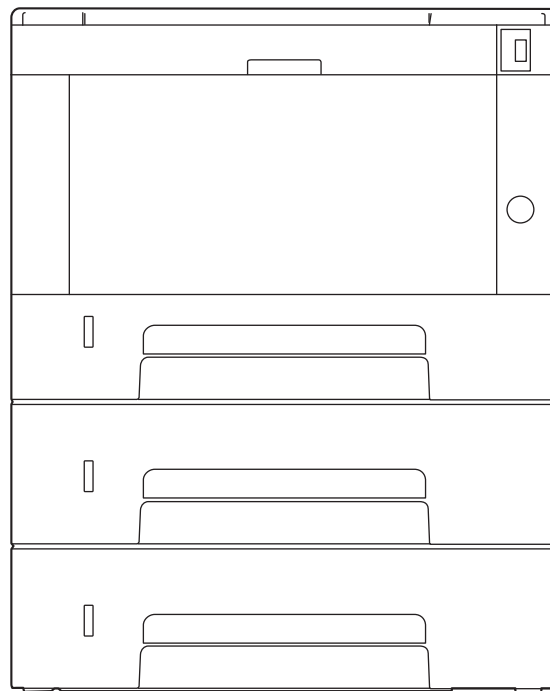


P-C2651DW

Gebbruikershandleiding

2025.02
COGGENL001



Inhoud

1	Lees dit eerst.....	1
	Inleiding.....	2
	Apparaatspecificaties.....	3
	Uw workflow op kantoor optimaliseren	3
	Bespaar energie en kosten.....	4
	Veiligheid verbeteren	5
	Functies efficiënter gebruiken	6
	Handleidingen meegeleverd met het apparaat	7
	Over de gebruikershandleiding (deze handleiding)	9
	Overzicht van de handleiding.....	9
	Vormgevingselementen in deze handleiding	10
	Mededeling	14
	Veiligheidsaanduidingen in deze handleiding	14
	Bedrijfsomgeving.....	15
	Voorzorgsmaatregelen voor gebruik	16
	Veiligheidsinstructies met betrekking tot het ontkoppelen van de stroom.....	17
	Naleving van regelgeving	18
	Veiligheidsmaatregelen bij gebruik van de draadloze LAN-verbinding (indien voorzien)	20
	Beperkt gebruik van dit product (indien van toepassing)	21
	Wettelijke kennisgevingen en veiligheidsinformatie	22
	Energiebesparingsfunctie.....	25
	Automatisch dubbelzijdig afdrukken	26
	Gerecycled papier	27
	Milieuvoordelen van "Energiebeheer"	28
	ENERGY STAR-programma.....	29
	Beperkt gebruik van dit product (indien van toepassing)	30
2	Het apparaat installeren en instellen.....	31
	Onderdeelnamen (buitenkant van het apparaat)	32
	Onderdeelnamen (aansluitingen/binnenzijde).....	33
	Namen van onderdelen (met verbonden optionele apparatuur)	35
	Het apparaat en andere apparaten aansluiten	36
	Kabels aansluiten	38
	LAN-kabel aansluiten.....	38
	USB-kabel aansluiten.....	39
	Netvoedingskabel aansluiten.....	40
	Aan- en uitzetten	41
	Inschakelen.....	41
	Uitschakelen	42
	Het bedieningspaneel gebruiken.....	43
	Toetsen op het bedieningspaneel	43
	De hoek van het bedieningspaneel aanpassen	44
	Aanraakscherm.....	45
	Het aanraakscherm gebruiken	45
	Home-scherm.....	47
	Scherm met apparaatgegevens.....	49
	Instellingenschermbetrukking openen.....	50
	Weergave van toetsen die niet kunnen worden ingesteld	51
	Help-scherm	52
	Aanmelden/afmelden	53
	Aanmelden.....	53
	Afmelden.....	54
	Standaardinstellingen van het apparaat	55
	Datum en tijd instellen.....	55

	Netwerkinstallatie	57
	Energiebesparende functie	66
	Versnelde installatie-wizard	70
	Versnelde installatie-wizard voor het configureren van instellingen.....	71
	Software installeren	72
	Beschikbare software (Windows).....	72
	Software in Windows installeren	74
	Software installeren op een Mac OS-computer	75
	De teller controleren	79
	Aanvullende voorbereidingen voor de beheerder	80
	Overzicht van toegangsrechten als beheerder.....	80
	Aanmelden als apparaatbeheerder of beheerder	81
	Embedded Web Server RX.....	82
	Embedded Web Server RX openen	83
	Beveiligingsinstellingen wijzigen	85
	Apparaatgegevens wijzigen	86
	SMTP- en e-mailinstellingen	87
3	Voorbereiding voor het gebruik	90
	Papier plaatsen	91
	Papier plaatsen	91
	Voorzorgen voor papier plaatsen	93
	Papiersorten die in de cassettes kunnen worden geplaatst.....	94
	Papier in de cassettes plaatsen.....	95
	Specificaties voor het papier dat in de multifunctionele lade kan worden geplaatst	99
	Papier in de multifunctionele lade plaatsen.....	100
	Papierformaat en mediatype opgeven	103
	Papierstopper	108
4	Afdrukken vanaf pc	109
	Schermafdrukinstellingen printerstuurprogramma.....	110
	Helpmenu printerstuurprogramma weergeven.....	111
	De standaardinstellingen van het printerstuurprogramma wijzigen (Windows 10)	112
	De standaardinstellingen van het printerstuurprogramma wijzigen (Windows 11)	113
	Afdrukken vanaf pc	114
	Afdrukken op papier van standaardformaat.....	114
	Afdrukken op papier van niet-standaard formaat.....	116
	Afdrukken met Universal Print.....	120
	Een afdruktaak annuleren vanaf een computer	124
	Afdrukken vanaf een mobiel apparaat	125
	Afdrukken met AirPrint	125
	Afdrukken met Mopria	126
	Afdrukken met Wi-Fi Direct.....	127
5	Bediening van het apparaat.....	128
	Taken annuleren	129
6	Verschillende functies gebruiken.....	130
	Over de functies van het apparaat.....	131
	USB-station (Documenten afdrukken)	131
	Stille modus.....	132
	Dubbelzijdig	133
	EcoPrint.....	134

7	Problemen oplossen.....	135
	Regulier onderhoud	136
	Reinigen	136
	Papierverzendenheid reinigen.....	137
	De tonercontainer vervangen	138
	Problemen oplossen	142
	Storingen oplossen.....	142
	Problemen met de bediening van het apparaat.....	143
	Problemen met afdrukken van beelden	180
	Problemen met het afdrukken van kleuren	190
	Externe bediening.....	198
	Reageren op foutmeldingen	201
	Instellen/onderhoud	242
	Overzicht van instellen/onderhoud	242
	Kleur bijstellen.....	243
	Procedure voor kleurregistratie	244
	Papierstoringen oplossen	249
	Lampjes voor storingslocaties	249
	Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier uit de multifunctionele lade	251
	Vastgelopen papier verwijderen uit cassette en tot cassette 2	254
	Papier verwijderen dat vastzit in achterklep 1	255
	Papier verwijderen dat vastzit in achterklep 2	258
8	Bijlage	259
	Optionele apparatuur	260
	Optie configuratie.....	260
	Specificaties.....	261
	Apparaat.....	261
	Printerfunctie	263
	Papierinvoer (250-vel).....	264
	Een back-up maken van uw gegevens	265
	Een back-up maken van uw gegevens met behulp van Network Print Monitor.....	265
	Een back-up maken van uw gegevens met behulp van Embedded Web Server RX.....	266
	Funcitelijst snelle instelling beveiliging	267
	TLS.....	267
	Serverinstellingen	268
	Clientgebonden instellingen	269
	IPv4-instellingen (kabelnetwerk)	270
	IPv4-instellingen (draadloos netwerk)	271
	IPv6-instellingen (kabelnetwerk)	272
	IPv6-instellingen (draadloos netwerk)	273
	Andere protocollen: HTTP (Client).....	274
	Andere protocollen: SOAP	275
	Andere protocollen: LDAP.....	276
	Verzendprotocollen: SMTP (E-mail TX)	277
	E-mail: POP3-gebruikersinstellingen.....	278
	Afdrukprotocollen.....	279
	Overige protocollen.....	281
	TCP/IP: Bonjour-instellingen	283
	Netwerkinstellingen	284
	Connectiviteit.....	285
	Interfacevergrendeling instellen	286
	Energiebesparende stand/Timer	287
	Accountvergrendeling instellen	288
	Instellingen voor taakstatus/takenlog	289

1 Lees dit eerst

Inleiding.....	2
Apparaatspecificaties.....	3
Handleidingen meegeleverd met het apparaat	7
Over de gebruikershandleiding (deze handleiding)	9
Mededeling	14

Inleiding

Bedankt voor uw aankoop.

Deze gebruikershandleiding is bedoeld om u te helpen het apparaat correct te bedienen, routine-onderhoud uit te voeren en storingen te voorkomen zodat de machine steeds in de optimale condities kan worden benut.

Gelieve deze gebruikershandleiding aandachtig door te nemen alvorens het apparaat in gebruik te nemen.

Afhankelijk van het apparaat dat u gebruikt kunnen de illustraties, schermen, instellingen enzovoort voor het product in deze handleiding afwijken.

We raden u aan onze originele tonercontainers te gebruiken; deze zijn onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles en inspectieprocedures voor het waarborgen van de kwaliteit.

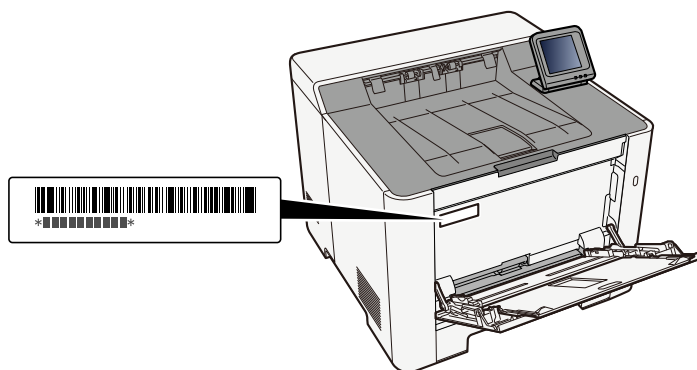
Het gebruik van niet-originele toners kan tot storingen leiden.

Wij zijn niet aansprakelijk voor schade als gevolg van het gebruik van niet-originele artikelen voor dit apparaat.

Op onze originele onderdelen is een etiket aangebracht, zoals hieronder weergegeven.

Serienummer van het apparaat controleren

Het serienummer van het apparaat staat gedrukt op de plek aangegeven in de afbeelding.



U hebt het serienummer van het apparaat nodig als u contact opneemt met uw servicevertegenwoordiger. Controleer het nummer voor u contact opneemt met uw servicevertegenwoordiger.

Apparaatspecificaties

Dit apparaat is uitgerust met vele handige functies.

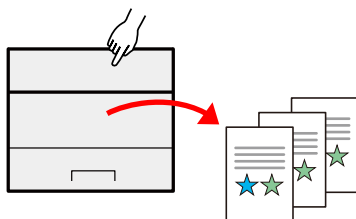
➔ [Verschillende functies gebruiken \(pagina 130\)](#)

Hier volgen enkele voorbeelden.

Uw workflow op kantoor optimaliseren

Veelgebruikte documenten opslaan op het apparaat

U kunt veelgebruikte documenten op het apparaat opslaan en afdrukken wanneer dat nodig is.



Bespaar energie en kosten

U kunt eventueel energie besparen (energiebesparingsfunctie)

Dit apparaat is uitgerust met een energiebesparingsfunctie die automatisch de slaapstand inschakelt.



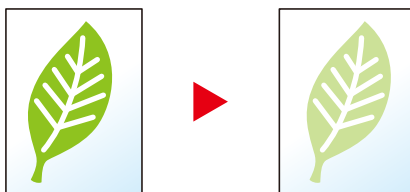
➔ [Energiebesparende functie \(pagina 66\)](#)

Afdrukken met minder verbruik van toner (EcoPrint)

U kunt besparen op het tonerverbruik met deze functie.

Als u alleen de gedrukte inhoud hoeft te controleren, zoals een proefafdruk of een kladversie, dan kunt u deze functie gebruiken om te besparen op het tonerverbruik.

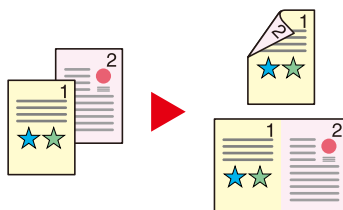
Gebruik deze functie wanneer geen hoogwaardige afdrukkwaliteit is vereist.



➔ [EcoPrint \(pagina 134\)](#)

Papierverbruik verminderen (papierbesparend afdrukken)

U kunt originelen afdrukken op beide zijden van het papier. U kunt ook meerdere originelen op een vel afdrukken.

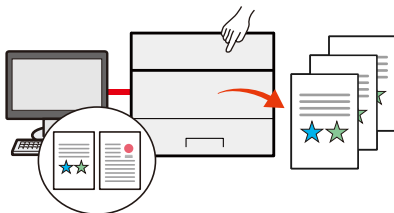


➔ [Dubbelzijdig \(pagina 133\)](#)

Veiligheid verbeteren

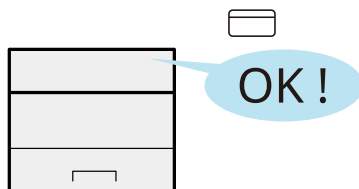
Verlies van afgewerkte documenten voorkomen (privé-afdruk)

Om te voorkomen dat documenten door iemand worden meegenomen, kunt u afdruktaken tijdelijk opslaan in de documentbox van de hoofdunit en ze pas uitvoeren als u bij het apparaat staat.



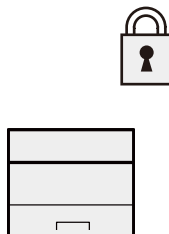
Inloggen met ID-kaart (ID-verificatie)

U kunt inloggen door gewoon een ID-kaart aan te raken. U hoeft uw gebruikersnaam en wachtwoord niet in te voeren.



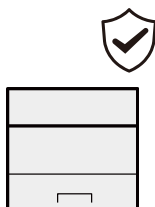
Veiligheid verbeteren (instellingen voor beheerder)

Voor meer veiligheid zijn diverse functies voor beheerders beschikbaar.



Installatie van malware voorkomen (met witte lijst)

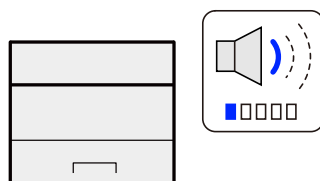
Voorkom installatie van malware en schade aan software met betrouwbare systeembeveiliging.



Functies efficiënter gebruiken

Het apparaat stiller maken (Stille modus)

U kunt het apparaat stiller maken door het geproduceerde geluid te dempen.



➔ [Stille modus \(pagina 132\)](#)

Het apparaat installeren zonder netwerkkabels (Draadloos netwerk)

(Met apparaat meegeleverd met Wi-Fi-module)

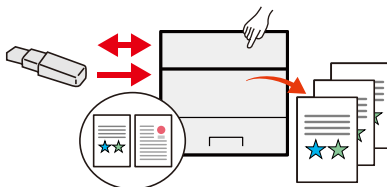
Als er een draadloze LAN-omgeving beschikbaar is, is het mogelijk om het apparaat te installeren zonder de onhandige netwerkkabels. Daarnaast worden functies als Wi-Fi Direct ondersteund.



USB-station gebruiken (USB Drive)

Dit komt van pas als u documenten wilt afdrukken als u niet op kantoor bent of als dit niet mogelijk is vanaf uw pc.

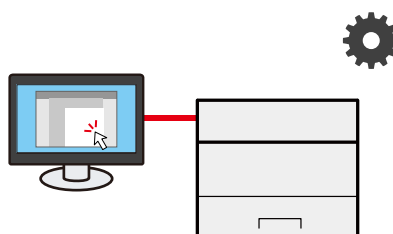
U kunt het document vanuit het USB-station afdrukken door dit rechtstreeks aan te sluiten op het apparaat.



Externe bediening (Embedded Web Server RX)

U kunt het apparaat externe gegevens laten afdrukken.

Beheerders kunnen de functies of beheerinstellingen van het apparaat configureren.



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

Handleidingen meegeleverd met het apparaat

Bij dit apparaat worden de volgende handleidingen geleverd. Raadpleeg elke handleiding wanneer nodig. U kunt de handleidingen downloaden in het Download center. Om de handleidingen te kunnen bekijken op een computer moet versie 8.0 of hoger van Adobe Reader zijn geïnstalleerd.

De inhoud van deze handleidingen kan zonder nadere kennisgeving worden aangepast wanneer de prestaties van het apparaat worden verbeterd.

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>

Het apparaat gebruiksklaar maken:	Setup Guide Hierin wordt de installatieprocedure uitgelegd om te kunnen afdrukken met dit apparaat.
Voor een snelle ingebruikname van het apparaat	Quick Guide Hierin worden veelgebruikte handelingen uitgelegd en leest u wat u moet doen als er problemen zijn. Deze gedrukte handleiding wordt bij het apparaat geleverd.
Voor een veilig gebruik van dit apparaat	Safety Guide Bevat informatie over veiligheid en waarschuwingen bij het installeren en het gebruik van het apparaat. Lees deze handleiding voor u het apparaat in gebruik neemt. Deze gedrukte handleiding wordt bij het apparaat geleverd. Safety Guide (P-C2651DW) Beschrijft de benodigde installatieruimte, de waarschuwingslabels en andere veiligheidsinformatie. Lees deze handleiding voor u het apparaat in gebruik neemt. Deze gedrukte handleiding wordt bij het apparaat geleverd.
Alle mogelijkheden van het apparaat benutten	Operation Guide (deze handleiding) Bevat instructies voor plaatsing, basisbediening en diverse standaardinstellingen.
De ID-kaart gebruiken	Card Authentication Kit (B) Operation Guide Bevat instructies over de authenticatie met behulp van de ID-kaart.
Veiligheid verbeteren	Data Encryption/Overwrite Operation Guide Bevat instructies over de invoering en het gebruik van de functie voor het overschrijven en coderen van gegevens.
Machine-informatie eenvoudig registreren en instellingen configureren	Embedded Web Server RX User Guide Bevat instructies over toegang tot de machine vanaf een webbrowser op uw computer om de instellingen te controleren en te wijzigen.

Gegevens vanaf een computer afdrukken	Printing System Driver User Guide Bevat instructies over de installatie van het printerstuurprogramma en het gebruik van de printerfunctie.
Toezicht houden op het apparaat en printers van het netwerk	Network Tool for Direct Printing Operation Guide Bevat instructies over het toezicht op uw netwerkprintersysteem (het apparaat) met Network Print Monitor.
Afdrukken zonder het printerstuurprogramma te gebruiken	PRESCRIBE Commands Command Reference Beschrijft de taal van het apparaat (PRESCRIBE-opdrachten). PRESCRIBE Commands Technical Reference Beschrijft de PRESCRIBE-opdrachtfuncties en de bediening voor elk emulatietype.
Een PDF-bestand direct afdrukken	Network Tool for Direct Printing Operation Guide Bevat instructies over het afdrukken van PDF-bestanden zonder Adobe Acrobat of Reader te openen.
De afdrukpositie aanpassen	Maintenance Menu User Guide Bevat instructies voor het configureren van de afdrukinstellingen.

Over de gebruikershandleiding (deze handleiding)

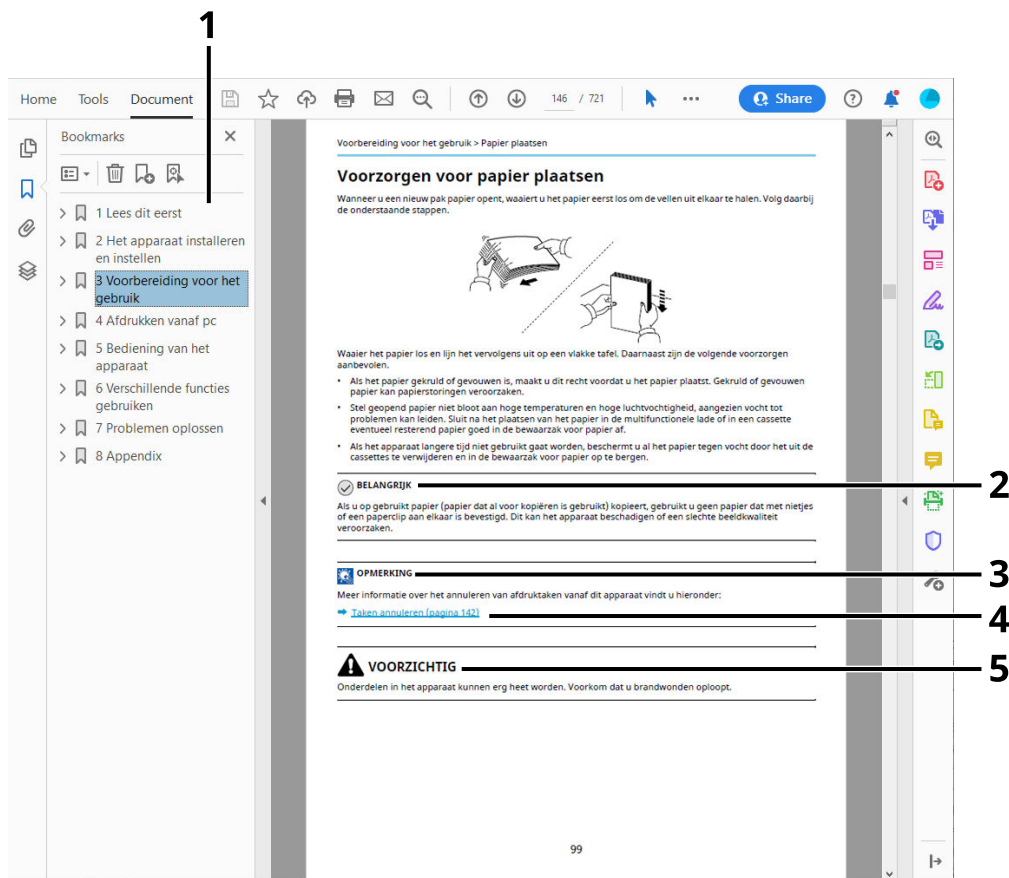
Overzicht van de handleiding

Deze gebruikershandleiding bestaat uit de volgende hoofdstukken.

Hoofdstuk	Inhoud
Lees dit eerst	Bevat voorzorgsmaatregelen met betrekking tot het gebruik van het apparaat en informatie over handelsmerken.
Het apparaat installeren en instellen	Beschrijft de onderdeelnamen, kabelaansluitingen, installatie van de software, aanmelden, afmelden, en andere zaken met betrekking tot het beheer van het apparaat.
Vorbereiding voor het gebruik	Beschrijft de nodige voorbereidingen en instellingen voor gebruik van het apparaat, zoals hoe u papier plaatst.
Afdrukken vanaf pc	Informatie over de basisprincipes van het afdrukken.
Bediening van het apparaat	Bevat de basisinstructies voor het gebruik van documentboxen.
Verschillende functies gebruiken	Beschrijft handige functies die beschikbaar zijn op het apparaat.
Status/taak annuleren	Beschrijft hoe u de status van een taak en de taakhistorie kunt bekijken, en hoe u lopende afdruktaken of afdruktaken in de wachtrij kunt annuleren. Geeft ook instructies voor het controleren van de hoeveelheid papier en toner, en het bekijken van de apparaatstatus.
Systeemmenu	Informatie over het systeemmenu en hoe het is gelinkt aan de bediening van het apparaat.
Gebruikersverificatie en accounting (aanmelden van gebruikers, taakaccounting)	Informatie over het aanmelden van gebruikers en taakaccounting.
Problemen oplossen	Geeft instructies over wat te doen wanneer de toner op is, er een fout wordt weergegeven, of als het papier vastloopt of een ander probleem optreedt.
Bijlage	Beschrijft handige opties die beschikbaar zijn voor het apparaat. Biedt informatie over mediatypen en papierformaten, en bevat een verklarende woordenlijst. Bevat uitleg over het invoeren van tekens en een overzicht van de specificaties van het apparaat.

Vormgevingselementen in deze handleiding

Adobe Reader wordt gebruikt ter illustratie in de onderstaande uitleg.



- 1 Klik op een item in de inhoudsopgave om naar de bijbehorende pagina te gaan.
- 2 Geeft de operationele eisen en beperkingen aan om het apparaat correct te doen werken en om schade aan het apparaat of andere apparatuur te voorkomen.
- 3 Geeft bijkomende verklaringen en referentie-informatie voor bewerkingen.
- 4 Klik op de onderstreepte tekst om naar de bijbehorende pagina te gaan.
- 5 Geeft aan dat wanneer u onvoldoende aandacht besteedt aan of u zich niet op de juiste wijze houdt aan de betreffende punten, dit kan leiden tot lichamelijk letsel of materiële schade.

 **OPMERKING**

De items die worden weergegeven in Adobe Reader variëren, afhankelijk van de gebruikswijze. Als de inhoudsopgave of hulpprogramma's niet worden weergegeven, raadpleeg dan Adobe Reader Help.

Bepaalde items zijn in deze handleiding aangegeven met de onderstaande vormgevingselementen.

Vormgevingselement	Beschrijving
[]	Wordt weergegeven bij toetsen en knoppen.
" "	Wordt weergegeven bij een bericht.

Vormgevingselementen bij procedures voor bediening van het apparaat

In deze gebruikershandleiding worden opeenvolgende bewerkingen aangeduid met een reeks van het symbool >, zoals hieronder weergegeven:

Daadwerkelijke procedure

- 1 Selecteer de toets [Home].
- 2 Selecteer [...] en druk vervolgens op [Systeemmenu].
- 3 Veeg (swipe) naar beneden over het scherm
- 4 Selecteer [Apparaatinstellingen]
- 5 Selecteer de toets [OK]

De procedure zoals aangeduid in deze handleiding

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Apparaatinstellingen] > toets [OK]

Meer informatie over het gebruik van het bedieningspaneel vindt u hieronder:

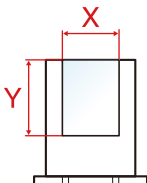
➔ [Aanraakscherm \(pagina 45\)](#)

Papierformaat

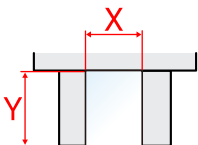
Papierformaten zoals A5 kunnen liggend (horizontaal) en staand (verticaal) worden afgedrukt. Om bij deze formaten onderscheid te kunnen maken tussen de beide afdrukrichtingen wordt er in de horizontale afdrukrichting een "R" bij vermeld.

Papier voor verticale afdrukrichting instellen

Bij plaatsing in een cassette

In te stellen afdrukstand (X=breedte, Y=lengte)	Formaat zoals vermeld in deze handleiding
	A5-R

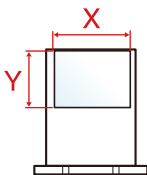
Bij plaatsing in de multifunctionele lade

In te stellen afdrukstand (X=breedte, Y=lengte)	Formaat zoals vermeld in deze handleiding
	A5-R

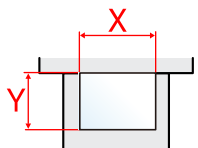
Afhankelijk van de functie en de papierinvoereenheid kunnen verschillende papierformaten worden gebruikt. Meer informatie vindt u hieronder.

Papier voor horizontale afdrukrichting instellen

Bij plaatsing in een cassette

In te stellen afdrukstand (X=breedte, Y=lengte)	Formaat zoals vermeld in deze handleiding
	A5

Bij plaatsing in de multifunctionele lade

In te stellen afdrukstand (X=breedte, Y=lengte)	Formaat zoals vermeld in deze handleiding
	A5

Afhankelijk van de functie en de papierinvoereenheid kunnen verschillende papierformaten worden gebruikt. Meer informatie vindt u hieronder.

➡ [Specificaties \(pagina 261\)](#)

Mededeling

Veiligheidsaanduidingen in deze handleiding

De delen van deze handleiding en onderdelen van het apparaat die zijn aangeduid met symbolen, bevatten veiligheidswaarschuwingen ter bescherming van de gebruiker, andere personen en voorwerpen in de buurt. Ze zijn ook bedoeld voor een correct en veilig gebruik van het apparaat. De symbolen met hun betekenis worden hieronder beschreven.



WAARSCHUWING:

Dit geeft aan dat wanneer u onvoldoende aandacht besteedt aan of u zich niet op de juiste wijze houdt aan de betreffende punten, dit kan leiden tot ernstig letsel of zelfs levensgevaar.



VOORZICHTIG:

Geeft aan dat wanneer u onvoldoende aandacht besteedt aan of u zich niet op de juiste wijze houdt aan de betreffende punten, dit kan leiden tot lichamelijk letsel of materiële schade.

Symbolen

Het symbool  geeft aan dat het betreffende deel veiligheidswaarschuwingen bevat. Specifieke aandachtspunten worden binnenin het symbool aangegeven.



[Algemene waarschuwing]



[Waarschuwing voor hoge temperatuur]

Het symbool  geeft aan dat het betreffende deel informatie bevat over niet-toegestane handelingen. Specifieke informatie over de niet-toegestane handeling wordt binnenin het symbool aangegeven.



[Waarschuwing voor niet-toegestane handeling]



[Demontage verboden]



Het symbool  geeft aan dat het betreffende deel informatie bevat over handelingen die verricht moeten worden. Specifieke informatie over de vereiste handeling wordt binnenin het symbool aangegeven.



[Waarschuwing voor vereiste handeling]



[Haal de stekker uit het stopcontact]



[Sluit het apparaat altijd aan op een geaard stopcontact]

Bedrijfsomgeving

De geschikte bedrijfsomgeving voor het apparaat is:

Temperatuur	10 tot 32,5 °C (50 to 90,5 °F) Echter moet de vochtigheid 70% of minder zijn wanneer de temperatuur 32,5 °C (90,5 °F) bedraagt.
Vochtigheid	10 tot 80% Echter moet de temperatuur 30 °C (86 °F) of minder zijn wanneer de vochtigheid 80% bedraagt.

Vermijd de volgende plaatsen als installatieplaats voor het apparaat.

- Vermijd plaatsen in de buurt van een raam of direct in het zonlicht.
- Vermijd plaatsen met trillingen.
- Vermijd plaatsen met sterke temperatuurschommelingen.
- Vermijd plaatsen met directe blootstelling aan warme of koude lucht.
- Vermijd slecht geventileerde plaatsen.

Tijdens het kopiëren komen er kleine hoeveelheden ozon vrij, maar deze hoeveelheden vormen geen gezondheidsrisico.

Als het apparaat echter langere tijd in een slecht geventileerde ruimte wordt gebruikt of wanneer er een zeer groot aantal kopieën wordt gemaakt, kan de geur onaangenaam worden.

Een geschikte omgeving voor kopieerwerk moet goed geventileerd zijn.

Voorzorgsmaatregelen voor gebruik

Waarschuwingen bij het gebruik van verbruiksartikelen



VOORZICHTIG

Probeer geen delen die toner bevatten, te verbranden. De vonken kunnen brandwonden veroorzaken.

Houd onderdelen die toner bevatten buiten het bereik van kinderen.

Als er onverhoopt lekkage plaatsvindt uit delen die toner bevatten, voorkom dan inademing en inslikken en voorkom contact met uw ogen en huid.

- Als u toch toner inademt, gaat u naar een plaats met frisse lucht en gorgelt u met veel water. Neem bij opkomende hoest contact op met een arts.
- Als u toner binnenkrijgt, spoelt u uw mond met water en drinkt u 1 of 2 glazen water om de inhoud van uw maag te verdunnen. Neem indien nodig contact op met een arts.
- Als u toner in uw ogen krijgt, spoelt u ze grondig met water. Als uw ogen gevoelig blijven, neemt u contact op met een arts.
- Als u toner op de huid krijgt, wast u uw huid met water en zeep.

Probeer geen onderdelen die toner bevatten open te breken of te vernietigen.

Overige voorzorgsmaatregelen

Lever de lege tonercontainer in bij uw dealer of servicevertegenwoordiger. De ingezamelde tonercontainer wordt gerecycled of verwijderd volgens de betreffende voorschriften.

Bewaar het apparaat op een plaats die niet is blootgesteld aan direct zonlicht.

Bewaar het apparaat op een plaats waar de temperatuur niet hoger wordt dan 40 °C en waar zich geen sterke schommelingen in temperatuur of vochtigheid voordoen.

Als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, verwijdt u het papier uit de cassette en de multifunctionele (MF) lade, leg het terug in de oorspronkelijke verpakking en maak deze weer dicht.

Veiligheidsinstructies met betrekking tot het ontkoppelen van de stroom

Voorzichtig: De stekker is het belangrijkste isolatieapparaat! Andere schakelaars op de apparatuur zijn alleen functionele schakelaars en zijn niet geschikt om de apparatuur van de stroombron te isoleren.

Naleving van regelgeving

Hierbij verklaart TA Triumph-Adler GmbH dat radio-apparatuur van het type P-C2651DW in overeenstemming is met de richtlijn 2014/53/EU.

U kunt de volledige tekst van de verklaring van naleving van EU-regelgeving inzien op de volgende website:

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>

Softwareversie	Frequentiebereik	Uitgangsvermogen (eirp)
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



OPMERKING

Gebruik afgeschermd interfacekabels.

Deze limieten moeten voldoende bescherming bieden tegen schadelijke interferenties bij thuisgebruik. Deze apparatuur genereert, gebruikt en zendt radiofrequente energie uit en kan, als bij de installatie ervan niet de instructies in acht worden genomen, schadelijke interferentie veroorzaken met radiocommunicatieapparatuur. Voor geen enkele installatie geldt echter een garantie dat er geen interferentie kan optreden. Mocht deze apparatuur schadelijke interferentie blijken te veroorzaken met ontvangstsignalen van radio of tv, hetgeen kan worden geverifieerd door de apparatuur uit en weer aan te zetten, is het aan te bevelen dat de gebruiker de interferentie corrigeert. Dit kan op de volgende manieren:

- Herpositioneer of verplaats de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Sluit de apparatuur aan op het stopcontact van een ander voedingsnet dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Schakel de hulp in van een ervaren radio/tv-monteur.
- Het gebruik van een niet-afgeschermd interfacekabel voor het genoemde apparaat is niet toegestaan.

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regelgeving.

Gebruik is onderhevig aan twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet zelf bestand zijn tegen eventuele interferentie van buitenaf, ook als deze interferentie ongewenste gevolgen heeft voor de werking ervan.

BELANGRIJK:

Verklaring betreffende blootstelling aan straling:

Deze apparatuur voldoet aan de ingestelde FCC-limieten voor blootstelling aan straling, die werden bepaald voor ongecontroleerde omgevingen. Deze apparatuur dient te worden geïnstalleerd en gebruikt met inachtneming van een minimale afstand van 20 cm tussen de radiator en uw lichaam.

Verklaring Industry Canada:

Dit apparaat bevat een of meerdere van licenties vrijgestelde zenders/ontvangers die voldoen aan de RSS-norm(en) voor licentievrijstelling van Innovation, Science and Economic Development Canada. Gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

- 1 dit apparaat mag geen interferentie veroorzaken;
- 2 dit apparaat moet zelf bestand zijn tegen eventuele interferentie van buitenaf, ook als deze interferentie ongewenste gevolgen heeft voor de werking ervan.

De antenne(s) die wordt/worden gebruikt bij deze zender moet/moeten dusdanig worden geïnstalleerd dat de afstand tot personen te allen tijde 20 cm bedraagt en mag/mogen niet nabij of samen met andere zendapparatuur worden geïnstalleerd of gebruikt.

Conformiteitslabel ICES-003 Industry Canada: CAN ICES-3B/NMB-3B

*Het bovenstaande is uitsluitend van toepassing op de Verenigde Staten van Amerika en Canada.

Voorzichtig:

Verklaring betreffende blootstelling aan straling:

Deze apparatuur voldoet aan de ingestelde Canadese limieten voor blootstelling aan straling, die werden bepaald voor ongecontroleerde omgevingen. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en bediend met een minimale afstand van 20 cm tussen de radiator& uw lichaam. * Bovenstaande verklaringen zijn geldig in de Verenigde Staten van Amerika, Canada en de EU.

Veiligheidsmaatregelen bij gebruik van de draadloze LAN-verbinding (indien voorzien)

Bij een draadloze LAN-verbinding wordt informatie uitgewisseld via draadloze toegangspunten en zijn kabels overbodig. Het voordeel hiervan is dat er een WLAN-verbinding tot stand kan komen, mits radiogolven zich vrij door de ruimte kunnen voortplanten.

Omdat radiogolven zich echter door obstakels (zoals een muur) heen kunnen voortplanten en dus verder kunnen reiken binnen een bepaald gebied, kunnen zich de volgende problemen voordoen als de beveiligingsinstellingen niet goed zijn geconfigureerd.

Toegang tot communicatie door onbevoegden

Mensen van buiten met kwade bedoelingen kunnen door te zoeken naar radiogolven opzettelijk proberen om toegang te krijgen tot bepaalde vertrouwelijke informatie:

- Persoonsgegevens zoals id-kaartgegevens, wachtwoorden of creditcardnummers
- De inhoud van e-mails

Illegale toegang

Kwaadwillenden kunnen inbreken op een privé- of bedrijfsnetwerk om bepaalde illegale activiteiten te ondernemen:

- Persoonlijke of vertrouwelijke informatie aftappen (informatielek)
- Een communicatie aangaan maar zich voordoen als iemand anders en daarbij illegaal informatie verspreiden (spoofing)
- Onderschepte informatie uit communicatie aanpassen en doorsturen (informatievervalsing)
- Opzettelijk computervirussen introduceren en gegevens of hele systemen vernielen (gegevensvernietiging)

Om dergelijke problemen te voorkomen of de kans erop te verkleinen, zijn draadloze LAN-kaarten en draadloze toegangspunten voorzien van een ingebouwd beveiligingsmechanisme dat ervoor zorgt dat de beveiligingsinstellingen van draadloze LAN-producten tijdens het gebruik ervan worden geconfigureerd.

We adviseren klanten om zelf verantwoordelijkheid te nemen en hun beveiligingsinstellingen naar eigen inzicht te configureren. Daarbij dient men zich bewust te zijn van de problemen die kunnen optreden wanneer het product wordt gebruikt zonder de beveiligingsinstellingen te hebben geconfigureerd.

Beperkt gebruik van dit product (indien van toepassing)

(Met apparaat meegeleverd met Wi-Fi-module)

- De radiogolven die dit product uitzendt kunnen een effect hebben op medische apparatuur. Als u dit product gebruikt in een medische instelling of in de nabijheid van medische hulpmiddelen, dient u de instructies in acht te nemen die zijn verstrekt door de beheerder van de instelling of die op de medische hulpmiddelen staan vermeld.
- De radiogolven die dit product uitzendt kunnen een effect hebben op automatisch gestuurde apparatuur zoals automatische deuren en brandmelders. Als u dit product gebruikt in de nabijheid van automatisch gestuurde apparatuur, dient u de instructies en voorzorgsmaatregelen in acht te nemen die op deze apparatuur staan vermeld.
- Als u dit product gebruikt in voorzieningen waarin dienstverlening een belangrijke rol speelt, zoals vliegtuigen, treinen, boten en auto's, of in toepassingen die gegarandeerd betrouwbaar en veilig moeten werken of hulpmiddelen die nauwkeurig moeten functioneren, inclusief toepassingen en hulpmiddelen die worden gebruikt bij rampenbestrijding, misdaadpreventie of in het kader van de veiligheid, dient u de veiligheidsmechanismen van het gehele systeem in acht te nemen, inclusief die ter voorkoming van defecten en overbelasting, om de veiligheid en betrouwbaarheid van het systeem te waarborgen. Omdat dit product niet is ontworpen voor gebruik in toepassingen waarvoor een hoge mate van betrouwbaarheid en veiligheid moet kunnen worden gegarandeerd zoals hulpmiddelen in de ruimtevaart, communicatieapparatuur, kerncentrales en medische apparatuur, is een allesomvattende afweging vereist alvorens te besluiten dit product voor de genoemde toepassingen te gebruiken.

Wettelijke kennisgevingen en veiligheidsinformatie

Het is verboden dit document zonder toestemming gedeeltelijk of in zijn geheel te vermenigvuldigen (kopiëren), tenzij anders bepaald in een uitzondering op de auteurswet.

Wat betreft handelsnamen

- KPDL is een handelsmerk van Kyocera Corporation.
- Active Directory, Azure, Microsoft, Microsoft 365, Microsoft Edge, Windows en Windows Server zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de en/of andere landen.
- PCL is U.S.A. en handelsmerk van Hewlett-Packard Company.
- Adobe, Acrobat, PostScript en Reader zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Inc. in de U.S.A. en/of andere landen.
- Ethernet is een geregistreerd handelsmerk van Fuji Xerox Co., Ltd.
- IBM en IBM PC/AT zijn handelsmerken van International Business Machines Corporation.
- AppleTalk, Bonjour, Mac en Mac OS zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de U.S.A. en andere landen.
- Alle Europese lettertypen die in dit apparaat zijn geïnstalleerd, worden gebruikt onder licentieovereenkomst met Monotype Imaging Inc.
- Helvetica, Palatino en Times zijn geregistreerde handelsmerken van Linotype GmbH.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery en ITC ZapfDingbats zijn geregistreerde handelsmerken van International Typeface Corporation.
- ThinPrint is een handelsmerk van Cortado AG in Duitsland en andere landen.
- Op dit apparaat zijn de lettertypen UFST[™] MicroType[®] van Monotype Imaging Inc. geïnstalleerd.
- iPad, iPhone en iPod zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de V.S. en andere landen.
- AirPrint en het AirPrint logo zijn handelsmerken van Apple Inc.
- iOS is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Cisco in de V.S. en andere landen en wordt onder licentie door Apple Inc. gebruikt
- Google is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van Google LLC.
- Mopria[™] is een geregistreerd handelsmerk van Mopria[™] Alliance.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct en Wi-Fi Protected Setup zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance.
- RealVNC, VNC en RFB zijn geregistreerde handelsmerken van RealVNC Ltd. in de U.S.A. en andere landen.

