en la máquina aparecerán en el encabezado.

Valor: Año (de 2000 a 2035), Mes (de 1 a 12), Día (de 1 a 31), Hora (de 0 a 23), Minuto (de 0 a 59), Segundo (de 0 a 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], [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.

[Horario verano]

Valor: [Activado], [Desactivado]



NOTA

Use la tecla [+] o [-] para introducir números.

Muestra un teclado numérico cuando se selecciona un valor.

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, Mac, UNIX y otras plataformas. Los métodos de configuración son los siguientes:

Método de configuración	Descripción
Configuración de la conexión desde el panel de control de esta máquina	Utilice Configuración de red alámbrica o Red opcional para configurar la red en detalle desde el menú Sistema. ➔ Config. de red alámbrica (página 228)
Configuración de las conexiones en la página web	En el caso de la interfaz de red equipada, la conexión puede configurarse mediante Embedded Web Server RX. Para el IB-50, la conexión se puede configurar en la página web dedicada. ➔ Embedded Web Server RX User Guide

NOTA

Para cambiar a una interfaz de red distinta a la cableada (predeterminada), seleccione la configuración preferida en [Red principal].

➔ [Red principal \(Cliente\) \(página 244\)](#)

Para conocer otros procedimientos de configuración de red, consulte lo siguiente:

➔ [Configuración de red \(página 218\)](#)

Configuración de TCP/IP (IPv4)

NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Red alámbrica] > [Config. IPv4]

2 Configure las opciones.

- Cuando se utiliza el servidor DHCP
 - [DHCP]: Configure las opciones.
- Cuando se configura la dirección IP estática
 - [DHCP]: [Desactivado]
 - [Auto-IP]: [Desactivado]
 - [Dirección IP]: Introduzca la dirección.
 - [Máscara subred]: Introduzca la máscara de subred en representación decimal (de 0 a 255).

- [Gateway predet.]: Introduzca la dirección.
- Al utilizar Auto-IP
Introduzca "0.0.0.0" en Dirección IP.
- Al configurar el servidor DNS
En los siguientes casos, configure la dirección IP del servidor DNS (sistema de nombres de dominio).
 - Si utiliza el nombre de host con la opción [DHCP] configurada como [Desactivado].
 - Cuando se usa el servidor DNS con una dirección IP no asignada automáticamente mediante DHCP.

Seleccione [Auto(DHCP)] o [Manual]. Si ha seleccionado [Manual], ingresa el [Serv. principal] y el [Serv. secundario].



IMPORTANTE

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

➔ [Reiniciar la red \(página 243\)](#)



NOTA

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

Configuración de la red inalámbrica

Cuando se configuran los ajustes de conexión Wi-Fi, es posible imprimir en un entorno de red inalámbrica (LAN inalámbrica).

Los métodos de configuración son los siguientes:

Método de configuración	Descripción
Configuración de la conexión desde el panel de control de esta máquina	<p>Utilice Configuración de Wi-Fi para configurar los detalles de la red desde el menú del sistema.</p> <p>➔ Configuración Wi-Fi (página 222)</p>
Configuración de la conexión utilizando la herramienta de configuración sencilla.	<p>Una herramienta descargable desde el centro de descargas. Puede configurar esto siguiendo los asistentes.</p> <p>Triumph-Adler</p> <p>https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre</p> <p>https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center</p> <p>UTAX</p> <p>https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre</p> <p>https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center</p>
Configuración de la conexión mediante la herramienta de configuración Wi-Fi	<p>Se trata de una herramienta que puede descargarse del Centro de descarga. Puede configurar la conexión siguiendo las instrucciones del asistente.</p> <p>Triumph-Adler</p> <p>https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre</p> <p>https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center</p> <p>UTAX</p> <p>https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre</p> <p>https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center</p> <p>➔ Conexión alámbrica con cable LAN mediante la herramienta de configuración Wi-Fi (página 63)</p>
Configuración de las conexiones en la página web	<p>La conexión se puede configurar mediante Embedded Web Server RX.</p> <p>➔ Embedded Web Server RX User Guide</p>

NOTA

Para cambiar a una interfaz de red distinta a la cableada (predeterminada), seleccione la configuración preferida en [Red principal].

➔ [Red principal \(Cliente\) \(página 244\)](#)

Instalador rápido

La fuente de descarga puede dirigir a un instalador o a una página de soporte para la configuración.

Conexión alámbrica con cable LAN mediante la herramienta de configuración Wi-Fi

Para enviar a la máquina las opciones de Wi-Fi configuradas en la herramienta de configuración Wi-Fi, conecte el PC o el dispositivo móvil con la máquina de forma local. Para utilizar un cable LAN alámbrica conectado directamente a la máquina, se asignará la dirección Auto-IP (enlace local) a la máquina y al PC. Esta máquina aplica Auto-IP como configuración predeterminada.

NOTA

Configure las opciones en el panel de control si su PC es compatible con WPS.

→ [Configuración Wi-Fi \(página 222\)](#)

1 Conecte la máquina con un PC.

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

Las direcciones IP (direcciones locales de enlace) de la máquina y el PC se generan automáticamente.

2 Inicie la herramienta de configuración Wi-Fi.

- 1 Inicie el explorador de Internet.
- 2 Introduzca la URL en la barra de direcciones o de ubicación del navegador.



Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

- 3 Siga las indicaciones de la pantalla para descargar la Wi-Fi Setup Tool.
- 4 Haga clic dos veces en el instalador descargado para iniciarlo.

NOTA

- La instalación en Windows la debe realizar un usuario que haya iniciado sesión con privilegios de administrador.
 - Si aparece la ventana de gestión de cuentas de usuario, haga clic en [Sí] (Permitir).
-

3 Configure las opciones.

1 [No utilice la configuración automática] > [Siguiete] > [Siguiete]

2 [Usar cable LAN] > [Siguiete] > [Siguiete]

3 [Configuración sencilla] > [Siguiete]

Se detecta la máquina.



NOTA

- Solo se puede buscar una máquina utilizando la herramienta de configuración Wi-Fi. La búsqueda puede llevar tiempo.
- Si la máquina no se detecta, seleccione [Config. avanzada] > [Siguiete]. Seleccione [Express] o [Personalizado] como método de detección del dispositivo y especifique la dirección IP o el nombre de host para buscar la máquina.

4 Seleccione la máquina > [Siguiete]

5 Seleccione [Usar la configuración del dispositivo] en el [Modo de autenticación] e introduzca el nombre de usuario y la contraseña del administrador.

6 Configure los ajustes de comunicación > [Siguiete].

7 Cambie la configuración del punto de acceso según sea necesario > [Siguiete]

Se configura la red.

Conexión de LAN inalámbrica por Wi-Fi Direct mediante la herramienta de configuración Wi-Fi

Para enviar a la máquina las opciones de Wi-Fi configuradas en la herramienta de configuración Wi-Fi, conecte el PC o el dispositivo móvil con la máquina de forma local.

Para utilizar Wi-Fi Direct, confirme que Wi-Fi Direct está activado (Wi-Fi Direct está configurado en [Activado]) y reinicie la red desde el panel de control, antes de que su PC se conecte a esta máquina con Wi-Fi Direct.

NOTA

Configure las opciones en el panel de control si su PC es compatible con WPS.

➔ [Configuración Wi-Fi \(página 222\)](#)

1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Config. Wi-Fi Direct] > [Wi-Fi Direct]

2 Configure las opciones.

Seleccionar [Activado] > [Aceptar]

3 Reinicia la red.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Reiniciar la red] > [Reiniciar]

4 Conecte un PC o un dispositivo móvil a la máquina.

➔ [Configuración de Wi-Fi Direct \(página 67\)](#)

5 Inicie la herramienta de configuración Wi-Fi.

1 Inicie el explorador de Internet.

2 Introduzca la URL en la barra de direcciones o de ubicación del navegador.



Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

3 Siga las indicaciones de la pantalla para descargar la Wi-Fi Setup Tool.

6 Configure las opciones.

1 [No utilice la configuración automática] > [Siguiete] > [Siguiete]

2 [Wi-Fi Direct] > [Siguiete] > [Siguiete]

3 [Config. avanzada] > [Siguiete]

Seleccione [Express] o [Personalizado] como método de detección del dispositivo. Puede especificar una dirección IP o un nombre de host como método de detección.

4 Seleccione la máquina > [Siguiete]

5 Seleccione [Usar la configuración del dispositivo] en el [Modo de autenticación] e introduzca el nombre de usuario y la contraseña del administrador.

6 Configure los ajustes de comunicación > [Siguiete].

7 Cambie la configuración del punto de acceso según sea necesario > [Siguiete]

Se configura la red.

Configuración de Wi-Fi Direct

Cuando se configuran los ajustes de conexión, esto le permite imprimir desde el entorno de Wi-Fi Direct. Los métodos de configuración son los siguientes:

- Configuración de la conexión desde el panel de control de esta máquina
- Configuración de la conexión mediante el botón Actv

Conexión a PC o dispositivos móviles compatibles con Wi-Fi Direct

1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Config. Wi-Fi Direct] > [Wi-Fi Direct]

2 Configure las opciones.

Seleccionar [Activado] > [Aceptar]

3 Reinicia la red.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Reiniciar la red] > [Reiniciar]

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

Si aparece un mensaje de confirmación en el panel de mandos de la máquina, seleccione [Sí].

Se configura la red entre esta máquina y el PC o dispositivo móvil.

Conexión a PC o dispositivos móviles incompatibles con Wi-Fi Direct

A continuación, explicaremos los procedimientos para conectarse a dispositivos móviles iOS.

1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Config. Wi-Fi Direct] > [Wi-Fi Direct]

2 Configure las opciones.

Seleccionar [Activado] > [Aceptar]

3 Reinicia la red.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Reiniciar la red] > [Reiniciar]

4 Tecla [Home] > [...] > [Información del dispositivo] > [Wi-Fi Direct/ Wi-Fi] > [Wi-Fi]

5 Anote el nombre de la red (SSID), la dirección IP y la contraseña de "Wi-Fi Direct".

6 Configure el dispositivo móvil.

1 [Configuración] > [Wi-Fi]

2 Seleccione de la lista el nombre de la red (SSID) que apareció en el paso 5.

3 Introduzca la contraseña proporcionada en el paso 5 > [Connect].

Se configura la red entre esta máquina y el PC o dispositivo móvil.

Configuración de la conexión mediante el botón Actv

Si su PC o dispositivo móvil no es compatible con Wi-Fi Direct, pero sí con WPS, puede configurar la red mediante el botón Actv.

1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Config. Wi-Fi Direct] > [Wi-Fi Direct]

2 Configure las opciones.

Seleccionar [Activado] > [Aceptar]

3 Reinicia la red.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Reiniciar la red] > [Reiniciar]

4 Tecla [Home] > [...] > [Información del dispositivo] > [Wi-Fi Direct/Wi-Fi] > [Wi-Fi Direct]

5 Pulse el botón Actv en la computadora o dispositivo móvil y seleccione "Wi-Fi Direct".

Seleccione [Configuración del botón Actv] > [Aceptar] en la pantalla del panel de control.

Se configura la red entre esta máquina y el PC o dispositivo móvil.



IMPORTANTE

Puede conectar hasta diez dispositivos móviles simultáneamente mediante la configuración de Wi-Fi Direct. Cuando los dispositivos compatibles con Wi-Fi Direct estén conectados, si desea conectar otro dispositivo, desconecte de la red los dispositivos ya conectados. Los métodos de desconexión son los siguientes:

- Desconecte la red del PC o de la computadora de mano
- Desconexión de todos los dispositivos de la red en el panel de control

Seleccione la tecla [Home] > [...] > [Información del dispositivo] > [Wi-Fi Direct/Wi-Fi] > [Wi-Fi Direct] > [Dispositivo] > [Desconectar] > [Desconectar].

- Configuración del tiempo de desconexión automática desde el menú Sistema

➔ [Config. Wi-Fi Direct \(página 220\)](#)

- Configuración del tiempo de desconexión automática desde Command Center RX

➔ **Embedded Web Server RX User Guide**

Función de ahorro de energía

Si transcurre un determinado tiempo después del último uso de la máquina, la máquina cambia automáticamente al modo de reposo para reducir el consumo eléctrico.

Reposo

El panel y todos los indicadores del panel de controles se apagarán para ahorrar el máximo posible de energía, excepto el indicador Ahorro de energía. A este estado se le denomina reposo.



Si se reciben datos para imprimir cuando el modo de reposo está activado, la máquina se restaura automáticamente e inicia la impresión.

Además, la máquina se activa cuando se realizan las siguientes operaciones:

- Seleccione el panel táctil.
- Seleccione cualquier tecla.

El tiempo de recuperación del modo de reposo es el siguiente.

11,0 segundos o menos

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

Reposo automático

Función que cambia automáticamente la máquina al modo de reposo si se deja inactiva durante un tiempo preestablecido. El tiempo de cambio está predeterminado de fábrica en 1 minuto.

Cuando utilice esta máquina, seleccione cualquier tecla o toque el panel táctil.

Podrá volver a usarla en 13 segundos.

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

A continuación se explica el procedimiento para especificar el tiempo de conmutación para la función de reposo.

1 Abra la pantalla

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo]> [Ahorro de energía/Temporizador] > [Temporiz. reposo]

2 Configure las opciones.

1 Introduzca el tiempo de reposo.



NOTA

El tiempo puede establecerse entre 1 y 60 minutos.

Seleccione la tecla [+] o [-] e introduzca un valor.

Muestra un teclado numérico cuando se selecciona un valor.

2 Seleccione la tecla [Aceptar].

Regla de apagado

La regla de apagado se utiliza para evitar que la alimentación se apague automáticamente.

La hora preestablecida predeterminada es 20 minutos.

Si su PC o dispositivo móvil no es compatible con Wi-Fi Direct, pero sí con WPS, puede configurar la red mediante el botón Actv.

➔ [Fecha/hora \(página 183\)](#)

➔ [Ahorro de energía/Temporizador \(página 184\)](#)

Asistente de configuración rápida

Los siguientes ajustes pueden configurarse en una pantalla de estilo asistente.

Configuración de papel

Configure el papel utilizado para la impresión.

Elementos	Contenido
Depósito	Tamaño de papel (depósito 1 a depósito 2) Tipo de papel (depósito 1 a depósito 2)
Bypass	Tamaño de papel Tipo de papel

Configuración de ahorro de energía

Configura el modo de reposo.

Elementos	Contenido
Modo de reposo	Temporiz. reposo Reglas de reposo
Modo de recuperación	Nivel de recuperación de ahorro de energía

Configuración de red

Configura las opciones de red.

Elementos	Contenido
Network	Selección de red* ¹ Wi-Fi* ^{2*3} DHCP* ⁴ Dirección IP Máscara de subred* ⁵ Gateway predeterminada* ⁵

*1 Esta función se muestra solo en modelos equipados con Módulo Wi-Fi.

*2 Esta función se muestra cuando se selecciona [Wi-Fi] en la selección de red.

*3 Cuando se selecciona Wi-Fi, se muestra la lista [Red disponible]. Seleccione el punto de acceso a usar y, a continuación, seleccione [Conectar] para configurar.

*4 Esta función se muestra cuando la selección de red está configurada en [Red alámbrica].

*5 Esta función no aparece cuando DHCP está configurado como [Activado].

Configuración de seguridad

Especifique el nivel de seguridad mediante la configuración rápida de seguridad.

Configuración de notificaciones

Configure si el panel notifica que se acerca el tiempo de sustitución de los consumibles.

Configuración de las opciones de Asistente de configuración rápida



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Asistente de configuración rápida]

2 Seleccione una función.

3 Configure las opciones.

Inicie el asistente. Siga las instrucciones de la pantalla para configurar las opciones.



NOTA

Si tiene dificultades para configurar las opciones, consulte lo siguiente:

➔ [Pantalla de ayuda \(página 52\)](#)

[Fin]

Sale del asistente. Se aplican las opciones configuradas hasta el momento.

[<< Anterior]

Vuelve al elemento anterior.

[Omitir >>]

Avanza al siguiente elemento sin configurar el elemento actual.

[Siguiente >]

Avanza a la siguiente pantalla.

[< Atrás]

Vuelve a la pantalla anterior.

[Finalizar]

Registre la configuración y salga del asistente.

Instalación de software

Para utilizar la función de impresora, descargue e instale el software necesario desde el Centro de descarga.

Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

Software publicado (Windows)

Software	Descripción	Software recomendado
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.	○
KPDL mini-driver/PCL minidriver	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.	—
Network Print Monitor	Se trata de una utilidad que permite supervisar la máquina en la red.	—
Monitor de estado 5	Utilidad que supervisa el estado de la impresora y ofrece una función de informes continua.	○
Network Tool for Direct Printing	Permite imprimir un archivo PDF sin iniciar Adobe Acrobat/Reader.	—
FUENTES	Se trata de fuentes que permiten utilizar fuentes integradas de la máquina en una aplicación de software.	○
Quick Network Setup Tool	Una herramienta para establecer la configuración de red (LAN con cables) de la máquina.	—
Wi-Fi Setup Tool	Una herramienta para establecer la configuración de la red inalámbrica (LAN inalámbrica) de la máquina.	—
Printer Setup Tool	Una herramienta para conectar su impresora a una red inalámbrica e instalar los controladores y utilidades recomendados.	○
Cloud Access	Una herramienta para habilitar el uso de servicios en la nube desde el panel de control de esta máquina.	—



NOTA

- La instalación en Windows la debe realizar un usuario que haya iniciado sesión con privilegios de administrador.

Instalación del software en Windows

Descarga e instalación del software de la página web

Descargue e instale el software de nuestra página web.

1 Descargue el software de la página web.

- 1 Inicie el explorador de Internet.
- 2 Introduzca la URL en la barra de direcciones o de ubicación del navegador.



Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

- 3 Siga las indicaciones de la pantalla para descargar el software.

2 Haga clic dos veces en el instalador descargado para iniciarlo.

Siga las indicaciones de la pantalla para instalar el software.



NOTA

- La instalación en Windows la debe realizar un usuario que haya iniciado sesión con privilegios de administrador.
 - Si aparece la ventana de gestión de cuentas de usuario, haga clic en [Sí] (Permitir).
-

Comprobación del contador

Compruebe el número de hojas impresas.

1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Contador]

2 Comprobar el contador

Seleccione el elemento que desea comprobar.

Preparativos adicionales para el administrador

Descripción de los privilegios de administrador

Esta máquina se proporciona con dos usuarios predeterminados registrados, uno con privilegios de administrador de la máquina y otro con privilegios de administrador. El usuario con privilegios de administrador de la máquina y el usuario con privilegios de administrador pueden configurar opciones importantes para la máquina. Las diferencias entre los privilegios son las siguientes:

Usuario con privilegios de administrador de la máquina

Este usuario puede configurar las opciones de red del producto, las opciones de seguridad, como el registro de usuarios, y el nivel de seguridad de la máquina.

Usuario con privilegios de administrador

Este usuario puede configurar las opciones de red del producto y las opciones de seguridad, como el registro de usuarios. Este usuario no puede configurar el nivel de seguridad de la máquina.

Iniciar sesión como administrador de la máquina o administrador

El usuario con privilegios de administrador de la máquina o el usuario con privilegios de administrador debe iniciar sesión para configurar las opciones importantes del producto, como la configuración de red y la configuración de seguridad. El nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión configurados de fábrica de forma predeterminada se indican abajo.

Administrador de máquina

Nombre usuario	Administración de dispositivo
Nombre de usuario de inicio de sesión	2600
Contraseña de inicio de sesión	Por motivos de seguridad, las contraseñas individuales que figuran en la hoja proporcionada con este producto se establecen en el momento del envío.

Administrador

Nombre usuario	Administrador
Nombre de usuario de inicio de sesión	Administrador
Contraseña de inicio de sesión	Por motivos de seguridad, las contraseñas individuales que figuran en la hoja proporcionada con este producto se establecen en el momento del envío.

IMPORTANTE

Para garantizar la seguridad, asegúrese de cambiar el nombre de usuario predeterminado de fábrica, el nombre de usuario de inicio de sesión y la contraseña de inicio de sesión. Además, cambie su contraseña con regularidad.

➔ [Cambio de las propiedades de los usuarios locales \(Admin, DeviceAdmin, PowerUser\) \(página 272\)](#)

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. Para obtener detalles, consulte lo siguiente:

➔ [Autenticación de usuario y contabilidad \(inicio de sesión de usuario, contabilidad de trabajos\) \(página 265\)](#)



NOTA

Este producto cuenta con un chip de seguridad opcional llamado TPM (UG-51) (Trusted Platform Module). La clave de encriptación utilizada para encriptar información confidencial en esta máquina se almacena en un área de almacenamiento dedicada en el chip TPM. Dado que esta área de almacenamiento no puede leerse desde fuera del TPM, la información confidencial puede protegerse de forma segura.

Restringir los usuarios de la máquina

- Inicio de sesión de usuario
 - ➔ [Descripción de la administración de inicio de sesión de usuario \(página 266\)](#)
- Seguridad de autenticación
 - ➔ [Seguridad de autenticación \(página 268\)](#)
- Rest. Auto Panel
 - ➔ [Rest. Auto Panel \(página 184\)](#)
- Conf. tarjeta ID

Se necesita el kit de autenticación de tarjeta IC opcional.

 - ➔ [Conf. tarjeta ID \(página 285\)](#)

Salida del documento almacenado en la máquina en el momento en que el usuario utiliza el dispositivo a través del panel de control

- Impresión remota
 - ➔ [Impresora \(página 208\)](#)

Eliminar los datos de la máquina completamente antes de deshacerse de ella

- Borrado de datos
 - ➔ [\[Borrado de datos\] \(página 248\)](#)

Proteger la transmisión contra la interceptación y las escuchas

- IPP sobre TLS
 - ➔ [\[IPP sobre TLS\] \(página 234\)](#)
- HTTPS
 - ➔ [\[HTTPS\] \(página 234\)](#)
- SMTP (TX E-mail)

- ➔ [E-mail \(página 206\)](#)
- POP3 (E-mail TX)
 - ➔ [\[POP3 \(RX E-mail\)\] \(página 233\)](#)
- Enhanced WSD over TLS
TWAIN/WIA
- IPSec
 - ➔ [\[IPSec\] \(página 242\)](#)
- SNMPv3
 - ➔ [\[SNMPv3\] \(página 235\)](#)

Verificar el software de la máquina

- Verificación de software
 - ➔ [Configuración de seguridad \(página 246\)](#)

Impedir la ejecución de los programas no autorizados

- Lista permitida
 - ➔ [Configuración de seguridad \(página 246\)](#)

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 e inicie sesión. La introducción de la contraseña de administrador predefinida permite al usuario acceder a todas las páginas, incluido el buzón de documentos y con la configuración en el menú de navegación.

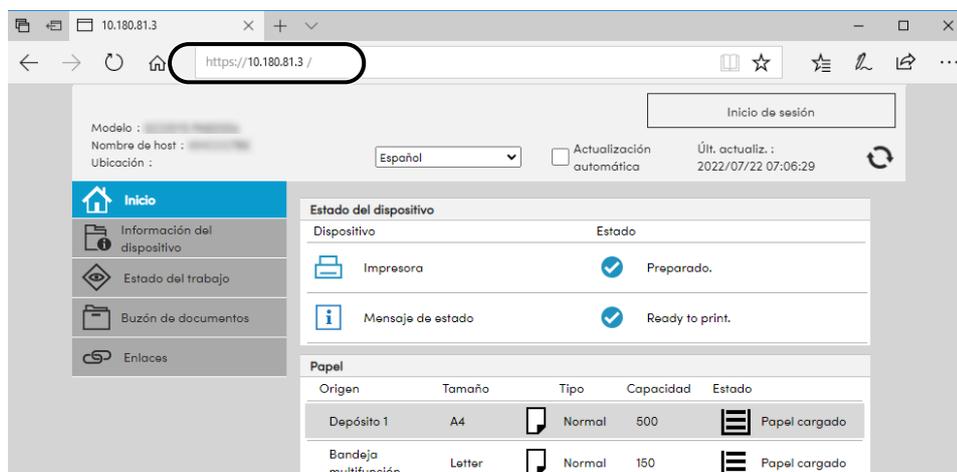
La configuración que el administrador y los usuarios generales pueden configurar en Embedded Web Server RX es la siguiente.

Configuración	Descripción	Administrador	Usuario general
Información del dispositivo/operación remota	Se puede comprobar la estructura de la máquina.	Sí	Sí
Job Status	Muestra toda la información del dispositivo, incluidos los trabajos de impresión, los trabajos de almacenamiento, los trabajos programados y el historial del registro de trabajos.	Sí	Sí
Buzón doc.	<p>Agregue o elimine buzones de documentos, o bien, elimine documentos de un buzón de documentos.</p> <p>Es posible que el usuario que tiene iniciada la sesión no pueda configurar determinadas opciones, en función del privilegio que tenga asignado.</p>	Sí	Sí
Configuración de dispositivo	Configure las opciones avanzadas de la máquina.	Sí	No
Configuración de función	Configure las opciones avanzadas de función.	Sí	No
Configuración de red	Configure las opciones avanzadas de red.	Sí	No
Configuración de seguridad	Configure las opciones avanzadas de seguridad.	Sí	No
Configuración de administración	Configure las opciones avanzadas de administración.	Sí	No

Acceso a Embedded Web Server RX

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 del host. En la pantalla principal [...] > [Información del dispositivo] > [Identific./Red alámbrica] > [Red alámbrica]
Ejemplo: `https://10.180.81.1` (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 "Existe 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.

2 Configure las opciones.

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



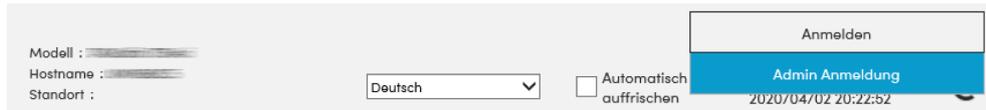
NOTA

Para un acceso completo a las funciones de las páginas de Embedded Web Server RX, introduzca el nombre de usuario y la contraseña e inicie sesión. La introducción de la contraseña de administrador predefinida permite al usuario acceder a todas las páginas, incluido el buzón de documentos y con la configuración en el menú de navegación.

Cambio de la configuración de seguridad

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 del host. En la pantalla principal [...] > [Información del dispositivo] > [Identific./Red alámbrica] > [Red alámbrica]
- 3 Inicie sesión con privilegios de administrador.



- 4 Haga clic en [Configuración de seguridad].

2 Configure las opciones.

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



NOTA

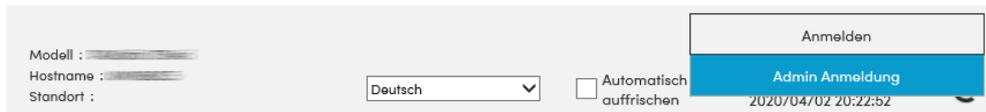
Para más detalles sobre la configuración relacionada con los certificados, consulte lo siguiente:

➔ [Embedded Web Server RX User Guide](#)

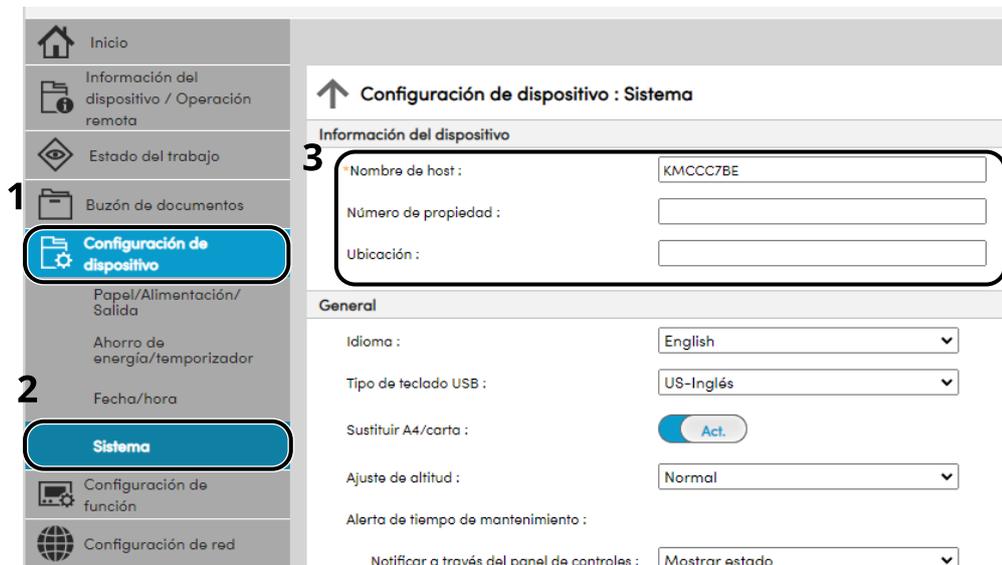
Cambio de la información del dispositivo

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 del host. En la pantalla principal [...] > [Información del dispositivo] > [Identific./Red alámbrica] > [Red alámbrica]
- 3 Inicie sesión con privilegios de administrador.



- 4 Haga clic en [Sistema] desde el menú [Configuración del dispositivo].



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 SMTP y e-mail

Si se establece la configuración SMTP, es posible enviar las imágenes como 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

"Protocolo SMTP" y "Nombre de servidor SMTP" en "SMTP"

La dirección del remitente cuando la máquina envía mensajes de e-mail

"Dirección del remitente" en "Configuración de envío de e-mail"

La configuración para limitar el tamaño de los mensajes de e-mail

"Tam. lím. e-m." en "Configuración de envío de e-mail"

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

1 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 del host. En la pantalla principal [...] > [Información del dispositivo] > [Identific./Red alámbrica] > [Red alámbrica]
- 3 Inicie sesión con privilegios de administrador.



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

2 Configure las opciones.

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.

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

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 [Activado]. Si se configura [Desactivado], haga clic en [Protocolos] y configure Protocolo SMTP como [Activado].

[Nombre de servidor SMTP]

Introduzca el nombre de host o la dirección IP del servidor SMTP. Asegúrese de introducir los elementos.

[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.

[Conexión Prueba]

Pruebas para confirmar el correcto funcionamiento según la configuración sin enviar un e-mail.

[Restricciones de dominio]

Para restringir los dominios, haga clic en [Lista de dominios] 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.

POP3

No necesita configurar los elementos cuando solo utilice la función de envío de e-mail desde la máquina. Configure los elementos si desea activar la función de recepción de e-mail en la máquina.

➔ **Embedded Web Server RX User Guide**

Configuración de envío de e-mail

[Tam. lím. e-m]

Introduzca el tamaño máximo de los mensajes que se pueden enviar por e-mail, 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. lím. 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]

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 envíen 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. Asegúrese de introducir los items.

[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.

[Autenticación SMTP y dirección del remitente]

Seleccione [Configuración de dispositivo de usuario] o [Usar información de usuario de inicio de sesión].

[V. predet. func.]

Cambie la configuración predeterminada de funciones en la página [Configuración predeterminada común/trabajos].

5 Haga clic en [Enviar].

3 Preparativos antes del uso

Cargar papel.....	90
Tope de papel.....	105

Cargar papel

Carga de papel

Cargue papel en los depósitos y en el bypass.

Para conocer los métodos de carga de papel para cada depósito, consulte la página de abajo.

Nro.	Nombre	Tamaño de papel	Tipo de papel	Capacidad	Página
1	Depósito 1	A4, B5, A5-R, A6, B6, Legal, Oficio II, Carta, Executive, Instrucción-R, Folio, 16K, 216mmx340m m, B5 (ISO), Personalizado	Normal, Preimpreso, Fino, Reciclado, Rugoso, Membrete, Color, Perforado, Grueso, Alta calidad, Personalizado 1 a 8	250 hojas (80 g/m ²)	→ Carga en los depósitos (página 93)
2	Depósito 2				
3	Bypass	A4, A5, A5-R, A6, B5, B6, Carta, Legal, 216 × 340 mm, Executive, Oficio II, 16K, Instrucción-R, Folio, ISO B5, Sobre Monarch, Sobre #10, Sobre DL, Sobre C5, Sobre #9, Sobre #6 3/4, Hagaki (Cartulina), Oufukuhagaki (tarjeta postal de devolución), Youkei 2, Youkei 4, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3, Personalizado (70 × 148 a 216 × 356 mm)	Normal, Transparencia (película OHP), Rugoso, Pergamino, Preimpreso, Fino, Reciclado, Membrete, Color, Perforado, Grueso, Alta calidad, Etiquetas, Sobre, Hagaki (Cartulina), Estucado, Personalizado 1 a 8	50 hojas (80 g/m ²)	

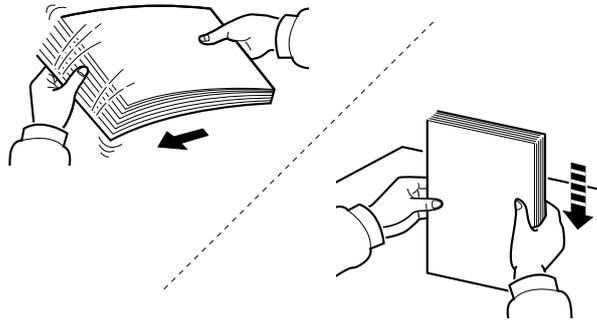


NOTA

- El número de hojas que puede contener varía en función de su entorno y del tipo de papel (grosor).
- No utilice papel para impresoras de inyección de tinta ni papel con recubrimientos especiales. (Hacerlo puede provocar errores como atascos de papel).
- Utilice papel fabricado para la impresión en color si desea impresiones en color de mayor calidad.

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 temperatura y humedad demasiado altas, ya que la humedad podría ocasionar problemas. Después de cargar papel en el bypass o en los depósitos, coloque de nuevo el papel restante en la bolsa de almacenamiento y ciérrela.
- 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 imprime en papel usado, asegúrese de que no esté engrapado ni sujetado con clips. 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 lo siguiente:

➔ [Acerca del papel \(página 438\)](#)

Especificaciones de papel disponibles en los depósitos

Los depósitos pueden contener papel normal, papel reciclado o papel coloreado. A continuación se indica el número de hojas que pueden cargarse en cada depósito.

Depósito	Capacidad
Depósito 1	250 hojas (Papel normal: 80 g/m ²)
Depósito 2	250 hojas (Papel normal: 80 g/m ²)

Para obtener información de los tamaños de papel admitidos, consulte lo siguiente:

➔ [Selección del papel apropiado \(página 439\)](#)

Para obtener información sobre la configuración del tipo de papel, consulte lo siguiente:

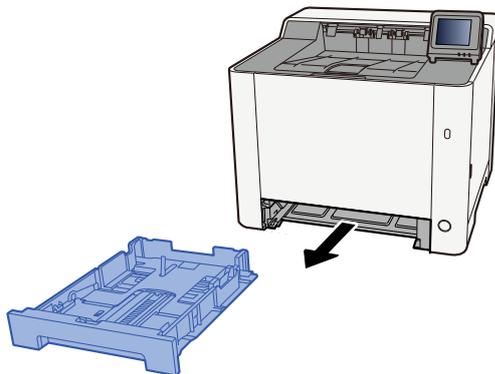
➔ [Configuración tipo medios \(página 193\)](#)

IMPORTANTE

- Los depósitos 1 y 2 pueden contener papel con un peso entre 60 y 220 g/m².
 - 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.
-

Carga en los depósitos

- 1 Extraiga completamente el depósito 1 de la máquina.

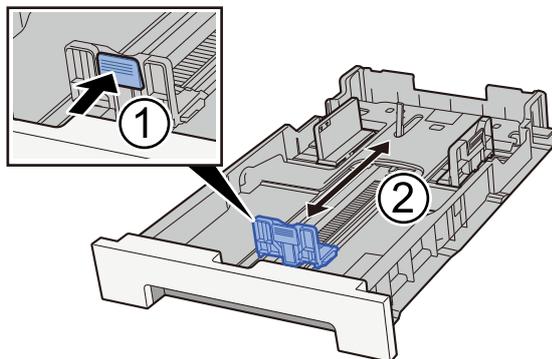


NOTA

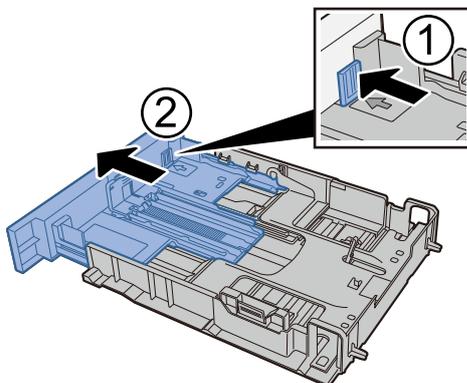
Al extraer el depósito de la máquina, asegúrese de sujetarlo bien para que no se caiga.

2 Ajuste el tamaño del depósito.

- 1 Ajuste la guía de ajuste de la longitud del papel al tamaño de papel necesario. Presione la lengüeta de ajuste de la longitud del papel y deslice las guías según el tamaño de papel.



- 2 Ajuste las guías de longitud del papel según el tamaño de papel necesario. Presione la lengüeta de ajuste de la longitud del papel y deslice las guías según el tamaño de papel. (Solamente Depósito 1)



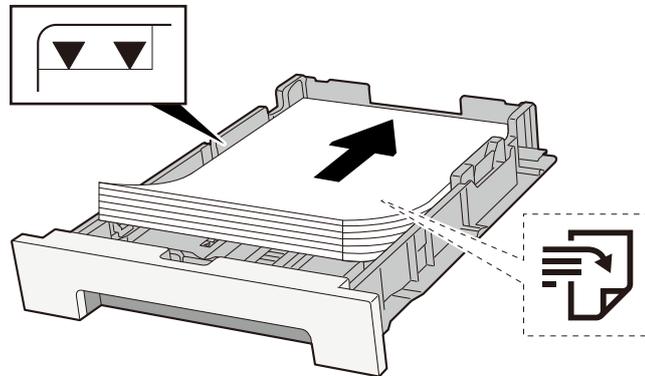
NOTA

Es necesario ajustar el tamaño del papel desde el panel de control.

➔ [Especificación del tamaño y tipo de papel \(página 100\)](#)

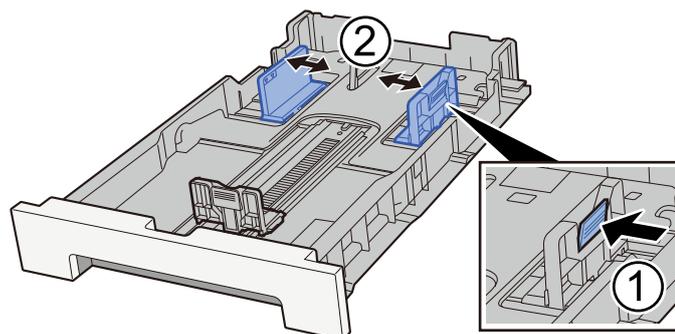
3 Cargue el papel.

- 1 Ventile el papel y, a continuación, golpee ligeramente los bordes del mismo sobre una superficie lisa para evitar atascos de papel o impresiones desalineadas.
- 2 Cargue papel en el depósito.

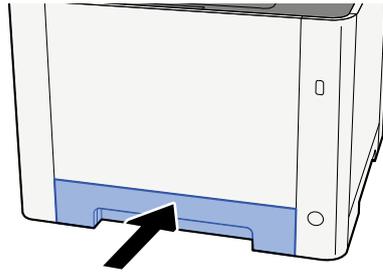


✓ IMPORTANTE

- 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.
➔ [Precauciones sobre la carga de papel \(página 91\)](#)
- 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.

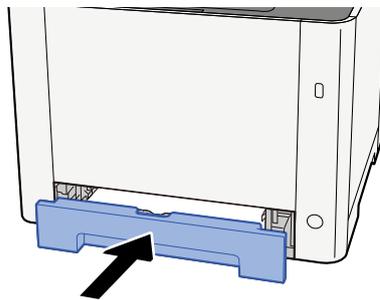


4 Introduzca de nuevo el depósito 1 suavemente.



NOTA

Cuando se utiliza Folio, Oficio II o Legal, el depósito se extenderá hacia afuera de la máquina.



5 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración de depósito 1] a [Configuración de depósito 2]

6 Configurar la función

Seleccione el tamaño del papel y el Paper Type.

- ➔ [\[Configuración de depósito 1\] a \[Configuración de depósito 2\] \(página 188\)](#)
- ➔ [\[Configuración bypass\] \(página 190\)](#)

Especificaciones de papel disponibles en el bypass

Se pueden agregar hasta 100 hojas de papel normal (64 g/m²) en el bypass.

Para obtener información de los tamaños de papel admitidos, consulte lo siguiente:

➔ [Selección del papel apropiado \(página 439\)](#)

Para obtener información sobre la configuración del tipo de papel, consulte lo siguiente:

➔ [Configuración tipo medios \(página 193\)](#)

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.
-

La capacidad del bypass es la siguiente:

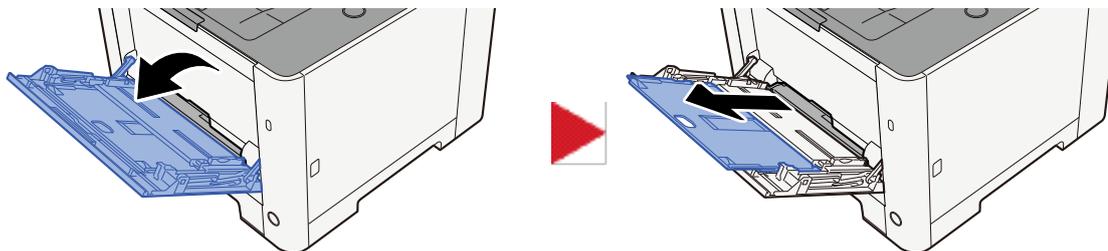
- Papel normal (64 g/ m²), papel reciclado y papel coloreado: 100 hojas
 - Papel grueso (209 g/m²): 15 hojas
 - Papel grueso (157 g/m²): 30 hojas
 - Papel grueso (104,7 g/m²): 50 hojas
 - Hagaki (Cartulina): 30 hojas
 - Sobre DL, Sobre C5, Sobre #10, Sobre #9, Sobre #6 3/4, Sobre Monarch, Youkei 4, Youkei 2: 5 hojas
 - Estucado: 30 hojas
-

NOTA

- Cuando cargue papel de tamaño personalizado, introduzca el tamaño de papel según se explica en:
➔ [\[Configuración bypass\] \(página 190\)](#)
-

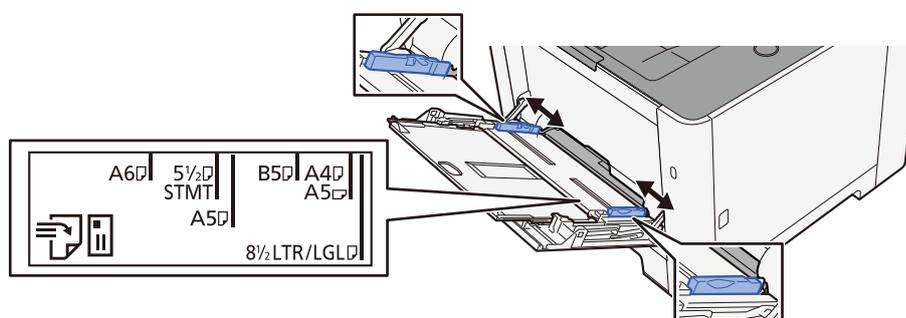
Carga de papel en el bypass

1 Abra el bypass.

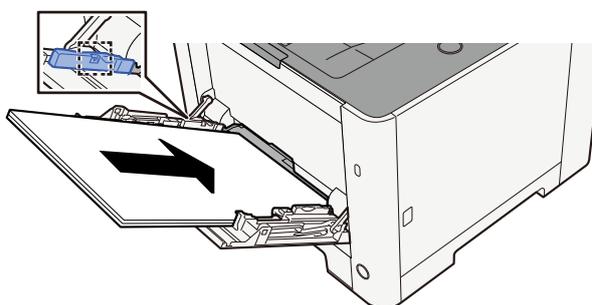


2 Ajuste el tamaño del bypass.

Los tamaños de papel están marcados en el bypass.



3 Cargue el papel.



Coloque el papel en la bandeja de forma que quede ajustado entre las guías de anchura de 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 \(página 91\)](#)

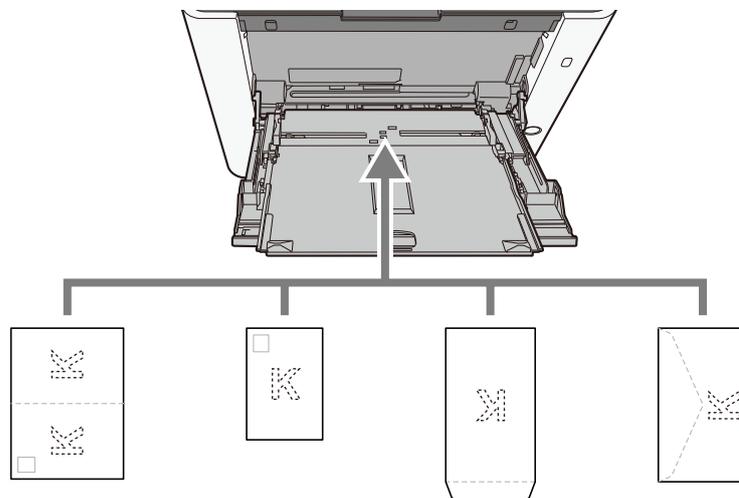
✓ **IMPORTANTE**

- Cargue el papel con la cara que desea imprimir hacia arriba.
- 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 el 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.
- Asegúrese de que el papel cargado no supera los límites de carga.

Cuando cargue sobres o cartulina en el bypass, cargue el papel con la cara de impresión hacia arriba. Para conocer el procedimiento de impresión, consulte la Guía del usuario del controlador de la impresora.

➔ **Printing System Driver User Guide**

Ejemplo: Al imprimir la dirección.



✓ **IMPORTANTE**

- Utilice Oufukuhagaki (tarjeta postal de devolución) sin plegar.
- 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 a continuación:

➔ [\[Configuración bypass\] \(página 190\)](#)

4 Especifique el tipo de papel cargado en el bypass con el panel de control.

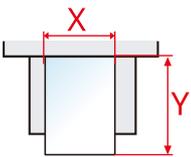
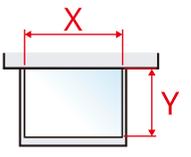
➔ [Especificación del tamaño y tipo de papel \(página 100\)](#)

Especificación del tamaño y tipo de papel

La configuración predeterminada del tamaño del papel para el depósito 1, para el bypass y para el alimentador de papel opcional (depósitos 2) es "A4" y la configuración predeterminada del tipo de soporte es "Normal". Para cambiar el tipo de papel que se va a usar en los depósitos, especifique la configuración de tamaño y tipo de papel.

