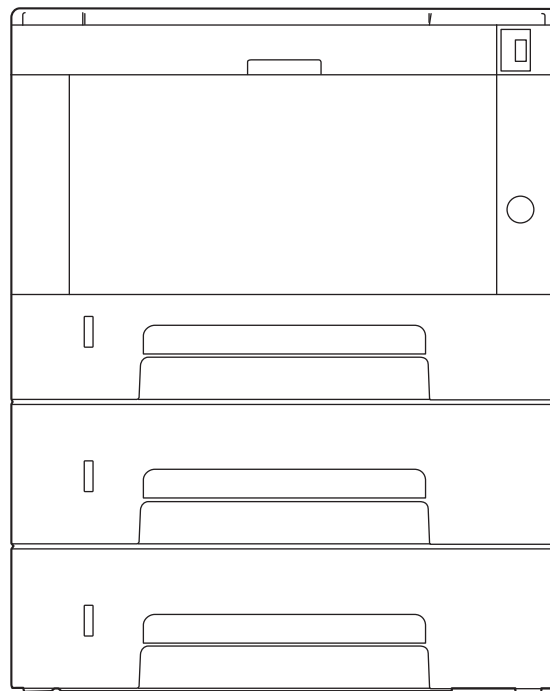


P-4021DW
P-4021DN
P-3523DW

Gebruikershandleiding

2025.03
CIFGENL002



Inhoud

1	Lees dit eerst.....	1
	Inleiding.....	2
	Apparaatspecificaties.....	3
	Bespaar energie en kosten.....	3
	Veiligheid verbeteren.....	4
	Functies efficiënter gebruiken.....	5
	Handleidingen meegeleverd met het apparaat.....	6
	Over de gebruikershandleiding (deze handleiding).....	8
	Overzicht van de handleiding.....	8
	Vormgevingselementen in deze handleiding.....	9
	Mededeling.....	13
	Veiligheidsaanduidingen in deze handleiding.....	13
	Bedrijfsomgeving.....	14
	Voorzorgsmaatregelen voor gebruik.....	15
	Naleving van regelgeving.....	16
	Draadloze verbinding.....	18
	Veiligheidsmaatregelen bij gebruik van de draadloze LAN-verbinding (indien voorzien).....	19
	Beperkt gebruik van dit product.....	20
	Wettelijke kennisgevingen en veiligheidsinformatie.....	21
	Energiebesparingsfunctie.....	24
	Automatisch dubbelzijdig afdrukken.....	25
	Gerecycled papier.....	26
	Milieuvoordelen van "Energiebeheer".....	27
	ENERGY STAR-programma.....	28
	Voorzorgsmaatregelen voor de beveiliging bij gebruik van draadloos LAN.....	29
2	Het apparaat installeren en instellen.....	30
	Onderdeelnamen (buitenkant van het apparaat).....	31
	Onderdeelnamen (aansluitingen/binnenzijde).....	32
	Namen van onderdelen (met verbonden optionele apparatuur).....	34
	Het apparaat vasthouden.....	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
	Het bedieningspaneel gebruiken.....	45
	Hulpscherm.....	47
	Aanmelden/afmelden.....	48
	Aanmelden.....	48
	Inloggen met ID-kaart.....	49
	Inloggen met een toetsenbord.....	50
	Afmelden.....	51
	Standaardinstellingen van het apparaat.....	52
	Datum en tijd instellen.....	52
	Netwerkinstallatie.....	54
	Energiebesparende functie.....	65
	Software installeren.....	70
	Beschikbare software (Windows).....	70