Alle overige merken en productnamen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van hun respectieve bedrijf. De aanduidingen [™] en [®] worden nergens in de lopende tekst gebruikt.

Monotype Imaging-licentieovereenkomst

- 1 Onder software wordt verstaan de digitaal gecodeerde, machinaal leesbare, schaalbare overzichtsgegevens, gecodeerd in een speciaal formaat, alsmede de UFST-software.
- 2 U stemt ermee in een niet-exclusieve licentie te accepteren om de Software te gebruiken voor het reproduceren en weergeven van gewichten, stijlen en versies van letters, cijfers, tekens en symbolen (lettertypen) uitsluitend voor uw eigen gebruikelijke zakelijke of persoonlijke doeleinden op het adres dat vermeld staat op de registratiekaart die u naar Monotype Imaging retourneert. Onder de voorwaarden van deze licentieovereenkomst heeft u het recht om de lettertypen op maximaal drie printers te gebruiken. Als u de lettertypen op meer dan drie printers wilt gebruiken, moet u een licentieovereenkomst voor meerdere gebruikers aanschaffen, die u kunt aanschaffen bij Monotype Imaging. Monotype Imaging behoudt alle rechten, titels en belangen met betrekking tot de Software en Lettertypen. Er worden u geen andere rechten verleend dan een Licentie om de Software te gebruiken op de voorwaarden die uitdrukkelijk in deze Overeenkomst zijn vastgelegd.
- 3 Om de eigendomsrechten van Monotype Imaging te beschermen, stemt u ermee in de Software en andere eigendomsinformatie met betrekking tot de lettertypen strikt vertrouwelijk te houden en redelijke procedures vast te stellen voor de regulering van de toegang tot en het gebruik van de Software en Lettertypen.
- 4 U stemt ermee in de Software of Lettertypen niet te dupliceren of te kopiëren, behalve dat u één reservekopie mag maken. U gaat ermee akkoord dat iedere dergelijke kopie dezelfde vertrouwelijkheidsmededelingen bevat als die van het origineel.
- 5 Deze Licentie blijft geldig tot het laatste gebruik van de Software en Lettertypen, tenzij hij eerder wordt beëindigd. Deze licentie kan door Monotype Imaging worden beëindigd als u de voorwaarden van deze licentie niet naleeft en dit verzuim niet binnen dertig (30) dagen na kennisgeving door Monotype Imaging wordt verholpen. Wanneer deze licentie verloopt of wordt beëindigd, dient u alle kopieën van de Software, Lettertypen en documentatie terug te sturen naar Monotype Imaging of te vernietigen zoals gevraagd.
- 6 U stemt ermee in dat u de Software niet zult wijzigen, aanpassen, demonteren, decoderen, reverse engineeren of decompileren.
- 7 Monotype Imaging garandeert dat de Software gedurende negentig (90) dagen na levering zal functioneren in overeenstemming met de door Monotype Imaging gepubliceerde specificaties en dat de diskette vrij zal zijn van materiaal- en fabricagefouten. Monotype Imaging garandeert niet dat de Software vrij is van bugs, fouten en omissies.

Partijen komen overeen dat alle andere garanties, expliciet of impliciet, met inbegrip van garanties van geschiktheid voor een bepaald doel en verhandelbaarheid, zijn uitgesloten.
- 8 Uw enige rechtsmiddel en de enige aansprakelijkheid van Monotype Imaging in verband met de Software en Lettertypen is reparatie of vervanging van defecte onderdelen, nadat deze zijn geretourneerd aan Monotype Imaging.

Monotype Imaging is in geen geval aansprakelijk voor winstderving, gegevensverlies of andere incidentele of gevolgschade, of voor schade die is veroorzaakt door misbruik of verkeerde toepassing van de Software en Lettertypen.
- 9 Op deze Overeenkomst is het recht van Massachusetts (Verenigde Staten) van toepassing.
- 10 U mag de Software en/of Lettertypen niet in sublicentie geven, verkopen, leasen of op een andere manier overdragen zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Monotype Imaging.
- 11 Het gebruik, de duplicatie of de openbaarmaking door de overheid is onderworpen aan de beperkingen zoals uiteengezet in de clause Rechten op technische gegevens en computersoftware in FAR 252-227-7013, subdivisie (b)(3)(ii) of subparagraaf (c)(1)(ii), indien van toepassing. Verder gebruik, duplicatie of openbaarmaking is onderworpen aan de beperkingen die van toepassing zijn op software met beperkte rechten, zoals uiteengezet in FAR 52.227-19 (c)(2).
- 12 U erkent dat u deze Overeenkomst hebt gelezen en begrepen, en dat u akkoord gaat met de daarin opgenomen voorwaarden. Geen van beide partijen is gebonden aan enige verklaring of voorstelling die niet in deze Overeenkomst is opgenomen. Wijzigingen in deze Overeenkomst zijn alleen van kracht als ze schriftelijk zijn vastgelegd en zijn ondertekend door bevoegde vertegenwoordigers van beide partijen. Door dit disketepakket te openen, gaat u akkoord met de algemene voorwaarden van deze Overeenkomst.

OpenSSL-licentie

Voor de Open Source Software-licentie gaat u naar de volgende 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>

Energiebesparingsfunctie

Om het stroomverbruik van het apparaat te beperken wanneer het niet actief is, is het voorzien van een functie voor energiebeheer die automatisch de slaapmodus inschakelt wanneer het apparaat gedurende een bepaalde tijd niet is gebruikt.

➡ [Slaapstand \(pagina 66\)](#)

Automatisch dubbelzijdig afdrukken

Dit apparaat beschikt over dubbelzijdig afdrukken als standaardfunctie. Als u bijvoorbeeld twee enkelzijdige originelen als dubbelzijdige afdruk op één vel papier afdruckt, kunt u de gebruikte hoeveelheid papier beperken.

➡ [Dubbelzijdig \(pagina 133\)](#)

Afdrukken in de duplexmodus vermindert papierverbruik en draagt bij aan het behoud van bossen.

Duplexmodus vermindert tevens de hoeveelheid papier die ingekocht moet worden en vermindert daardoor de kosten. Het is daarom aan te bevelen dat machines die dubbelzijdig kunnen afdrukken, standaard worden ingesteld in de duplexmodus.

Gerecycled papier

Voor het behoud en duurzaam gebruik van de bossen wordt aanbevolen om gerecycled en nieuw papier te gebruiken dat op de meest milieuvriendelijke manier wordt geproduceerd of voorzien is van erkende milieukeurmerken, en die voldoen aan EN 12281:2002* of een vergelijkbare kwaliteitsstandaard.

Deze apparatuur ondersteunt ook printen op papier van 64 g/m². Wanneer dergelijk papier, dat minder ruwe grondstoffen bevat, gebruikt wordt, leidt dit tot meer besparingen van natuurlijke bronnen.

* : EN12281:2002 "Papier voor drukwerk en kantoor - Eisen aan kopieerpapier voor kopieerprocessen met droge toner"

Neem contact op met uw dealer of uw servicevertegenwoordiger voor de aanbevolen papiersoorten.

Milieuvoordelen van "Energiebeheer"

Om het stroomverbruik te beperken, is dit apparaat voorzien van een functie voor energiebeheer die automatisch de energiebesparende stand inschakelt wanneer het apparaat gedurende een bepaalde tijd niet actief is.

Hoewel het de apparatuur enige tijd vergt weer terug te keren naar modus KLAAR vanuit de spaarstand, is een belangrijke vermindering in energieverbruik mogelijk. Het wordt aanbevolen de machine te gebruiken met de activeringstijd voor de spaarstand in de standaardinstelling.

ENERGY STAR-programma

Wij doen mee met het ENERGY STAR®-programma. We brengen producten op de markt die voldoen aan de ENERGY STAR-normen.

ENERGY STAR is een programma voor energie-efficiëntie met als doel het ontwikkelen en promoten van het gebruik van producten met een hoge energie-efficiëntie om zo verdere opwarming van de aarde te helpen voorkomen. Door het aanschaffen van producten met het ENERGY STAR-label kunnen klanten helpen de emissies van broeikasgassen te verminderen tijdens gebruik van het product en te besparen op de energiegerelateerde kosten.

Beperkt gebruik van dit product (indien van toepassing)

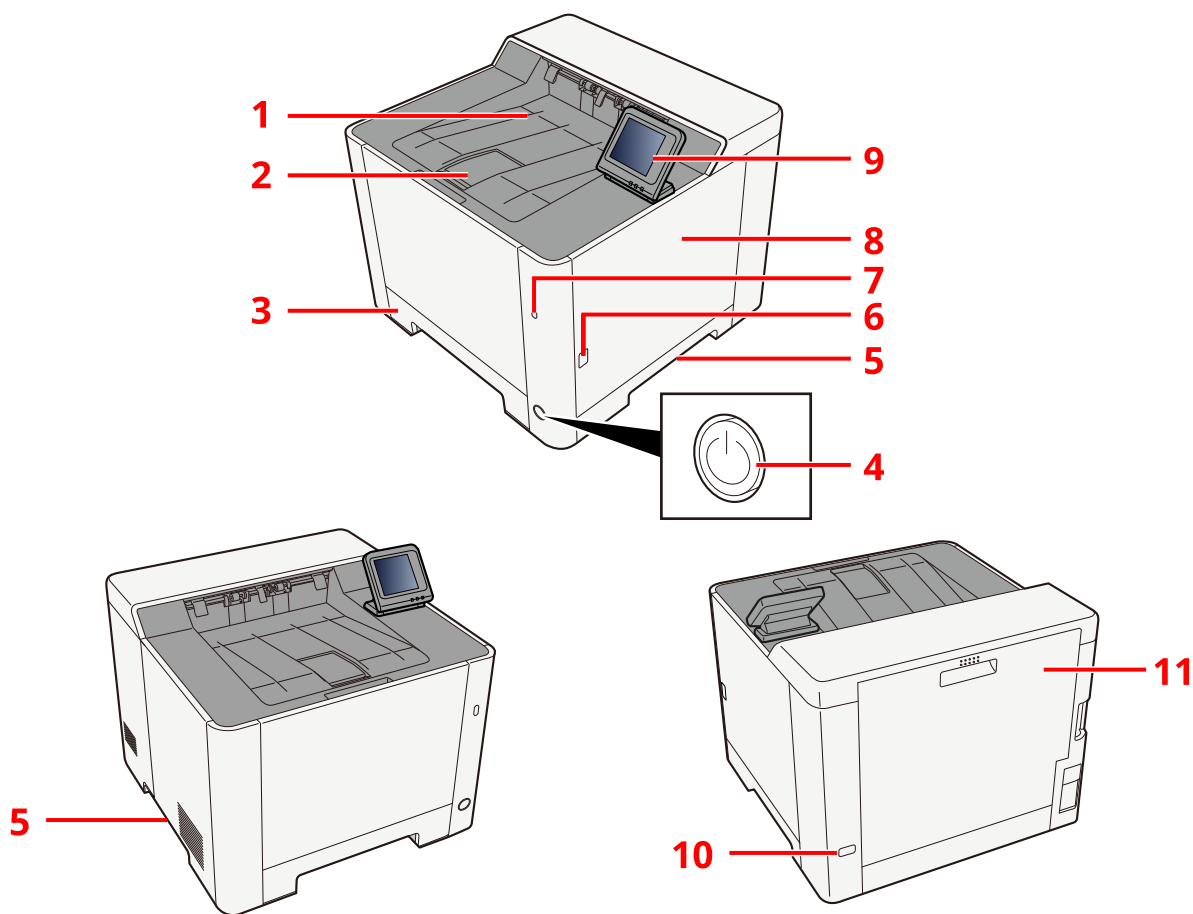
(Met apparaat meegeleverd met Wi-Fi-module)

- De radiogolven die dit product uitzendt kunnen een effect hebben op medische apparatuur. Als u dit product gebruikt in een medische instelling of in de nabijheid van medische hulpmiddelen, dient u de instructies in acht te nemen die zijn verstrekt door de beheerder van de instelling of die op de medische hulpmiddelen staan vermeld.
- De radiogolven die dit product uitzendt kunnen een effect hebben op automatisch gestuurde apparatuur zoals automatische deuren en brandmelders. Als u dit product gebruikt in de nabijheid van automatisch gestuurde apparatuur, dient u de instructies en voorzorgsmaatregelen in acht te nemen die op deze apparatuur staan vermeld.
- Als u dit product gebruikt in voorzieningen waarin dienstverlening een belangrijke rol speelt, zoals vliegtuigen, treinen, boten en auto's, of in toepassingen die gegarandeerd betrouwbaar en veilig moeten werken of hulpmiddelen die nauwkeurig moeten functioneren, inclusief toepassingen en hulpmiddelen die worden gebruikt bij rampenbestrijding, misdaadpreventie of in het kader van de veiligheid, dient u de veiligheidsmechanismen van het gehele systeem in acht te nemen, inclusief die ter voorkoming van defecten en overbelasting, om de veiligheid en betrouwbaarheid van het systeem te waarborgen. Omdat dit product niet is ontworpen voor gebruik in toepassingen waarvoor een hoge mate van betrouwbaarheid en veiligheid moet kunnen worden gegarandeerd zoals hulpmiddelen in de ruimtevaart, communicatieapparatuur, kerncentrales en medische apparatuur, is een allesomvattende afweging vereist alvorens te besluiten dit product voor de genoemde toepassingen te gebruiken.

2 Het apparaat installeren en instellen

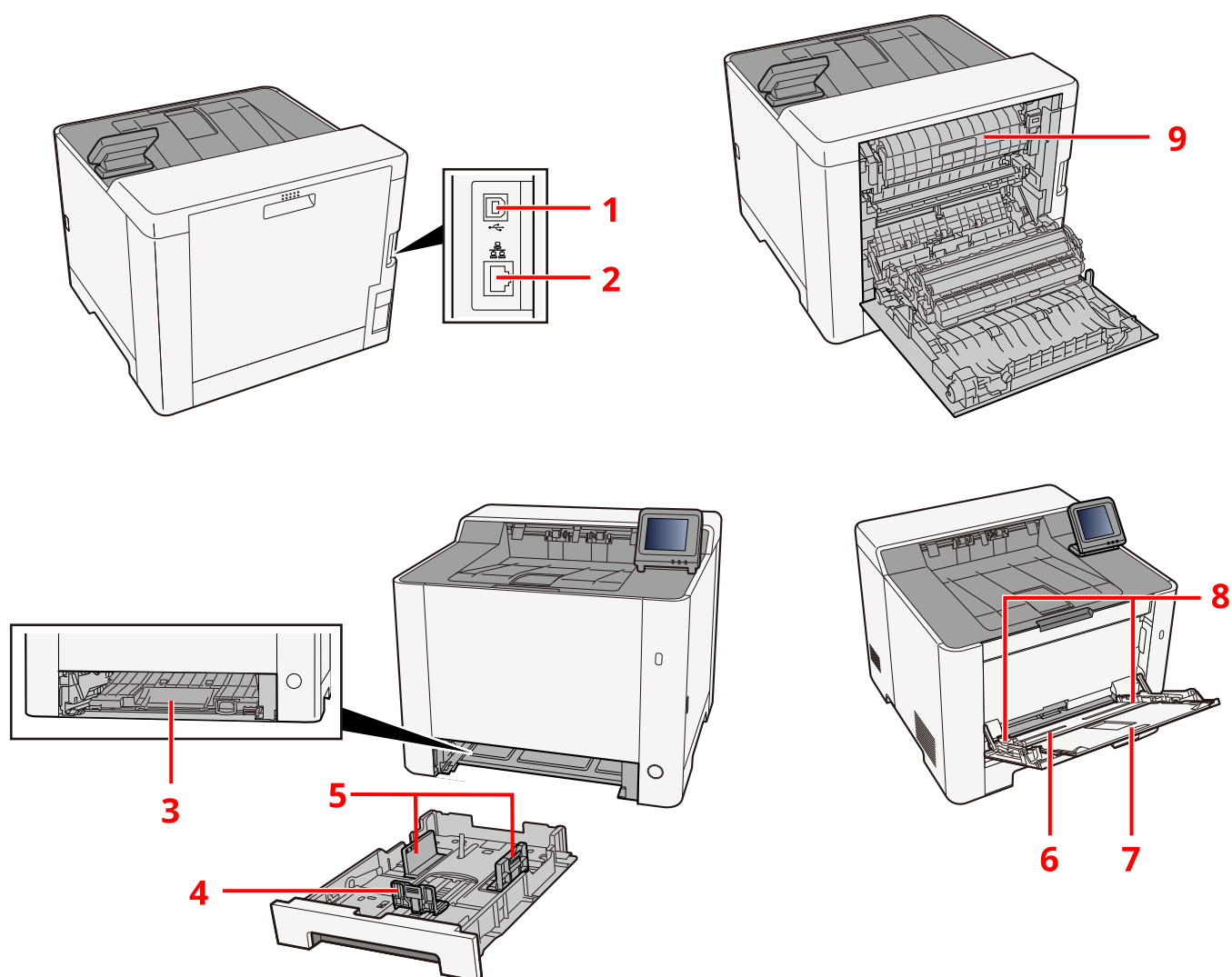
Onderdeelnamen (buitenkant van het apparaat)	32
Onderdeelnamen (aansluitingen/binnenzijde).....	33
Namen van onderdelen (met verbonden optionele apparatuur)	35
Het apparaat en andere apparaten aansluiten	36
Kabels aansluiten	38
Aan- en uitzetten	41
Het bedieningspaneel gebruiken.....	43
Aanraakscherm.....	45
Aanmelden/afmelden	53
Standaardinstellingen van het apparaat	55
Versnelde installatie-wizard	70
Software installeren	72
De teller controleren	79
Aanvullende voorbereidingen voor de beheerder	80
Embedded Web Server RX.....	82

Onderdeelnamen (buitenkant van het apparaat)

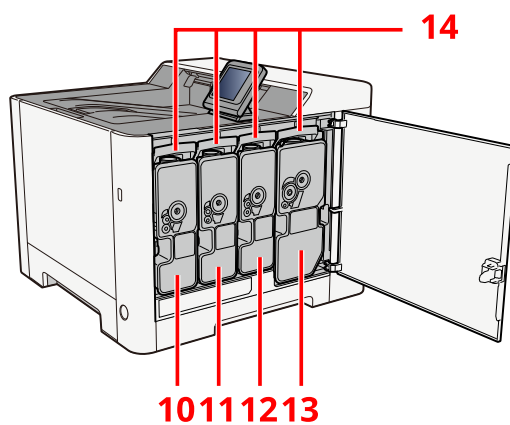


- 1 Bovenste opvangbak
- 2 Papierstopper
- 3 Cassette 1
- 4 Hoofdschakelaar
- 5 Hendels
- 6 Knop (Rechterklep open)
- 7 USB-poort
- 8 Rechterklep
- 9 Bedieningspaneel
- 10 Antidiefstalvergrendelsleuf
- 11 Achterklep 1

Onderdeelnamen (aansluitingen/binnenzijde)

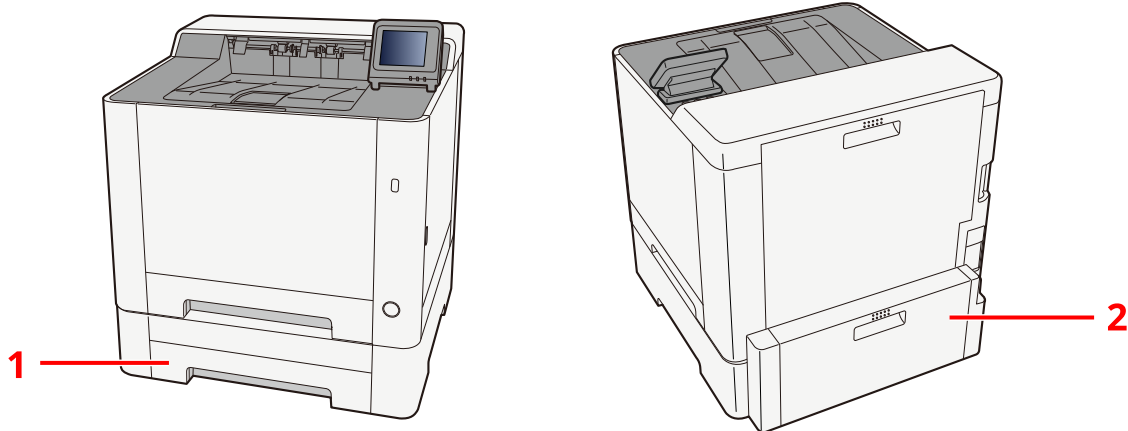


- 1 USB-interface-aansluiting
- 2 Netwerkitinterface-aansluiting
- 3 Toevoerklep
- 4 Papierlengtegeleider
- 5 Papierbreedtegeleiders
- 6 Multifunctionele lade
- 7 Lade-extensie
- 8 Papierbreedtegeleiders
- 9 Fusereenheid



- 10 Tonercontainer (geel)
- 11 Tonercontainer (magenta)
- 12 Tonercontainer (cyaan)
- 13 Tonercontainer (zwart)
- 14 Tonercontainerontgrendeling

Namen van onderdelen (met verbonden optionele apparatuur)



- 1 Cassette 2
- 2 Achterklep 2

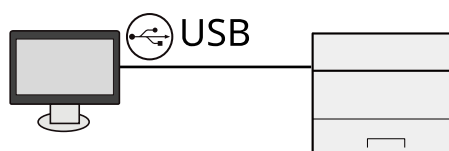
Meer informatie over opties vindt u hieronder:

➔ [Optie configuratie \(pagina 260\)](#)

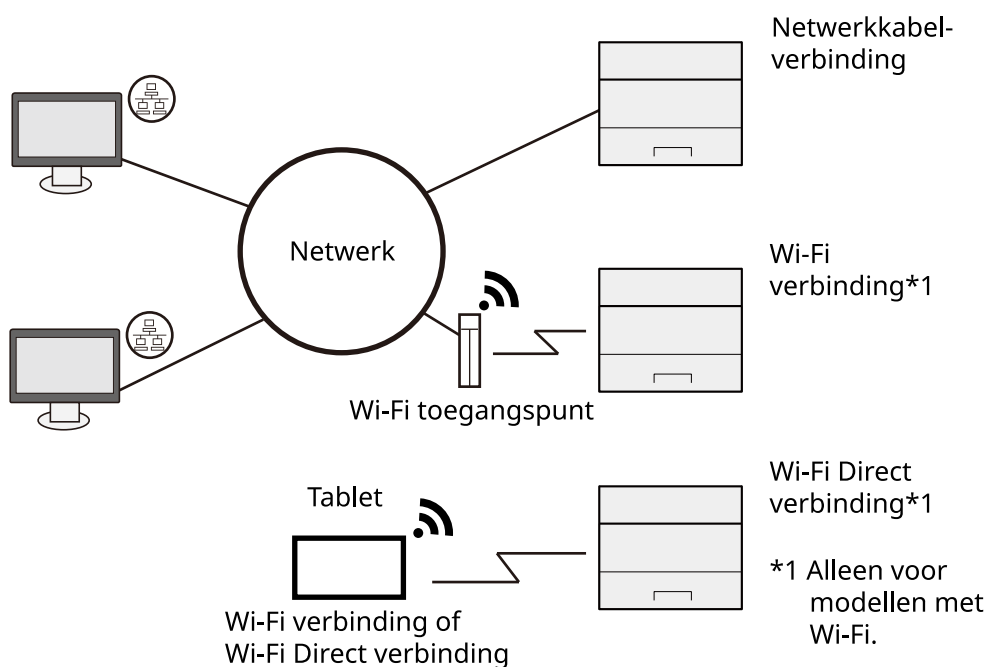
Het apparaat en andere apparaten aansluiten

Bereid de kabels voor die nodig zijn voor de omgeving en het gebruiksdoel van het apparaat.

Het apparaat aansluiten op de pc via USB



Het apparaat aansluiten op de pc of een tablet via een netwerkkabel, Wi-Fi of Wi-Fi Direct



OPMERKING

Meer informatie over het gebruik van een draadloze LAN-verbinding vindt u hieronder.

Kabels die gebruikt kunnen worden

Bij gebruik van een netwerkkabel om verbinding te maken met het apparaat

Functie	Benodigde kabel
Printer	LAN-kabel (10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T)

Bij gebruik van een USB-kabel om verbinding te maken met het apparaat

Functie	Benodigde kabel
Printer	USB 2.0-compatibele kabel (Hi-Speed USB conform, max. 5,0 m, afgeschermd)



BELANGRIJK

Het gebruik van een andere kabel dan een die USB 2.0-compatibel is, kan tot storingen leiden.

Kabels aansluiten

LAN-kabel aansluiten

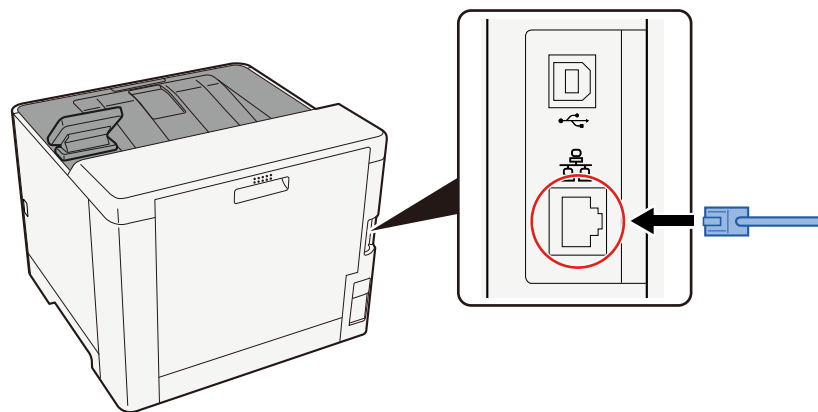
✓ BELANGRIJK

Als het apparaat is ingeschakeld, zet u de hoofdschakelaar uit.

➔ [Uitschakelen \(pagina 42\)](#)

1 Sluit de kabel op het apparaat aan.

- 1 Sluit de LAN-kabel aan op de netwerkpoort.



- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de hub.

2 Schakel het apparaat in en configureer het netwerk.

➔ [Netwerkinstallatie \(pagina 57\)](#)

USB-kabel aansluiten

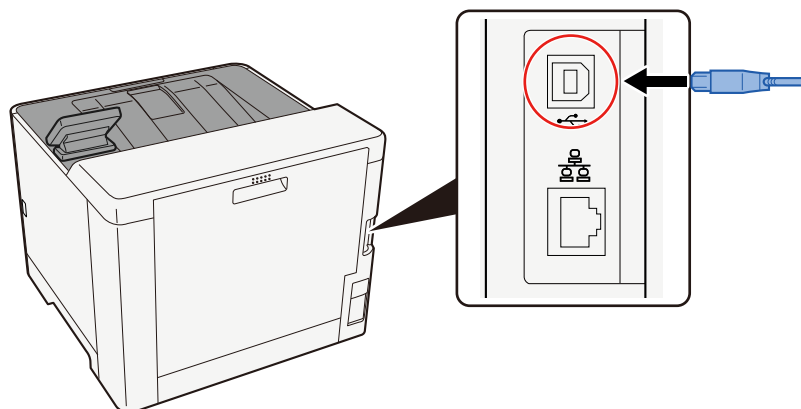
✓ BELANGRIJK

Als het apparaat is ingeschakeld, zet u de hoofdschakelaar uit.

➔ [Uitschakelen \(pagina 42\)](#)

1 Sluit de kabel op het apparaat aan.

- 1 Sluit de USB-kabel aan op de USB-interface-aansluiting.



- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de pc.

2 Schakel het apparaat in

Netvoedingskabel aansluiten

1 Sluit de kabel op het apparaat aan.

Sluit de meegeleverde netvoedingskabel aan met het ene uiteinde aan op het apparaat en het andere uiteinde in een stopcontact.



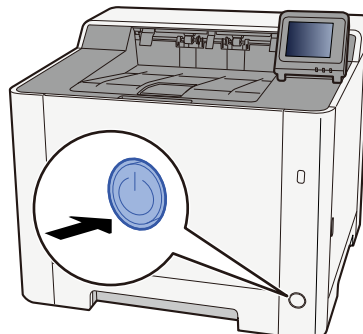
BELANGRIJK

Gebruik uitsluitend de netvoedingskabel die bij het apparaat wordt geleverd.

Aan- en uitzetten

Inschakelen

- 1 Zet de hoofdschakelaar aan.

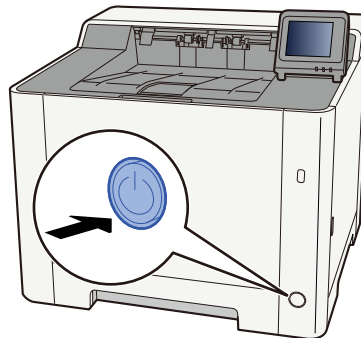


✓ **BELANGRIJK**

Wanneer u de hoofdschakelaar uitschakelt, mag u deze niet meteen weer inschakelen. Wacht meer dan 5 seconden en zet vervolgens de hoofdschakelaar aan.

Uitschakelen

1 Zet de stroomschakelaar uit.



Er wordt een bericht weergegeven ter bevestiging dat de voeding is uitgeschakeld.
Het uitschakelen duurt ongeveer 3 minuten.



VOORZICHTIG

Als u dit apparaat gedurende langere tijd niet gebruikt (bijvoorbeeld 's nachts), zet het dan uit met de stroomschakelaar. Als u het apparaat nog langer niet gebruikt (bijvoorbeeld tijdens de vakantie), haal dan om veiligheidsredenen de stekker uit het stopcontact.

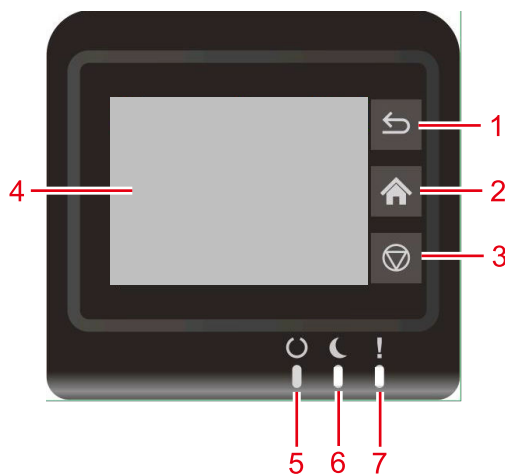


BELANGRIJK

- Verwijder het papier uit de cassettes en berg het op in de afgesloten bewaarzak voor papier om het tegen vocht te beschermen.
-

Het bedieningspaneel gebruiken

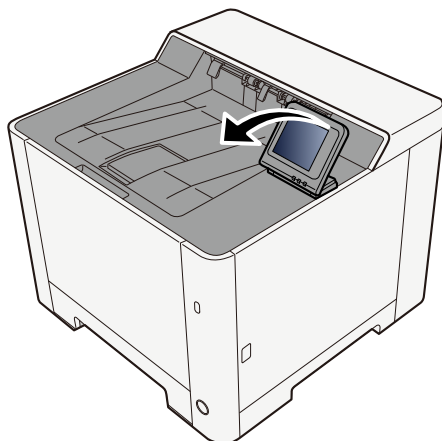
Toetsen op het bedieningspaneel



- 1 Toets [Terug]
Keert terug naar het vorige scherm.
- 2 Toets [Home]
Geeft het Home-scherm weer.
- 3 Toets [Stop]
Annuleer een afdruktaak.
- 4 Aanraakscherm
Dit is een aanraakscherm. Raak deze toets aan om de instellingen te doen.
- 5 Indicator [Verwerken]
Gaat branden als het apparaat klaar is om af te drukken. Knippert tijdens het verwerken van een afdruktaak of als er een fout optreedt.
- 6 Indicator [Energiebesparende stand]
In de slaapstand knippert het lampje langzaam. In de Gereed-modus is het lampje uit.
- 7 Indicator [Aandacht]
Brandt of knippert wanneer een fout optreedt en een taak wordt afgebroken.

De hoek van het bedieningspaneel aanpassen

De hoek van het bedieningspaneel kan worden aangepast.



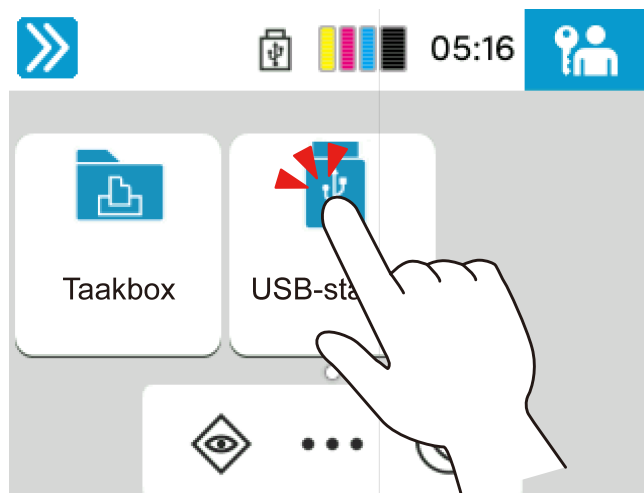
Aanraakscherm

Het aanraakscherm gebruiken

In dit hoofdstuk worden de basisprincipes van het gebruik van het aanraakscherm beschreven.

Tikken

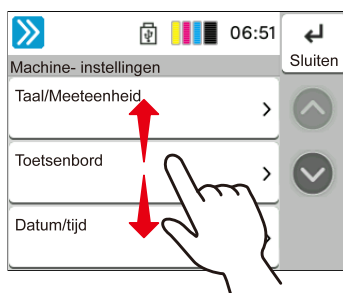
Met deze handeling selecteert u een pictogram of toets. Daar waar in deze handleiding wordt verwezen naar 'selecteren' wordt 'tikken' bedoeld.



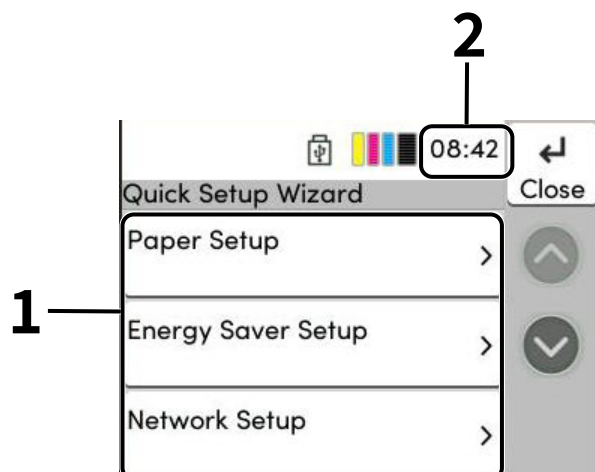
Swipen

Met deze handeling kunt u tussen schermen schakelen en items weergeven die niet in de lijst staan. Beweeg in een bepaalde richting alsof u het scherm voortsleept.

Hieronder ziet u een voorbeeld van swipen in het Systeemmenu. Verplaatst het scherm omhoog en omlaag.



Het aanraakscherm bedienen

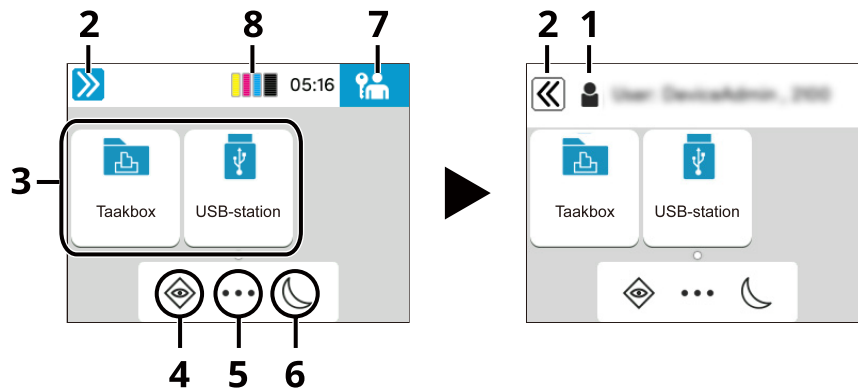


- 1 Stel de items voor Snelle instellingen in.
- 2 Tijdweergave.

Home-scherm

Dit scherm wordt weergegeven door de [Thuis] toets op het bedieningspaneel. Om een scherm te openen raakt u het bijbehorende pictogram aan. De pictogramweergave is zo in te stellen dat ze op het Home-scherm zelf of op de achtergrond van dit scherm worden weergegeven.

➔ [Het Home-scherm bewerken \(pagina 48\)](#)



Afhankelijk van uw configuratie en ingestelde opties kan het scherm er in werkelijkheid anders uitzien.

1 Gebruikersnaam voor aanmelden

Geeft de gebruikersnaam weer van degene die is aangemeld. Wordt weergegeven wanneer aanmeldbeheer door gebruikers is ingeschakeld.

2 Schakeltoets

Schakel tussen de gebruikersnaam voor aanmelden weergegeven en verbergen.

3 Bureaublad

Geeft functiepictogrammen weer. Opgeslagen functie voor favorieten wordt ook weergegeven. Pictogrammen die ontbreken op de eerste pagina worden op de volgende pagina weergegeven.

4 Toets [Status]

Geeft het statusvenster weer. Als er een fout optreedt, geeft het pictogram "!" weer. Zodra de fout is verholpen is de weergave weer normaal.

5 [...]

Geeft het taakvenster weer.

6 Toets [Energiebesp.stnd]

Zet het apparaat in de slaapstand. Haalt een apparaat in slaapstand weer uit de slaapstand.

7 Toets [Afmelden]

Er wordt afgemeld. Wordt weergegeven wanneer aanmeldbeheer door gebruikers is ingeschakeld.

8 Tonermetr

Toont hoeveel toner er nog is.

Het Home-scherm bewerken

Voor het home-scherm kunt u de achtergrond wijzigen en instellen welke pictogrammen worden weergegeven.

1 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Apparaatinstellingen] > [Display-instellingen]



OPMERKING

Als het gebruikersverificatiescherm wordt geopend meldt u zich aan als een gebruiker met de bevoegdheid om deze instelling te configureren. Neem contact op met de beheerder als u uw gebruikersnaam of wachtwoord voor het aanmelden niet (meer) weet.

2 Configureer de functie.

De volgende instellingen kunnen worden geconfigureerd.

[Helderheid]

Stel de helderheid in van het aanraakscherm.

Instelling: 1 (donkerder), 2, 3, 4, 5 (lichter)

[Standaardscherm]

Selecteer het scherm dat direct na het opstarten wordt weergegeven (standaardscherm).

Instelling: [Home], [Status], [Taakvenster], [Verbinden met Cloud Access]

Achtergrond

U kunt de achtergrondweergave van het home-scherm configureren.

Waarde: Afbeeldingen 1 tot 8

Scherm met apparaatgegevens

Weergave van de apparaatgegevens. Het is mogelijk om de status van het systeem, het netwerk en de verbruiksartikelen zoals de toner of het papier te controleren en de situatie te bekijken voor de gebruikte opties. Ook kunt u diverse rapporten en lijsten afdrukken.

1 Toets [Home] > [...] > [Apparaatgegevens]

2 Controleer de apparaatgegevens.

[Identificatie/Bedraad NW]

U kunt ID-gegevens controleren zoals modelnaam, serienummer, hostnaam of locatie en het IP-adres van het kabelnetwerk.

[Wi-Fi Direct/Wi-Fi]

U kunt de status van de wifi-verbinding controleren, zoals apparaatnaam, netwerknaam en IP-adres. Wordt weergegeven als de optionele draadloze netwerkinterfacekit is geïnstalleerd.

[Verbruiksartikelen/Papier]

U kunt de beschikbaarheid van toner en papier controleren.

[USB/Bluetooth]

U kunt de verbindingstatus controleren van het USB-station en het Bluetooth-toetsenbord.

[Optie/Toepassing]

U kunt de gegevens controleren met betrekking tot de gebruikte opties en toepassingen.

[Prestaties/Versie]

U kunt de softwareversie en prestaties controleren.

[Beveiliging]

U kunt de beveiligingsgegevens bekijken op het apparaat.

[Rapport]

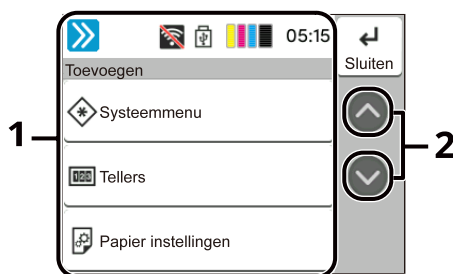
U kunt diverse rapporten en lijsten afdrukken.

[Status externe bediening]

U kunt de status van de externe bediening controleren.

Instellingenschermb openen

Hieronder ziet u een voorbeeld van een procedure met het scherm Papierinstellingen.



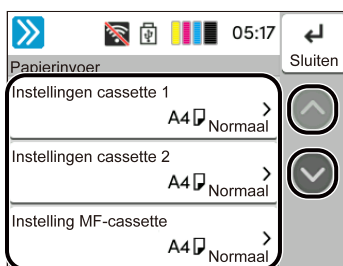
1 Hoofddedeelte

Toont verschillende taakschermfuncties.

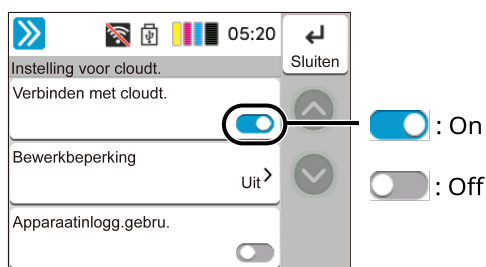
2 Pijlknop

Verplaatst het scherm omhoog en omlaag.

Om de instellingen voor functies te configureren, selecteert u de papierinstellingen. Selecteer de pijlknop om de volgende functies weer te geven.



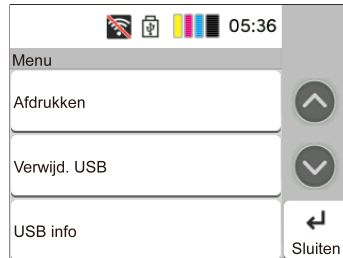
Als voor een functie een Aan/Uit-schakelaar wordt weergegeven, kunt u de functie hiermee AAN en UIT zetten.