Tamaño y tipo de papel del depósito

Elemento	Descripción
[Tipo de papel]	<p>Valor (depósito 1, 2)</p> <p>[Normal], [Rugoso], [Reciclado], [Preimpreso], [Bond], [Color], [Perforado], [Membrete], [Grueso], [Alta calidad], [PERSON.1] a [PERSON.8]</p> <p>Para cambiar a un tipo de papel distinto de "Normal", consulte lo siguiente.</p> <p>➔ Configuración tipo medios (página 193)</p> <p>Cuando se configura un gramaje de papel que no se puede utilizar en el depósito para un tipo de papel concreto, ese tipo de papel no aparece.</p>
[Otro tamaño de papel]	<p>Seleccione el tamaño del papel.</p> <p>Valor (depósito 1, 2)</p> <p>[Executive], [Carta], [Legal], [A4], [B5], [A5-R], [A5], [A6], [B6], [ISO B5], [Personalizado], [Oficio II], [216x340mm], [16K], [Statement], [Folio]</p>

Elemento	Descripción
[Papel personalizado]	<p>Registre el tamaño personalizado que se utiliza para el Depósito 1 a Depósito 2.</p> <p>Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración de papel personalizado]</p> <p>Valor</p> <p>Depósito 1:</p> <p>[mm]</p> <p>X: de 105 a 216 mm (en incrementos de 1 mm)</p> <p>Y: de 148 a 356 mm (en incrementos de 1 mm)</p> <p>[pulgada]</p> <p>X: de 4,13 a 8,50" (en incrementos de 0,01")</p> <p>Y: de 5,83 a 14,02" (en incrementos de 0,01")</p> <p>Valor</p> <p>Depósito 2:</p> <p>[mm]</p> <p>X: de 105 a 216 mm (en incrementos de 1 mm)</p> <p>Y: de 148 a 356 mm (en incrementos de 1 mm)</p> <p>[pulgada]</p> <p>X: de 4,13 a 8,50" (en incrementos de 0,01")</p> <p>Y: de 5,83 a 14,02" (en incrementos de 0,01")</p> <p>X=Ancho, Y=Longitud</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 20px;"> <div style="text-align: center;"> <p>Vertical</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Horizontal</p>  </div> </div>

Especificación del tamaño y tipo de papel del depósito

Si el tamaño de papel coincide con el siguiente, configure el tipo de papel.

- A4
- A5
- B5
- Carta
- Legal
- A6 (solo depósito 1)
- Statement

Si el tamaño del papel es diferente al mencionado anteriormente, configure el tamaño del papel y el tipo de papel.

1 Abra la pantalla

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Alimentación de papel] > Seleccionar depósito



NOTA

[Depósito 2] aparece cuando está instalado el alimentador de papel opcional.

2 Especificación del tipo de papel

- 1 Seleccionar [Tipo de papel]
- 2 Seleccione el tipo de papel y seleccione la tecla [Aceptar].

3 Especifique el tamaño de papel

- 1 Seleccionar [Tamaño de papel]
- 2 Seleccione el tamaño de papel y seleccione la tecla [Aceptar].
Si selecciona [Configuración de papel personalizado], configure la anchura y la longitud del papel con el siguiente procedimiento.
- 3 Con [Configuración de papel personalizado] > Seleccionar depósito
- 4 Introduzca la longitud del papel (Y).



NOTA

Utilice las teclas numéricas o seleccione la tecla [+] o [-] para introducir un número.

- 5 Introduzca la longitud del papel (X).



NOTA

Utilice las teclas numéricas o seleccione la tecla [+] o [-] para introducir un número.

Tamaño y tipo de papel del bypass

Elemento	Descripción
[Tamaño de papel]	<p>Seleccione el tamaño del papel.</p> <p>Valor: [Sobre Monarch], [Sobre #10], [Sobre DL], [Sobre C5], [Executive], [Carta], [Legal], [A4], [B5], [A5-R], [A5], [A6], [B6], [Sobre #9], [Sobre #6 3/4], [ISO B5], [Personalizado (70 x 148 a 216 x 356 mm)], [Cartulina], [Oufuku], [Oficio II], [216x340mm], [16K], [Instrucción-R], [Statement], [Folio], [Youkei 2], [Youkei 4]</p>
[Tipo de papel]	<p>Seleccione el tipo de papel.</p> <p>Valor: [Normal], [Transparencia], [Preimpreso], [Etiquetas], [Bond], [Reciclado], [Membrete], [Color], [Perforado], [Sobre], [Cartulina], [Estucado], [Grueso], [Alta calidad], [PERSON.1] a [PERSON.8]</p> <p>Para cambiar a un tipo de papel distinto de "Normal", consulte lo siguiente.</p> <p>➔ Configuración tipo medios (página 193)</p>

Especificación del tamaño y tipo de papel del bypass

Configure el tamaño y el tipo de papel utilizado en el bypass.

1 Abra la pantalla

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Alimentación de papel] > Seleccionar Bypass

2 Especifique el tamaño de papel

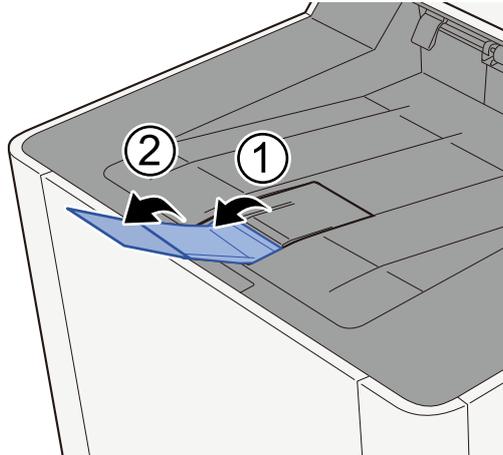
- 1 Seleccionar [Tamaño de papel]
- 2 Seleccione el tamaño de papel y seleccione la tecla [Aceptar].

3 Especificación del tipo de papel

- 1 Seleccionar [Tipo de papel]
- 2 Seleccione el tipo de papel y seleccione la tecla [Aceptar].

Tope de papel

Cuando utilice papel A4/Carta o más grande, abra el tope de papel que se muestra en la figura.



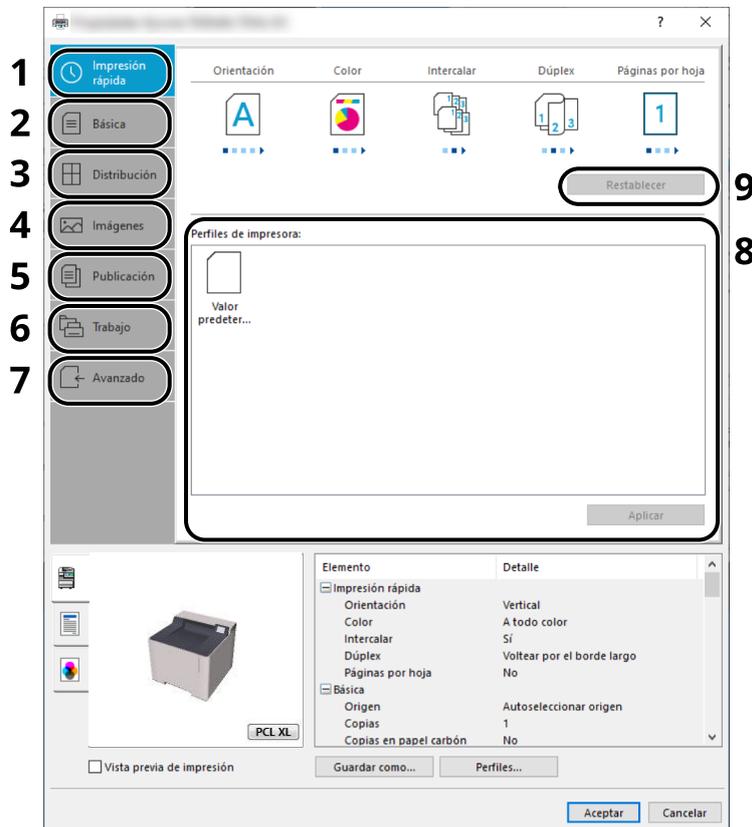
4 Impresión desde un PC

Pantalla de configuración de impresión del controlador de impresora.....	107
Impresión desde un PC.....	111
Impresión desde el dispositivo móvil	122
Impresión de datos guardados en la impresora	125
Supervisión del estado de la impresora (Status Monitor).....	141

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



1 Ficha [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.

2 Ficha [Básica]

Esta ficha agrupa las funciones básicas que se utilizan con frecuencia. Puede utilizarla para configurar el tamaño del papel, el destino y la impresión a doble cara.

3 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.

4 Ficha [Imágenes]

Esta ficha le permite configurar valores relacionados con la calidad de los resultados de impresión.

5 Ficha [Publicación]

Esta ficha le permite crear portadas e insertarlas en trabajos de impresión, así como insertar páginas entre hojas de películas OHP.

6 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 desea imprimir un documento que no quiere que vean otras personas.

7 Ficha [Avanzado]

Esta ficha le permite configurar valores para agregar páginas de texto o marcas de agua a los datos de impresión.

8 [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.

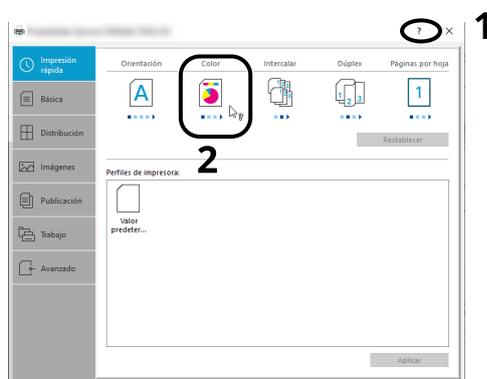
9 [Reiniciar]

Haga clic en este botón para restablecer los valores iniciales de la configuración.

Visualización 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 del que desea obtener información.

NOTA

Aparece la ayuda, incluso cuando hace clic en el elemento del que desea 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 conocer la configuración, consulte lo siguiente:

→ Printing System Driver User Guide

- 1** Seleccione el botón [Inicio] de Windows y, a continuación, seleccione → [Sistema de Windows] → [Panel de control] y → [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 [Preferencia...] en la ficha [General].
- 4** Seleccione la configuración predeterminada y haga clic en el botón [Aceptar].

Cambio de la configuración predeterminada del controlador de impresora (Windows 11)

La configuración predeterminada del controlador de impresora puede cambiarse. Al seleccionar la configuración usada con frecuencia, puede omitir pasos cuando imprima. Para conocer la configuración, consulte lo siguiente:

→ **Printing System Driver User Guide**

- 1** Hacer clic en el botón [Iniciar] → [Panel de control] → [Dispositivo 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 [Preferencia...] en la ficha [General].
- 4** 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.

NOTA

- Para imprimir un documento desde aplicaciones, instale el controlador de impresora descargado del Centro de descarga en el PC.

Triumph-Adler

<https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre>

<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

UTAX

<https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre>

<https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center>

- 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 \(página 98\)](#)

Impresión en papel de tamaño estándar

Si carga un tamaño de papel que está en los tamaños de impresión de la máquina, seleccione el tamaño del papel en la pestaña [Básico] de la pantalla de configuración de impresión del controlador de la impresora.

NOTA

Especifique el tamaño y el tipo de papel que desea imprimir desde el panel de control.

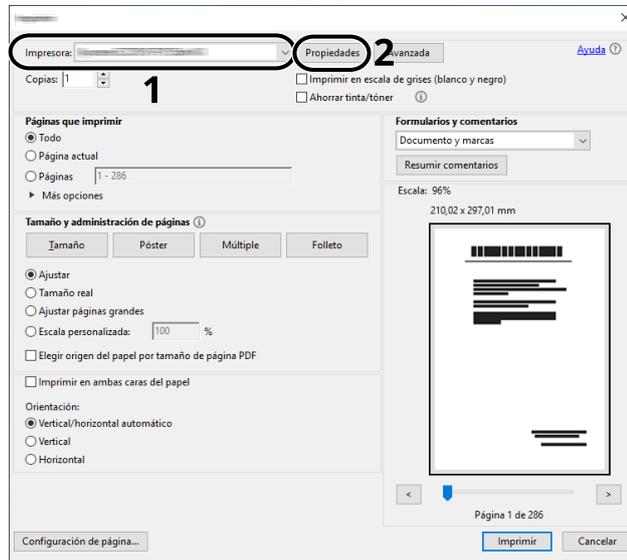
➔ [Alimentación de papel \(página 188\)](#)

1 Abra la pantalla.

Haga clic en [Archivo] y seleccione [Imprimir] en la aplicación.

2 Configure las opciones.

- 1 Seleccione la máquina en el menú "Impresora" y haga clic en el botón [Propiedades].



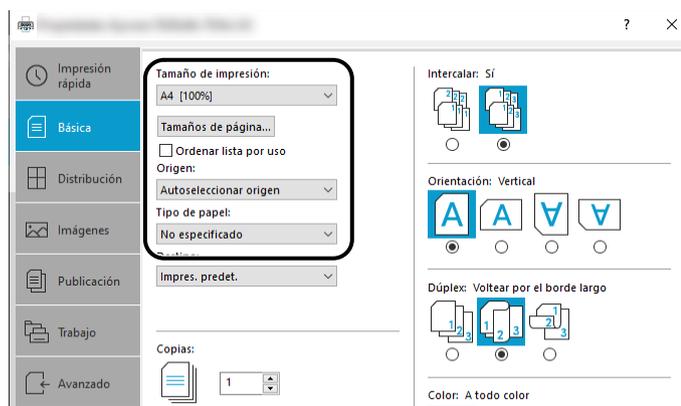
- 2 Seleccione la pestaña [Básico].

- 3 Haga clic en el menú "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 \(página 113\)](#)

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 pestaña [Básico] de la pantalla de configuración de impresión del controlador de la impresora.

El tamaño registrado se podrá seleccionar en el menú "Tamaño de impresión".

NOTA

Especifique el tamaño y el tipo de papel que desea imprimir desde el panel de control.

→ [Alimentación de papel \(página 188\)](#)

1 Abra la pantalla.

- 1 Seleccione el botón [Inicio] en Windows, → [Herramienta del sistema de Windows] , → [Panel de control], → [Dispositivos e impresoras].

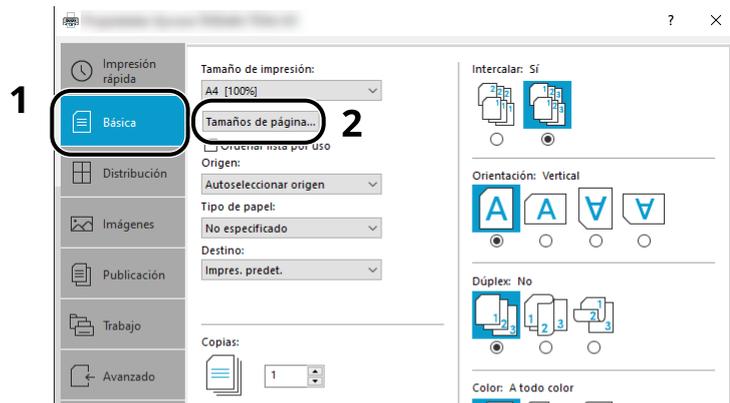
NOTA

Para Windows 11, seleccione el botón [Inicio] → [Todas las aplicaciones] → [Herramientas de Windows] → [Panel de control] → [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 pestaña [General].

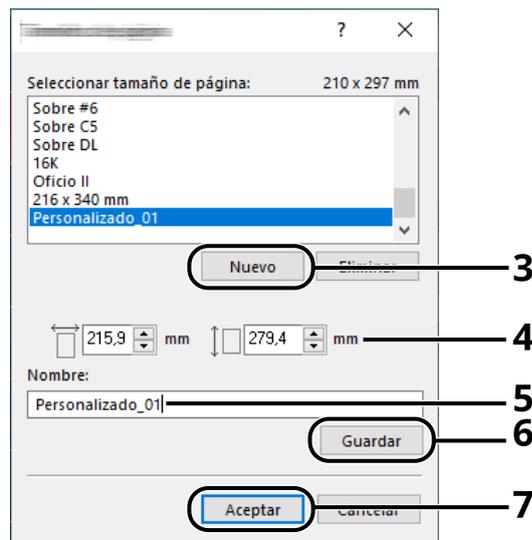
2 Registre el grupo.

- 1 Haga clic en la pestaña [Básico].



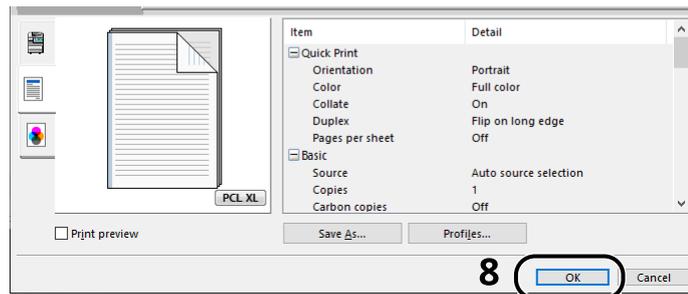
- 2 Haga clic en el botón [Tamaños de página].

- 3 Haga clic en el botón [Nueva].



- 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].

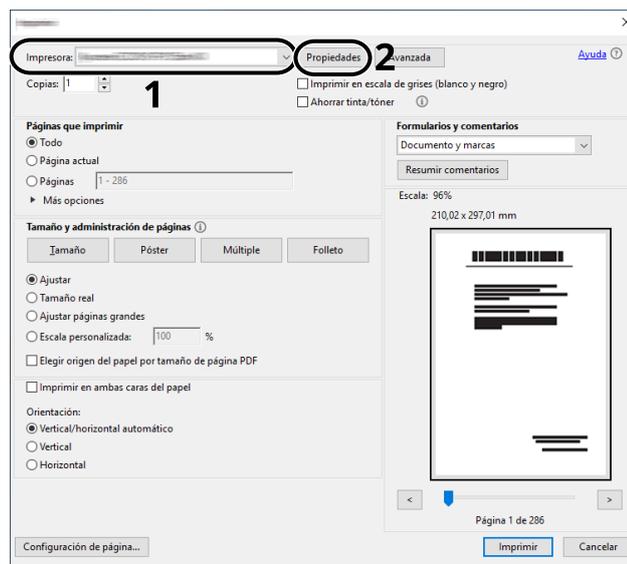


3 Aparece la pantalla de configuración de impresión.

Haga clic en [Archivo] y seleccione [Imprimir] en la aplicación.

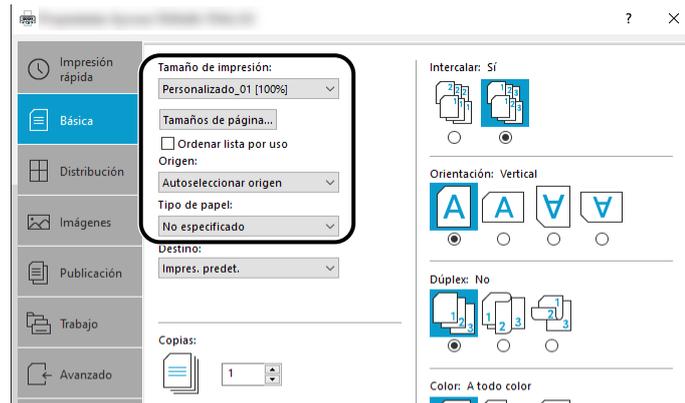
4 Seleccione el tamaño del papel y el tipo de papel de tamaño no estándar.

1 Seleccione la máquina en el menú "Impresora" y haga clic en el botón [Propiedades].



2 Seleccione la pestaña [Básico].

- Haga clic en el menú "Tamaño de impresión" y seleccione el tamaño del 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 [Hagaki] o [Cartulina] en el menú "Tipo de papel".

- Seleccione el origen de papel en el menú "Origen".
- Haga clic en el botón [Aceptar] para volver al cuadro de diálogo Imprimir.

5 Inicie la impresión.

Haga clic en el botón [Aceptar].

Impresión con Impresión universal

Los trabajos se pueden imprimir a través de la nube mediante el servicio en la nube "Universal Print" que proporciona Microsoft Corporation. Los usuarios autorizados en Azure Active Directory pueden imprimir en impresoras preparadas para Impresión universal desde cualquier lugar.

NOTA

- Se necesita una licencia de Microsoft 365 y una cuenta de Azure Active Directory para poder utilizar Impresión universal. Si no dispone de una, obtenga estas licencias y cuentas.
 - Para poder utilizar Impresión universal, es necesario cumplir los siguientes requisitos previos:
 - Debe asignarse una licencia apta para Impresión universal a la cuenta de usuario utilizada
 - Los privilegios de administrador de impresora o administrador global deben asignarse a todos los administradores
-

Registro de la máquina en Impresión universal

1 Inicie el navegador.

Especifique `http://[nombre de host de esta máquina]` e inicie Embedded Web Server RX.

2 Abra la pantalla.

[Configuración de función] > [Impresora] > "Configuración de Universal Print" > [Configuración]

3 Configure las opciones.

- 1 Introduzca "Nombre de impresora" en "Básico".
-

NOTA

Configure el proxy si es necesario.

➔ [Embedded Web Server RX User Guide](#)

- 2 Haga clic en [Registrar] en "Universal Print".
Aparecerán una URL de Microsoft y un código de acceso.
 - 3 Haga clic en la URL e introduzca el código de acceso obtenido en el paso 2 > [Siguiente]
 - 4 Inicie sesión como administrador de Azure.
-

NOTA

La credencial solo es necesaria cuando se registra por primera vez. Haga clic en [Aprobar].

- 5 Cierre la página web de Microsoft y vuelva a la pantalla Embedded Web Server RX.

- 6 Haga clic en [Aceptar].
Vuelve a la pantalla de configuración de Impresión universal.

 **NOTA**

Una vez completado el registro, [Registrar] en "Universal Print" cambiará a [Cancelar registro] y se mostrará la fecha de caducidad del certificado. Haga clic en [Actualizar] si la pantalla no cambia.

- 7 Haga clic en [Editar] en "Preferencias de Universal Print" y copie la URL de anulación del registro.
- 8 Abra una nueva ficha en el navegador y pegue la URL.
Se le redirigirá a la página web de Impresión universal.
- 9 Haga clic en [Impresoras].
Se muestran las impresoras registradas.
- 10 Marque la casilla de esta máquina y haga clic en [Compartir].
Se abre la pantalla "Compartir impresoras".
- 11 Seleccione los usuarios con los que desea compartir esta máquina en el menú "Seleccionar miembro(s)" y haga clic en el botón [Compartir impresora].

 **NOTA**

Active [Permitir acceso a todos en mi organización] para compartir esta máquina con todos los usuarios de su organización.

- 12 Cierre la página web de Impresión universal.

Registro de una impresora compartida en un PC

Para utilizar Impresión universal, es necesario agregar al PC una impresora compartida registrada en Impresión universal.

1 Iniciar sesión

- 1 Seleccione el botón Inicio de Windows → [Configuración] → [Cuentas] → [Acceder al trabajo o a la escuela].
- 2 Confirme que el nombre de la cuenta del administrador de Azure aparece en [Cuenta de trabajo o a la escuela] y haga clic en ella.



NOTA

Si no aparece el nombre de la cuenta del administrador de Azure, haga clic en [+] (Conectar) y utilice el nombre y la contraseña de la cuenta del administrador de Azure para iniciar sesión.

2 Abra la pantalla.

Seleccione [Home] → [Dispositivo] → [Impresora y escáneres].

3 Configure la función.

- 1 Haga clic en [Agregar una impresora o escáner].
- 2 Seleccione la impresora compartida y haga clic en [Agregar dispositivo].
Se registra la impresora compartida.

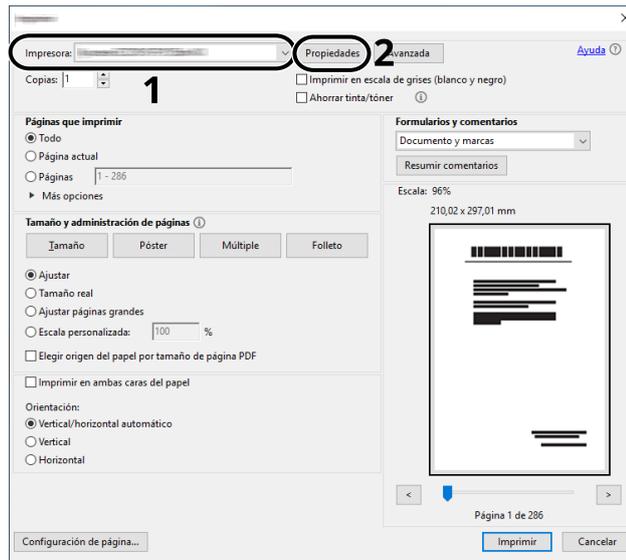
Imprimir el trabajo

1 Abra la pantalla.

Haga clic en [Archivo] y seleccione [Imprimir] en la aplicación.

2 Configure las opciones.

- 1 Seleccione una impresora compartida registrada en el menú [Impresora] y haga clic en el botón [Propiedades].



- 2 Configure el tamaño del papel, la función de la impresora, etc., según desee.

- 3 Haga clic en el botón [Aceptar] para volver al cuadro de diálogo Imprimir.

3 Inicie la impresión.

Haga clic en el botón [Aceptar].

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 lo siguiente:

→ [Cancelación de trabajos \(página 152\)](#)

- 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 el dispositivo móvil

Esta máquina es compatible con AirPrint y Mopria. Según el sistema operativo y la aplicación compatibles, podrá imprimir el trabajo desde cualquier dispositivo móvil o PC sin necesidad de instalar un 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 configuración de AirPrint está activada en Embedded Web Server RX.

➔ [Embedded Web Server RX User Guide](#)



Impresión con Mopria

Mopria es una función de impresión estándar incluida en los productos Android 4.4 o posteriores. Es necesario instalar y habilitar previamente el servicio de impresión Mopria. Para obtener más detalles sobre su uso, consulte la página web de Mopria Alliance.



Impresión con Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct es un estándar de LAN inalámbrica que ha establecido Wi-Fi Alliance. Esta es una de las funciones de la LAN inalámbrica, sin un punto de acceso de LAN inalámbrica ni un enrutador de LAN inalámbrica. Entre dispositivos se pueden comunicar directamente de igual a igual.

El procedimiento de impresión por Wi-Fi Direct es el mismo que el de los dispositivos móviles normales.

Cuando utilice un nombre de impresora o un nombre Bonjour en la configuración del puerto de las propiedades de impresora, podrá imprimir el trabajo si especifica el nombre en la conexión Wi-Fi Direct. Cuando utilice una dirección IP para el puerto, especifique la dirección IP de esta máquina.

Impresión de datos guardados en la impresora

Puede guardar el trabajo de impresión en el buzón de trabajos de este dispositivo e imprimirlo cuando sea necesario. Si establece la configuración de la pestaña [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.

Para imprimir el trabajo en un buzón de trabajos, especifique el buzón de trabajos desde un PC y envíe el trabajo de impresión. A continuación, especifique un archivo de un buzón e imprímalo, utilizando el panel de control.

Puede imprimir los documentos desde los siguientes buzones:

- Buzón de impresión privada
 - ➔ [Impresión de documentos desde el buzón de impresión privada \(página 126\)](#)
- Buzón de trabajo almacenado
 - ➔ [Impresión de documentos desde el buzón de trabajo almacenado \(página 128\)](#)
- Buzón de copia rápida
 - ➔ [Impresión de documentos desde el buzón de copia rápida \(página 130\)](#)
- Buzón de revisar y retener
 - ➔ [Impresión de documentos desde el buzón de revisar y retener \(página 132\)](#)
- Buzón de impresión con PIN
 - ➔ [Impresión de documentos desde el buzón de impresión con PIN \(página 134\)](#)
- Buzón de Impresión universal
 - ➔ [Impresión de los documentos almacenados en el buzón de Impresión universal \(página 138\)](#)

Especificación del buzón de trabajos desde un PC y almacenamiento del trabajo

- 1 Haga clic en [Archivo] y seleccione [Imprimir] en la aplicación.**
Aparece el cuadro de diálogo Imprimir.
- 2 Pulse el botón [▼] del Nombre para seleccionar la máquina de la lista.**
- 3 Haga clic en el botón [Propiedades].**
Aparece el cuadro de diálogo Propiedades.
- 4 Haga clic en la pestaña [Trabajo] y seleccione 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 lo siguiente:

- ➔ [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 control, 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.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Inicio] > [Buzón trabajos]
- 2 Seleccione [Impresión privada/trabajo almacenado].
- 3 Seleccione el creador del documento.

2 Imprima el documento.

- 1 Seleccione el documento a 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.

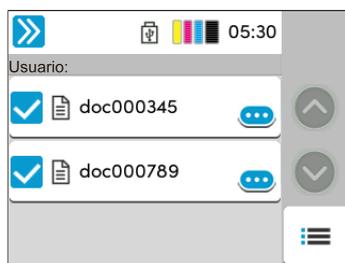
Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de impresión privada

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Inicio] > [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 Introduzca la 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 según sea necesario. Si ha establecido 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.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Inicio] > [Buzón trabajos]
- 2 Seleccione [Impresión privada/trabajo almacenado].
- 3 Seleccione el creador del documento.

2 Imprima el documento.

- 1 Seleccione el documento a imprimir > [Botón Menú] > [Imprimir]
- 2 Introduzca la contraseña.
- 3 Especifique el número de copias que desea imprimir.
- 4 Seleccione [Inic impr].
Comienza la impresión.

Impresión de trabajos simples

Cuando guarde un trabajo de impresión realizado mediante el inicio de sesión de usuario en el buzón de trabajos almacenados, al iniciar sesión con una tarjeta IC en el momento de la impresión aparecerá una lista de sus trabajos de impresión en el buzón de trabajos almacenados. Cuando ejecute el trabajo de impresión, la impresión se iniciará inmediatamente.

Se requiere una administración de inicio de sesión de usuario que utilice el kit de autenticación de tarjeta IC opcional. Para obtener más información sobre la administración de inicio de sesión de usuario para imprimir, consulte lo siguiente:

➔ [Adición de un usuario \(lista de usuarios locales\) \(página 271\)](#)

➔ [Administración de los usuarios que imprimen en esta máquina desde un PC \(página 276\)](#)

Para la configuración de la tarjeta IC, consulte lo siguiente:

➔ [Conf. tarjeta ID \(página 285\)](#)

Para configurar la impresión de trabajos simples, consulte lo siguiente:

➔ [Impresión rápida de trabajos \(página 287\)](#)

Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de trabajos almacenados

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Inicio] > [Buzón trabajos]
- 2 Seleccione [Impresión privada/trabajo almacenado].
- 3 Seleccione el creador del documento.

2 Elimine el documento.

- 1 Seleccione el documento a eliminar > [Botón Menú] > [Eliminar]
- 2 Introduzca la 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 de controles. 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 disco duro, puede definir el número máximo de trabajos almacenados.

➔ [Configuración del buzón de trabajos \(página 140\)](#)

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Inicio] > [Buzón trabajos]
- 2 Seleccione [Copia rápida/revisar y retener].
- 3 Seleccione el creador del documento.

2 Imprima el documento.

- 1 Seleccione el documento a imprimir > [Imprimir]
- 2 Especifique el número de copias que desea imprimir.
- 3 Seleccione [Inic impr].
Comienza la impresión.

Eliminar los documentos almacenados en el buzón de copia rápida

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Inicio] > [Buzón trabajos]
- 2 Seleccione [Copia rápida/revisar y retener].
- 3 Seleccione el creador del documento.

2 Elimine el documento.

Seleccione el documento a eliminar > [Botón Menú] > [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 de controles. Puede cambiar el número de copias que desea imprimir.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Inicio] > [Buzón trabajos]
- 2 Seleccione [Copia rápida/revisar y retener].
- 3 Seleccione el creador del documento.

2 Imprima el documento.

- 1 Seleccione el documento a imprimir > [Imprimir]
- 2 Especifique el número de copias que desea imprimir.
- 3 Seleccione [Inic impr].
Comienza la impresión.

Eliminar los documentos almacenados en el buzón de revisar y retener

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Inicio] > [Buzón trabajos]
- 2 Seleccione [Copia rápida/revisar y retener].
- 3 Seleccione el creador del documento.

2 Elimine el documento.

Seleccione el documento que desea eliminar > [Eliminar] > [Eliminar]

El documento se elimina.

Impresión de documentos desde el buzón de impresión con PIN

Este buzón de impresión con PIN retiene la impresión cuando se ejecuta desde aplicaciones que utilizan el protocolo IPP, como AirPrint y Mopria. Se puede dar salida a un trabajo de impresión pendiente introduciendo el código PIN que se configuró en el momento de la impresión.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Inicio] > [Buzón trabajos]
- 2 Seleccione [Impresión con PIN].
- 3 Seleccione el creador del documento.

2 Imprima el documento.

- 1 Seleccione el documento a imprimir > [Imprimir]
- 2 Introduzca el código PIN.
- 3 Seleccione [Print].
Comienza la impresión.

Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de impresión con PIN

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Inicio] > [Buzón trabajos]
- 2 Seleccione [Impresión con PIN].
- 3 Seleccione el creador del documento.

2 Elimine el documento.

- 1 Seleccione el documento a imprimir > [Eliminar].
- 2 Introduzca el código PIN.
- 3 Seleccione [Eliminar].
El documento se elimina.

Impresión de documentos desde el buzón de Impresión universal

Para mayor seguridad, Impresión universal puede establecer un código PIN para los trabajos de impresión. Los trabajos con un código PIN se guardarán en la nube sin imprimirse. Al introducir el código PIN desde el panel de operaciones, se pueden imprimir los trabajos de esta máquina.

NOTA

- Para utilizar Impresión universal, esta máquina debe estar registrada como impresora compartida.
➔ [Registro de la máquina en Impresión universal \(página 117\)](#)
- Para utilizar el buzón de Impresión universal, necesita una licencia de Windows 11 y Microsoft 365 y una cuenta de Azure Active Directory.

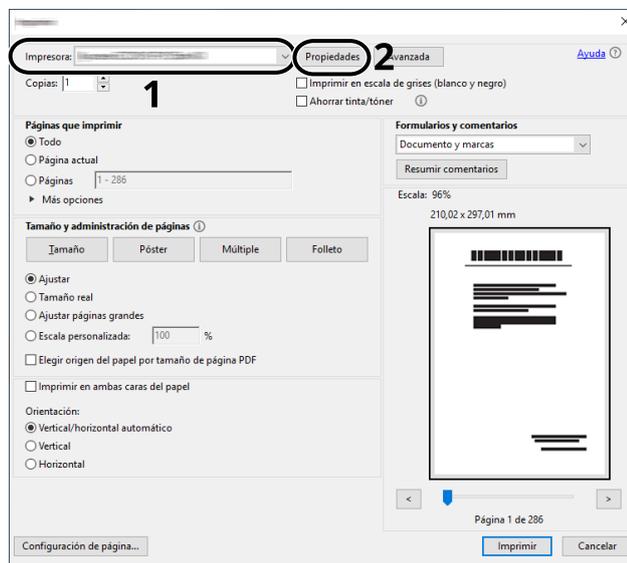
Cómo almacenar un trabajo en el buzón de Impresión universal

1 Abra la pantalla.

Haga clic en [Archivo] y seleccione [Imprimir] en la aplicación.

2 Configure las opciones.

- 1 Seleccione una impresora compartida registrada en el menú "Impresora" y haga clic en el botón [Propiedades].



- 2 Seleccione [Configuración avanzada].

- 3 Configure [Impresión protegida con PIN] como [Activado] y configure un código PIN (4 dígitos) como [PIN de impresión protegida con PIN].

- 4 Haga clic en el botón [Aceptar] > [Aceptar] para regresar al cuadro de diálogo Imprimir.

3 Inicie la impresión.

Haga clic en el botón [Aceptar].

Impresión de los documentos almacenados en el buzón de Impresión universal

1 Abra la pantalla.

- 1 Seleccione [Universal Print] en la pantalla de inicio.
- 2 Seleccione el creador del documento.

2 Imprima el documento.

- 1 Seleccione el documento a imprimir > [Imprimir]
- 2 Introduzca el código PIN.
- 3 Seleccione [Inic impr].

Comienza la impresión.

Una vez terminada la impresión, los datos de Impresión universal se eliminan automáticamente.

Eliminación de los documentos almacenados en el buzón de Impresión universal

1 Abra la pantalla.

- 1 Seleccione [Universal Print] en la pantalla de inicio.
- 2 Seleccione el creador del documento.

2 Elimine el documento.

- 1 Seleccione el documento que desea eliminar > [Eliminar].
- 2 Introduzca el código PIN.
- 3 Seleccione [Eliminar].
El documento se elimina.

Configuración del buzón de trabajos

Establezca la configuración del buzón de trabajos.

1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de función] > [Buzón trabajos].

2 Configure las opciones.

Se pueden configurar las siguientes opciones.

[Retenc tbo copia rápida]

Para conservar espacio libre en el buzón, 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.

[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 la máquina.

Supervisión del estado de la impresora (Status Monitor)

Status Monitor supervisa el estado de la impresora y ofrece una función de informes continua.



Cuando active Status Monitor, compruebe el estado siguiente.

- Printing System Driver está instalado.
- [Enhanced WSD] o [EnhancedWSD(TLS)] está activado.

➔ [Configuración de protocolo \(página 233\)](#)

Acceso al monitor de estado

El monitor de estado también se pone en marcha cuando se inicia la impresión.

Salida de Status Monitor

Utilice cualquiera de los métodos indicados a continuación para salir de Status Monitor.

Salir manualmente

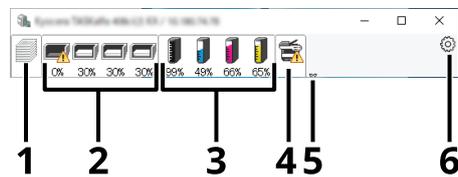
Haga clic en el icono de configuración y seleccione Salir en el menú para salir de Status Monitor.

Salir automáticamente

El monitor de estado se apaga automáticamente si no se utiliza.

Estado de vista rápida

El estado de la impresora se muestra mediante iconos. La información detallada aparece cuando se hace clic en el botón Ampliar.

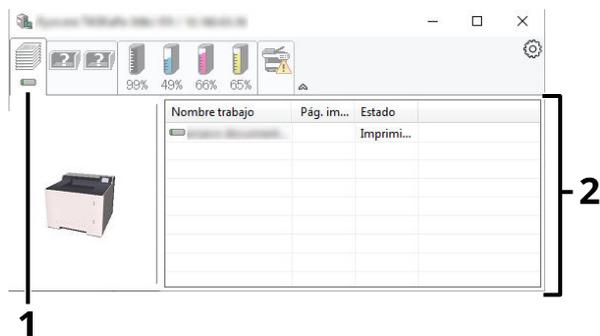


- 1 Ficha de progreso de impresión
- 2 Ficha de estado de la bandeja de papel
- 3 Ficha Estado de tóner
- 4 Ficha Alerta
- 5 Botón Ampliar
- 6 Icono Configuración

Al hacer clic en cada ficha de icono, se muestra información detallada.

Pestaña Progreso de impresión

Se muestra el estado de los trabajos de impresión.



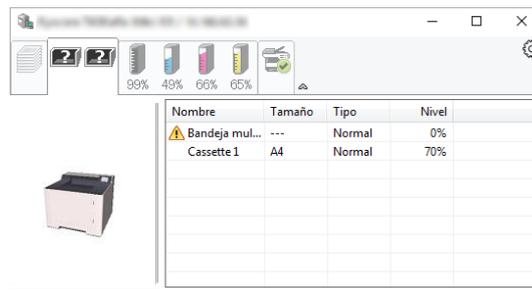
1 Icono de estado

2 Lista de trabajos

Seleccione un trabajo en la lista de trabajos y podrá cancelarlo mediante el menú que aparece al hacer clic con el botón derecho.

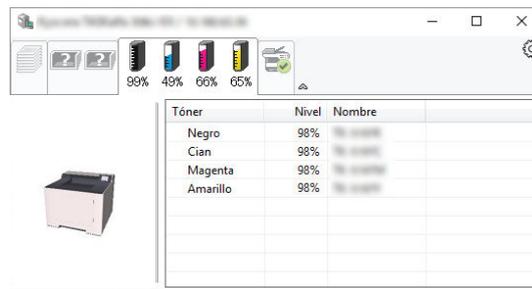
Pestaña Estado de la bandeja de papel

Se muestra información sobre el papel en la impresora y sobre la cantidad de papel restante.



Ficha Estado de tóner

Se muestra la cantidad de tóner restante.



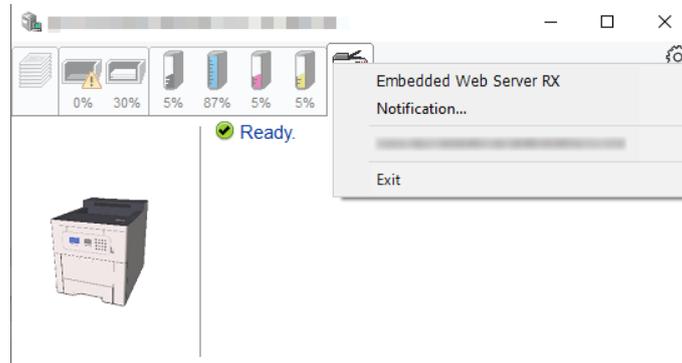
Pestaña Alerta

Si se produce un error, aparece un aviso con una imagen en 3D y un mensaje.



Menú contextual de Status Monitor

Al hacer clic en el icono de configuración aparece el siguiente menú.



[Embedded Web Server RX]

Si la impresora está conectada a una red TCP/IP y tiene su propia dirección IP, utilice un navegador web para acceder a Embedded Web Server RX y modificar o confirmar la configuración de red. Este menú no aparece cuando se utiliza la conexión USB.

➔ [Embedded Web Server RX User Guide](#)

[Notificación...]

Configura la visualización de Status Monitor.

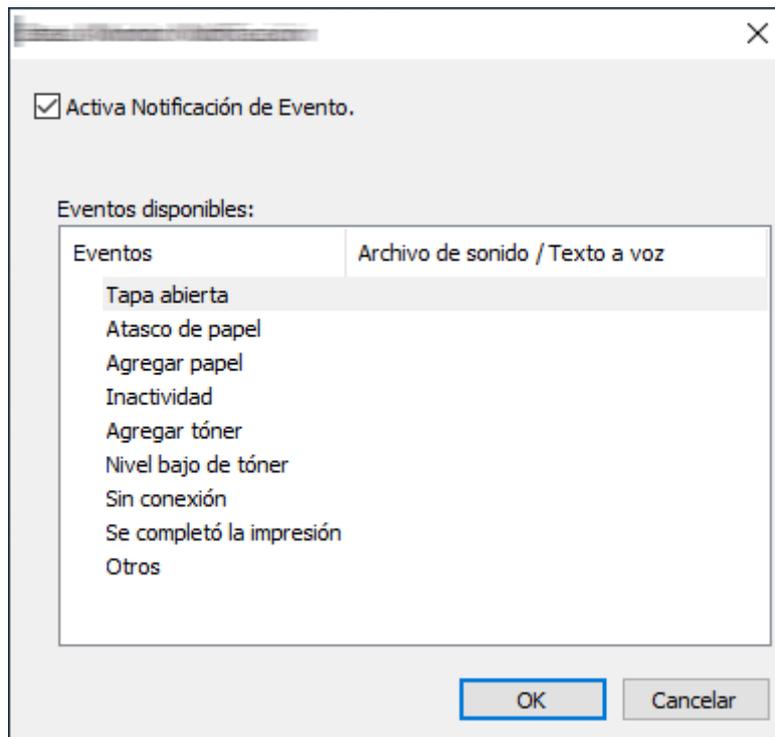
➔ [Configuración de notificaciones de Status Monitor \(página 149\)](#)

[Salir]

Sale de Status Monitor.

Configuración de notificaciones de Status Monitor

Aparecerán la configuración de Status Monitor y los detalles de la lista de eventos.



Seleccione si se realiza una notificación cuando se produce un error en la lista de eventos.

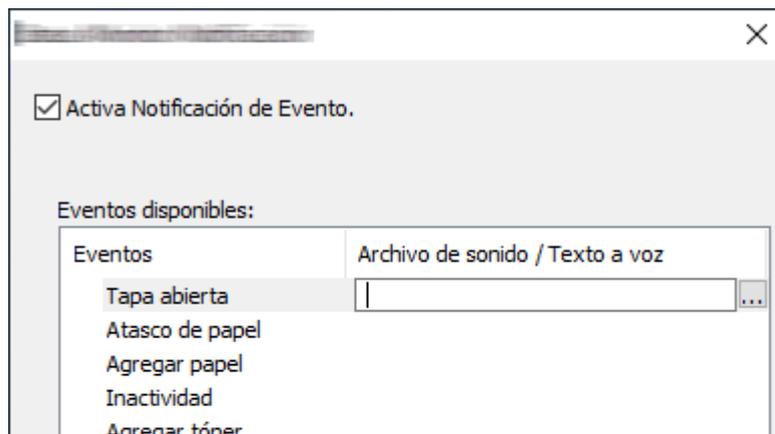
1 Seleccione "Activar notificación de eventos".

Si esta opción está configurada en Desactivado, Status Monitor no se iniciará aunque se ejecute la impresión.

2 Seleccione un evento para utilizarlo con la función de texto a voz en Eventos disponibles.

3 Haga clic en la columna "Archivo de sonido/Texto a voz".

Haga clic en el botón Examinar (...) para notificar el evento mediante un archivo de sonido.



NOTA

El formato de archivo disponible es WAV.

Al personalizar los textos de los mensajes que se leerán en la pantalla en voz alta, introduzca los textos en el cuadro de texto.

5 Funcionamiento de la máquina

Cancelación de trabajos.....	152
Uso de los buzones de documentos.....	153
Uso de la memoria USB extraíble.....	155

Cancelación de trabajos

Puede cancelar trabajos.

1 Confirme que aparece [Procesando.] en la pantalla de mensajes.

Aparece [Lista canc. tr.] y se muestran los nombres de los trabajos actuales.

2 Cancele un trabajo.

1 Seleccione el trabajo que desea cancelar y seleccione [Cancelar].

2 Seleccione [Sí].

El trabajo se cancelará.



NOTA

Si se cancela el trabajo y aparece [Cancelando...], la impresión se detendrá después de que salga la página que se está imprimiendo en ese momento.

Uso de los buzones de documentos

El buzón de documentos es una función que permite guardar los datos de impresión de un PC y compartirlos con varios usuarios. Están disponibles los siguientes tipos de buzones de documentos:

- Buzón de trabajos
- Buzón de memoria USB

¿Qué es el buzón de trabajos?

El buzón de trabajos es un nombre genérico para "Buzón de impresión privada/trabajos almacenados", "Buzón de copia rápida/impresión con PIN" y "Buzón de impresión con PIN".

Un usuario no puede crear ni eliminar estos buzones de trabajos.



NOTA

- La máquina se puede configurar de modo que se eliminen automáticamente los documentos temporales de los buzones de trabajo.
 - ➔ [Configuración del buzón de trabajos \(página 140\)](#)
 - Si desea más información sobre el funcionamiento de "Buzón de impresión privada/retención de trabajos", "Buzón de copia rápida/revisar y retener" o "Buzón de impresión con PIN", consulte lo siguiente:
 - ➔ [Impresión de datos guardados en la impresora \(página 125\)](#)
-

¿Qué es el buzón de memoria USB?

Se puede conectar una memoria USB a la ranura para memorias USB de la máquina para imprimir un archivo guardado. Puede imprimir los datos directamente desde la memoria USB sin necesidad de un PC.