	Controleer de teller,	72
	Wat is Embedded Web Server RX	73
	Toegang krijgen tot Embedded Web Server RX	74
	Beveiligingsinstellingen wijzigen	76
	Apparaatgegevens wijzigen	77
	SMTP- en e-mailinstellingen	78
3	Vorbereiding voor het gebruik	83
	Plaats papier	84
	Papier plaatsen	84
	Voorzorgen voor papier plaatsen	85
	Papiersorten die in de cassettes kunnen worden geplaatst	86
	Papier in de cassettes plaatsen	87
	Specificaties voor het papier dat in de multifunctionele lade kan worden geplaatst	91
	Papier in de multifunctionele lade plaatsen	92
	Papierformaat en mediatype opgeven	95
	Papierstopper	99
4	Afdrukken vanaf pc	100
	Scherm afdrukinstellingen printerstuurprogramma	101
	Helpmenu printerstuurprogramma weergeven	102
	De standaardinstellingen van het printerstuurprogramma wijzigen (Windows Server 2016 of later)	103
	De standaardinstellingen van het printerstuurprogramma wijzigen (Windows 11)	104
	Afdrukken vanaf pc	105
	Afdrukken op papier van standaardformaat	105
	Afdrukken op papier van niet-standaard formaat	107
	Afdrukken met Universal Print	111
	Een afdruktaak annuleren vanaf een computer	115
	Afdrukken vanaf een mobiel apparaat	116
	Afdrukken met AirPrint	116
	Afdrukken met Mopria	117
	Afdrukken met Wi-Fi Direct	118
5	Bediening van het apparaat	119
	Taken annuleren	120
	Cloud Linkage-functie	121
	Plaats bestanden en mappen in een cloudservice	121
	Installeren Cloud Access	122
	Stel Cloud Access-gebruikersaccount in (autorisatie-informatie)	123
	Koppeling met de cloudservice	125
	Afdrukken met behulp van de cloudservice	126
6	Verschillende functies gebruiken	128
	Over de functies van het apparaat	129
	USB-station (Documenten afdrukken)	129
	EcoPrint	130
7	Problemen oplossen	131
	Regulier onderhoud	132
	Reinigen	132
	Maak de binnenkant van de hoofdeenheid schoon	133
	De tonercontainer vervangen	137
	Problemen oplossen	141
	Storingen oplossen	141

Problemen met de bediening van het apparaat.....	142
Problemen met afdrukken van beelden	180
Externe bediening.....	195
Reageren op foutmeldingen	198
Instellen/onderhoud	241
Overzicht van instellen/onderhoud	241
Beelden aanpassen	242
Papierstoringen oplossen	243
Lampjes voor storingslocaties	243
Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier uit de multifunctionele lade	245
Verwijder papierstoringen van cassette 1 tot cassette 3.....	246
Verwijder het vastgelopen papier in de machine	248
Vastgelopen vellen en stukjes papier uit de duplexeenheid verwijderen	253

8	Bijlage	256
	Optionele apparatuur	257
	Specificaties.....	258
	Apparaat.....	258
	Printerfunctie	260
	Papierinvoer (300 250 vel x 2)	261
	Een back-up maken van uw gegevens	262
	Een back-up maken van uw gegevens met behulp van NETWORK PRINT MONITOR.....	262
	Een back-up maken van uw gegevens met behulp van Embedded Web Server RX.....	263
	Functielijst snelle instelling beveiliging	264
	TLS.....	264
	Serverinstellingen	265
	Clientgebonden instellingen	266
	IPv4-instellingen (kabelnetwerk)	267
	IPv4-instellingen (draadloos netwerk)	268
	IPv6-instellingen (kabelnetwerk)	269
	IPv6-instellingen (draadloos netwerk)	270
	Andere protocollen: HTTP (Client).....	271
	Andere protocollen: SOAP	272
	Andere protocollen: LDAP.....	273
	Verzendprotocollen: SMTP (E-mail TX)	274
	E-mail: POP3-gebruikersinstellingen	275
	Afdrukprotocollen	276
	Overige protocollen	278
	TCP/IP: Bonjour-instellingen	280
	Netwerkinstellingen	281
	Connectiviteit.....	282
	Interfacevergrendeling instellen	283
	Energiebesparende stand/Timer	284
	Accountvergrendeling instellen	285
	Instellingen voor taakstatus/takenlog	286

1 Lees dit eerst

Inleiding.....	2
Apparaatspecificaties.....	3
Handleidingen meegeleverd met het apparaat	6
Over de gebruikershandleiding (deze handleiding)	8
Mededeling	13

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.