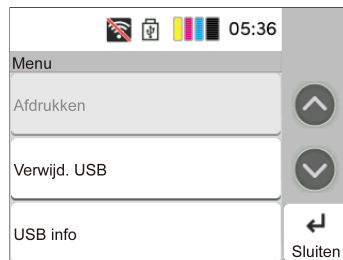
Weergave van toetsen die niet kunnen worden ingesteld

Toetsen van functies die in een bepaalde combinatie niet kunnen worden gebruikt of waarvoor bepaalde opties niet zijn geïnstalleerd, worden als niet-selecteerbaar weergegeven.

Normaal



Grijs



In de volgende gevallen is de toets grijs en kan deze niet worden geselecteerd.

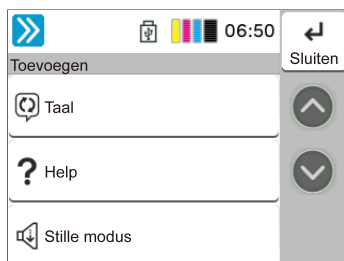
- Gebruik in combinatie met een functie die al is geselecteerd, is niet mogelijk.
- Op basis van beheerinstellingen voor gebruikers is het gebruik niet toegestaan.

Help-scherm

Als u moeite hebt met de bediening van het apparaat, kunt u bedieningsinstructies raadplegen via het aanraakscherm.

Wanneer [Help] wordt weergegeven, selecteert u [Help] om het Help-scherm weer te geven. Op het Help-scherm wordt de werking van het apparaat getoond.

1 Toets [Home] > [...] > [Help]



2 Selecteer de items die u wilt controleren uit de lijst.



- 1 Help-titels
- 2 Geeft informatie over functies en apparaatbediening.
- 3 Sluit het hulpscherm en keert terug naar het oorspronkelijke scherm.

Aanmelden/afmelden

Aanmelden

- 1 Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord voor aanmelden in om aan te melden.



- 1 Voer de aanmeldingsgebruikersnaam in.



OPMERKING

Neem contact op met de beheerder als u uw gebruikersnaam voor aanmelden niet (meer) weet.

- 2 Voer het wachtwoord voor aanmelden in.



OPMERKING

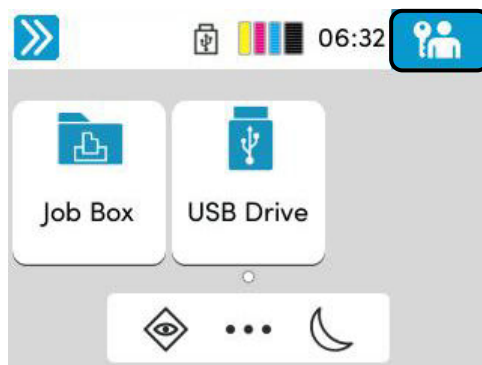
Neem contact op met de beheerder als u uw wachtwoord voor aanmelden niet (meer) weet.

- 2 Selecteer [Aanmelden].

Afmelden

1 Selecteer de toets [Afmelden].

Er wordt teruggekeerd naar het scherm voor het invoeren van gebruikersnaam/wachtwoord voor aanmelden.



OPMERKING

Gebruikers worden automatisch afgemeld in de volgende situaties:

- Als het apparaat in slaapstand gaat.
 - Als de automatische bedieningspaneel-reset wordt geactiveerd.
-

Standaardinstellingen van het apparaat

De standaardinstellingen van het apparaat kunnen worden gewijzigd in Systeemmenu. Alvorens dit apparaat in gebruik te nemen, configureert u de instellingen zoals datum en tijd, netwerkconfiguratie en energiebesparende functies naargelang de behoeften.



OPMERKING

Meer informatie over instellingen die vanuit het systeemmenu te configureren zijn vindt u hieronder:

Datum en tijd instellen

Volg de onderstaande stappen om de lokale datum en tijd op de plaats van installatie in te stellen. Wanneer u een e-mail verzendt met de verzendfunctie, zullen de hier ingestelde datum en tijd in de kop van het e-mailbericht worden toegevoegd. Stel de datum, de tijd en het tijdsverschil met GMT in van de regio waar het apparaat wordt gebruikt.



OPMERKING

- Meer informatie over het doorvoeren van wijzigingen na deze initiële configuratie vindt u hieronder:
- Via de netwerkserver kan op gezette tijden de juiste tijd worden verkregen en ingesteld.

➔ **Embedded Web Server RX User Guide**

1 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Apparaatinstellingen] > [Datum/Tijd]

2 Configureer de instellingen.

Selecteer de functie.

[Datum en tijd]

Stel de datum en tijd in voor de locatie waar u het apparaat gebruikt. Bij Als e-mail verzenden, worden de voor het apparaat ingestelde datum en tijd in de koptekst weergegeven.

Waarde: Jaar (2000 t/m 2035), maand (1 t/m 12), dag (1 t/m 31), uur (0 t/m 23), minuut (0 t/m 59), seconde (0 t/m 59)

[Datumnotatie]

Selecteer de notatie voor jaartal, maand en datum. Het jaartal krijgt de notatie voor het westelijk halfmond.

Instelling: [Maand/Dag/Jaar], [Dag/Maand/Jaar], [Jaar/Maand/Dag]

[Tijdzone]

Stel de tijdzone in ten opzichte van GMT. Kies de dichtstbijzijnde locatie in de lijst. Als u voor een regio hebt gekozen waar zomertijd wordt gehanteerd, stelt u ook de zomertijd in.

[Zomertijd]

Instelling: [AAN], [UIT]



OPMERKING

Gebruik de [+] of [-] toets om getallen in te voeren.

Toont een numeriek toetsenbord als er een waarde wordt geselecteerd.

Netwerkinstallatie

Een bekabeld netwerk configureren

Het apparaat is uitgerust met een netwerkinterface die compatibel is met netwerkprotocollen zoals TCP/IP (IPv4), TCP/IP (IPv6), NetBEUI en IPSec. Deze maakt afdrucken via het netwerk op Windows, Mac, UNIX en andere platformen mogelijk. De configuratie verloopt op de volgende manieren:

Configuratiemethode	Beschrijving
De verbinding configureren via het bedieningspaneel op dit apparaat	Via de instellingen voor bedraad netwerk of optioneel netwerk kunt u het netwerk gedetailleerd configureren via het systeemmenu.
Verbindingen configureren op de internetpagina	Voor de uitgeruste netwerkinterface kan de verbinding worden ingesteld met behulp van Embedded Web Server RX. Voor de IB-50 kan de verbinding worden ingesteld op de speciale webpagina. ➔ Embedded Web Server RX User Guide



OPMERKING

Om over te schakelen naar een andere netwerkinterface dan Bedraad (standaard), selecteert u de gewenste instelling op [Primair netwerk].

Meer informatie over andere netwerkinstellingen vindt u hieronder:

TCP/IP (IPv4) instellen



OPMERKING

Als het gebruikersverificatiescherm wordt geopend meldt u zich aan als een gebruiker met de bevoegdheid om deze instelling te configureren. Neem contact op met de beheerder als u uw gebruikersnaam of wachtwoord voor het aanmelden niet (meer) weet.

1 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Netwerkinstellingen] > [Bedraad netwerk] > [IPv4-instellingen]

2 Configureer de instellingen.

- Vanaf een DHCP-server
 - [DHCP]: De instellingen configureren
- Bij het instellen van het statische IP-adres
 - [DHCP]: [Uit]
 - [Automatisch IP]: [Uit]
 - [IP-adres]: Voer het adres in.
 - [Subnetmasker]: Voer het subnetmasker in decimale weergave in (0 tot 255).

- [Standaardgateway]: Voer het adres in.
- Bij gebruik van Auto-IP
Voer "0.0.0.0" in als IP-adres.
- Bij het instellen van de DNS-server
In de volgende gevallen moet het IP-adres van de DNS-server (Domain Name System) worden ingesteld.
 - Bij gebruik van de hostnaam met [DHCP]-instelling op [Uit]
 - Bij gebruik van de DNS-server met IP-adres dat niet automatisch is toegewezen door DHCP.

Selecteer [Automatisch (DHCP)] of [Handmatig]. Als u hebt geselecteerd [Handmatig], voert u de [Primaire server] en [Secundaire server] in.



BELANGRIJK

Start, na het wijzigen van de instelling, het netwerk via Systeemmenu opnieuw op of zet het apparaat UIT en vervolgens weer AAN.



OPMERKING

Vraag vooraf het IP-adres aan uw netwerkbeheerder en houd deze bij de hand wanneer u deze instelling wenst te configureren.

Het bekabelde netwerk configureren

Wanneer de Wi-Fi-verbindingsinstellingen zijn geconfigureerd, is het mogelijk om af te drukken in een draadloze netwerkomgeving (draadloos LAN).

De configuratie verloopt op de volgende manieren:

Configuratiemethode	Beschrijving
De verbinding configureren via het bedieningspaneel op dit apparaat	Gebruik Wi-Fi-instellingen om de netwerkdetails te configureren via het systeemmenu. Wi-Fi Settings
De verbinding instellen met het hulpmiddel voor eenvoudige instelling	Een via het download center te downloaden hulpmiddel. U kunt het instellen door de wizards te volgen. 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
De verbinding instellen met het hulpmiddel voor Wi-Fi-instelling	Dit is een hulpmiddel dat u kunt downloaden via het Downloadcentrum. U kunt de verbinding configureren volgens de instructies van de wizard. 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 ➡ Bekabelde verbinding met LAN-kabel met behulp van de Wi-Fi-installatietool (pagina 61)
Verbindingen configureren op de internetpagina	De verbinding kan worden ingesteld met Embedded Web Server RX. ➡ Embedded Web Server RX User Guide



OPMERKING

Om over te schakelen naar een andere netwerkinterface dan Bedraad (standaard), selecteert u de gewenste instelling op [Primair netwerk].

Primary Network (Client)

Snel installatieprogramma

De downloadbron kan verwijzen naar een installatieprogramma of een voor gebruikers ondersteunde pagina voor configuratie.

Bekabelde verbinding met LAN-kabel met behulp van de Wi-Fi-installatietool

Om de Wi-Fi-instellingen die in de Wi-Fi-installatietool zijn geconfigureerd naar het apparaat te sturen, verbindt u de computer of het mobiele apparaat lokaal met het apparaat. Als u een bekabelde LAN-kabel gebruikt die rechtstreeks op het apparaat is aangesloten, wordt het Auto-IP-adres (Link-local) aan het apparaat en de computer toegewezen. Deze machine past Auto-IP toe als standaardinstelling.



OPMERKING

Configureer de instellingen op het bedieningspaneel als uw computer WPS ondersteunt.

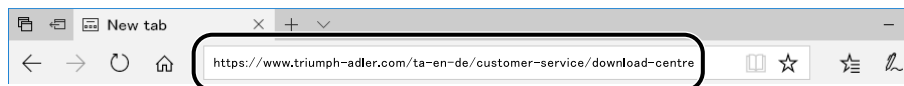
Wi-Fi Settings

1 Sluit het apparaat aan op een computer.

- 1 Verbind het apparaat met een computer via een LAN-kabel wanneer het apparaat is ingeschakeld.
- 2 Zet de computer aan.
IP-adressen (LinkLocal-adressen) van de machine en de computer worden automatisch gegenereerd.

2 Start de Wi-Fi-installatietool.

- 1 Start uw webbrowser.
- 2 Voer de URL in de adresbalk of adresbalk van uw browser in.



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 Volg de instructies op het scherm om de Wi-Fi-installatietool te downloaden.
- 4 Dubbelklik op het gedownloade installatieprogramma om het te starten.



OPMERKING

- Installatie op Windows moet gebeuren door een gebruiker die met beheerdersbevoegdheden is aangemeld.
 - Als het venster gebruikersaccountbeheer verschijnt, klikt u op [Ja] (Toestaan).
-

3 Configureer de instellingen.

1 [Geen automatische configuratie gebruiken] > [Volgende] > [Volgende]

2 [LAN-kabel gebruiken] > [Volgende] > [Volgende]

3 [Eenvoudige installatie] > [Volgende]

De machine is gedetecteerd.



OPMERKING

- Er kan slechts één machine worden doorzocht met de Wi-Fi-installatietool. Het kan enige tijd duren voordat het apparaat is doorzocht.
 - Als het apparaat niet wordt gedetecteerd, selecteert u [Geavanceerde configuratie] > [Volgende]. Selecteer [Express] of [aangepast] als apparaatdetectiemethode en specificeer het IP-adres of de hostnaam om het apparaat te zoeken.
-

4 Selecteer het apparaat > [Volgende]

5 Selecteer [De apparaatinstellingen gebruiken] in de [Verificatiemodus] en voer de gebruikersnaam en het wachtwoord voor aanmelden van de beheerder in.

6 Configureer de communicatie-instellingen > [Volgende].

7 Wijzig indien nodig de instellingen van het toegangspunt > [Volgende]

Het netwerk is geconfigureerd.

Wi-Fi Direct instellen

Wanneer de verbindinginstellingen zijn geconfigureerd, kunt u afdrukken vanuit de Wi-Fi Direct-omgeving. De configuratie verloopt op de volgende manieren:

- De verbinding configureren via het bedieningspaneel op dit apparaat
- De verbinding configureren met behulp van een drukknop

Verbinding maken met computers of mobiele apparaten niet-ondersteunde Wi-Fi Direct

Hier leggen we de procedures uit voor het verbinden met mobiele iOS-apparaten.

1 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Netwerkinstellingen] > [Wi-Fi Direct-instellingen] > [Wi-Fi Direct]

2 Configureer de instellingen.

Selecteer [Aan] > [OK]

3 Start het netwerk opnieuw op.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Netwerkinstellingen] > [Netwerk opnieuw opstarten] > [Opnieuw opstarten]

4 Toets [Home] > [...] > [Apparaatgegevens] > [Wi-Fi Direct/ Wi-Fi] > [Wi-Fi]

5 Noteer de netwerknaam (SSID), het IP-adres en het wachtwoord van "Wi-Fi Direct"

6 Configureer het mobiele apparaat.

1 [Instellingen] > [Wi-Fi]

2 Selecteer de netwerknaam (SSID) die u in stap 5 zag in de lijst.

3 Voer het wachtwoord in dat u in stap 5 hebt opgegeven > [Verbinden]

Het netwerk tussen dit apparaat en de computer of het mobiele apparaat is geconfigureerd.

De verbinding configureren door de drukknop te gebruiken

Als uw computer of mobiele apparaat Wi-Fi Direct niet ondersteunt, maar wel WPS, kunt u het netwerk configureren met een druk op de knop.

1 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Netwerkinstellingen] > [Wi-Fi Direct-instellingen] > [Wi-Fi Direct]

2 Configureer de instellingen.

Selecteer [Aan] > [OK]

3 Start het netwerk opnieuw op.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Netwerkinstellingen] > [Netwerk opnieuw opstarten] > [Opnieuw opstarten]

4 Toets [Home] > [...] > [Apparaatgegevens] > [Wi-Fi Direct/Wi-Fi] > [Wi-Fi Direct]

5 Druk op de drukknop op de computer of het mobiele apparaat en selecteer "Wi-Fi Direct"

Selecteer [Drukknopinstellingen] > [OK] op het scherm van het bedieningspaneel.

Het netwerk tussen dit apparaat en de computer of het mobiele apparaat is geconfigureerd.



BELANGRIJK

Met de Wi-Fi Direct-instelling kunt u maximaal tien mobiele apparaten tegelijkertijd verbinden. Wanneer de apparaten die Wi-Fi Direct ondersteunen zijn verbonden en u andere apparaten wilt verbinden, koppelt u de reeds verbonden apparaten los van het netwerk. De ontkoppelingmethoden zijn als volgt:

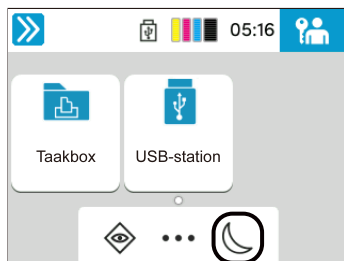
- Koppel het netwerk los van de computer of handheldcomputer
 - Alle apparaten loskoppelen van het netwerk op het bedieningspaneel
Selecteer de toets [Home] > [...] > [Apparaatgegevens] > [Wi-Fi Direct/Wi-Fi] > [Wi-Fi Direct] > [Apparaat] > [Verb. verbreken] > [Verb. verbreken].
 - Automatische ont koppelingstijd configureren via het systeemmenu
Wi-Fi Direct Settings
 - Automatische ont koppelingstijd configureren via de Command Center RX
➔ **Embedded Web Server RX User Guide**
-

Energiebesparende functie

Na het verstrijken van een bepaald tijdsinterval nadat het apparaat voor het laatst is gebruikt, schakelt het apparaat automatisch naar de slaapstand om het stroomverbruik te beperken.

Slaapstand

Het scherm en alle lampjes op het bedieningspaneel gaan uit om zo veel mogelijk energie te besparen, met uitzondering van het lampje van de Energiebesp.stand. Deze stand heet de slaapstand.



Als er tijdens de slaapstand afdrukgegevens worden ontvangen, ontwaakt het apparaat automatisch en begint het af te drukken.

Ook bij de volgende acties wordt het apparaat uit de slaapstand gehaald:

- Selecteer het aanraakscherm.
- Selecteer een willekeurige toets.

Ontwaaktijd vanuit slaapstand:

11,0 seconden of minder

Wij wijzen u erop dat door omgevingsfactoren, zoals ventilatie, het apparaat langzamer kan reageren.

Automatische slaapstand

Deze functie schakelt het apparaat automatisch in de slaapstand als het gedurende een vooraf ingestelde tijd inactief is geweest. Deze inschakeltijd is standaard ingesteld op 1 minuut.

Wanneer u dit apparaat gebruikt, selecteert u een willekeurige toets of raakt u het aanraakscherm aan.

U kunt hem binnen 13 seconden weer gebruiken.

Wij wijzen u erop dat door omgevingsfactoren, zoals ventilatie, het apparaat langzamer kan reageren.

Hieronder leest u hoe u de inschakeltijd voor de slaapstand instelt.

1 Het scherm openen

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Apparaatinstellingen] > [Energiebesparende stand/Timer] > [Timer slaapstand]

2 Configureer de instellingen.

- 1 Voer de slaapstandtijd in.



OPMERKING

Deze tijd kan worden ingesteld op 1 tot 60 minuten.

Selecteer de toets [+] of [-] en voer een waarde in.

Toont een numeriek toetsenbord als er een waarde wordt geselecteerd.

- 2 Selecteer de toets [OK].

Status (slaapstandniveau instellen)

U kunt de slaapstand voor elke functie instellen. Wanneer het apparaat in de slaapstand treedt, kan de ID-kaart niet herkend worden.

Meer informatie over de status vindt u hieronder:

Status

Uitschakelvoorwaarde

Door middel van een uitschakelvoorwaarde kan worden voorkomen dat de voeding automatisch wordt uitgeschakeld.

De standaard ingestelde tijd is 20 minuten.

Meer informatie over de instellingen voor uitschakelvoorwaarden vindt u hieronder:

Date/Time

Energy Saver/Timer

Versnelde installatie-wizard

De volgende instellingen zijn te configureren via een wizard op het scherm.

Papier instellen

Configureer het papier om op af te drukken.

Items	Inhoud
Cassette	Papierformaat (cassette 1 tot cassette 2) Papierformaat (cassette 1 tot cassette 2)
Multifunctionele lade	Papierformaat Papiersoort

Instelling energiebesparende stand

Configureert de slaapstand.

Items	Inhoud
Slaapstand	Timer slaapstand Regels slaapst.
Herstelmodus	Slaapstandniveau

Netwerkinstallatie

Configureert netwerkinstellingen.

Items	Inhoud
Netwerk	Netwerkselectie* ¹ Wi-Fi* ² * ³ DHCP* ⁴ IP-adres Subnetmasker* ⁵ Standaard gateway* ⁵

*1 Deze functie wordt alleen weergegeven op modellen met Wi-Fi-module.

*2 Deze functie wordt weergegeven wanneer [Wi-Fi] is geselecteerd in netwerkselectie.

*3 Wanneer Wi-Fi is geselecteerd, wordt [Beschikbaar netwerk] weergegeven. Selecteer het te gebruiken toegangspunt en daarna [Verbinden] om te configureren.

*4 Deze functie wordt weergegeven wanneer Netwerkselectie is ingesteld op [Bekabeld netwerk].

*5 Deze functie wordt niet weergegeven wanneer DHCP is ingesteld op [Aan].

Beveiliging instellen

Stel het beveiligingsniveau in door middel van Snelle instelling beveiliging.

Meldingen instellen

Instellen of er meldingen op het scherm worden weergegeven wanneer het bijna tijd is om verbruiksartikelen te vervangen.

Versnelde installatie-wizard voor het configureren van instellingen



OPMERKING

Als het gebruikersverificatiescherm wordt geopend meldt u zich aan als een gebruiker met de bevoegdheid om deze instelling te configureren. Neem contact op met de beheerder als u uw gebruikersnaam of wachtwoord voor het aanmelden niet (meer) weet.

1 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Versnelde installatie-wizard]

2 Selecteer een functie.

3 Configureer de instellingen.

Start de wizard. Volg de instructies op het scherm voor het configureren van de instellingen.



OPMERKING

Meer informatie over het oplossen van problemen met het configureren van de instellingen vindt u hieronder:

➔ [Help-scherm \(pagina 52\)](#)

[Einde]

Sluit de wizard af. De tot dan toe geconfigureerde instellingen worden opgeslagen.

[<< Vorige]

Laat u terugkeren naar het vorige item.

[Overslaan >>]

Laat u naar het volgende item gaan zonder het huidige item in te stellen.

[Volgende >]

Laat u naar het volgende scherm gaan.

[< Terug]

Laat u terugkeren naar het vorige scherm.

[Voltooien]

Registreert de instellingen en sluit de wizard af.

Software installeren

Via het Download Center kunt u de benodigde software downloaden en installeren voor gebruik van de printerfunctie.

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>

Beschikbare software (Windows)

Software	Beschrijving	Aanbevolen software
Printing System Driver	Met dit printerstuurprogramma is het afdrukken van documenten vanaf een computer mogelijk. Door één enkel printerstuurprogramma worden meerdere talen voor pagina-omschrijvingen (PCL XL, KPD, etc.) ondersteund. Dit printerstuurprogramma biedt u de mogelijkheid om van alle functies van het apparaat gebruik te maken. Gebruik deze driver om pdf-bestanden te maken.	○
KPDL mini-driver/PCL minidriver	Dit is een Microsoft mini-driver die PCL en KPDL ondersteunt. Er zijn enkele beperkingen in de functies en optionele functies van het systeem die met dit stuurprogramma gebruikt kunnen worden.	—
Network Print Monitor	Dit is een hulpmiddel waarmee het mogelijk is het apparaat in het netwerk te monitoren.	—
Statusmonitor 5	Dit is een hulpmiddel waarmee de printerstatus wordt gecontroleerd en waarmee een doorlopende rapportagefunctie wordt geboden.	○
Network Tool for Direct Printing	Hiermee is het mogelijk een PDF-bestand af te drukken zonder Adobe Acrobat/Reader te starten.	—
LETTERTYPEN	Dit zijn de lettertypen waarmee het mogelijk is de in het systeem ingebouwde lettertypen te gebruiken in een softwaretoepassing.	○
Quick Network Setup-tool	Een hulpprogramma voor het configureren van de netwerkinstellingen (bekabelde LAN) op het apparaat.	—
Wi-Fi-installatietool	Een hulpprogramma voor het configureren van de draadloze netwerkinstellingen (draadloze LAN) op het apparaat.	—
Printer Setup Tool	Een hulpprogramma om uw printer aan te sluiten op een draadloos netwerk en aanbevolen stuurprogramma's en hulpprogramma's te installeren.	○
Cloud Access	Een hulpprogramma om het gebruik van cloudservices in te schakelen via het bedieningspaneel van dit apparaat.	—



OPMERKING

- Installatie op Windows moet gebeuren door een gebruiker die met beheerdersbevoegdheden is aangemeld.
-

Software in Windows installeren

Downloaden en installeren vanaf de website

Download en installeer software van onze website.

1 Download software van de website.

- 1 Open uw webbrowser.
- 2 Voer de URL in de adresbalk van de browser of locatiebalk in.



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 Volg de instructies op het scherm om de software te downloaden.

2 Dubbelklik op het gedownloade installatieprogramma om het te starten.

Volg de instructies op het scherm om de software te installeren.



OPMERKING

- Installatie op Windows moet gebeuren door een gebruiker die met beheerdersbevoegdheden is aangemeld.
 - Als het venster Gebruikersaccountbeheer verschijnt, klikt u op [Ja] (Toestaan).
-

Software installeren op een Mac OS-computer

Er kan een printerstuurprogramma worden geïnstalleerd voor een Macintosh-computer.



OPMERKING

- Installatie op Mac OS moet gebeuren door een gebruiker die met beheerdersbevoegdheden is aangemeld.
- Voor installatie op een Mac stelt u de emulatie van het apparaat in op [KPDŁ] of [KPDŁ (Auto)].
- Bij verbinding via Bonjour, moet Bonjour in de netwerkinstellingen van het apparaat worden geactiveerd.
- Voer in het verificatiescherm de naam en het wachtwoord in die gebruikt zijn om bij het besturingssysteem aan te melden.
- Als u via AirPrint afdrukt, hoeft u de software niet te installeren.

1 Download software van de website.

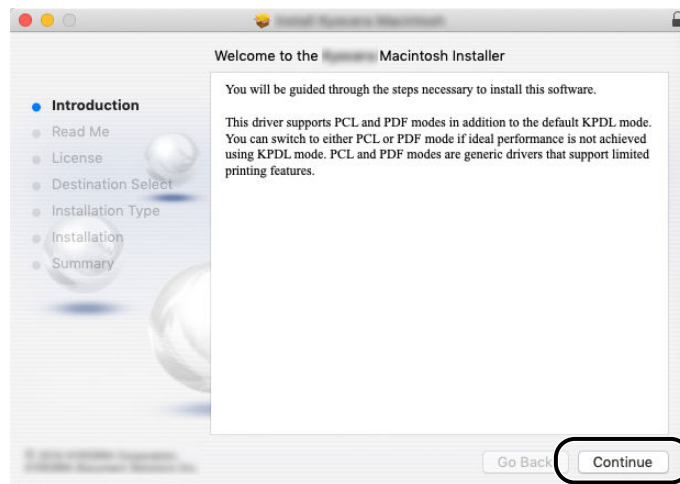
- 1 Open uw webbrowser.
- 2 Voer de URL in de adresbalk in.



- 3 Volg de instructies op het scherm om de software te downloaden.

2 Installeer het printerstuurprogramma.

Dubbelklik op het gedownloade installatieprogramma om het te starten.

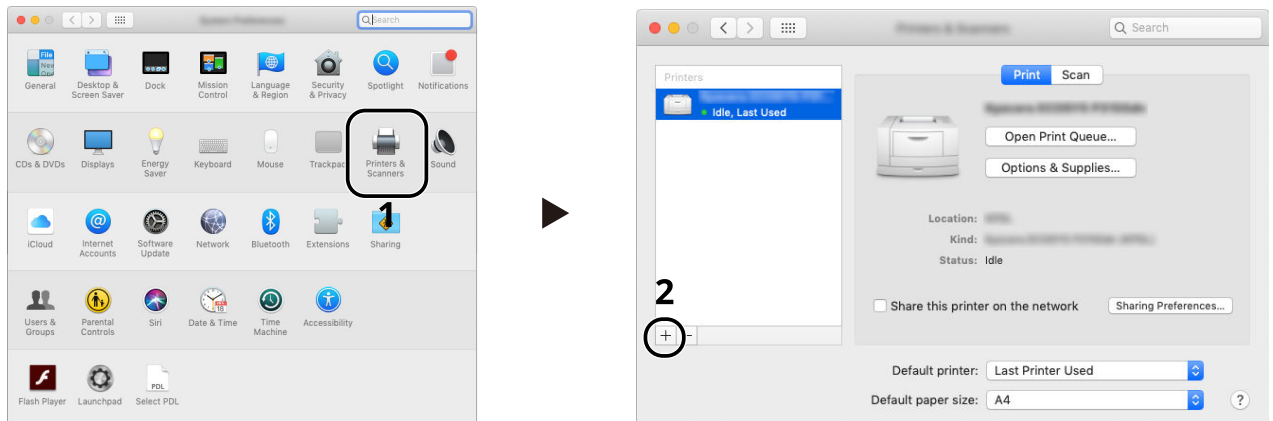


Installeer het printerstuurprogramma volgens de instructies in de installatiesoftware. Zo wordt de installatie van het printerstuurprogramma voltooid.

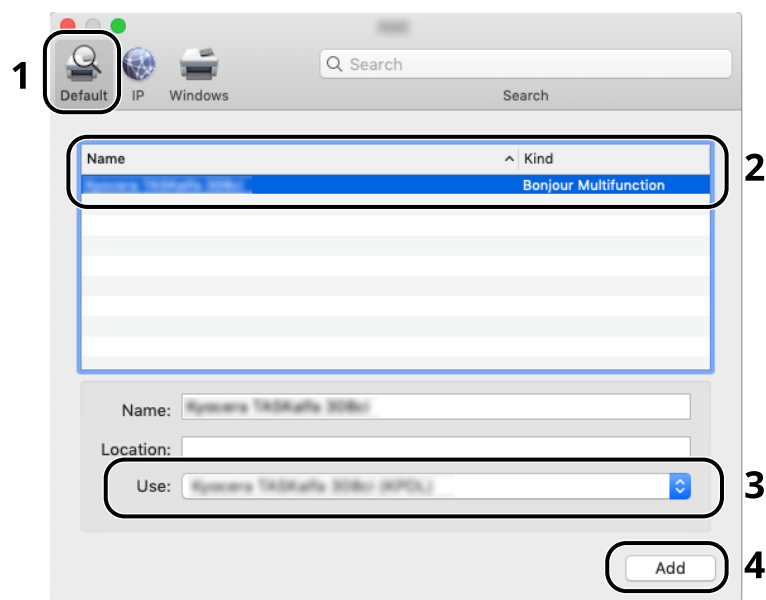
Als er een USB-verbinding wordt gebruikt, wordt het apparaat automatisch herkend en verbonden. Als er een IP-verbinding wordt gebruikt, zijn onderstaande instellingen vereist.

3 Configureer de printer.

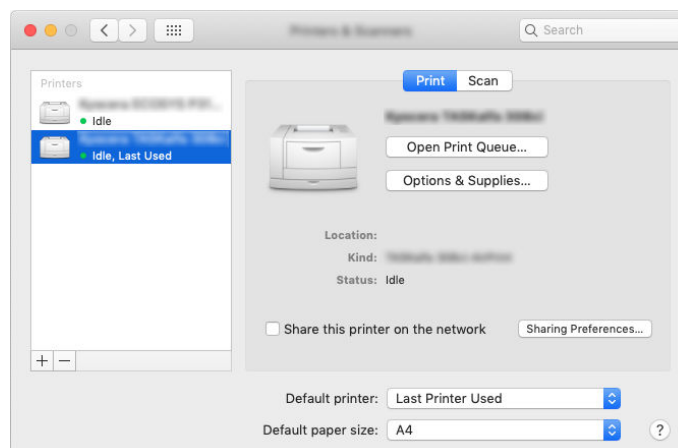
- 1 Open Systeemvoorkeuren en voeg de printer toe.



- 2 Selecteer [Standaard] en klik op het item dat verschijnt in "Naam" en selecteer vervolgens het stuurprogramma in Gebruik.



Het geselecteerde apparaat wordt toegevoegd.





OPMERKING

Als er een IP-verbinding wordt gebruikt, klikt u op het IP-pictogram voor een IP-verbinding en voert u vervolgens de hostnaam en het IP-adres in. Het getal dat voor "Adres" wordt ingevoerd, verschijnt automatisch in het veld "Naam". Wijzig dit indien nodig.

- 3 Selecteer de opties waarmee het apparaat is uitgerust.



De teller controleren

Controleer het aantal afgedrukte pagina's.

1 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Teller]

2 De teller controleren

Selecteer het item dat u wilt controleren.

Aanvullende voorbereidingen voor de beheerder

Overzicht van toegangsrechten als beheerder

Dit apparaat wordt geleverd met de standaardoptie om twee gebruikers te registreren; één met apparaatbeheerrechten en één met beheerdersrechten. Gebruikers met apparaatbeheerrechten of beheerdersrechten kunnen belangrijke instellingen configureren op het apparaat. De twee soorten toegangsrechten verschillen als volgt van elkaar:

Gebruiker met apparaatbeheerrechten

Deze gebruiker kan de netwerkinstellingen, beveiligingsinstellingen zoals registratie van gebruikers en het beveiligingsniveau van het apparaat configureren.

Gebruiker met beheerdersrechten

Deze gebruiker kan de netwerkinstellingen en beveiligingsinstellingen zoals registratie van gebruikers configureren. Het beveiligingsniveau van het apparaat kan niet worden ingesteld door deze gebruiker.

Aanmelden als apparaatbeheerder of beheerder

Voor het configureren van belangrijke instellingen van het product, zoals netwerkinstellingen en beveiligingsinstellingen, moet de gebruiker zich aanmelden met apparaatbeheerrechten of beheerdersrechten. De standaardgebruikersnaam en het standaardwachtwoord die in de fabriek zijn ingesteld, worden hieronder getoond.

Apparaatbeheerder

Gebruikersnaam	DeviceAdmin
Gebruikersnaam voor aanmelden	2600
Wachtwoord voor aanmelden	Om veiligheidsredenen worden de individuele wachtwoorden die op de met dit product meegeleverde lijst staan ten tijde van de verzending ingesteld.

Beheerder

Gebruikersnaam	Beheerder
Gebruikersnaam voor aanmelden	Beheerder
Wachtwoord voor aanmelden	Om veiligheidsredenen worden de individuele wachtwoorden die op de met dit product meegeleverde lijst staan ten tijde van de verzending ingesteld.

BELANGRIJK

Om verzekerd te zijn van een goede beveiliging, moet u de standaard gebruikersnaam en het standaard wachtwoord wijzigen. Daarnaast moet u uw wachtwoord regelmatig wijzigen.

Embedded Web Server RX

Als het apparaat is verbonden met het netwerk, kunt u verschillende instellingen configureren met Embedded Web Server RX. Dit hoofdstuk legt de toegang tot het Embedded Web Server RX uit en hoe de veiligheidsinstellingen en de hostnaam gewijzigd moeten worden.

→ Embedded Web Server RX User Guide



OPMERKING

Om volledig toegang te krijgen tot de functies van het Embedded Web Server RX moet u uw gebruikersnaam en wachtwoord invoeren en inloggen. Door het vooraf ingestelde wachtwoord van de systeembeheerder in te voeren, kan de gebruiker alle pagina's openen, inclusief documentbox en instellingen in het navigatiemenu.

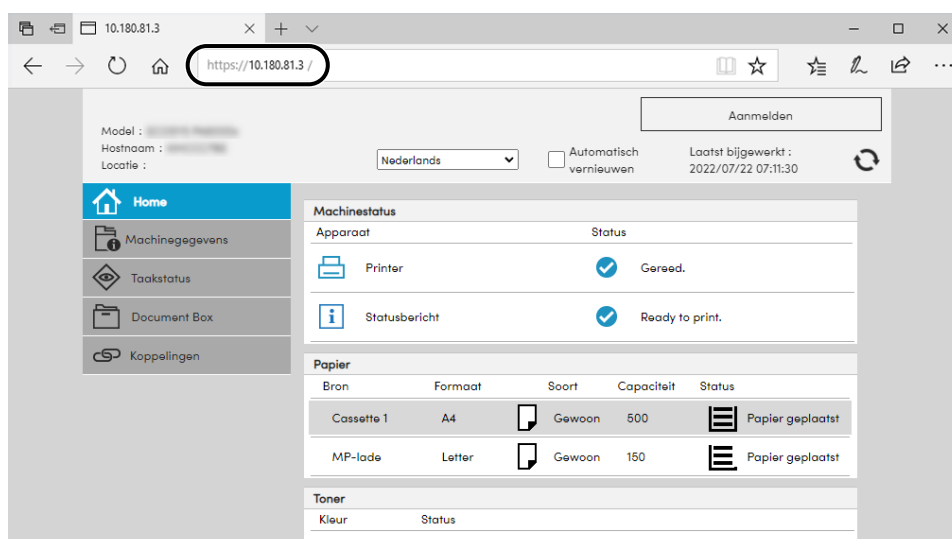
Instellingen die de beheerder en de algemene gebruikers kunnen configureren in Embedded Web Server RX.

Instelling	Beschrijving	Beheerder	Algemene gebruiker
Apparaatgegevens/ externe bediening	De basisinformatie van het apparaat kan worden opgevraagd.	Ja	Ja
Taakstatus	Toont alle informatie over het apparaat, met inbegrip van afdruktaken, het opslaan van taken, geplande taken en takenlogboek.	Ja	Ja
Documentbox	Documentboxen toevoegen of verwijderen, of documenten uit een documentbox verwijderen. De aangemelde gebruiker kan mogelijk bepaalde instellingen niet configureren, afhankelijk van zijn of haar rechten als gebruiker.	Ja	Ja
Apparaatinstellingen	Configureer de geavanceerde instellingen van het apparaat	Ja	Nee
Functie-instellingen	Configureer de geavanceerde functie-instellingen.	Ja	Nee
Netwerkinstellingen	Configureer de geavanceerde netwerkinstellingen.	Ja	Nee
Beveiligingsinstellingen	Configureer de geavanceerde beveiligingsinstellingen.	Ja	Nee
Beheerinstellingen	Configureer de geavanceerde beheerinstellingen.	Ja	Nee

Embedded Web Server RX openen

1 Open het scherm.

- 1 Start uw webbrowser.
- 2 Voer in de adres- of locatiebalk het IP-adres of de hostnaam in van het apparaat.
Klik op de volgende reeks toetsen om het IP-adres en de hostnaam van het apparaat te controleren.
In het Home-scherm [...] > [Apparaatgegevens] > [Identificatie/bekabeld NW] > [Bekabeld netwerk]
Voorbeeld: <https://10.180.81.1> (indien /IP address)
<https://MFP001> (als de hostnaam MFP001 is)



De internetpagina geeft basisinformatie over het apparaat en Embedded Web Server RX en de huidige status van beide.



OPMERKING

Als het scherm "Er is een probleem met het beveiligingscertificaat van deze website" verschijnt, configureert u het certificaat.

➔ **Embedded Web Server RX User Guide**

U kunt ook de handeling voortzetten zonder het certificaat te configureren.

2 Configureer de instellingen.

Selecteer een categorie in de navigatiebalk links op het scherm.



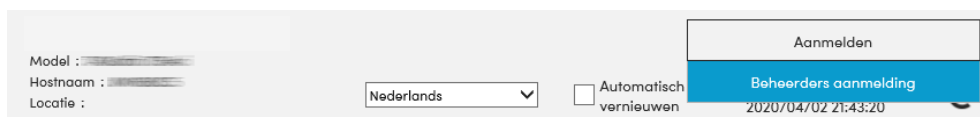
OPMERKING

Om volledig toegang te krijgen tot de functies van het Embedded Web Server RX moet u uw gebruikersnaam en wachtwoord invoeren en inloggen. Door het vooraf ingestelde wachtwoord van de systeembeheerder in te voeren, kan de gebruiker alle pagina's openen, inclusief documentbox en instellingen in het navigatiemenu.

Beveiligingsinstellingen wijzigen

1 Open het scherm.

- 1 Start uw webbrowser.
- 2 Voer in de adres- of locatiebalk het IP-adres of de hostnaam in van het apparaat.
Klik op de volgende reeks toetsen om het IP-adres en de hostnaam van het apparaat te controleren.
In het Home-scherm [...] > [Apparaatgegevens] > [Identificatie/bekabeld NW] > [Bekabeld netwerk]
- 3 Meld u aan als beheerder.



- 4 Klik op [Beveiligingsinstellingen].

2 Configureer de instellingen.

Vanuit het menu [Beveiligingsinstellingen] selecteert u de instelling die u wilt configureren.



OPMERKING

Meer informatie over instellingen met betrekking tot certificaten vindt u hieronder:

➔ **Embedded Web Server RX User Guide**

Apparaatgegevens wijzigen

1 Open het scherm.

- 1 Start uw webbrowser.
- 2 Voer in de adres- of locatiebalk het IP-adres of de hostnaam in van het apparaat.
Klik op de volgende reeks toetsen om het IP-adres en de hostnaam van het apparaat te controleren.
In het Home-scherm [...] > [Apparaatgegevens] > [Identificatie/bekabeld NW] > [Bekabeld netwerk]
- 3 Meld u aan als beheerder.

- 4 Klik op [Systeem] in het menu [Apparaatinstellingen].

2 Geef de hostnaam op.

Voer de apparaatgegevens in en klik vervolgens op [Verzenden].



BELANGRIJK

Start, na het wijzigen van de instelling, het netwerk opnieuw op of zet het apparaat UIT en vervolgens weer AAN. Om de netwerkkaart opnieuw op te starten, klikt u op [Resetten] in het menu [Beheerinstellingen] en klikt u vervolgens op [Netwerk opnieuw opstarten] in "Herstarten".

SMTP- en e-mailinstellingen

Door de SMTP-instellingen te configureren, kunnen beelden als e-mailbijlagen worden verzonden en e-mailkennisgevingen worden verzonden wanneer taken zijn voltooid. Deze functie kan alleen worden gebruikt als het apparaat is verbonden met een mailserver die het SMTP-protocol gebruikt.

Configureer daarnaast het volgende.

SMTP-instellingen

"SMTP-protocol" en "SMTP-servernaam" in "SMTP"

Het afzenderadres wanneer het apparaat e-mails verzendt

"Adres afzender" in "Instellingen voor e-mail verzenden"

De instelling om de grootte van e-mails te beperken

"Groottebeperking e-mail" in "Instellingen voor e-mail verzenden"

Volg de onderstaande stappen om de SMTP-instellingen op te geven.

1 Open het scherm.

Open het SMTP-protocolscherf.

- 1 Start uw webbrowser.
- 2 Voer in de adres- of locatiebalk het IP-adres of de hostnaam in van het apparaat.
Klik op de volgende reeks toetsen om het IP-adres en de hostnaam van het apparaat te controleren.
In het Home-scherf [...] > [Apparaatgegevens] > [Identificatie/bekabeld NW] > [Bekabeld netwerk]
- 3 Meld u aan als beheerder.