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

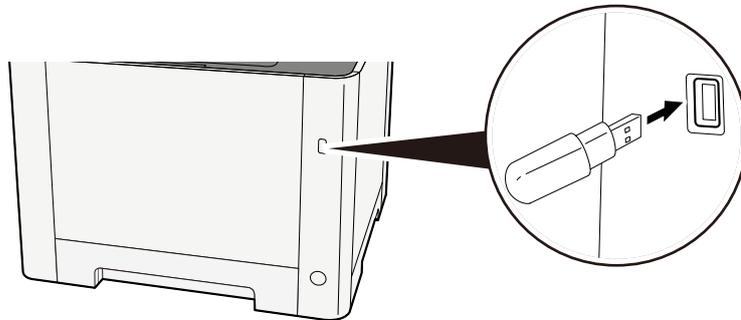
Impresión de documentos almacenados en una memoria USB extraíble

NOTA

- Los archivos PDF que desee imprimir deben tener una extensión (.pdf).
 - Conecte la memoria USB directamente a la ranura para la memoria USB.
-

1 Conecte la memoria USB.

Conecte la memoria USB a la ranura para la memoria USB.



NOTA

Si no aparece la pantalla de la memoria USB, muéstrela.

Tecla [Inicio] > [Memoria USB]

2 Imprima el documento.

- 1 Seleccione el documento para imprimir y seleccione [Menú].



NOTA

- Se pueden mostrar 1000 documentos.
 - Para regresar a una carpeta de un nivel superior, seleccione la tecla [Atrás].
 - Al seleccionar [...] se mostrarán los detalles de la carpeta o el documento seleccionado.
-

- 2 Seleccione [Imprimir].
- 3 Cambie, si lo desea, el número de copias, el valor de impresión dúplex, etc.
Para conocer las funciones que se pueden configurar, consulte lo siguiente:
➔ [Memoria USB \(impresión de documentos\) \(página 159\)](#)
- 4 Seleccione [Inicio].
Se inicia la impresión del documento seleccionado.

Extracción de la memoria USB

IMPORTANTE

Asegúrese de seguir el procedimiento correcto para no dañar los datos ni la memoria USB.

1 Abra la pantalla.

Tecla [Inicio] > [Memoria USB]

2 Seleccione Eliminar.

[Menú] > [Retirar USB]



NOTA

La memoria USB también se puede extraer a través de Información del dispositivo.

➔ [Información del dispositivo \(página 174\)](#)

Si toca el icono de la memoria USB que se muestra en la parte superior del panel táctil y selecciona [Retirar USB], podrá retirar la memoria USB de forma segura.

➔ [Pantalla principal \(página 47\)](#)

6 Uso de varias funciones

Acerca de las funciones disponibles en la máquina	159
Modo Silencio.....	160
Dúplex.....	161
EcoPrint.....	162
Ingreso nombre archivo	163
Aviso de fin trabajo.....	164
PDF encriptado	165
Tamaño TIFF/JPEG.....	166
Configuración del área de impresión XPS	167

Acerca de las funciones disponibles en la máquina

Esta máquina tiene varias funciones.

Memoria USB (impresión de documentos)

Función	Descripción
[Modo Silencio]	Se puede suprimir el sonido de funcionamiento de la máquina. ➔ Modo Silencio (página 160)
[Dúplex]	Imprima un documento a 1 cara o a 2 caras. ➔ Dúplex (página 161)
[EcoPrint]	EcoPrint ahorra tóner al imprimir. ➔ EcoPrint (página 162)
[Ingreso nombre archivo]	Agrega un nombre de archivo en el documento. ➔ Ingreso nombre archivo (página 163)
[Aviso fin tbjo]	Envía un aviso por e-mail cuando finaliza un trabajo. ➔ Aviso de fin trabajo (página 164)
[PDF encriptado]	Especifique la contraseña preasignada para imprimir los datos PDF. ➔ PDF encriptado (página 165)
[Tamaño TIFF/JPEG]	Seleccione el tamaño de imagen al imprimir archivos JPEG o TIFF. ➔ Tamaño TIFF/JPEG (página 166)
[XPS Aj. a página]	Reduce o amplía el tamaño de la imagen para ajustarlo al tamaño del papel seleccionado al imprimir un archivo XPS. ➔ Configuración del área de impresión XPS (página 167)

Modo Silencio

Se puede suprimir el sonido de funcionamiento de la máquina. Configure el modo silencio si le preocupa el sonido de funcionamiento.

Puede configurar cada función para utilizar el Modo Silencio.

Valor: [Desactivado], [Activado]

Dúplex

Seleccione la orientación de encuadernación para el modo dúplex.

Valor	Descripción
[1 cara], [2 caras (Enc. borde largo)], [2 caras(Enc. borde corto)]	<p>[1 cara]:</p> <p>[2 caras(Enc. borde largo)]: Las imágenes de las segundas caras rotan 180 grados.</p> <p>[2 caras(Enc. borde corto)]: Las imágenes de las segundas caras rotan 180 grados. La impresión se puede encuadernar por el borde superior, con la misma orientación que al girar las páginas.</p>

Imagen de muestra

[Dúplex] > [Encuad. bde lrgo]

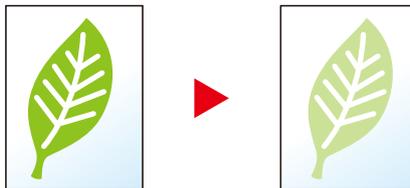


[Dúplex] > [Encuad. bde crto]



EcoPrint

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.



Valor: [Desactivado], [Activado]

Ingreso nombre archivo

Agrega un nombre de archivo en el documento.

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) y pulse la tecla [Aceptar].

Para agregar una fecha y hora, seleccione [Fecha] y, a continuación, la tecla [Aceptar]. Para agregar un número de trabajo, seleccione [Numero trabajo] y luego seleccione la tecla [Aceptar]. Para agregar ambos, seleccione [Nro. trbjo+Fecha] o [Fecha+Nro. trbjo] y luego seleccione la tecla [Aceptar].

Aviso de fin trabajo

Envía un aviso por e-mail cuando finaliza un trabajo.

También se puede configurar que envíe un aviso cuando se interrumpa 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.



NOTA

- El PC debe configurarse previamente para poder usar el e-mail. Para obtener detalles, consulte lo siguiente:
 - ➔ [Embedded Web Server RX \(página 82\)](#)
- El email se puede enviar a un solo destino.

Elemento	Descripción
[Desactivado]	Desactiva la función.
[Solamente finalizado]	Introduzca la dirección de e-mail directamente. Introduzca la dirección de e-mail (hasta 256 caracteres) y seleccione la tecla [Aceptar].

PDF encriptado

Introduzca la contraseña que ha configurado para imprimir los datos PDF.

Ingrese la contraseña y seleccione la tecla [Aceptar].

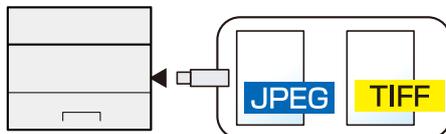
 **NOTA**

Para obtener más información sobre cómo introducir la contraseña, consulte lo siguiente:

→ [Método de introducción de caracteres \(página 435\)](#)

Tamaño TIFF/JPEG

Seleccione el tamaño de imagen al imprimir archivos JPEG o TIFF.

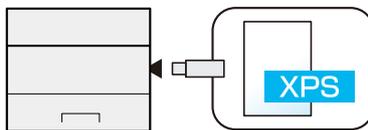


Elemento	Descripción
[Tamaño de papel]	Ajusta el tamaño de la imagen al tamaño del papel seleccionado.
[Resol. imagen]	Imprime a la resolución de la imagen real.
[Resol. impresión]	Ajusta el tamaño de la imagen a la resolución de impresión.

Configuración del área de impresión XPS

Reduce o amplía el tamaño de la imagen para ajustarlo al tamaño del papel seleccionado al imprimir un archivo XPS.

(Valores [Desactivado], [Activado])



7 Estado/Cancelación de trabajo

Comprobación del estado del trabajo	169
Comprobación del histórico de trabajos	171
Información del dispositivo.....	174
Cantidad restante de tóner y papel	175

Comprobación del estado del trabajo

Compruebe el estado de los trabajos que se están procesando o que están en espera de impresión.

Visualización de la pantalla de estado

1 Abra la pantalla.

Seleccione [...] > tecla [Est./Canc. Trab.] mientras la impresora está esperando o imprimiendo.
Seleccionar [Imprimiendo trbjs]

2 Seleccione el trabajo que desea comprobar.

Seleccione el trabajo que desea cancelar y seleccione [Menú] > [Cancelar] o [...].



NOTA

- Puede ver los estados de los trabajos de todos los usuarios o solo los estados de sus propios trabajos.
➔ [Estado \(página 216\)](#)
 - Esta configuración también se puede cambiar desde Embedded Web Server RX. Para obtener detalles, consulte lo siguiente:
➔ [Embedded Web Server RX User Guide](#)
-

3 Compruebe la información.

[Nombre de trabajo]

Si no se puede mostrar el nombre del trabajo porque es demasiado largo, al seleccionar [Detalle] se mostrará el nombre completo del trabajo. Seleccionando la tecla [Aceptar] volverá a la pantalla original.

[Estado]

[Procesando]: el estado antes de iniciar la impresión.

[Esperando]: esperando impresión

[Pausa]: pausa en el trabajo de impresión o error

[Cncelando]: se está cancelando el trabajo

[-----]: El trabajo está acabando.

[Tipo de trabajo]

[Impresora]: trabajo de impresora

[Informe]: impresión de informes/listas

[USB]: impresión de datos desde memoria USB

[Buzón]: impresión desde el buzón de documentos

[Tiempo aceptado]

Hora en la que se aceptó el trabajo

[Nombre de usuario]

Nombre de usuario correspondiente al trabajo ejecutado

[Páginas impresas]

Páginas impresas

Páginas impresas/total de páginas impresas

[Color/B/N]

Modo de color

[Color auto]

[A todo color]

[Blanco y Negro]

[Mezclado]

Comprobación del histórico de trabajos



NOTA

- El historial de trabajos también está disponible mediante Embedded Web Server RX o Network Print Monitor desde el PC. Para obtener detalles, consulte lo siguiente:
 - ➔ **Embedded Web Server RX User Guide**
 - ➔ **Network Tool for Direct Printing Operation Guide**
 - Puede ver el registro de trabajos de todos los usuarios o solo su propio registro de trabajos.
 - ➔ [Estado \(página 216\)](#)
 - Esta configuración también se puede cambiar desde Embedded Web Server RX. Para obtener detalles, consulte lo siguiente:
 - ➔ **Embedded Web Server RX User Guide**
-

Visualización de la pantalla de histórico de trabajos

1 Abra la pantalla.

Seleccione la tecla [Home] > tecla [Est./Canc. Trab.] mientras la impresora está esperando o imprimiendo.
Seleccionar [Imprimiendo trbjs]

2 Seleccione el trabajo que desea comprobar.

Seleccione el trabajo a comprobar y elija la tecla [Aceptar] o [Detalle]. A la derecha de cada trabajo aparece un icono que muestra el resultado.

OK: El trabajo finalizó con normalidad.

 : Error de trabajo

 : Trabajo cancelado

Comprobación de la información detallada de los históricos

1 Abra la pantalla.

→ [Visualización de la pantalla de histórico de trabajos \(página 171\)](#)

2 Compruebe la información.

[Nombre de trabajo]

Si no se puede mostrar el nombre del trabajo porque es demasiado largo, al seleccionar [Detalle] se mostrará el nombre completo del trabajo. La selección de la tecla [Cerrar] o [Atrás] volverá a la pantalla original.

[Resultado]

[Completo]: El trabajo se ha completado.

[Error] Se ha producido un error.

[Cancelado]: El trabajo se ha cancelado.

[Tipo de trabajo]

[Impresora]: trabajo de impresora

[Informe]: impresión de informes/listas

[USB]: impresión de datos desde memoria USB

[Buzón]: impresión desde el buzón de documentos

[Tiempo aceptado]

Hora en la que se aceptó el trabajo

[Nombre de usuario]

Nombre de usuario correspondiente al trabajo ejecutado

[Páginas impresas]

Páginas impresas

Páginas impresas/total de páginas impresas

[Color/B/N]

Modo de color

[Color auto]

[A todo color]

[Blanco y Negro]

[Mezclado]

[Hora de término]

Hora de término del trabajo

Envío del histórico de trabajos

Puede enviar el histórico (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 \(página 203\)](#)

Información del dispositivo

Configure los dispositivos y las líneas instalados o conectados a esta máquina o compruebe su estado.

1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Inform. dispositivo]

Aparece la pantalla para comprobar el estado o configurar los dispositivos.

2 Compruebe la información.

Seleccione el elemento que desea comprobar.

[Identific./Red alámbrica]

Muestra el estado de la conexión de red alámbrica.

[Wi-Fi Direct/ Wi-Fi]

Muestra el estado de la Wi-Fi.

Valor:

Seleccione [Dispositivo] para establecer los dispositivos conectables.

Valor: [Desconectar], [Recargar]

Seleccione las teclas [Configuración del botón Actv] > [Aceptar] y ejecute el botón Actv del dispositivo que desea conectar para iniciar la conexión con la máquina.

Seleccione [Wi-Fi] para mostrar el estado de la Wi-Fi.

[Suministros/Papel]

Muestra el resto de cantidad de suministros y papel.

[USB/Bluetooth]

Muestra el estado de conexión de la memoria USB y el dispositivo Bluetooth.

[Opción/Aplicación]

Muestra el estado de instalación de Opción y Aplicación.

[Capacidad/Versión]

Muestra las funciones de la máquina y la versión del software.

[Seguridad]

Muestra la Información de Seguridad.

[Informe]

Imprime varios informes.

Valor: [Página de estado], [Estado servicio], [Estado de red], [Imp. informe contador.], [Lista de fuentes], [Estado de la aplicación], [Lista de configuración], [Informe de borrado de datos]

[Estado operación remota]

Muestra el estado de operación remota.

Cantidad restante de tóner y papel

Compruebe la cantidad restante de tóner y de papel en el panel LCD.

1 Abra la pantalla

- 1 Seleccione la tecla [Home] > [...].
- 2 Seleccione [Inform. dispositivo].
- 3 Seleccione [Suministros/Papel].

2 Compruebe la información.

A continuación se describen los elementos que puede comprobar.

Información de tóner

La cantidad de tóner restante se muestra en niveles.

Papel

Puede comprobar el tamaño y la cantidad restante de papel en cada origen de papel. La cantidad de papel restante se muestra en niveles.

8 Menú Sistema

Método de funcionamiento	177
Configuración del menú Sistema	178
Configuración del dispositivo	181
Notificación/Informe.....	198
Configuración de función	204
Configuración de red	218
Configuración de seguridad.....	246
Contab. trab. / Autentic.	250
Agregar/eliminar aplicación.....	251
Ajuste/mantenimiento.....	252

Método de funcionamiento

Permite establecer la configuración relativa al funcionamiento general de la máquina. Cambie la configuración predeterminada según convenga al uso que haga de la máquina.

1 Abra la pantalla.

- 1 Seleccione la tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Config. dispositivo].

2 Seleccione una función.



- 1 Vuelve a la pantalla anterior.
- 2 Muestra los elementos de configuración.
Seleccione la tecla de una función para visualizar la pantalla de configuración.



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

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 seleccione el elemento de configuración.

Para más información sobre cada función, consulte la tabla de abajo.

[Asistente config. rápida]

El asistente de configuración rápida configura el ahorro de energía, la red, el e-mail y la seguridad.

➔ [Asistente de configuración rápida \(página 73\)](#)

[Configuración del dispositivo]

Configure el funcionamiento general de la máquina.

➔ [Configuración del dispositivo \(página 181\)](#)

Elemento	Descripción
[Idioma]	Establezca el idioma que se utilizará para la pantalla del panel digital. ➔ Idioma (página 181)
[Teclado]	Cambie la disposición del teclado del panel digital que se utiliza para introducir caracteres. ➔ Teclado (página 182)
[Fecha/hora]	Establece la configuración relacionada con la fecha y la hora. ➔ Fecha/hora (página 183)
[Ahorro de energía/Temporizador]	Configure las opciones de ahorro de energía. ➔ Ahorro de energía/Temporizador (página 184)
[Mostrar configuración]	Configure las opciones de visualización del panel digital. ➔ Mostrar configuración (página 186)
[Sonido]	Configure las opciones del sonido de alarma durante las operaciones de la máquina. ➔ Sonido (página 187)
[Alimentación de papel]	Configure las opciones de papel y de origen de papel. ➔ Alimentación de papel (página 188)
[Gestión errores]	Seleccione si se cancelará o continuará el trabajo cuando se produzca un error. ➔ Gestión errores (página 196)
[Configuración de tóner]	Configure las opciones de tóner. ➔ Configuración de tóner (página 197)
[Gest. por admin.]	Configure si desea gestionar la máquina a través del administrador. ➔ [Gest. por admin.] (página 197)

[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.

➔ [Notificación/Informe \(página 198\)](#)

Elemento	Descripción
[Imprimir informe/lista]	Imprima diversos informes y listas. ➔ Imprimir informe/lista (página 198)

[Configuración de función]

Configura los ajustes para las funciones.

➔ [Configuración de función \(página 204\)](#)

Elemento	Descripción
[Valores predet. funciones]	Los valores predeterminados son los que se configuran automáticamente después de que se completa el calentamiento. La configuración de los valores utilizados con frecuencia como predeterminados facilita los trabajos posteriores. ➔ Valores predet. funciones (página 204)
[E-mail]	Configure las opciones para la transmisión y recepción de e-mails. ➔ E-mail (página 206)
[WSD]	Configure los ajustes para la impresión WSD. ➔ WSD (página 207)
[Impresora]	Al imprimir desde PC, la configuración se suele realizar en la pantalla del software de la aplicación. No obstante, están disponibles las siguientes opciones para configurar los valores predeterminados para personalizar la máquina. ➔ Impresora (página 208)
[Buzón trabajos]	Establezca la configuración del buzón de trabajos. ➔ Buzón trabajos (página 213)
[Ajuste de Cloud Access]	Configure los ajustes para Ajuste de Cloud Access. ➔ Ajuste de Cloud Access (página 214)
[Home]	Configure las opciones de la pantalla principal. ➔ Pantalla principal (página 47)
[Estado]	Configure las opciones de estado. ➔ Estado (página 216)
[Servicio remoto]	Configura las opciones de servicios remotos. ➔ Conf.serv.remoto (página 217)

[Configuración de red]

Configura las opciones de red.

➔ [Configuración de red \(página 218\)](#)

[Configuración de seguridad]

Configura las opciones de seguridad.

➔ [Configuración de seguridad \(página 246\)](#)

Elemento	Descripción
[Configuración rápida de seguridad]	La opción Nivel seguridad es básicamente una opción de menú que usa el personal de servicio para tareas de mantenimiento. No es necesario que los clientes utilicen este menú.

[Contab. trab. / Autentic.]

Establezca la configuración relacionada con la administración de la máquina.

Para obtener más información sobre la administración de inicio de sesión de usuario, consulte lo siguiente:

➔ [Activación de la administración de inicio de sesión de usuario \(página 267\)](#)

Para obtener más información sobre la contabilidad de trabajos, consulte lo siguiente:

➔ [Activación de la contabilidad de trabajos \(página 291\)](#)

[Agregar/eliminar aplicación]

Configure las opciones de la aplicación.

➔ [Agregar/eliminar aplicación \(página 251\)](#)

[Ajuste/mantenimiento]

Ajuste la calidad de impresión y realice el mantenimiento de la máquina.

➔ [Ajuste/mantenimiento \(página 252\)](#)

Configuración del dispositivo

Configure el funcionamiento general de la máquina.

Idioma

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Idioma]

Elemento	Descripción
[Idioma]	Establezca el idioma que se utilizará para la pantalla del panel digital.

Teclado

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Teclado]

Elemento	Descripción
[Distribución del teclado]	Cambie la disposición del teclado del panel digital que se utiliza para introducir caracteres. Valor: [QWERTY], [QWERTZ], [AZERTY]
[Idioma del teclado]	Siga el idioma de visualización en inglés.
[Tipo de teclado opcional]	Seleccione el tipo de teclado opcional. Valor: [US-Inglés], [US-Inglés con euro], [Francés], [Alemán], [R.U.-Inglés]

Fecha/hora

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Fecha/hora]

Elemento	Descripción
[Fecha y hora]	<p>Configure la fecha y la hora del lugar donde se utiliza la máquina. Si realiza el envío como e-mail, la fecha y la hora configuradas aquí aparecerán en el encabezado.</p> <p>Valor: [Year] (2000 a 2035), [Month] (1 a 12), [Día] (1 a 31), [Hora] (0 a 23), [Min.] (0 a 59), [Second] (0 a 59)</p> <p>➔ Configuración de la fecha y hora (página 57)</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Si cambia la fecha u hora mientras usa la versión de prueba de una aplicación, no podrá usar más la aplicación.</p>
[Formato de fecha]	<p>Seleccione el formato de presentación de año, mes y día. El año se muestra en notación occidental.</p> <p>Valor: [MM/DD/AAAA], [DD/MM/AAAA], [AAAA/MM/DD]</p>
[Zona horaria]	<p>Configure la diferencia horaria con respecto a GMT. Seleccione la ubicación que esté más próxima en la lista.</p> <p>➔ Configuración de la fecha y hora (página 57)</p>
[Horario verano]	<p>Ajuste el Horario de verano.</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado]</p>

Ahorro de energía/Temporizador

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Ahorro de energía/Temporizador]

[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 configurar el tiempo hasta que el panel se reinicie automáticamente, consulte lo siguiente:

➔ [Temp. rest.panel \(página 184\)](#)

[Temp. rest.panel]

Si selecciona Activado para Rest. Auto Panel, puede definir 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 [Rest. Auto Panel] está configurada como Activado.

[Temporiz. reposo]

Configure el tiempo de espera antes de que se active el modo de reposo.

Valor: 1 a 60 minutos (incrementos de 1 minuto)

➔ [Reposo \(página 70\)](#)

[Reglas de reposo]

Seleccione si se va a usar el modo de reposo para las siguientes funciones individualmente:

Esta función aparecerá cuando esté instalado el kit de interfaz de red opcional o el controlador Fiery.

- Lector de tarjetas ID
(Se muestra cuando está activado el kit de autenticación de tarjeta opcional).
- Aplicación

Valor: Desactivado, Activado

NOTA

Si no se desactiva la condición de reposo, no se podrá reconocer la tarjeta ID.

[Niv. recup. ahorro energía]

Seleccione el método de recuperación desde el ahorro de energía.

Valor:

[Recup. completa]

Este modo permite utilizar todas las funciones inmediatamente. Sin embargo, este modo ahorra menos energía.

[Recup. normal]

En este modo, puede seleccionar el método entre los siguientes: habilitar el uso de todas las funciones inmediatamente o habilitar el uso de las funciones deseadas solamente. Si desea utilizar todas las funciones inmediatamente, seleccione la tecla [Ahorro de energía] para ejecutar la recuperación.

[Tmp ping agotado]

Establezca el tiempo hasta que se agote el tiempo de espera cuando se ejecute [Configuración de red] en "Ping".

Valor: de 1 a 30 segundos (en incrementos de 1 segundo)

Mostrar configuración

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Mostrar configuración]

Elemento	Descripción
[Brillo de pantalla]	Configure el brillo del panel digital. Valor: 1 (Más osc.), 2, 3, 4, 5 (Más claro)
[Pantalla predeterminada]	Selecciona la pantalla que aparecerá inmediatamente después del inicio (pantalla predeterminada). Valor: [Home], [Estado], [Buzón trabajos], [Memoria USB]
[Fondo de escritorio]	➔ Edición de la pantalla principal (página 48)

Sonido

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Sonido]

[Alarma]

Configure las opciones del sonido de alarma durante las operaciones de la máquina.

Elemento	Descripción
[Confirm. tecla]	Emite un sonido cuando se seleccionan el panel de control y las teclas del panel digital. Valor: [Desactivado], [Activado], [Solo usuario]
[Fin de trabajo]	Emite un sonido cuando se completa con normalidad un trabajo de impresión. Valor: [Desactivado], [Activado]
[Preparado]	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 la pulsación de teclas con un sonido. Valor: Desactivado, Activado

Alimentación de papel

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Alimentación de papel]

Configure las opciones de papel y de origen de papel.

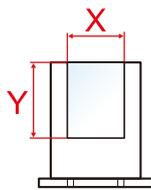
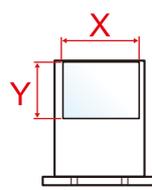
[Configuración de depósito 1] a [Configuración de depósito 2]

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración de depósito 1] a [Configuración de depósito 2]

NOTA

[Depósito 2] aparece cuando está instalado el alimentador de papel opcional.

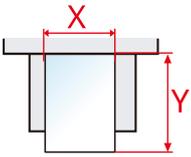
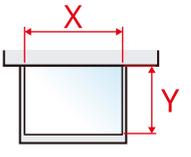
[Depósito 2]: Alimentación de papel (250 hojas)

Elemento	Descripción
[Tamaño de papel]	<p>Seleccione el tamaño del papel.</p> <p>Valor (depósito 1)</p> <p>[A4], [A5-R], [A5], [A6], [B5], [B6], [Folio], [216 x 340 mm], [Carta], [Legal], [Statement], [Executive], [OficioII], [16K], [ISO B5], [Personalizado]</p> <p>Valor (depósito 2)</p> <p>[A4], [A5-R], [A5], [A6], [B5], [B6], [Folio], [216 x 340 mm], [Carta], [Legal], [Instrucción-R], [Executive], [OficioII], [16K], [ISO B5], [Personalizado]</p> <p>Para un tamaño de papel personalizado, configure el tamaño de cada depósito.</p> <p>➔ [Configuración de papel personalizado] (página 191)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Vertical</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Horizontal</p>  </div> </div>

Elemento	Descripción
[Tipo de papel]	<p>Valor (depósito 1)</p> <p>[Normal], [Rugoso], [Reciclado], [Preimpreso], [Bond], [Color], [Perforado], [Membrete], [Grueso], [Alta calidad], [Personalizado 1] a [Personalizado 8]</p> <p>Valor (depósito 2)</p> <p>[Normal], [Rugoso], [Reciclado], [Preimpreso], [Bond], [Color], [Perforado], [Membrete], [Grueso], [Alta calidad], [Personalizado 1] a [Personalizado 8]</p> <ul style="list-style-type: none">• Para cambiar a un tipo de papel distinto de "Normal", consulte lo siguiente. ➔ Configuración tipo medios (página 193)• Cuando se configura un gramaje de papel que no se puede utilizar en el depósito para un tipo de papel concreto, ese tipo de papel no aparece.• Para imprimir en papel preimpreso o perforado o en papel con membrete, consulte lo siguiente: ➔ Configuración de alimentación de papel (página 195)

[Configuración bypass]

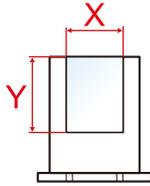
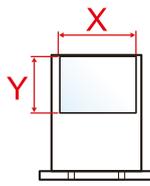
Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración bypass]

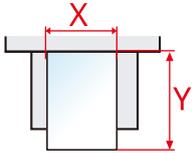
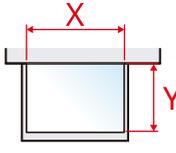
Elemento	Descripción
[Tamaño de papel]	<p>Seleccione el tamaño del papel.</p> <p>Valor: [A4], [A5], [A5-R], [A6], [B5], [B6], [Folio], [216 x 340 mm], [Carta], [Legal], [Statement], [Instrucción-R], [Executive], [OficioII], [16K], [ISO B5], [Sobre #10], [Sobre #9], [Sobre #6], [Sobre Monarch], [Sobre DL], [Sobre C5], [Hagaki], [Oufuku hagaki], [Youkei 4], [Youkei 2], [Younaga 3], [Nagagata 3], [Nagagata 4], [Personalizado]</p> <p>Para un tamaño de papel personalizado, configure el tamaño de cada depósito.</p> <p>➔ [Configuración de papel personalizado] (página 191)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Vertical</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Horizontal</p>  </div> </div>
[Tipo de papel]	<p>Seleccione el tipo de papel.</p> <p>Valor: [Normal], [Transparencia], [Rugoso], [Pergamino], [Etiquetas], [Reciclado], [Preimpreso], [Bond], [Cartulina], [Color], [Perforado], [Membrete], [Sobre], [Grueso], [Estucado], [Alta calidad], [Personalizado 1] a [Personalizado 8]</p> <p>Para cambiar a un tipo de papel distinto de "Normal", consulte lo siguiente.</p> <p>➔ Configuración tipo medios (página 193)</p> <p>Para imprimir en papel preimpreso o perforado o en papel con membrete, consulte lo siguiente:</p> <p>➔ Configuración de alimentación de papel (página 195)</p>

[Configuración de papel personalizado]

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración de papel personalizado]

Configure tamaños de papel personalizados utilizados con frecuencia. Registre un tamaño personalizado para cada origen de papel. El tamaño registrado aparece al seleccionar el tamaño de papel.

Elemento	Descripción
[Tam. depósito 1]	<p>Registre el tamaño personalizado que se utiliza para el depósito 1.</p> <p>Valor</p> <p>Métrica</p> <p>X: de 105 a 216 mm (en incrementos de 1 mm)</p> <p>Y: de 148 a 356 mm (en incrementos de 1 mm)</p> <p>Pulgada</p> <p>X: de 4,13 a 8,50" (en incrementos de 0,01")</p> <p>Y: de 5,83 a 14,02" (en incrementos de 0,01")</p> <p>X=Ancho, Y=Longitud</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Vertical</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Horizontal</p>  </div> </div>
[Tam. depósito 2]	<p>Registre el tamaño personalizado que se utiliza para el depósito 2.</p> <p>Valor</p> <p>Métrica</p> <p>X: de 105 a 216 mm (en incrementos de 1 mm)</p> <p>Y: de 148 a 356 mm (en incrementos de 1 mm)</p> <p>Pulgada</p> <p>X: de 4,13 a 8,50" (en incrementos de 0,01")</p> <p>Y: de 5,83 a 14,02" (en incrementos de 0,01")</p> <p>X=Ancho, Y=Longitud</p>

Elemento	Descripción
[Tamaño de Bypass]	<p>Registre el tamaño personalizado utilizado para el bypass. Valor</p> <p>Métrica X: de 70 a 216 mm (en incrementos de 1 mm) Y: de 148 a 356 mm (en incrementos de 1 mm)</p> <p>Pulgada X: de 2,76 a 8,50" (en incrementos de 0,01") Y: de 5,83 a 14,02" (en incrementos de 0,01")</p> <p>X=Ancho, Y=Longitud</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>Vertical</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>Horizontal</p>  </div> </div>

Configuración tipo medios

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración tipo medios]

Seleccione el gramaje para cada tipo de papel.

Hay disponibles las siguientes combinaciones de tipo y gramaje de papel.

Gramaje del papel	Gramaje (g/m ²) y tipo de papel
Normal 1	De 60 g/m ² a 74 g/m ²
Normal 2	De 75 g/m ² a 90 g/m ²
Normal 3	De 91 g/m ² a 105 g/m ²
Pesado 1* ¹	De 106 g/m ² a 135 g/m ²
Pesado 2* ¹	De 136 g/m ² a 163 g/m ²
Pesado 3* ¹	De 164 g/m ² a 220 g/m ²

*1 La velocidad de procesamiento será más lenta de lo normal.

Se indica el gramaje predeterminado de cada tipo de papel.

Tipo de papel	Valores predeterminados
[Normal]	[Normal 2 (75 - 90g/m ²)]
[Rugoso]	[Normal 3 (91 - 105g/m ²)]
[Pergamino]	[Pesado 1 (106-135g/m ²)]
[Etiquetas]	[Pesado 1 (106-135g/m ²)]
[Reciclado]	[Normal 2 (75 - 90g/m ²)]
[Preimpreso]	[Normal 2 (75 - 90g/m ²)]
[Fino]	[Normal 3 (91 - 105g/m ²)]
[Cartulina]	[Pesado 3 (164-220g/m ²)]
[Color]	[Normal 2 (75 - 90g/m ²)]
[Perforado]	[Normal 2 (75 - 90g/m ²)]
[Membrete]	[Normal 2 (75 - 90g/m ²)]
[Sobre]	[Pesado 2 (136-163g/m ²)]
[Grueso]	[Pesado 2 (136-163g/m ²)]
[Estucado]	[Pesado 1 (106-135g/m ²)]
[Alta calidad]	[Normal 2 (75 - 90g/m ²)]
[Personalizado 1] a [Personalizado 8]	[Normal 2 (75 - 90g/m ²)]

Para [Personalizado 1] a [Personalizado 8], se puede cambiar la configuración para la impresión dúplex y el nombre de tipo de papel.

Most. mens.config. papel

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Most. mens.config. papel]

Configure si desea mostrar la pantalla de confirmación de la configuración del papel cuando se configura un nuevo papel para cada depósito.

Elemento	Descripción
[Depósito 1] a [Depósito 2], [Bypass]	Valor: [Desactivado], [Activado] <hr/>  NOTA [Depósito 2] aparece cuando está instalado el alimentador de papel opcional. [Depósito 2]: Alimentación de papel (250 hojas) <hr/>

Configuración de alimentación de papel

Tecla [Home] [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración de alimentación de papel]

[Origen papel predet.]

Seleccione el origen de papel predeterminado.

Valor: [Depósito 1] a [Depósito 2], [Bypass]

NOTA

[Depósito 2] aparece cuando está instalado el alimentador de papel opcional.

[Depósito 2]: Alimentación de papel (250 hojas)

[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 debido a la forma en que están configurados los originales. En tal caso, seleccione [Ajustar dir. impresión] para ajustar la dirección de impresión. Cuando la orientación del papel no sea importante, seleccione [Prioridad de velocidad].

Si se selecciona [Ajustar dir. impresión], cargue el papel siguiendo los pasos que se indican a continuación.

Ejemplo: Impresión en membrete



Valor: [Ajustar dir. impresión], [Prioridad vel.]

Gestión errores

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Gestión errores]

Seleccione si se cancelará o continuará el trabajo cuando se produzca un error.

Elemento	Descripción
[Error de duplex]	<p>Configure la acción que se debe realizar cuando no sea posible la impresión dúplex para los tamaños y tipos de papel seleccionados.</p> <p>Valor</p> <p>[1 cara]: Impreso en 1 cara.</p> <p>[Error pantalla]: Aparece un mensaje para cancelar la impresión.</p>
[Error papel no coincid.]	<p>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.</p> <p>Valor</p> <p>[Ignorar]: Se hace caso omiso del valor definido y se imprime el trabajo.</p> <p>[Error pantalla]: Aparece un mensaje para cancelar la impresión.</p>
[Bypass vacía]	<p>Establezca si se mostrará o no el mensaje de falta de papel cuando se imprima con el origen del papel fijado en el bypass y no haya papel en el bypass.</p> <p>Valor: Desactivado, Activado</p>
[Borrado auto de errores]	<p>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.</p> <p>Valor: Activado, Desactivado</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Si selecciona Activado para Borrado auto de errores, defina el período de tiempo que se esperará antes de que se borren los errores automáticamente. Se puede configurar un intervalo de 5 a 495 segundos (en incrementos de 5 segundos).</p> <hr/>
[Continuar o cancelar trabajo con error]	<p>Configure qué usuarios pueden cancelar o continuar las operaciones de los trabajos que se hayan puesto en pausa debido a un error.</p> <p>Valor: [Todos usuarios], [Solo prop. trab.]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>El administrador puede cancelar todos los trabajos independientemente de esta configuración.</p> <hr/>

Configuración de tóner

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Configuración de tóner]

[Función sin tóner color]

Seleccione si se prohíbe la impresión o si se utiliza la configuración Imprimir en B/N para imprimir una vez que se agote el tóner de color.

Valor: [Detener impresión], [Imprimir en B/N]



NOTA

Esta configuración se activa cuando se utilizan consumibles originales (tóner especificado).

[Alert poco tóner]

Elemento	Descripción
[Notificar a través del panel de controles]	Establezca si desea que aparezca la alerta en el panel de control cuando el tóner esté bajo. Valor: [Desactivado], [Activado]
[Nivel de 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 utiliza para informes de eventos, monitores de estado y SNMPTraps (como los sistemas de administración de equipos de impresión). Valor: Desactivado, Activado  NOTA Si selecciona Activado, 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%).

[Gest. por admin.]

Configura los ajustes para Gest. por admin.

[No (casa)]: Pequeño u oficina doméstica (SOHO)

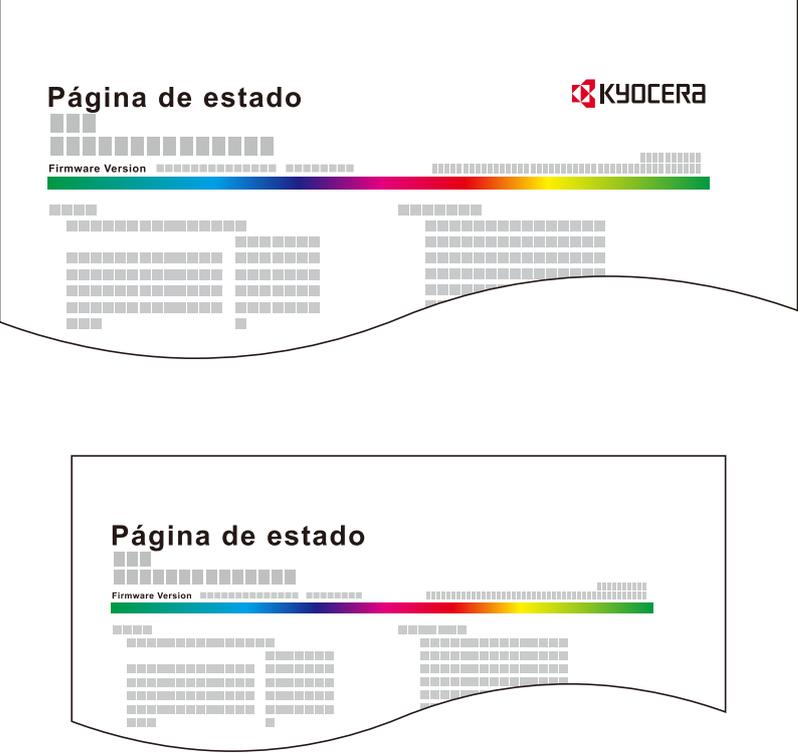
[Sí (oficina)]: Oficina de tamaño mediano en adelante

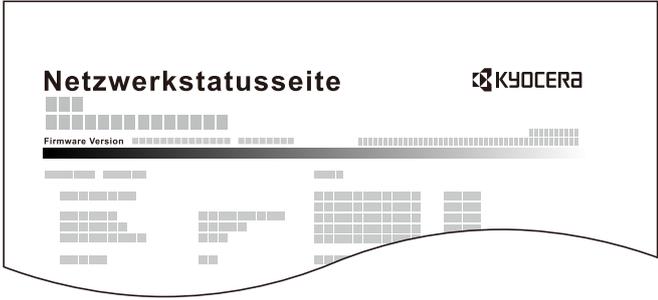
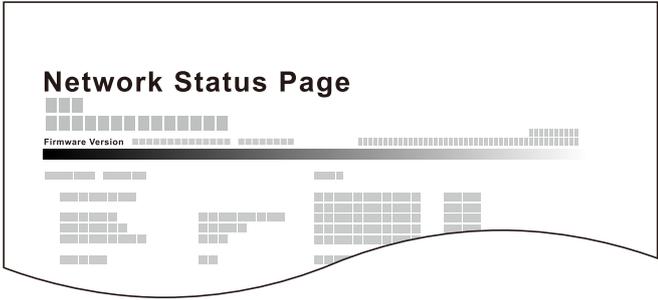
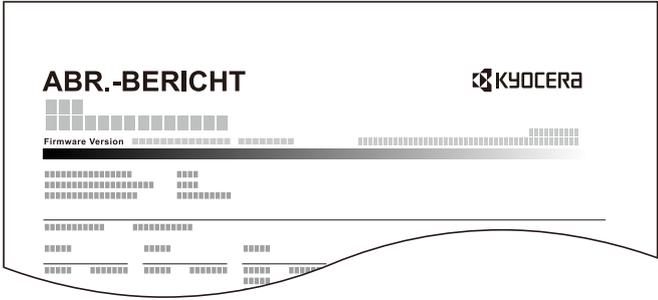
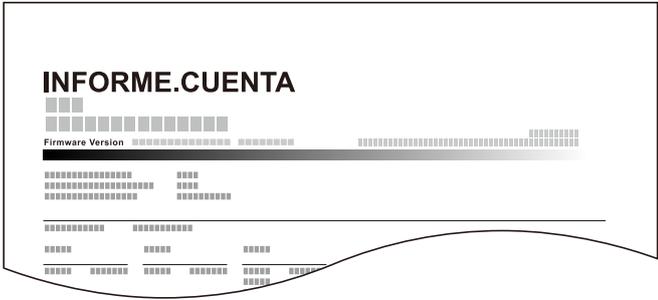
Notificación/Informe

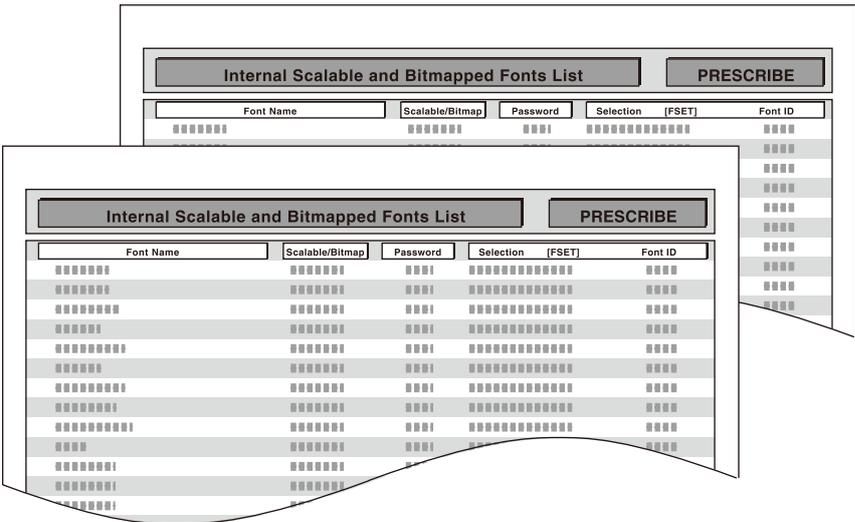
Imprima varios informes para comprobar la configuración, el estado y el historial de la máquina. También se puede establecer la configuración para la impresión de informes.

Imprimir informe/lista

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Notificación/Informe] > [Imprimir informe/lista]

Elemento	Descripción
[Página de estado]	<p>Imprime la página de estado. Puede consultar información como la configuración actual, la memoria disponible y los equipos opcionales instalados.</p> 
[Estado servicio]	<p>Imprime el estado del servicio. Puede obtener información más detallada que en la página de estado. El personal de servicio suele imprimir las páginas de estado de servicio con fines de mantenimiento.</p>

Elemento	Descripción
<p>[Estado de red]</p>	<p>Imprime la página Estado de red. Puede comprobar información como la versión del firmware, la dirección de red y el protocolo de red de la interfaz de red.</p> <div style="text-align: center;">   </div>
<p>[Imp. informe contador.]</p>	<p>Si la contabilidad de trabajos está activada, el total de páginas contadas de todas las cuentas pertinentes puede imprimirse como un informe de contabilidad.</p> <div style="text-align: center;">   </div> <p style="text-align: right; color: blue;">➔ Imprimir el informe de contabilidad (página 301)</p>

Elemento	Descripción
<p>[Lista de fuentes]</p>	<p>Imprime la lista de fuentes. Puede comprobar las fuentes instaladas en esta máquina con una muestra.</p>  <p>The screenshot shows a software interface titled "Internal Scalable and Bitmapped Fonts List". It features a "PRESCRIBE" button in the top right corner. Below the title bar is a table with the following columns: "Font Name", "Scalable/Bitmap", "Password", "Selection", "FSET", and "Font ID". The table contains several rows of data, each represented by a series of small squares or characters, likely representing font samples or identifiers. The interface is presented in a slightly overlapping, layered view to show depth.</p>

Elemento	Descripción
[Estado de la aplicación]	Imprime el estado de la aplicación. Puede consultar la información de las aplicaciones instaladas en esta máquina.
[Lista de configuración]	Imprime la configuración del sistema en forma de lista.
[Informe de borrado de datos]	Imprime el informe de borrado de datos.

Alert poco tóner

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Notificación/Informe] > [Alert poco tóner]

[Alert poco tóner]

➔ [Alert poco tóner \(página 197\)](#)

Envío histórico trabajos

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Notificación/Informe] > [Envío histórico trabajos]

NOTA

Para obtener más información acerca del histórico de trabajos, consulte lo siguiente:

→ [Administración del historial \(página 203\)](#)

[Envío histórico trabajos]

Elemento	Descripción
[Envío automático]	<p>Esta función envía automáticamente el histórico de trabajos a los destinos especificados cuando se registra un determinado número de trabajos.</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Si selecciona [Activado], especifique el número de históricos de trabajos. El valor que se puede configurar es de 1 a 16.</p>
[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.
[Información personal]	<p>Seleccione si desea incluir información personal en el registro de trabajos.</p> <p>Valor: [Incluye], [Excluir]</p>
[Envío histórico trabajos]	También puede enviar manualmente el histórico de trabajos a los destinos especificados.

Administración del historial

Es posible realizar la administración de los siguientes registros en esta máquina.

Registro trabajos

Asunto de registro

Finalización del trabajo de impresión

Comprobación del estado de los trabajos/cambio de trabajos/cancelación de trabajos

Información de registro

Fecha y hora del evento

Tipo de evento

Información sobre usuarios que han iniciado sesión (o usuarios que intentaron iniciar sesión)

Resultados del evento (éxito/error)

Configuración de función

Configura los ajustes para las funciones.

Valores predet. funciones

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de función] > [Valores predet. funciones]

[Común]

[Ingreso nombre archivo]

Configure un nombre especificado automáticamente (predeterminado) para los trabajos. También se puede definir información adicional como la fecha y hora y el número de trabajo.

Valor

Nom arch: Se pueden ingresar hasta 32 caracteres.