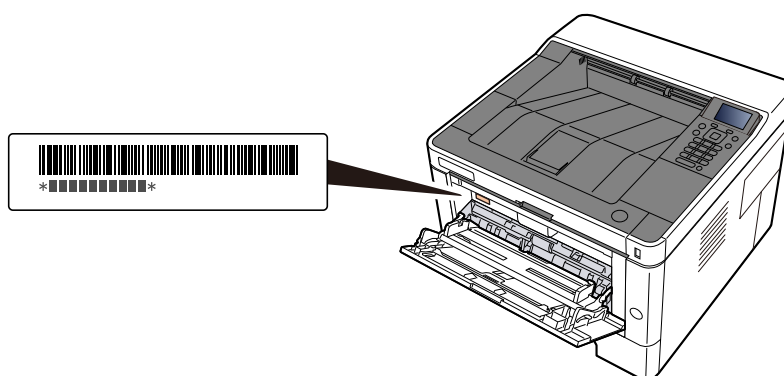
We raden u aan onze originele tonercontainers te gebruiken; deze zijn onderworpen aan strenge kwaliteitscontroles en inspectieprocedures voor het waarborgen van de kwaliteit.

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.

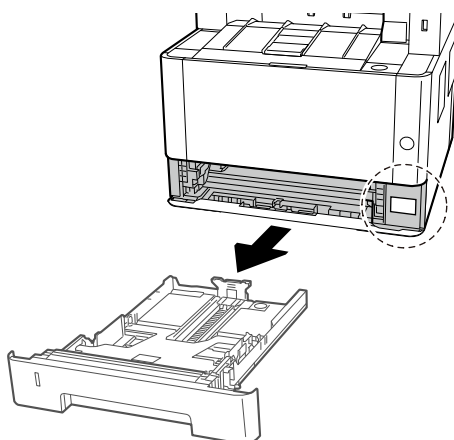
Serienummer van het apparaat controleren

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.

Locatie van het oorspronkelijke login-wachtwoord vanuit de fabriek



Voor veiligheidsredenen dient u het wachtwoord te wijzigen.

Apparaatspecificaties

Dit apparaat is uitgerust met vele handige functies.

➔ [Verschillende functies gebruiken \(pagina 128\)](#)

Hier volgen enkele voorbeelden.

Bespaar energie en kosten

U kunt eventueel energie besparen (energiebesparingsfunctie)

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



➔ [Energiebesparende functie \(pagina 65\)](#)

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.

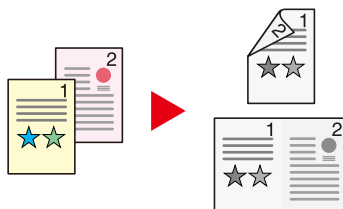
Gebruik deze functie wanneer geen hoogwaardige afdrukkwaliteit is vereist.



➔ [EcoPrint \(pagina 130\)](#)

Papierverbruik verminderen (papierbesparend afdrukken)

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

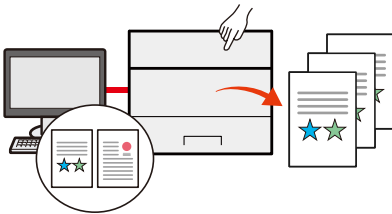


2-zijdig

Veiligheid verbeteren

Verlies van afgewerkte documenten voorkomen (privé-afdruk)

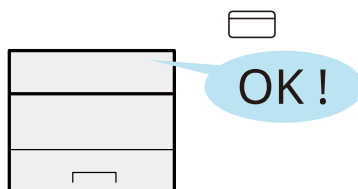
Om te voorkomen dat documenten door iemand worden meegenomen, kunt u afdruktaken tijdelijk opslaan in de documentbox van de hoofdunit en ze pas uitvoeren als u bij het apparaat staat.



➔ Raadpleeg de Engelse handleiding.

Inloggen met ID-kaart (ID-verificatie)

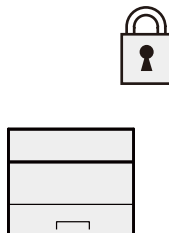
U kunt inloggen door gewoon een ID-kaart aan te raken. U hoeft uw gebruikersnaam en wachtwoord niet in te voeren.



➔ Raadpleeg de Engelse handleiding.