- 4 Klik op [Protocol] in het menu [Netwerkinstellingen].

2 Configureer de instellingen.

Stel "SMTP (E-mail TX)" in op [Aan] in "Protocol verzenden".

3 Open het scherm.

Open het scherm E-mailinstellingen.

Klik op [E-mail] in het menu [Functie-instellingen].

4 Configureer de instellingen.

Voer de items "SMTP" en "Instellingen voor e-mail verzenden" in.

SMTP

Stel in om e-mails vanaf de machine te versturen.

[SMTP-protocol]

Geeft de SMTP-protocolinstellingen weer. Controleer of [SMTP-protocol] op [Aan] staat. Als [Uit] is ingesteld, klik dan op [Protocol] en stel het SMTP-protocol in op [Aan].

[SMTP-servernaam]

Voer de hostnaam of het IP-adres van de SMTP-server in. Zorg ervoor dat de items worden ingevoerd.

[SMTP-poortnummer]

Geef het poortnummer op voor de SMTP. Het standaardpoortnummer is 25.

[Time-out SMTP-server]

Stel de wachttijd voor time-out in seconden in.

[Verificatieprotocol]

Voer de gebruikersinformatie voor verificatie in om SMTP-verificatie te gebruiken.

[Verbinding testen]

Een test die controleert of de juiste bewerking wordt uitgevoerd met de instellingen, zonder hiervoor een e-mail te verzenden.

[Domeinbeperkingen]

Klik, om de domeinen te beperken, op [Domeinenlijst] en voer de domeinnamen van adressen in die toegelaten of geweigerd moeten worden. De beperking kan ook gespecificeerd worden door het e-mailadres.

POP3

U hoeft de items niet in te stellen als u alleen de functie wilt gebruiken voor het verzenden van e-mails vanaf het apparaat. Stel de items wel in als u de functie voor het ontvangen van e-mails op het apparaat wilt inschakelen.

➔ Embedded Web Server RX User Guide

Instellingen voor e-mail verzenden

[Groottebeperking e-mail]

Voer de maximumgrootte van te verzenden e-mailberichten in kilobytes in. Als de grootte van een e-mail deze waarde overschrijdt, dan wordt een foutbericht weergegeven en wordt het verzenden van de e-mail geannuleerd. Gebruik deze instelling als u Groottebeperking e-mail voor de SMTP-server heeft ingesteld. Als u dit niet heeft ingesteld, voert u een waarde in van 0 (nul) om e-mails zonder groottebeperking te kunnen versturen.

[Adres afzender]

Geef het adres van de afzender op voor wanneer het apparaat e-mails verzendt, zoals de beheerder van het apparaat, zodat een antwoord of een rapport van mislukte aflevering een persoon in plaats van het apparaat bereikt. Het adres van de afzender moet correct worden ingevoerd voor SMTP-verificatie. Het adres van de afzender mag maximaal 256 tekens bevatten. Zorg dat de items worden ingevoerd.

[Handtekening]

Voer de handtekening in. De handtekening is vrije tekst die wordt weergegeven aan het einde van het e-mailbericht. Deze wordt vaak gebruikt om het apparaat verder te identificeren. De handtekening mag maximaal 512 tekens bevatten.

[SMTP-verificatie en afzenderadres]

Selecteer [Gebruik apparaatinstellingen] of [Gebruik aanmeldingsgebruikersinformatie].

[Standaardinst.functies]

Wijzig de standaardinst.functies op de pagina [Algemene taak-standaarden].

5 Klik op [Verzenden].

3 Vorbereiding voor het gebruik

Papier plaatsen	91
Papierstopper	108

Papier plaatsen

Papier plaatsen

Plaats papier in de cassettes en de multifunctionele lade.

Zie de pagina hieronder voor de manieren waarop het papier in de lades kan worden geplaatst.

Nummer	Naam	Papierformaat	Papiersoort	Capaciteit	Pagina
1	Cassette 1	A4, B5, A5-R, A6, B6, Legal, Oficio II, Letter, Executive, Statement-R, Folio, 16K, 216 mm x 340 mm, B5 (ISO), Aangepast	Normaal, Afgedrukt, Dik papier, Hergebruik, Normaal, Briefpapier, Kleur, Geperforeerd, Dik, Hoge kwaliteit, Aangepast 1 tot 8	250 vellen (80 g/m ²)	➔ Papier in de cassettes plaatsen (pagina 95)
2	Cassette 2				
3	Multifunctionel e lade	A4, A5, A5-R, A6, B5, B6, Letter, Legal, 216 x 340 mm, Executive, Oficio II, 16K, Statement-R, Folio, ISO B5, Envelop Monarch, Envelop #10, Envelop DL, Envelop C5, Envelop #9, Envelop #6 3/4, Hagaki (karton), Oufukuhagaki (Retouransichtk aart), Youkei 2, Youkei 4, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3, Aangepast (70 x 148 tot 216 x 356 mm)	Normaal, Transparantie (OHP-folie), Ruw, Velijn, Afgedrukt, Dik papier, Hergebruik, Briefpapier, Kleur, Geperforeerd, Dik, Hoge kwaliteit, Etiketten, Envelop, Hagaki (karton), Gecoat, Aangepast 1 tot 8	50 vellen (80 g/m ²)	



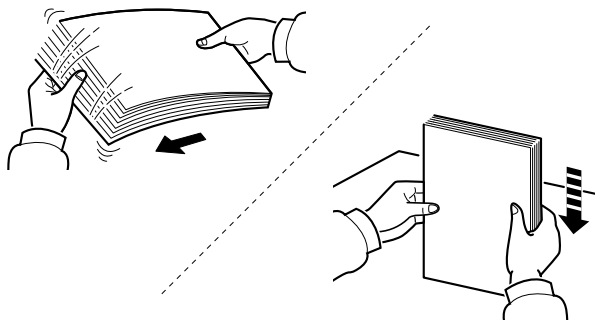
OPMERKING

- Het aantal vellen dat geplaatst kan worden verschilt afhankelijk van uw gebruiksomgeving en papiersoort (papierdikte).
- Gebruik geen inkjetprinterpapier of ander papier met een speciale coating. (Dat zou anders een papierstoring kunnen veroorzaken.)

- Gebruik papier dat speciaal is bestemd voor kleurafdrucken als u afdrucken wilt van hogere kwaliteit.
-

Voorzorgen voor papier plaatsen

Wanneer u een nieuw pak papier opent, waaiert u het papier eerst los om de vellen uit elkaar te halen. Volg daarbij de onderstaande stappen.



Waaier het papier los en lijn het vervolgens uit op een vlakke tafel. Daarnaast zijn de volgende voorzorgen aanbevolen.

- Als het papier gekruld of gevouwen is, maakt u dit recht voordat u het papier plaatst. Gekruld of gevouwen papier kan papierstoringen veroorzaken.
- Stel geopend papier niet bloot aan hoge temperaturen en een hoge luchtvochtigheid, aangezien vocht tot problemen kan leiden. Sluit na het plaatsen van het papier in de multifunctionele lade of cassette eventueel resterend papier goed in de bewaarzak voor papier af.
- Als het apparaat langere tijd niet gebruikt gaat worden, beschermt u al het papier tegen vocht door het uit de cassettes te verwijderen en in de bewaarzak voor papier te plaatsen.

✓ BELANGRIJK

Als u op gebruikt papier afdrukt, controleert u of het niet met nietjes of een paperclip aan elkaar is bevestigd. Dit kan het apparaat beschadigen of een slechte beeldkwaliteit veroorzaken.

💡 OPMERKING

Meer informatie over het gebruik van speciaal papier zoals briefpapier, geperforeerd papier of voorbedrukt papier met bijvoorbeeld een logo of bedrijfsnaam vindt u hieronder:

Papiersoorten die in de cassettes kunnen worden geplaatst

De cassettes zijn geschikt voor normaal papier, gerecycled papier of gekleurd papier. Hieronder ziet u hoeveel vellen er in elk van de cassettes kunnen worden geplaatst.

Cassette	Capaciteit
Cassette 1	250 vellen (normaal papier: 80 g/m ²)
Cassette 2	250 vellen (normaal papier: 80 g/m ²)

Meer informatie over de ondersteunde papierformaten vindt u hieronder:

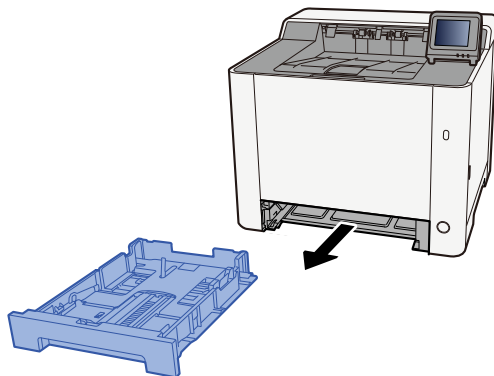
Meer informatie over de instelling van het papiertype vindt u hieronder:

BELANGRIJK

- Cassette 1 en 2 kunnen papier bevatten met een gewicht van 60 tot 220 g/m².
 - Als u papier gebruikt met een gewicht van 106 g/m² of meer, stelt u het mediatype Dik in en het betreffende gewicht van het papier.
-

Papier in de cassettes plaatsen

- 1 Trek cassette 1 helemaal uit het apparaat.

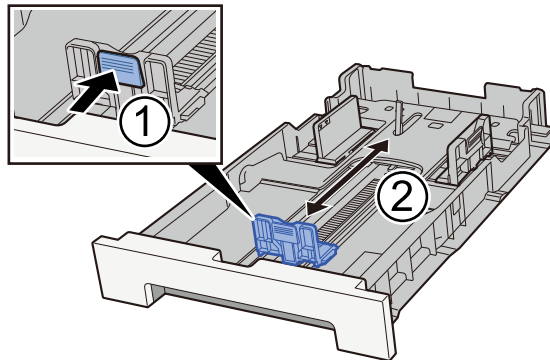


OPMERKING

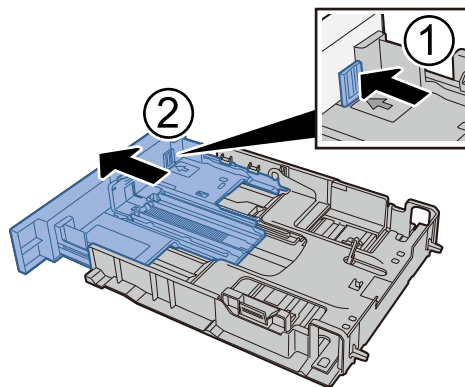
Let erop dat de cassette bij het uittrekken uit het apparaat ondersteund wordt en niet valt.

2 Stel het cassetteformaat in.

- 1 Pas de papierlengtegeleider aan het vereiste papierformaat aan. Druk op het instelmechanisme voor de papierlengte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand.



- 2 Pas de papierlengtegeleiders aan het vereiste papierformaat aan. Druk op het instelmechanisme voor de papierlengte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand. (Alleen cassette 1)



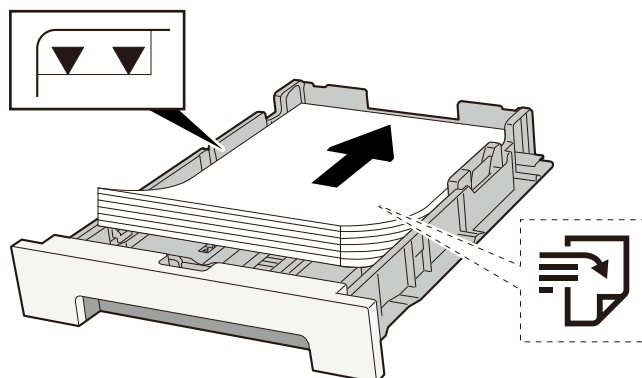
OPMERKING

U moet het papierformaat instellen via het bedieningspaneel.

➔ [Papierformaat en mediatype opgeven \(pagina 103\)](#)

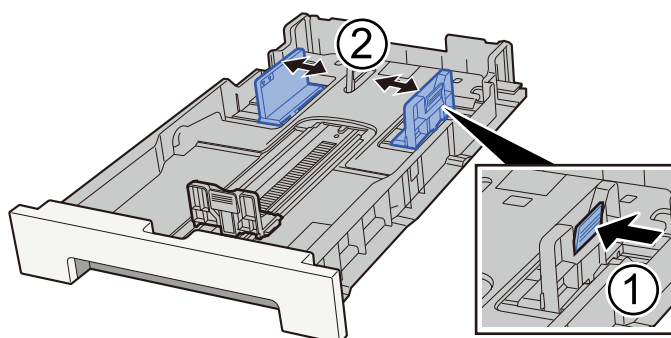
3 Plaats papier.

- 1 Waaier het papier los en lijn het vervolgens uit op een vlakke tafel om papierstoringen of scheef afdrukken te voorkomen.
- 2 Plaats het papier in de cassette.

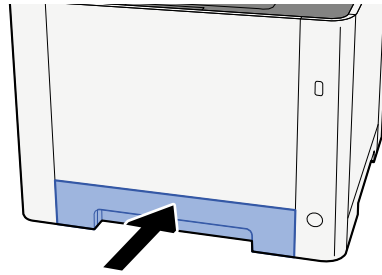


✓ BELANGRIJK

- Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar boven.
- Als u nieuw papier uit de verpakking haalt, waaiert u het papier eerst los voor u het in een cassette plaatst.
- ➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)
- Controleer voor het plaatsen van het papier of het niet gekruld of gevouwen is. Gekruld of gevouwen papier kan papierstoringen veroorzaken.
- Zorg dat het papier niet boven de niveauaanduiding uitkomt (zie bovenstaande afbeelding).
- Als papier is geplaatst zonder de lengte- en breedtegeleiders te hebben versteld, kan het papier scheef of vast komen te zitten.

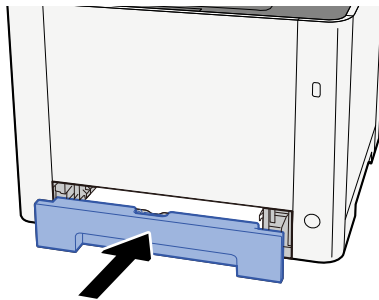


4 Duw cassette 1 voorzichtig terug.



OPMERKING

Wanneer Folio, Oficio II of Legal wordt gebruikt, steekt de cassette uit het apparaat.



5 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Apparaatinstellingen] > [Papierinvoer] > [Instellingen cassette 1] tot [Instellingen cassette 2]

6 De functie configureren

Selecteer het papierformaat en de papiersoort.

Cassette 1 Settings to Cassette 2 Settings

MP Tray Settings

Specificaties voor het papier dat in de multifunctionele lade kan worden geplaatst

De multifunctionele lade biedt plaats aan 100 vellen normaal papier (64 g/m²).

Meer informatie over de ondersteunde papierformaten vindt u hieronder:

Meer informatie over de instelling van het papiertype vindt u hieronder:

Gebruik voor speciaal papier steeds de multifunctionele lade.



BELANGRIJK

- Als u papier gebruikt met een gewicht van 106 g/m² of meer, stelt u het mediatype Dik in en het betreffende gewicht van het papier.

De capaciteit van de multifunctionele lade is als volgt.

- Normaal papier (64 g/m²), gerecycled papier en gekleurd papier: 100 vellen
- Dik papier (209 g/m²): 15 vellen
- Dik papier (157 g/m²): 30 vellen
- Dik papier (104,7 g/m²): 50 vellen
- Hagaki (karton): 30 vellen
- Envelop DL, Envelop C5, Envelop nr. 10, Envelop nr. 9, Envelop nr. 6 3/4, Envelop Monarch, Youkei 4, Youkei 2:5 vellen
- Gecoat: 30 vellen

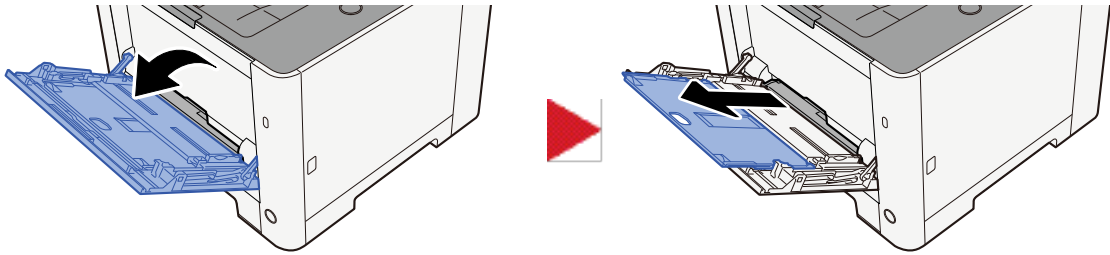


OPMERKING

- Hieronder vindt u meer informatie over het invoeren van het papierformaat wanneer u papier met een aangepast papierformaat plaatst:
-

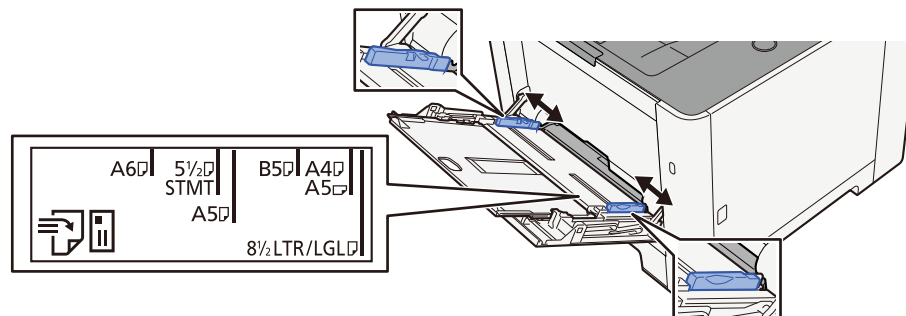
Papier in de multifunctionele lade plaatsen

1 Open de multifunctionele lade.

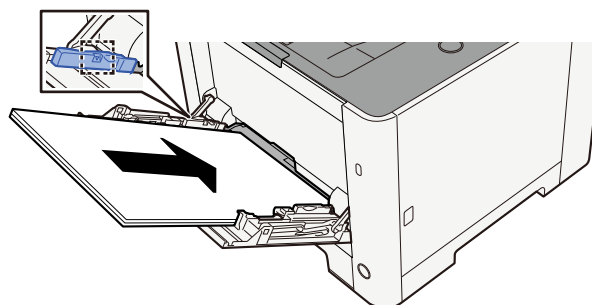


2 Stel het formaat van de multifunctionele lade in.

De papierformaten staan op de multifunctionele lade vermeld.



3 Plaats papier.



Plaats het papier langs de papierbreedtegeleiders in de lade, totdat het niet verder kan.

Als u nieuw papier uit de verpakking haalt, waaiert het papier dan eerst los voor u het in de multifunctionele lade plaatst.

➡ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)

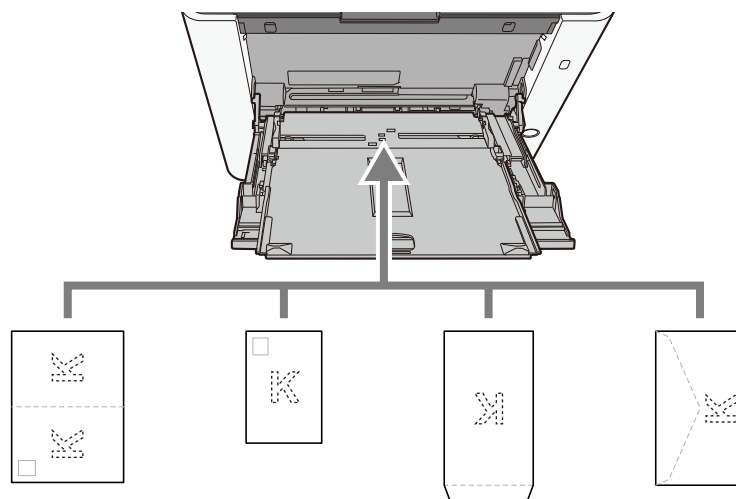
✓ **BELANGRIJK**

- Plaats het papier met de afdrukzijde naar boven.
 - Gekruld papier moet u recht maken voor gebruik.
 - Wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst, controleert u eerst of er geen papier achtergebleven is van een vorig gebruik voor u het papier plaatst. Als er slechts een kleine hoeveelheid papier is overgebleven in de multifunctionele lade en u wilt het aanvullen, verwijdt u eerst het overgebleven papier uit de lade en voegt het bij het nieuwe papier voor u het papier terug in de lade plaatst.
 - Als er nog ruimte is tussen het papier en de papierbreedtegeleiders, past u de papierbreedtegeleiders opnieuw aan het papier aan om te voorkomen dat het scheef wordt ingevoerd of vastloopt.
 - Plaats niet meer papier dan het aangegeven maximum.
-

Als u enveloppen of karton in de multifunctionele lade plaatst, zorg er dan voor dat het papier met de te bedrukken zijde naar boven wordt geplaatst. Instructies voor het afdrukken zijn te vinden in de Handleiding printerstuurprogramma.

➔ **Printing System Driver User Guide**

Voorbeeld: Bij het afdrukken van een adres.



✓ **BELANGRIJK**

- Gebruik Oufukuhagaki (retourkaart).
 - Hoe u de enveloppen precies moet plaatsen (richting en kant) hangt af van het soort envelop. Zorg dat u ze op de juiste manier plaatst, anders kunnen ze in de verkeerde richting of op de verkeerde kant worden bedrukt.
-

 OPMERKING

Wanneer u enveloppen in de multifunctionele lade plaatst, kies dan de envelopsoort zoals beschreven in:

4 Geef de papiersoort op die in de multifunctionele lade is geplaatst met behulp van het bedieningspaneel.

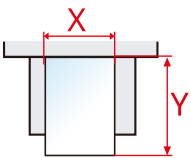
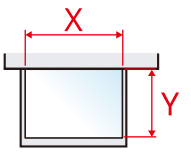
➡ [Papierformaat en mediatype opgeven \(pagina 103\)](#)

Papierformaat en mediatype opgeven

De standaardinstelling van het papierformaat voor cassette 1, de multifunctionele lade en de optionele papierinvoer (cassette 2) is "A4" en de standaardinstelling van het mediatype is "Normaal". Als u het papiertype wilt wijzigen dat in de cassettes wordt gebruikt, geeft u het papierformaat en de instelling van het mediatype op.

Papierformaat en mediatype voor de cassettes

Item	Beschrijving
[Mediatype]	Instelling (Cassette 1, 2) [Normaal], [Ruw], [Hergebruik], [Voorbedrukt], [Dik papier], [Kleur], [Geperforeerd], [Briefpapier], [Dik], [Hoge kwaliteit], [AANGEPAST 1] tot [AANGEPAST 8] Meer informatie over het instellen van een ander mediatype dan "Normaal" vindt u hieronder. Als u een papiergewicht dat niet geschikt is voor de cassette, instelt als mediatype, wordt dit mediatype niet weergegeven.
[Ander papierformaat]	Selecteer het papierformaat. Instelling (Cassette 1, 2) [Executive], [Letter], [Legal], [A4], [B5], [A5-R], [A5], [A6], [B6], [ISO B5], [Aangepast], [Oficio II], [216 x 340 mm], [16K], [Statement], [Folio]

Item	Beschrijving
[Aangepast papier]	Registreer het aangepaste formaat dat u gebruikt voor Cassette 1 tot Cassette 2. Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Apparaatinstellingen] > [Papierinvoer] > [Aangepaste papierinstellingen] Instelling Cassette 1: [mm] X: 105 tot 216 mm (in stappen van 1 mm) Y: 148 tot 356-mm (in stappen van 1mm) [Inch] X: 4,13 tot 8,50" (in stappen van 0,01") Y: 5,83 tot 14,02" (in stappen van 0,01") Instelling Cassette 2± [mm] X: 105 tot 216 mm (in stappen van 1 mm) Y: 148 tot 356-mm (in stappen van 1mm) [Inch] X: 4,13 tot 8,50" (in stappen van 0,01") Y: 5,83 tot 14,02" (in stappen van 0,01") X = breedte, Y = lengte Verticale  Horizontale 

Papierformaat en mediatype opgeven voor een cassette

Als het papierformaat met een van de onderstaande papierformaten overeenkomt, stelt u het mediatype in.

- A4
- A5
- B5
- Letter
- Legal
- A6 (alleen cassette 1)
- Statement

Als het papierformaat anders is dan hierboven, stelt u het papierformaat en mediatype in.

1 Het scherm openen

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Apparaatinstellingen] > [Papierinvoer] > Cassette selecteren



OPMERKING

[Cassette 2] wordt weergegeven als de optionele papierinvoer is geïnstalleerd.

2 Het mediatype opgeven

- 1 Selecteer [Mediatype]
- 2 Selecteer het mediatype en selecteer de toets [OK].

3 Het papierformaat opgeven

- 1 Selecteer [Papierformaat]
- 2 Selecteer het papierformaat en selecteer de toets [OK].
Als [Aangepaste papierinstellingen] is geselecteerd, stelt u de papierbreedte en -lengte in met de volgende procedure.
- 3 Met [aangepaste papierinstellingen] > Cassette selecteren
- 4 Voer de papierlengte (Y) in.



OPMERKING

Gebruik het numerieke toetsenbord of selecteer de toets [+] of [-] om een getal in te voeren.

- 5 Voer de papierlengte (X) in .



OPMERKING

Gebruik het numerieke toetsenbord of selecteer de toets [+] of [-] om een getal in te voeren.

Papierformaat en mediatype voor multifunctionele lade

Item	Beschrijving
[Papierformaat]	Selecteer het papierformaat. Instelling: [Envelop Monarch], [Envelop #10], [Envelop DL], [Envelop C5], [Executive], [Letter], [Legal], [A4], [B5], [A5-R], [A5], [A6], [B6], [Envelop #9], [Envelop #6 3/4], [ISO B5], [Aangepast (70 x 148 tot 216 x 356 mm)], [Karton], [Oufuku], [Oficio II], [216 x 340 mm], [16K], [Statement-R], [Statement], [Folio], [Youkei 2], [Youkei 4]
[Mediatype]	Selecteer het mediatype. Instelling: [Normaal], [Transparantie], [Voorbedrukt], [Etiketten], [Dik papier], [Hergebruik],[Briefpapier], [Kleur], [Geperforeerd], [Envelop], [Karton], [Gecoat], [Dik], [Hoge kwaliteit], [AANGEPAST 1] tot [AANGEPAST 8] Meer informatie over het instellen van een ander mediatype dan "Normaal" vindt u hieronder.

Papierformaat en mediatype opgeven voor multifunctionele lade

Stel het papierformaat en mediatype in voor de multifunctionele lade

1 Het scherm openen

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Apparaatinstellingen] > [Papierinvoer] > MP-lade selecteren

2 Het papierformaat opgeven

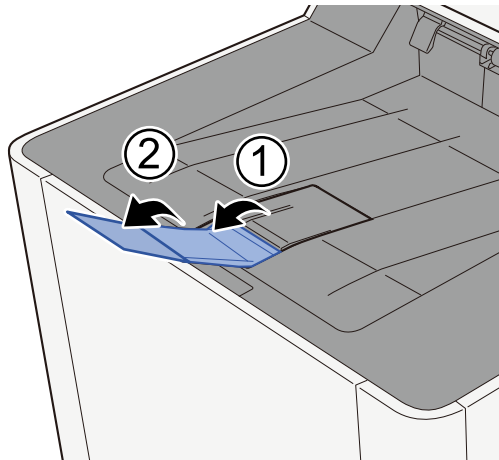
- 1 Selecteer [Papierformaat]
- 2 Selecteer het papierformaat en selecteer de toets [OK].

3 Geef het mediatype op

- 1 Selecteer [Mediatype]
- 2 Selecteer het mediatype en selecteer de toets [OK].

Papierstopper

Als papier breder dan A4/Letter wordt gebruikt, moet de papierstopper getoond in de afbeelding geopend worden.



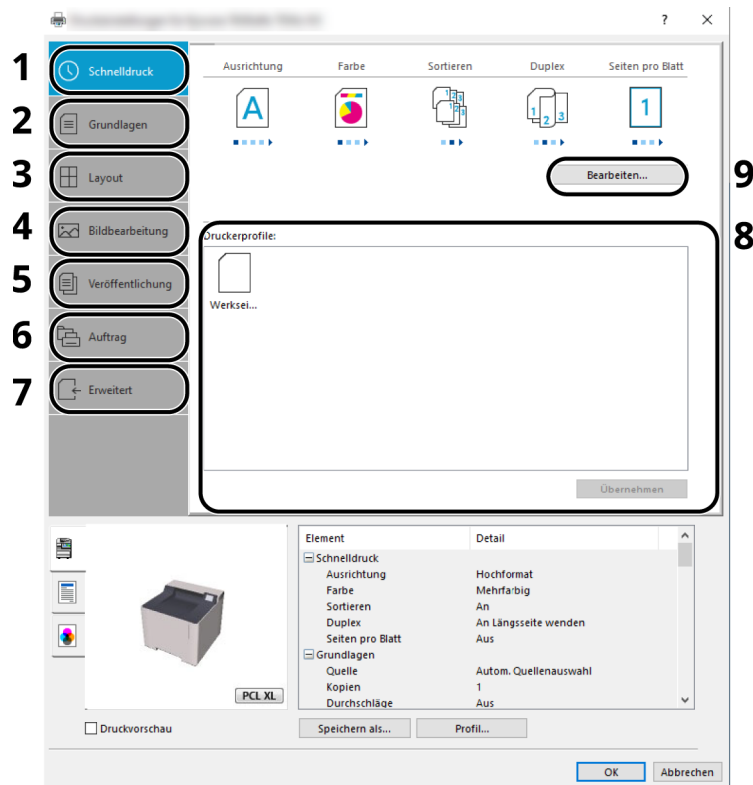
4 Afdrukken vanaf pc

Schermafdrukinstellingen printerstuurprogramma.....	110
Afdrukken vanaf pc	114
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat	125

Scherm afdrুকinstellingen printerstuurprogramma

Op het scherm afdrুকinstellingen van het printerstuurprogramma kunt u tal van instellingen voor het afdrukken configureren.

➔ Printing System Driver User Guide



1 Tabblad [Snel afdrukken]

Bevat pictogrammen die kunnen worden gebruikt om veelgebruikte functies eenvoudig te configureren. Elke keer dat u op een pictogram klikt, verandert deze in een beeld dat op de afdrukresultaten lijkt en worden de instellingen toegepast.

2 Tabblad [Basis]

Op dit tabblad zijn de veelgebruikte basisfuncties samengebracht. Hierin kunt u het papierformaat, de bestemming en duplex afdrukken configureren.

3 Tabblad [Indeling]

Op dit tabblad kunt u de instellingen configureren voor het afdrukken van verschillende lay-outs, waaronder brochures afdrukken, modi combineren, posters afdrukken en schaalverdeling.

4 Tabblad [Imaging]

Op dit tabblad kunt u de instellingen met betrekking tot de afdrukkwaliteit configureren.

5 Tabblad [Publiceren]

Op dit tabblad kunt u kaften en inlegvellen voor afdruktaken maken en inlegvellen tussen de vellen van OHP-folies plaatsen.

6 Tabblad [Taak]

Op dit tabblad kunt u de instellingen configureren voor het opslaan van afdrukgegevens vanuit de computer naar het apparaat. Regelmatig gebruikte documenten en andere gegevens kunnen op het apparaat worden opgeslagen om op een later moment afgedrukt te worden. Aangezien opgeslagen documenten direct vanaf het apparaat kunnen worden afgedrukt, is deze functie ook handig als u een document wilt afdrukken dat u niet wilt dat anderen kunnen zien.

7 Tabblad [Geavanceerd]

Op dit tabblad kunt u de instellingen configureren voor het toevoegen van tekstpagina's of watermerken aan afdrukgegevens.

8 [Profielen]

De instellingen van het printerstuurprogramma kunnen worden opgeslagen als een profiel. Opgeslagen profielen kunnen op elk moment worden geopend, dus is het handig om vaak gebruikte instellingen op te slaan.

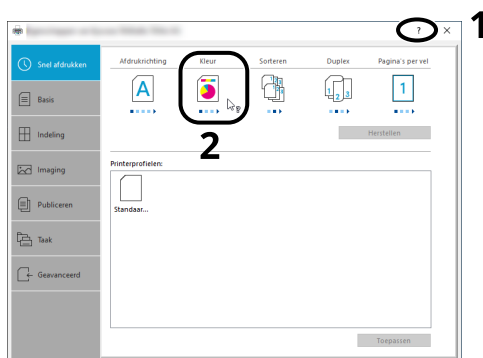
9 [Resetten]

Klik hier om de instellingen naar hun oorspronkelijke standaardwaarden terug te zetten.

Helpmenu printerstuurprogramma weergeven

Het printerstuurprogramma heeft een helpmenu. Voor meer informatie over de afdrukinstellingen opent u het scherm Afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma en opent u het helpmenu zoals hieronder wordt uitgelegd.

1 Klik op de knop [?] in de rechterbovenhoek van het scherm.



2 Klik op het item waarover u meer wilt weten.



OPMERKING

Het helpmenu wordt ook weergegeven als u op het item waarover u meer wilt weten, klikt en op de toets [F1] drukt op uw toetsenbord.

De standaardinstellingen van het printerstuurprogramma wijzigen (Windows 10)

De standaardinstellingen van het printerstuurprogramma kunnen worden gewijzigd. Door veelgebruikte instellingen te selecteren, kunt u stappen overslaan bij het afdrukken. Meer informatie over de instellingen vindt u hieronder:

→ Printing System Driver User Guide

- 1** Klik op de knop [Start] in Windows en selecteer vervolgens → [Windows-systeem] → [Configuratiescherf] en → [Apparaten en printers].
- 2** Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Printerstuurprogramma van het apparaat, en klik op het menu [Eigenschappen van printer] van het printerstuurprogramma.
- 3** Klik op de knop [Voorkeuren...] op het tabblad [Algemeen].
- 4** Selecteer de standaardinstellingen en klik op de knop [OK].

De standaardinstellingen van het printerstuurprogramma wijzigen (Windows 11)

De standaardinstellingen van het printerstuurprogramma kunnen worden gewijzigd. Door veelgebruikte instellingen te selecteren, kunt u stappen overslaan bij het afdrukken. Meer informatie over de instellingen vindt u hieronder:

➔ Printing System Driver User Guide

- 1** Klik op de knop [Start] → [Configuratiescherf] → [Apparaten en printers]
- 2** Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Printerstuurprogramma van het apparaat, en klik op het menu [Eigenschappen van printer] van het printerstuurprogramma.
- 3** Klik op de knop [Voorkeuren...] op het tabblad [Algemeen].
- 4** Selecteer de standaardinstellingen en klik op de knop [OK].

Afdrukken vanaf pc

Dit hoofdstuk beschrijft de afdrukmethode met behulp van de Printing System Driver.



OPMERKING

- Om documenten af te drukken vanuit een toepassing, moet u het printerstuurprogramma dat te downloaden is vanuit Download Center op uw computer installeren.

Triumph-Adler

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

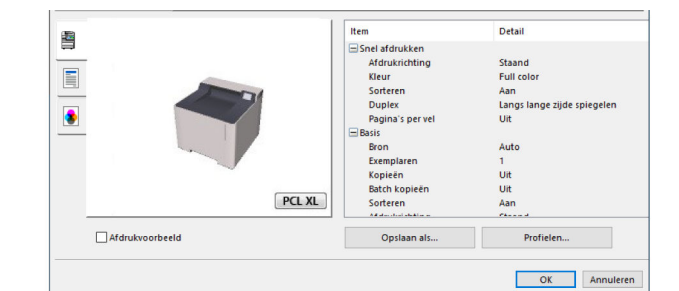
<https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center>

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>

- In sommige omgevingen worden de huidige instellingen weergegeven aan de onderzijde van het printerstuurprogramma.



- Bij het afdrukken van karton of enveloppen, moet u het karton of de enveloppen in de multifunctionele lade plaatsen alvorens de volgende procedure te verrichten.

➔ [Papier in de multifunctionele lade plaatsen \(pagina 100\)](#)

Afdrukken op papier van standaardformaat

Als u een papierformaat plaatst dat is opgenomen in de afdrukformaten van het apparaat, selecteer dan het papierformaat op het tabblad [Basis] van het scherm Afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma.



OPMERKING

Geef via het bedieningspaneel het papierformaat en mediatype op voor het afdrukken.

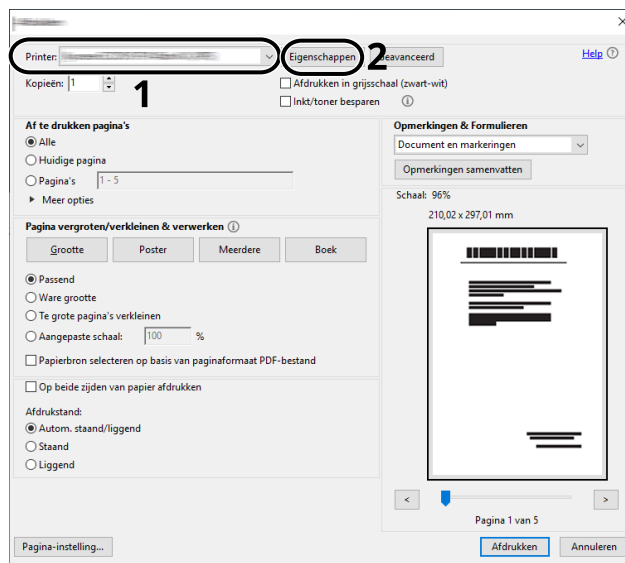
1

Open het scherm.

Klik op [Bestand] en selecteer [Afdrukken] in de toepassing.

2 Configureer de instellingen.

- 1 Selecteer het apparaat in het menu "Printer" en klik op de knop [Eigenschappen].



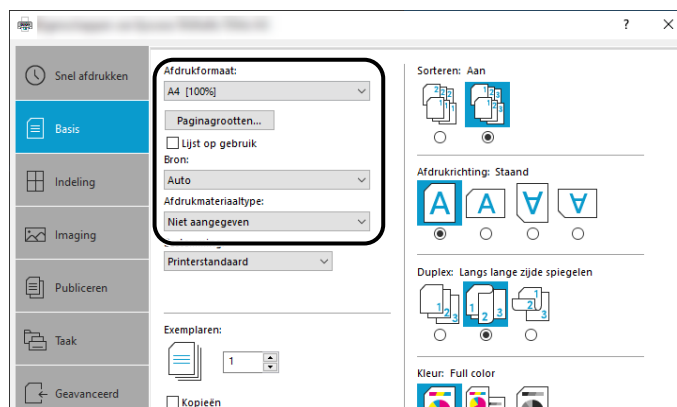
- 2 Selecteer het tabblad [Basis].

- 3 Klik op het menu "Afdrukformaat" en selecteer het papierformaat voor het afdrukken.

Als u papier van een formaat dat niet is opgenomen in de afdrukformaten van het apparaat wilt plaatsen, zoals karton of enveloppen, moet het papierformaat worden geregistreerd.

➔ [Afdrukken op papier van niet-standaard formaat \(pagina 116\)](#)

Als u op speciale papiersoorten wilt afdrukken, zoals dik papier of transparanten, klikt u in het menu "Mediatype" op het gewenste mediatype.



- 4 Klik op de knop [OK] om naar het dialoogvenster Afdrukken terug te keren.

3 Start het afdrukken.

Klik op de knop [OK].

Afdrukken op papier van niet-standaard formaat

Als u een papierformaat plaatst dat niet is opgenomen in de afdrukformaten van het apparaat, registreer dan het papierformaat op het tabblad [Basis] van het scherm Afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma.

Het geregistreerde formaat kan worden geselecteerd in het menu "Afdrukformaat".



OPMERKING

Geef via het bedieningspaneel het papierformaat en mediatype op voor het afdrukken.

1 Open het scherm.

- 1 Selecteer de knop Windows [Start] → [Windows-systeemhulpprogramma] → [Bedieningspaneel] → [Apparaten en printers].
-



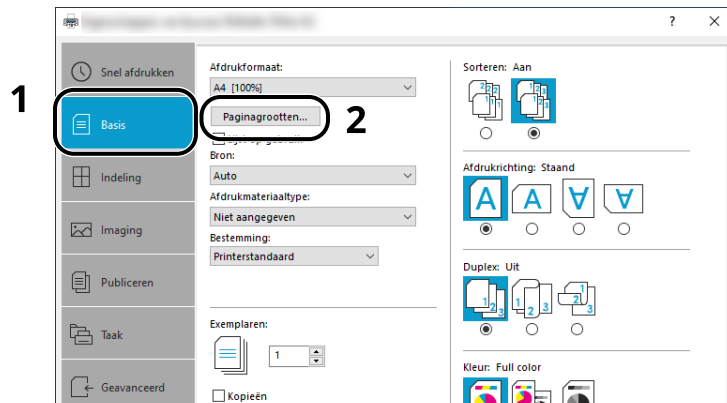
OPMERKING

Selecteer voor Windows 11 de knop [Start] → [Alle apps] → [Windows-hulpprogramma's] → [Configuratiescherm] → [Apparaten en printers].

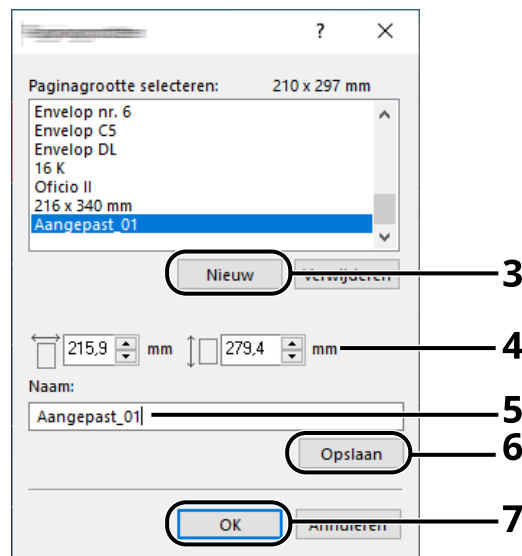
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Printerstuurprogramma van het apparaat, en klik op het menu [Eigenschappen van printer] van het printerstuurprogramma.
- 3 Klik op de knop [Voorkeuren] op het tabblad [Algemeen].

2 Registreer de groep.

- 1 Klik op het tabblad [Basis].