Información adicional: [Ninguno], [Nro tbjo], [Fecha y hora], [[N.º tbjo.] y [Fecha y hora]], [[Fecha y hora] y [N.º trabajo]]

[Imprimir]

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de función] > [Valores predet. funciones] > [Imprimir]

Elemento	Descripción
[Impr. JPEG/TIFF]	Seleccione el tamaño de imagen (resolución) al imprimir archivos JPEG o TIFF. Valor: [Ajustar al tamaño de papel], [Resol. imagen], [Ajustar a resolución impresa]
[Ajustar XPS a página]	Configure el valor predeterminado para la función de ajuste de XPS a página. Valor: Desactivado, Activado
[2 caras]	Le permite imprimir en ambos lados del papel. Puede imprimir en 1 lado de cada página para ambos lados del original. [1 cara] >> [1 cara] [1 cara] >> [2 caras] Finalizado: [Encuad. Izq./der.], [Encuad. Superior]

E-mail

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de función] > [E-mail]

[Configuración de E-mail]

Elemento	Descripción
[SMTP (TX E-mail)]	Seleccione si desea enviar mensajes de e-mail con SMTP. Valor: Desactivado, Activado

[POP3]

Elemento	Descripción
[POP3]	Seleccione si desea recibir e-mail mediante POP3. Valor: Desactivado, Activado
[Impresión remota]	➔ Impresión remota (página 212)

WSD

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de función] > [WSD]

[Impresión WSD]

Elemento	Descripción
[Configuración de protocolo]	Establezca si desea utilizar los servicios web de nuestra propiedad. La configuración se cambiará después de reiniciar el dispositivo o la red. Valor: Desactivado, Activado

Impresora

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de función] > [Impresora]

Elemento	Descripción
[Emulación]	<p>Seleccione la emulación para utilizar esta máquina con comandos orientados a otros tipos de impresoras. Valor: [PCL6], [KPD], [KPD (Auto)]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando haya seleccionado [KPD (Auto)], configure también "Alt Emulación". • Si ha seleccionado [KPD] o [KPD (Auto)], configure también "Inf. errores KPD". <hr/> <p>Inf. errores KPD</p> <p>Indique si debe imprimirse o no el informe de errores cuando aparezca un error durante la impresión en modo de emulación KPD.</p> <p>Valor: Desactivado, Activado</p>
[Modo de color]	<p>Puede elegir si los informes se imprimen en color o en blanco y negro. Valor: [Color], [Blanco y negro]</p>
[Impr. grises con tóner K]	<p>Configure los ajustes para Imprimir GR con tóner K.</p> <p>[Fotografía] Valor: [Desactivado], [Activado]</p> <p>[Gráficos] Valor:[Desactivado], [Activado]</p> <p>[Texto] Valor:[Desactivado], [Activado]</p>
[Modo brillo]	<p>El modo brillo aumenta el efecto de brillo en la impresión. Sin embargo, la impresión tarda más tiempo. Valor: Desactivado, Activado</p> <hr/> <p> IMPORTANTE</p> <p>Esta función no está disponible cuando se selecciona [Etiquetas] o [Transparencias] como configuración de tipo de papel.</p> <p>➔ Alimentación de papel (página 188)</p> <p>Según el papel utilizado, la impresión en modo brillo puede provocar ondulaciones en el papel. Para reducir la curvatura, pruebe a utilizar un papel más grueso.</p>
[EcoPrint]	<p>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</p>

Elemento	Descripción
[Sustituir A4/carta]	<p>Seleccione si se tratarán los tamaños A4 y Carta, que son similares, como el mismo tamaño al imprimir.</p> <p>Valor</p> <p>Desactivado</p> <p>A4 y Carta no se consideran del mismo tamaño.</p> <p>Activado</p> <p>A4 y Carta se consideran del mismo tamaño. La máquina utilizará el papel que haya en el origen de papel ya se de uno u otro tamaño.</p>
[Dúplex]	<p>Seleccione la orientación de encuadernación para el modo dúplex.</p> <p>Valor: [1 cara], [2 caras(Enc. borde largo)], [2 caras(Enc. borde corto)]</p>
[Copias]	<p>Configure el número predeterminado de copias, de 1 a 999.</p> <p>Valor: de 1 a 999 copias</p>
[Impresión reducida]	<p>Configure las opciones para reducir los datos de impresión y la impresión (impresión reducida). Configure el tamaño del papel antes de la reducción y el porcentaje de reducción.</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>En la impresión reducida, a diferencia del resultado de impresión de tamaño 1x, la anchura de línea de los caracteres puede no ser constante, o pueden verse líneas en figuras, imágenes, patrones, etc. Asimismo, es posible que no se impriman las líneas finas. Además, si imprime el código de barras en tamaño reducido, puede que no sea legible.</p> <hr/>
[Orientación]	<p>Seleccione la orientación predeterminada: [Vertical] u [Horizontal].</p> <p>Valor: [Vertical], [Horizontal]</p>
[Tiempo esp. alim. papel]	<p>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.</p> <p>Valor: de 5 a 495 segundos (en incrementos de 5 segundos)</p>
[Acc. salto línea]	<p>Configure la acción de salto de línea cuando la máquina reciba el código de salto de línea (código de carácter 0AH).</p> <p>Valor: [Solo salto línea], [Sal lín ret crro], [Ign. salto linea]</p>
[Acc. ret. carro]	<p>Configure la acción de retorno de carro cuando la máquina reciba el código de retorno de carro (código de carácter 0DH).</p> <p>Valor: [Sólo retorno], [Sal lín ret crro], [Ignor ret carr]</p>

Elemento	Descripción
[Nombre de trabajo]	<p>Configure si se muestra el nombre de trabajo definido en el controlador de impresora.</p> <p>Valor: Desactivado, Activado</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Si selecciona Activado, seleccione entre [Nombre de trabajo], [N.º trabajo + nom. trabajo] o [Nom. trabajo + n.º trabajo] para utilizarlo como nombre del trabajo.</p> <hr/>
[Nombre de usuario]	<p>Configure si se muestra el nombre de usuario definido en el controlador de impresora.</p> <p>Valor: Desactivado, Activado</p>
[Modo alim. papel]	<p>Al imprimir desde el PC, seleccione cómo se alimenta el papel cuando se especifique el origen y el tipo de papel.</p> <p>Valor</p> <p>[Auto]</p> <p>Busca el origen de papel que coincide con el tamaño y tipo de papel seleccionados.</p> <p>[Fijo]</p> <p>Imprime en el papel cargado en el origen de papel especificado.</p>
[Prioridad bypass]	<p>Si se coloca papel en el bypass, es posible asignar prioridad a la alimentación de papel del bypass.</p> <p>Valor</p> <p>[Desactivado]</p> <p>Se sigue la configuración del controlador de la impresora.</p> <p>[Aliment. auto.]</p> <p>Si se selecciona Auto en el controlador de impresora y hay papel en el bypass, la alimentación de papel se realizará desde el bypass.</p> <p>[Siempre]</p> <p>Si hay papel en el bypass, la alimentación de papel se realizará desde el bypass, independientemente de lo que se haya configurado en el controlador de impresora.</p>

Elemento	Descripción
[Cambio dep. auto]	<p>Seleccione las siguientes acciones cuando se agote el papel de la fuente de alimentación durante la impresión.</p> <p>Valor: Desactivado, Activado</p> <hr/> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al seleccionar Desactivado, la máquina muestra "Agregue el siguiente papel en el depósito #." (# es un número de depósito) o "Añadir papel en el bypass", y detiene la impresión. • Cuando cargue el papel en el depósito indicado en el mensaje, se reanuda la impresión. • Si desea imprimir desde otro depósito, seleccione la fuente de papel deseada con [Selección de papel]. • Al seleccionar Activado, la máquina continúa la impresión automáticamente cuando el otro depósito contiene el mismo papel que el depósito actualmente en uso. <hr/>
[Ancho A4]	<p>Active esta opción para aumentar el número máximo de caracteres que se pueden imprimir en una línea en una página A4 (78 caracteres con espaciado de fuente 10) y Carta (80 caracteres con espaciado de fuente 10). Esta configuración solo es efectiva en emulación PCL6.</p> <p>Valor: Desactivado, Activado</p>
[Resolución]	<p>Configure la resolución usada para la impresión.</p> <p>Valor: [600 ppp], [1200 ppp]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>La configuración que se recibe del controlador de la impresora tiene prioridad sobre la configuración del panel de control.</p> <hr/>
[KIR]	<p>Seleccione la configuración predeterminada de KIR (suavizado).</p> <p>Valor: Desactivado, Activado</p>
[Terminador de trabajos de impresión]	<p>Puede seleccionar la condición que se considera como finalización del trabajo si el trabajo de impresión no se ha podido procesar hasta el final debido a su entorno y a otro motivo.</p> <p>Valor</p> <p>[EOJ (Fin de trabajo)]</p> <p>El comando reconocido como una terminación de los datos de trabajo se considera como un trabajo hasta que se detecta.</p> <p>[Fin de sesión de red]</p> <p>Los datos incluidos en una sesión de red en la conexión de red se consideran un solo trabajo.</p> <p>[Idioma univ. salida]</p> <p>El UEL incluido en el una terminación de los datos de trabajo se considera como un trabajo hasta que se detecta.</p>

Elemento	Descripción
[Impresión remota]	<p>Seleccione si la impresión que se realiza sin poner en funcionamiento la máquina está prohibida o no. Cuando se selecciona [Prohibir], un documento que se ha almacenado en el buzón de documentos desde el controlador de impresora se puede imprimir desde la máquina. Esto impide que otra persona pueda ver ese documento.</p> <p>Valor: [Prohibir], [Permitir]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Si se selecciona [Prohibir], se desactivan la impresión y el almacenamiento mediante las funciones Copia rápida y Revisar y retener.</p> <hr/>
[Impresión directa desde Web]	<p>Configure si desea permitir la impresión directa desde Embedded Web Server RX.</p> <p>Valor: [No permitido], [Permitido]</p> <p>➔ Embedded Web Server RX User Guide</p>

Buzón trabajos

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de función] > [Buzón trabajos]

Elemento	Descripción
[Retenc tbjo copia rápida]	<p>Para conservar espacio libre en el buzón, puede definir el número máximo de trabajos almacenados. Valor: número entre 0 y 300</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Cuando se configura 0, no se puede usar Configuración rápida.</p>
[Elim. Retención Trabajos]	<p>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]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>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 la máquina.</p>

Ajuste de Cloud Access

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de función] > [Conectar con Cloud Access]

Elemento	Descripción
[Conectar con Cloud Access]	Seleccione si desea usar Conectar con Cloud Access. Valor: [Desactivado], [Activado]
[Restricción de edición]	Seleccione Restricción de edición. Esta función se muestra cuando [Conectar con Cloud Access] está configurado en Activado. Valor: [Desactivado], [Solo administrador]

Home

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de función] > [Home]

Configure las opciones de la pantalla principal.

➔ [Edición de la pantalla principal \(página 48\)](#)

Estado

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de función] > [Estado]

[Config.estado/reg.trabajo]

Configure la visualización del estado de los trabajos/histórico de trabajos.

Elemento	Descripción
[Mostrar estado det. trabajos]	Valor: [Mostrar todo], [Solo mis trab.], [Ocultar todo]
[Visualiz. registro trabajos]	Valor: [Mostrar todo], [Solo mis trab.], [Ocultar todo]

Conf.serv.remoto

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de función] > [Servicios remotos] > [Configuración de servidor de servicios remotos]

Cuando se produce un problema en este producto, es posible explicar el procedimiento de funcionamiento y el método de solución de problemas a través de Internet desde nuestra oficina de ventas accediendo a la pantalla del panel de control de este producto mientras se utiliza la pantalla.

Valor: Desactivado, Activado



Al utilizar la configuración del servicio remoto, es necesario realizar un contrato con nuestra empresa. Póngase en contacto con nuestra oficina de ventas o con nuestro distribuidor autorizado (origen de la compra) para conocer los detalles.

Configuración de red

Configura las opciones de red.

Nombre de host

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Nombre de host]

Elemento	Descripción
[Nombre de host]	Compruebe el nombre de host de la máquina. El nombre del host puede cambiarse desde Embedded Web Server RX. ➔ Cambio de la información del dispositivo (página 86)

[Proxy]

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Proxy]

Elemento	Descripción
[Proxy]	Seleccione si desea usar un proxy. Valor: [Desactivado], [Usar otro servidor proxy], [Usar el mismo servidor proxy]

Config. Wi-Fi Direct

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Config. Wi-Fi Direct]

Configure Config. Wi-Fi Direct.

NOTA

Esta función se muestra cuando el módulo Wi-Fi está instalado.

Elemento	Descripción
[Wi-Fi Direct]	Seleccione si desea utilizar Wi-Fi Direct. Valor: [Desactivado], [Activado]
[Nombre del dispositivo]	Especifique el nombre de dispositivo. <hr/>  NOTA <ul style="list-style-type: none"> • Se pueden introducir hasta 32 caracteres. • Esta función aparece cuando [Wi-Fi Direct] está configurado como [Activar]. <hr/>
[Dirección IP]	Compruebe la dirección IP de la máquina. ➔ Config. TCP/IP (página 228) <hr/>  NOTA <p>Esta función aparece cuando [Wi-Fi Direct] está configurado como [Activar].</p> <hr/>
[Desconexión auto]	Desconecte automáticamente los dispositivos conectados a través de Wi-Fi Direct. Valor: [Desactivado], [Activado] <hr/>  NOTA <ul style="list-style-type: none"> • Si selecciona [Activado], configure el tiempo de espera para la desconexión automática. • Esta función aparece cuando [Wi-Fi Direct] está configurado como [Activar]. <hr/>

Elemento	Descripción
[Grupo persistente]	<p>Configure si la conexión Wi-Fi Direct se considera un grupo persistente (la información de la conexión se mantiene aunque se apague la alimentación).</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Esta función aparece cuando [Wi-Fi Direct] está configurado como [Activar].</p> <hr/>
[Banda frecuencia]	<p>Configure la banda de frecuencias que se utilizará.</p> <p>Valor: [2,4 GHz], [5 GHz]</p>
[Contraseña]	<p>Seleccione si la contraseña de Wi-Fi Direct se genera automáticamente o se crea de forma manual.</p> <p>Cuando se selecciona [Creación manual], la configuración de Grupo persistente cambia a [Activado].</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Si la opción [Creación manual] está seleccionada, configure una contraseña (de 8 caracteres o más).</p> <hr/>

Configuración Wi-Fi

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Configuración Wi-Fi]

Configure Configuración Wi-Fi.

NOTA

Esta función se muestra cuando el módulo Wi-Fi está instalado.

[Wi-Fi]

Elemento	Descripción
[Wi-Fi]	Seleccione si desea utilizar Wi-Fi. Valor: [Desactivado], [Activado]

Configuración

Cuando [Wi-Fi] está activado, se muestran los siguientes ítems.

[Red disponible]

Muestra puntos de acceso a los que puede conectarse la máquina. Seleccione [Menú] > [Recargar] para actualizar la lista de puntos de acceso.

Elemento	Descripción
[Recargar]	Muestra puntos de acceso a los que puede conectarse la máquina. Seleccione [Menú] > [Recargar] para actualizar la lista de puntos de acceso.
[Índice]	Seleccione el índice clave del punto de acceso. Valor: de 0 a 3

[Botón Actv]

Si el punto de acceso admite el método Botón Actv, la configuración inalámbrica se puede establecer con el botón Actv. Esta configuración ejecuta el botón Actv y la conexión se inicia pulsando el botón Actv del 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.

[Conf. personal.]

Se puede cambiar la configuración detallada de la red LAN inalámbrica.

Elemento	Descripción
[Nombre de red (SSID)]	<p>Configure el SSID (Service Set Identifier) de la red LAN inalámbrica al que se conecta la máquina.</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Se pueden introducir hasta 32 caracteres.</p> <hr/>
[Autenticación de red]	<p>Seleccione el tipo de autenticación de red.</p> <p>Valor: [Abierta], [WPA2/WPA-PSK], [WPA2-PSK], [WPA2/WPA-EAP], [WPA2-EAP], [WPA3-SAE/WPA2-PSK], [WPA3-SAE], [WPA3/WPA2-EAP], [WPA3-EAP]</p>
[Encriptación]	<p>Seleccione el método de encriptación. Los valores de configuración varían según la configuración Autenticación de red.</p> <p>Valor: [AES], [Auto]</p>
[Clave compart.]	<p>Configure Clave compart.</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Se pueden introducir hasta 64 caracteres.</p> <hr/>

Config. TCP/IP

[TCP/IP]

Seleccione si se utilizará el protocolo TCP/IP.

Valor: [Desactivado], [Activado]

[Configuración IPv4]

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

Esta opción está disponible cuando [TCP/IP] se ha configurado como [Activado].

Elemento	Descripción
[DHCP]	<p>Seleccione si desea usar el servidor DHCP (IPv4). Valor: [Desactivado], [Activado]</p>
[Auto-IP]	<p>Seleccione si desea utilizar Auto-IP. Valor: [Desactivado], [Activado]</p>
[Dirección IP]	<p>Configure la dirección IP. Valor: ###.###.###.###</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Cuando DHCP se configura como [Activado], no se puede introducir el valor.</p> <hr/>
[Máscara subred]	<p>Configure la máscara de subred IP. Valor: ###.###.###.###</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Cuando DHCP se configura como [Activado], no se puede introducir el valor.</p> <hr/>
[Gateway predet.]	<p>Configure la dirección del gateway IP. Valor: ###.###.###.###</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Cuando DHCP se configura como [Activado], no se puede introducir el valor.</p> <hr/>

Elemento	Descripción
[Dirección de servidor DNS]	Configure la dirección IP del servidor DNS (sistema de nombres de dominio). Valor: [Auto(DHCP)], [Manual] <hr/>  NOTA Cuando [Manual] está seleccionado, introduzca la dirección IP de Servid. DNS en los campos Primario y Secundario proporcionados. <hr/>
[DNS sobre TLS]	Configure si desea conectarse a un servidor DNS durante la comunicación protegida por TLS. Valor: [Desactivado], [Activado], [Auto]

 **IMPORTANTE**

- Cuando configure el IP automático, introduzca "0.0.0.0" en la dirección IP.
- Después de cambiar la configuración, reinicie la red o apague la máquina y vuelva a encenderla.

[Configuración de IPv6]

Configure TCP/IP (IPv6) para la conexión a la red. Esta opción está disponible cuando [TCP/IP] se ha configurado como [Activado].

Elemento	Descripción
[Configuración de IPv6]	Seleccione si desea utilizar IPv6. Valor: [Desactivado], [Activado] <hr/>  NOTA Al seleccionar [Activado] se muestra la dirección IP en [Vínculo local] después de reiniciar la red. <hr/>

Elemento	Descripción
[Dir.IP (LinkLocal)]	<p>Especifique manualmente la dirección IP, la longitud del prefijo y la dirección de gateway de TCP/IP (IPv6).</p> <p>Valor</p> <p>[Dirección IP]</p> <p>La dirección de 128 bits se expresa en ocho grupos formados por dígitos hexadecimales de cuatro cifras. Los grupos se separan con dos puntos (:).</p> <p>[Long. de prefijo]</p> <p>De 0 a 128</p> <p>[Gateway predet.]</p> <p>La dirección de 128 bits se expresa en ocho grupos formados por dígitos hexadecimales de cuatro cifras. Los grupos se separan con dos puntos (:).</p> <hr/> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta función aparece cuando [Configuración de IPv6] está configurado como [Activado].
[RA(Sin Estado)]	<p>Seleccione si se usará RA (sin estado).</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta función aparece cuando [Configuración de IPv6] está configurado como [Activado]. • Seleccionando [Activado] se muestra [Direc. IP 1] - [Direc. IP 5] después de reiniciar la red. • Para ingresar a [Gateway predet.], configure [RA(Sin Estado)] en [Desactivado]. • [Gateway predet.] La dirección de 128 bits se expresa en ocho grupos formados por dígitos hexadecimales de cuatro cifras. Los grupos se separan con dos puntos (:).
DHCP	<p>Seleccione si desea usar el servidor DHCP (IPv6).</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta función aparece cuando [Configuración de IPv6] está configurado como [Activado]. • Al seleccionar Activado se muestra la dirección IP en Dirección IP (Stateful) después de reiniciar la red.

Elemento	Descripción
[Dirección de servidor DNS]	<p>Configure la dirección IP del servidor DNS (sistema de nombres de dominio).</p> <p>Valor: [Auto(DHCP)], [Manual]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Cuando [Manual] está seleccionado, introduzca la dirección IP de Servid. DNS en los campos Primario y Secundario proporcionados.</p> <hr/>
[DNS sobre TLS]	<p>Configure si desea conectarse a un servidor DNS durante la comunicación protegida por TLS.</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado], [Auto]</p>

 **IMPORTANTE**

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

Config. de red alámbrica

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Config. de red alámbrica]

Configure Config. de red alámbrica.

Config. TCP/IP

[TCP/IP]

Seleccione si se utilizará el protocolo TCP/IP.

Valor: [Desactivado], [Activado]

[Configuración IPv4]

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

Esta opción está disponible cuando [TCP/IP] se ha configurado como [Activado].

Elemento	Descripción
[DHCP]	<p>Seleccione si desea usar el servidor DHCP (IPv4). Valor: [Desactivado], [Activado]</p>
[Auto-IP]	<p>Seleccione si desea utilizar Auto-IP. Valor: [Desactivado], [Activado]</p>
[Dirección IP]	<p>Configure la dirección IP. Valor: ###.###.###.###</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Cuando DHCP se configura como [Activado], no se puede introducir el valor.</p> <hr/>
[Máscara subred]	<p>Configure la máscara de subred IP. Valor: ###.###.###.###</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Cuando DHCP se configura como [Activado], no se puede introducir el valor.</p> <hr/>
[Gateway predet.]	<p>Configure la dirección del gateway IP. Valor: ###.###.###.###</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Cuando DHCP se configura como [Activado], no se puede introducir el valor.</p> <hr/>

Elemento	Descripción
[Dirección de servidor DNS]	<p>Configure la dirección IP del servidor DNS (sistema de nombres de dominio).</p> <p>Valor: [Auto(DHCP)], [Manual]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Cuando [Manual] está seleccionado, introduzca la dirección IP de Servid. DNS en los campos Primario y Secundario proporcionados.</p> <hr/>
[DNS sobre TLS]	<p>Configure si desea conectarse a un servidor DNS durante la comunicación protegida por TLS.</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado], [Auto]</p>

 **IMPORTANTE**

- Cuando configure el IP automático, introduzca "0.0.0.0" en la dirección IP.
- Después de cambiar la configuración, reinicie la red o apague la máquina y vuelva a encenderla.

[Configuración de IPv6]

Configure TCP/IP (IPv6) para la conexión a la red. Esta opción está disponible cuando [TCP/IP] se ha configurado como [Activado].

Elemento	Descripción
[Configuración de IPv6]	<p>Seleccione si desea utilizar IPv6.</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Al seleccionar [Activado] se muestra la dirección IP en [Vínculo local] después de reiniciar la red.</p> <hr/>

Elemento	Descripción
[Dir.IP (LinkLocal)]	<p>Especifique manualmente la dirección IP, la longitud del prefijo y la dirección de gateway de TCP/IP (IPv6).</p> <p>Valor</p> <p>[Dirección IP]</p> <p>La dirección de 128 bits se expresa en ocho grupos formados por dígitos hexadecimales de cuatro cifras. Los grupos se separan con dos puntos (:).</p> <p>[Long. de prefijo]</p> <p>De 0 a 128</p> <p>[Gateway predet.]</p> <p>La dirección de 128 bits se expresa en ocho grupos formados por dígitos hexadecimales de cuatro cifras. Los grupos se separan con dos puntos (:).</p> <hr/> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta función aparece cuando [Configuración de IPv6] está configurado como [Activado].
[RA(Sin Estado)]	<p>Seleccione si se usará RA (sin estado).</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta función aparece cuando [Configuración de IPv6] está configurado como [Activado]. • Seleccionando [Activado] se muestra [Direc. IP 1] - [Direc. IP 5] después de reiniciar la red. • Para ingresar a [Gateway predet.], configure [RA(Sin Estado)] en [Desactivado]. • [Gateway predet.] La dirección de 128 bits se expresa en ocho grupos formados por dígitos hexadecimales de cuatro cifras. Los grupos se separan con dos puntos (:).
DHCP	<p>Seleccione si desea usar el servidor DHCP (IPv6).</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta función aparece cuando [Configuración de IPv6] está configurado como [Activado]. • Al seleccionar Activado se muestra la dirección IP en Dirección IP (Stateful) después de reiniciar la red.

Elemento	Descripción
[Dirección de servidor DNS]	<p>Configure la dirección IP del servidor DNS (sistema de nombres de dominio).</p> <p>Valor: [Auto(DHCP)], [Manual]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Cuando [Manual] está seleccionado, introduzca la dirección IP de Servid. DNS en los campos Primario y Secundario proporcionados.</p> <hr/>
[DNS sobre TLS]	<p>Configure si desea conectarse a un servidor DNS durante la comunicación protegida por TLS.</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado], [Auto]</p>

 **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-Half], [10BASE-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 [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Configuración de protocolo]

Configura las opciones del protocolo.

[SMTP (TX E-mail)]

→ [Configuración de E-mail \(página 206\)](#)

[POP3 (RX E-mail)]

→ [POP3 \(página 206\)](#)

[FTP Servidor (Recepción)]

Elemento	Descripción
[Configuración de protocolo]	Establezca si desea enviar documentos mediante FTP.*1 Valor: Desactivado, Activado
[Red disponible]	Establezca si desea activar esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y por cable. Valor: [Desactivar], [Activar]

[Impresión WSD]

→ [Impresión WSD \(página 207\)](#)

[LPD]

Elemento	Descripción
[Configuración de protocolo]	Establezca si desea enviar documentos mediante LPD.*1 Valor: Desactivado, Activado
[Red disponible]	Establezca si desea activar esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y por cable. Valor: [Desactivar], [Activar]

[Raw]

Elemento	Descripción
[Configuración de protocolo]	Establezca si desea recibir documentos utilizando el puerto Raw.*1 Valor: Desactivado, Activado
[Red disponible]	Establezca si desea activar esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y por cable. Valor: [Desactivar], [Activar]

[IPP]

Elemento	Descripción
[Configuración de protocolo]	Establezca si desea enviar documentos mediante IPP. Para utilizarlo, seleccione Activado en esta configuración y seleccione [Desctivado] en [TLS] en la "Configuración de seguridad". A continuación, seleccione [IPP o IPP sobre SSL] en la configuración de seguridad de Embedded Web Server RX. El número de puerto predeterminado es 631. Valor: Desactivado, Activado, 1 a 32767 (número de puerto)
[Red disponible]	Establezca si desea activar esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y por cable. Valor: [Desactivar], [Activar]

[IPP sobre TLS]

Elemento	Configuración
[Configuración de protocolo]	Establece si se van a recibir documentos mediante IPP protegido por TLS. Para utilizarlo, seleccione Activado en esta configuración y seleccione [Activado] en [TLS] en la "Configuración de seguridad". El número de puerto predeterminado de fábrica es 443. ^{*1*2} Valor: Desactivado, Activado, 1 a 32767 (número de puerto)
	 NOTA Si la configuración es [Activado], se requiere un certificado TLS. El certificado de fábrica es el certificado que posee la máquina.
[Red disponible]	Establezca si desea activar esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y por cable. Valor: [Desactivar], [Activar]

[HTTP]

Elemento	Descripción
[Configuración de protocolo]	Establezca si se desea comunicar con HTTP. ^{*1} Valor: Desactivado, Activado
[Red disponible]	Establezca si desea activar esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y por cable. Valor: [Desactivar], [Activar]

[HTTPS]

Elemento	Descripción
[Configuración de protocolo]	Seleccione si se desea comunicar con HTTPS. ^{*1*2} Valor: Desactivado, Activado

Elemento	Descripción
[Red disponible]	Establezca si desea activar esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y por cable. Valor: [Desactivar], [Activar]

[LDAP]

Seleccione si desea utilizar LDAP.

Valor: Desactivado, Activado

[SNMPv1/v2c]

Elemento	Descripción
[Configuración de protocolo]	Seleccione si se desea comunicar con SNMP.*1 Valor: Desactivado, Activado
[Red disponible]	Establezca si desea activar esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y por cable. Valor: [Desactivar], [Activar]

[SNMPv3]

Elemento	Descripción
[Configuración de protocolo]	Establezca si desea comunicarse con SNMPv3.*1 Valor: Desactivado, Activado
[Red disponible]	Establezca si desea activar esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y por cable. Valor: [Desactivar], [Activar]

[Enhanced WSD]

Elemento	Descripción
[Configuración de protocolo]	Establezca si desea utilizar los servicios web de nuestra propiedad.*1 Valor: Desactivado, Activado
	 NOTA Si selecciona [Desactivado], el controlador WIA y el controlador TWAIN no estarán disponibles.
[Red disponible]	Establezca si desea activar esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y por cable. Valor: [Desactivar], [Activar]

[Enhanced WSD over TLS]

Elemento	Descripción
[Configuración de protocolo]	<p>Establezca si desea utilizar el servicio web de nuestra propiedad en TLS.*1*2</p> <p>Valor: Desactivado, Activado</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Si selecciona [Desactivado], el controlador WIA y el controlador TWAIN no estarán disponibles.</p> <hr/>
[Red disponible]	<p>Establezca si desea activar esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y por cable.</p> <p>Valor: [Desactivar], [Activar]</p>

[VNC (RFB)]

Elemento	Descripción
[Configuración de protocolo]	<p>Se establece cuando se utiliza una operación remota iniciando un visor VNC distinto del nuestro (ejemplo: Real VNC) El número de puerto predeterminado es 9062.*1</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado], 1 a 32767 (número de puerto)</p>
[Red disponible]	<p>Establezca si desea activar esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y por cable.</p> <p>Valor: [Desactivar], [Activar]</p>

[VNC (RFB) over TLS]

Elemento	Descripción
[Configuración de protocolo]	<p>Se establece cuando se utiliza una operación remota protegida por TLS iniciando un visor VNC distinto del nuestro (ejemplo: Real VNC). El número de puerto predeterminado es 9063.*1*2</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado], 1 a 32767 (número de puerto)</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Si la configuración es [Activado], se requiere un certificado TLS. El certificado de fábrica es el certificado que posee la máquina.</p> <hr/>
[Red disponible]	<p>Establezca si desea activar esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y por cable.</p> <p>Valor: [Desactivar], [Activar]</p>

[Enhanced VNC ov TLS]

Elemento	Descripción
[Configuración de protocolo]	<p>Inicie Embedded Web Server RX y configúrelo para utilizar el funcionamiento remoto protegido por TLS. El número de puerto predeterminado es 9061.^{*1*2}</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado], 1 a 32767 (número de puerto)</p> <hr/> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • La configuración predeterminada de fábrica es [Activado]. <hr/>
[Red disponible]	<p>Establezca si desea activar esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y por cable.</p> <p>Valor: [Desactivar], [Activar]</p>

*1 La configuración se cambiará después de reiniciar el dispositivo o la red.

*2 En "Configuración de seguridad", configure [TLS] como [Activado].

➔ [Configuración de seguridad \(página 246\)](#)

 **IMPORTANTE**

Según el protocolo, puede ser necesario reiniciar la red o apagar/encender la alimentación después de cambiar la configuración.

Ping

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Ping]

Elemento	Descripción
[Ping]	<p>Compruebe si puede comunicarse con el destino introduciendo el nombre de host o la dirección IP del destino.</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Esta función no se muestra cuando [Red principal] está especificada en [Red opcional].</p> <p>➔ Red principal (Cliente) (página 244)</p>

Bonjour

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Bonjour]

Elemento	Descripción
[Configuración de protocolo]	Seleccione si desea utilizar Bonjour. Valor: Desactivado, Activado
[Red disponible]	Establezca si desea activar esta función para cada red Wi-Fi Direct, Wi-Fi y por cable. Valor: [Desactivar], [Activar]

Filtro IP (IPv4)

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Filtro IP (IPv4)]

Elemento	Descripción
[Filtro IP (IPv4)]	<p>Establezca la configuración del filtro IP. Filtro IP es una función que se utiliza para restringir el acceso a la máquina mediante la configuración de la dirección IP y el protocolo.</p> <p>La dirección IP o la dirección de red de los hosts permitidos se establece desde Embedded Web Server RX. Si no se configura el filtro IP, se permitirá el acceso desde todos los hosts.</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado]</p> <p>➔ Embedded Web Server RX User Guide</p>

Filtro IP (IPv6)

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Filtro IP (IPv6)]

Elemento	Descripción
[Filtro IP (IPv6)]	<p>Establezca la configuración del filtro IP. El filtro IP es una función que se utiliza para restringir el acceso a la máquina mediante la configuración de la dirección IP y el protocolo.</p> <p>La dirección IP o la dirección de red de los hosts permitidos se establece desde Embedded Web Server RX. Si no se configura el filtro IP, se permitirá el acceso desde todos los hosts.</p> <p>Valor: [Desactivado], [Activado]</p> <p>➔ Embedded Web Server RX User Guide</p>

[IPSec]

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [IPSec]

Elemento	Descripción
[IPSec]	Configure si utiliza o no IPSec. Valor: [Desactivado], [Activado]

Reiniciar la red

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Reiniciar la red]

Elemento	Descripción
[Reiniciar red]	Reinicia la red.

Red principal (Cliente)

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Red principal (Cliente)]

Seleccione la interfaz de red que se utilizará para la función de envío en que esta máquina funciona como cliente, la autenticación de red y la conexión a la libreta de direcciones externa.

Valor: [Wi-Fi], [Red alámbrica]

- [Wi-Fi] se muestra cuando el módulo Wi-Fi está instalado.
- Los e-mails se pueden configurar y utilizar por separado mediante "[Red alámbrica] o [Wi-Fi]".

Reiniciar el dispositivo por completo

Puede reiniciar el dispositivo sin apagarlo. Esta función se utiliza cuando el funcionamiento de la máquina resulta inestable. (Es igual que el reinicio de un PC.)

Configuración de seguridad

Configura las opciones de seguridad.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de seguridad]

Elemento	Descripción
[Configuración rápida de seguridad]	<p>Seleccione las configuraciones de seguridad de los niveles 1 a 3 que se ajusten a su entorno y cambie (personalice) las funciones según sea necesario.</p> <p>Valor</p> <p>[Nivel 1]</p> <p>La configuración predeterminada de fábrica.</p> <p>[Nivel 2]</p> <p>La función de seguridad de la red cambiará.</p> <p>[Nivel 3]</p> <p>Se activan todas las funciones que protegen la máquina y se desactivan las que no la protegen.</p> <hr/> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Esta función solo se puede configurar si se ha iniciado sesión con privilegios de administrador. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Iniciar sesión como administrador de la máquina o administrador (página 79) • Reinicie el dispositivo o la red después de seleccionar un nivel para que la configuración surta efecto. <ul style="list-style-type: none"> ➔ Reiniciar el dispositivo por completo (página 245) ➔ Reiniciar la red (página 243) • Para obtener más información sobre cada configuración de nivel de seguridad, consulte lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> ➔ Lista de funciones de configuración rápida de seguridad (página 459)
[Host USB]	<p>Esto bloquea y protege el puerto USB (host USB).</p> <p>Valor: [Desbloquear], [Bloquear]</p>
[Dispositivo USB]	<p>Bloquea y protege el conector de la interfaz USB (Dispositivo USB).</p> <p>Valor: [Desbloquear], [Bloquear]</p>
[Memoria USB]	<p>Bloquea y protege la ranura para la memoria USB.</p> <p>Valor: [Desbloquear], [Bloquear]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Esta función puede configurarse cuando el host USB está ajustado a [Desbloquear].</p>

Elemento	Descripción
[Reiniciar el dispositivo por completo]	<p>Reinicie la máquina sin apagarla.</p> <hr/> <p> IMPORTANTE</p> <p>Reinicie el dispositivo o apáguelo y enciéndalo para reflejar el cambio en "Config. Bloq interfaz".</p> <hr/>
[Config.estado/reg.trabajo]	<p>➔ Config.estado/reg.trabajo (página 216)</p>
[Nivel seguridad]	<p>Especifique el nivel de seguridad.</p> <p>Valor</p> <p>[Bajo]</p> <p>Este modo se utiliza durante el mantenimiento. No lo use normalmente.</p> <p>[High]</p> <p>Esta es la configuración de seguridad que recomendamos. Utilice normalmente esta configuración.</p> <p>[Muy alto]</p> <p>Además del estado [Alto], desactiva el cambio de configuración de la máquina con comandos externos.</p> <hr/> <p> NOTA</p> <p>Esta función solo se puede configurar cuando se inicia sesión con la autoridad del administrador del dispositivo.</p> <p>➔ Adición de un usuario (lista de usuarios locales) (página 271)</p> <hr/>
[Impresión remota]	<p>➔ Impresión remota (página 212)</p>
[Conf. disco RAM]	<p>Cree un disco RAM y establezca su capacidad.</p> <p>Puede imprimir datos desde el buzón de trabajos mediante la creación de un disco RAM.</p> <p>[Tam. disco RAM]</p> <p>Valor: Desactivado, Activado</p> <hr/> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si se selecciona Activado, configure el tamaño. El intervalo de configuración varía en función del tamaño de la memoria interna y del uso de la memoria opcional. <hr/> <p> IMPORTANTE</p> <p>Después de cambiar la configuración, reinicie el sistema o apague la máquina y vuelva a encenderla.</p> <hr/>

Elemento	Descripción
[Verificación de software]	<p>Verifique el software de la máquina. Seleccione [Iniciar] para ejecutar la verificación. Si experimenta alguna anomalía en la verificación del software, póngase en contacto con su servicio técnico.</p>
[Autentic.en actualiz.FW]	<p>Solicite aprobación del administrador al actualizar firmware. Valor: [Desactivado], [Activado]</p>
[Lista permitida]	<p>En caso de que se instale un programa no autorizado o que haya sido manipulado, se podrían robar los datos almacenados o el contenido de la comunicación de este programa. Una vez activada esta función, se puede impedir la ejecución del software no autorizado o la manipulación del software, y es posible mantener la fiabilidad del sistema. Valor: [Desactivado], [Activado]</p> <hr/> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tras configurarlo como [Activado], deberá apagar y reiniciar la máquina. • La activación de esta función ralentiza el inicio de la máquina. • Si se detecta malware, se puede utilizar un informe de eventos para comprender su contenido. Los informes de eventos se pueden activar mediante Command Center RX > "Configuración de administración: Notificación/Informe" > [Dirección de e-mail de destinatario 1] a [Dirección de e-mail de destinatario 3] y [Notificar cuando se detecte un programa malicioso] se establece en [Activado].
[Trabajos impresión rest.]	<p>Valor: [Cancelar], [Continuar]</p>
[Inicio seguro]	<p>Valor: [BIOS], [BIOS + Firmware]</p>
[FW Update Tool]	<p>Valor: [Prohibir], [Permitir]</p>
[Seguridad datos]	<p>➔ [Borrado de datos] (página 248)</p>
[Config.bloqueo usuario]	<p>➔ Configuración de bloqueo de cuenta de usuario (página 268)</p>
[Configuración de la política de contraseñas]	<p>➔ Configuración de la política de contraseñas (página 270)</p>
[TLS]	<p>Configurar si desea utilizar TLS para la comunicación. Valor: [Desactivado], [Activado]</p>
[Acceso a la red]	<p>Configure si desea utilizar SNMP o IPSec para la comunicación.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➔ SNMPv1/v2c (página 235) ➔ SNMPv3 (página 235) ➔ [IPSec] (página 242)

[Borrado de datos]

Esta función devuelve la siguiente información almacenada en la máquina a los valores predeterminados de fábrica.

- Configuración del sistema
- Datos en el buzón personalizado
- Aplicaciones opcionales

**NOTA**

- Imprima [Informe de borrado de datos] y compruebe que los datos de seguridad se han borrado definitivamente.
- No puede cancelar un proceso mientras se está realizando.
- Desconecte cualquier cable modular o de red antes de realizar esta operación.
- Antes de ejecutar esta función, configure [Host USB], [Dispositivo USB] y [Memoria USB] en [Desbloquear].
 ➔ [Configuración de seguridad \(página 246\)](#)
- No desconecte la alimentación durante el borrado de datos. Si se desconecta la alimentación durante el borrado, se realizará automáticamente después de conectar la alimentación, pero no se puede garantizar un funcionamiento completo.

Elemento	Configuración
[Ejecutar inmediatamente]	Ejecutar el borrado de datos de seguridad.
[Reservar un tiempo de borrado]	La información de dirección y los datos de imagen de la máquina se borrarán completamente en el momento especificado. Valor: [Activado], [Desactivado] Si selecciona [Activado], configure la fecha y la hora para realizar un borrado completo. Valor: Año (2000□2035), Mes (1 a 12), Día (1 a 31) y Hora (0 a 23).
[Uso del dispositivo tras borrado]	Tras el borrado de los datos, se restringirá el uso de esta máquina. Si se selecciona [Prohibir], se desactiva el funcionamiento de la máquina. Valor: [Prohibir], [Permitir]
[Informe de borrado de datos]	Imprime el informe de borrado de datos.

Contab. trab. / Autentic.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]

Establezca la configuración relacionada con la administración de la máquina.

- ➔ [Descripción de la administración de inicio de sesión de usuario \(página 266\)](#)
- ➔ [Descripción general de la contabilidad de trabajos \(página 290\)](#)
- ➔ [Configuración de usuario desconocido \(página 305\)](#)

Agregar/eliminar aplicación

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Agregar/eliminar aplicación]

Establezca la configuración de la aplicación.

Elemento	Descripción
[Aplicación]	La funcionalidad de la máquina se puede ampliar si se instalan aplicaciones.*1
[Función opcional]	Puede usar las aplicaciones opcionales instaladas en esta máquina. ➔ Descripción general de las aplicaciones (página 433)

*1 Actualmente no hay aplicaciones disponibles para esta máquina.

Ajuste/mantenimiento

Ajuste la calidad de impresión y realice el mantenimiento de la máquina.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento]

[Niv. ahorro tóner]

Elemento	Descripción
[Impresora]	Seleccione el nivel de ahorro de tóner predeterminado (EcoPrint). Valor: 1 a 5 Aumentar el nivel reduce el consumo de tóner, pero la calidad de la imagen disminuye.

[Registro de color - Normal]

Cuando instale la máquina por primera vez o la traslade a una nueva ubicación, se puede producir el efecto de color borroso durante la impresión. Utilice esta función para corregir la posición del color de cada uno de los colores cyan, magenta y amarillo para resolver el efecto de color borroso.

➔ [Realización del procedimiento de registro de color \(registro estándar\) \(página 416\)](#)

[Registro de color - Manual]

Cuando instale la máquina por primera vez o la traslade a una nueva ubicación, se puede producir el efecto de color borroso durante la impresión. Utilice esta función para corregir la posición del color de cada uno de los colores cyan, magenta y amarillo para resolver el efecto de color borroso. Si el registro estándar no resuelve el problema o para realizar configuraciones más detalladas, utilice el registro detallado. Consulte el Registro detallado en el enlace a continuación.

➔ [Realización del procedimiento de registro de color \(registro detallado\) \(página 419\)](#)

[Ajuste de imagen]

Elemento	Descripción
[Actualiz. tambor]	Valor: [No ejecutar], [Ejecutar]
[Carga de revelador]	Valor: [No ejecutar], [Ejecutar]
[Limpiando escáner láser]	Valor: [No ejecutar], [Ejecutar]
[Calibración]	Valor: [No ejecutar], [Ejecutar]

[Modo Silencio]

Elemento	Descripción
[Modo Silencio]	Configure el modo de silencio. Seleccione este modo cuando el ruido de funcionamiento sea molesto. Valor: [Desactivado], [Activado]

[Ajuste de altitud]

Elemento	Descripción
[Ajuste de altitud]	Valor: [Normal], [1001 - 2000m], [2001 - 3000m], [3001 - 3500m]

[MC]

Elemento	Descripción
[MC]	Valor: [1] a [7]

[Diagnóstico]

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Diagnóstico]

[Verificación de software]

Elemento	Descripción
[Valor esperado]	Muestre el valor.
[Valor resultado]	Muestre el valor.
[Iniciar verificación]	Ejecute la verificación.

[Página prueba]

Imprima la página de prueba para identificar la causa de los defectos de imagen.

Elemento	Descripción
[Página prueba]	Valor: [Cancelar], [Imprimir]

[Registro de eventos]

Elemento	Descripción
[Registro de eventos]	Valor: [Cancelar], [Imprimir]

[LLU RPT]

Elemento	Descripción
[LLU RPT]	Valor: [Cancelar], [Imprimir]

[Reinicio/inicialización]

Elemento	Descripción
[Reiniciar red]	➔ Reiniciar la red (página 243)
[Reiniciar el dispositivo por completo]	
[Format. tarj. SD]	Formatee la tarjeta SD. Para utilizar una tarjeta SD, es necesario formatearla primero en esta máquina. Una vez finalizado el formateo, se pueden escribir datos en la tarjeta SD.

[Config. Servicio]

Realice el mantenimiento y la inspección de la máquina. Este menú lo utiliza principalmente el personal de servicio para las tareas de mantenimiento.

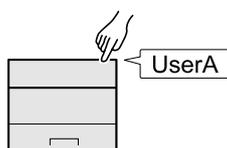
9 Autenticación de usuario y contabilidad (inicio de sesión de usuario, contabilidad de trabajos)

Descripción de la administración de inicio de sesión de usuario	266
Activación de la administración de inicio de sesión de usuario	267
Configuración de la administración de inicio de sesión de usuario	268
Descripción general de la contabilidad de trabajos.....	290
Activación de la contabilidad de trabajos.....	291
Contabilidad de trabajos	292
Contab. trabajos (local).....	293
Configuración de la contabilidad de trabajos	299

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.

- 1 Activación de la administración de inicio de sesión de usuario
 - ➔ [Activación de la administración de inicio de sesión de usuario \(página 267\)](#)
- 2 Configure el usuario
 - ➔ [Configuración de la administración de inicio de sesión de usuario \(página 268\)](#)
- 3 Introduzca el nombre de usuario de inicio de sesión y la contraseña, y ejecute el trabajo
 - ➔ [Iniciar sesión \(página 53\)](#)



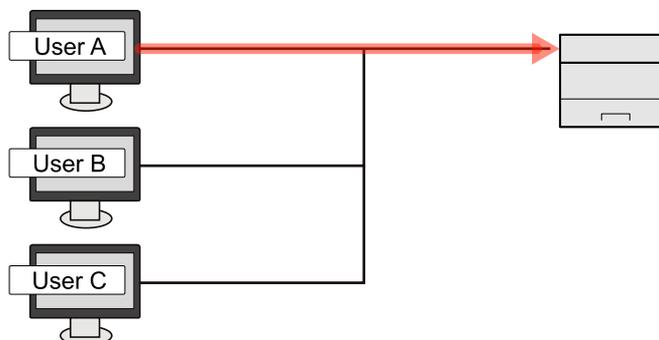
Administración de la contabilidad del trabajo desde el PC

Además de la configuración de arriba, es necesario lo siguiente para gestionar 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 imprimen en esta máquina desde un PC \(página 276\)](#)



Activación de la administración de inicio de sesión de usuario

Activa la administración de inicio de sesión de usuario.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccione [Inicio sesión usuario].

2 Configure las opciones.

- Seleccione [Desactivado] para desactivar la administración de inicio de sesión de usuario.
- Si se selecciona [Autenticación de red], configure [Config. servidor].
➔ [Configuración de servidor \(página 278\)](#)



NOTA

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 usuario está activada, configure las opciones de autenticación de usuario.

Configuración de bloqueo de cuenta de usuario

Puede prohibir el uso de una cuenta de usuario si se introduce repetidamente una contraseña incorrecta para iniciar sesión con esa cuenta.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccionar [Config.bloqueo usuario]

2 Configure las opciones.

Los valores configurables son los siguientes:

[Bloqueo]

Seleccione si se está activada o no la directiva de bloqueo de cuentas.