Veiligheid verbeteren (instellingen voor beheerder)

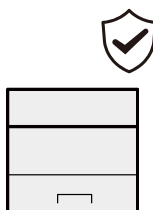
Voor meer veiligheid zijn diverse functies voor beheerders beschikbaar.



➔ Raadpleeg de Engelse handleiding.

Installatie van malware voorkomen (met witte lijst)

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

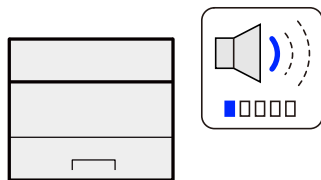


➔ Raadpleeg de Engelse handleiding.

Functies efficiënter gebruiken

Het apparaat stiller maken (Stille modus)

U kunt het apparaat stiller maken door zijn geproduceerde geluid te dempen. Met één druk op de knop kunt u het apparaat AAN/UIT zetten.



Silent Mode

Het apparaat installeren zonder netwerkkabels (Draadloos netwerk)

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.

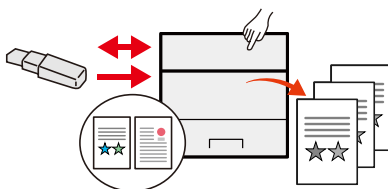


➔ Raadpleeg de Engelse handleiding.

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.



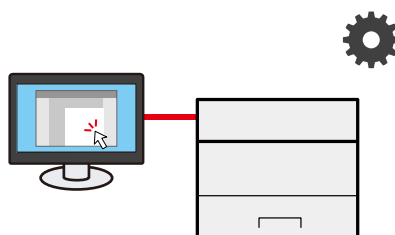
➔ Raadpleeg de Engelse handleiding.

Externe bediening (Embedded Web Server RX)

U kunt het apparaat op afstand gegevens laten afdrukken, verzenden of downloaden.

U kunt het apparaat externe gegevens laten afdrukken.

Beheerders kunnen de functies of beheerinstellingen van het apparaat configureren.



➔ [Wat is Embedded Web Server RX \(pagina 73\)](#)

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.

Triumph-Alder

EN:

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

DE:

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

UTAX

EN:

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

DE:

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

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

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 beschreven 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-4021DNP-4021DW/) 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.
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 de printerdriver en het gebruik van de printerfunctie. MAC Driver Setup Guide Bevat instructies over de installatie van de Mac-printerdriver en het gebruik van de printerfunctie (afdrukpaneel)
Toezicht houden op het apparaat en printers van het netwerk	NETWORK PRINT MONITOR User 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 Geeft uitleg over de beschrijvingstaal van het apparaat (PRESCRIBE-commando's). PRESCRIBE Commands Technical Reference Geeft uitleg over de PRESCRIBE-commandofuncties en de bediening voor elk emulatietype.
Direct afdrukken van een PDF-bestand	Network Tool for Direct Printing Operation Guide Bevat instructies over het afdrukken van PDF-bestanden zonder Adobe Acrobat of Reader te moeten lanceren.
De positie aanpassen voor afdrukken	Maintenance Menu User Guide Bevat instructies voor het configureren van de afdrukinstellingen.
Scannen en printen via de cloudservice	Cloud Access User Guide In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u Cloud Access installeert en hoe u de koppeling met de cloudservice tot stand brengt.

Over de gebruikershandleiding (deze handleiding)