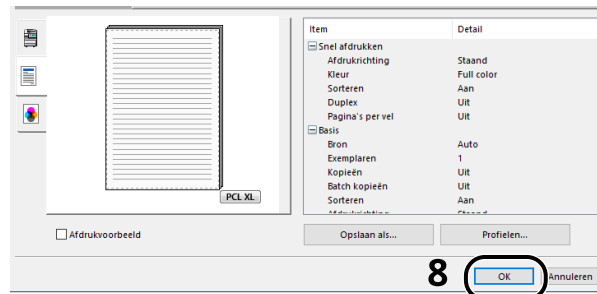


- 2 Klik op de knop [Papiergrootten].
- 3 Klik op de knop [Nieuw].



- 4 Voer het papierformaat in.
- 5 Voer de benaming van het papier in.
- 6 Klik op de knop [Opslaan].
- 7 Klik op de knop [OK].

- 8 Klik op de knop [OK].

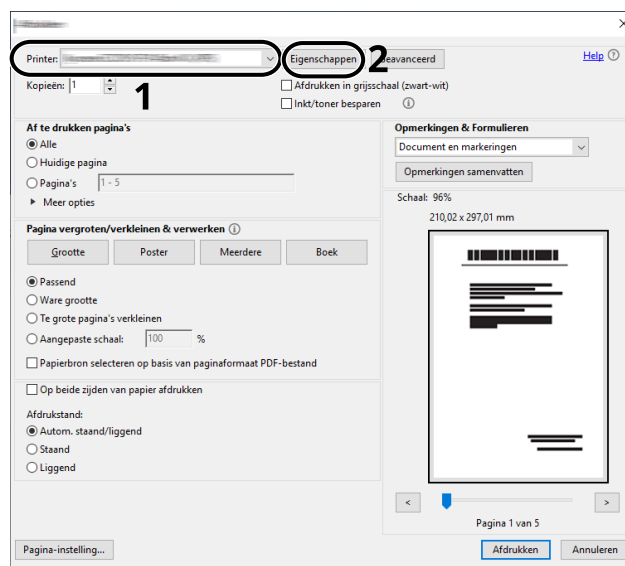


3 Open het scherm Afdrukinstellingen.

Klik op [Bestand] en selecteer [Afdrukken] in de toepassing.

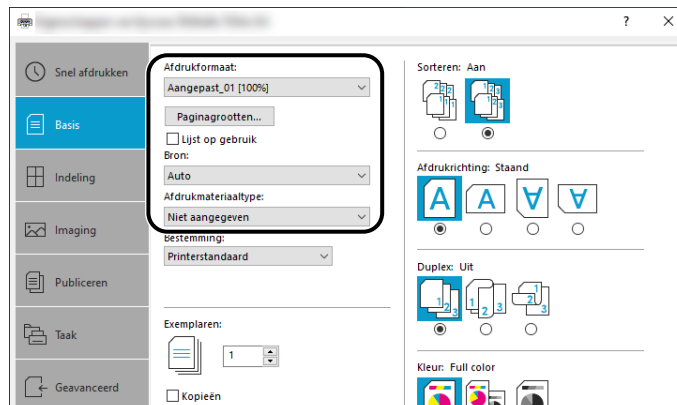
4 Selecteer het papierformaat en de papiersoort voor het papier van niet-standaard formaat.

- 1 Selecteer het apparaat in het menu "Printer" en klik op de knop [Eigenschappen].



- 2 Selecteer het tabblad [Basis].

- 3 Klik op het menu "Afdrukformaat" en selecteer het papierformaat dat bij stap 2 is geregistreerd.



Als u op speciale papiersoorten wilt afdrukken, zoals dik papier of transparanten, klikt u in het menu [Mediatype] op het gewenste mediatype.



OPMERKING

Als u een Ansichtkaart of envelop hebt geplaatst, selecteert u [Karton] of [Envelop] in het menu "Mediatype".

- 4 Selecteer de papierbron in het menu "Papierbron".
- 5 Klik op de knop [OK] om naar het dialoogvenster Afdrukken terug te keren.

5 Start het afdrukken.

Klik op de knop [OK].

Afdrukken met Universal Print

Opdrachten kunnen via de cloud worden afgedrukt door gebruik te maken van de cloudservice Universal Print geleverd door Microsoft Corporation. Gebruikers die geautoriseerd zijn in Azure Active Directory kunnen overal afdrukken op Universal Print-printers.



OPMERKING

- Voor het gebruik van Universal Print hebt u een Microsoft 365-licentie en een Azure Active Directory-account nodig. Als u deze nog niet hebt, vraag dan een licentie en account, aan.
 - Om Universal Print te kunnen gebruiken, moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
 - Er moet een voor Universal Print geschikte licentie worden toegewezen aan het gebruikte gebruikersaccount
 - Aan alle beheerders moeten printerbeheerders- of globale beheerdersrechten worden toegewezen
-

De machine registreren bij Universal Print

1 Start de browser.

Geef `https://[Hostnaam van dit apparaat]` op en start Embedded Web Server RX.

2 Open het scherm.

[Functie-instellingen] > [Printer] > "Instellingen Universal Print" > [Instellingen]

3 Configureer de instellingen.

- 1 Voer "Printrnaam" in "Basis" in.



OPMERKING

Stel indien nodig de proxy in.

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

- 2 Klik op [Registreren] in "Universal Print".
Er worden een Microsoft-URL en een toegangscode weergegeven.
- 3 Klik op de URL en voer de toegangscode in die u in stap 2 hebt gekregen > [Volgende]
- 4 Meld u aan als Azure-beheerder.



OPMERKING

Inloggegevens zijn alleen vereist als u zich voor de eerste keer registreert. Klik op [Goedkeuren].

- 5 Sluit de Microsoft-webpagina en ga terug naar het scherm Embedded Web Server RX.

- 6 Klik op [OK].

Hiermee keert u terug naar het scherm Instellingen Universal Print.



OPMERKING

Zodra de registratie voltooid is, verandert [Registreren] in "Universal Print" in [Afmelden], en de vervaldatum van het certificaat wordt weergegeven. Klik op [Vernieuwen] als het display ongewijzigd blijft.

- 7 Klik op [Bewerken] in "Voorkeuren Universal Print" en kopieer de URL voor het afmelden.
- 8 Open een nieuw tabblad in de browser en plak de URL erin.
U wordt doorgestuurd naar de webpagina Universal Print.
- 9 Klik op [Printers].
Geregistreerde printers worden weergegeven.
- 10 Vink het vakje voor dit apparaat aan en klik op [Delen].
Het scherm "Printers delen" wordt getoond.
- 11 Selecteer de gebruikers met wie u deze machine wilt delen in het menu "Lid/leden selecteren" en klik op de knop [Printer delen].



OPMERKING

Schakel [Iedereen binnen mijn organisatie toegang verlenen] in om dit apparaat te delen met alle gebruikers in uw organisatie.

- 12 Sluit de webpagina Universal Print.

Een gedeelde printer registreren op een computer

Om Universal Print te kunnen gebruiken, moet u een gedeelde printer die geregistreerd is bij Universal Print, toevoegen aan de computer.

1 Aanmelden

- 1 Selecteer de startknop van Windows → [Instellingen] → [Accounts] → [Toegang tot werk of school].
- 2 Controleer of de naam van het Azure-beheerdersaccount wordt weergegeven in [Werk- of schoolaccount] en klik erop.



OPMERKING

Als de naam van het Azure-beheerdersaccount niet wordt weergegeven, klikt u op [+] (Verbinden) en meldt u zich aan met de naam en het wachtwoord van uw Azure-beheerdersaccount.

2 Open het scherm.

Selecteer [Home] → [Apparaten] → [Printers en scanners].

3 Configureer de functie.

- 1 Klik op [Een printer of scanner toevoegen].
- 2 Selecteer de gedeelde printer en klik op [Apparaat toevoegen].
De gedeelde printer is geregistreerd.

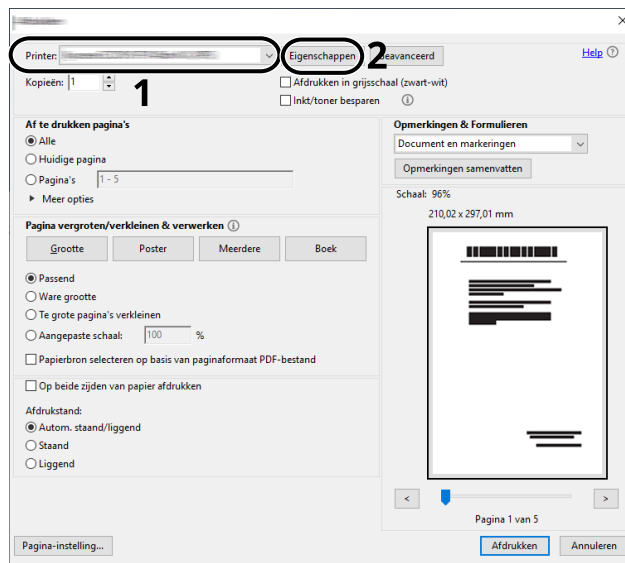
De taak afdrukken

1 Open het scherm.

Klik op [Bestand] en selecteer [Afdrukken] in de toepassing.

2 Configureer de instellingen.

- 1 Selecteer een geregistreerde gedeelde printer in het menu [Printer] en klik op de knop [Eigenschappen].



- 2 Stel het papierformaat, de printerfunctie, etc. naar wens in.

- 3 Klik op de knop [OK] om naar het dialoogvenster Afdrukken terug te keren.

3 Start het afdrukken.

Klik op de knop [OK].

Een afdruktaak annuleren vanaf een computer

Om een afdruktaak via het printerstuurprogramma te annuleren voor de printer begint met afdrukken, handelt u als volgt:



OPMERKING

Meer informatie over het annuleren van afdruktaken vanaf dit apparaat vindt u hieronder:

→ [Taken annuleren \(pagina 129\)](#)

- 1** Dubbelklik op het printerpictogram (🖨️) in de taakbalk rechts onderin het Windows-bureaublad om een dialoogvenster voor de printer te openen.
- 2** Klik op het bestand waarvan u het afdrukken wilt annuleren en selecteer [Annuleren] in het menu "Document".

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Dit apparaat ondersteunt AirPrint en Mopria. Afhankelijk van het besturingssysteem en de toepassing die worden ondersteund, kunt u de afdruktaak vanaf elk type apparaat of computer uitvoeren, zonder een printerstuurprogramma te hoeven installeren.

Afdrukken met AirPrint

AirPrint is een afdrukfunctie die standaard is opgenomen in iOS 4.2 en recentere productversies, en Mac OS X 10.7 en recentere productversies. Om AirPrint te gebruiken, moet u ervoor zorgen dat de AirPrint-instelling is ingeschakeld in het Embedded Web Server RX.

➔ **Embedded Web Server RX User Guide**



Afdrukken met Mopria

Mopria is de standaardafdrukfunctie die is geïnstalleerd op apparaten met Android 4.4 of nieuwer. De Mopria-afdrukfunctie moet vooraf zijn geïnstalleerd en ingeschakeld. Meer informatie over het gebruik van de functie is te vinden op de website van Mopria Alliance.



Afdrukken met Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct is een standaard draadloze LAN-verbinding die is ontwikkeld door Wi-Fi Alliance. Dit is een van de functies van de draadloze LAN-verbinding die zonder een toegangspunt of router voor draadloze LAN werkt en waarmee rechtstreeks informatie kan worden uitgewisseld tussen apparaten op basis van peer-to-peer-communicatie.

Afdrukken met Wi-Fi Direct gaat op dezelfde manier als via een normaal mobiel apparaat.

Als er een printernaam of Bonjour-naam is ingesteld bij de printereigenschappen in de poortinstellingen kunt u de afdruktaak uitvoeren door deze naam op te geven voor de Wi-Fi Direct-verbinding. Als u een IP-adres gebruikt voor de poort, geeft u het IP-adres op van dit apparaat.

5 Bediening van het apparaat

Taken annuleren 129

Taken annuleren

U kunt taken annuleren.

1 Bevestig dat [Verwerken] wordt weergegeven op het berichtenscherf.

[Lijst ann. taken] verschijnt en de huidige taaknamen worden weergegeven.

2 Annuleer een taak.

1 Selecteer de taak die u wilt annuleren en selecteer [Annuleren].

2 Selecteer [Ja].

De taak wordt geannuleerd.



OPMERKING

Als de taak wordt geannuleerd en [Annuleren...] wordt weergegeven, wordt het afdrukken gestopt zodra de pagina die op dat moment wordt afgedrukt, is afgedrukt.

6 Verschillende functies gebruiken

Over de functies van het apparaat.....	131
Stille modus.....	132
Dubbelzijdig	133
EcoPrint.....	134

Over de functies van het apparaat

Dit apparaat heeft verschillende functies.

USB-station (Documenten afdrukken)

Functie	Beschrijving
[Stille modus]	Het geluid dat aangeeft dat het apparaat in werking is, kan worden gedempt. ➔ Stille modus (pagina 132)
[Duplex]	Drukt een document enkelzijdig of dubbelzijdig af. ➔ Dubbelzijdig (pagina 133)
[EcoPrint]	EcoPrint bespaart toner bij het afdrukken. ➔ EcoPrint (pagina 134)
[Bestandsnaam invoeren]	Voegt een bestandsnaam toe.
[Melding taak voltooid]	Verzendt een e-mailbericht wanneer een taak is voltooid.
[Gecodeerde PDF]	Voer het toegewezen wachtwoord in om de PDF-gegevens af te drukken.
[TIFF/JPEG-formaat]	Selecteert de beeldgrootte wanneer JPEG- of TIFF-bestanden worden afgedrukt.
[XPS Aanpassen aan pagina]	Vergroot of verkleint de beeldgrootte om deze aan het geselecteerde papierformaat aan te passen wanneer een XPS-bestand wordt afgedrukt.

Stille modus

Het geluid dat aangeeft dat het apparaat in bedrijf is, kan worden gedempt. Stel de stille modus in als u zich stoort aan het geluid dat aangeeft dat het apparaat in bedrijf is.

U kunt de stille modus inschakelen voor elke functie.

Instelling: [Uit], [Aan]

Dubbelzijdig

Selecteer bij dubbelzijdig afdrucken de bindrichting.

Instelling	Beschrijving
[Enkelzijdig], [dubbelzijdig (lange zijde)], [dubbelzijdig (korte zijde)]	[Enkelzijdig]: [Dubbelzijdig (lange zijde)]: Beelden op de achterzijde worden 180 graden gedraaid. [Dubbelzijdig (korte zijde)]: Beelden op de achterzijde worden 180 graden gedraaid. De afdruk kan aan de bovenzijde worden ingebonden en staat dan in dezelfde richting bij het omslaan van de pagina's.

Voorbeeldafbeelding

[Dubbelzijdig] > [Binden staand]

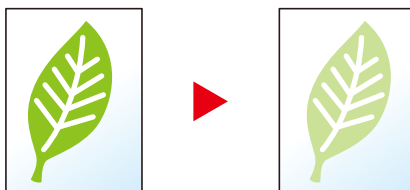


[Dubbelzijdig] > [Binden liggend]



EcoPrint

EcoPrint bespaart toner bij het afdrucken. Gebruik deze functie voor proefafdrucken of bij andere gelegenheden waarbij geen hoogwaardige afdrukkwaliteit is vereist.



Waarde: [Uit], [Aan]

7 Problemen oplossen

Regulier onderhoud	136
Problemen oplossen	142
Instellen/onderhoud	242
Papierstoringen oplossen	249

Regulier onderhoud

Reinigen

Reinig het apparaat regelmatig om een optimale afdrukkwaliteit te garanderen.



VOORZICHTIG

Haal voor de veiligheid altijd de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat gaat reinigen.

Papierverzendeenheid reinigen

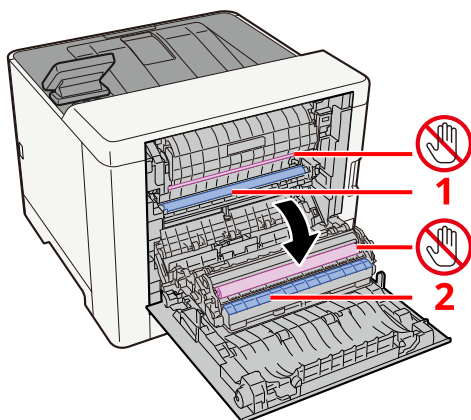
De papierverzendeenheid moet iedere keer worden gereinigd wanneer de tonercontainer wordt vervangen. Om een optimale afdrukkwaliteit te garanderen wordt het bovendien aanbevolen om de binnenzijde van het apparaat eenmaal per maand te reinigen en wanneer de tonercontainer wordt vervangen.

Als de papierverzendeenheid vuil wordt, kunnen er problemen ontstaan met het afdrukken, bijvoorbeeld doordat afgedrukte pagina's aan de achterkant ook vuil zijn geworden.



VOORZICHTIG

Onderdelen in het apparaat kunnen erg heet worden. Voorkom dat u brandwonden oploopt.



Veeg papierstof op papier 1 en vuil op papier 2 weg met een zachte, droge doek.



BELANGRIJK

Pas op dat u niet het gedeelte met  aanraakt tijdens het reinigen. De afdrukkwaliteit zou hierdoor achteruit kunnen gaan.

De tonercontainer vervangen

Als de toner op is, wordt het volgende bericht weergegeven. Vervang de tonercontainer.

"Toner [C][M][Y][K] is leeg."

Als er bijna geen toner meer is, wordt het volgende bericht weergegeven. Zorg ervoor dat u een nieuwe tonercontainer klaar hebt liggen om te vervangen.

"Toner [C][M][Y][K] is bijna leeg. (Vervangen indien leeg.)"

Het aantal vellen dat met één tonercontainer kan worden bedrukt (hoeveel toner er wordt gebruikt), is afhankelijk van de gegevens die worden afgedrukt. Voldoet aan JIS X 6932 (ISO/IEC 19798), wanneer de EcoPrint-modus [Uit] staat. Het gemiddelde aantal afdrukbaar vellen van de tonercontainer is als volgt (bij afdrucken met A4.):

Tonerkleur	Afdrukvermogen van de tonercontainer (aantal pagina's afgedrukt)
Zwart	4100 afbeeldingen
Cyaan	3200 afbeeldingen
Magenta	3200 afbeeldingen
Geel	3200 afbeeldingen



OPMERKING

- Het gemiddelde aantal bedrukbare pagina's voor de tonercontainer die wordt geleverd bij dit apparaat, is als volgt:
- Alle kleuren: 1500 afbeeldingen
- Gebruik voor de tonercontainer altijd een origineel exemplaar. Het gebruik van een niet-originele tonercontainer kan beelddefecten en storingen aan het product veroorzaken.
- Op de geheugenchip in de tonercontainer van dit apparaat wordt informatie opgeslagen die dient voor het verbeteren van het gebruiksgemak, het recyclingsysteem van gebruikte tonercontainers en de planning en ontwikkeling van nieuwe producten. De opgeslagen informatie bevat geen persoonlijke of individuele gegevens en wordt volledig anoniem gebruikt voor de bovenstaande doeleinden.

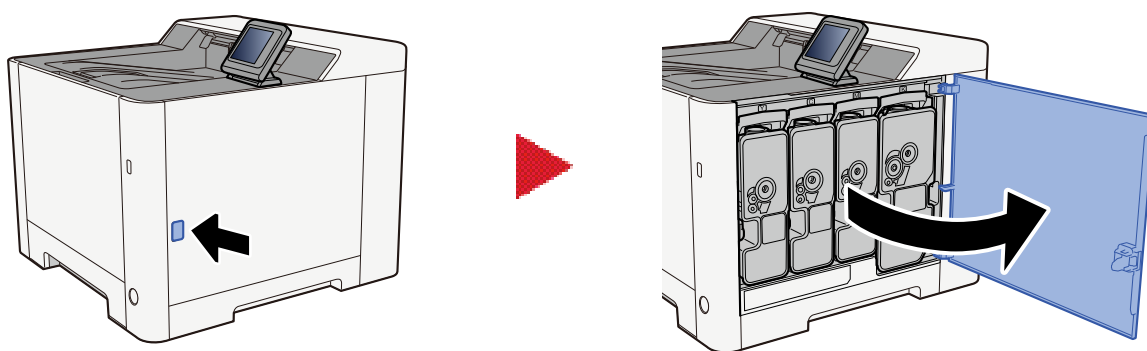


VOORZICHTIG

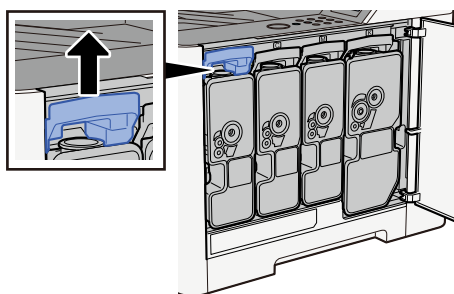
Probeer geen delen die toner bevatten, te verbranden. De vonken kunnen brandwonden veroorzaken.

De installatieprocedure is voor elke kleurentonercontainer hetzelfde. Hier leggen we de procedures voor de gele tonercontainer uit, als voorbeeld.

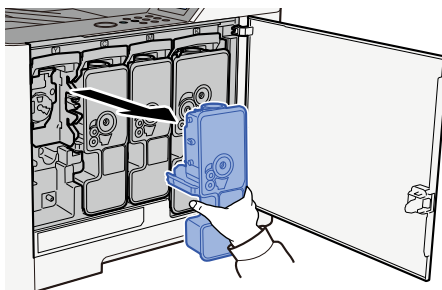
1 Open de rechter klep.



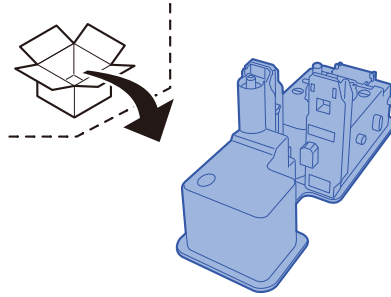
2 Ontgrendel de tonercontainer.



3 Plaats de gebruikte tonercontainer in de hiervoor bestemde plastic zak.

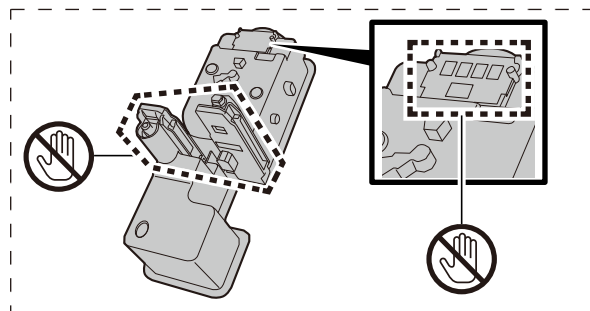


4 Neem de nieuwe tonercontainer uit de doos.

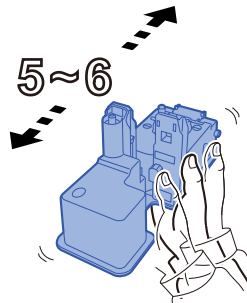


✓ BELANGRIJK

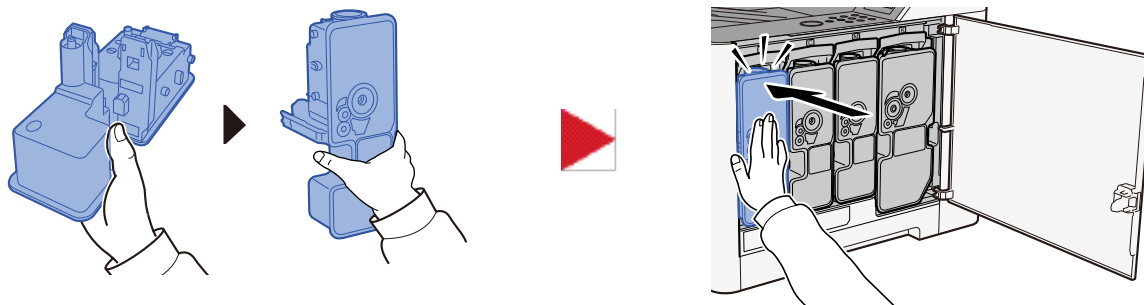
Raak de hieronder getoonde punten niet aan.



5 Schud de tonercontainer.



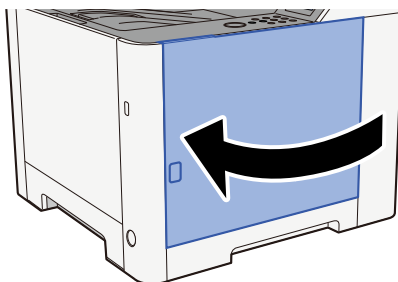
6 Installeer de tonercontainer.



✓ **BELANGRIJK**

Schuif de tonercontainer volledig op zijn plek.

7 Sluit de rechter klep.



OPMERKING

- Als de klep van de container of de rechter klep niet sluit, controleer dan of de nieuwe tonercontainer juist geïnstalleerd is.
- Lever de lege tonercontainer in bij uw dealer of servicevertegenwoordiger. De ingezamelde tonercontainer wordt gerecycled of verwijderd volgens de betreffende voorschriften.

Problemen oplossen

Storingen oplossen

Als er zich een probleem voordoet met uw apparaat, lees dan de controlepunten door en voer de procedures op de aangegeven pagina's uit. In de onderstaande tabel vindt u de algemene richtlijnen voor het oplossen van problemen. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met uw servicevertegenwoordiger.



OPMERKING

Wanneer u contact met ons opneemt, zal het serienummer nodig zijn. U kunt het serienummer als volgt opzoeken:

➔ [Serienummer van het apparaat controleren \(pagina 2\)](#)

Problemen met de bediening van het apparaat

De toepassing start niet

Is er misschien te weinig tijd ingesteld voor het automatisch resetten van het bedieningspaneel?

Controleer de tijd die is ingesteld voor het automatisch resetten van het bedieningspaneel.

- 1 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Apparaatinstellingen]> [Energiebesparende stand/Timer] > [Schermtimer res.]**
- 2 Stel minimaal 30 seconden in als tijd voor het resetten van het bedieningspaneel**
Deze tijd is in te stellen tussen 5 en 495 seconden (in stappen van 5 seconden).

Het scherm werkt niet wanneer het apparaat is ingeschakeld

Zit de stekker van het apparaat in het stopcontact?

1 Sluit het meegeleverde netsnoer aan op een stopcontact.

Controleer of de stekker stevig is aangesloten.

Machine print niet, zelfs niet wanneer [Start] wordt ingedrukt

Wordt er een bericht getoond op het scherm?

Als er een bericht wordt weergegeven op het scherm is het afhankelijk van de inhoud hiervan of u de bewerking kunt hervatten of niet.

Bepaal de gepaste reactie op het bericht en voer de bijbehorende actie uit.

Staat het apparaat in de slaapstand?

De bewerking is niet mogelijk in slaapstand.

1 Druk op een willekeurige toets van het bedieningspaneel



OPMERKING

De slaapmodus kan worden opgeheven door het aanraakscherm aan te raken.

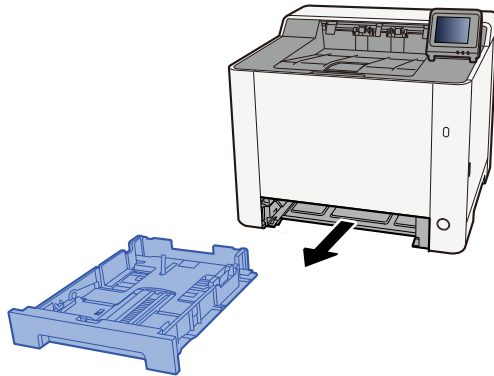
Er treden vaak papierstoringen op

Is het papier goed geplaatst?

Plaats het papier op de juiste manier.

Wanneer u papier in een cassette plaatst

1 Trek cassette 1 helemaal uit het apparaat.

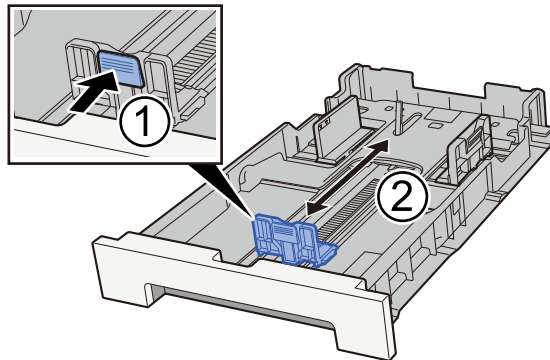


OPMERKING

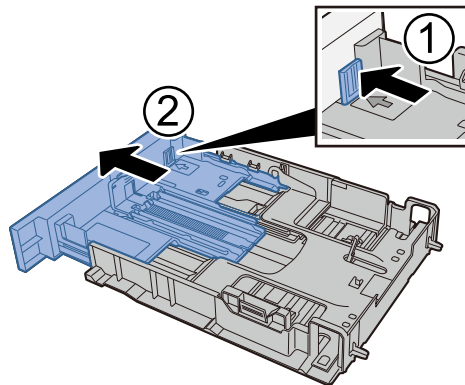
Let erop dat de cassette bij het uittrekken uit het apparaat ondersteund wordt en niet valt.

2 Stel het cassetteformaat in.

- 1 Pas de papierlengtegeleider aan het vereiste papierformaat aan. Druk op het instelmechanisme voor de papierlengte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand.



- 2 Pas de papierlengtegeleiders aan het vereiste papierformaat aan. Druk op het instelmechanisme voor de papierlengte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand. (Alleen cassette 1)



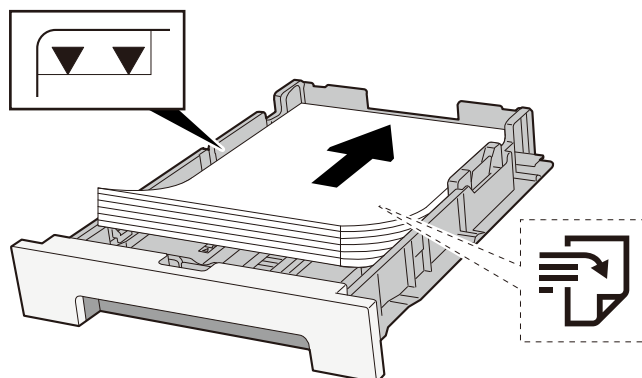
OPMERKING

U moet het papierformaat instellen via het bedieningspaneel.

➔ [Papierformaat en mediatype opgeven \(pagina 103\)](#)

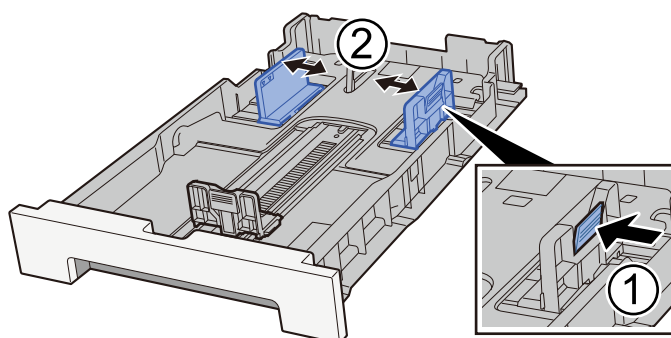
3 Plaats papier.

- 1 Waaier het papier los en lijn het vervolgens uit op een vlakke tafel om papierstoringen of scheef afdrukken te voorkomen.
- 2 Plaats het papier in de cassette.

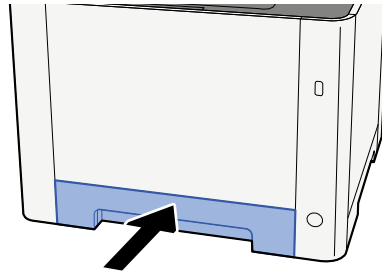


✓ BELANGRIJK

- Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar boven.
- Als u nieuw papier uit de verpakking haalt, waaiert u het papier eerst los voor u het in een cassette plaatst.
- ➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)
- Controleer voor het plaatsen van het papier of het niet gekruld of gevouwen is. Gekruld of gevouwen papier kan papierstoringen veroorzaken.
- Zorg dat het papier niet boven de niveauaanduiding uitkomt (zie bovenstaande afbeelding).
- Als papier is geplaatst zonder de lengte- en breedtegeleiders te hebben versteld, kan het papier scheef of vast komen te zitten.

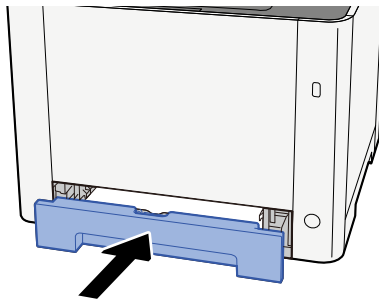


4 Duw cassette 1 voorzichtig terug.



OPMERKING

Wanneer Folio, Oficio II of Legal wordt gebruikt, steekt de cassette uit het apparaat.



5 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Apparaatinstellingen] > [Papierinvoer] > [Instellingen cassette 1] tot [Instellingen cassette 2]

6 De functie configureren

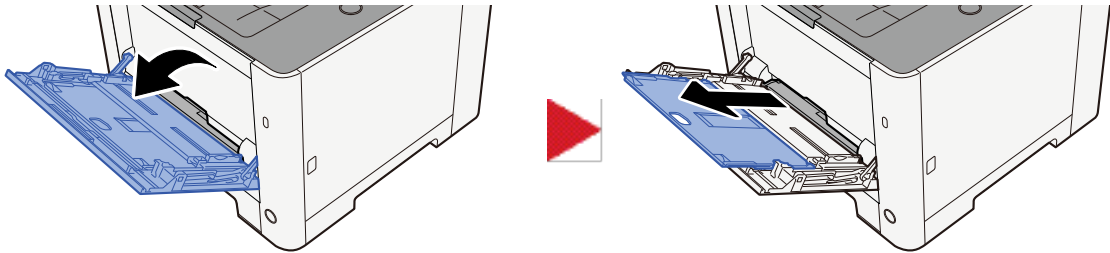
Selecteer het papierformaat en de papiersoort.

Cassette 1 Settings to Cassette 2 Settings

MP Tray Settings

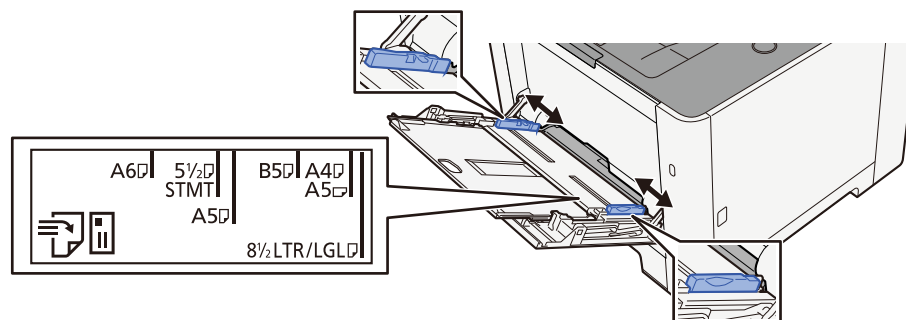
Wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst

1 Open de multifunctionele lade.

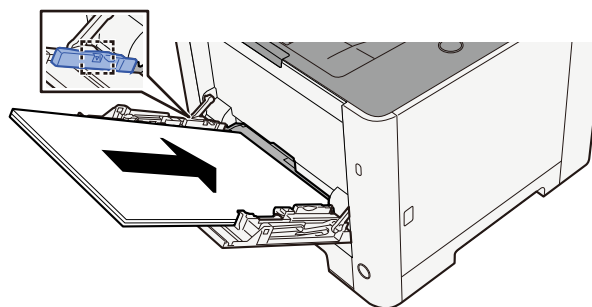


2 Stel het formaat van de multifunctionele lade in.

De papierformaten staan op de multifunctionele lade vermeld.



3 Plaats papier.



Plaats het papier langs de papierbreedtegeleiders in de lade, totdat het niet verder kan.

Als u nieuw papier uit de verpakking haalt, waar het papier dan eerst los voor u het in de multifunctionele lade plaatst.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)

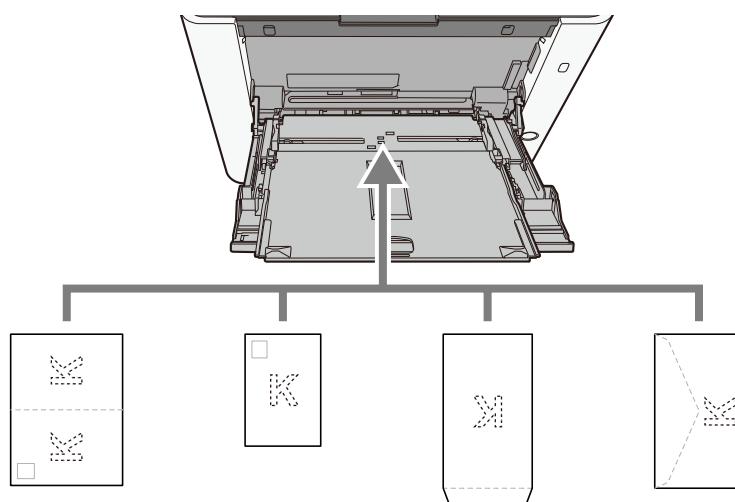
BELANGRIJK

- Plaats het papier met de afdrukzijde naar boven.
- Gekruld papier moet u recht maken voor gebruik.
- Wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst, controleert u eerst of er geen papier achtergebleven is van een vorig gebruik voor u het papier plaatst. Als er slechts een kleine hoeveelheid papier is overgebleven in de multifunctionele lade en u wilt het aanvullen, verwijdert u eerst het overgebleven papier uit de lade en voegt het bij het nieuwe papier voor u het papier terug in de lade plaatst.
- Als er nog ruimte is tussen het papier en de papierbreedtegeleiders, past u de papierbreedtegeleiders opnieuw aan het papier aan om te voorkomen dat het scheef wordt ingevoerd of vastloopt.
- Plaats niet meer papier dan het aangegeven maximum.

Als u enveloppen of karton in de multifunctionele lade plaatst, zorg er dan voor dat het papier met de te bedrukken zijde naar boven wordt geplaatst. Instructies voor het afdrukken zijn te vinden in de Handleiding printerstuurprogramma.

➔ **Printing System Driver User Guide**

Voorbeeld: Bij het afdrukken van een adres.

**BELANGRIJK**

- Gebruik Oufukuhagaki (retourkaart).
- Hoe u de enveloppen precies moet plaatsen (richting en kant) hangt af van het soort envelop. Zorg dat u ze op de juiste manier plaatst, anders kunnen ze in de verkeerde richting of op de verkeerde kant worden bedrukt.

OPMERKING

Wanneer u enveloppen in de multifunctionele lade plaatst, kies dan de envelopsoort zoals beschreven in:

4 Geef de papiersoort op die in de multifunctionele lade is geplaatst met behulp van het bedieningspaneel.

➔ [Papierformaat en mediatype opgeven \(pagina 103\)](#)

Is er een probleem met het papier?

Verwijder het papier uit de multifunctionele lade en leg het omgekeerd terug of draai de plaatsingsrichting van het papier 180 graden.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)

Is de papiersoort geschikt? Is het papier in goede staat?

Haal het papier uit de cassette, draai het om en plaats het opnieuw.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)

Is het papier gekruld, gevouwen of gekreukt?

Vervang het papier.

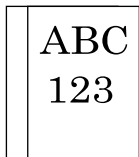
➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)

Zitten er losse stukjes papier of zit er vastgelopen papier in het apparaat?

Verwijder de vastgelopen vellen en stukjes papier.

➔ [Papierstoringen oplossen \(pagina 249\)](#)

Er zitten twee of meer vellen op elkaar in de uitvoer (multi-feeding)

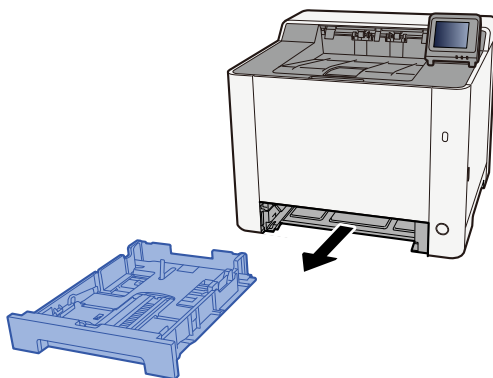


Is het papier goed geplaatst?

Plaats het papier op de juiste manier.

Wanneer u papier in een cassette plaatst

- 1 Trek cassette 1 helemaal uit het apparaat.**

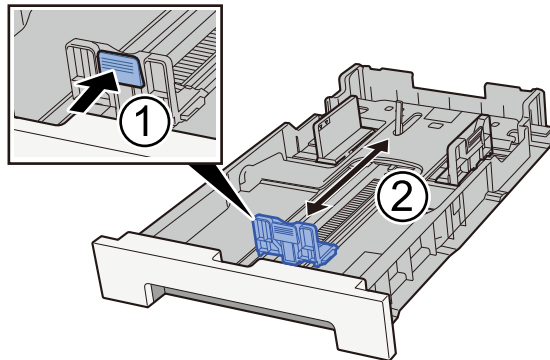


OPMERKING

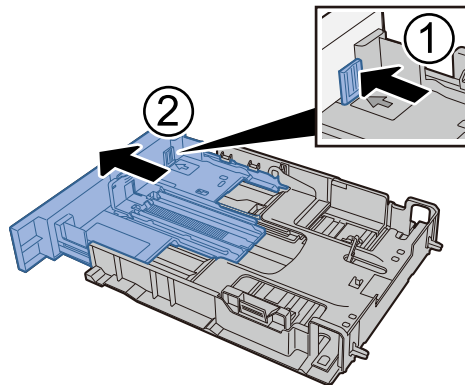
Let erop dat de cassette bij het uittrekken uit het apparaat ondersteund wordt en niet valt.

2 Stel het cassetteformaat in.

- 1 Pas de papierlengtegeleider aan het vereiste papierformaat aan. Druk op het instelmechanisme voor de papierlengte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand.