Valor: [Desactivado], [Activado]

[Direct. bloqueo]

Especifique las condiciones y el grado hasta que se aplica el bloqueo de cuentas.

Valor

[Reintentos (1 - 10)veces]: Especifique cuántos reintentos de inicio de sesión se permiten hasta que se bloquea la cuenta. (de 1 a 10 veces)

[Duración (1 - 60)min.]: Especifique el tiempo que debe permanecer bloqueada la cuenta hasta que se desbloquee (de 1 a 60 minutos).

[Objetivo bloqueo]: Especifique hasta que grado se aplica el bloqueo de cuentas. Puede seleccionar [Todo] o [Solo inicio de sesión remoto]. "Solo inicio de sesión remoto" bloquea todas las operaciones que se realizan fuera del panel de control.

[Lista usuarios bloqueados]

Muestra una lista de usuarios bloqueados. Puede desbloquear un usuario seleccionándolo en la lista y seleccionando [Desbloquear].



NOTA

Esta función aparece cuando la política de bloqueo de cuentas está activada.

Configuración de la política de contraseñas

Puede prohibir la configuración y el uso de contraseñas que no cumplan la política de contraseñas. Si configura la política de contraseñas, será más difícil descifrar la contraseña.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccionar [Inicio sesión usuario] > [Conf. directiva contraseñas]

2 Configure las opciones.

Los valores configurables son los siguientes:

[Directiva de contraseñas]

Seleccione si la política de contraseñas está activada o no.

Valor: [Desactivado], [Activado]

[Long. mín. contraseña]

Configure la longitud mínima de caracteres para la contraseña.

Valor: [Desactivado], [Activado] (de 1 a 64 caracteres)

[Complejidad de contraseña]

Configure la complejidad de la contraseña.

Valor

[Rechazar contr. común]: [Desactivado], [Activado]

[Com mín. una may.(A-Z)]: [Desactivado], [Activado]

[Com mín. una min.(a-z)]: [Desactivado], [Activado]

[Al menos un número (0 - 9)]: [Desactivado], [Activado]

[Al menos un símbolo]: [Desactivado], [Activado]

[Antigüedad máx. de contraseña]

Configure la duración 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 1 usuario (incluido el nombre de usuario predeterminado para el inicio de sesión).

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.] > [Add/Edit Local User]



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

2 Registre al usuario.

- 1 Seleccionar icono Menú > [Agregar]

[Nom. us. in. ses]

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.

- 2 Seleccione [Añadir].

El nombre de usuario es "PowerUser".

3 Introduzca la información del usuario.

Seleccionar usuario

[Contraseña de inicio de sesión]

Introduzca la contraseña para el inicio de sesión (hasta 256 caracteres).

[Configuración de nivel de acceso]

Los privilegios de acceso de los usuarios son [Usuario].

4 Seleccione el icono en la parte superior derecha.

Se configura la información de usuario.

Cambio de las propiedades de los usuarios locales (Admin, DeviceAdmin, PowerUser)

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.

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.] > [Add/Edit Local User]
-

NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

2 Cambie las propiedades del usuario.

- 1 La edición de las propiedades de usuario se puede realizar en [Lista de usuarios locales] > [...] junto a nombre de usuario y, a continuación, [Configuración de nivel de acceso].

- 2 Configure las opciones.

[Nombre usuario], [ID de cuenta] y [Nivel de acceso] no pueden modificarse.

- [Nombre de usuario de inicio de sesión]*1
- [Contraseña de inicio de sesión]
- [Permit SysAdmin]*1

*1 Solo puede cambiar cuando se conecta como administrador de la máquina.

- 3 Seleccione la tecla [Aceptar].

La información del usuario se cambia.

Cambio de las propiedades de usuario para los usuarios de red

Edite las propiedades de usuario de red que se han registrado con una configuración relativa a la concesión de derechos de usuario local.

→ [Configurar los derechos de usuario de red \(página 279\)](#)

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.

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]
-

NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

2 Cambie las propiedades del usuario.

- 1 Seleccione el usuario cuyas propiedades desea modificar.

[Agr/Editar usuario local] > [...]

- 2 Configure las opciones.

- [Nombre de usuario]
- [Nom. us. in. ses]
- [Contraseña de inicio de sesión]
- [Confirmar contraseña]
- [Configuración de nivel de acceso]

Los siguientes son los ajustes dentro de Configuración de nivel de acceso.

- [Nivel de acceso]
- [Configuración de papel]
- [Info usuario/cuenta tbjo.]
- [Configuración de red básica]
- [Configuración de dispositivo básica]
- [Config.disp./Config.red]
- [ID de cuenta: No se puede editar]

3 Seleccione el icono en la parte superior derecha.

La información del usuario se cambia.

Eliminación de un usuario

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

2 Eliminación de un usuario.

- 1 Seleccione el usuario que desea eliminar.
[Agr/Editar usuario local] > icono Menú
- 2 [Eliminar] > [Eliminar]
El usuario seleccionado se eliminará.



NOTA

El usuario predeterminado con derechos de administrador de máquina no puede eliminarse.

➔ [Descripción de los privilegios de administrador \(página 78\)](#)

Administración de los usuarios que imprimen en esta máquina desde un PC

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.

1 Abra la pantalla.

- 1 Seleccione el botón [Inicio] de Windows → [Panel de control] → [Dispositivos e impresoras].



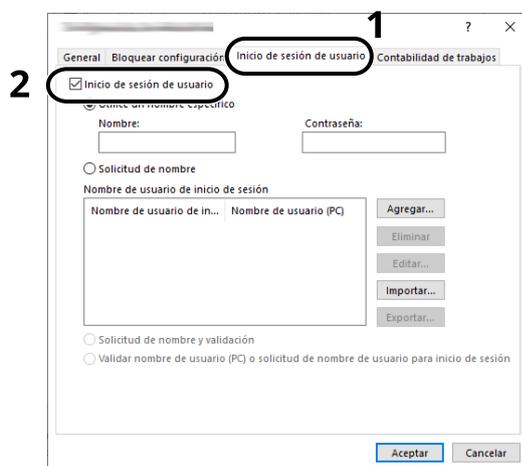
NOTA

Para Windows 11, seleccione el botón [Inicio] → [Todas las aplicaciones] → [Herramientas de Windows] → [Panel de control] → [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].

2 Configure las opciones.

- 1 Seleccione [In. ses. usuario] en la ficha [In. ses. usuario].



- 2 Configure la administración de inicio de sesión de usuario.

[Usar nombre específico]

Esta opción se puede usar para especificar un nombre de usuario y una contraseña para usar el mismo inicio de usuario para cada trabajo de impresión. Si esta opción está seleccionada, el usuario no tiene que introducir su nombre y contraseña en cada trabajo de impresión.

[Solicitar nombre]

Cuando se intente realizar una impresión, 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 impresión.

[Solicitar nombre y validar]

Cuando se intente realizar una impresión, aparecerá una pantalla para introducir el nombre de usuario y la contraseña. Se deben introducir el nombre de usuario y la contraseña almacenados en "Lista Nom usu in ses". El nombre de usuario y la contraseña se deben introducir cada vez que se intenta efectuar una impresión.

[Validar nombre de usuario (equipo) o solicitud de nombre de usuario para inicio de sesión]

Al imprimir, el nombre de usuario de Windows se busca en "Lista de nombres 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 la contabilidad de trabajos, consulte lo siguiente:

➔ **Printing System Driver User Guide**

Configuración de servidor

Configure el tipo de servidor cuando esté activada la autenticación de red.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccione [Inicio sesión usuario] > [Autenticación de red] > [Tipo de servidor]

2 Configure las opciones.

- 1 Seleccione [NTLM], [Kerberos] o [Ext.] como tipo de servidor y pulse la tecla [Aceptar].
Cuando selecciona [NTLM] o [Kerberos], puede configurar varios servidores de autenticación.
- 2 Introduzca el nombre de host (256 caracteres o menos) del servidor de autenticación y pulse la tecla [Aceptar].
Si selecciona [Ext.] como tipo de servidor, introduzca el número de puerto.
- 3 Introduzca el nombre de dominio para el servidor de autenticación y seleccione la tecla [Aceptar].
Si el nombre de dominio no está configurado, seleccione "-----" y seleccione [Menú]. Seleccione [Editar], seleccione la tecla [Aceptar] e introduzca el nombre del dominio (hasta 256 caracteres). Seleccione la tecla [Aceptar] para registrar el nombre de dominio predeterminado. Para editar o eliminar el nombre de dominio registrado, seleccione el nombre del dominio registrado y, a continuación, seleccione [Menú].



NOTA

- Se pueden registrar hasta 10 nombres de dominio.
 - 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
-

Configurar los derechos de usuario de red

Seleccione si desea conceder o no derechos de usuario locales a los usuarios de red. Si se aplica esta configuración, cuando un usuario de red inicie sesión, la información del usuario de red que ha iniciado sesión se registrará como usuario local. Al configurar el nombre de la cuenta en la información de usuario local registrada, los usuarios de red pueden coordinarse con la contabilidad de trabajos. Muestra el "Nombre de dominio" en la información de usuario correspondiente a los usuarios locales con derechos.

NOTA

Para acceder a la información de usuario local, consulte lo siguiente:

→ [Adición de un usuario \(lista de usuarios locales\) \(página 271\)](#)

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]

NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccione [Inicio sesión usuario] > [Autoridad de usuario de red].

2 Configure las opciones.

Configure [Dar autoridad de usuario local] [Activado] para configurar los ajustes.

[Acción completa del usuario]

Configure la acción cuando se exceda el número de usuarios al conceder derechos de usuario local.

Valor: [No añadir nuevo], [Eliminar usuario antiguo]

[Autoridad sin conexión]

Configure la fecha de vencimiento de los derechos de usuario locales que se hayan concedido y que no requieran autenticación de red.

Valor: [Siempre activado], [Especificar período que está activado]

Si configura [Especificar período que está activado], establezca la restricción. (hasta 180 días)

[Val.predet.autoriz.local]

Configure los derechos de usuario locales predeterminados que se conceden.

[Restric impresión]

Valor: [Desactivado], [Rechazar uso]

[Restric impr (Color)]

Valor: [Desactivado], [Rechazar uso]

[Restricción dúplex]

Valor: [Desactivado], [Permit. solo 2 caras]

[Restricción EcoPrint]

Valor: [Desactivado], [Permitir sólo EcoPrint]

Obtener propiedad de usuario de red

Configure la información necesaria para obtener la propiedad de usuario de red del servidor LDAP.

NOTA

Para obtener la propiedad de usuario de red del servidor LDAP, se debe seleccionar [Autenticación de red] como método de autenticación de usuario en [Inicio sesión usuario]. Además, configure [LDAP] en [Activado] en [Configuración de protocolo].

→ [Activación de la administración de inicio de sesión de usuario \(página 267\)](#)

Configuración de protocolo

1 Abra la pantalla

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]
-

NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccione [Obt. propied. usuario red].

2 Configure las opciones.

Establezca [Activado] y configure [Tipo autentic].

[Tipo autentic.]*1

Configure el método de autenticación. Seleccione [Simple] o [SASL]. Después de cambiar la configuración, reinicie el sistema o apague la alimentación y vuelva a encenderla.

*1 Aparece cuando el tipo de servidor está configurado como "Kerberos" en [Autenticación de red].

3 Seleccione [OK].

Configuración del kit de autenticación de tarjeta IC

El kit de autenticación de tarjeta IC permite la autenticación del usuario mediante una tarjeta IC.

IMPORTANTE

El procedimiento de implementación requiere una clave de licencia. La clave de licencia se emite cuando el "número de máquina" de la máquina y el "ID de producto" escrito en el certificado de licencia de este producto se registran en el sitio web especificado por el distribuidor.

Para saber cómo leer una tarjeta IC, consulte las instrucciones incluidas con el lector de tarjetas. Para realizar la autenticación local con tarjeta IC, la información de la tarjeta IC debe registrarse previamente en la lista de usuarios local.

Registre la información de la tarjeta ID.

Para utilizar una tarjeta IC para la autenticación en red, debe instalar en el servidor de autenticación de la red. Registre un usuario desde el servidor e ingrese el número de identificación de la tarjeta IC. Para más detalles, consulte el Manual de instalación Net Manager.

PRECAUCIÓN

Este producto es un equipo de comunicación de lectura/escritura inductiva que ha recibido la designación de tipo del Ministerio de Asuntos Internos y Comunicaciones en base a la ley de radio. No lo utilice en zonas donde el uso de ondas de radio esté restringido. Las personas con dispositivos médicos implantables (como marcapasos cardíacos) deben utilizar este dispositivo a una distancia mínima de 22 cm del lugar implantado. (En general, los estudios han demostrado que los sistemas de tarjeta inalámbrica "tarjeta IC sin contacto" y los dispositivos de "etiqueta electrónica" RFID pueden afectar los dispositivos médicos implantables). Para más detalles, visite la página web del Ministerio de Asuntos Internos y Comunicaciones.

Activación del kit de autenticación de tarjeta IC

Para realizar la autenticación de usuarios mediante una tarjeta IC, debe activar el kit de autenticación de tarjeta IC.

➔ [Inicio del uso de una aplicación \(página 433\)](#)

Configure la administración de inicio de sesión de usuario

Si activa la administración de inicio de sesión de usuario en la propia máquina, deberá configurar la administración de inicio de sesión de usuario para el controlador de la impresora para poder imprimir desde el PC.

➔ **Printing System Driver User Guide**

➔ [Administración de la contabilidad del trabajo desde el PC \(página 266\)](#)

Registre la información de la tarjeta ID.

Para iniciar sesión mediante tarjeta de identificación, registre los datos de su tarjeta IC en la información de usuario.

 **NOTA**

Si se muestra la autenticación de usuario, consulte el procedimiento de inicio de sesión o de inicio de sesión mediante teclado e inicie sesión utilizando una tarjeta IC o un nombre de usuario de inicio de sesión registrado con autoridad de administrador.

- 1** Tecla [System Menu/Counter] > [Autenticación/Contabilidad de trabajos] > [Config inic ses usuario] > [Agr/Editar usuario local]
 - 2** Seleccione el usuario para registrar la información de la tarjeta IC > [...] > [Info. tarjeta ID]
 - 3** Sostenga la tarjeta IC que desea registrar sobre el lector de tarjetas y seleccione [Leer]. Si aparece "Completado.", seleccione [Cerrar].
-

 **NOTA**

Dependiendo del lector de tarjetas, puede que no aparezca [Leer].

- 4** Seleccione [Añadir].
Aparece la pantalla de confirmación.
- 5** Seleccione [OK]
Registre la información de la tarjeta ID.

Eliminar la información de la tarjeta ID

Registre la información de la tarjeta de identificación a partir de la información del usuario.

NOTA

Si se muestra la autenticación de usuario, consulte el procedimiento de inicio de sesión o de inicio de sesión mediante teclado e inicie sesión utilizando una tarjeta ID o un nombre de usuario de inicio de sesión registrado con autoridad de administrador.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.] < [Config inic ses usuario] > [Agr/Editar usuario local]**
- 2 Seleccione el usuario para registrar la información de la tarjeta ID > [...] > [Info. tarjeta ID]**
- 3 [Eliminar] < [Eliminar] < [Cerrar]**
- 4 Seleccione [Añadir].**
Aparece la pantalla de confirmación.
- 5 Seleccione [OK].**
Se elimina la información de la tarjeta de ID

Conf. tarjeta ID

Si la autenticación de tarjeta ID está activada, seleccione el tipo de autenticación.

NOTA

Esta función aparece cuando el kit de autenticación de tarjeta está activado.

→ [Card Authentication Kit\(B\) AC <IC card authentication kit \(Activate\)> \(página 432\)](#)

Inicio de sesión con el teclado numérico

Si la autenticación de tarjeta IC está activada, seleccione si se permite o no el inicio de sesión con el teclado numérico.

1 Abra la pantalla

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.] > [Conf. tarjeta ID]
-

NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 [Acceso teclado] > tecla [Aceptar]

2 Configure las opciones.

- 1 Seleccione [Permitir] or [Prohibir].

Autenticación adicional

Seleccione si se requerirá o no la introducción de contraseña después de la autenticación con una tarjeta ID.

NOTA

Esta función se muestra cuando "In. ses. usuario" está activado.

1 Abra la pantalla

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.] > [Conf. tarjeta ID]
-

NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 [Autent adicional] > tecla [Aceptar]

2 Configure las opciones.

- 1 Seleccione [Desactivado], [Usar contraseña] o [Usar PIN].
-

NOTA

[Usar PIN] aparece solo cuando se utiliza la autorización por código PIN.

➔ [Inicio de sesión con PIN \(página 288\)](#)

Impresión rápida de trabajos

Muestra una lista de los trabajos de impresión guardados en el buzón de trabajos almacenados cuando se inicia la sesión con una tarjeta IC a través del inicio de sesión de usuario.

NOTA

Para más detalles sobre la impresión de trabajos simples, consulte lo siguiente:

→ [Impresión de trabajos simples \(página 128\)](#)

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]
-

NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccione [Impresión rápida de trabajos].

2 Configure las opciones.

Ajuste "Mostrar lista al iniciar sesión" en [Activado] para ajustar la configuración.

[Desconectar después de imprimir]

Seleccione si desea o no cerrar la sesión automáticamente después de imprimir.

[Omitir conf.PIN y copias]

Seleccione si desea omitir la introducción del código PIN y la confirmación del número de copias al imprimir cuando hay configurado un código PIN.

Inicio de sesión con PIN

NOTA

Cuando utilice la autorización por código PIN, la autenticación de red debe estar activada y [Ext.] debe estar seleccionado para el tipo de servidor.

→ [Activación de la administración de inicio de sesión de usuario \(página 267\)](#)

→ [Configuración de servidor \(página 278\)](#)

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.] > [In. ses. con PIN]
-

NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccione [In. ses. con PIN].

2 Configurar la función.

- 1 Seleccione [Desactivado] o [Activado].

Uso de la administración de inicio de sesión de usuario

En esta sección se explican procedimientos con la contabilidad de trabajos.

Inicio y cierre de sesión

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:

Iniciar sesión

Si aparece la pantalla de introducción del nombre de usuario de inicio de sesión durante las operaciones, inicie sesión consultando lo siguiente:

➔ [Iniciar sesión \(página 53\)](#)

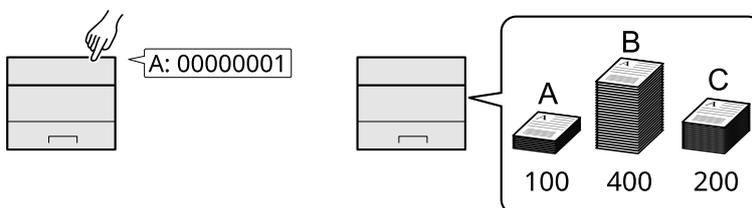
Cierre de sesión

Una vez finalizada la operación, seleccione la tecla [Desconexión]. Volverá a la pantalla de entrada del nombre de usuario/contraseña de inicio de sesión.

Descripción general de la contabilidad de trabajos

La función de contabilidad de trabajos administra el recuento de impresiones de cada cuenta a través de la asignación de un ID a cada una.

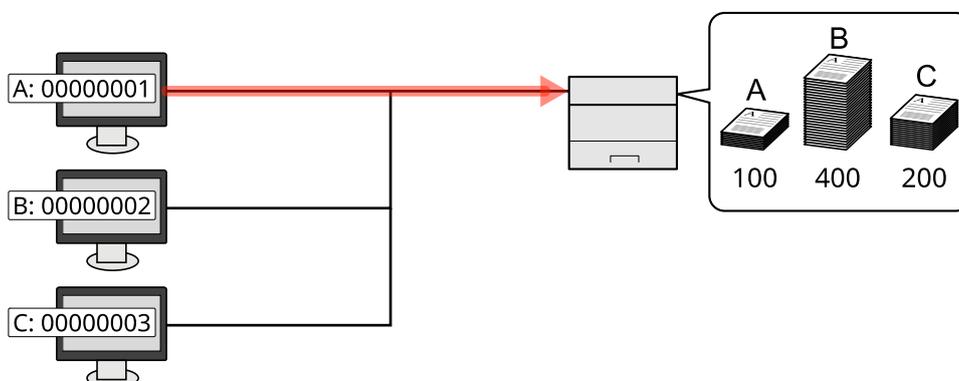
- 1 Activar la contabilidad de trabajos
 - ➔ [Activación de la contabilidad de trabajos \(página 291\)](#)
- 2 Configure una cuenta.
 - ➔ [Contab. trabajos \(local\) \(página 293\)](#)
- 3 Introduzca el ID de cuenta asignado al ejecutar el trabajo.
 - ➔ [Iniciar sesión \(página 302\)](#)
- 4 Recuento del número de páginas impresas.



Para administrar el número de hojas usadas en los trabajos impresos desde un PC

Para gestionar el número de trabajos que se van a imprimir desde el PC en la red, debe establecer configuración usando el controlador de impresora en el PC.

- 1 Configure la contabilidad de trabajos para el PC en la red mediante el controlador de impresora.
 - ➔ [Contabilidad de trabajos de impresión \(página 297\)](#)
- 2 Ejecute la impresión.
- 3 Recuento del número de páginas impresas.



Activación de la contabilidad de trabajos

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccionar [Config contabilidad tbjos]

2 Configure las opciones.

Seleccione [Desactivado] para desactivar la contabilidad de trabajos.



NOTA

Cuando se vuelva a la pantalla predeterminada del 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.

Contabilidad de trabajos

Configure el método de contabilidad de trabajos.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccionar [Contab. trabajos]

2 Configure las opciones.

- 1 Seleccione [Local] o [Red].

Contab. trabajos (local)

Es posible agregar, cambiar y eliminar una cuenta, así como configurar restricciones para cada cuenta.

Agregar una cuenta

Se pueden agregar hasta 100 cuentas individuales.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccionar [Contab. trabajos] > [Local]
- 3 Seleccione [Aceptar].

2 Introduzca el ID de cuenta.

- 1 Seleccionar [Agr./editar contab.trab]
- 2 [Menú] > [Agregar]

[Introd. ID.]

Introduzca el ID con hasta ocho dígitos (entre 0 y 99.999.999).



NOTA

No se puede usar ningún "ID de cuenta" que ya se haya registrado. Introduzca cualquier otro ID de cuenta.

- 3 Seleccione el icono Agregar en la parte superior derecha.
Se agrega una nueva cuenta a la lista de cuentas.
Esto puede prohibir la impresión o restringir el número de hojas que se pueden cargar.
➔ [Restricción del uso de la máquina \(página 294\)](#)

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.

Ítems de restricciones

Elemento	Descripción
[Restringir impresión (total)]	Limita el número total de hojas utilizadas para la impresión.
[Restr. impres. (Todo color)]	Limita el número total de páginas usadas para la impresión a color.

Restricción de aplicación

La restricción se puede aplicar en los siguientes modos:

Elemento	Descripción
[Desactivado]	No se aplica ninguna restricción.
[Límite contador]	Restringe el contador de impresiones en incrementos de una página hasta 9.999.999 copias.
[Rechazar uso]	Se aplica la restricción.

Edición de una cuenta

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccionar [Agr./editar contab.trab]

2 Editar una cuenta

- 1 Seleccione la cuenta de la que desea cambiar la información.
- 2 Seleccione [...] del item.
- 3 Seleccione el item que desea cambiar.
- 4 Cambie la información de la cuenta consultando el procedimiento 2 para "Añadir una cuenta" y "Restringir el uso de la máquina".
 - ➔ [Agregar una cuenta \(página 293\)](#)
 - ➔ [Restricción del uso de la máquina \(página 294\)](#)
- 5 Seleccione el icono Agregar en la parte superior derecha.
La información de la cuenta se cambia.

Eliminación de una cuenta

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccionar [Agr./editar contab.trab]

2 Elimine la cuenta.

- 1 Seleccione la cuenta que desea eliminar.

- 2 [Menú] > [Eliminar] > [Sí]

Se elimina la cuenta.

Contabilidad de trabajos de impresión

Para administrar el número de páginas utilizadas para los trabajos que se van a imprimir desde el PC, deberá configurar las siguientes opciones con el controlador de la impresora. Las instrucciones se basan en las opciones de interfaz que aparecen en Windows 10.

1 Abra la pantalla.

- 1 Seleccione el botón [Inicio] en Windows, luego seleccione → [Sistema de Windows] , → [Panel de control], → [Dispositivos e impresoras].



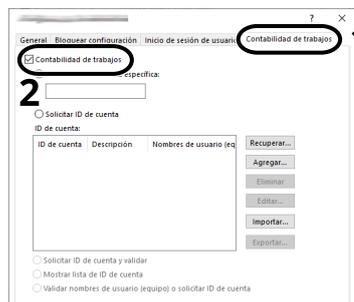
NOTA

Para Windows 11, seleccione el botón [Inicio] → [Todas las aplicaciones] → [Herramientas de Windows] → [Panel de control] → [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].

2 Configure las opciones.

- 1 Seleccione [Contab. trabajos] en la pestaña [Contab. trabajos].



- 2 Configure la contabilidad de trabajos.

[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 introducir el ID de cuenta para cada trabajo de impresión.

[Solicitar ID de cuenta]

Cuando se intente realizar una impresión, aparecerá una pantalla para introducir el ID de cuenta. El ID de cuenta se debe introducir cada vez que se intenta efectuar una impresión.

[Solicitar ID de cuenta y validar]

Cuando se intente realizar una impresión, 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 efectuar una impresión.



NOTA

Esto se activa solo si se agregan ID de cuenta.

[Mostrar lista de ID de cuenta]

Aparece la lista de ID de cuentas al imprimir. El ID de cuenta que se va a usar se tiene que seleccionar en la lista.



NOTA

Esto se activa solo si se agregan ID de cuenta.

[Validar nombres de usuario (equipo) o solicitar ID de cuenta]

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, aparecerá la pantalla para introducir el ID de cuenta.



NOTA

Esto se activa solo si se agregan ID de cuenta.

- 3 Haga clic en [Aceptar].



NOTA

Para otras opciones de configuración de la contabilidad de trabajos, consulte lo siguiente:

➔ [Printing System Driver User Guide](#)

Configuración de la contabilidad de trabajos

Recuento del número de páginas impresas

Cuenta el número de páginas impresas. Los recuentos se clasifican en la contabilidad de cada trabajo. También puede iniciarse un recuento nuevo tras restablecer los datos de recuento almacenados durante cierto tiempo.

Los elementos a los que se puede hacer referencia son los siguientes:

Elemento	Descripción
[Páginas impresas]	<p>Muestra el número de páginas utilizadas en la impresión para cada uno de los siguientes elementos.</p> <p>[Recuento por Función]</p> <p>Blanco y negro Se muestra el número de páginas utilizadas para la impresión en blanco y negro.</p> <p>A todo color Se muestra el número de páginas utilizadas para la impresión en color.</p> <p>Blanco y negro + A todo color Se muestra el número de páginas utilizadas por ambos.</p> <p>[Recuento por Dúplex]</p> <p>1 cara Se muestra el número de páginas utilizadas para la impresión en una cara.</p> <p>2 caras Se muestra el número de páginas utilizadas para la impresión en dos caras.</p> <p>Total Se muestra el número de páginas utilizadas para la impresión en color, la impresión en blanco y negro y el total de ambas.</p> <p>[Recuento por Combinar]</p> <p>Ninguno El número de páginas utilizadas para la impresión sin Combinar.</p> <p>2 en 1 Se muestra el número de páginas utilizadas para la impresión Combinar (2 en 1).</p> <p>4 en 1 Se muestra el número de páginas utilizadas para la impresión Combinar (4 en 1).</p>
[Restab. contador]	<p>Restablece el contador. Seleccione [Sí] en la pantalla de confirmación.</p>

Recuento del número de páginas de cada cuenta

Cuenta el número de páginas de cada cuenta y restablece los recuentos por cuenta. Si se selecciona Cont. cada trab., seleccione la cuenta para la que desea comprobar el recuento.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autenticación] > [Contador de contabilidad de trabajos]

Seleccione [...] el ítem y, a continuación, seleccione [Páginas impresas].



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

2 Compruebe el número de páginas.

- 1 Seleccione la cuenta.
- 2 Compruebe el recuento.
Seleccione [Restab. contador] para restablecer el contador.
- 3 Confirme el recuento y seleccione la tecla [Aceptar].

Imprimir el informe de contabilidad

El total de páginas contadas de todas las cuentas pertinentes se puede imprimir como un informe de contabilidad.

1 Prepare el papel.

Compruebe que hay papel A4 o Carta cargado en el depósito.

2 Abra la pantalla.

1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

2 [Contab. trabajos] > [Local]

3 Seleccione [Aceptar].

3 Imprima.

1 [Imp. informe contador.] > [Imprimir]

Se imprime el informe de contabilidad.

Los informes tienen distintos formatos, en función de cómo se administre el recuento de impresoras. Si se realiza el recuento por tamaño de papel, el informe se imprimirá por tamaño.

Uso de la contabilidad de trabajos

En esta sección se explican procedimientos con la contabilidad de trabajos.

Iniciar sesión

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.

1 Ingrese la identificación de la cuenta utilizando las teclas numéricas > [Inicio sesión]



NOTA

- Si ha introducido un carácter incorrecto, seleccione [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.
-

Si la administración de inicio de sesión de usuario está activada, aparecerá la pantalla para introducir el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión en lugar de la pantalla para introducir el ID de cuenta. 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 \(lista de usuarios locales\) \(página 271\)](#)

2 Continúe hasta terminar el resto de pasos.

Cierre de sesión

- 1** Una vez finalizada la operación, seleccione la tecla [Desconexión]. Vuelva a la pantalla Ingresar ID de cuenta.

Aplicar límite

Especifica cómo se comporta la máquina cuando el contador ha alcanzado el límite de restricción. La acción es la siguiente:

Elemento	Descripción
[Inmediatamente]	El trabajo se detiene cuando el contador alcanza su límite.
[Posteriormente]	El trabajo de impresión en curso continuará, pero el trabajo posterior se rechazará.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 [Config contabilidad tbjos] > [Aplicar límite]

2 Configure la función.

- 1 Seleccione [Inmediatamente] o [Posteriormente].

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.

NOTA

Esta función está disponible cuando la autenticación está activada.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]

NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccione [Tr. ID Usu. desc]

2 Configure las opciones.

Seleccione [Rechazar] o [Permitir].

[Permitir]

Se permite la impresión del trabajo.

[Rechazar]

El trabajo se rechaza (no se imprime).

Registro de información para un usuario cuyo ID es desconocido

Si registra la información de un usuario cuyo ID se desconoce, puede comprobar la información en las pantallas Estado del trabajo o Histórico de trabajos. Además, puede restringir las funciones disponibles.



NOTA

Esta función aparece cuando [Tr. ID Usu. desc] se configura en [Permitir].

→ [Tr. ID Usu. desc \(página 305\)](#)

1 Abra la pantalla

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Contab. trab. / Autentic.]
-



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

- 2 Seleccionar [Propiedad de usuario]

2 Introduzca la información del usuario.

Seleccione [Editar] o [Cambiar], [Detalle], introduzca cada detalle y seleccione la tecla [Aceptar].

[Nombre de usuario]

Introduzca el nombre mostrado en la lista de usuarios (hasta 32 caracteres).

[ID de cuenta]

Registre un ID de cuenta para un usuario cuyo ID es desconocido.

[Macht. Reglas]

Configure la autorización de uso.

Están disponibles las siguientes opciones de restricción:

[Restr. impres.]

Seleccione si se rechaza o no el uso de las funciones de impresión para la impresora.

Las funciones de impresión aplicables son las siguientes:

- Impresión desde un PC

10 Solución de problemas

Mantenimiento periódico.....	308
Solución de problemas	314
Ajuste/mantenim.....	414
Cómo solucionar los atascos de papel	421

Mantenimiento periódico

Limpieza

Limpie la máquina periódicamente para garantizar una calidad de impresión óptima.



PRECAUCIÓN

Por motivos de seguridad, desenchufe siempre el cable de alimentación antes de limpiar la máquina.

Limpieza de la unidad de transferencia de papel

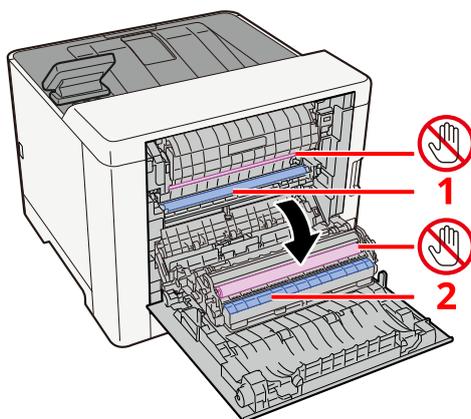
La unidad de transferencia de papel se debe limpiar cada vez que se reemplace el cartucho de tóner. Para mantener una calidad de impresión óptima, también se recomienda limpiar el interior de la máquina una vez al mes, así como cuando se sustituya el cartucho de tóner.

Si la unidad de transferencia de papel se ensucia, pueden producirse problemas de impresión como que se ensucie el reverso de las páginas impresas.



PRECAUCIÓN

Algunas piezas están muy calientes en el interior de la máquina. Tenga cuidado ya que existe riesgo de quemaduras.



Limpie el polvo del papel 1 y la suciedad del papel 2 con un paño suave y seco.



IMPORTANTE

Procure no tocar la  pieza durante la limpieza. Puede deteriorar la calidad de impresión.

Sustitución del cartucho de tóner

Cuando el tóner esté vacío, aparecerá el siguiente mensaje. Sustituya el cartucho de tóner.

"El tóner [C][M][Y][K] está vacío."

Cuando se agota el tóner, aparece el siguiente mensaje. Asegúrese de tener preparado un nuevo cartucho de tóner para sustituir el antiguo.

"El tóner [C][M][Y][K] está bajo. (Sustituir al vaciarse.)"

El número de hojas que pueden imprimirse con un cartucho de tóner depende de los datos de impresión (la cantidad de tóner que se utiliza). De conformidad con la norma JIS X 6932 (ISO/IEC 19798), cuando el modo EcoPrint está [Desactivado], el número medio de hojas imprimibles del cartucho de tóner es el siguiente: (Cuando se imprime con A4.)

Color del tóner	Vida útil del cartucho de tóner (páginas imprimibles)
Negro	4100 imágenes
Cyan	3200 imágenes
Magenta	3200 imágenes
Amarillo	3200 imágenes



NOTA

- El número promedio de hojas imprimibles con el cartucho de tóner incluido con esta máquina es el siguiente:
- Todos los colores: 1500 imágenes
- 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.

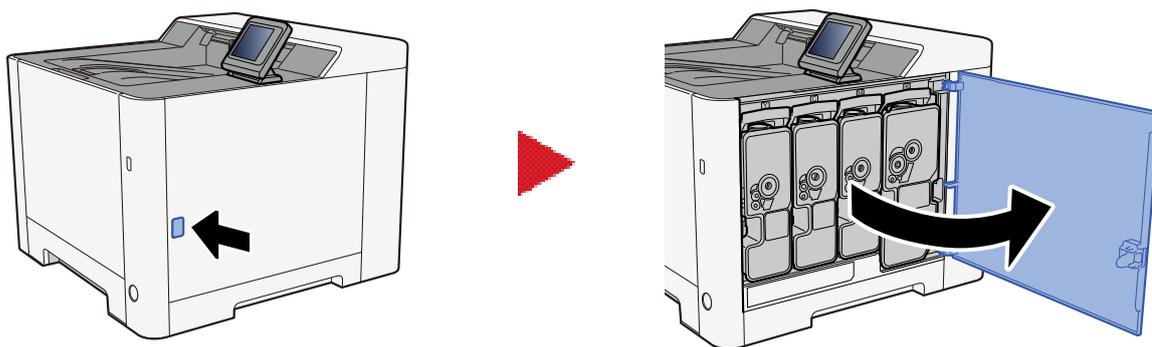


PRECAUCIÓN

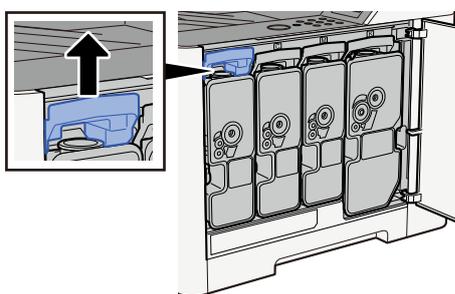
No intente quemar las piezas que contienen tóner. Las chispas peligrosas pueden provocar quemaduras.

Los procedimientos de instalación del cartucho de tóner son los mismos para todos los colores. Aquí explicaremos los procedimientos para el cartucho de tóner amarillo, como ejemplo.

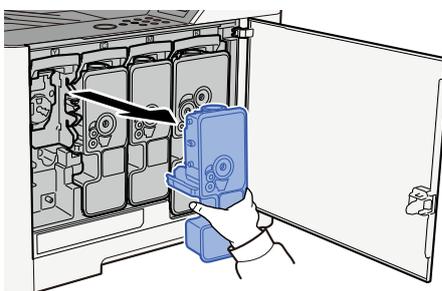
1 Abra la cubierta derecha.



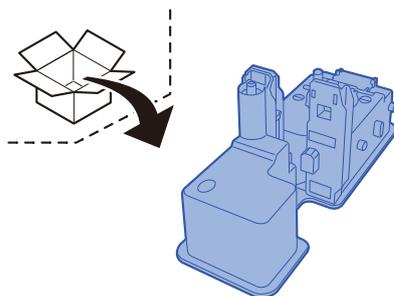
2 Desbloquee el cartucho de tóner.



3 Coloque el cartucho de tóner usado en la bolsa de plástico para residuos.

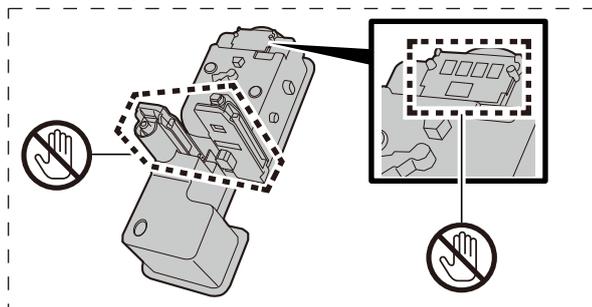


4 Saque el cartucho de tóner nuevo de la caja.

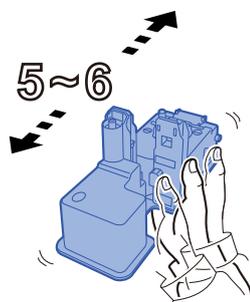


✓ IMPORTANTE

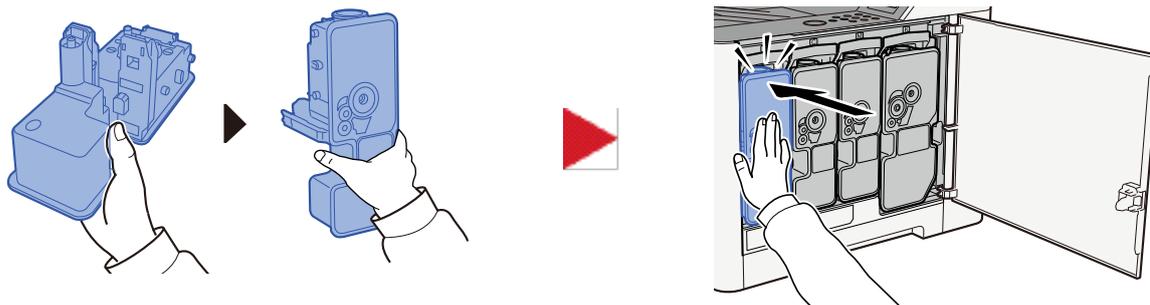
No toque los puntos mostrados abajo.



5 Agite el cartucho de tóner.



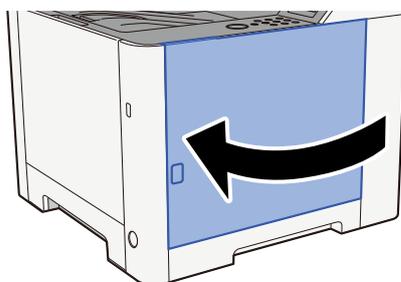
6 Instale el cartucho de tóner.



✓ IMPORTANTE

Inserte el cartucho de tóner hasta el fondo.

7 Cierre la cubierta derecha.



💡 NOTA

- Si la cubierta del cartucho de tóner o la cubierta derecha no se cierra, verifique que el nuevo cartucho de tóner esté instalado correctamente.
- Devuelva el cartucho de tóner agotado a su distribuidor o servicio técnico. El cartucho de tóner se reciclará o eliminará de acuerdo con la normativa vigente.

Solución de problemas

Solución de errores

Si surge algún problema con la máquina, consulte los puntos de verificación y realice los procedimientos indicados en las páginas siguientes. En la tabla siguiente se ofrecen recomendaciones generales para la solución de problemas. Si el problema persiste, póngase en contacto con el servicio técnico.



Cuando se ponga en contacto con nosotros, se necesitará el número de serie. Para comprobar el número de serie, consulte lo siguiente:

➔ [Comprobación del número de serie del equipo \(página 2\)](#)

Problemas de funcionamiento de la máquina

La aplicación no se inicia

¿El tiempo de configuración del restablecimiento automático del panel es demasiado corto?

Compruebe el tiempo configurado para el reinicio automático del panel.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Ahorro de energía/Temporizador] > [Temp. restabecer panel]**
- 2 Configure el tiempo de reinicio del panel en 30 segundos o más**
Se puede configurar en el intervalo de 5 a 495 segundos (en incrementos de 5 segundos).

La pantalla no responde al encenderla

¿La máquina está enchufada?

- 1 Enchufe el cable de alimentación suministrado con esta máquina a una toma de corriente.**

Asegúrese de que el enchufe de alimentación está bien conectado.

La máquina no imprime aunque se pulse [Iniciar]

¿Aparece algún mensaje en la pantalla?

Si se muestra un mensaje en la pantalla, es posible que no pueda utilizarla según lo que aparezca.

Determine la respuesta adecuada al mensaje y responda en consecuencia.

¿La máquina está en modo de reposo?

No se puede utilizar cuando está en modo de reposo.

1 Pulsar cualquier tecla del panel de control



NOTA

Es posible salir del modo de reposo tocando el panel táctil.

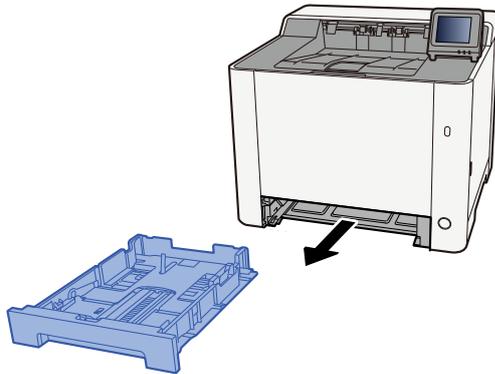
El papel se atasca con frecuencia

¿El papel está cargado correctamente?

Cargue el papel correctamente.

Al cargar papel en un depósito

1 Extraiga completamente el depósito 1 de la máquina.

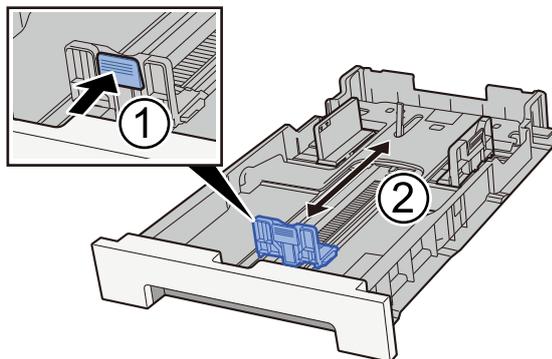


NOTA

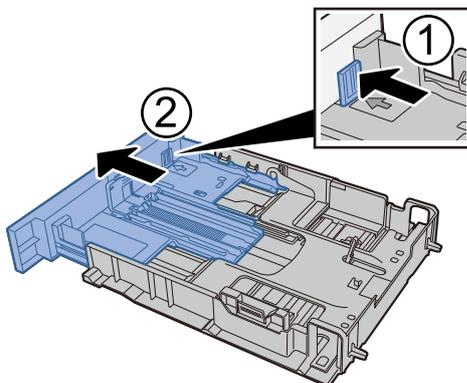
Al extraer el depósito de la máquina, asegúrese de sujetarlo bien para que no se caiga.

2 Ajuste el tamaño del depósito.

- 1 Ajuste la guía de ajuste de la longitud del papel al tamaño de papel necesario. Presione la lengüeta de ajuste de la longitud del papel y deslice las guías según el tamaño de papel.



- 2 Ajuste las guías de longitud del papel según el tamaño de papel necesario. Presione la lengüeta de ajuste de la longitud del papel y deslice las guías según el tamaño de papel. (Solamente Depósito 1)



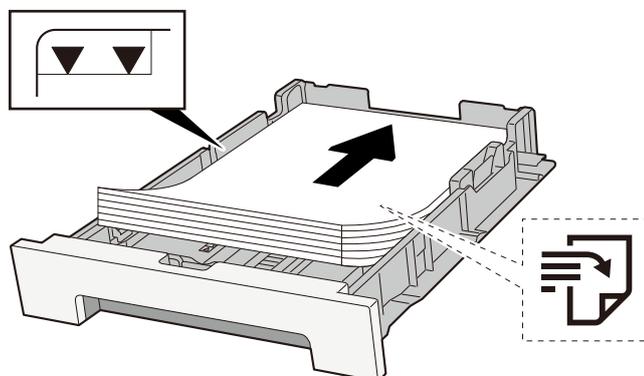
NOTA

Es necesario ajustar el tamaño del papel desde el panel de control.

➔ [Especificación del tamaño y tipo de papel \(página 100\)](#)

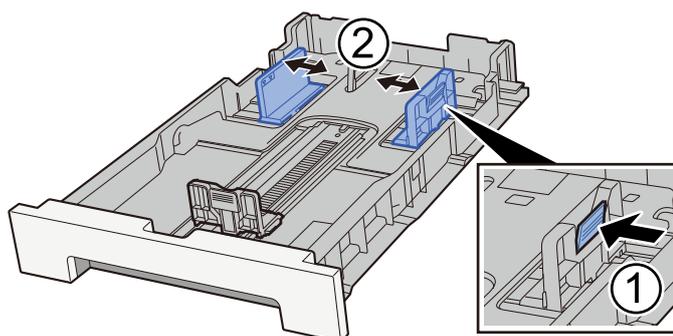
3 Cargue el papel.

- 1 Ventile el papel y, a continuación, golpee ligeramente los bordes del mismo sobre una superficie lisa para evitar atascos de papel o impresiones desalineadas.
- 2 Cargue papel en el depósito.

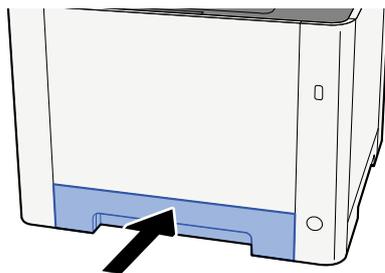


✓ IMPORTANTE

- 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.
➔ [Precauciones sobre la carga de papel \(página 91\)](#)
- 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.