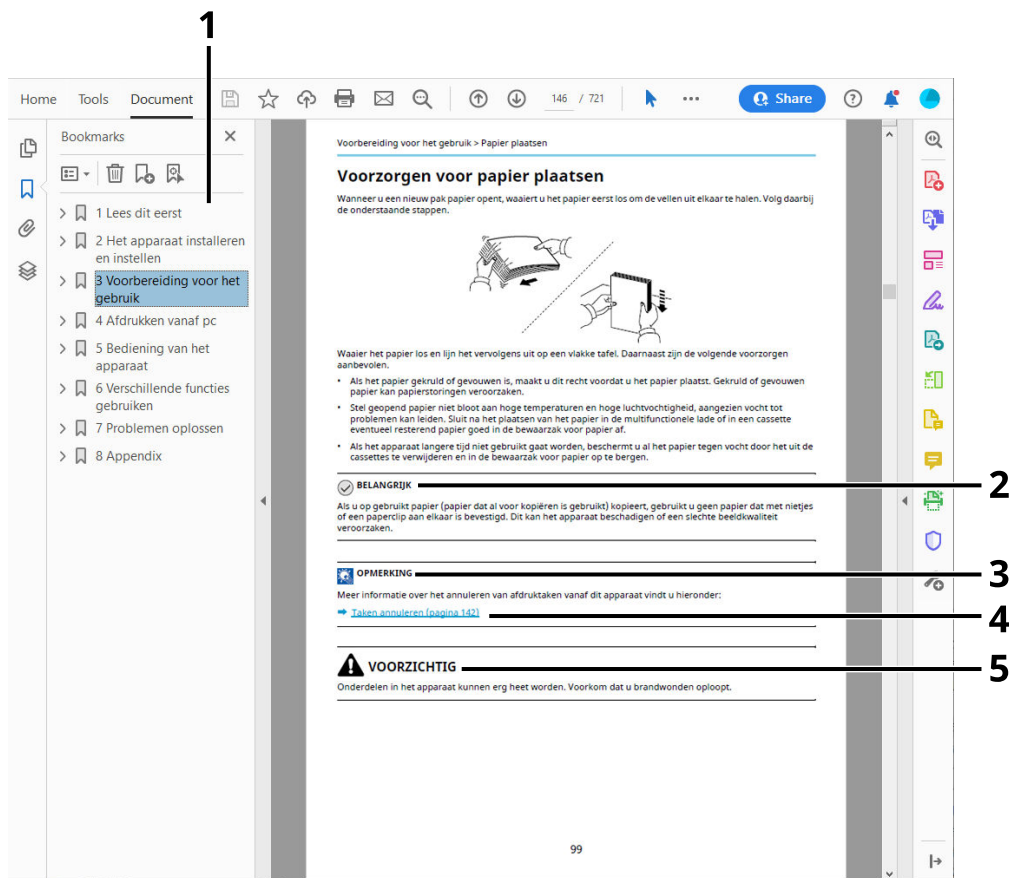
Overzicht van de handleiding

Deze gebruikershandleiding bestaat uit de volgende hoofdstukken.

Hoofdstuk	Beschrijving
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.
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:

De procedure in werkelijkheid

- 1 Selecteer de toets [Menu]
- 2 Druk op de toets [▲] of [▼] en selecteer [Apparaat algemeen]
- 3 Selecteer de toets [OK]

De procedure zoals aangeduid in deze handleiding

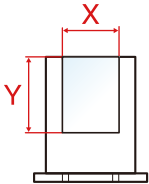
Toets [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > [Apparaat Algemeen] > Toets [OK]

Papierformaat

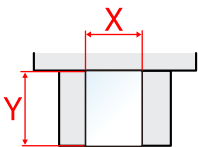
Papierformaten zoals A5 en Statement kunnen zowel liggend (horizontaal) als staand (verticaal) worden afgedrukt. Om bij deze formaten onderscheid te kunnen maken tussen de beide afdrukrichtingen wordt er in de horizontale afdrukrichting een "R" bij vermeld.

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, Verklaring-R

Bij plaatsing in de multifunctionele lade

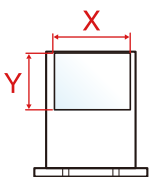
In te stellen afdrukstand (X=breedte, Y=lengte)	Formaat zoals vermeld in deze handleiding
	A5-R, Verklaring-R

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

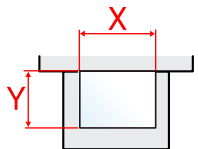
➔ [Specificaties \(pagina 258\)](#)

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, Verklaring

Bij plaatsing in de multifunctionele lade

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

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

➔ [Specificaties \(pagina 258\)](#)

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.

Naleving van regelgeving

Wij bevestigen dat dit product voldoet aan richtlijn 2014/53/EU.

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

Triumph-Alder

EN:

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

DE:

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

UTAX

EN:

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

DE:

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

Softw.versie	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

Tests met deze apparatuur hebben uitgewezen dat is voldaan aan de limieten voor elektronische apparaten van klasse B, conform Deel 15 van de FCC-regelgeving.