- 2 Pas de papierlengtegeleiders aan het vereiste papierformaat aan. Druk op het instelmechanisme voor de papierlengte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand. (Alleen cassette 1)



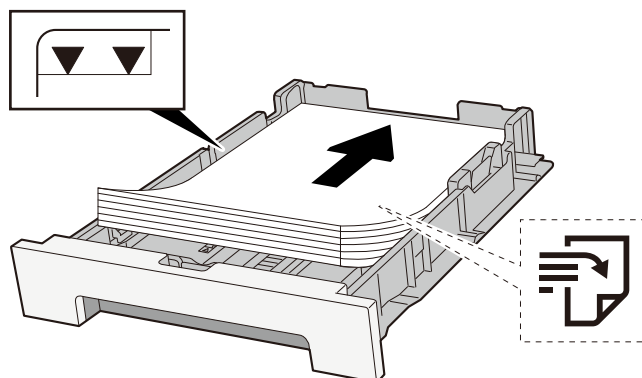
OPMERKING

U moet het papierformaat instellen via het bedieningspaneel.

➔ [Papierformaat en mediatype opgeven \(pagina 103\)](#)

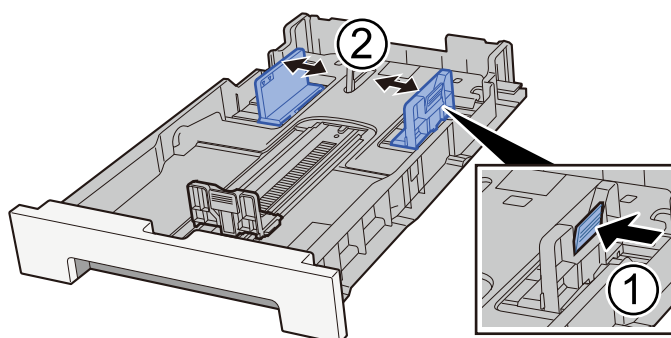
3 Plaats papier.

- 1 Waaier het papier los en lijn het vervolgens uit op een vlakke tafel om papierstoringen of scheef afdrukken te voorkomen.
- 2 Plaats het papier in de cassette.

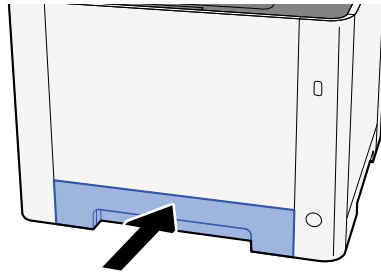


✓ **BELANGRIJK**

- Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar boven.
- Als u nieuw papier uit de verpakking haalt, waaiert u het papier eerst los voor u het in een cassette plaatst.
- ➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)
- Controleer voor het plaatsen van het papier of het niet gekruld of gevouwen is. Gekruld of gevouwen papier kan papierstoringen veroorzaken.
- Zorg dat het papier niet boven de niveauaanduiding uitkomt (zie bovenstaande afbeelding).
- Als papier is geplaatst zonder de lengte- en breedtegeleiders te hebben versteld, kan het papier scheef of vast komen te zitten.

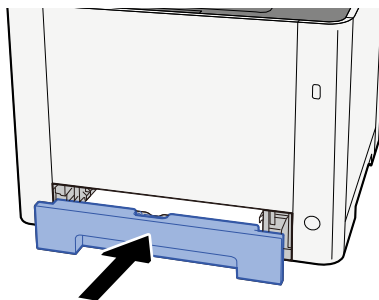


4 Duw cassette 1 voorzichtig terug.



OPMERKING

Wanneer Folio, Oficio II of Legal wordt gebruikt, steekt de cassette uit het apparaat.



5 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Apparaatinstellingen] > [Papierinvoer] > [Instellingen cassette 1] tot [Instellingen cassette 2]

6 De functie configureren

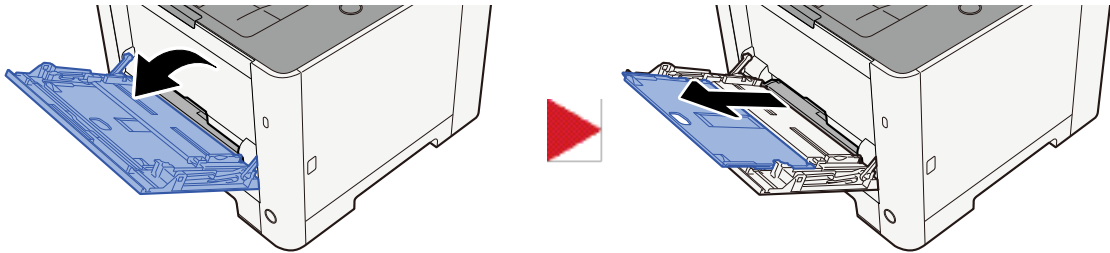
Selecteer het papierformaat en de papiersoort.

Cassette 1 Settings to Cassette 2 Settings

MP Tray Settings

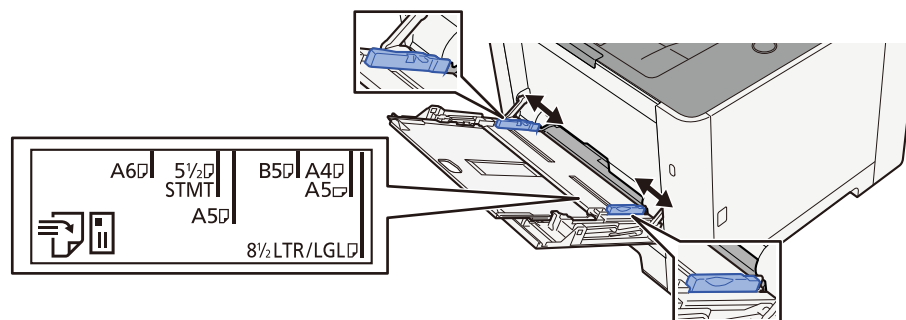
Wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst

1 Open de multifunctionele lade.

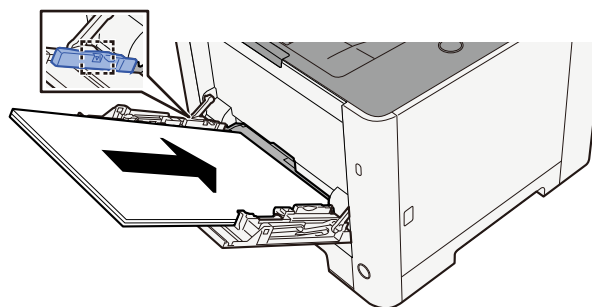


2 Stel het formaat van de multifunctionele lade in.

De papierformaten staan op de multifunctionele lade vermeld.



3 Plaats papier.



Plaats het papier langs de papierbreedtegeleiders in de lade, totdat het niet verder kan.

Als u nieuw papier uit de verpakking haalt, waar het papier dan eerst los voor u het in de multifunctionele lade plaatst.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)

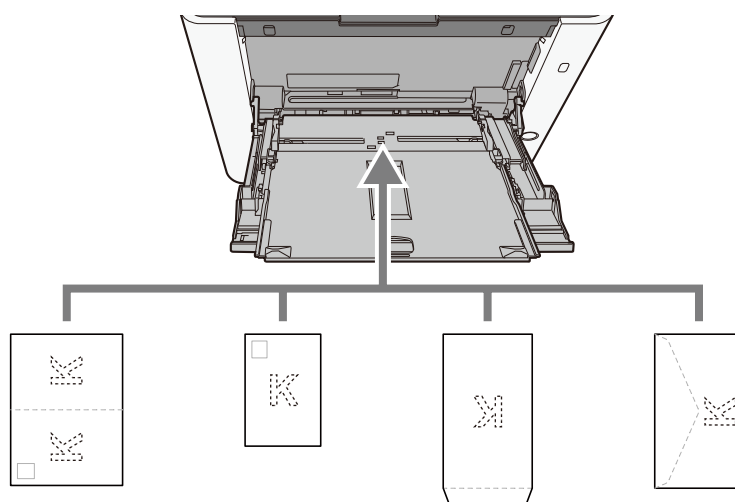
BELANGRIJK

- Plaats het papier met de afdrukzijde naar boven.
- Gekruld papier moet u recht maken voor gebruik.
- Wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst, controleert u eerst of er geen papier achtergebleven is van een vorig gebruik voor u het papier plaatst. Als er slechts een kleine hoeveelheid papier is overgebleven in de multifunctionele lade en u wilt het aanvullen, verwijdert u eerst het overgebleven papier uit de lade en voegt het bij het nieuwe papier voor u het papier terug in de lade plaatst.
- Als er nog ruimte is tussen het papier en de papierbreedtegeleiders, past u de papierbreedtegeleiders opnieuw aan het papier aan om te voorkomen dat het scheef wordt ingevoerd of vastloopt.
- Plaats niet meer papier dan het aangegeven maximum.

Als u enveloppen of karton in de multifunctionele lade plaatst, zorg er dan voor dat het papier met de te bedrukken zijde naar boven wordt geplaatst. Instructies voor het afdrukken zijn te vinden in de Handleiding printerstuurprogramma.

➔ **Printing System Driver User Guide**

Voorbeeld: Bij het afdrukken van een adres.

**BELANGRIJK**

- Gebruik Oufukuhagaki (retourkaart).
- Hoe u de enveloppen precies moet plaatsen (richting en kant) hangt af van het soort envelop. Zorg dat u ze op de juiste manier plaatst, anders kunnen ze in de verkeerde richting of op de verkeerde kant worden bedrukt.

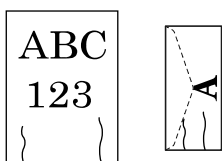
OPMERKING

Wanneer u enveloppen in de multifunctionele lade plaatst, kies dan de envelopsoort zoals beschreven in:

4 Geef de papiersoort op die in de multifunctionele lade is geplaatst met behulp van het bedieningspaneel.

➡ [Papierformaat en mediatype opgeven \(pagina 103\)](#)

De afdrukken zijn gekreukt

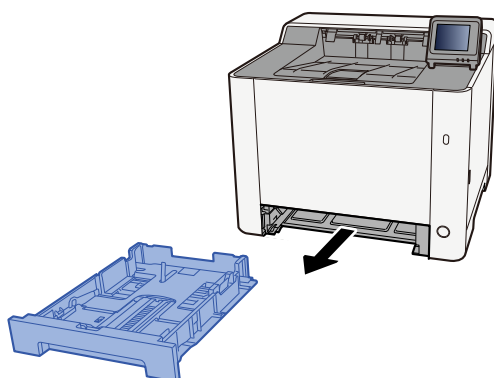


Is het papier goed geplaatst?

Plaats het papier op de juiste manier.

Wanneer u papier in een cassette plaatst

- 1 Trek cassette 1 helemaal uit het apparaat.**

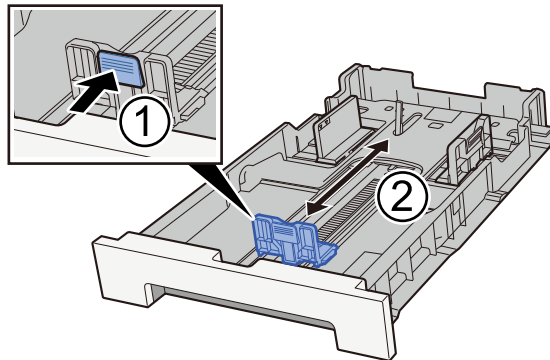


OPMERKING

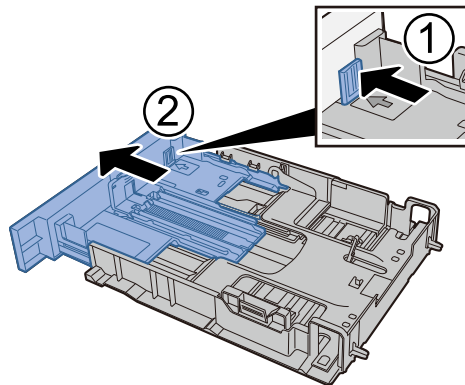
Let erop dat de cassette bij het uittrekken uit het apparaat ondersteund wordt en niet valt.

2 Stel het cassetteformaat in.

- 1 Pas de papierlengtegeleider aan het vereiste papierformaat aan. Druk op het instelmechanisme voor de papierlengte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand.



- 2 Pas de papierlengtegeleiders aan het vereiste papierformaat aan. Druk op het instelmechanisme voor de papierlengte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand. (Alleen cassette 1)



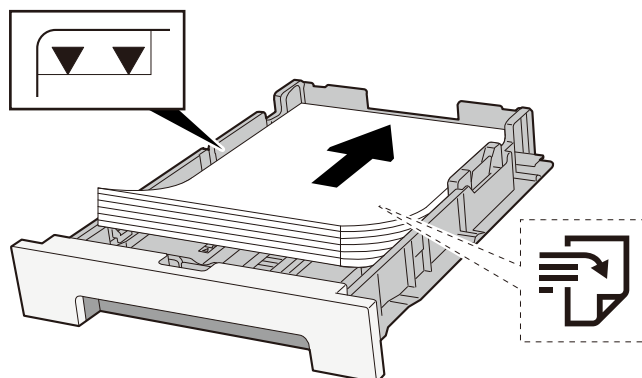
OPMERKING

U moet het papierformaat instellen via het bedieningspaneel.

➔ [Papierformaat en mediatype opgeven \(pagina 103\)](#)

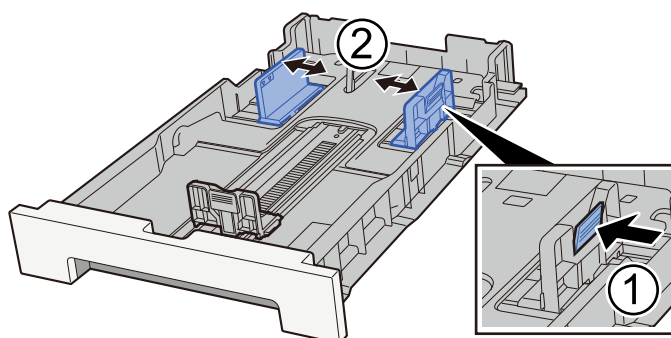
3 Plaats papier.

- 1 Waaier het papier los en lijn het vervolgens uit op een vlakke tafel om papierstoringen of scheef afdrukken te voorkomen.
- 2 Plaats het papier in de cassette.

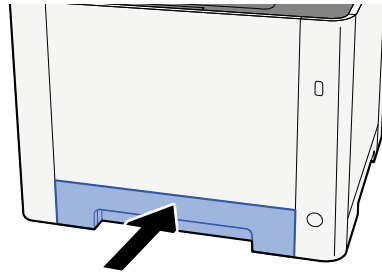


BELANGRIJK

- Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar boven.
- Als u nieuw papier uit de verpakking haalt, waaiert u het papier eerst los voor u het in een cassette plaatst.
- ➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)
- Controleer voor het plaatsen van het papier of het niet gekruld of gevouwen is. Gekruld of gevouwen papier kan papierstoringen veroorzaken.
- Zorg dat het papier niet boven de niveauaanduiding uitkomt (zie bovenstaande afbeelding).
- Als papier is geplaatst zonder de lengte- en breedtegeleiders te hebben versteld, kan het papier scheef of vast komen te zitten.

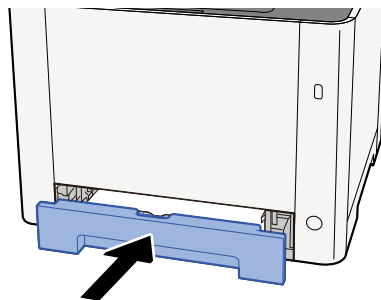


4 Duw cassette 1 voorzichtig terug.



OPMERKING

Wanneer Folio, Oficio II of Legal wordt gebruikt, steekt de cassette uit het apparaat.



5 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Apparaatinstellingen] > [Papierinvoer] > [Instellingen cassette 1] tot [Instellingen cassette 2]

6 De functie configureren

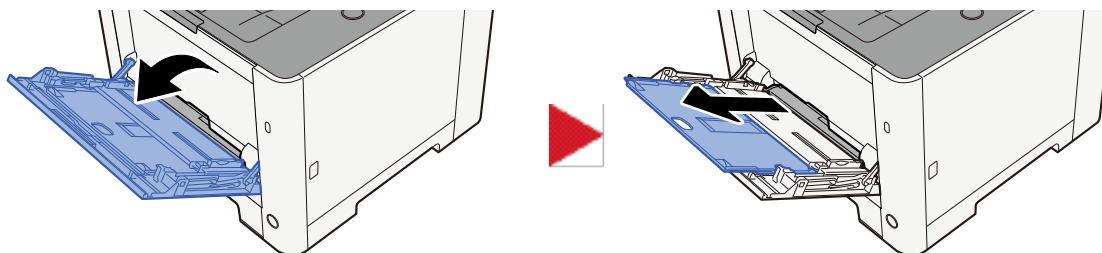
Selecteer het papierformaat en de papiersoort.

Cassette 1 Settings to Cassette 2 Settings

MP Tray Settings

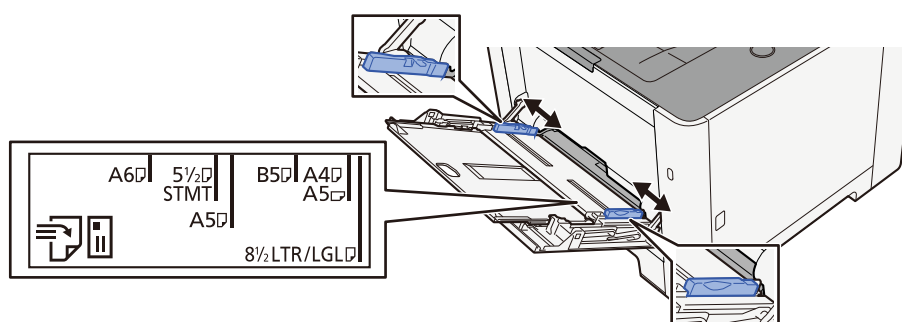
Wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst

1 Open de multifunctionele lade.

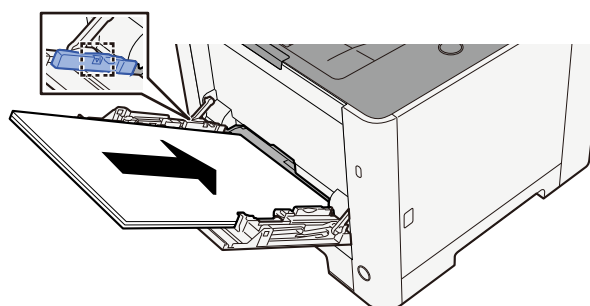


2 Stel het formaat van de multifunctionele lade in.

De papierformaten staan op de multifunctionele lade vermeld.



3 Plaats papier.



Plaats het papier langs de papierbreedtegeleiders in de lade, totdat het niet verder kan.

Als u nieuw papier uit de verpakking haalt, waar het papier dan eerst los voor u het in de multifunctionele lade plaatst.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)

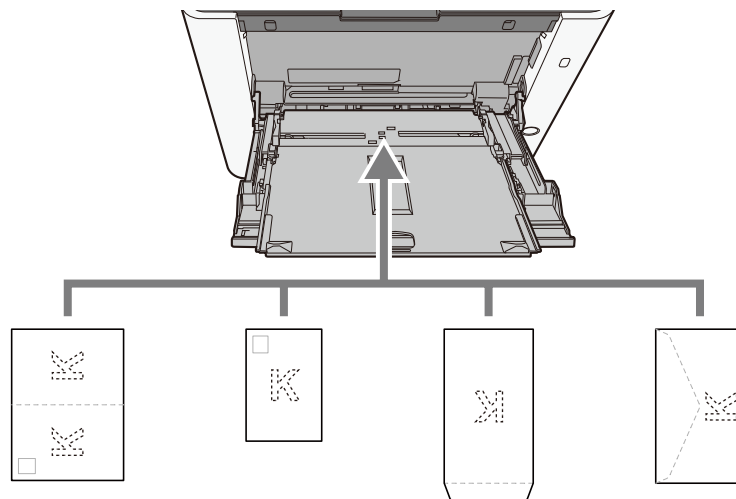
✓ BELANGRIJK

- Plaats het papier met de afdrukzijde naar boven.
 - Gekruld papier moet u recht maken voor gebruik.
 - Wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst, controleert u eerst of er geen papier achtergebleven is van een vorig gebruik voor u het papier plaatst. Als er slechts een kleine hoeveelheid papier is overgebleven in de multifunctionele lade en u wilt het aanvullen, verwijdt u eerst het overgebleven papier uit de lade en voegt het bij het nieuwe papier voor u het papier terug in de lade plaatst.
 - Als er nog ruimte is tussen het papier en de papierbreedtegeleiders, past u de papierbreedtegeleiders opnieuw aan het papier aan om te voorkomen dat het scheef wordt ingevoerd of vastloopt.
 - Plaats niet meer papier dan het aangegeven maximum.
-

Als u enveloppen of karton in de multifunctionele lade plaatst, zorg er dan voor dat het papier met de te bedrukken zijde naar boven wordt geplaatst. Instructies voor het afdrukken zijn te vinden in de Handleiding printerstuurprogramma.

➔ Printing System Driver User Guide

Voorbeeld: Bij het afdrukken van een adres.

**✓ BELANGRIJK**

- Gebruik Oufukuhagaki (retourkaart).
 - Hoe u de enveloppen precies moet plaatsen (richting en kant) hangt af van het soort envelop. Zorg dat u ze op de juiste manier plaatst, anders kunnen ze in de verkeerde richting of op de verkeerde kant worden bedrukt.
-

**OPMERKING**

Wanneer u enveloppen in de multifunctionele lade plaatst, kies dan de envelopsoort zoals beschreven in:

4 Geef de papiersoort op die in de multifunctionele lade is geplaatst met behulp van het bedieningspaneel.

➔ [Papierformaat en mediatype opgeven \(pagina 103\)](#)

Verwijder het papier uit de cassette en leg het omgekeerd terug of draai de plaatsingsrichting van het papier 180 graden.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)

Is het papier vochtig?

Vervang het papier.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)

Afdrukken zijn gekreukt

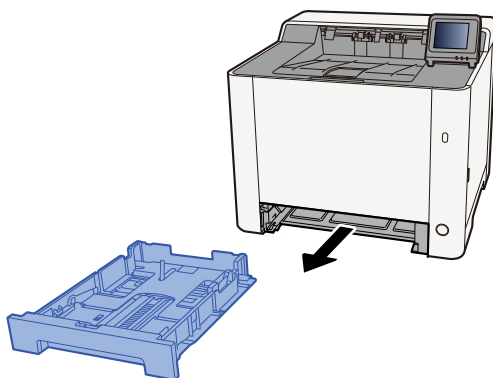


Is het papier goed geplaatst?

Plaats het papier op de juiste manier.

Wanneer u papier in een cassette plaatst

1 Trek cassette 1 helemaal uit het apparaat.

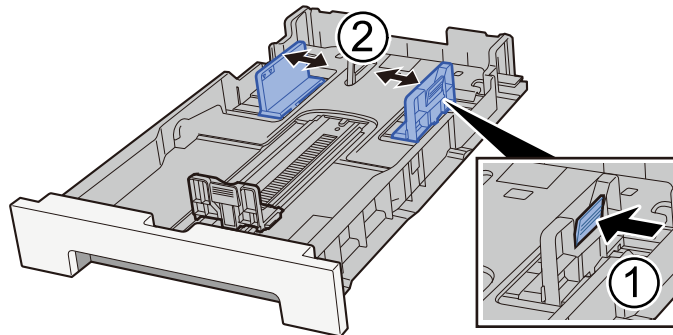


OPMERKING

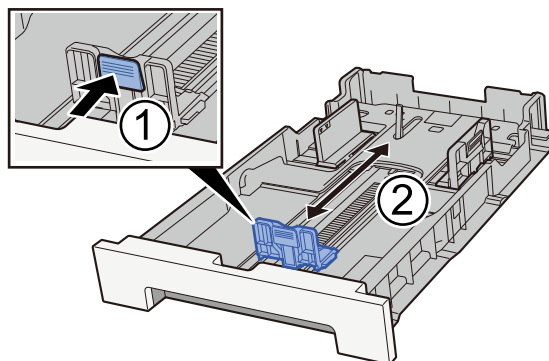
Let erop dat de cassette bij het uittrekken uit het apparaat ondersteund wordt en niet valt.

2 Stel het cassetteformaat in.

- 1 Stel de papierbreedtegeleiders in aan de linker- en rechterkant van de cassette. Druk op het instelmechanisme voor de papierbreedte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand. De papierformaten staan op de cassette vermeld.



- 2 Pas de papierlengtegeleider aan het vereiste papierformaat aan. Druk op het instelmechanisme voor de papierlengte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand.

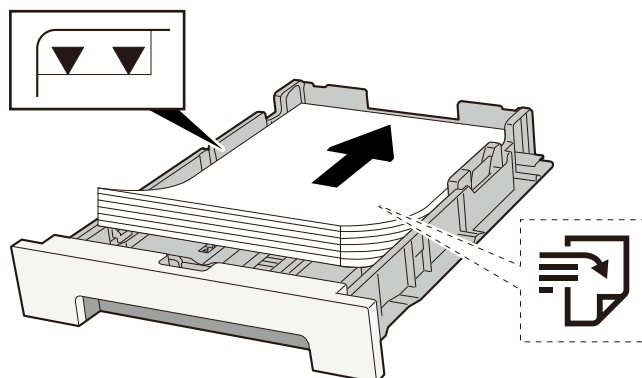


OPMERKING

U moet het papierformaat instellen via het bedieningspaneel.
Papierformaat en mediatype opgeven

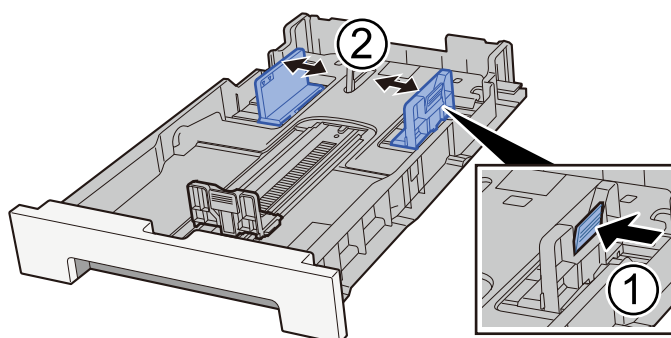
3 Plaats papier.

- 1 Waaier het papier los en lijn het vervolgens uit op een vlakke tafel om papierstoringen of scheef afdrukken te voorkomen.
- 2 Plaats het papier in de cassette.

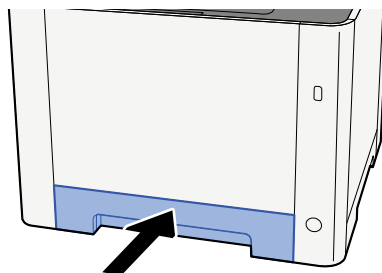


BELANGRIJK

- Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar boven.
- Als u nieuw papier uit de verpakking haalt, waaiert u het papier eerst los voor u het in een cassette plaatst.
- ➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)
- Controleer voor het plaatsen van het papier of het niet gekruld of gevouwen is. Gekruld of gevouwen papier kan papierstoringen veroorzaken.
- Zorg dat het papier niet boven de niveauaanduiding uitkomt (zie bovenstaande afbeelding).
- Als papier is geplaatst zonder de lengte- en breedtegeleiders te hebben versteld, kan het papier scheef of vast komen te zitten.

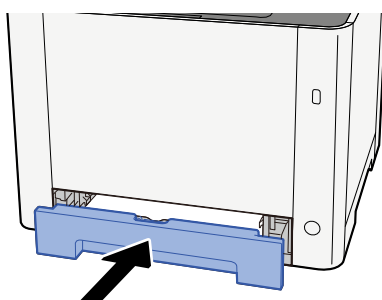


4 Duw cassette 1 voorzichtig terug.



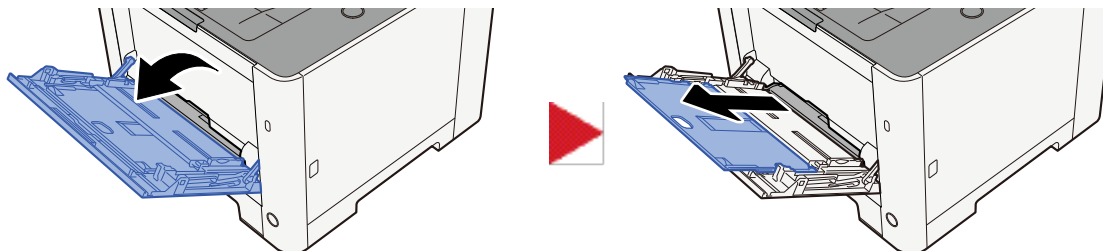
OPMERKING

Wanneer Folio, Oficio II of Legal wordt gebruikt, steekt de cassette uit het apparaat.



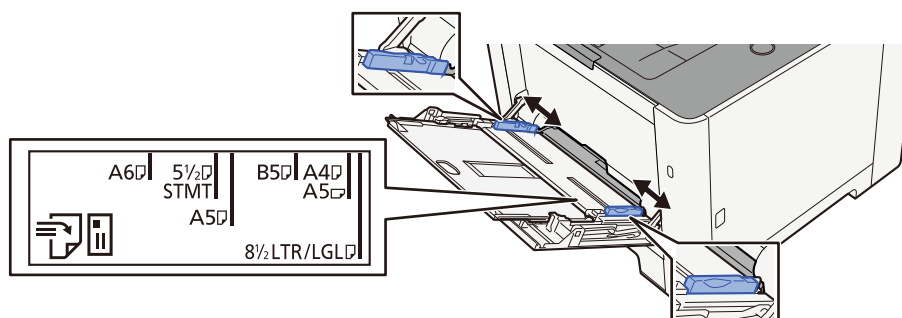
Wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst

1 Open de multifunctionele lade.

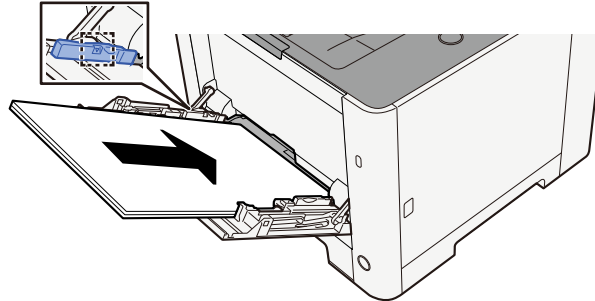


2 Stel het formaat van de multifunctionele lade in.

De papierformaten staan op de multifunctionele lade vermeld.



3 Plaats papier.



Plaats het papier langs de papierbreedtegeleiders in de lade, totdat het niet verder kan.

Als u nieuw papier uit de verpakking haalt, waaiert het papier dan eerst los voor u het in de multifunctionele lade plaatst.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)



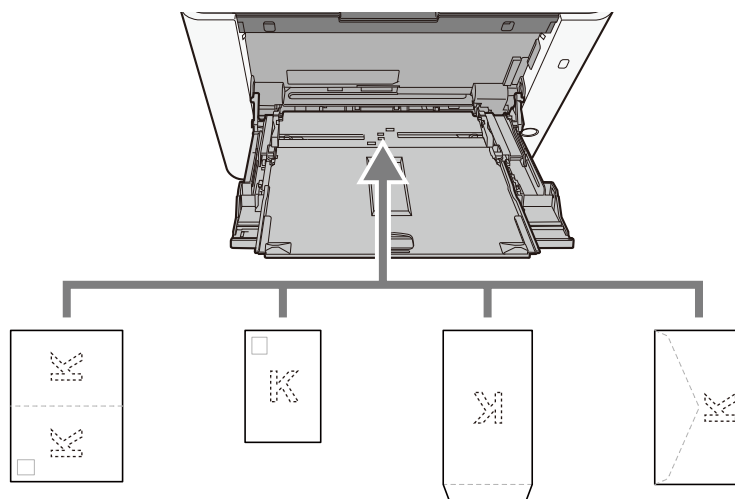
BELANGRIJK

- Plaats het papier met de afdrukszijde naar boven.
- Gekruld papier moet u recht maken voor gebruik.
- Wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst, controleert u eerst of er geen papier achtergebleven is van een vorig gebruik voor u het papier plaatst. Als er slechts een kleine hoeveelheid papier is overgebleven in de multifunctionele lade en u wilt het aanvullen, verwijdt u eerst het overgebleven papier uit de lade en voegt het bij het nieuwe papier voor u het papier terug in de lade plaatst.
- Als er nog ruimte is tussen het papier en de papierbreedtegeleiders, past u de papierbreedtegeleiders opnieuw aan het papier aan om te voorkomen dat het scheef wordt ingevoerd of vastloopt.
- Plaats niet meer papier dan het aangegeven maximum.

Als u enveloppen of karton in de multifunctionele lade plaatst, zorg er dan voor dat het papier met de te bedrukken zijde naar boven wordt geplaatst. Instructies voor het afdrukken zijn te vinden in de Handleiding printerstuurprogramma.

➔ **Printing System Driver User Guide**

Voorbeeld: Bij het afdrukken van een adres.



✓ BELANGRIJK

- Gebruik Oufukuhagaki (retourkaart).
- Hoe u de enveloppen precies moet plaatsen (richting en kant) hangt af van het soort envelop. Zorg dat u ze op de juiste manier plaatst, anders kunnen ze in de verkeerde richting of op de verkeerde kant worden bedrukt.

💡 OPMERKING

Wanneer u enveloppen in de multifunctionele lade plaatst, kies dan de envelopsoort zoals beschreven in:

4 Geef de papiersoort op die in de multifunctionele lade is geplaatst met behulp van het bedieningspaneel.

➔ [Papierformaat en mediatype opgeven \(pagina 103\)](#)

Verwijder het papier uit de cassette en leg het omgekeerd terug of draai de plaatsingsrichting van het papier 180 graden.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)

Is het papier vochtig?

Vervang het papier.

Printerstuurprogramma kan niet worden geïnstalleerd

Is het stuurprogramma geïnstalleerd met de hostnaam terwijl de functie Wi-Fi of Wi-Fi Direct beschikbaar is?

Geef het IP-adres op in plaats van de hostnaam.

➔ [Software installeren \(pagina 72\)](#)

Is in Snelle instelling beveiliging Niveau 3 geselecteerd?

- 1** Vraag een root-certificaat voor SSL-communicatie aan bij een betrouwbare root-certificaatverstrekker. In Embedded Web Server RX, klik [Beveiligingsinstellingen] > [Certificaten], en registreer het root-certificaat in [Root-certificaat 1] naar [Root-certificaat 5].
- 2** Start de pc opnieuw op nadat het certificaat is geïnstalleerd.
- 3** In Embedded Web Server RX, klik op [Netwerkinstellingen] > [Protocollen], en in [Andere protocollen], stel "SNMPv3" in op [Aan].
- 4** In Embedded Web Server RX, klikt u op [Beheerinstellingen] > [SNMP] en stelt u "SNMPv3" in.
- 5** Open het [Bedieningspaneel] en selecteer [Apparaten en printers], [Voeg een printer toe] en [De printer die ik wil staat niet in de lijst].
- 6** Controleer [Selecteer een gedeelde printer op naam] en voer het adres van de printer in.
Bijvoorbeeld `https://hostname:443/printers/lp1`
- 7** Selecteer de gewenste printer en geef het printerstuurprogramma op.

Afdruktaak begint niet

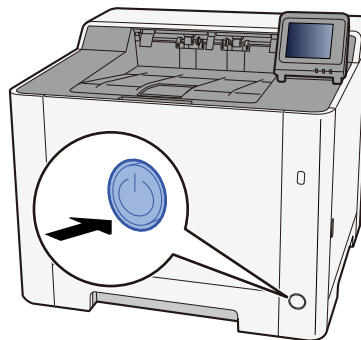
Zit de stekker van het apparaat in het stopcontact?

Stop de stekker van het netsnoer in een stopcontact.

Is het apparaat ingeschakeld?

Zet de hoofdschakelaar aan.

1 Zet de hoofdschakelaar aan.



BELANGRIJK

Wanneer u de hoofdschakelaar uitschakelt, mag u deze niet meteen weer inschakelen. Wacht meer dan 5 seconden en zet vervolgens de hoofdschakelaar aan.

Zijn de USB-kabel en netwerkkabel aangesloten?

Zorg dat de USB-kabel en netwerkkabel stevig zijn aangesloten.

Sluit de netwerkkabel aan.

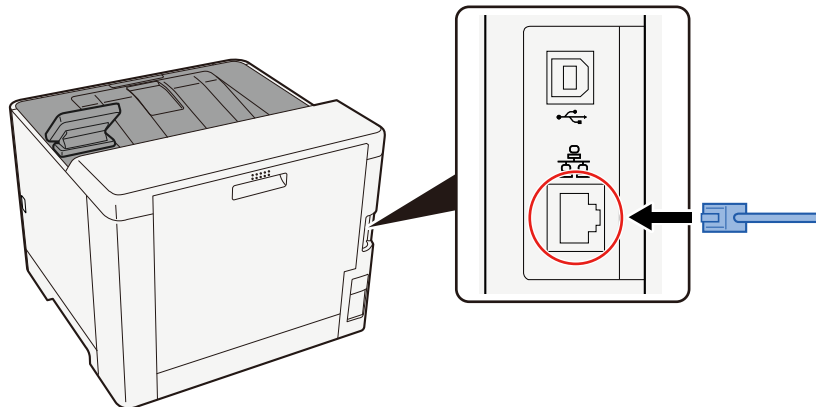
✓ **BELANGRIJK**

Als het apparaat is ingeschakeld, zet u de hoofdschakelaar uit.

➔ [Uitschakelen \(pagina 42\)](#)

1 Sluit de kabel op het apparaat aan.

- 1 Sluit de LAN-kabel aan op de netwerkpoort.



- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de hub.

2 Schakel het apparaat in en configureer het netwerk.

➔ [Netwerkinstallatie \(pagina 57\)](#)

Sluit een USB-kabel aan op het apparaat.

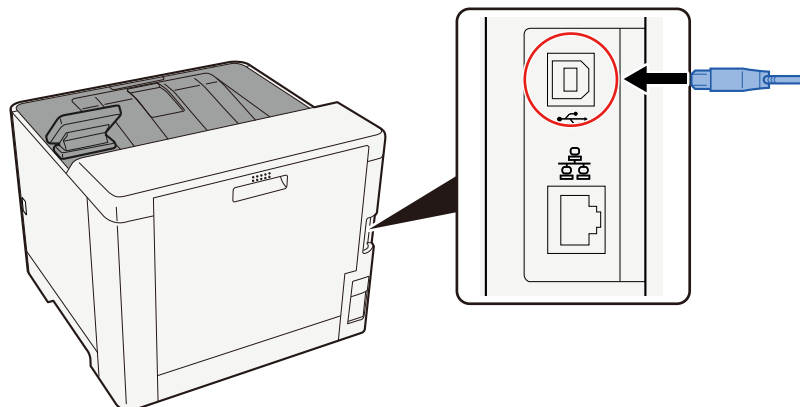
✓ **BELANGRIJK**

Als het apparaat is ingeschakeld, zet u de hoofdschakelaar uit.

➔ [Uitschakelen \(pagina 42\)](#)

1 Sluit de kabel op het apparaat aan.

- 1 Sluit de USB-kabel aan op de USB-interface-aansluiting.



- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de pc.

2 Schakel het apparaat in

Zijn er meerdere adressen die niet toegankelijk zijn?

Als u kabel- en wifi-netwerken hebt geconfigureerd met naamtoewijzing worden er mogelijk verschillende IP-adressen (privéadressen) weergegeven van het andere, ontoegankelijke bedrade netwerk.

✓ **BELANGRIJK**

Voor dit apparaat kunnen slechts één hostnaam en één domeinnaam worden weergegeven. Houd bij het instellen van het netwerkgebruik rekening met dit beperkte aantal.

1 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Netwerkinstellingen] > [Primair netwerk (Client)]

Selecteer wifi-, bedraad- of optioneel netwerk als het te gebruiken netwerk zonder beperkingen.

2 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Netwerkinstellingen] > [Primair netwerk (Client)]

[Bekabeld netwerk] of [Wi-Fi] [inschakelen] en de andere [uitzetten].

3 Wijzig in Embedded Web Server RX de instellingen voor naamtoewijzing bij NetBEUI, DNS enz., of wijzig de instellingen voor de netwerkomgeving.

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

Afdrukken vanaf het USB-station lukt niet/USB-station wordt niet herkend

Is het USB-station stevig aangesloten op het apparaat?

Sluit het USB-station stevig aan op het apparaat.

Zijn de USB-hostinstellingen ingesteld op [Blok]?

1 Wijzig de USB-hostinstelling in [Deblokkeren]

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Beveiligingsinstellingen] > [USB HOST]

Is het USB-station defect?

Gebruik een ander USB-station.

Terwijl [Auto-IP] al is ingesteld op [Aan], wordt het IP-adres niet automatisch toegewezen

Is er een andere waarde ingevoerd dan "0.0.0.0" voor de lokale adreslink van TCP/IP(v4)?

1 Voer "0.0.0.0" in als het IP-adres van TCP/IP(v4)..

- 1 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Netwerkinstellingen]> [Instellingen voor bekabeld netwerk] > [IPv4-instellingen]
- 2 Voer "0.0.0.0" in als IP-adres.
 - ➔ [TCP/IP \(IPv4\) instellen \(pagina 57\)](#)

Er komt damp van het apparaat ter hoogte van de sleuf waar het papier uit komt.

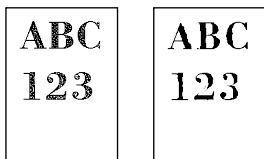
Is het koud in de ruimte waar het apparaat wordt gebruikt? Of is er misschien vochtig papier gebruikt?

Afhankelijk van de ruimte waarin u de printer gebruikt en de staat van het papier kan het aanwezige vocht in het papier, door de hitte die wordt gegenereerd tijdens het afdrukken, gaan verdampen. De waterdamp die dan vrijkomt kan eruitzien als rook.

Dit is niet erg, u kunt gewoon doorgaan met afdrukken. Als u zich toch stoort aan de damp kunt u de temperatuur van de kamer omhoog brengen of ander, droger papier gebruiken.

Problemen met afdrukken van beelden

De afdrukken zijn veel te licht



Is het papier vochtig?

Vervang het papier.

Is het mediatype correct ingesteld?

Controleer of de instelling voor het mediatype juist is.