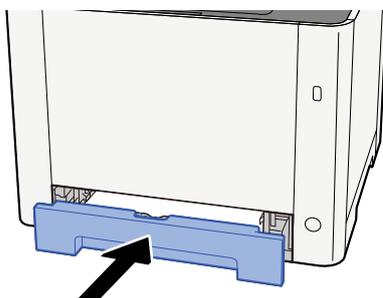


4 Introduzca de nuevo el depósito 1 suavemente.



NOTA

Cuando se utiliza Folio, Oficio II o Legal, el depósito se extenderá hacia afuera de la máquina.



5 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración de depósito 1] a [Configuración de depósito 2]

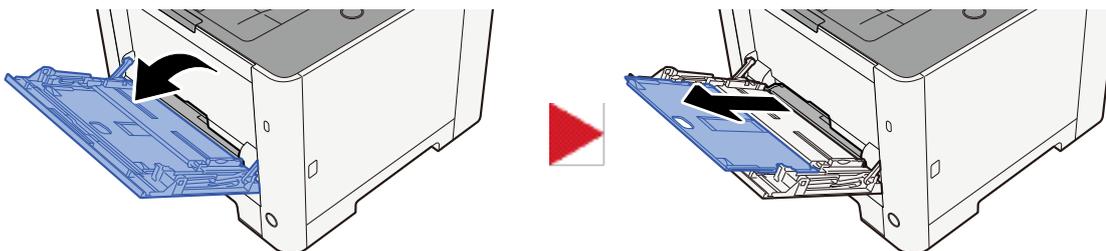
6 Configurar la función

Seleccione el tamaño del papel y el Paper Type.

- ➔ [\[Configuración de depósito 1\] a \[Configuración de depósito 2\] \(página 188\)](#)
- ➔ [\[Configuración bypass\] \(página 190\)](#)

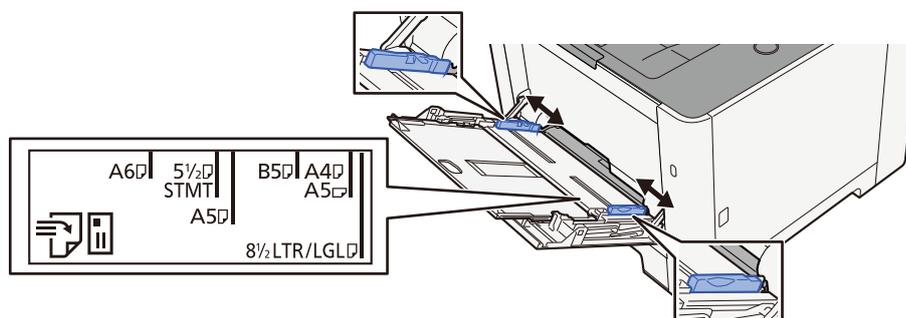
Al cargar papel en el bypass

1 Abra el bypass.

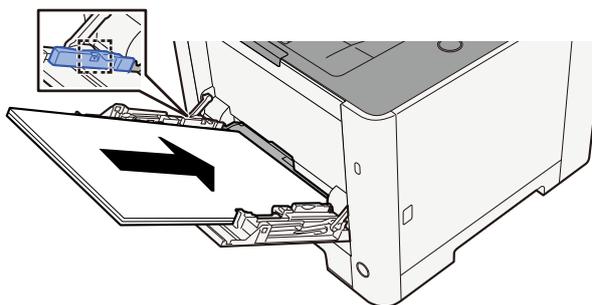


2 Ajuste el tamaño del bypass.

Los tamaños de papel están marcados en el bypass.



3 Cargue el papel.



Coloque el papel en la bandeja de forma que quede ajustado entre las guías de anchura de 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 \(página 91\)](#)

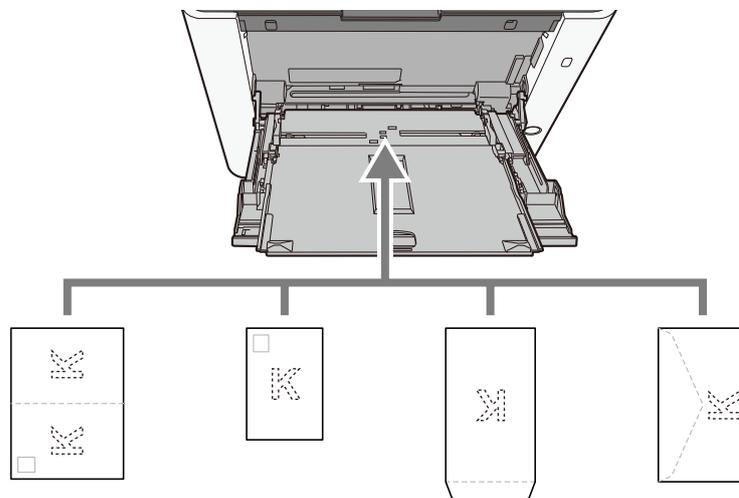
✓ IMPORTANTE

- Cargue el papel con la cara que desea imprimir hacia arriba.
- 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 el 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.
- Asegúrese de que el papel cargado no supera los límites de carga.

Cuando cargue sobres o cartulina en el bypass, cargue el papel con la cara de impresión hacia arriba. Para conocer el procedimiento de impresión, consulte la Guía del usuario del controlador de la impresora.

➔ Printing System Driver User Guide

Ejemplo: Al imprimir la dirección.

**✓ IMPORTANTE**

- Utilice Oufukuhagaki (tarjeta postal de devolución) sin plegar.
- 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 a continuación:

➔ [\[Configuración bypass\] \(página 190\)](#)

4 Especifique el tipo de papel cargado en el bypass con el panel de control.

➔ [Especificación del tamaño y tipo de papel \(página 100\)](#)

¿Hay algún problema con el papel?

Retire el papel del bypass una vez y cambie la dirección de carga girando el papel 180 grados.

➔ [Precauciones sobre la carga de papel \(página 91\)](#)

¿El papel es de un tipo admitido? ¿Está en buen estado?

Retire el papel del depósito, dele la vuelta y vuelva a cargarlo.

➔ [Precauciones sobre la carga de papel \(página 91\)](#)

¿Está el papel doblado, arrugado o curvado?

Sustituya el papel por otro nuevo.

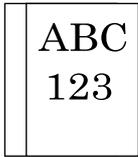
➔ [Precauciones sobre la carga de papel \(página 91\)](#)

¿Hay trozos sueltos o papel atascado en la máquina?

Retire el papel atascado.

➔ [Cómo solucionar los atascos de papel \(página 421\)](#)

Dos caras o más hojas se superponen cuando se expulsan (alimentación de varias hojas)

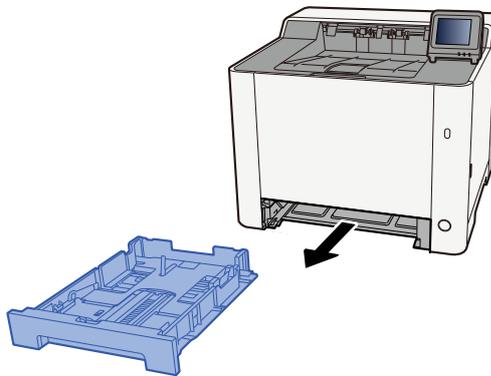


¿El papel está cargado correctamente?

Cargue el papel correctamente.

Al cargar papel en un depósito

- 1** Extraiga completamente el depósito 1 de la máquina.

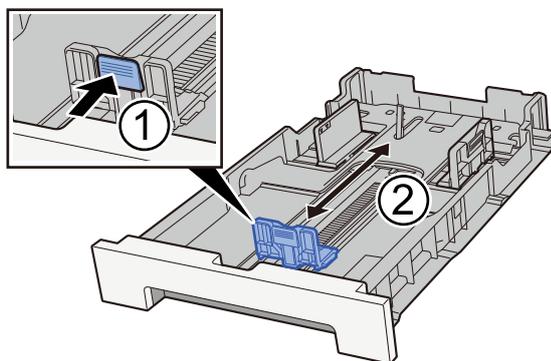


NOTA

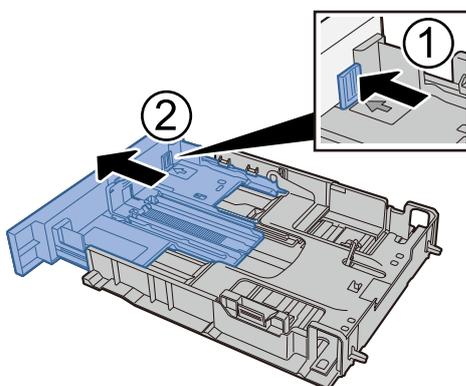
Al extraer el depósito de la máquina, asegúrese de sujetarlo bien para que no se caiga.

2 Ajuste el tamaño del depósito.

- 1 Ajuste la guía de ajuste de la longitud del papel al tamaño de papel necesario. Presione la lengüeta de ajuste de la longitud del papel y deslice las guías según el tamaño de papel.



- 2 Ajuste las guías de longitud del papel según el tamaño de papel necesario. Presione la lengüeta de ajuste de la longitud del papel y deslice las guías según el tamaño de papel. (Solamente Depósito 1)



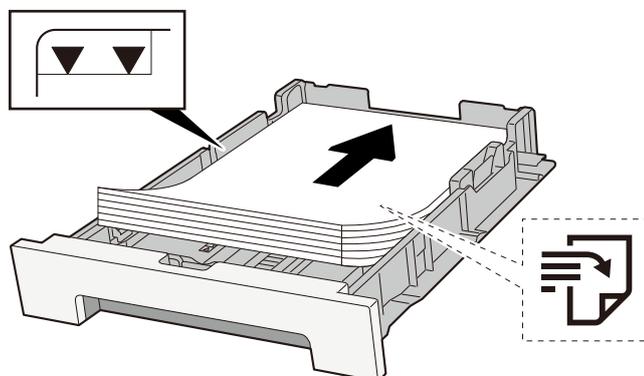
 **NOTA**

Es necesario ajustar el tamaño del papel desde el panel de control.

➔ [Especificación del tamaño y tipo de papel \(página 100\)](#)

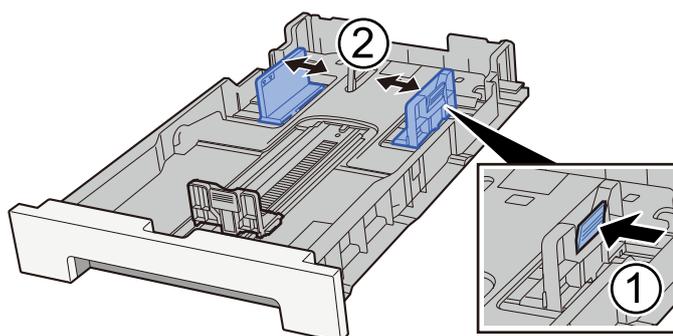
3 Cargue el papel.

- 1 Ventile el papel y, a continuación, golpee ligeramente los bordes del mismo sobre una superficie lisa para evitar atascos de papel o impresiones desalineadas.
- 2 Cargue papel en el depósito.

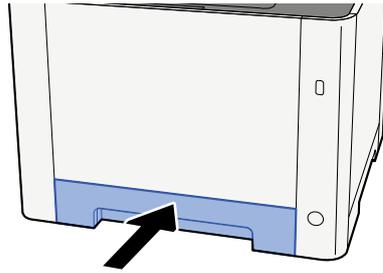


✓ IMPORTANTE

- 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.
➔ [Precauciones sobre la carga de papel \(página 91\)](#)
- 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.

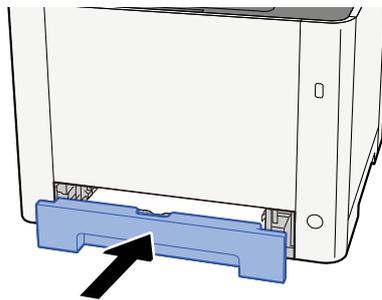


4 Introduzca de nuevo el depósito 1 suavemente.



NOTA

Cuando se utiliza Folio, Oficio II o Legal, el depósito se extenderá hacia afuera de la máquina.



5 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración de depósito 1] a [Configuración de depósito 2]

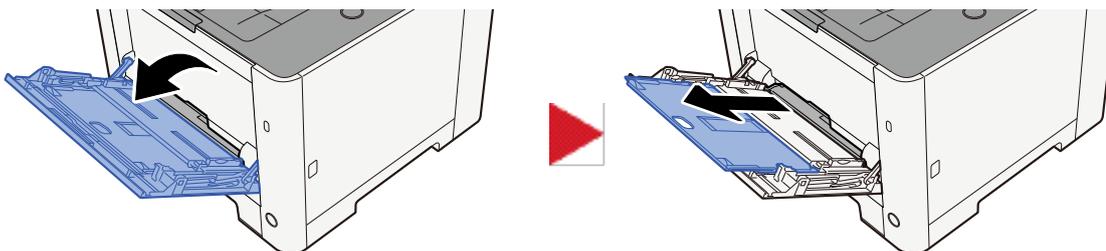
6 Configurar la función

Seleccione el tamaño del papel y el Paper Type.

- ➔ [\[Configuración de depósito 1\] a \[Configuración de depósito 2\] \(página 188\)](#)
- ➔ [\[Configuración bypass\] \(página 190\)](#)

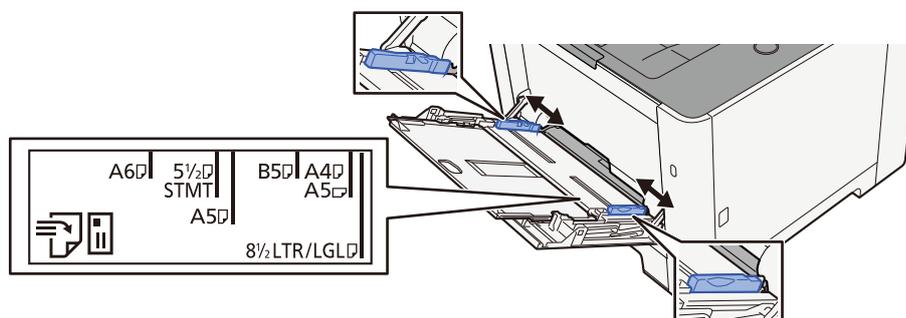
Al cargar papel en el bypass

1 Abra el bypass.

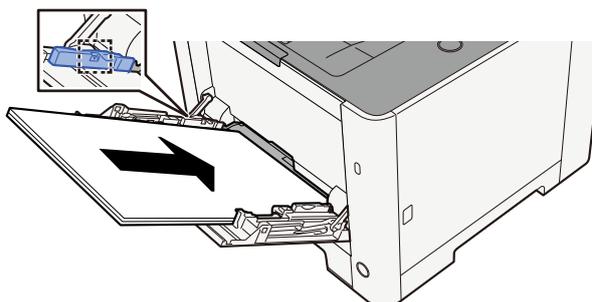


2 Ajuste el tamaño del bypass.

Los tamaños de papel están marcados en el bypass.



3 Cargue el papel.



Coloque el papel en la bandeja de forma que quede ajustado entre las guías de anchura de 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 \(página 91\)](#)

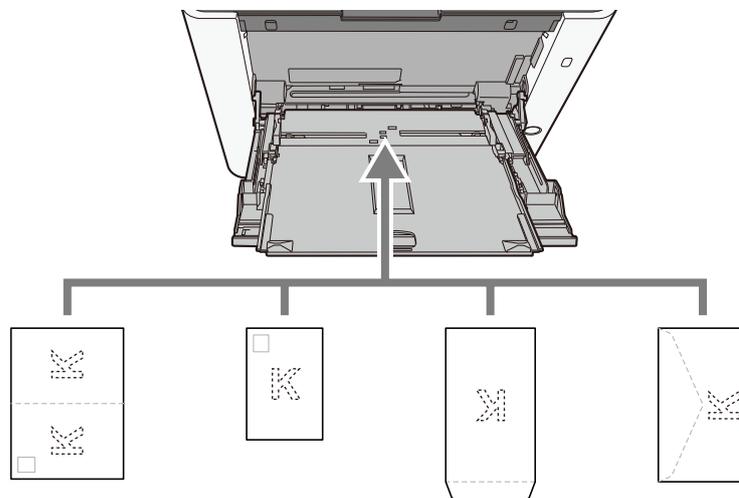
✓ **IMPORTANTE**

- Cargue el papel con la cara que desea imprimir hacia arriba.
- 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 el 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.
- Asegúrese de que el papel cargado no supera los límites de carga.

Cuando cargue sobres o cartulina en el bypass, cargue el papel con la cara de impresión hacia arriba. Para conocer el procedimiento de impresión, consulte la Guía del usuario del controlador de la impresora.

➔ **Printing System Driver User Guide**

Ejemplo: Al imprimir la dirección.



✓ **IMPORTANTE**

- Utilice Oufukuhagaki (tarjeta postal de devolución) sin plegar.
- 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**

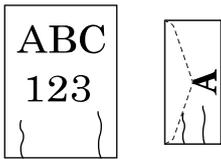
Al cargar sobres en el bypass, seleccione el tipo de sobre como se describe a continuación:

➔ [\[Configuración bypass\] \(página 190\)](#)

4 Especifique el tipo de papel cargado en el bypass con el panel de control.

➔ [Especificación del tamaño y tipo de papel \(página 100\)](#)

Las copias impresas están arrugadas

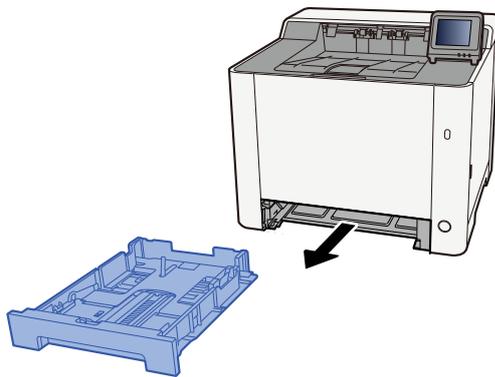


¿El papel está cargado correctamente?

Cargue el papel correctamente.

Al cargar papel en un depósito

1 Extraiga completamente el depósito 1 de la máquina.

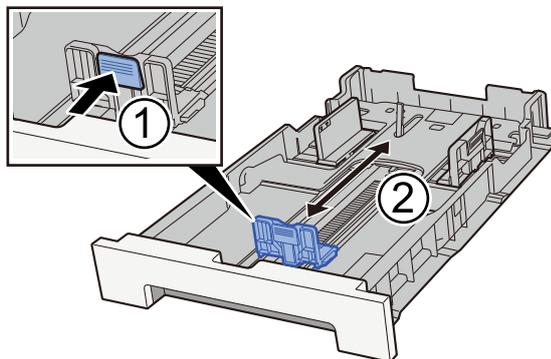


NOTA

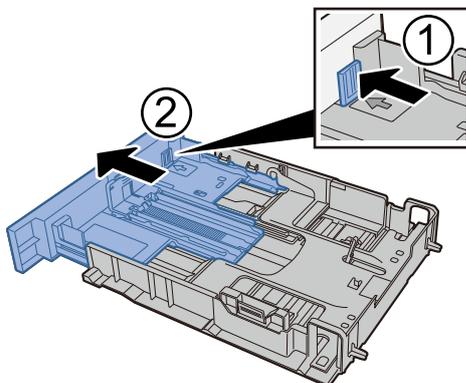
Al extraer el depósito de la máquina, asegúrese de sujetarlo bien para que no se caiga.

2 Ajuste el tamaño del depósito.

- 1 Ajuste la guía de ajuste de la longitud del papel al tamaño de papel necesario. Presione la lengüeta de ajuste de la longitud del papel y deslice las guías según el tamaño de papel.



- 2 Ajuste las guías de longitud del papel según el tamaño de papel necesario. Presione la lengüeta de ajuste de la longitud del papel y deslice las guías según el tamaño de papel. (Solamente Depósito 1)



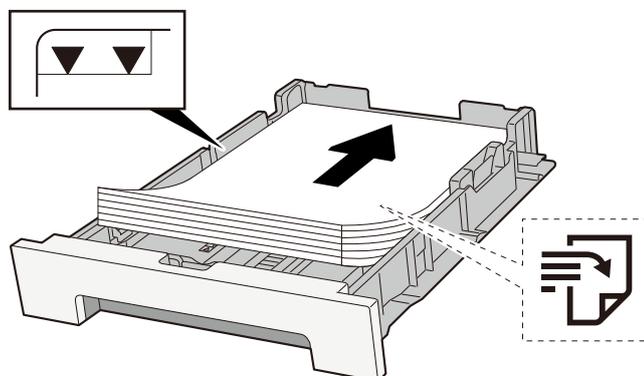
NOTA

Es necesario ajustar el tamaño del papel desde el panel de control.

➔ [Especificación del tamaño y tipo de papel \(página 100\)](#)

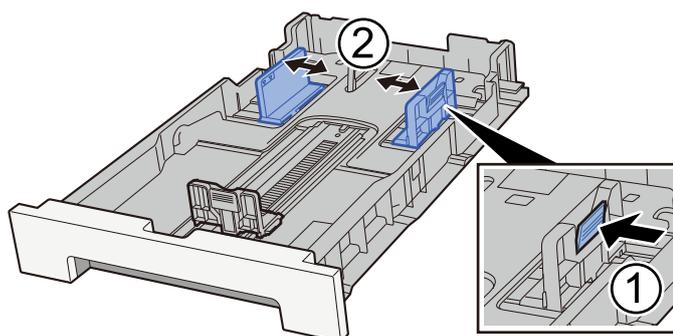
3 Cargue el papel.

- 1 Ventile el papel y, a continuación, golpee ligeramente los bordes del mismo sobre una superficie lisa para evitar atascos de papel o impresiones desalineadas.
- 2 Cargue papel en el depósito.

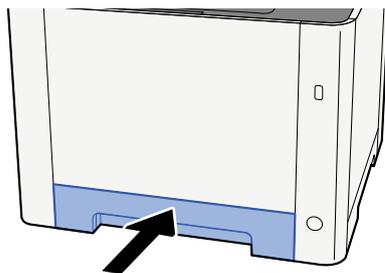


✓ IMPORTANTE

- 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.
➔ [Precauciones sobre la carga de papel \(página 91\)](#)
- 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.

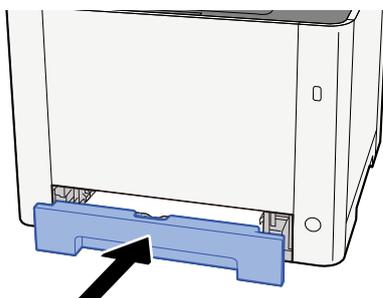


4 Introduzca de nuevo el depósito 1 suavemente.



NOTA

Cuando se utiliza Folio, Oficio II o Legal, el depósito se extenderá hacia afuera de la máquina.



5 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración de depósito 1] a [Configuración de depósito 2]

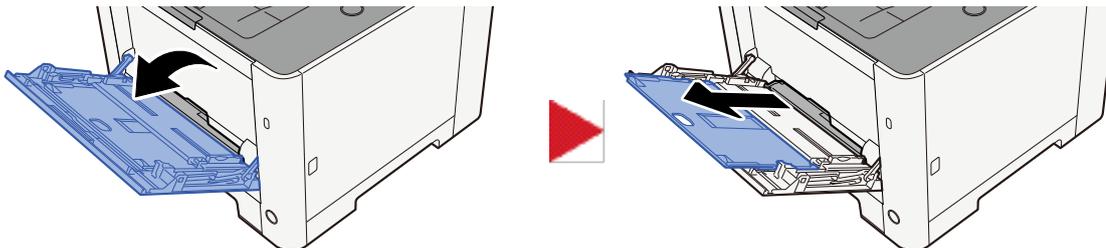
6 Configurar la función

Seleccione el tamaño del papel y el Paper Type.

- ➔ [\[Configuración de depósito 1\] a \[Configuración de depósito 2\] \(página 188\)](#)
- ➔ [\[Configuración bypass\] \(página 190\)](#)

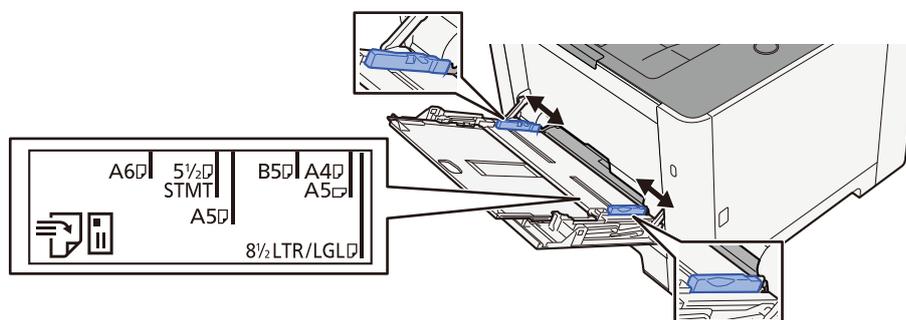
Al cargar papel en el bypass

1 Abra el bypass.

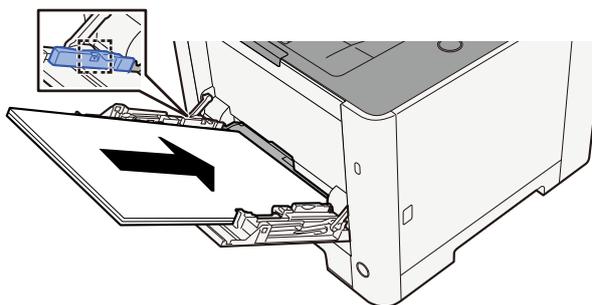


2 Ajuste el tamaño del bypass.

Los tamaños de papel están marcados en el bypass.



3 Cargue el papel.



Coloque el papel en la bandeja de forma que quede ajustado entre las guías de anchura de 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 \(página 91\)](#)

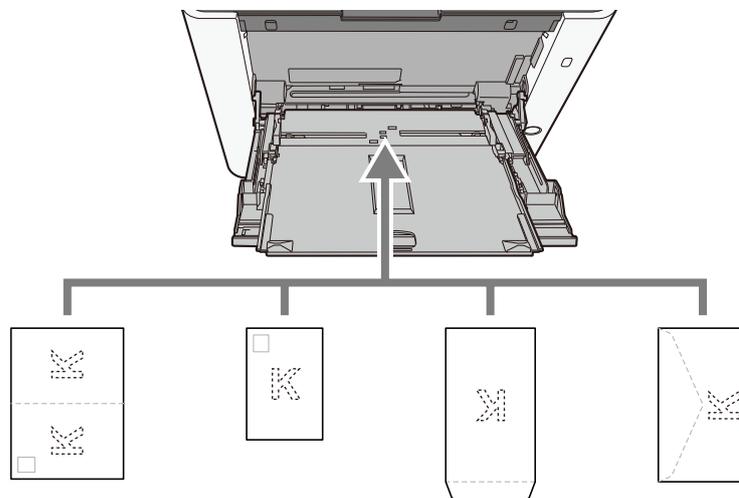
✓ IMPORTANTE

- Cargue el papel con la cara que desea imprimir hacia arriba.
- 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 el 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.
- Asegúrese de que el papel cargado no supera los límites de carga.

Cuando cargue sobres o cartulina en el bypass, cargue el papel con la cara de impresión hacia arriba. Para conocer el procedimiento de impresión, consulte la Guía del usuario del controlador de la impresora.

➔ Printing System Driver User Guide

Ejemplo: Al imprimir la dirección.

**✓ IMPORTANTE**

- Utilice Oufukuhagaki (tarjeta postal de devolución) sin plegar.
- 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 a continuación:

➔ [\[Configuración bypass\] \(página 190\)](#)

4 Especifique el tipo de papel cargado en el bypass con el panel de control.

➔ [Especificación del tamaño y tipo de papel \(página 100\)](#)

Retire el papel del depósito una vez y cambie la dirección de carga girando el papel 180 grados.

➔ [Precauciones sobre la carga de papel \(página 91\)](#)

¿Está húmedo el papel?

Sustituya el papel por otro nuevo.

➔ [Precauciones sobre la carga de papel \(página 91\)](#)

Las copias impresas están curvadas

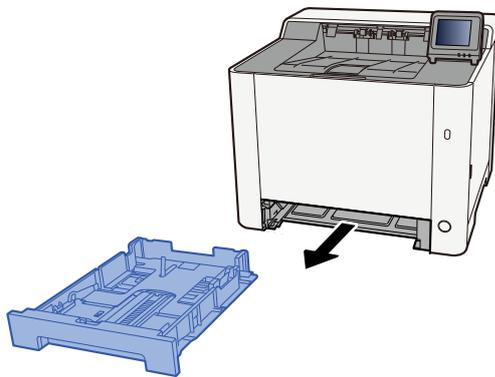


¿El papel está cargado correctamente?

Cargue el papel correctamente.

Al cargar papel en un depósito

1 Extraiga completamente el depósito 1 de la máquina.

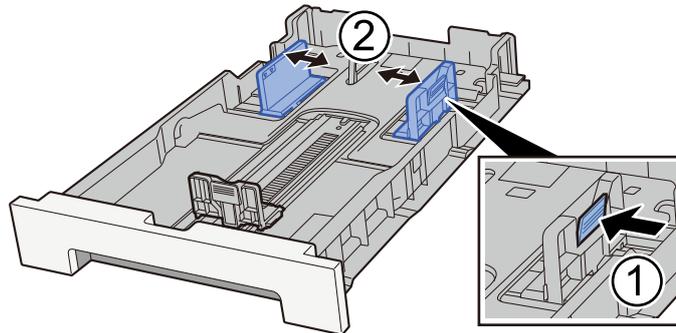


NOTA

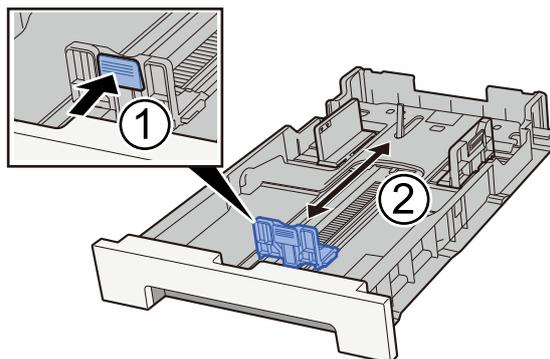
Al extraer el depósito de la máquina, asegúrese de sujetarlo bien para que no se caiga.

2 Ajuste el tamaño del depósito.

- 1 Ajuste la posición de las guías de ajuste de la anchura del papel que se encuentran en los lados izquierdo y derecho del depósito. Presione la lengüeta de ajuste de la anchura del papel y deslice las guías según el tamaño de papel. Los tamaños de papel están marcados en el depósito.



- 2 Ajuste la guía de ajuste de la longitud del papel al tamaño de papel necesario. Presione la lengüeta de ajuste de la longitud del papel y deslice las guías según el tamaño de papel.

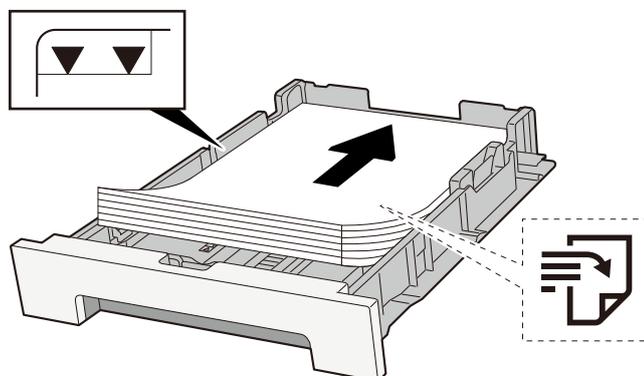


 **NOTA**

Es necesario ajustar el tamaño del papel desde el panel de control.
Especificación del tamaño y tipo de papel

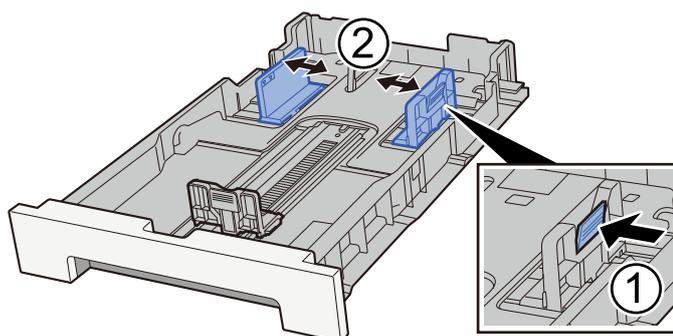
3 Cargue el papel.

- 1 Ventile el papel y, a continuación, golpee ligeramente los bordes del mismo sobre una superficie lisa para evitar atascos de papel o impresiones desalineadas.
- 2 Cargue papel en el depósito.

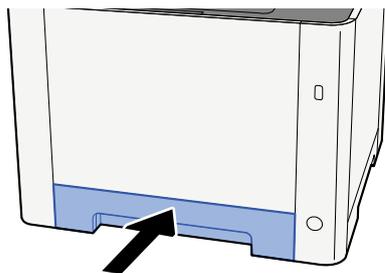


✓ IMPORTANTE

- 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.
➔ [Precauciones sobre la carga de papel \(página 91\)](#)
- 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.

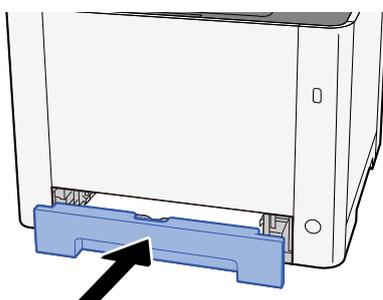


4 Introduzca de nuevo el depósito 1 suavemente.



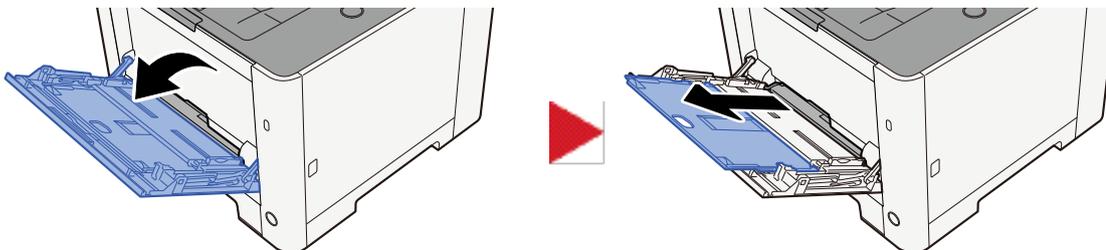
NOTA

Cuando se utiliza Folio, Oficio II o Legal, el depósito se extenderá hacia afuera de la máquina.



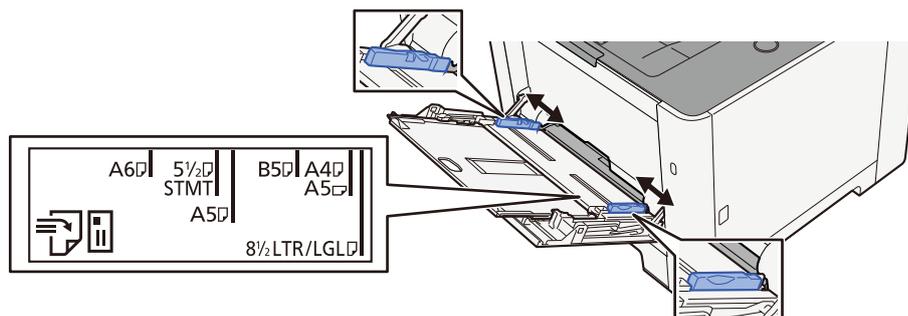
Al cargar papel en el bypass

1 Abra el bypass.

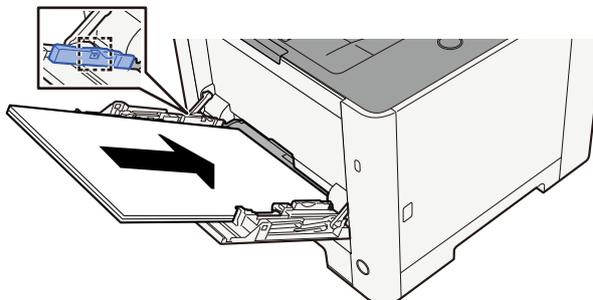


2 Ajuste el tamaño del bypass.

Los tamaños de papel están marcados en el bypass.



3 Cargue el papel.



Coloque el papel en la bandeja de forma que quede ajustado entre las guías de anchura de 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 \(página 91\)](#)

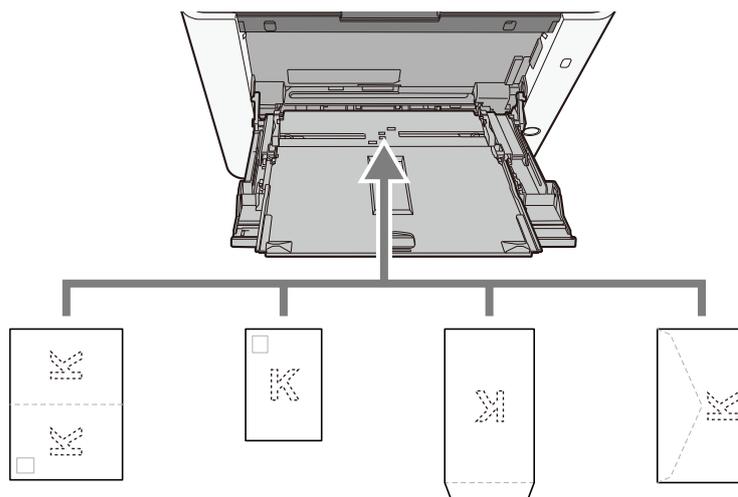
✓ IMPORTANTE

- Cargue el papel con la cara que desea imprimir hacia arriba.
- 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 el 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.
- Asegúrese de que el papel cargado no supera los límites de carga.

Cuando cargue sobres o cartulina en el bypass, cargue el papel con la cara de impresión hacia arriba. Para conocer el procedimiento de impresión, consulte la Guía del usuario del controlador de la impresora.

➔ **Printing System Driver User Guide**

Ejemplo: Al imprimir la dirección.



✓ IMPORTANTE

- Utilice Oufukuhagaki (tarjeta postal de devolución) sin plegar.
- 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 a continuación:

➔ [\[Configuración bypass\] \(página 190\)](#)

4 Especifique el tipo de papel cargado en el bypass con el panel de control.

➔ [Especificación del tamaño y tipo de papel \(página 100\)](#)

Retire el papel del depósito una vez y cárguelo de nuevo boca abajo o cambie la dirección de carga girando el papel 180 grados.

➔ [Precauciones sobre la carga de papel \(página 91\)](#)

¿Está húmedo el papel?

Sustituya el papel por otro nuevo.

No se puede instalar el controlador de impresora

¿Está instalado el controlador con el nombre de host mientras está disponible la función Wi-Fi o Wi-Fi Direct?

Especifique la dirección IP en lugar del nombre de host.

→ [Instalación de software \(página 75\)](#)

¿Está seleccionado el nivel 3 en la configuración rápida de seguridad?

- 1** Adquiera un certificado raíz para la comunicación SSL de una autoridad de certificación raíz de confianza. En Embedded Web Server RX, haga clic en [Configuración de seguridad] > [Certificados] y registre el certificado raíz en [Certificado raíz 1] a [Certificado raíz 5].
- 2** Tras instalar el certificado, reinicie el PC.
- 3** En Embedded Web Server RX, haga clic en [Configuración de red] > [Protocolos] y en [Otros protocolos], configure "SNMPv3" como [Activado].
- 4** En Embedded Web Server RX, haga clic en [Configuración de administración] > [SNMP] y configure "SNMPv3".
- 5** Acceda a [Panel de control] y, a continuación, seleccione [Dispositivos e impresoras], [Agregar una impresora], [La impresora que quiero no está en la lista].
- 6** Marque [Seleccionar una impresora compartida por su nombre] e introduzca la dirección de la impresora.
Por ejemplo: `https://hostname:443/printers/lp1`
- 7** Seleccione la impresora que desee y especifique el controlador de impresora.

No se puede iniciar la impresión

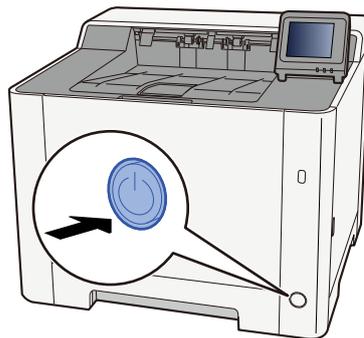
¿La máquina está enchufada?

Enchufe el cable de alimentación en la toma de CA.

¿Está conectada la alimentación?

Encienda el interruptor de encendido.

1 Encienda el interruptor de encendido.



✓ IMPORTANTE

Cuando apague el interruptor de encendido, no lo encienda de nuevo inmediatamente. Espere más de 5 segundos y luego vuelva a encenderlo.

¿Están conectados el cable USB y el de red?

Asegúrese de conectar bien el cable USB y el cable de red.

Conecte el cable de red

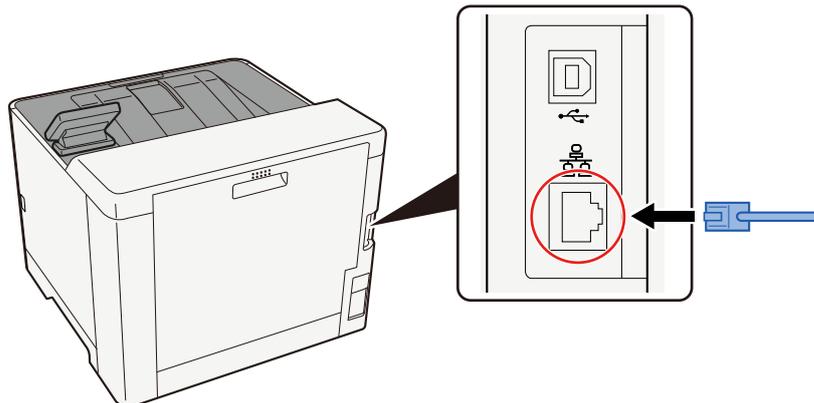
✓ **IMPORTANTE**

Si la máquina está encendida, apague el interruptor de encendido.

➔ [Apagado \(página 42\)](#)

1 Conecte el cable a la máquina.

- 1 Conecte el cable de LAN al conector de interfaz de red.



- 2 Conecte el otro extremo del cable al concentrador.

2 Encienda la máquina y configure la red.

➔ [Configuración de red \(página 59\)](#)

Conecte un cable USB a la máquina.

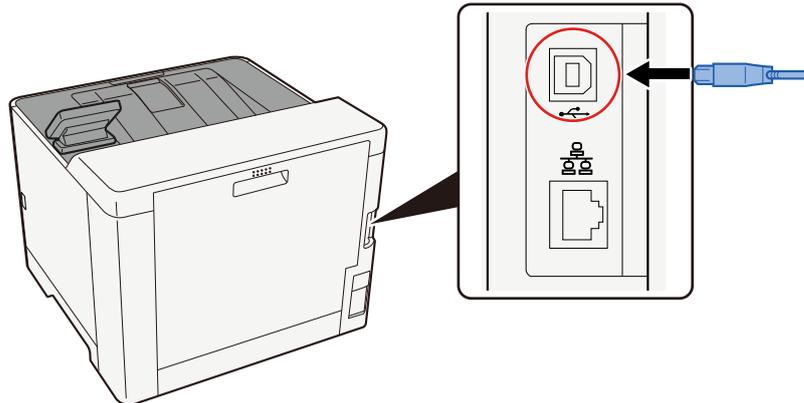
✓ **IMPORTANTE**

Si la máquina está encendida, apague el interruptor de encendido.

➔ [Apagado \(página 42\)](#)

1 Conecte el cable a la máquina.

- 1 Conecte el cable USB al conector de interfaz USB.



- 2 Conecte el otro extremo del cable al PC.

2 Encienda la máquina.

¿Existen varias direcciones inaccesibles?

Si ha configurado redes con cable y Wi-Fi con resolución de nombres, es posible que tenga direcciones IP (direcciones privadas) en la otra red inaccesible.

✓ **IMPORTANTE**

Solo se puede utilizar un nombre de host y un nombre de dominio en esta máquina. Tenga en cuenta esta limitación al configurar el funcionamiento de la red.

1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Red principal (Cliente)]

Seleccione Wi-Fi, red alámbrica o red opcional como la red que desea utilizar sin restricciones.

Red principal

2 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Conf. protocolo]

[Active] [Red alámbrica] o [Wi-Fi] y [Desactive] la otra.

Configuración de protocolo

3 En **Embedded Web Server RX**, cambie la configuración de la resolución de nombres de **NetBEUI, DNS, etc.**, o cambie la configuración del entorno de red.

➔ [Embedded Web Server RX User Guide](#)

No se puede imprimir con la memoria USB / No reconoce la memoria USB

¿Está firmemente conectada la memoria USB a la máquina?

Conecte firmemente la memoria USB a la máquina.

¿La configuración del host USB está en [Bloquear]?

1 Cambie la configuración del host USB a [Desbloquear]

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de seguridad] > [Host USB]

➔ [Configuración de seguridad \(página 246\)](#)

¿Está rota la memoria USB?

Utilice otra memoria USB.

Aunque [Auto-IP] ya está configurado en [Activado], la dirección IP no se asigna automáticamente

¿Se ha introducido un valor distinto de "0.0.0.0" para la dirección local de enlace de TCP/IP(v4)?

1 Introduzca "0.0.0.0" en Dirección IP de TCP/IP(v4).

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Config. de red alámbrica] > [Config. IPv4]
- 2 Introduzca "0.0.0.0" en Dirección IP.
➔ [Configuración de TCP/IP \(IPv4\) \(página 59\)](#)

La máquina emite vapor en la zona próxima a la ranura de expulsión del papel

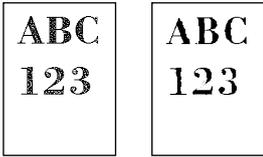
¿Es baja la temperatura de la sala donde funciona la máquina? ¿O se ha utilizado papel húmedo?

Según el entorno de impresión de la máquina y el estado del papel, la humedad que contiene el papel puede evaporarse debido al calor generado durante la impresión, y el vapor de agua emitido puede parecer humo.

No hay problema y puede seguir imprimiendo. Si el vapor le preocupa, aumente la temperatura ambiente o sustituya el papel por uno nuevo de secado.

Problemas con la imagen impresa

Las copias impresas son totalmente muy claras



¿Está húmedo el papel?

Sustituya el papel por otro nuevo.

¿Está configurado correctamente el tipo de papel?

Compruebe si la configuración del tipo de papel es correcta.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Alimentación de papel] > [Configuración tipo medios]
- 2 Compruebe el gramaje (grosor del papel) correspondiente al tipo de papel y cámbielo por el valor correcto
→ [Configuración tipo medios \(página 193\)](#)

¿Ha configurado EcoPrint?

Establezca [EcoPrint] en [Desactivado].

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Configuración de función] > [Impresora]
- 2 [EcoPrint] > [Desactivado]

Es necesario realizar el ajuste del color.