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.

FCC-waarschuwing: Elke wijziging of aanpassing waarvoor niet uitdrukkelijk toestemming is gegeven door de verantwoordelijke voor naleving, kan tot gevolg hebben dat de gebruiker zijn/haar bevoegdheid tot het gebruik van deze apparatuur wordt ontnomen.

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.

OPMERKING: gebruik afgeschermd interfacekabels.

Voorzichtig:

Om de kans op schadelijke interferentie met mobiele satellietssystemen op hetzelfde kanaal te verkleinen, mag het apparaat met bedrijfsbandbreedte van 5150-5250 MHz alleen in binnenruimten worden gebruikt.

Toepassingen binnen de bandbreedte 5,25-5,35 GHz zijn uitsluitend toegestaan in binnenruimten.

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 en Canada.

Draadloze verbinding

Voor Europese landen

Frequentiebereik	Uitgangsvermogen (eirp)
2400 - 2483,5 MHz	<100 mW
5150 - 5250 MHz	<50 mW
5250 - 5725 MHz	<100 mW
5725 - 5850 MHz	<10 mW



OPMERKING

5150 - 5350 MHz is beperkt tot gebruik binnenshuis in onderstaande landen

				
AT	BE	BG	CZ	DK
EE	FR	DE	IS	IE
IT	EL	ES	CY	LV
LI	LT	LU	HU	MT
NL	NO	PL	PT	RO
SI	SK	TR	FI	SE
CH	HR	UK	UK(NI)	

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.

Raadpleeg het boekje "Instructies voor het beveiligen van onze producten" voor belangrijke veiligheidstips.

Beperkt gebruik van dit product

- 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.
- Monotype, Helvetica Palatino, Times en UFST zijn handelsmerken van Monotype Imaging Inc., geregistreerd bij het Amerikaanse Patent- en Merkenbureau en mogelijk ook in andere landen of regio's.
- Helvetica, Palatino en Times zijn geregistreerde handelsmerken van Linotype GmbH.
- ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC ZapfChancery en ITC Zapf Dingbats zijn handelsmerken van Monotype Imaging Inc., geregistreerd bij het Amerikaanse Patent- en Merkenbureau en mogelijk geregistreerd in andere landen of regio's.
- ThinPrint is een handelsmerk van Cortado AG in Duitsland en andere landen.
- Dit product heeft UFST Font Stylizer en TMMicroType[®]-lettertypen die onder licentie van Monotype Imaging Inc. op deze machine zijn 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 TM is een geregistreerd handelsmerk van Mopria TM 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 TM 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. 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.
- 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 clausule 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.

OpenSSL-licentie

Voor de Open Source Software-licentie gaat u naar de volgende URL.

Triumph-Alder

EN:

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

DE:

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

UTAX

EN:

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

DE:

<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 \(pagina 65\)](#)

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.

2-zijdig

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.

Voorzorgsmaatregelen voor de beveiliging bij gebruik van draadloos LAN

Het voordeel van draadloos LAN is dat het vrije LAN-verbindingen mogelijk maakt binnen het bereik van radiogolven. Dit komt doordat er voor de uitwisseling van informatie tussen een pc en een draadloos toegangspunt gebruik wordt gemaakt van radiogolven, en niet van een netwerkkabel.

Aan de andere kant kunnen radiogolven elke locatie bereiken via obstakels (zoals muren) binnen een bepaald bereik. Als u geen beveiligingsinstellingen uitvoert, kunnen de volgende problemen optreden.

Afluisteren van communicatie

Een kwaadwillende derde partij kan opzettelijk radiogolven onderscheppen en de volgende soorten communicatie afluisteren.

- Persoonlijke gegevens zoals een ID, wachtwoord of creditcardnummer
- Inhoud van e-mails

Illegale toegang

Een kwaadwillende derde partij kan zonder uw toestemming toegang krijgen tot uw persoonlijke of bedrijfsnetwerk en de volgende illegale acties uitvoeren.