- 1** Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Apparaatinstellingen] > [Papierinvoer] > [Instelling mediatype]
- 2** Controleer het gewicht (de papierdikte) van de papiersoort en wijzig dit in de juiste waarde

Hebt u EcoPrint ingesteld?

Stel [EcoPrint] in op [Uit].

- 1** Toets [Home] > [...] > [Functie-instellingen] > [Printer]
- 2** [EcoPrint] > [Uit]

Kleuren moeten worden bijgesteld.

- 1** Open het scherm.
 - 1** Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [aanpassing afbeelding]
- 2** Stel de kleuren bij.
 - 1** Selecteer [Kleurkalibratie] en vervolgens [Start].

De kleuren worden bijgesteld.

Ontwikkelaar moet worden gereinigd.

1 Open het scherm.

- 1 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [aanpassing afbeelding]

2 Reinig de ontwikkelaar.

- 1 Selecteer [Ontwikkelaar reinigen] en vervolgens [Start].
De ontwikkelaar wordt gereinigd.



OPMERKING

Deze taak neemt mogelijk meer tijd in beslag als de toner wordt bijgevuld tijdens het reinigen van de ontwikkelaar.

Laserscanner moet worden gereinigd.

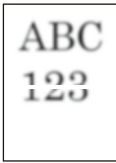
1 Open het scherm.

- 1 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [Aanpassing hoogte]

2 Voer de reinigingsprocedure uit voor de laserscanner.

- 1 Selecteer [LSU] en vervolgens [Start].
Het reinigen van de laserscanner gaat van start.

Afgedrukte beelden zijn vaag of afgesneden



Wordt het apparaat gebruikt in een ruimte met een hoge vochtigheid of extreme temperatuurschommelingen?

Gebruik het apparaat in een ruimte met een acceptabele vochtigheidsgraad.

Drum moet worden gereinigd.

1 Open het scherm.

- 1 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [aanpassing afbeelding]

2 Voer de taak Drum reinigen uit.

- 1 Selecteer [Drum] en vervolgens [Start].
Drum reinigen start.

Afgedrukte afbeeldingen zijn verschoven



Is het papier goed geplaatst?

Stel de lengte- en breedtegeleider voor het papier in de cassette af op het papierformaat.

➔ [Papier in de cassettes plaatsen \(pagina 95\)](#)

De hoogte is 1000 m of hoger en er verschijnen onregelmatige, horizontale witte lijnen op de afbeelding.



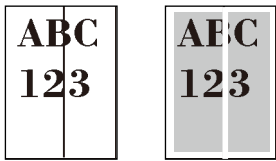
- 1** Selecteer de toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [Aanpassen hoogte] en stel een hoogte in die een niveau hoger is dan de huidige instelling.

De hoogte is 1000 m of hoger en er verschijnen stippen op de afbeelding.



- 1** Selecteer de toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [Aanpassen hoogte] en stel een hoogte in die een niveau hoger is dan de huidige instelling.

Afgedrukte beelden bevatten verticale strepen



Laserscanner moet worden gereinigd.

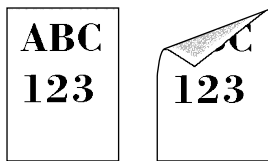
1 Open het scherm.

- 1 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [Aanpassing hoogte]

2 Voer de reinigingsprocedure uit voor de laserscanner.

- 1 Selecteer [LSU] en vervolgens [Start].
Het reinigen van de laserscanner gaat van start.

Vuil aan de bovenrand of op de achterkant van het papier



Zit er vuil in het apparaat?

Maak achterklep 1 open en veeg eventueel vuil, bijvoorbeeld aan de binnenkant en op de toner, weg met een zachte droge doek.

Een deel van het beeld is tijdelijk onduidelijk of vertoont witte strepen



Zit achterklep 1 goed dicht?

Open achterklep 1 en sluit deze weer.

Drum moet worden gereinigd.

1 Open het scherm.

- 1 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [aanpassing afbeelding]

2 Voer de taak Drum reinigen uit.

- 1 Selecteer [Drum] en vervolgens [Start].
Drum reinigen start.

Ontwikkelaar moet worden gereinigd.

1 Open het scherm.

- 1 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [aanpassing afbeelding]

2 Reinig de ontwikkelaar.

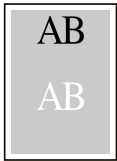
- 1 Selecteer [Ontwikkelaar reinigen] en vervolgens [Start].
De ontwikkelaar wordt gereinigd.



OPMERKING

Deze taak neemt mogelijk meer tijd in beslag als de toner wordt bijgevuld tijdens het reinigen van de ontwikkelaar.

Afbeeldingen worden op opeenvolgende afdrukken steeds lichter



- 1** Als zich op het verbeterde beeld witte stippen hebben gevormd, verlaag de waarde dan met één stap.
- 2** Als de witte achtergrond van het verbeterde beeld niet meer wit lijkt, ga dan door naar de volgende stap. Als u geen ongewenste verkleuringen constateert, kunt u de bewerking voltooien.

3 Configureer de instellingen voor MC.

- 1** Toets [Home] [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [MC]
Stel de waarde één stap hoger in dan de huidige waarde.
- 2** Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud]
Voer alleen kalibratie uit.
- 3** Druk het document af en beoordeel de beeldkwaliteit.
Verhoog de waarde totdat de afbeelding is goedgekeurd.



OPMERKING

Als er geen verbetering optreedt, zet de instelling dan terug naar de oorspronkelijke waarde.

- 4** Als zich op het verbeterde beeld witte of gekleurde stippen hebben gevormd, verlaag de waarde dan met één stap.

Problemen met het afdrukken van kleuren

Er treden kleurveranderingen op



Kleuren moeten worden bijgesteld.

1 Open het scherm.

- 1 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [aanpassing afbeelding]

2 Stel de kleuren bij.

- 1 Selecteer [Kleurkalibratie] en vervolgens [Start].
De kleuren worden bijgesteld.

Voer een kleurregistratie (standaard correctie) uit.

Doorloop de gedetailleerde registratie als het probleem na de standaardregistratie niet is verholpen of als u meer gedetailleerde instellingen wilt uitvoeren.



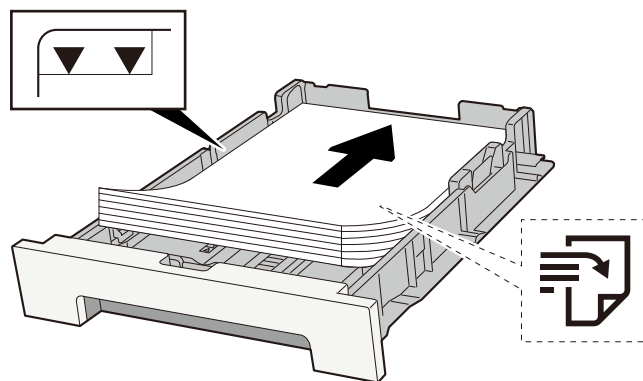
BELANGRIJK

Stel kleuren altijd eerst bij voordat u een kleurregistratie uitvoert. Voer kleurregistratie uit als kleuren nog steeds afwijken. Als u kleurregistratie uitvoert zonder eerst kleuren af te stellen, wordt het probleem met de afwijkende kleuren misschien één keer verholpen, maar kan het daarna in ernstiger mate terugkeren.

Voor het bijstellen van kleuren raadpleegt u onderstaande tabel.

➔ [Kleur bijstellen \(pagina 243\)](#)

1 Plaats papier.



✓ **BELANGRIJK**

- Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar boven.
 - Als u nieuw papier uit de verpakking haalt, waaiert u het papier eerst los voor u het in een cassette plaatst.
➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)
 - Controleer voor het plaatsen van het papier of het niet gekruld of gevouwen is. Gekruld of gevouwen papier kan papierstoringen veroorzaken.
 - Zorg dat het papier niet boven de niveauaanduiding uitkomt (zie bovenstaande afbeelding).
 - Als papier is geplaatst zonder de lengte-en breedtegeleiders te hebben versteld, kan het papier scheef of vast komen te zitten.
-

2 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [Kleurregistratie - Normaal]

3 Druk de grafiek af.

Selecteer [Grafiek afdrukken].

Er wordt een grafiek afgedrukt. Op één vel papier worden drie verschillende typen grafieken afgedrukt voor de drie kleuren M (magenta), C (cyaan) en Y (geel): H-L (links), V (midden) en H-R (rechts).

Ga terug naar het standaardmenu voor kleurregistratie als u klaar bent met afdrukken.

Voorbeeld van grafiek



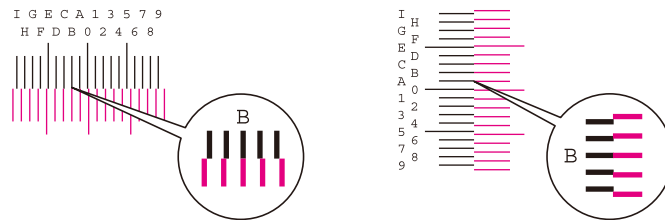
4 Geeft de correctiefunctie weer.

Selecteer [Registratie].

Het menu Correctie magenta wordt weergegeven.

5 Voer de juiste waarde in.

- 1 Zoek de locatie in elke grafiek waar 2 lijnen het beste op elkaar aansluiten. Als dit positie 0 is, hoeft die kleur niet te worden geregistreerd. Op de afbeelding is B de juiste waarde.



- 2 Selecteer toets [▲] of [▼] en wijzig items H-L, V en H-R, selecteer [◀] of de toets [▶], voer in de grafiek ingevoerde waarden in en selecteer de toets [Start].

Corrigeer de magentatint, wacht even en ga dan terug naar het menu Standaard voor positiecorrectie bij kleurenafdrukken.

Selecteer de toets [▲] om de waarde aan te passen van 0 tot 9. Selecteer de toets [▼] voor de tegengestelde richting.

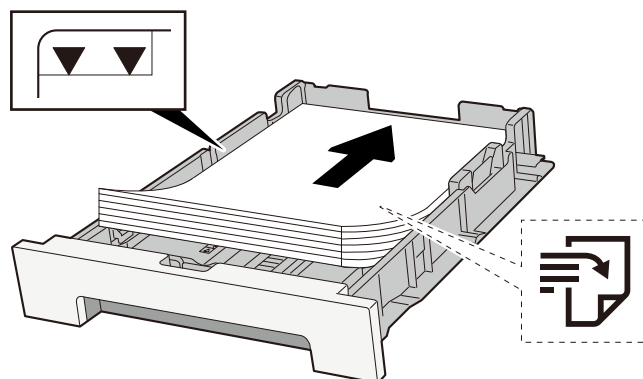
Selecteer de toets [▼] om de waarde aan te passen van 0 tot het alfabet en van A tot I. Selecteer de toets [▲] voor de tegengestelde richting.

U kunt geen waarden invoeren via het numerieke toetsenbord.

- 3 Herhaal stap 1-2 om de tinten cyaan en geel te corrigeren.

Voer een kleurregistratie (uitgebreide correctie) uit.

1 Plaats papier.



2 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [Kleurregistratie - Handmatig]

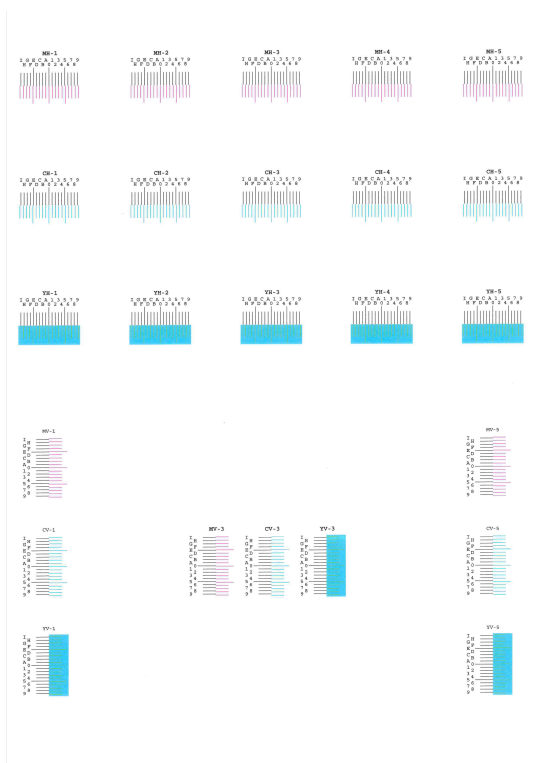
3 Druk de grafiek af.

Selecteer [Grafiek afdrukken].

Er wordt een grafiek afgedrukt. In de grafiek worden voor elk van de tinten M (magenta), C (cyaan) en Y (geel) grafieken afgedrukt voor H-1 t/m 5 en V-1 t/m 5.

Ga terug naar het gedetailleerde menu voor kleurregistratie als u klaar bent met afdrukken.

Voorbeeld van grafiek



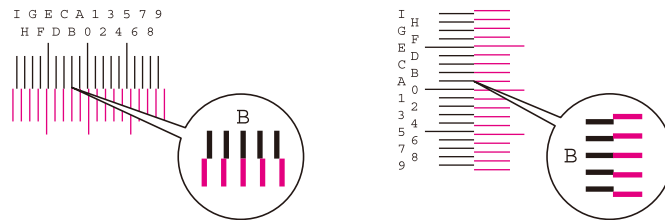
4 Geeft de correctiefunctie weer.

Selecteer [Registratie].

Het menu Correctie magenta wordt weergegeven.

5 Voer de juiste waarde in.

- 1 Zoek de locatie in elke grafiek waar 2 lijnen het beste op elkaar aansluiten. Als dit positie 0 is, hoeft die kleur niet te worden geregistreerd. Op de afbeelding is B de juiste waarde.



Voor grafieken H-1 t/m H-5 leest u de waarden af van H-1 t/m H-5.

Voor grafieken V-1 t/m V-5 leest u alleen de waarden af van V-3 (midden).

- 2 Selecteer toets [▲] of [▼] en wijzig items H-1 tot H-5 en V-3, selecteer vervolgens de toets [◀] of [▶] voer in de grafiek ingevoerde waarden in en selecteer de toets [Start].

Corrigeer de magentatint, wacht even en ga dan terug naar het menu Procedure voor positiecorrectie bij kleurenafdrucken.

Selecteer de toets [▲] om de waarde aan te passen van 0 tot 9. Selecteer de toets [▼] voor de tegengestelde richting.

Selecteer de toets [▼] om de waarde aan te passen van 0 tot het alfabet en van A tot I. Selecteer de toets [▲] voor de tegengestelde richting.

U kunt geen waarden invoeren via het numerieke toetsenbord.

- 3 Herhaal stap 1-2 om de tinten cyaan en geel te corrigeren.

Kleuren zien er anders uit dan u had verwacht

Is er voor de papierbron kleurenkopiepapier ingesteld?

Stel kleurenkopiepapier in.

Kleuren moeten worden bijgesteld.

1 Open het scherm.

- 1 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [aanpassing afbeelding]

2 Stel de kleuren bij.

- 1 Selecteer [Kleurkalibratie] en vervolgens [Start].
De kleuren worden bijgesteld.

Is de kleuraanpassing goed uitgevoerd?

Stel de kleuren bij met het printerstuurprogramma.

➔ **Printing System Driver User Guide**

De kleurentoner is leeg

Doorloop de volgende stappen als u verder in zwart-wit wilt afdrukken:

In zwart-wit afdrukken is tijdelijk mogelijk:

- 1 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Apparaatinstellingen] > [Tonerinstellingen] > [Actie indien kleurentoner leeg is]**
- 2 Selecteer [Afdrukken in zwart-wit].**



OPMERKING

Deze instelling functioneert niet als de optionele fiery controller is geïnstalleerd.

Externe bediening

Met deze functie kan de systeembeheerder via de browser en VNC-software op afstand toegang krijgen tot het bedieningspaneel van het apparaat en zo de gebruiker helpen het paneel te bedienen en problemen op te lossen.

Externe bediening via de browser

Hieronder vindt u een lijst van aanbevolen browsers. Voor externe bediening is het aan te raden de meest recente versie van de browser te gebruiken.

- Google Chrome (versie 21.0 of nieuwer)
- Microsoft Edge
- Mozilla Firefox (versie 14.0 of nieuwer)
- Safari (versie 5.0 of nieuwer)

Dit hoofdstuk beschrijft de procedure voor externe bediening vanuit Embedded Web Server RX via Google Chrome.



OPMERKING

Informatie over externe bediening via andere browsers vindt u hieronder:

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

1 Open het scherm

- 1 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Netwerkinstellingen] > [Protocolinstellingen]

2 Stel [EnhncdVNC via TLS] in op Aan.



OPMERKING

U kunt de protocolinstellingen configureren met behulp van Embedded Web Server RX.

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

3 Configureer instellingen voor externe bediening.

- 1 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Netwerkinstellingen] > [Externe bediening]
- 2 Selecteer [Gebruikersbeperking] > [Gebruik wachtwoord] of [Alleen beheerder].

Wanneer u [Gebruik wachtwoord] selecteert, voer het wachtwoord in, in "Wachtwoord" en "Bevestig wachtwoord", selecteer dan [OK].



OPMERKING

U kunt instellingen voor bediening op afstand configureren met Embedded Web Server RX.

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

4 Start het apparaat opnieuw op.

Restart Entire Device

5 Start de browser.

Geef `https:// [Hostnaam van dit apparaat]` op en start Embedded Web Server RX.

→ [Embedded Web Server RX openen \(pagina 83\)](#)

6 [Apparaatgegevens/externe bediening] > [Externe bediening]

7 Klik op [Start].



OPMERKING

- Als de gebruiker is aangemeld op het apparaat wordt het scherm voor het bevestigen van de toestemming weergegeven op het bedieningspaneel. Selecteer [Ja].
- Om te voorkomen dat pop-upmeldingen worden geblokkeerd door uw browser bij het verbinding maken met externe bediening, moet u Pop-ups altijd toestaan selecteren op `https:// [hostnaam]` en klikken op [Voltooid]. Voer [Start] uit na 1 minuut of langer te hebben gewacht.

Bij het opstarten van externe bediening wordt op de pc van de systeembeheerder of gebruiker het scherm met het bedieningspaneel weergegeven.

Externe bediening via VNC-software

1 Open het scherm

- 1 Toets [Home] > [...] > [Netwerkinstellingen] > [Protocolinstellingen]

2 Stel [VNC (RFB)] in op Aan.



OPMERKING

- Als u "VNC (RFB) over TLS" op Aan zet wordt de communicatie versleuteld.
- U kunt de protocolinstellingen configureren met behulp van Embedded Web Server RX.

➔ **Embedded Web Server RX User Guide**

3 Start de externe bediening.

- 1 Start de VNC-software.
- 2 Om de externe bediening in te schakelen voert u de volgende tekst in, gescheiden door een dubbele punt:

"IP-adres: poortnummer"



OPMERKING

Bij het aanzetten van "VNC (RFB)" in stap 2 is het standaardpoortnummer 9062. Bij het aanzetten van "VNC (RFB) over TLS" is het standaardpoortnummer 9063.

Reageren op foutmeldingen

Als de onderstaande meldingen worden weergegeven op het aanraakscherm van de computer volgt u de vermelde procedure.



OPMERKING

Wanneer u contact met ons opneemt, zal het serienummer nodig zijn. U kunt het serienummer als volgt opzoeken:

→ [Serienummer van het apparaat controleren \(pagina 2\)](#)

"Er is geen toegangspunt gedetecteerd." wordt weergegeven

Controleer of het toegangspunt correct is ingesteld.

"Accountfout. Druk op [OK]." wordt weergegeven

Er is geen taakaccounting opgegeven bij het extern verwerken van de taak.

De taak is geannuleerd. Selecteer [OK].



OPMERKING

Als Automatisch fouten wissen is ingesteld op [Aan], wordt het proces na een ingestelde tijd automatisch hervat. Meer informatie vindt u hieronder:

"Voeg papier toe aan de cassette #." wordt weergegeven

Is het papier in de aangegeven papierbron op?

Vul het papier bij.

Om met papier van een andere papierbron af te drukken, selecteert u [Alt.]. Om met het geselecteerde papier af te drukken, selecteert u [OK] of [Doorgaan].

Om de taak te annuleren, selecteert u [Annuleren].

"De boxlimiet is overschreden." wordt weergegeven

De taak kan niet worden opgeslagen want de opgegeven box is vol. De taak wordt geannuleerd.

Druk het origineel in de box af of verwijder dit en probeer het dan opnieuw.



OPMERKING

Als Automatisch fouten wissen is ingesteld op [Aan], wordt het proces na een ingestelde tijd automatisch hervat. Meer informatie vindt u hieronder:

"Kan geen verbinding maken met de authenticatieserver." wordt weergegeven

Is op het apparaat dezelfde tijd ingesteld als op de server?

- Stel op het apparaat dezelfde tijd in als op de server

➔ [Datum en tijd instellen \(pagina 55\)](#)

Is het netwerk op de juiste wijze geregistreerd bij de verificatieserver?

- Aanmeldbeheer door gebruikers inschakelen
- Stel de netwerkverificatieserver in.
 - Controleer de verbindingstatus met de server.
 - Controleer of de juiste naam van de computer en het juiste wachtwoord voor de verificatieserver zijn ingevoerd.

Maakt het apparaat verbinding met het juiste netwerk?

➔ [LAN-kabel aansluiten \(pagina 38\)](#)

➔ [Netwerkinstallatie \(pagina 57\)](#)



OPMERKING

Als Automatisch fouten wissen is ingesteld op [Aan], wordt het proces na een ingestelde tijd automatisch hervat. Meer informatie vindt u hieronder:

"Verbinden met de server lukt niet." wordt weergegeven

Controleer de verbindingstatus met de server.

"Kan geen verbinding maken." wordt weergegeven

Er kon geen verbinding worden gemaakt met Wi-Fi of Wi-Fi Direct.

Selecteer [OK]. Laat u terugkeren naar het vorige scherm.

Controleer de instellingen en het netwerksignaal.

"Kan niet dubbelzijd. printen op dit papier." wordt weergegeven

Hebt u een papierformaat of -soort geselecteerd waarop niet dubbelzijdig kan worden afgedrukt?

Om papier te selecteren dat dubbelzijdig kan worden afgedrukt, wordt als u [Alt.] selecteert [Alternatief] weergegeven en kunt u de papierbron vervangen. Selecteer [Doorgaan] om het dubbelzijdig afdrukken te annuleren en door te gaan met afdrukken.

Om de taak te annuleren, selecteert u de toets [Annuleren].

"Deze taak kan niet worden uitgevoerd. Beperkt toegankelijk op basis van autorisatie-instellingen." wordt weergegeven

Beperkt toegankelijk op basis van autorisatie-instellingen.

De taak is geannuleerd. Selecteer [OK].

Beperkt toegankelijk door taakaccounting.

De taak is geannuleerd. Selecteer [OK].



OPMERKING

Als Automatisch fouten wissen is ingesteld op [Aan], wordt het proces na een ingestelde tijd automatisch hervat. Meer informatie vindt u hieronder:

"Kan afdrukken op afstand niet uitvoeren Taak is geannuleerd." wordt weergegeven

Afdrukken op afstand is verboden.

De taak is geannuleerd. Selecteer [OK].

"De gegevens op deze ID-kaart kunnen niet worden gelezen. " wordt weergegeven

De informatie op de ID-kaart was niet goed te lezen tijdens het registratieproces.

Houd de ID-kaart nogmaals boven de kaartlezer. Als u opnieuw hetzelfde bericht te zien krijgt, is de IC-kaart mogelijk niet compatibel met dit product. Probeer het met een andere ID-kaart.

"Kan niet herkennen." wordt weergegeven

- Controleer of de USB-aansluiting van uw IC-kaartlezer goed is aangesloten op de hoofdeenheid.
- Als [USB-host] in [I/F-blokset.] is ingesteld op [vergrendelen], verander het in [ontgrendelen].

"De onderstaande cassette kan niet worden gebruikt vanwege een storing." wordt weergegeven

Om door te gaan zoals het is, selecteert u [OK]. Als de reparatie is voltooid, selecteert u [Volgende].

"Kleurentoner is leeg. Kan dit document niet afdrukken." wordt weergegeven

Plaats de door ons meegeleverde tonercontainer ervoor in de plaats terug.



OPMERKING

Als er nog steeds zwarte toner over is, zelfs wanneer de kleurentoner leeg is en [Kleurentoner leeg] is ingesteld op [Zwart-wit afdrukken], is zwart-wit afdrukken mogelijk tijdelijk.

"Fout opgetreden. Zet het apparaat uit en weer aan." wordt weergegeven

Er is een systeemfout opgetreden.

Volg de instructie op het scherm.

"Hoge temperatuur." wordt weergegeven

Mogelijk is de afdrukkwaliteit slecht. Zorg voor een betere temperatuur en vochtigheid in de kamer.

"Onjuiste account-ID. Druk op [OK]." wordt weergegeven

De account-ID was onjuist bij het extern verwerken van de taak.

De taak is geannuleerd. Selecteer [OK].

"Beperking taakaccount overschreden. Druk op [OK]." wordt weergegeven

Is het aanvaardbare aantal afdrucken dat is beperkt door taakaccounting, overschreden?

Het aantal afdrucken overschreed het aanvaardbare aantal dat is beperkt door taakaccounting. Er kan niet meer afgedrukt worden.

De taak is geannuleerd. Selecteer [OK].

"Taak niet opgeslagen. Druk op [OK]." wordt weergegeven

De taak is geannuleerd. Selecteer [OK].

"KPDL-fout. Druk op [OK]." wordt weergegeven

Er is een PostScript-fout opgetreden.

De taak is geannuleerd. Selecteer [OK].



OPMERKING

Als Automatisch fouten wissen is ingesteld op [Aan], wordt het proces na een ingestelde tijd automatisch hervat. Meer informatie vindt u hieronder:

"Plaats papier in de MF-lade." wordt weergegeven

Kan het zijn dat het ingestelde papierformaat van de papierbron niet overeenkomt met het werkelijke formaat van het papier in de invoer?

Er is geen papier in de multifunctionele lade dat overeenkomt met de afdrukgegevens. Het papier instellen. Selecteer [OK] om het afdrukken te hervatten.

Om af te drukken met de andere papierbron, wordt als u [Alt.] selecteert [Alternatief] weergegeven en kunt u de papierbron wijzigen. Selecteer [Doorgaan] om af te drukken zonder de papierbron te veranderen.

Om de taak te annuleren, selecteert u [Annuleren].

"Lage temperatuur." wordt weergegeven

Mogelijk is de afdrukkwaliteit slecht. Zorg voor een betere temperatuur en vochtigheid in de kamer.

"Machinefout. Bel de servicedienst. " wordt weergegeven

Er is een interne fout opgetreden.

Noteer de foutcode die wordt weergegeven op het scherm, en neem contact op met een servicemedewerker.

"Schadelijk PRG gedetecteerd. Verwijder het programma. Neem contact op met de beheerder. >>" wordt weergegeven

De taak is onderbroken vanwege mogelijke malware.

Neem contact op met de beheerder.

"Het geheugen is vol." wordt weergegeven

Het geheugen is vol; de taak kan niet verder.

Selecteer [OK]. De taak is geannuleerd. Neem contact op met uw dealer of servicevertegenwoordiger als er regelmatig onvoldoende geheugen is.



OPMERKING

Als Automatisch fouten wissen is ingesteld op [Aan], wordt het proces na een ingestelde tijd automatisch hervat. Meer informatie vindt u hieronder:

"Geen meerdere exemplaren. Druk op [OK]." wordt weergegeven

Er is slechts één kopie beschikbaar.

- Selecteer [OK] om door te gaan met afdrukken.
- Selecteer [Annuleren] om de opdracht te annuleren.

"Papier vastgelopen in cassette #." wordt weergegeven

Er is een papierstoring opgetreden.

Als zich een papierstoring voordoet, wordt het apparaat stopgezet en wordt de plek met de papierstoring op het scherm weergegeven. Laat het apparaat aanstaan en volg de instructies om het vastgelopen papier te verwijderen.

➡ [Lampjes voor storingslocaties \(pagina 249\)](#)

"Kalibratie >> uitvoeren" wordt weergegeven

Om de kwaliteit te garanderen schakelt het apparaat naar de instelmodus. Even geduld alstublieft.

"Een moment geduld. Temperatuur regelen..." wordt weergegeven

Om de kwaliteit te garanderen schakelt het apparaat naar de instelmodus.

Even geduld alstublieft.

"Fout met RAM-schijf. Druk op [OK]." wordt weergegeven

Er is een fout met de RAM-schijf opgetreden.

Selecteer [OK].

De volgende foutcode kan worden weergegeven:

04: Er is onvoldoende ruimte op de RAM-schijf. Als de optionele RAM-schijf is geïnstalleerd, verhoog dan de RAM-schijfgrootte door de [RAM-disk inst.] in het Systeemmenu te veranderen.

"Drum wordt vervangen... Een moment geduld." wordt weergegeven

Om de kwaliteit te garanderen schakelt het apparaat naar de instelmodus.

Even geduld alstublieft.

"Vervang de toner. [C][M][Y][K]" wordt weergegeven

Vervang de tonercontainer door een door ons goedgekeurde tonercontainer.



OPMERKING

Als er nog steeds zwarte toner over is, zelfs wanneer de kleurentoner leeg is en [Kleurentoner leeg] is ingesteld op [Zwart-wit afdrukken], is zwart-wit afdrukken mogelijk tijdelijk.

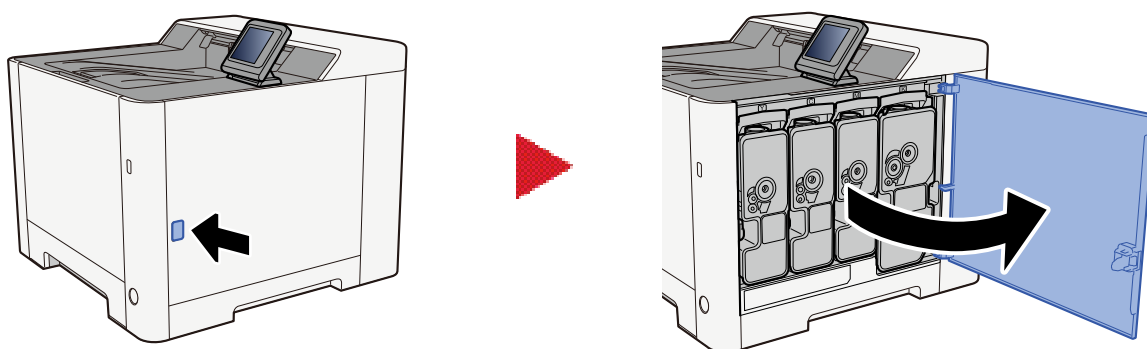


VOORZICHTIG

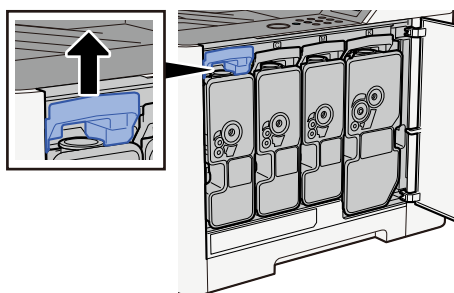
Probeer geen delen die toner bevatten, te verbranden. De vonken kunnen brandwonden veroorzaken.

De installatieprocedure is voor elke kleurentonercontainer hetzelfde. Hier leggen we de procedures voor de gele tonercontainer uit, als voorbeeld.

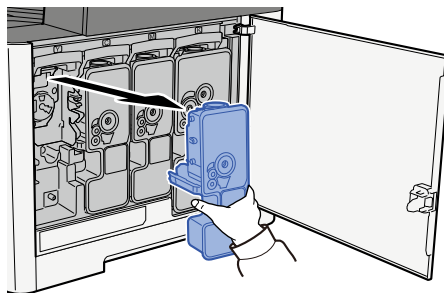
1 Open de rechter klep.



2 Ontgrendel de tonercontainer.



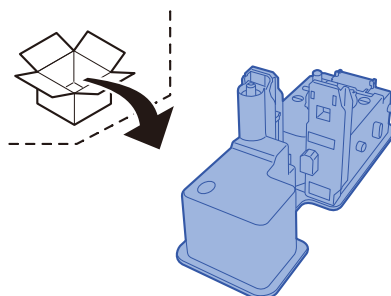
3 Verwijder de tonercontainer.



4 Plaats de gebruikte tonercontainer in de hiervoor bestemde plastic zak.

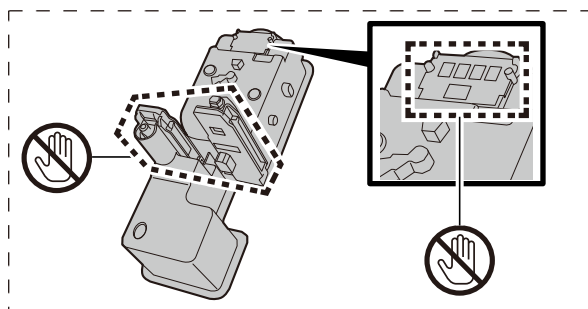


5 Neem de nieuwe tonercontainer uit de doos.

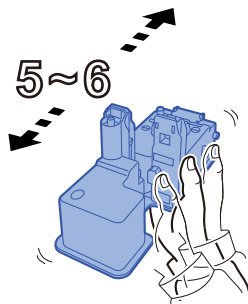


✓ **BELANGRIJK**

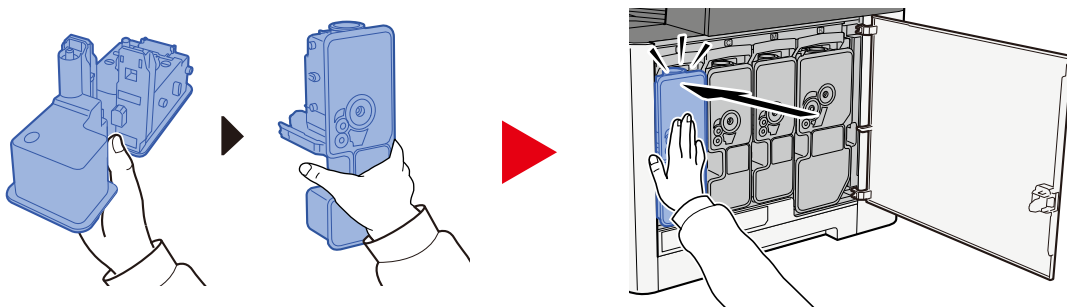
Raak de hieronder getoonde punten niet aan.



6 Schud de tonercontainer.



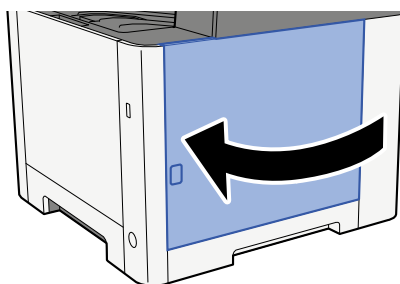
7 Installeer de tonercontainer.



✓ BELANGRIJK

Schuif de tonercontainer volledig op zijn plek.

8 Sluit de rechter klep.



💡 OPMERKING

- Als de klep van de container of de rechter klep niet sluit, controleer dan of de nieuwe tonercontainer juist geïnstalleerd is.
- Lever de lege tonercontainer in bij uw dealer of servicevertegenwoordiger. De ingezamelde tonercontainer wordt gerecycled of verwijderd volgens de betreffende voorschriften.

"Vervang XXXXX" wordt weergegeven

Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger.

- 1 Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [Onderhoudsinstellingen]

"Schud de tonercontainer." wordt weergegeven

Open de bovenklep en haal de tonercontainer eruit. Schud de tonercontainer goed en plaats deze terug.

"Het apparaat kan geen verbinding maken omdat het toegestane aantal verbindingen zou worden overschreden." wordt weergegeven

Probeer u meer Wi-Fi Direct-verbindingen tot stand te brengen dan het maximale aantal verbindingen dat is toegestaan?

De taak is geannuleerd. Selecteer [OK]. Koppel de apparaten los die u niet gebruikt los of stel [Timer loskoppelen] van dit apparaat in om de apparaten los te koppelen.

"De toner is bijna leeg[C,M,Y,K]" wordt weergegeven

Het is bijna tijd om de tonercontainer te vervangen.

Houd een nieuwe tonercontainer klaar.

"Tonertype komt niet overeen. [C][M][Y][K]" wordt weergegeven

Komt het type toner overeen met het model?

Plaats een geschikte toner.

"Fout met USB-station. Druk op [OK]." wordt weergegeven

Is het USB-station beveiligd tegen schrijven?

Er is een fout opgetreden in het USB-station. De taak is geannuleerd. Selecteer [OK].

De volgende foutcode wordt weergegeven:

01 Sluit een USB-station aan dat niet beveiligd is tegen schrijven.

Er is een fout opgetreden in het USB-station.

De taak is geannuleerd. Selecteer [OK].

De volgende foutcode wordt weergegeven:

01: De hoeveelheid gegevens die tegelijk kan worden opgeslagen, is overschreden. Start het systeem opnieuw op of schakel de stroom UIT/AAN.

Als de fout aanhoudt, is het USB-station niet compatibel met het apparaat. Gebruik het USB-station dat is geformatteerd op dit apparaat. Als het USB-station niet kan worden geformatteerd, dan is het beschadigd. Sluit een compatibel USB-station aan.



OPMERKING

Als Automatisch fouten wissen is ingesteld op [Aan], wordt het proces na een ingestelde tijd automatisch hervat. Meer informatie vindt u hieronder:

"U kunt deze box niet gebruiken. Taak is geannuleerd." wordt weergegeven

U hebt geen toestemming om de opgegeven box te gebruiken.

De taak is geannuleerd. Selecteer [OK].

Instellen/onderhoud

Overzicht van instellen/onderhoud

Als er een probleem is met een afbeelding waarbij het bericht Instellen of het menu Onderhoud wordt weergegeven, kunt u het instellen/onderhoud verrichten via het systeemmenu.

In de tabel hieronder staat het item vermeld dat u zelf kunt uitvoeren.

Item	Beschrijving
[Kleurregistratie]	Corrigeert de kleurpositie om veranderende kleuren te herstellen. ➔ Procedure voor kleurregistratie (pagina 244)
[Aanpassen afbeelding]	[Drum] Herstelt onscherpe beelden en verwijdert stippen op de afdruk. Dit duurt ongeveer 1 minuut en 20 seconden. Afhankelijk van de gebruiksomgeving kan het ook iets langer of korter duren. [OntwikkelaarReinigen] Past de afdruk aan als deze te licht of onvolledig is, terwijl er voldoende toner is. [LSU] Verwijder verticale witte strepen van de afdruk. [Kleurkalibratie] Kalibreer het apparaat om te garanderen dat de toners goed overlappen en overeenkomen met de tinten van het origineel. ➔ Kleur bijstellen (pagina 243)  OPMERKING • De drum kan niet worden gereinigd tijdens het afdrukken. Reinig de drum als het afdrukken is voltooid. • Deze taak neemt mogelijk meer tijd in beslag als de toner wordt bijgevuld tijdens het reinigen van de ontwikkelaar. • Hieronder leest u wat u kunt doen als na het bijstellen van de kleuren nog steeds niet de gewenste mate van toneroverlap is verkregen: ➔ Procedure voor kleurregistratie (pagina 244)

Kleur bijstellen

Na langer gebruik en onder invloed van de temperatuur en vochtigheid van de omgeving kunnen kleurtinten op kleurenafdrukken veranderen of vervagen. Met deze functie kunt u kleurveranderingen bijstellen en het afdrukken van kleuren optimaliseren. Hieronder leest u wat u kunt doen als na het bijstellen van de kleuren nog steeds niet de gewenste tint of mate van toneroverlap is verkregen:

➔ [Procedure voor kleurregistratie \(pagina 244\)](#)

1 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [aanpassing afbeelding] > toets [OK]

2 Pas aan.

[Kalibratie] > toets [OK]

Selecteer Kleur bijstellen in [Selecteren] en selecteer [Start] om te beginnen.

De kleuren worden bijgesteld waarna het systeem weer naar Instellen/onderhoud schakelt.

Procedure voor kleurregistratie

Corrigeert de kleurpositie om veranderende kleuren te herstellen. Doorloop de gedetailleerde registratie als het probleem na de standaardregistratie niet is verholpen of als u meer gedetailleerde instellingen wilt uitvoeren.



OPMERKING

Bij kleurregistratie moet papier van A4-formaat in de cassette zijn geplaatst.



BELANGRIJK

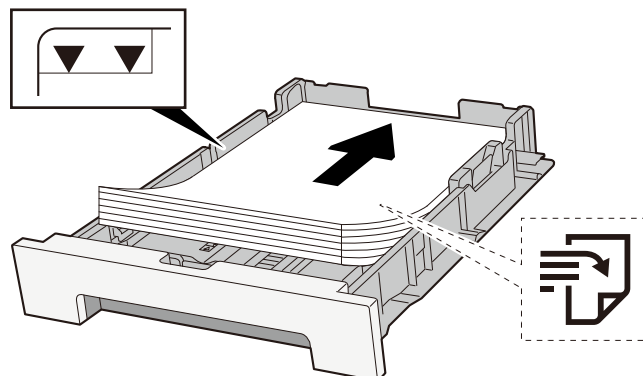
Stel kleuren altijd eerst bij voordat u een kleurregistratie uitvoert. Voer kleurregistratie uit als kleuren nog steeds afwijken. Als u kleurregistratie uitvoert zonder eerst kleuren af te stellen, wordt het probleem met de afwijkende kleuren misschien één keer verholpen, maar kan het daarna in ernstiger mate terugkeren.

Voor het bijstellen van kleuren raadpleegt u onderstaande tabel.

➔ [Kleur bijstellen \(pagina 243\)](#)

Kleurregistratieprocedure uitvoeren (standaardregistratie)

1 Plaats papier.



BELANGRIJK

- Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar boven.
- Als u nieuw papier uit de verpakking haalt, waaiert u het papier eerst los voor u het in een cassette plaatst.
- ➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 93\)](#)
- Controleer voor het plaatsen van het papier of het niet gekruld of gevouwen is. Gekruld of gevouwen papier kan papierstoringen veroorzaken.
- Zorg dat het papier niet boven de niveauaanduiding uitkomt (zie bovenstaande afbeelding).
- Als papier is geplaatst zonder de lengte-en breedtegeleiders te hebben versteld, kan het papier scheef of vast komen te zitten.