- 1 Abra la pantalla.
 - 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Ajuste de imagen]
- 2 Realice el ajuste del color.
 - 1 Seleccione [Calibrac. color] y, a continuación, seleccione [Inicio].
Comienza el ajuste del color.

Es necesario realizar una carga de revelador.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Ajuste de imagen]

2 Realice la carga de revelador.

- 1 Seleccione [Actualizar desarrollador] y, a continuación, seleccione [Iniciar].
Comienza la carga de revelador.



NOTA

El tiempo de espera puede ser mayor cuando el tóner se rellena durante la carga de revelador.

Es necesario limpiar el escáner láser.

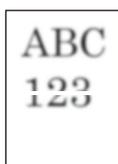
1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Ajuste de imagen]

2 Realice la limpieza del escáner láser.

- 1 Seleccione [LSU] y, a continuación, seleccione [Iniciar].
Comienza la limpieza del escáner láser.

Las imágenes impresas están borrosas o cortadas



¿Está utilizando la máquina en un lugar con mucha humedad o con fluctuaciones drásticas de temperatura y humedad?

Utilice la máquina en un entorno con la humedad adecuada.

Es necesario realizar la actualización del tambor.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Ajuste de imagen]

2 Realice la actualización del tambor.

- 1 Seleccione [Tambor] y, a continuación, seleccione [Iniciar].
Comienza la actualización del tambor.

Las imágenes impresas aparecen desplazadas



¿El papel está cargado correctamente?

Ajuste la guía de longitud del papel y la guía de anchura del depósito para adaptarlas al tamaño del papel.

➔ [Carga en los depósitos \(página 93\)](#)

La altitud es de al menos 1000 m y aparecen líneas blancas horizontales irregulares en la imagen.



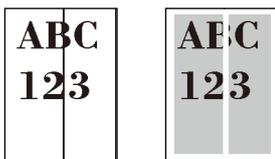
- 1** Seleccione la tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Ajuste de altitud] y configure a una elevación por encima de la configuración actual.

La altitud es de al menos 1000 m y aparecen puntos en la imagen.



- 1** Seleccione la tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Ajuste de altitud] y configure a una elevación por encima de la configuración actual.

Las imágenes impresas tienen líneas verticales



Es necesario limpiar el escáner láser.

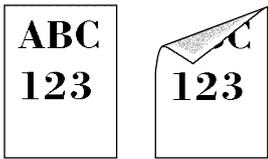
1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Ajuste de imagen]

2 Realice la limpieza del escáner láser.

- 1 Seleccione [LSU] y, a continuación, seleccione [Iniciar].
Comienza la limpieza del escáner láser.

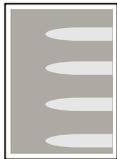
Suciedad en el borde superior o cara posterior del papel



¿Está sucio el interior de la máquina?

Abra la cubierta trasera 1 y, si el interior de la máquina está sucio por tóner o similares, límpielo con un paño suave y seco.

Parte de la imagen aparece periódicamente tenue o con líneas blancas



¿Está bien cerrada la cubierta posterior 1?

Abra la cubierta posterior 1 y vuelva a cerrarla.

Es necesario realizar la actualización del tambor.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Ajuste de imagen]

2 Realice la actualización del tambor.

- 1 Seleccione [Tambor] y, a continuación, seleccione [Iniciar].
Comienza la actualización del tambor.

Es necesario realizar una carga de revelador.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Ajuste de imagen]

2 Realice la carga de revelador.

- 1 Seleccione [Actualizar desarrollador] y, a continuación, seleccione [Iniciar].
Comienza la carga de revelador.

NOTA

El tiempo de espera puede ser mayor cuando el tóner se rellena durante la carga de revelador.

Permanece una versión más clara de la imagen anterior y se imprime repetidamente



- 1 Si aparecen puntos blancos en la imagen mejorada, disminuya el valor un nivel.**
- 2 Si el fondo blanco de la imagen mejorada aparece coloreado, vaya al paso siguiente. Si no hay coloración innecesaria, termine la edición.**
- 3 Configure las opciones de MC.**

- 1 Tecla [Home] [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [MC]
Aumente el valor un nivel con respecto al valor actual.
- 2 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento]
Realice solo la calibración.
- 3 Imprima el documento y confirme la calidad de imagen.
Aumente el valor hasta que la imagen mejore.



NOTA

Si continúa sin mejorar, restablezca el valor original.

- 4 Si aparecen puntos blancos o de color en la imagen mejorada, disminuya el valor un nivel.**

Problemas de impresión en color

Se produce color borroso.



Es necesario realizar el ajuste del color.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Ajuste de imagen]

2 Realice el ajuste del color.

- 1 Seleccione [Calibrac. color] y, a continuación, seleccione [Inicio].
Comienza el ajuste del color.

Es necesario realizar el registro de color (corrección estándar).

Si el registro estándar no resuelve el problema o para realizar configuraciones más detalladas, utilice el registro detallado.

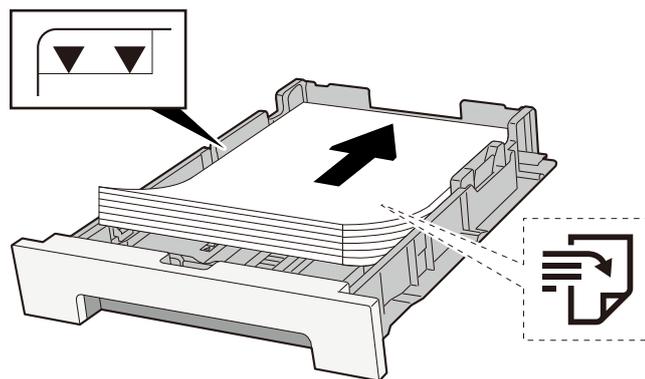
IMPORTANTE

Antes de realizar el registro de color, asegúrese de realizar el ajuste de color. Si persiste el color borroso, realice un registro de color. Al realizar el registro de color sin realizar el ajuste de color, el color borroso se resolverá una vez, aunque puede provocar un color borroso grave más adelante.

Consulte la tabla siguiente relativa al ajuste del color.

➔ [Ajuste de color \(página 415\)](#)

1 Cargue el 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.
➔ [Precauciones sobre la carga de papel \(página 91\)](#)
 - 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.
-

2 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Registro de color - Normal]

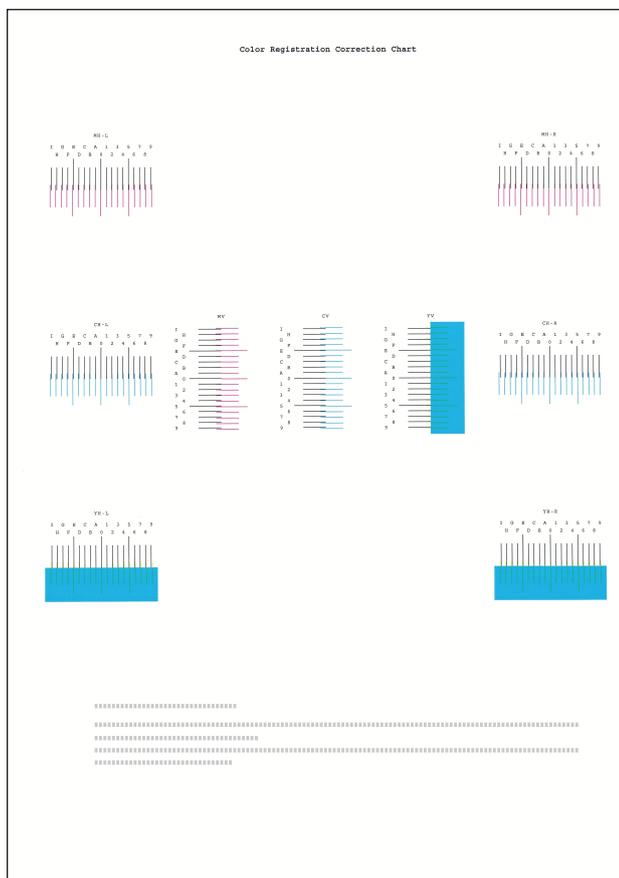
3 Imprima el chart.

Seleccione [Impr. gráfico].

Se imprime un gráfico. Se imprimen tres tipos de gráficos en una sola hoja de papel para los tres colores M (magenta), C (cyan) e Y (amarillo): H-L (izquierdo), V (centro) y H-R (derecho).

Después de imprimir, regrese al menú estándar de corrección de la posición de impresión en color.

Ejemplo de gráfico



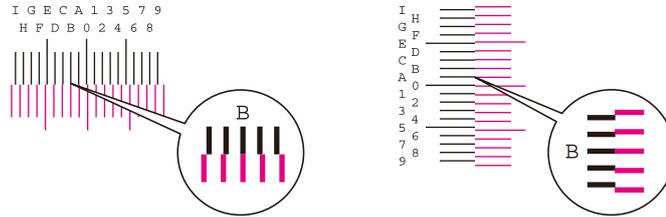
4 Muestra el menú Corrección.

Seleccionar [Registro]

Aparecerá el menú Corrección magenta.

5 Introduzca el valor adecuado.

- 1 Encuentre el lugar de cada chart en el que 2 líneas coincidan más estrechamente. Si es la posición 0, no es necesario el registro para ese color. Para la ilustración, B es el valor adecuado.



- 2 Seleccione la tecla [▲] o [▼] y cambie los ítems H-L, V y H-R. A continuación, seleccione la tecla [◀] o [▶], introduzca los valores cargados desde el chart y seleccione la tecla [Iniciar].

Corrija el magenta y, después de un breve momento, regrese al menú estándar de corrección de la posición de impresión en color.

Seleccione la tecla [▲] para avanzar el valor de 0 a 9. Seleccione la tecla [▼] para ir en la dirección opuesta.

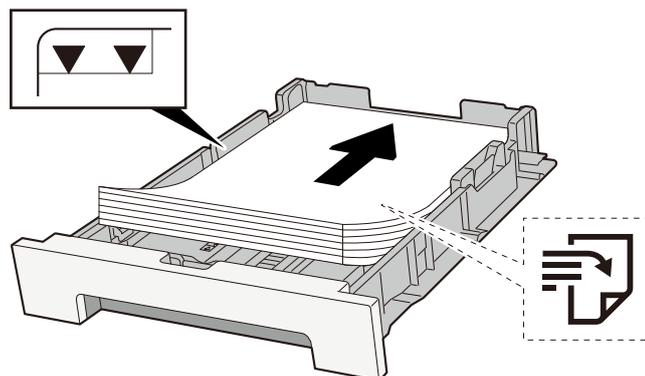
Seleccione la tecla [▼] para cambiar el valor de 0 al alfabeto y de A a I. Seleccione la tecla [▲] para ir en la dirección opuesta.

No es posible introducir valores con el teclado numérico.

- 3 Repita los pasos 1-2 para corregir el cian y el amarillo.

Es necesario realizar el registro de color (corrección detallada).

1 Cargue el papel.



2 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Registro de color - Manual]

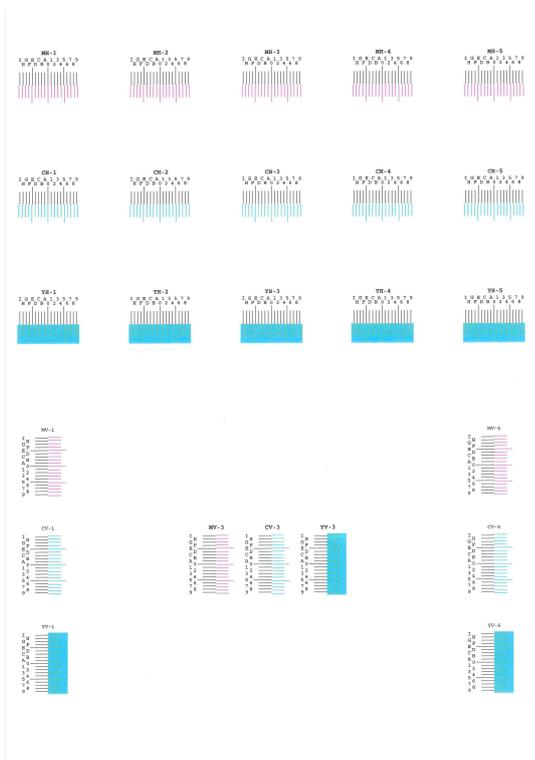
3 Imprima el chart.

Seleccione [Impr. gráfico].

Se imprime un gráfico. En el gráfico, para cada uno de los colores M (magenta), C (cyan) e Y (amarillo), se imprimen los gráficos de H-1 a 5 y de V-1 a 5.

Tras la impresión, vuelva al menú Detalle de Corrección de posición de Impresión de color.

Ejemplo de gráfico



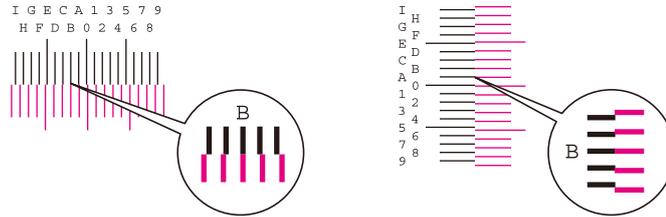
4 Muestra el menú Corrección.

Seleccionar [Registro]

Aparecerá el menú Corrección magenta.

5 Introduzca el valor adecuado.

- Encuentre el lugar de cada chart en el que 2 líneas coincidan más estrechamente. Si es la posición 0, no es necesario el registro para ese color. Para la ilustración, B es el valor adecuado.



En los gráficos H-1 a H-5, lea los valores de H-1 a H-5.

En los gráficos V-1 a V-5, lea solo los valores de V-3 (centro).

- Seleccione la tecla [▲] o [▼] y cambie los ítems H-1 a H-5 y V-3. A continuación, seleccione la tecla [◀] o [▶], introduzca los valores cargados desde el chart y seleccione la tecla [Iniciar].

Corrija el magenta y, después de un breve momento, regrese al menú Detalle del procedimiento de corrección de la posición de impresión en color.

Seleccione la tecla [▲] para aumentar el valor de 0 a 9. Seleccione [▼] para ir en la dirección opuesta.

Seleccione la tecla [▼] para cambiar el valor de 0 al alfabeto y de A a I. Seleccione la tecla [▲] para ir en la dirección opuesta.

No es posible introducir valores con el teclado numérico.

- Repita los pasos 1-2 para corregir el cian y el amarillo.

Los colores parecen diferentes de lo previsto.

¿Está configurado el papel de copia en color en el origen de papel?

Configure el papel de copia en color.

Es necesario realizar el ajuste del color.

1 Abra la pantalla.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Ajuste de imagen]

2 Realice el ajuste del color.

- 1 Seleccione [Calibrac. color] y, a continuación, seleccione [Inicio].
Comienza el ajuste del color.

¿Es adecuado el ajuste del color?

Ajuste el color con el controlador de la impresora.

➔ [Printing System Driver User Guide](#)

El tóner de color está vacío.

Si desea continuar imprimiendo en blanco y negro, siga estos pasos:

La impresión en blanco y negro es posible temporalmente.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración del dispositivo] > [Configuración de tóner] > [Función sin tóner color]**
- 2 Seleccione [Imprimir en B/N].**



NOTA

Esta configuración no es válida cuando está instalado el controlador Fiery opcional.

Operación remota

Esta función permite al administrador del sistema explicar al usuario el funcionamiento del panel y la solución de problemas, mediante el acceso remoto al panel de control de la máquina con un navegador y el software VNC.

Ejecución de la operación remota desde el navegador

Los navegadores compatibles son los siguientes. Recomendamos la última versión del navegador para utilizar la operación remota.

- Google Chrome (versión 21.0 o posterior)
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox (versión 14.0 o posterior)
- Safari (versión 5.0 o posterior)

En esta sección se describe el procedimiento para realizar operaciones remotas desde Embedded Web Server RX con Google Chrome.



NOTA

Para ejecutar la operación remota utilizando otros navegadores, consulte lo siguiente:

➔ [Embedded Web Server RX User Guide](#)

1 Abra la pantalla

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Configuración de protocolo]

2 Establezca [EnhncdVNC ov TLS] en Activado.

Configuración de protocolo



NOTA

Puede configurar los ajustes del protocolo utilizando Embedded Web Server RX.

➔ [Embedded Web Server RX User Guide](#)

3 Configure las opciones de la operación remota.

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Configuración de red] > [Operación remota]

- 2 Seleccione [Restricción uso] > [Usar contraseña] o [Admin. Solamente].

Cuando seleccione [Usar contraseña], ingrese la contraseña en "Contraseña" y "Conf. contraseña", luego seleccione [Aceptar].



NOTA

Puede configurar los ajustes de la operación remota utilizando Embedded Web Server RX.

➔ [Embedded Web Server RX User Guide](#)

4 Reinicie la máquina.

➔ [Reiniciar el dispositivo por completo \(página 245\)](#)

5 Inicie el navegador.

Especifique `https:// [nombre de host de esta máquina]` e inicie Embedded Web Server RX.

➔ [Acceso a Embedded Web Server RX \(página 83\)](#)

6 [Información del dispositivo / Operación remota] > [Operación remota]

7 Haga clic en [Iniciar].



NOTA

- Si el usuario ha iniciado sesión en el dispositivo, aparecerá la pantalla de confirmación del permiso en el panel de control. Seleccione [Sí].
- Si se produce el bloqueo de ventanas emergentes del navegador durante la conexión de la operación remota, seleccione Permitir siempre ventanas emergentes de `https://[nombre de host]` y haga clic en [Completado]. Realice [Iniciar] después de esperar 1 minuto o más.

Cuando se inicie la operación remota, aparecerá la pantalla del panel de control en la pantalla del PC del administrador del sistema o del usuario.

Ejecución de la operación remota desde el software VNC

1 Abra la pantalla

- 1 Tecla [Home] > [...] > [Configuración de red] > [Configuración de protocolo]

2 Configure [VNC (RFB)] como Activado.

Configuración de protocolo



NOTA

- Si "VNC (RFB) sobre TLS" se ha configurado en Activado, la comunicación está encriptada.
- Puede configurar los ajustes del protocolo utilizando 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 poner en marcha la operación remota.
"Dirección IP: número de puerto"
-



NOTA

Al configurar "VNC (RFB)" como Activado en el paso 2, el número de puerto predeterminado es 9062. Cuando "VNC (RFB) sobre TLS" está configurado como Activado, el número de puerto predeterminado es 9063.

Configuración de protocolo

Respuestas a los mensajes

Si el panel digital o el PC muestran alguno de estos mensajes, siga el procedimiento correspondiente.

NOTA

Cuando se ponga en contacto con nosotros, se necesitará el número de serie. Para comprobar el número de serie, consulte lo siguiente:

→ [Comprobación del número de serie del equipo \(página 2\)](#)

"Punto de acceso no detectado." aparece en pantalla.

Compruebe si el punto de acceso se ha configurado correctamente.

"Error de cuenta. Se muestra la pantalla al presionar [OK]."

No se pudo especificar la función de contabilidad de trabajos al procesar el trabajo de forma externa.

Se cancela el trabajo. Seleccione [Aceptar].

NOTA

Si el borrado automático de errores está configurado como [Activado], el proceso se reanuda automáticamente tras un periodo de tiempo determinado. Para obtener detalles, consulte lo siguiente:

➔ [Gestión errores \(página 196\)](#)

"Agregar papel en depósito #." is displayed

¿Se ha agotado el papel en el origen de papel indicado?

Reponga el papel.

Para imprimir con papel de otro origen de papel, seleccione [Alt.]. Para imprimir con el papel seleccionado, seleccione la tecla [Aceptar] o [Continuar].

Seleccione [Cancelar] para cancelar el trabajo.

"Límite de buzón excedido." aparece en pantalla.

No se pueden guardar los trabajos porque el buzón especificado está lleno. El trabajo se cancelará.
Imprima o elimine el original del buzón y vuelva a intentarlo.

NOTA

Si el borrado automático de errores está configurado como [Activado], el proceso se reanudará automáticamente tras un periodo de tiempo determinado. Para obtener detalles, consulte lo siguiente:

→ [Gestión errores \(página 196\)](#)

"No se puede conect a servidor autentico." aparece en pantalla.

¿Coincide la hora de la máquina con la del servidor?

- Configure la hora de la máquina para que coincida con la del servidor
 - ➔ [Configuración de la fecha y hora \(página 57\)](#)

¿Se ha registrado correctamente en el servidor de autenticación?

- Active la administración de inicio de sesión de usuario.
 - ➔ [Activación de la administración de inicio de sesión de usuario \(página 267\)](#)
- Configure el servidor de autenticación de red.
 - Compruebe el estado de conexión al servidor.
 - Confirme que el nombre del PC y la contraseña del servidor de autenticación son correctos.

¿Está la máquina conectada correctamente a la red?

- ➔ [Conexión del cable de LAN \(página 38\)](#)
- ➔ [Configuración de red \(página 59\)](#)



NOTA

Si el borrado automático de errores está configurado como [Activado], el proceso se reanudará automáticamente tras un periodo de tiempo determinado. Para obtener detalles, consulte lo siguiente:

- ➔ [Gestión errores \(página 196\)](#)
-

"No se puede conectar al servidor." aparece en pantalla

Compruebe el estado de conexión al servidor.

"No se puede conectar." aparece en pantalla.

No se ha podido completar la conexión Wi-Fi o Wi-Fi Direct.

Seleccione [Aceptar]. Vuelve a la pantalla anterior.

Compruebe la configuración y las condiciones de la señal.

➔ [Config. Wi-Fi Direct \(página 220\)](#)

➔ [Configuración Wi-Fi \(página 222\)](#)

"Este papel no permite impresión dúplex." aparece en pantalla

¿Ha seleccionado un tamaño o tipo de papel que no se puede imprimir a doble cara?

Para seleccionar papel que se pueda imprimir por ambos lados, al seleccionar [Alt.] se mostrará [Alternativa] y podrá cambiar el origen de papel. Seleccione [Continuar] para cancelar la impresión dúplex y seguir imprimiendo.

Seleccione la tecla [Cancelar] para cancelar el trabajo.

"No se puede ejecutar este trabajo. Restringido por configuración de autorización." aparece en pantalla.

Restringido por la configuración de autorización.

Se cancela el trabajo. Seleccione [Aceptar].

Restringido por contabilidad de trabajos.

Se cancela el trabajo. Seleccione [Aceptar].



NOTA

Si el borrado automático de errores está configurado como [Activado], el proceso se reanudará automáticamente tras un periodo de tiempo determinado. Para obtener detalles, consulte lo siguiente:

➔ [Gestión errores \(página 196\)](#)

"No se puede realizar la impresión remota. Trabajo cancelado." aparece en pantalla

La impresión remota está prohibida.

Se cancela el trabajo. Seleccione [Aceptar].

"No se puede leer datos en tarjeta ID." aparece en pantalla.

En el proceso de registro, la información de la tarjeta ID no se leyó correctamente.

Sostenga de nuevo la tarjeta IC sobre el lector de tarjetas IC. Si vuelve a aparecer el mismo mensaje, es posible que la tarjeta IC no sea compatible con este producto. Sustitúyala por otra tarjeta IC.

"No se puede reconocer." aparece en pantalla.

- Compruebe si el conector USB de su lector de tarjetas IC está correctamente conectado a la unidad principal.
- Si [Host USB] en [Conf. bloq. I/F.] se ha configurado como [Bloquear], cámbielo por [Desbloquear].

"No se puede usar el depósito inferior debido a un fallo." aparece en pantalla.

Para continuar como está, seleccione [Aceptar]. Si la reparación se ha completado, seleccione [Siguiente].

"El tóner de color está vacío. No se puede imprimir este documento." aparece en pantalla.

Sustitúyalo por el cartucho de tóner que hemos especificado.

NOTA

Si aún queda tóner negro incluso después de que se haya agotado el tóner de color y [Tóner de color vacío] está configurada en [Imprimir enB/N], es posible imprimir temporalmente en blanco y negro.

"Se produjo un error. Apague y encienda el interr. de encendido." aparece en pantalla

Se produjo un error del sistema.

Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

"Temperatura alta." aparece en pantalla.

Es posible que se haya deteriorado la calidad de impresión. Ajuste la temperatura y la humedad de la sala.

"ID de cuenta incorrecta. Se muestra la pantalla al presionar [OK]."

ID de cuenta incorrecto al procesar el trabajo de forma externa.

Se cancela el trabajo. Seleccione [Aceptar].

"Restric contabilidad trabajos excedida. Se muestra la pantalla al presionar [OK]."

¿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 cancela el trabajo. Seleccione [Aceptar].

"Trabajo no almacenado. Se muestra la pantalla al presionar [OK]."

Se cancela el trabajo. Seleccione [Aceptar].

"Error KPD.L. Se muestra la pantalla al presionar [OK]."

Se produjo un error PostScript.

Se cancela el trabajo. Seleccione [Aceptar].



NOTA

Si el borrado automático de errores está configurado como [Activado], el proceso se reanudará automáticamente tras un periodo de tiempo determinado. Para obtener detalles, consulte lo siguiente:

➔ [Gestión errores \(página 196\)](#)

"Coloque papel en el bypass." aparece en pantalla.

¿La configuración del tamaño del papel de origen de papel no coincide con el tamaño real del papel que se alimenta?

No hay papel en el bypass que coincida con los datos de impresión. Configure el papel. Seleccione [Aceptar] para reanudar la impresión.

Para imprimir desde otro origen de papel, al seleccionar [Alt.] se mostrará [Alternativa] y podrá cambiar el origen de papel. Seleccione [Continuar] para imprimir sin cambiar el origen del papel.

Seleccione [Cancelar] para cancelar el trabajo.

"Temperatura baja." aparece en pantalla.

Es posible que se haya deteriorado la calidad de impresión. Ajuste la temperatura y la humedad de la sala.

"Fallo de la máquina. Llamar servicio." aparece en pantalla.

Se ha producido un error interno.

Anote el código de error mostrado en la pantalla y póngase en contacto con el servicio técnico.

"PRG malicioso detectado Elimine el programa. Póngase en contacto con el admin." aparece en pantalla.

La ejecución se canceló debido a un posible programa de malware.

Contacte con el administrador.

"Memoria llena." aparece en pantalla.

La memoria está llena y el trabajo no puede continuar.

Seleccione [Aceptar]. Se cancela el trabajo. Si se produce con frecuencia una insuficiencia de memoria, póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico.



NOTA

Si el borrado automático de errores está configurado como [Activado], el proceso se reanudará automáticamente tras un periodo de tiempo determinado. Para obtener detalles, consulte lo siguiente:

➔ [Gestión errores \(página 196\)](#)

"Sin copias múltiples. Se muestra la pantalla al presionar [OK]."

Solo hay disponible una copia.

- Seleccione [Aceptar] para continuar la impresión.
- Seleccione [Cancelar] para cancelar el trabajo.

"Papel atascado en depósito #." aparece en pantalla.

Se ha producido un 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.

➔ [Indicadores de ubicación del atasco \(página 421\)](#)

"Realizando >> Calibración" aparece en pantalla.

La máquina está en modo de ajuste para mantener su calidad. Espere.

"Espere. Regulando la temperatura..." aparece en pantalla.

La máquina está en modo de ajuste para mantener la calidad.

Espere.

"Error de disco RAM. Se muestra la pantalla al presionar [OK]."

Se ha producido un error en el disco RAM.

Seleccione [Aceptar].

Es posible que se produzca el siguiente código de error:

04: No hay suficiente espacio libre en el disco RAM. Si está instalado el disco RAM opcional, aumente el tamaño del disco RAM usando el valor de [Conf. disco RAM] en el Menú Sistema.

➔ [Conf. disco RAM \(página 247\)](#)

"Actualizando tambor... Espere." aparece en pantalla

La máquina está en modo de ajuste para mantener la calidad.

Espere.

"Reemplace el tóner. [C][M][Y][K]" aparece en pantalla.

Sustituya el cartucho de tóner por nuestro cartucho de tóner especificado.

NOTA

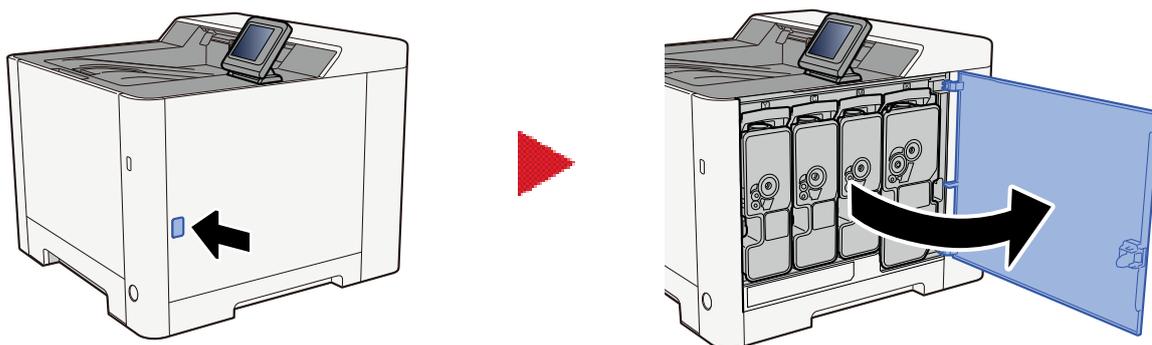
Si aún queda tóner negro incluso después de que se haya agotado el tóner de color y [Tóner de color vacío] está configurada en [Imprimir enB/N], es posible imprimir temporalmente en blanco y negro.

PRECAUCIÓN

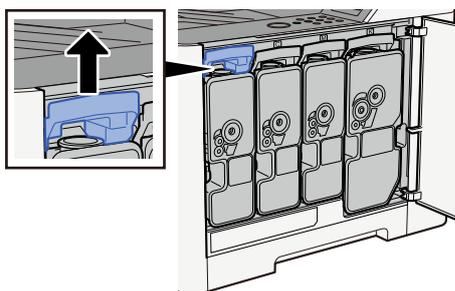
No intente quemar las piezas que contienen tóner. Las chispas peligrosas pueden provocar quemaduras.

Los procedimientos de instalación del cartucho de tóner son los mismos para todos los colores. Aquí explicaremos los procedimientos para el cartucho de tóner amarillo, como ejemplo.

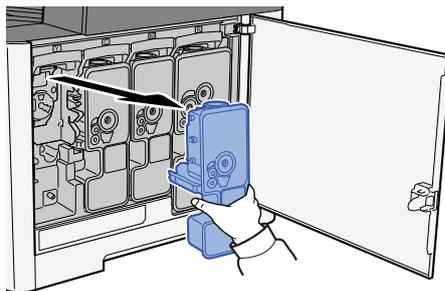
1 Abra la cubierta derecha.



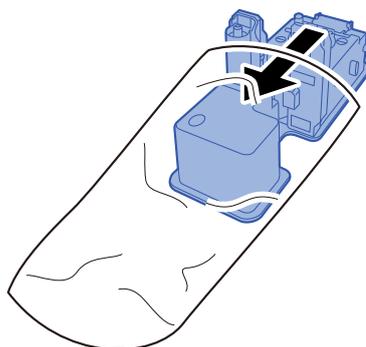
2 Desbloquee el cartucho de tóner.



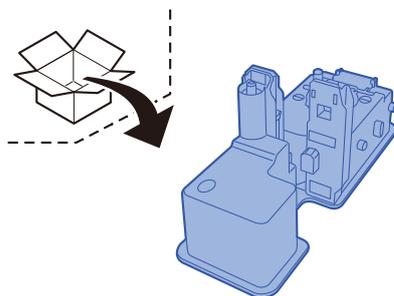
3 Retirar el cartucho de tóner



4 Coloque el cartucho de tóner usado en la bolsa de plástico para residuos.

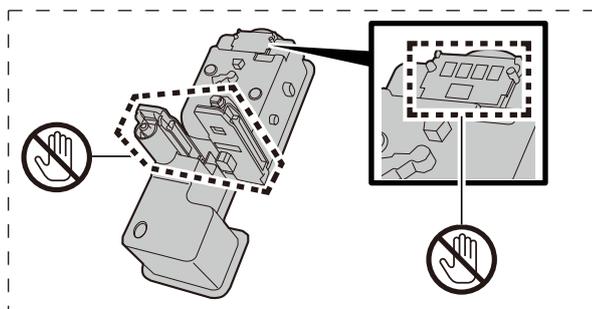


5 Saque el cartucho de tóner nuevo de la caja.

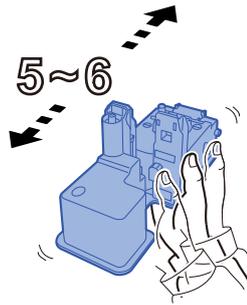


✓ **IMPORTANTE**

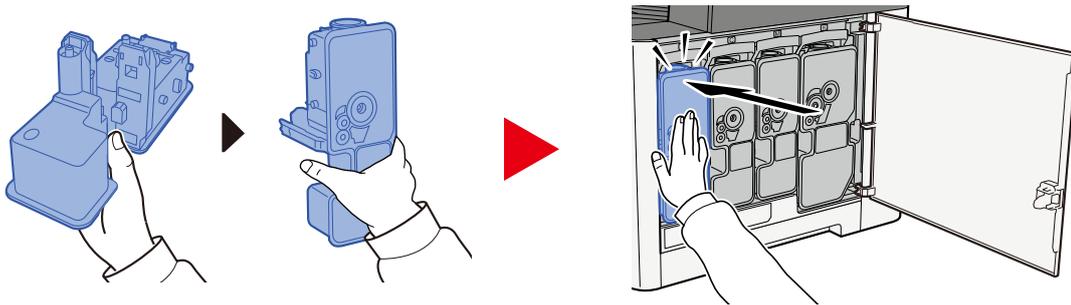
No toque los puntos mostrados abajo.



6 Agite el cartucho de tóner.



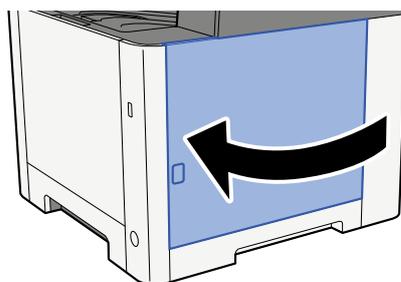
7 Instale el cartucho de tóner.



✓ IMPORTANTE

Inserte el cartucho de tóner hasta el fondo.

8 Cierre la cubierta derecha.



🔧 NOTA

- Si la cubierta del cartucho de tóner o la cubierta derecha no se cierra, verifique que el nuevo cartucho de tóner esté instalado correctamente.
- Devuelva el cartucho de tóner agotado a su distribuidor o servicio técnico. El cartucho de tóner se reciclará o eliminará de acuerdo con la normativa vigente.

"Reemplazar XXXXX" aparece en pantalla.

Póngase en contacto con el servicio técnico.

1 Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Config. Servicio]

"Agite el cartucho de tóner." aparece en pantalla.

Abra la cubierta superior y saque el cartucho de tóner. Agite bien el cartucho de tóner y vuelva a colocarlo.

"El dispositivo no puede conectarse porque se excederían las conexiones permitidas." aparece en pantalla

¿Está realizando más conexiones que el número máximo de conexiones de Wi-Fi Direct?

Se cancela el trabajo. Seleccione [Aceptar]. Desconecte los dispositivos que no esté utilizando o configure [Desconectar temporizador] de esta unidad para desconectar los dispositivos.

➔ [Config. Wi-Fi Direct \(página 220\)](#)

"Poco tóner[C,M,Y,K]" aparece en pantalla.

Casi ha llegado el momento de sustituir el cartucho de tóner.

Obtenga un nuevo cartucho de tóner.

"No coincide el tipo de tóner. [C][M][Y][K]" aparece en pantalla.

¿El tipo de tóner que tiene coincide con el modelo?

Instale el tóner correcto.

"Error de memoria USB. Se muestra la pantalla al presionar [OK]."

¿La unidad USB está protegida contra escritura?

Se ha producido un error en la memoria USB. Se cancela el trabajo. Seleccione [Aceptar].

Se muestra el siguiente código de error:

01: Conecte una memoria USB en la que se pueda escribir.

Se ha producido un error en la memoria USB.

Se cancela el trabajo. Seleccione [Aceptar].

Se muestra el siguiente código de error:

01: Se ha superado la cantidad de datos que se pueden guardar de una vez. Reinicie el sistema o apague/encienda la alimentación.

Si el error persiste, la memoria USB no es compatible con la máquina. Utilice la memoria USB formateada por esta máquina. Si no se puede formatear la memoria USB, significa que está dañada. Conecte una memoria USB compatible.



NOTA

Si el borrado automático de errores está configurado como [Activado], el proceso se reanudará automáticamente tras un periodo de tiempo determinado. Para obtener detalles, consulte lo siguiente:

➔ [Gestión errores \(página 196\)](#)

"No puede usar este buzón. Trabajo cancelado." aparece en pantalla

No tiene permiso para utilizar el buzón especificado.

Se cancela el trabajo. Seleccione [Aceptar].

Ajuste/mantenim.

Descripción del ajuste/mantenimiento

Si hay un problema de imagen y aparece el mensaje para ejecutar el menú de ajuste o mantenimiento, ejecute Ajuste/Mantenimiento en el menú del sistema.

En la tabla siguiente se enumeran los items que puede llevar a cabo.

Elemento	Descripción
[Registro color]	Corrija la posición del color para resolver el color borroso. ➔ Procedimiento de registro de color (página 416)
[Ajuste de imagen]	<p>[Tambor]</p> <p>Elimine la borrosidad de la imagen y los puntos blancos de la impresión. Tarda aproximadamente 1 minuto y 20 segundos. El tiempo necesario puede variar según el entorno de uso.</p> <p>[Carga de revelador]</p> <p>Ajustar la imagen impresa demasiado clara o incompleta, aunque haya suficiente tóner.</p> <p>[LSU]</p> <p>Elimine las líneas blancas verticales de la impresión.</p> <p>[Calibrac. color]</p> <p>Calibre el dispositivo para garantizar un correcto ajuste del tóner y consistencia de color respecto al tóner original.</p> <p>➔ Ajuste de color (página 415)</p> <hr/> <p> NOTA</p> <ul style="list-style-type: none"> • La actualización del tambor no puede realizarse durante la impresión. Ejecute la actualización del tambor una vez finalizada la impresión. • El tiempo de espera puede ser mayor cuando el tóner se rellena durante la carga de revelador. • Cuando no se garantice una correcta superposición del tóner incluso después de realizar la calibración, consulte lo siguiente: <p>➔ Procedimiento de registro de color (página 416)</p> <hr/>

Ajuste de color

Debido al uso prolongado y a la influencia de la temperatura ambiente y la humedad, el tono de color de la salida de color puede cambiar o se puede producir un efecto de color borroso. Puede utilizar esta función para afinar el tono y el color borroso y permitir una impresión en color optimizada. Cuando no se consiga el tono correcto o no se garantice una correcta superposición del tóner incluso después de realizar este ajuste de color, consulte lo siguiente:

➔ [Procedimiento de registro de color \(página 416\)](#)

1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Ajuste de imagen] > tecla [Aceptar]

2 Ajuste.

[Calibración] > tecla [Aceptar]

Seleccione Ajuste de color en [Seleccionar] y, a continuación, seleccione [Iniciar] para comenzar.

Se realiza el ajuste del color y, una vez finalizado, el sistema regresa a Ajuste/mantenimiento.

Procedimiento de registro de color

Corrija la posición del color para resolver el color borroso. Si el registro estándar no resuelve el problema o para realizar configuraciones más detalladas, utilice el registro detallado.

NOTA

Cuando realice el registro de color, compruebe que hay papel A4 cargado en el depósito.

IMPORTANTE

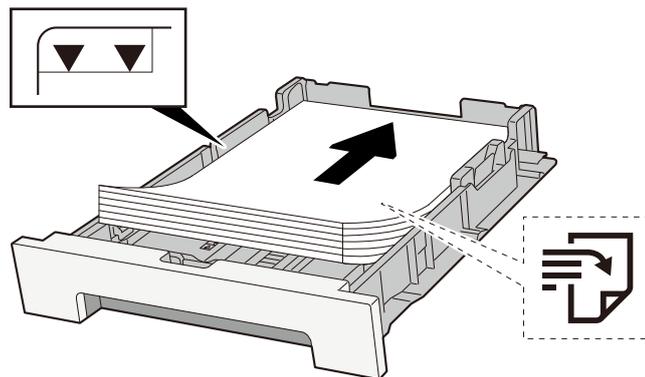
Antes de realizar el registro de color, asegúrese de realizar el ajuste de color. Si persiste el color borroso, realice un registro de color. Al realizar el registro de color sin realizar el ajuste de color, el color borroso se resolverá una vez, aunque puede provocar un color borroso grave más adelante.

Consulte la tabla siguiente relativa al ajuste del color.

➔ [Ajuste de color \(página 415\)](#)

Realización del procedimiento de registro de color (registro estándar)

1 Cargue el 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.
➔ [Precauciones sobre la carga de papel \(página 91\)](#)
- 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.

2 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Registro de color - Normal]

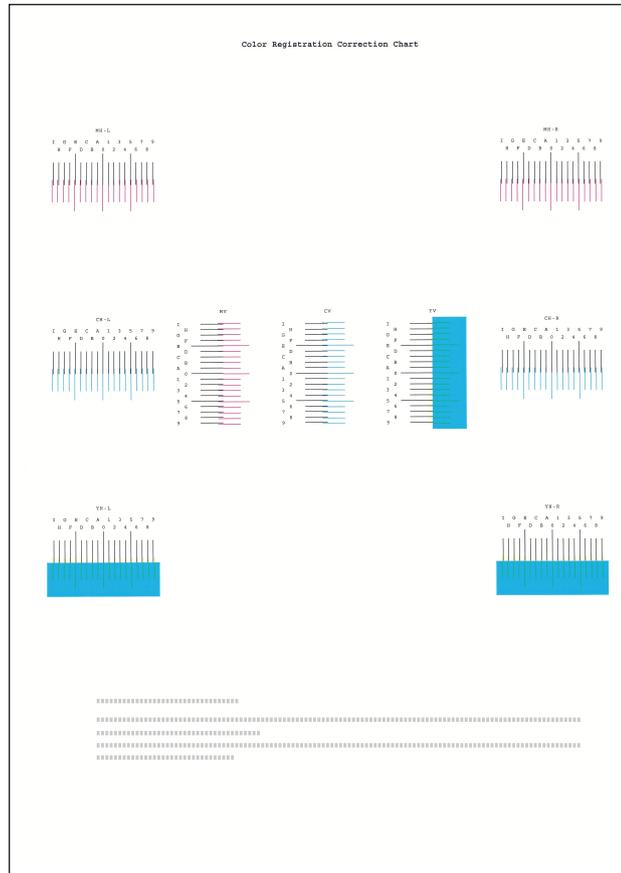
3 Imprima el chart.

Seleccione [Impr. gráfico].

Se imprime un gráfico. Se imprimen tres tipos de gráficos en una sola hoja de papel para los tres colores M (magenta), C (cyan) e Y (amarillo): H-L (izquierdo), V (centro) y H-R (derecho).

Después de imprimir, regrese al menú estándar de corrección de la posición de impresión en color.

Ejemplo de gráfico



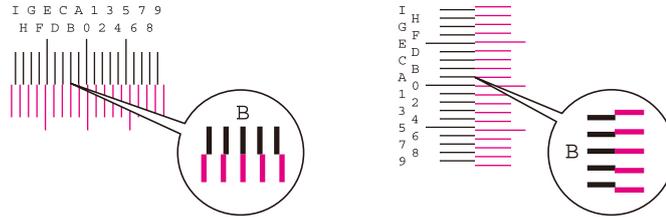
4 Muestra el menú Corrección.

Seleccionar [Registro]

Aparecerá el menú Corrección magenta.

5 Introduzca el valor adecuado.

- 1 Encuentre el lugar de cada chart en el que 2 líneas coincidan más estrechamente. Si es la posición 0, no es necesario el registro para ese color. Para la ilustración, B es el valor adecuado.



- 2 Seleccione la tecla [▲] o [▼] y cambie los ítems H-L, V y H-R. A continuación, seleccione la tecla [◀] o [▶], introduzca los valores cargados desde el chart y seleccione la tecla [Iniciar].

Corrija el magenta y, después de un breve momento, regrese al menú estándar de corrección de la posición de impresión en color.

Seleccione la tecla [▲] para avanzar el valor de 0 a 9. Seleccione la tecla [▼] para ir en la dirección opuesta.

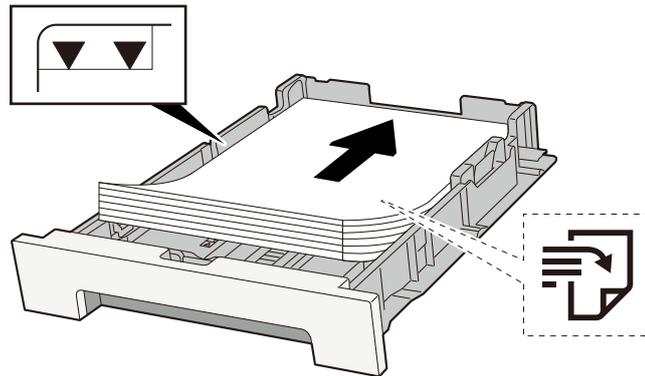
Seleccione la tecla [▼] para cambiar el valor de 0 al alfabeto y de A a I. Seleccione la tecla [▲] para ir en la dirección opuesta.

No es posible introducir valores con el teclado numérico.

- 3 Repita los pasos 1-2 para corregir el cian y el amarillo.

Realización del procedimiento de registro de color (registro detallado)

1 Cargue el papel.



2 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Ajuste/mantenimiento] > [Registro de color - Manual]

3 Imprima el chart.

Seleccione [Impr. gráfico].

Se imprime un gráfico. En el gráfico, para cada uno de los colores M (magenta), C (cyan) e Y (amarillo), se imprimen los gráficos de H-1 a 5 y de V-1 a 5.

Tras la impresión, vuelva al menú Detalle de Corrección de posición de Impresión de color.

Ejemplo de gráfico



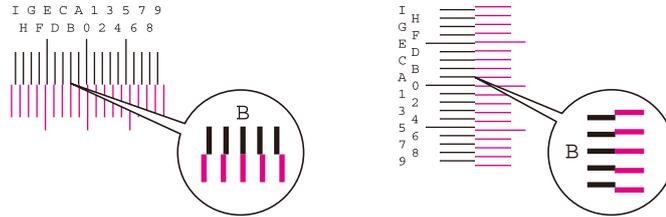
4 Muestra el menú Corrección.

Seleccionar [Registro]

Aparecerá el menú Corrección magenta.

5 Introduzca el valor adecuado.

- 1 Encuentre el lugar de cada chart en el que 2 líneas coincidan más estrechamente. Si es la posición 0, no es necesario el registro para ese color. Para la ilustración, B es el valor adecuado.



En los gráficos H-1 a H-5, lea 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 la tecla [▲] o [▼] y cambie los ítems H-1 a H-5 y V-3. A continuación, seleccione la tecla [◀] o [▶], introduzca los valores cargados desde el chart y seleccione la tecla [Iniciar].

Corrija el magenta y, después de un breve momento, regrese al menú Detalle del procedimiento de corrección de la posición de impresión en color.

Seleccione la tecla [▲] para aumentar el valor de 0 a 9. Seleccione [▼] para ir en la dirección opuesta.

Seleccione la tecla [▼] para cambiar el valor de 0 al alfabeto y de A a I. Seleccione la tecla [▲] para ir en la dirección opuesta.

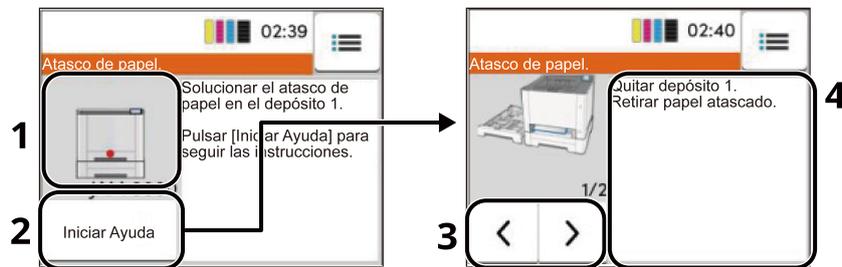
No es posible introducir valores con el teclado numérico.

- 3 Repita los pasos 1-2 para corregir el cian y el amarillo.

Cómo solucionar los atascos de papel

Si se produce un atasco de papel, el panel LCD mostrará "Atasco de papel." y la máquina se detendrá.

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 para eliminar el atasco.

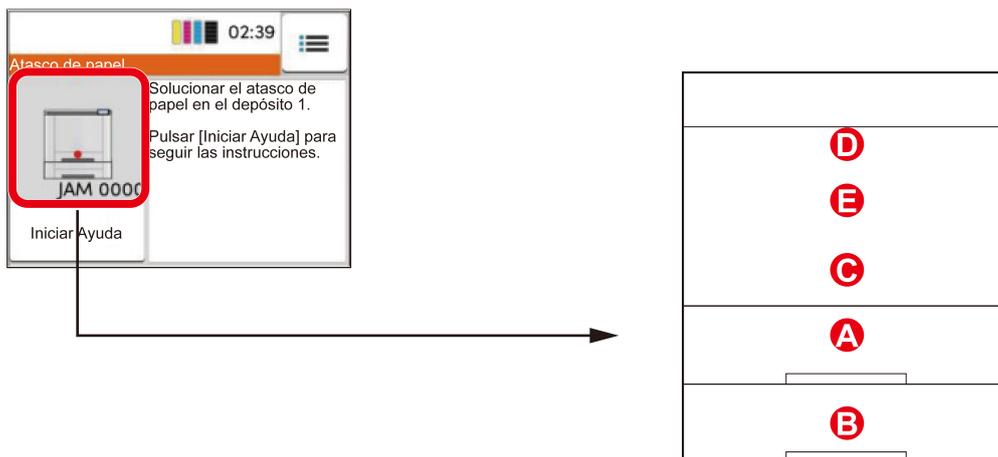
NOTA

Para acceder a la pantalla de ayuda, consulte lo siguiente:

➔ [Pantalla de ayuda \(página 52\)](#)

- 3 Vuelve al paso anterior.
- 4 Muestra el procedimiento de extracción.

Si se produce un atasco de papel, se mostrará en el panel LCD la ubicación del atasco, así como las instrucciones para solucionarlo.



Indicador de ubicación del atasco de papel	Ubicación del atasco de papel
A	Depósito 1 ➔ Retire los atascos de papel desde el Depósito 1 hasta el Depósito 2. (página 426)

Indicador de ubicación del atasco de papel	Ubicación del atasco de papel
B	Depósito 2 ➔ Retire los atascos de papel desde el Depósito 1 hasta el Depósito 2. (página 426)
C	Bypass ➔ Retirar el papel atascado en el bypass (página 423)
D	Unidad dúplex ➔ Retirada del papel atascado en la cubierta posterior 1 (página 427)
E	Cubierta posterior 1 ➔ Retirada del papel atascado en la cubierta posterior 1 (página 427)

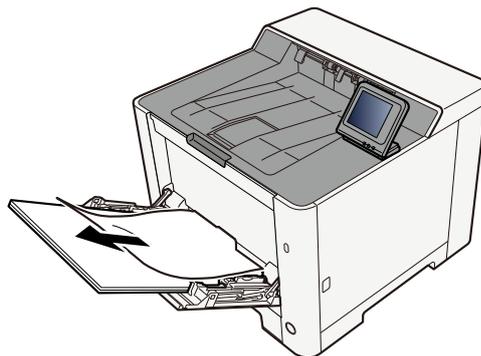
Después de eliminar el atasco, la máquina se calentará nuevamente y desaparecerá el mensaje de error. La máquina reanuda la impresión de la página en la que se encontraba cuando se produjo el atasco.

Retirar el papel atascado en el bypass

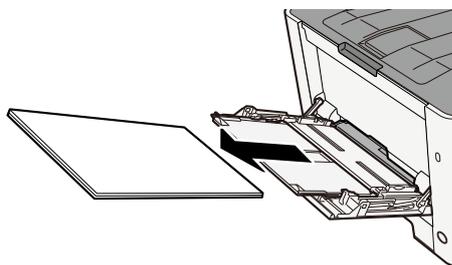
PRECAUCIÓN

- 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.

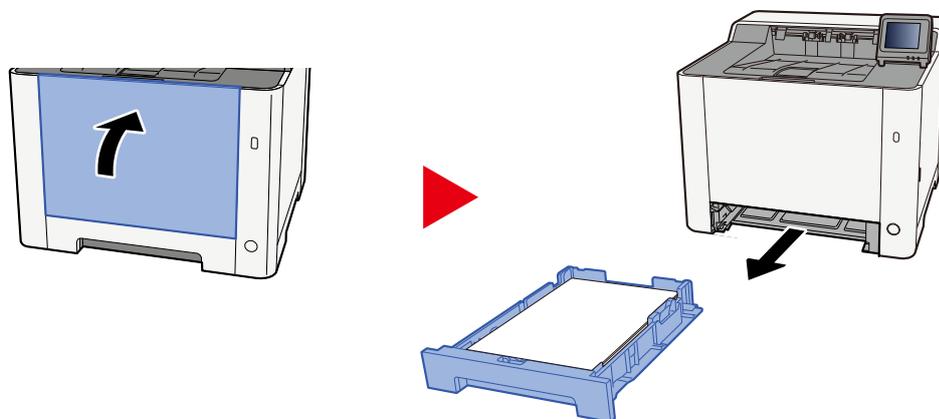
1 Retire el papel atascado.



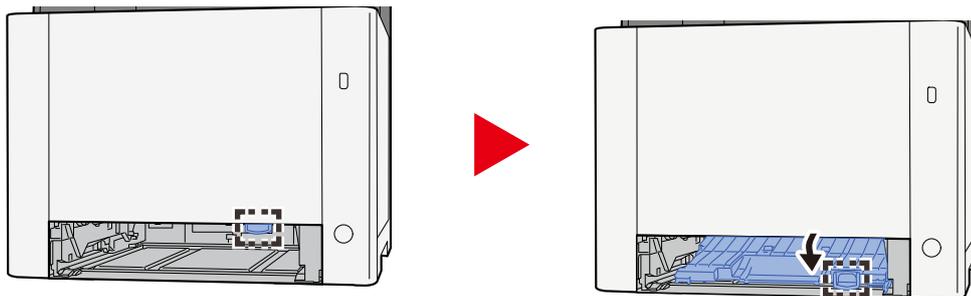
2 Retire todo el papel.



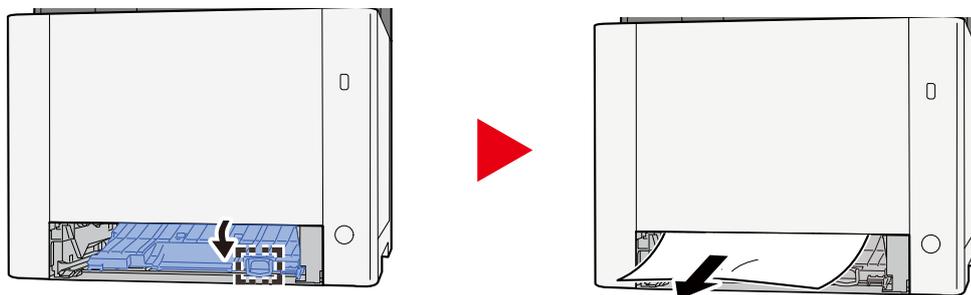
3 Cierre el bypass y extraiga el depósito 1.



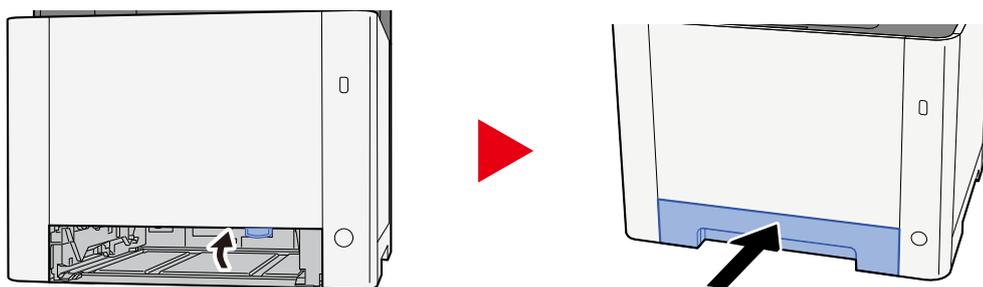
4 Abra la cubierta de alimentación.



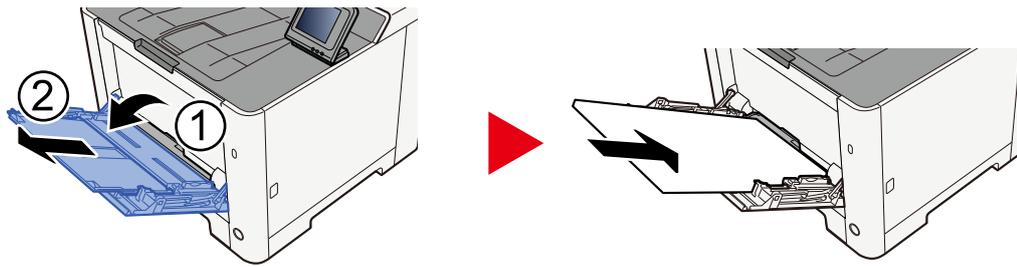
5 Retire el papel atascado.



6 Coloque de nuevo la cubierta de alimentación en su posición original y coloque el depósito 1 en su posición original.



7 Abra el bypass y cargue el papel de nuevo.



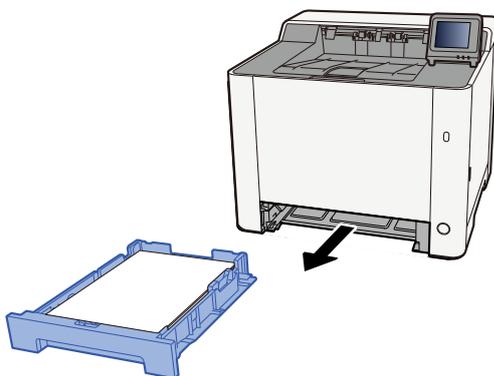
Retire los atascos de papel desde el Depósito 1 hasta el Depósito 2.

El procedimiento para solucionar los atascos de papel en los depósitos 1 a 2.

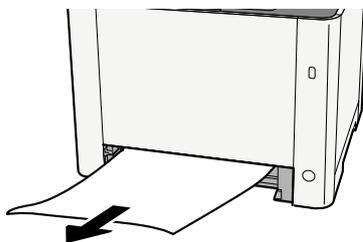
PRECAUCIÓN

- 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.

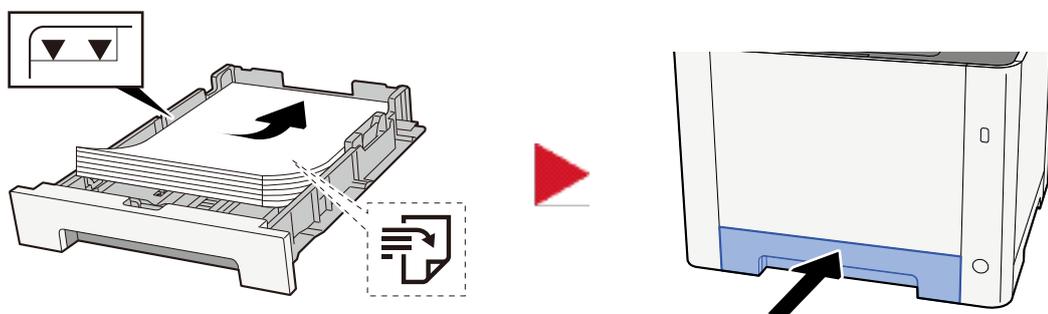
1 Tire del depósito 1 hacia usted hasta que se detenga.



2 Retire el papel atascado.

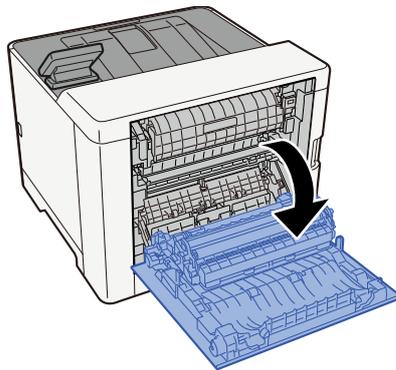


3 Vuelva a introducir el depósito 1.



Retirada del papel atascado en la cubierta posterior 1

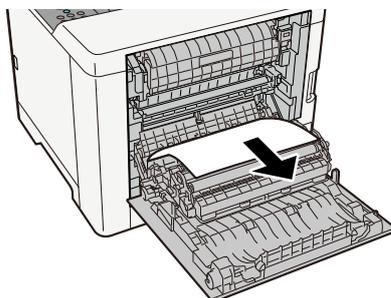
1 Abrir la cubierta trasera 1



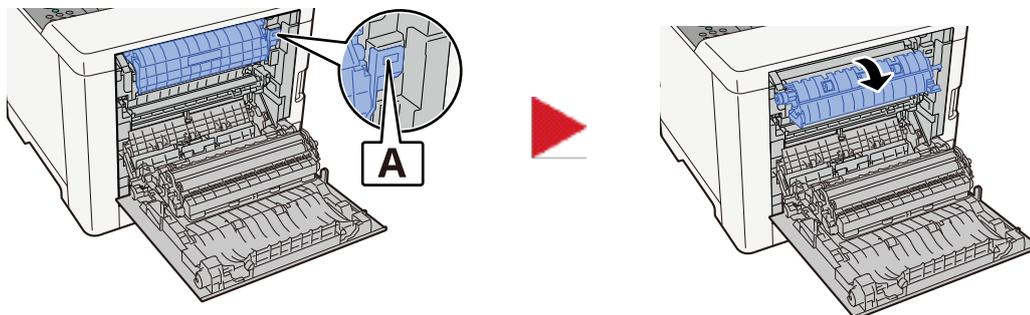
PRECAUCIÓN

Algunas piezas están muy calientes en el interior de la máquina. Tenga cuidado ya que existe riesgo de quemaduras.

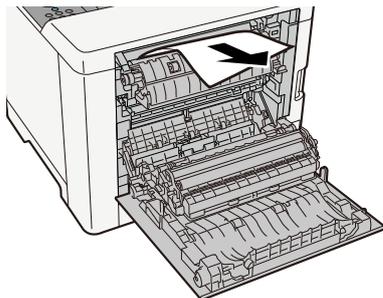
2 Retire el papel atascado.



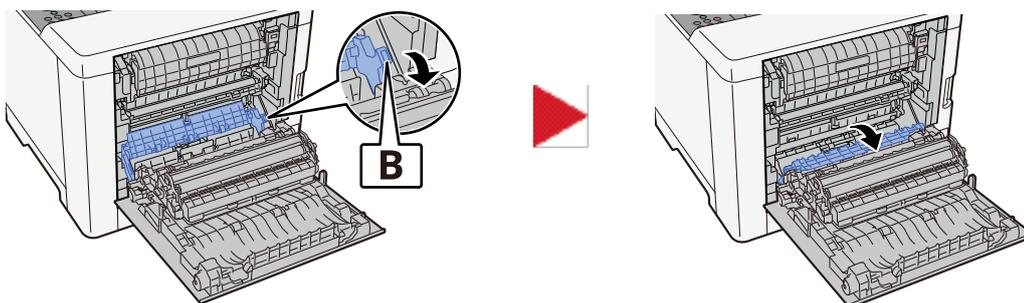
3 Abra la cubierta (A).



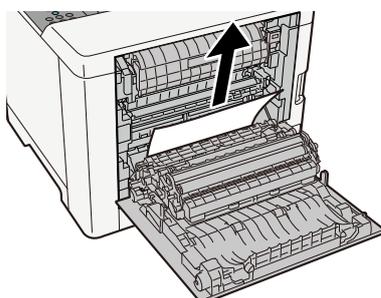
4 Retire el papel atascado.



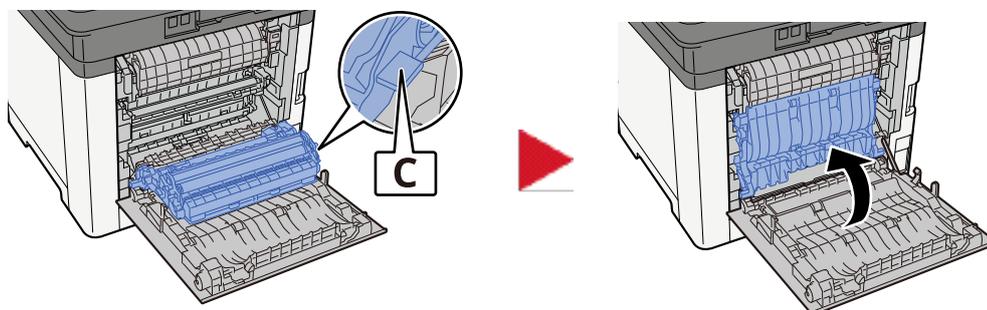
5 Abra la cubierta de alimentación (B).



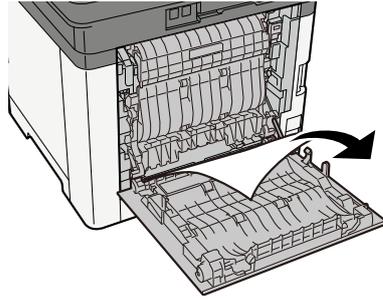
6 Retire el papel atascado.



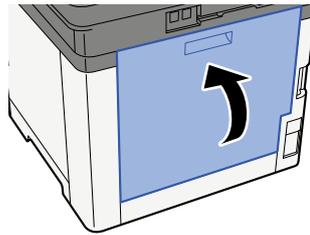
7 Abra la unidad dúplex (C).



8 Retire el papel atascado.

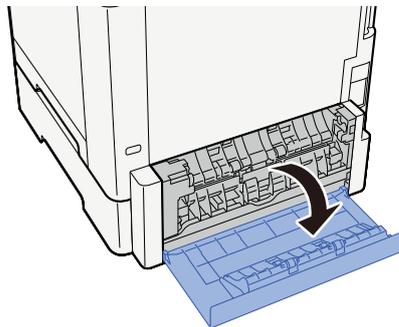


9 Empuje la cubierta trasera 1.

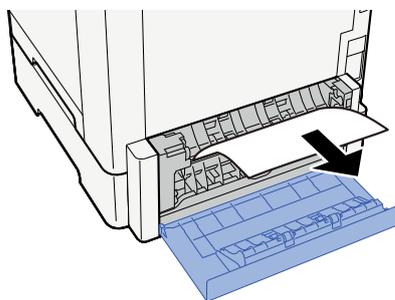


Retirada del papel atascado en la cubierta posterior 2

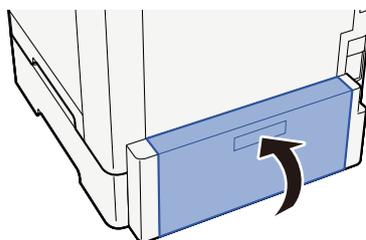
1 Abrir la cubierta trasera 2



2 Retire el papel atascado.



3 Empujar la cubierta trasera 2



11 Apéndice

Equipo opcional	432
Descripción general de las aplicaciones.....	433
Método de introducción de caracteres.....	435
Acerca del papel.....	438
Especificaciones.....	453
Copia de seguridad de los datos	457
Lista de funciones de configuración rápida de seguridad	459

Equipo opcional

Configuración de opciones

Las siguientes mejoras están disponibles para este modelo.

1 PF-5110 <Paper feeder>

Se puede agregar 1 cajón, que es lo mismo que el depósito de la unidad principal.

La forma de cargar el papel es la misma que la del depósito estándar.

2 Card Authentication Kit(B) AC <IC card authentication kit (Activate)>

Es posible realizar la autenticación del usuario con tarjeta IC. Para realizar la autenticación de usuario con tarjeta IC, la información de la tarjeta IC debe registrarse previamente en la lista de usuarios local.

3 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.

Opción de software

1 UG-33 AC <ThinPrint expansion kit (Activate)>

Es posible imprimir los datos de impresión directamente incluso sin el controlador de impresión.

Lectura de la tarjeta de memoria SD/SDHC

Una vez insertada en la ranura de la máquina, el contenido de la tarjeta de memoria SD/SDHC puede leerse desde el panel de control o automáticamente al encender o reiniciar la máquina.

Descripción general de las aplicaciones

A continuación se indican las aplicaciones instaladas en esta máquina.

- Kit de seguridad de datos
- Opción ThinPrint
Se puede usar durante un período limitado a modo de prueba.
- Kit de autenticación de tarjeta
Se puede usar durante un período limitado a modo de prueba.

NOTA

- 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

1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Agregar/eliminar aplicación] > [Agregar/eliminar aplicación]

NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

2 Seleccionar la aplicación deseada > [Activar]

Puede ver información detallada sobre la aplicación seleccionada si elige  (icono de información).

3 Ingrese la clave de licencia > [Oficial]

Algunas aplicaciones no requieren que se introduzca una clave de licencia. Si no aparece la pantalla de introducción de la clave de licencia, vaya al paso 4.

Para usar la aplicación en modo de prueba, seleccione [Prueba] sin introducir la clave de licencia.

4 En la pantalla de confirmación, seleccione [Iniciar].

NOTA

- Si ha iniciado Encrip. de datos/Sobrees. o UG-33 AC, apague y encienda la unidad.
 - Los iconos de la aplicación activada se muestran en la pantalla principal.
-

Comprobación de los detalles de una aplicación

1 Abra la pantalla.

Tecla [Home] > [...] > [Menú Sistema] > [Agregar/eliminar aplicación] > [Lista de funciones opcionales]



NOTA

Si aparece la pantalla de autenticación de usuario, inicie la sesión con un usuario que tenga privilegios para configurar esta opción. Si no conoce su nombre de usuario o contraseña de inicio de sesión, póngase en contacto con su administrador.

2 Seleccione (icono de información) para la aplicación cuya información detallada desea comprobar.

La información detallada está disponible en la aplicación seleccionada.

Los elementos a los que se puede hacer referencia son los siguientes:

- Nombre de función
 - Licencia
 - Períodos restantes
 - Fecha de vencimiento
 - Estado
-



NOTA

Para ampliar el periodo de prueba, seleccione [Ampliar].

Método de introducción de caracteres

Para introducir caracteres de un nombre, utilice el teclado en pantalla del panel digital siguiendo estos pasos.

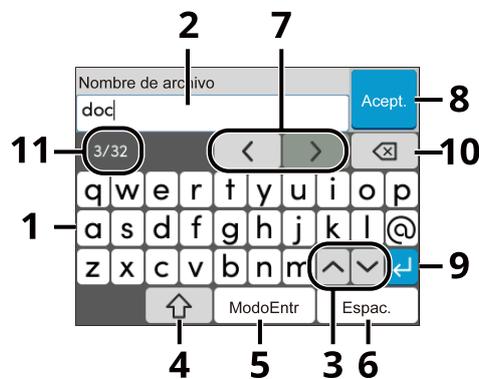
NOTA

[Distribución del teclado]

"QWERTY", "QWERTZ" y "AZERTY" están disponibles como distribuciones del teclado similares a las de un teclado de PC.

Pantallas de entrada

Pantalla de entrada de letras minúsculas



- 1 Teclado
Seleccione el carácter que desea introducir.
- 2 Cuadro de entrada
Introduzca los caracteres en el cuadro seleccionado.
- 3 Tecla deslizante
Seleccione para avanzar al siguiente teclado.
- 4 Tecla Mayús
Seleccione esta opción para cambiar entre mayúsculas y minúsculas.
- 5 Tecla de modo de entrada
Seleccione los caracteres que se introducen.
- 6 Tecla de espacio
Selecciónela para insertar un espacio.
- 7 Tecla del cursor
Selecciónela para mover el cursor en la pantalla.
- 8 Tecla Cerrar
Selecciónela para cerrar la pantalla de entrada.
- 9 Tecla Intro
Selecciónela para finalizar la entrada y volver a la pantalla anterior a la entrada.

10 Tecla de retroceso

Selecciónela para eliminar un carácter situado a la izquierda del cursor.

11 Entrada / Límite de visualización

Muestra el número máximo de caracteres y el número de caracteres introducidos.

Pantalla de entrada de letras mayúsculas

Seleccione la tecla Mayús.



Pantalla de entrada de números/símbolos

Seleccione ?123.



Selección del tipo de caracteres

Siga los pasos que se indican a continuación para introducir "Lista #1" a modo de ejemplo.

1 Introduzca "Lista", (espacio).



Para cambiar entre mayúsculas y minúsculas, seleccione la tecla Mayús.

2 Introduzca "#" y "1".



Para introducir números o símbolos, seleccione ?123.

3 Compruebe que la entrada es correcta.



Compruebe que la entrada es correcta. Seleccione Ingresar.

Acerca del 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 lo siguiente:

➔ [Especificaciones \(página 453\)](#)

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

En la tabla siguiente encontrará las especificaciones del papel que admite esta máquina.

Criterios	Especificaciones
Peso	Depósitos: 60 a 163 g/m ²
	Bandeja multiuso: 60 a 220 g/m ² , 230g/m ²
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. El uso de este tipo de papel puede provocar una mala calidad de impresión. Además, una alimentación de papel deficiente puede provocar atascos de papel y acortar la vida útil de la máquina. Utilice papel con una superficie lisa y uniforme. Sin embargo, no utilice papel cuya superficie se haya tratado, por ejemplo, con un recubrimiento, ya que podría dañar el tambor y la unidad de fusión.

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.

Asegúrese de utilizar papel estándar que contenga al menos un 80% de pulpa. Asegúrese de utilizar papel estándar cuyo contenido en algodón u otras fibras sea igual o inferior al 20%.

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 debajo de la caja 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 que pueden utilizarse con 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 $90^\circ \pm 0,2^\circ$.

Tamaño de papel	Depósito 1	Depósito 2	Bypass
Sobre Monarch (3-7/8 × 7-1/2")	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño
Sobre #10 (4-1/8 × 9-1/2")	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño
Sobre DL (110 × 220 mm)	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño
Sobre C5 (162 × 229 mm)	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño

Tamaño de papel	Depósito 1	Depósito 2	Bypass
Executive (7-1/4 × 10-1/2")	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
Carta (8-1/2 × 11")	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño
Legal (8-1/2 × 14")	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
A4 (297 × 210 mm)	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
B5 (257 × 182 mm)	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
A5-R (148 × 210mm)	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
A5 (210 × 148 mm)	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
A6 (148 × 105 mm)	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
B6 (182 × 128 mm)	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
Sobre #9 (3-7/8 × 8-7/8")	No se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño
Sobre #6 (3-5/8 × 6-1/2")	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño
ISO B5 (176 × 250 mm)	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
Hagaki (cartulina) (100× 148 mm)	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño
Oufuku Hagaki (postal de devolución) (148 × 200 mm)	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño
Oficio II (8-1/2 × 13")	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
216 x 340 mm	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
16K (273 × 197 mm)	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
Statement (5-1/2 × 8-1/2")	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
Folio (210 × 330 mm)	Se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
Youkei 4 (105 × 235 mm)	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño
Youkei 2 (114 × 162 mm)	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño
Nagagata 3 (120 × 235 mm)	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño

Tamaño de papel	Depósito 1	Depósito 2	Bypass
Nagagata 4 (90 × 205 mm)	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
Younaga 3 (235 × 120 mm)	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño
Kakugata	No se puede configurar el papel de este tamaño	No se puede configurar el papel de este tamaño	Se puede configurar el papel de este tamaño
Entrada de tamaño	Depósito 1: 105 × 148 a 216 × 356 mm Depósito 2: 105 × 148 a 216 × 356 mm Bypass: 70 × 148 a 216 × 356 mm		

Papel especial

Esta sección describe la impresión en papel y medios de impresión especiales.

Pueden utilizarse los siguientes tipos de medios y papel:

- Transparencias
- Preimpreso
- Papel Bond
- Papel reciclado
- Pergamino
- Rugoso
- Membrete
- Papel coloreado
- Papel perforado
- Sobres
- Hagaki (cartulina)
- Papel grueso
- Etiquetas
- Papel recubierto
- 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 transparencia, etiquetas, pergamino, sobre, cartulina, 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	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, asegúrese de cargar las transparencias en orientación vertical (es decir, con el borde más largo hacia 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.

Etiquetas

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.

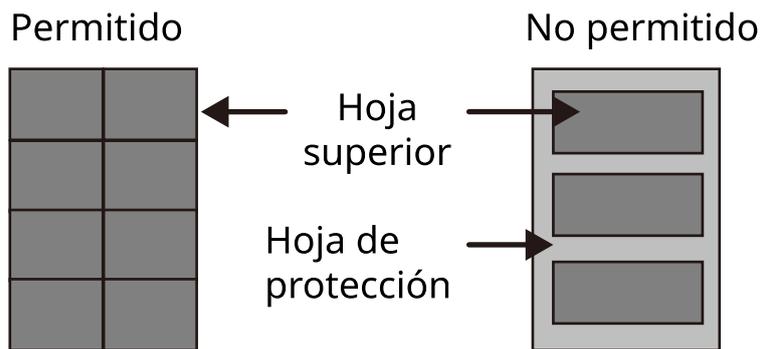
Cuando imprima en etiquetas, debe responsabilizarse de la calidad de impresión y de los posibles problemas.



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.

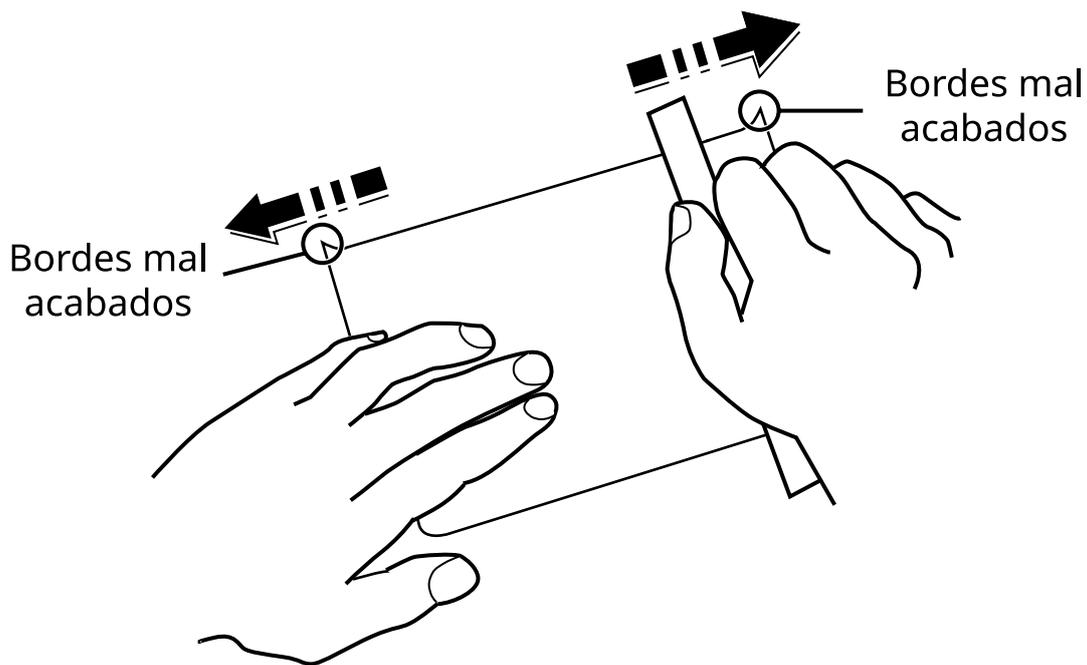
Algunos papeles de etiquetas tienen márgenes grandes en la hoja superior. Si utiliza dicho papel, no despegue estos márgenes de la hoja de protección hasta que termine la impresión.



Utilice papel de etiquetas que cumpla las siguientes especificaciones.

Gramaje de hoja superior	44 a 74 g/m ²
Gramaje del papel (gramaje general del papel)	104 a 151 g/m ²
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 sobre 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 desde el depósito y 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 anchura del depósito y el 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, ventile las hojas y alinee los bordes. El papel grueso puede tener bordes ásperos creados por una cortadora de papel en la cara posterior. Retire 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 \(página 438\)](#)

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 \(página 438\)](#)

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 \(página 438\)](#)



Antes de comprar grandes cantidades de papel reciclado, pruebe una muestra para comprobar si la calidad de la impresión es satisfactoria.

Papel recubierto

El papel recubierto se crea tratando la superficie del papel base con un recubrimiento que proporciona una mayor calidad de impresión que el papel normal. El papel recubierto se utiliza para impresiones de calidad especialmente alta.

La superficie del papel de calidad alta o media se recubre con agentes especiales que mejoran la adherencia de la tinta al hacer más lisa la superficie del papel. Estos agentes se utilizan para recubrir ambas caras del papel o solo una. La cara recubierta aparece ligeramente brillante.

IMPORTANTE

Cuando imprima en papel recubierto en entornos muy húmedos, asegúrese de que el papel se mantiene seco, ya que la humedad puede hacer que las hojas se peguen al introducirlas en la máquina. Si imprime en entornos muy húmedos, configure el papel recubierto de hoja en hoja.

Especificaciones

✓ IMPORTANTE

Estas especificaciones pueden modificarse sin previo aviso.

Máquina

Elemento	Especificaciones
Modelo	P-C2651DW
Tipo	Escritorio
Método de impresión	Electrofotografía mediante láser de semiconductores
Gramaje de papel (depósito)	60 a 163 g/m ²
Gramaje de papel (bypass)	De 60 a 220 g/m ² 209,5 g/m ² (HAGAKI)
Tipo de papel (depósito)	Normal, Preimpreso, Fino, Reciclado, Rugoso, Membrete, Color, Perforado, Grueso, Alta calidad, Personalizado 1 a 8 (Dúplex: Igual que Impresión dúplex).
Tipo de papel (bypass)	Normal, Transparencia (película OHP), Preimpreso, Fino, Reciclado, Rugoso, Pergamino, Membrete, Color, Perforado, Grueso, Alta calidad, Etiquetas, Sobre, Hagaki (Cartulina), Estucado, Personalizado 1 a 8
Tamaño de papel (depósito)	A4, A5, A5-R, A6, B5, B6, Carta, Legal, 216×340 mm, Executive, Oficio II, 16K, Statement, Folio, ISO B5, Personalizado (105 × 148 a 216 × 356 mm)
Tamaño de papel (bypass)	A4, A5, A5-R, A6, B5, B6, Carta, Legal, 216 × 340 mm, Executive, Oficio II, 16K, Statement, Instrucción-R, Folio, ISO B5, Sobre Monarch, Sobre #10, Sobre DL, Sobre C5, Sobre #9, Sobre #6 3/4, Hagaki (Cartulina), Oufukuhagaki (postal de devolución), Youkei 2, Youkei 4, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3, Personalizado (70 × 148 a 216 × 356 mm), 216 × 340 mm
Ancho del margen de la imagen impresa	4,2 mm
Tiempo de calentamiento (23°C/ 73,4°F, 60%)	29 segundos o menos (desde el encendido)
Tiempo de calentamiento (23°C/ 73,4°F, 60%)	13 segundos o menos (desde reposo)
Capacidad de papel (depósito)	250 hojas (80 g/m ² , A4/carta o pequeño)
Capacidad de papel (bypass)	50 hojas
Capacidad de bandeja de salida (bandeja interna)	150 hojas (80 g/m ²)
Sistema de escritura de imágenes	Láser de semiconductores y electrofotografía
Memoria de imagen	1 GB

Elemento	Especificaciones
Interfaz (estándar)	<ul style="list-style-type: none"> • USB de alta velocidad: 1 • Interfaz de red: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) • USB de alta velocidad: 1 (ranura para memoria flash USB)
Entorno de funcionamiento (temperatura)	De 10 a 32,5 °C/de 50 a 90,5 °F
Entorno de funcionamiento (humedad)	De 10 a 80%
Entorno de funcionamiento (altitud)	3500 m e inferior
Entorno de funcionamiento (brillo)	1500 lux e inferior
Dimensiones (an. × pr. × al.)	410 x 410 x 329 mm
Peso (sin cartucho de tóner)	21 kg/46,30 lb
Espacio necesario (an. x pr.) (cuando se utiliza el bypass)	410 x 594 mm
Fuente de alimentación	120 V CA, 60 Hz: 8,6 A 220-240 V CA, 50/60 Hz: 4,5 A
Consumo de energía en modo apagado y en espera de red.	La información está disponible en el siguiente sitio web. Triumph-Adler https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/environment https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/umwelt UTAX https://www.utax.com/en-de/partners-service/environment https://www.utax.com/de-de/partner-service/umwelt
Opciones	➔ Configuración de opciones (página 432)

Función de impresora

Velocidad de impresión

Tamaño de papel	Blanco y negro	Color
A4R/A5	26 hojas/min	26 hojas/min
CartaR	27 hojas/min	27 hojas/min
Legal	22 hojas/min	22 hojas/min
B5R	21 hojas/min ^{*1}	21 hojas/min ^{*1}
A5R	21 hojas/min ^{*1}	21 hojas/min ^{*1}
A6R	21 hojas/min ^{*1}	21 hojas/min ^{*1}
16K	27 hojas/min	27 hojas/min

*1 14 ppm después de la hoja 16

Otros

Elemento	Descripción
Tiempo para la primera impresión (A4, alimentación desde depósito)	<p>Blanco y negro</p> <p>9,5 segundos o menos</p> <p>Color</p> <p>10,5 segundos o menos</p>
Resolución	<ul style="list-style-type: none"> • Equivalente a 9600 ppp × 600 ppp • Equivalente a 1200 ppp × 1200 ppp
Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 • Windows 11 • Windows Server 2016 • Mac OS X v10.9 o posterior
Interfaz	<ul style="list-style-type: none"> • USB de alta velocidad: 1 • Interfaz de red: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) • Compatible con LAN inalámbrica
Lenguaje de descripción de página	PRESCRIBE
Emulación	<ul style="list-style-type: none"> • PCL6 (PCL5c/PCL-XL) • KPDL3 (compatible con PostScript3) • OpenXPS • XPS • PDF

Alimentador de papel (250 hojas)

Configuración	Especificaciones
Método de suministro de papel	Alimentador de fricción con retardo Capacidad 250 hojas (80 g/m ²) 1 depósito
Tamaño de papel	A4, A5-R, B5, Carta, Legal, B6, Folio, 216 × 340 mm, Instrucción-R, Executive, Oficio II, 16K, ISO B5, Personalizado (92 × 162 a 216 × 356 mm)
Papel admitido	Grosor del papel: de 60 a 220 g/m ² Tipos de papel: Normal, Reciclado, Material
Dimensiones (an. × pr. × al.)	410 × 447,5 × 147 mm / 16,15" × 17,62" × 5,79"
Peso	3,6 kg / 9,70 lb

Copia de seguridad de los datos

Si la memoria de este equipo instalada en la máquina fallara por cualquier motivo, los archivos del buzón y las distintas configuraciones guardadas en él se eliminarán y no podrán restaurarse. Para evitar el borrado de datos, realice copias de seguridad periódicas como se indica a continuación.

- Realice una copia de seguridad utilizando Network Print Monitor.
 - ➔ [Copia de seguridad de sus datos mediante Network Print Monitor \(página 457\)](#)
- Realice una copia de seguridad mediante Embedded Web Server RX.
 - ➔ [Copia de seguridad de sus datos mediante Embedded Web Server RX \(página 458\)](#)

Copia de seguridad de sus datos mediante Network Print Monitor

Use Network Print Monitor para realizar periódicamente copias de seguridad de los datos que se guardan en la máquina.

- Configuración del sistema
- Configuración de red
- Lista de usuarios
- Configuración del buzón de documentos (excepto para el archivo del buzón personalizado)

Copia de seguridad de sus datos mediante Embedded Web Server RX

Use Embedded Web Server RX para realizar copias de seguridad periódicas en su PC de los datos guardados en el buzón de documentos.

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 del host. En la pantalla principal [...] > [Información del dispositivo] > [Identific./Red alámbrica] > [Red alámbrica] Haga clic en el número o el nombre del buzón personalizado donde está almacenado el documento.

2 Descargue el documento

- 1 Seleccione los datos de documento que desea descargar en su PC. Solo se pueden descargar los datos de un documento cada vez.
- 2 Haga clic en el icono [Descargar]. El documento seleccionado aparece en [Sel. archivos].
- 3 Especifique [Calidad de imagen] y el [Formato archivo] según sea necesario.
- 4 Haga clic en [Descargar].

Lista de funciones de configuración rápida de seguridad

Las funciones configuradas en cada nivel de la configuración rápida de seguridad son las siguientes. Tras seleccionar el nivel de seguridad, configure la función de seguridad de acuerdo con su entorno operativo.

TLS

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Activado	Activado

Configuración del servidor

El elemento de configuración que puede establecerse o configurarse desde Embedded Web Server RX.

Versión de TLS

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3

Encriptación efectiva

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
3DES, AES, AES-GCM, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305

Hash

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
SHA1, SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

Seguridad IPP

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Solo seguridad (IPPS)	Solo seguridad (IPPS)	Solo seguridad (IPPS)

Seguridad HTTP

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Solo seguridad (HTTPS)	Solo seguridad (HTTPS)	Solo seguridad (HTTPS)

Seguridad Enhanced WSD

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Solo seguridad (Enhanced WSD sobre TLS)	Solo seguridad (Enhanced WSD sobre TLS)	Solo seguridad (Enhanced WSD sobre TLS)

Seguridad REST

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Seguridad (REST over TLS)	-	-

Configuración en el cliente

El elemento de configuración que puede establecerse o configurarse desde Embedded Web Server RX.

Versión de TLS

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3

Encriptación efectiva

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
3DES, AES, AES-GCM, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305

Hash

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
SHA1, SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

Configuración de IPv4 (red alámbrica)

El elemento de configuración que puede establecerse o configurarse desde Embedded Web Server RX.

DNS sobre TLS

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desactivado	Automático	Activado

Verificación automática de certificado

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento

Hash

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

Configuración de IPv4 (red inalámbrica)

El elemento de configuración que puede establecerse o configurarse desde Embedded Web Server RX.

DNS sobre TLS

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desactivado	Automático	Activado

Verificación automática de certificado

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento

Hash

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

Configuración de IPv6 (red alámbrica)

El elemento de configuración que puede establecerse o configurarse desde Embedded Web Server RX.

DNS sobre TLS

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desactivado	Automático	Activado

Verificación automática de certificado

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento

Hash

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

Configuración de IPv6 (red inalámbrica)

El elemento de configuración que puede establecerse o configurarse desde Embedded Web Server RX.

DNS sobre TLS

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desactivado	Automático	Activado

Verificación automática de certificado

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento

Hash

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

Otros protocolos: HTTP (cliente)

El elemento de configuración que puede establecerse o configurarse desde Embedded Web Server RX.

Verificación automática de certificado

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento

Hash

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

Otros protocolos: SOAP

El elemento de configuración que puede establecerse o configurarse desde Embedded Web Server RX.

Utilizar la configuración predeterminada

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento

Otros protocolos: LDAP

El elemento de configuración que puede establecerse o configurarse desde Embedded Web Server RX.

Utilizar la configuración predeterminada

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desactivado	Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento

Protocolos de envío: SMTP (TX E-mail)

El elemento de configuración que puede establecerse o configurarse desde Embedded Web Server RX.

Verificación automática de certificado

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento

Hash

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

E-mail: Configuración de usuario POP3

El elemento de configuración que puede establecerse o configurarse desde Embedded Web Server RX.

Verificación automática de certificado

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento	Fecha de vencimiento

Hash

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)	SHA-2(256/384)

Protocolos de impresión

LPD

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Activado	Desactivado

FTP (recepción)

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Desactivado	Desactivado

IPP

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Desactivado	Desactivado

IPP sobre TLS

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Activado	Activado

Raw

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Activado	Desactivado

ThinPrint

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Desactivado	Desactivado



NOTA

Esto está disponible si la aplicación opcional está habilitada.

ThinPrint sobre TLS

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	__*1	__*1



NOTA

Esto está disponible si la aplicación opcional está habilitada.

*1 Si selecciona [Nivel 2] o [Nivel 3] en "SecurityQuickSet", esta configuración desaparecerá.

Impresión WSD

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Desactivado	Desactivado

POP (RX por e-mail)

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desactivado	Desactivado	Desactivado

Otros protocolos

SNMPv1/v2c

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Activado	Desactivado

SNMPv3

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desactivado	Desactivado	Desactivado

HTTP

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Desactivado	Desactivado

HTTPS

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Activado	Activado

WSD mejorado

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Desactivado	Desactivado

Enhanced WSD (TLS)

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Activado	Activado

LDAP

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desactivado	Desactivado	Desactivado

LLTD

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desactivado	Desactivado	Desactivado

REST

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Desactivado	Desactivado

REST over TLS

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Activado	Activado

VNC (RFB)

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desactivado	Desactivado	Desactivado

VNC (RFB) sobre TLS

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desactivado	Desactivado	Desactivado

Enhanced VNC (RFB) sobre TLS

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Desactivado	Desactivado

TCP/IP: Configuración Bonjour

Bonjour

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Activado	Desactivado

Configuración de red

Configuración de Wi-Fi Direct

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desactivado	Desactivado	Desactivado

Conectividad

Configuración Bluetooth

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desactivado	Desactivado	Desactivado

Conf. bloq. I/F.

Host USB

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desbloquear	Desbloquear	Bloquear

Dispositivo USB

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desbloquear	Desbloquear	Bloquear

Memoria USB

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desbloquear	Desbloquear	Bloquear

Ahorro de energía/Temporizador

Rest. Auto Panel

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Activado	Activado	Activado

Configuración de bloqueo de cuenta de usuario

Bloqueo

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Desactivado	Desactivado	Activado

Configuración del estado del trabajo/registros de trabajo

Mostrar estado det. trabajos

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Mostrar todo	Mostrar todo	Ocultar todo (se muestra solo con Administrador)

Visualiz. registro trabajos

Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3
Mostrar todo	Mostrar todo	Ocultar todo (se muestra solo con Administrador)