2 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [Kleurregistratie - Normaal]

3 Druk de grafiek af.

Selecteer [Grafiek afdrukken].

Er wordt een grafiek afgedrukt. Op één vel papier worden drie verschillende typen grafieken afgedrukt voor de drie kleuren M (magenta), C (cyaan) en Y (geel): H-L (links), V (midden) en H-R (rechts).

Ga terug naar het standaardmenu voor kleurregistratie als u klaar bent met afdrukken.

Voorbeeld van grafiek



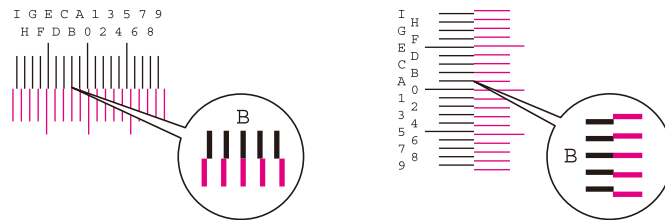
4 Geeft de correctiefunctie weer.

Selecteer [Registratie].

Het menu Correctie magenta wordt weergegeven.

5 Voer de juiste waarde in.

- 1 Zoek de locatie in elke grafiek waar 2 lijnen het beste op elkaar aansluiten. Als dit positie 0 is, hoeft die kleur niet te worden geregistreerd. Op de afbeelding is B de juiste waarde.



- 2 Selecteer toets [▲] of [▼] en wijzig items H-L, V en H-R, selecteer [◀] of de toets [▶], voer in de grafiek ingevoerde waarden in en selecteer de toets [Start].

Corrigeer de magentatint, wacht even en ga dan terug naar het menu Standaard voor positiecorrectie bij kleurenafdrukken.

Selecteer de toets [▲] om de waarde aan te passen van 0 tot 9. Selecteer de toets [▼] voor de tegengestelde richting.

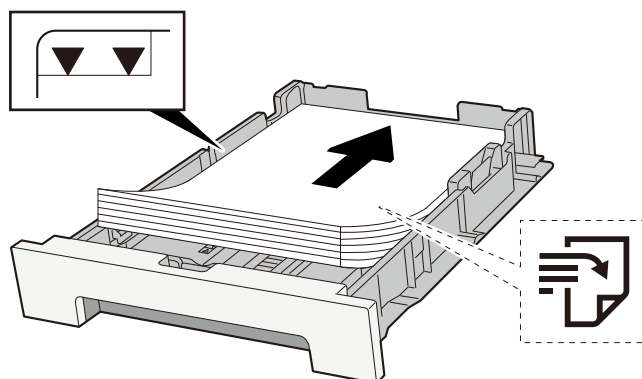
Selecteer de toets [▼] om de waarde aan te passen van 0 tot het alfabet en van A tot I. Selecteer de toets [▲] voor de tegengestelde richting.

U kunt geen waarden invoeren via het numerieke toetsenbord.

- 3 Herhaal stap 1-2 om de tinten cyaan en geel te corrigeren.

Kleurregistratieprocedure uitvoeren (uitgebreide registratie)

1 Plaats papier.



2 Open het scherm.

Toets [Home] > [...] > [Systeemmenu] > [Instellen/onderhoud] > [Kleurregistratie - Handmatig]

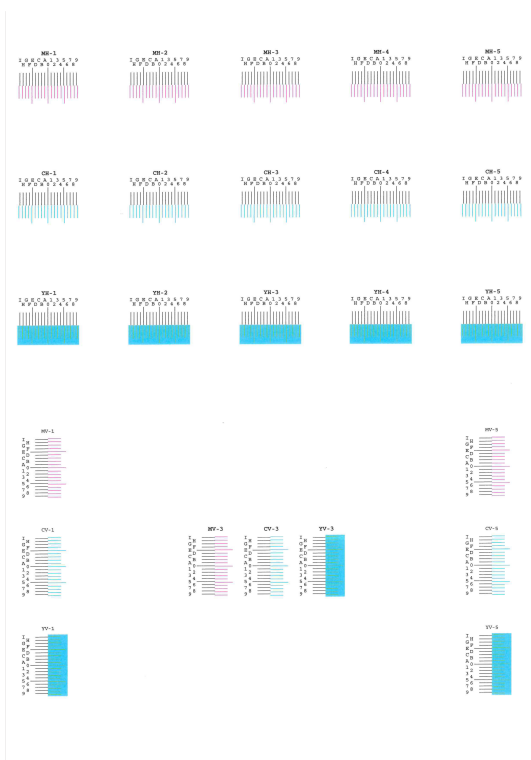
3 Druk de grafiek af.

Selecteer [Grafiek afdrukken].

Er wordt een grafiek afgedrukt. In de grafiek worden voor elk van de tinten M (magenta), C (cyaan) en Y (geel) grafieken afgedrukt voor H-1 t/m 5 en V-1 t/m 5.

Ga terug naar het gedetailleerde menu voor kleurregistratie als u klaar bent met afdrukken.

Voorbeeld van grafiek



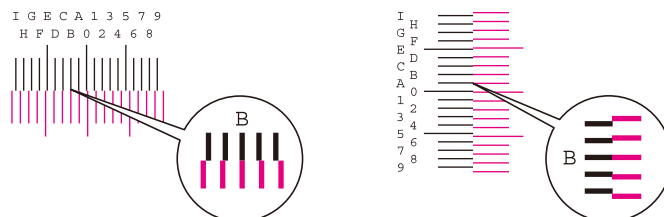
4 Geeft de correctiefunctie weer.

Selecteer [Registratie].

Het menu Correctie magenta wordt weergegeven.

5 Voer de juiste waarde in.

- 1 Zoek de locatie in elke grafiek waar 2 lijnen het beste op elkaar aansluiten. Als dit positie 0 is, hoeft die kleur niet te worden geregistreerd. Op de afbeelding is B de juiste waarde.



Voor grafieken H-1 t/m H-5 leest u de waarden af van H-1 t/m H-5.

Voor grafieken V-1 t/m V-5 leest u alleen de waarden af van V-3 (midden).

- 2 Selecteer toets [▲] of [▼] en wijzig items H-1 tot H-5 en V-3, selecteer vervolgens de toets [◀] of [▶] voer in de grafiek ingevoerde waarden in en selecteer de toets [Start].

Corrigeer de magentatint, wacht even en ga dan terug naar het menu Procedure voor positiecorrectie bij kleurenafdrukken.

Selecteer de toets [▲] om de waarde aan te passen van 0 tot 9. Selecteer de toets [▼] voor de tegengestelde richting.

Selecteer de toets [▼] om de waarde aan te passen van 0 tot het alfabet en van A tot I. Selecteer de toets [▲] voor de tegengestelde richting.

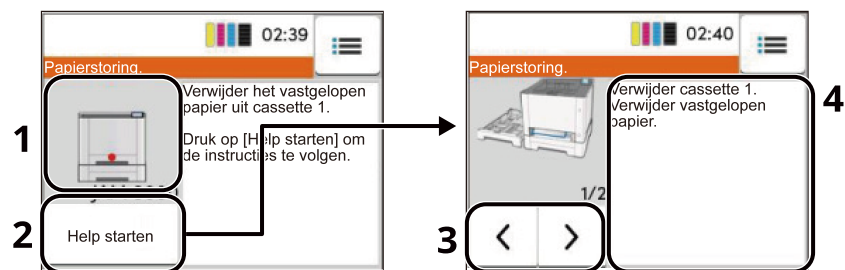
U kunt geen waarden invoeren via het numerieke toetsenbord.

- 3 Herhaal stap 1-2 om de tinten cyaan en geel te corrigeren.

Papierstoringen oplossen

Als er een papierstoring optreedt, wordt op het LCD-scherm het volgende weergegeven: "Papierstoring." en de machine stopt.

Lampjes voor storingslocaties



- 1 Toont de plaats van de papierstoring.
- 2 Toont het Help-scherm. Het Help-scherm laat zien hoe u de papierstoring kunt oplossen.

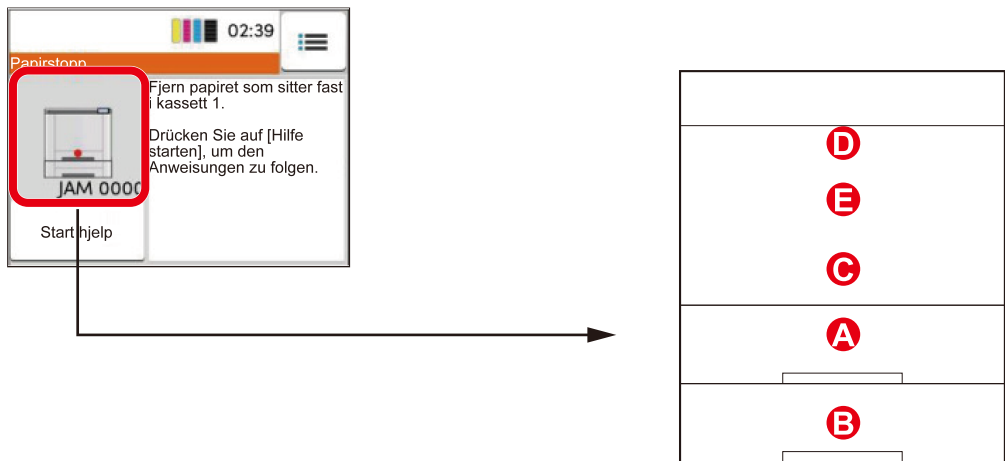
OPMERKING

Meer informatie over het Help-scherm vindt u hieronder:

➔ [Help-scherm \(pagina 52\)](#)

- 3 Keert terug naar de vorige stap.
- 4 Toont de verwijderingsprocedure.

Bij een papierstoring wordt de locatie van de storing weergegeven op zowel het LCD-scherm als in de reinigingsinstructies.



Lampjes voor storingslocaties	Plaats van de papierstoring
A	Cassette 1 ➔ Vastgelopen papier verwijderen uit cassette en tot cassette 2 (pagina 254)

Lampjes voor storingslocaties	Plaats van de papierstoring
B	Cassette 2 ➔ Vastgelopen papier verwijderen uit cassette en tot cassette 2 (pagina 254)
C	Multifunctionele lade ➔ Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier uit de multifunctionele lade (pagina 251)
D	Duplexeenheid ➔ Papier verwijderen dat vastzit in achterklep 1 (pagina 255)
E	Achterklep 1 ➔ Papier verwijderen dat vastzit in achterklep 1 (pagina 255)

Als u de storing hebt opgelost, dan warmt het apparaat weer op en verdwijnt de foutmelding. Het apparaat gaat verder vanaf de pagina die werd afgedrukt op het moment van de papierstoring.

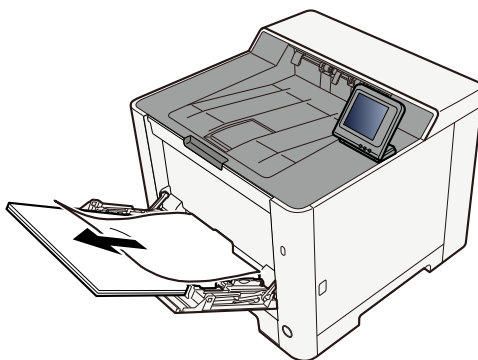
Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier uit de multifunctionele lade



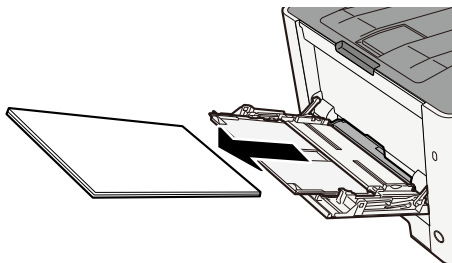
VOORZICHTIG

- Gebruik vastgelopen papier niet opnieuw.
- Als het papier tijdens het verwijderen scheurt, moet u alle losse stukjes papier uit het apparaat halen. Stukjes papier die in het apparaat achterblijven, kunnen nieuwe papierstoringen veroorzaken.

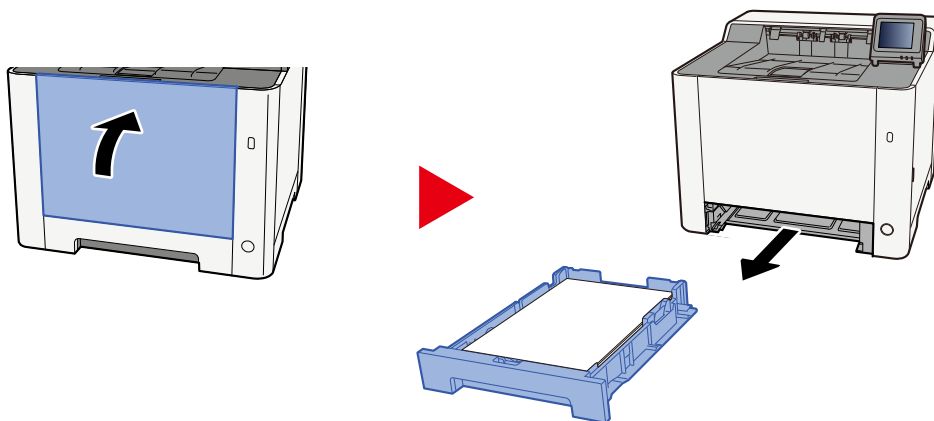
1 Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.



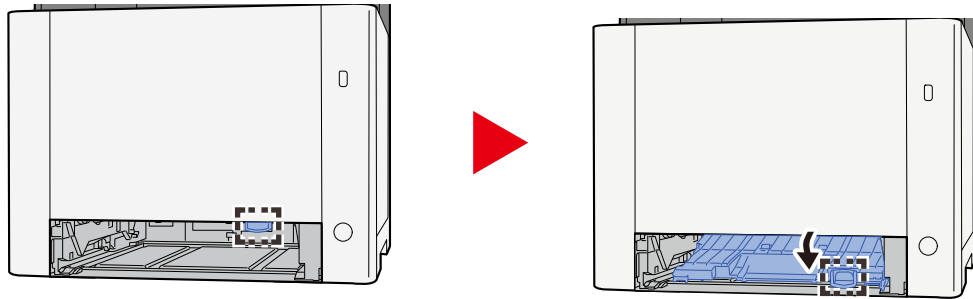
2 Verwijder al het papier.



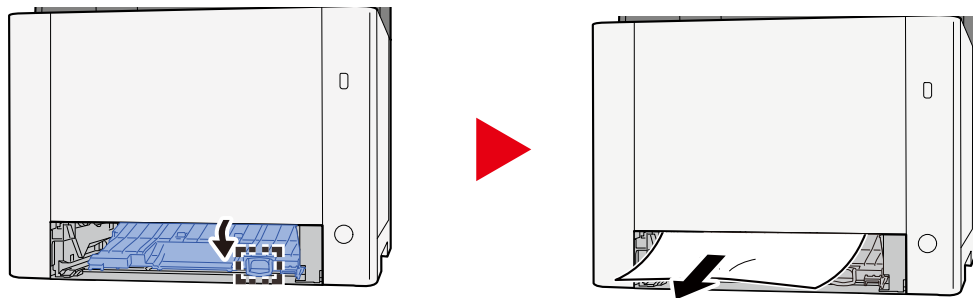
3 Sluit de multifunctionele lade en trek cassette 1 naar buiten.



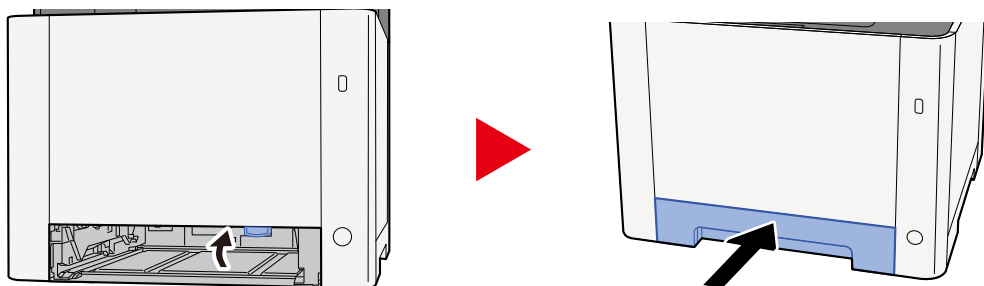
4 Open de toevoerklep.



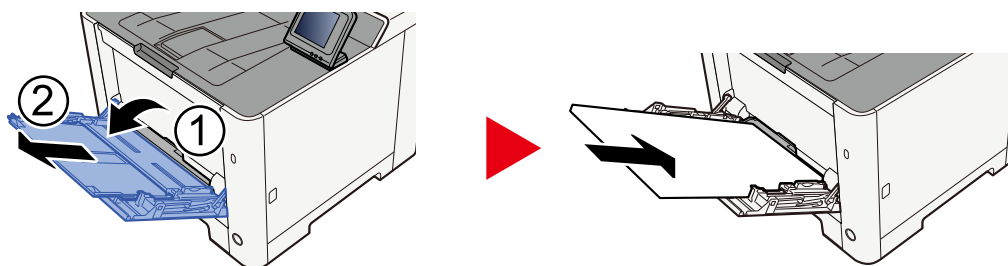
5 Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.



6 Plaats de toevoerklep terug op zijn plaats en duw cassette 1 weer dicht.



7 Open de multifunctionele lade en plaats het papier opnieuw.



Vastgelopen papier verwijderen uit cassette en tot cassette 2

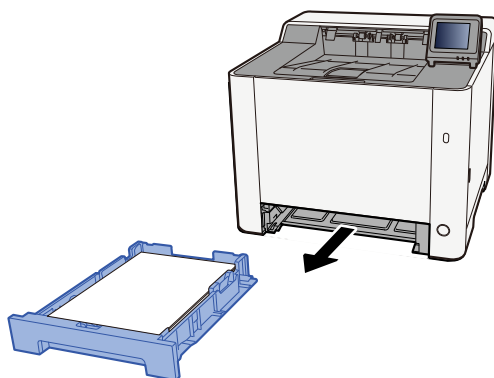
De procedure voor het verhelpen van papierstoringen in cassette 1 tot cassette 2.



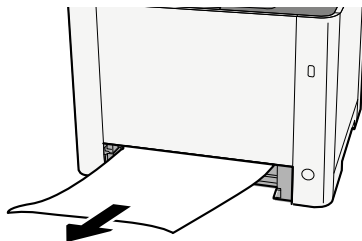
VOORZICHTIG

- Gebruik vastgelopen papier niet opnieuw.
- Als het papier tijdens het verwijderen scheurt, moet u alle losse stukjes papier uit het apparaat halen. Stukjes papier die in het apparaat achterblijven, kunnen nieuwe papierstoringen veroorzaken.

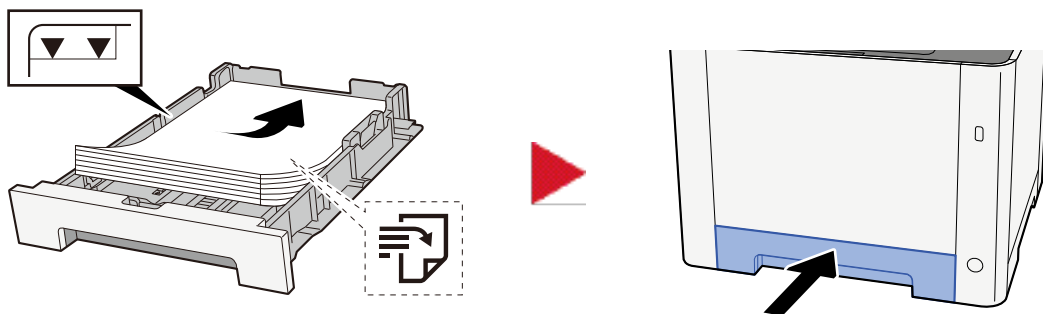
1 Trek cassette 1 naar u toe tot deze niet meer verder kan.



2 Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.

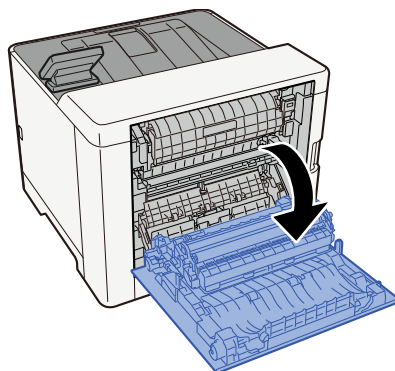


3 Duw cassette 1 weer terug op zijn plek.



Papier verwijderen dat vastzit in achterklep 1

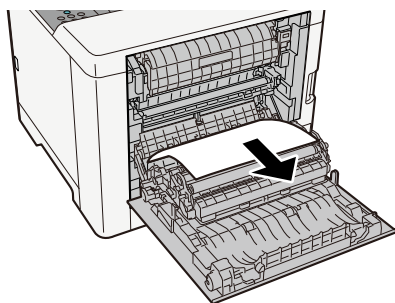
1 Open achterklep 1.



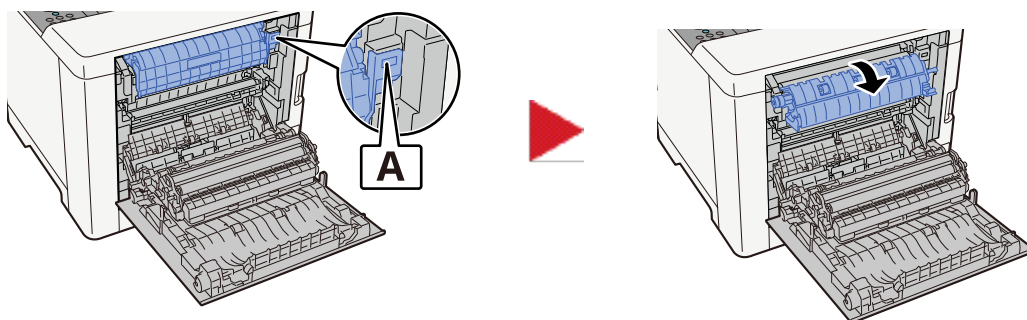
VOORZICHTIG

Onderdelen in het apparaat kunnen erg heet worden. Voorkom dat u brandwonden oploopt.

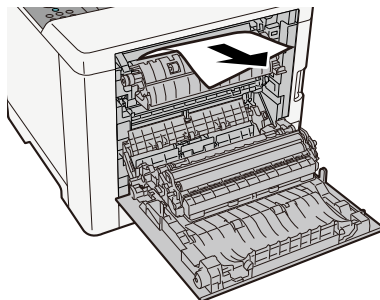
2 Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.



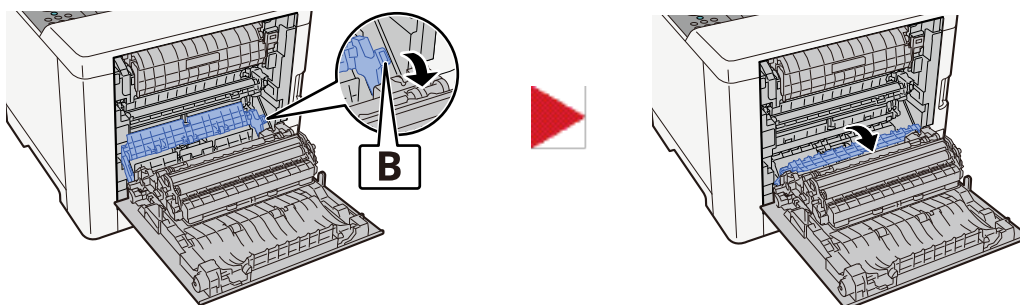
3 Open de klep (A).



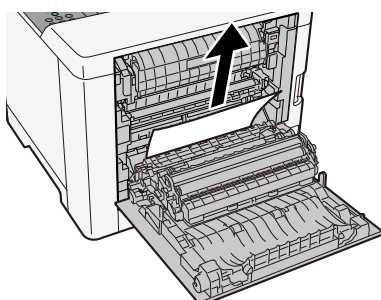
4 Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.



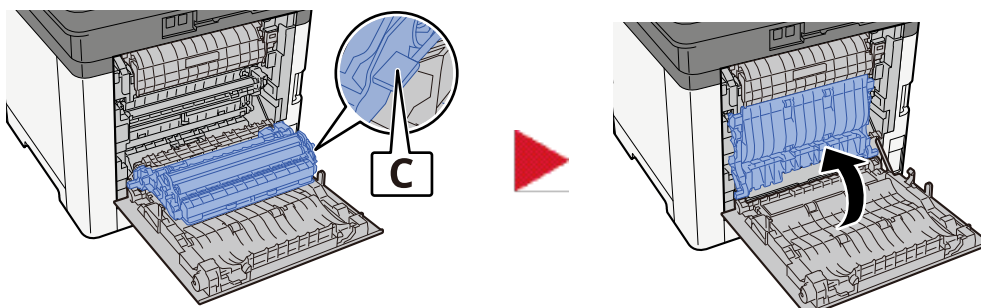
5 Open de toevoerklep. (B).



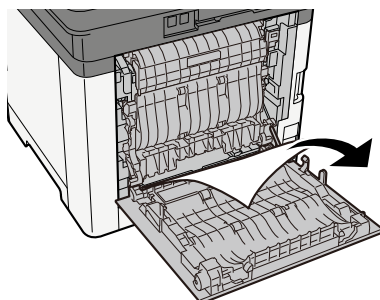
6 Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.



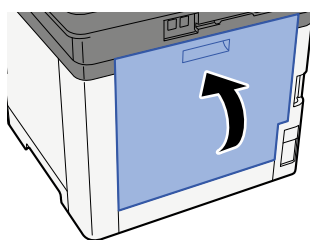
7 Open de duplexeenheid (C).



8 Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.

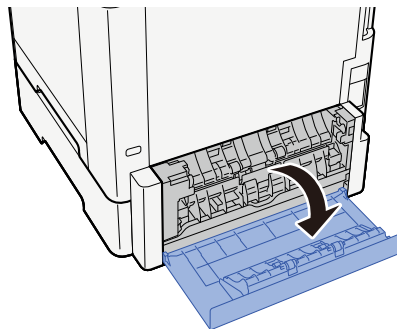


9 Duw achterklep 1 op zijn plek.

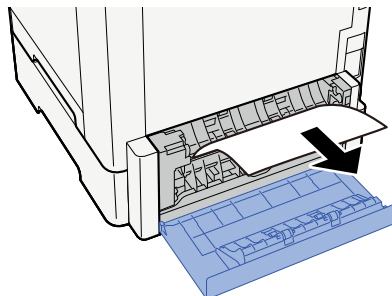


Papier verwijderen dat vastzit in achterklep 2

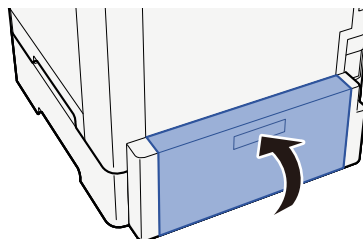
- 1 Open achterklep 2.



- 2 Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.



- 3 Duw achterklep 2 op zijn plek.



8 Bijlage

Optionele apparatuur	260
Specificaties.....	261
Een back-up maken van uw gegevens	265
Functioneelst snelle instelling beveiliging	267

Optionele apparatuur

Optie configuratie

De volgende verbeteringen zijn beschikbaar voor dit model.

1 PF-5110 <Paper feeder>

Het is mogelijk om 1 lade toe te voegen die overeenkomt met de cassette van de hoofdeenheid

Papier wordt op dezelfde manier geplaatst als bij de standaardcassette.

2 Card Authentication Kit(B) AC <IC card authentication kit (Activate)>

Met de IC-kaart is het mogelijk een gebruikersverificatie uit te voeren. Om een gebruikersverificatie te kunnen uitvoeren met de IC-kaart moeten de IC-kaartgegevens eerst worden geregistreerd in de lijst met lokale gebruikers.

3 Met een USB-toetsenbord kunt u gegevens invoeren in de tekstvelden van het bedieningspaneel. Met een speciaal bevestigingsstuk kan het toetsenbord ook worden aangesloten op het apparaat. Neem voordat u een toetsenbord aanschaft contact op met uw dealer of servicevertegenwoordiger voor meer informatie over toetsenborden die compatibel zijn.

Softwareoptie

1 UG-33 AC <ThinPrint expansion kit (Activate)>

Ook zonder printerstuurprogramma kunt u gegevens direct afdrukken.

Specificaties

BELANGRIJK

Wijzigingen van specificaties voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Apparaat

Item	Specificaties
Model	P-C2651DW
Type	Bureaublad
Afdrukmethode	Elektrofotografie door halfgeleiderlaser
Papiergewicht (cassette)	60 tot 163 g/m ²
Papiergewicht (multifunctionele lade)	60 tot 220 g/m ² 209,5 g/m ² (HAGAKI)
Papierssoort (cassette)	Normaal, Voorbedrukt, Dik papier, Hergebruik, Ruw, Briefpapier, Kleur, Geperforeerd, Dik, Hoge kwaliteit, Aangepast 1 tot 8 (Duplex: Zelfde als dubbelzijdig afdrukken).
Papierssoort (multifunctionele lade)	Normaal, Transparantie (OHP-folie), Voorbedrukt, Dik papier, Hergebruik, Ruw, Velijn, Briefpapier, Kleur, Geperforeerd, Dik, Hoge kwaliteit, Etiketten, Envelop, Hagaki (karton), Gecoat, Aangepast 1 tot 8
Papierformaat (cassette)	A4, A5, A5-R, A6, B5, B6, Letter, Legal, 216×340 mm, Executive, Oficio II, 16K, Statement, Folio, ISO B5, Aangepast (105 × 148 tot 216 × 356 mm)
Papierformaat (multifunctionele lade)	A4, A5, A5-R, A6, B5, B6, Letter, Legal, 216 × 340 mm, Executive, Oficio II, 16K, Statement, Statement-R, Folio, ISO B5, Envelop Monarch, Envelop #10, Envelop DL, Envelop C5, Envelop #9, Envelop #6 3/4, Hagaki (Karton), Oufukuhagaki (Retouransichtkaart), Youkei 2, Youkei 4, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3, Aangepast (70 × 148 tot 216 × 356 mm)
Margebreedte afgedrukt beeld	4,2 mm
Opwarmduur (23 °C/73,4 °F, 60%)	29 seconden of minder (vanaf AAN)
Opwarmduur (23 °C/73,4 °F, 60%)	13 seconden of minder (vanuit slaapstand)
Invoercapaciteit (cassette)	250 vellen (80 g/m ² , A4/Letter of kleiner)
Invoercapaciteit (multifunctionele lade)	50 vellen
Capaciteit uitvoerlade (binnenlade)	150 vellen (80 g/m ²)
Beeldschrijfsysteem	Halfgeleiderlaser en elektrofotografie
Beeldgeheugen	1 GB
Interface (standaard)	• Hi-Speed USB: 1 • Netwerkitinterface: 1 (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) • Hi-Speed USB: 1 (Sleuf voor USB-geheugen)

Item	Specificaties
Bedrijfsomgeving (temperatuur)	10 tot 32,5 °C (50 to 90,5 °F)
Bedrijfsomgeving (vochtigheid)	10 tot 80%
Bedrijfsomgeving (hoogteligging)	3500 m en lager
Bedrijfsomgeving (helderheid)	1500 lux en lager
Afmetingen (b x d x h)	410 x 410 x 329 mm
Gewicht (zonder tonercontainer)	21 kg/46,30 lb
Vereiste ruimte (b x d) (bij gebruik van de multifunctionele lade)	410 x 594 mm
Voeding	120 V AC, 60 Hz: 8,6 A 220-240 V AC, 50/60 Hz: 4,5 A
Stroomverbruik in uitgeschakelde stand en netwerk stand-by	Meer informatie is te vinden op de hieronder genoemde website. 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
Opties	➔ Optie configuratie (pagina 260)

Printerfunctie

Afdruksnelheid

Papierformaat	Zwart-wit	Kleur
A4R/A5	26 vellen/min.	26 vellen/min.
Letter-R	27 vellen/min.	27 vellen/min.
Legal	22 vellen/min.	22 vellen/min.
B5R	21 vellen/min.* ¹	21 vellen/min.* ¹
A5R	21 vellen/min.* ¹	21 vellen/min.* ¹
A6R	21 vellen/min.* ¹	21 vellen/min.* ¹
16K	27 vellen/min.	27 vellen/min.

*1 14 ppm na het 16e vel

Overig

Item	Beschrijving
Tijd tot eerste afdruk (A4, toevoer uit cassette)	Zwart-wit 9,5 seconden of minder Kleur 10,5 seconden of minder
Resolutie	• 9600 dpi × 600 dpi of gelijkwaardig • 1200 dpi of gelijkwaardig × 1200 dpi of gelijkwaardig
Besturingssysteem	• Windows 10 • Windows 11 • Windows Server 2016 • Mac OS X v10.9 of hoger
Interface	• Hi-Speed USB: 1 • Netwerkitinterface: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) • Ondersteunt draadloze LAN
Paginabeschrijvingstaal	VOORSCHRIJVEN
Emulatie	• PCL6 (PCL5c/PCL-XL) • KPDL3 (PostScript3 compatibel) • OpenXPS • XPS • PDF

Papierinvoer (250-vel)

Instelling	Specificaties
Invoermethode papier	Invoer met vertraging door wrijving Capaciteit 250 vel (80 g/m ²) 1 cassette
Papierformaat	A4, A5-R, B5, Letter, Legal, B6, Folio, 216 × 340 mm, Statement-R, Executive, Oficio II, 16K, ISO B5, Aangepast (92 × 162 tot 216 × 356 mm)
Geschikt papier	Papierdikte: 60 tot 220 g/m ² Mediatypes: Normaal, Hergebruik, Materiaal
Afmetingen (b × d × h)	410 × 447,5 × 147 mm / 16,15" × 17,62" × 5,79"
Dikte	3,6 kg / 9,70 lb

Een back-up maken van uw gegevens

Als zich om welke reden dan ook een fout voordoet met een op het apparaat geïnstalleerd geheugen, dan worden de bestanden in de box en de diverse instellingen die hierop zijn opgeslagen, verwijderd en kunnen ze niet meer worden hersteld. Om te voorkomen dat gegevens worden gewist, moet u regelmatig een back-up maken. Dit doet u als volgt:

- Maak een back-up met Network Print Monitor.
 - ➔ [Een back-up maken van uw gegevens met behulp van Network Print Monitor \(pagina 265\)](#)
- Maak een back-up met Embedded Web Server RX.
 - ➔ [Een back-up maken van uw gegevens met behulp van Embedded Web Server RX \(pagina 266\)](#)

Een back-up maken van uw gegevens met behulp van Network Print Monitor

Gebruik Network Print Monitor om regelmatig een back-up te maken van de onderstaande gegevens die op de machine zijn opgeslagen.

- Systeeminstellingen
- Netwerkinstellingen
- Gebruikerslijst
- Documentboxinstellingen (behalve voor het bestand in de custom box)

Een back-up maken van uw gegevens met behulp van Embedded Web Server RX

Gebruik Embedded Web Server RX om regelmatig een back-up te maken van de gegevens die zijn opgeslagen in de Documentbox op uw pc.

1 Open het scherm.

- 1 Start uw webbrowser.
- 2 Voer in de adres- of locatiebalk het IP-adres of de hostnaam in van het apparaat.
Klik op de volgende reeks toetsen om het IP-adres en de hostnaam van het apparaat te controleren.
In het Home-scherm [...] > [Apparaatgegevens] > [Identificatie/bekabeld NW] > [Bekabeld netwerk]
Klik op het nummer of de naam van de Custom box waarin het document is opgeslagen.

2 Download het document

- 1 Selecteer de gegevens in het document die u wilt downloaden naar uw pc.
Per keer kunt u de gegevens uit slechts één document downloaden.
- 2 Klik op het pictogram [Downloaden]. Het geselecteerde document wordt weergegeven in [Geselecteerde bestanden].
- 3 Specificeer indien nodig de [Beeldkwaliteit] en het [Bestandsformaat].
- 4 Klik op [Downloaden].

Functielijst snelle instelling beveiliging

Voor elk niveau van de snelle instelling beveiliging zijn de volgende functies geconfigureerd. Selecteer het beveiligingsniveau en configureer vervolgens de beveiligingsfunctie op basis van het besturingssysteem.

TLS

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Aan	Aan

Serverinstellingen

Het instellingsitem dat kan worden ingesteld of geconfigureerd vanuit Embedded Web Server RX.

TLS-versie

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3

Effectieve encryptie

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
3DES, AES, AES-GCM, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305

Hash

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
SHA1, SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

IPP-beveiliging

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Alleen beveiligd (IPPS)	Alleen beveiligd (IPPS)	Alleen beveiligd (IPPS)

HTTP-beveiliging

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Alleen beveiligd (HTTPS)	Alleen beveiligd (HTTPS)	Alleen beveiligd (HTTPS)

Enhanced WSD-beveiliging

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Alleen beveiligd (Enhanced WSD via SSL)	Alleen beveiligd (Enhanced WSD via SSL)	Alleen beveiligd (Enhanced WSD via SSL)

REST-beveiliging

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Beveiligd (REST via TLS)	-	-

Clientgebonden instellingen

Het instellingsitem dat kan worden ingesteld of geconfigureerd vanuit Embedded Web Server RX.

TLS-versie

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3	TLS1.2, TLS1.3

Effectieve encryptie

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
3DES, AES, AES-GCM, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305	AES-GCM, AES, CHACHA20/ POLY1305

Hash

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
SHA1, SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

IPv4-instellingen (kabelnetwerk)

Het instellingsitem dat kan worden ingesteld of geconfigureerd vanuit Embedded Web Server RX.

DNS via TLS

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Uit	Automatisch	Aan

Automatische verificatie van certificaten

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Vervaldatum	Vervaldatum	Vervaldatum

Hash

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

IPv4-instellingen (draadloos netwerk)

Het instellingsitem dat kan worden ingesteld of geconfigureerd vanuit Embedded Web Server RX.

DNS via TLS

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Uit	Automatisch	Aan

Automatische verificatie van certificaten

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Vervaldatum	Vervaldatum	Vervaldatum

Hash

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

IPv6-instellingen (kabelnetwerk)

Het instellingsitem dat kan worden ingesteld of geconfigureerd vanuit Embedded Web Server RX.

DNS via TLS

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Uit	Automatisch	Aan

Automatische verificatie van certificaten

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Vervaldatum	Vervaldatum	Vervaldatum

Hash

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

IPv6-instellingen (draadloos netwerk)

Het instellingsitem dat kan worden ingesteld of geconfigureerd vanuit Embedded Web Server RX.

DNS via TLS

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Uit	Automatisch	Aan

Automatische verificatie van certificaten

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Vervaldatum	Vervaldatum	Vervaldatum

Hash

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

Andere protocollen: HTTP (Client)

Het instellingsitem dat kan worden ingesteld of geconfigureerd vanuit Embedded Web Server RX.

Automatische verificatie van certificaten

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Vervaldatum	Vervaldatum	Vervaldatum

Hash

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

Andere protocollen: SOAP

Het instellingsitem dat kan worden ingesteld of geconfigureerd vanuit Embedded Web Server RX.

Standaardinstellingen gebruiken

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Vervaldatum	Vervaldatum

Andere protocollen: LDAP

Het instellingsitem dat kan worden ingesteld of geconfigureerd vanuit Embedded Web Server RX.

Standaardinstellingen gebruiken

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Uit	Vervaldatum	Vervaldatum

Verzendprotocollen: SMTP (E-mail TX)

Het instellingsitem dat kan worden ingesteld of geconfigureerd vanuit Embedded Web Server RX.

Automatische verificatie van certificaten

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Vervaldatum	Vervaldatum	Vervaldatum

Hash

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

E-mail: POP3-gebruikersinstellingen

Het instellingsitem dat kan worden ingesteld of geconfigureerd vanuit Embedded Web Server RX.

Automatische verificatie van certificaten

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Vervaldatum	Vervaldatum	Vervaldatum

Hash

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

Afdrukprotocollen

LPD

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Aan	Uit

FTP (voor ontvangen)

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Uit	Uit

IPP

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Uit	Uit

IPP via TLS

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Aan	Aan

Raw

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Aan	Uit

ThinPrint

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Uit	Uit



OPMERKING

Dit is beschikbaar als de optionele toepassing is ingeschakeld.

ThinPrint via TLS

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	__*1	__*1



OPMERKING

Dit is beschikbaar als de optionele toepassing is ingeschakeld.

*1 Als u [Niveau 2] of [Niveau 3] selecteert in "SecurityQuickSet", dan verdwijnt deze instelling.

WSD-afdruk

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Uit	Uit

POP (e-mail RX)

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Uit	Uit	Uit

Overige protocollen

SNMPv1/v2c

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Aan	Uit

SNMPv3

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Uit	Uit	Uit

HTTP

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Uit	Uit

HTTPS

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Aan	Aan

Enhanced WSD

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Uit	Uit

Enhanced WSD (TLS)

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Aan	Aan

LDAP

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Uit	Uit	Uit

LLTD

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Uit	Uit	Uit

REST

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Uit	Uit

REST via TLS

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Aan	Aan

VNC (RFB)

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Uit	Uit	Uit

VNC (RFB) via TLS

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Uit	Uit	Uit

Enhanced VNC (RFB) via TLS

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Uit	Uit

TCP/IP: Bonjour-instellingen

Bonjour

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Aan	Uit

Netwerkinstellingen

Instellingen voor Wi-Fi Direct

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Uit	Uit	Uit

Connectiviteit

Bluetooth-instellingen

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Uit	Uit	Uit

Interfacevergrendeling instellen

USB-host

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Ontgrendelen	Ontgrendelen	Vergrendelen

USB-apparaat

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Ontgrendelen	Ontgrendelen	Vergrendelen

USB-station

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Ontgrendelen	Ontgrendelen	Vergrendelen

Energiebesparende stand/Timer

Bedieningspaneel automatisch resetten

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	Aan	Aan

Accountvergrendeling instellen

Vergrendeling

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Uit	Uit	Aan

Instellingen voor taakstatus/takenlog

Gedetailleerde status van taken weergeven

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Alles weergeven	Alles weergeven	Alles verbergen (alleen weergeven indien beheerder)

Takenlog weergeven

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Alles weergeven	Alles weergeven	Alles verbergen (alleen weergeven indien beheerder)