- Persoonlijke of vertrouwelijke informatie aftappen (informatielek)
- Zich voordoen als een bepaalde persoon en valse informatie verspreiden (imitatie)
- De inhoud van onderschepte communicatie wijzigen en verzenden (alteratie)
- Computervirussen verspreiden om gegevens en systemen te vernietigen (vernietiging)

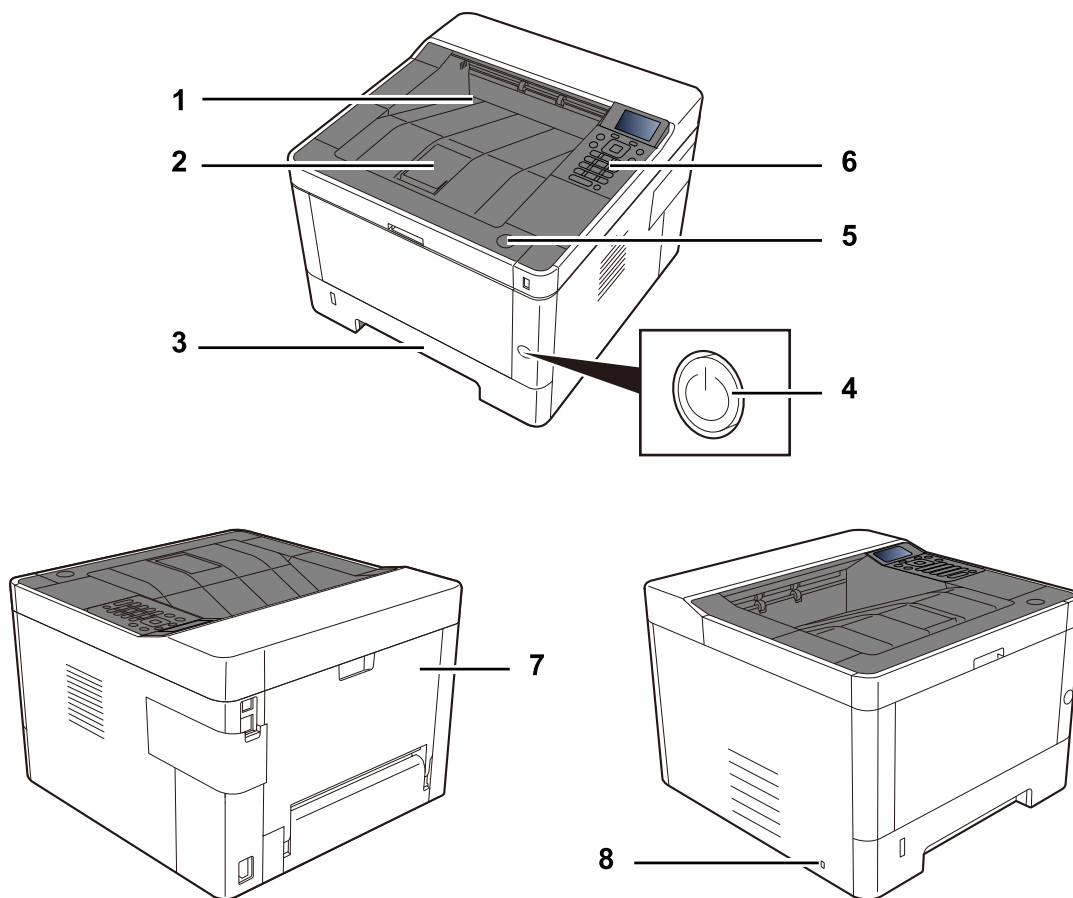
Draadloze LAN-kaarten en draadloze toegangspunten beschikken oorspronkelijk over beveiligingsmechanismen om deze problemen aan te pakken. Door de beveiligingsinstellingen van uw draadloze LAN-producten te configureren en te gebruiken, kunt u de kans op deze problemen verkleinen.

Wij adviseren u de beveiligingsinstellingen te configureren en het product te gebruiken op eigen risico en voor eigen verantwoordelijkheid, nadat u een goed inzicht hebt gekregen in de problemen die kunnen optreden als het product wordt gebruikt zonder beveiligingsinstellingen.

2 Het apparaat installeren en instellen

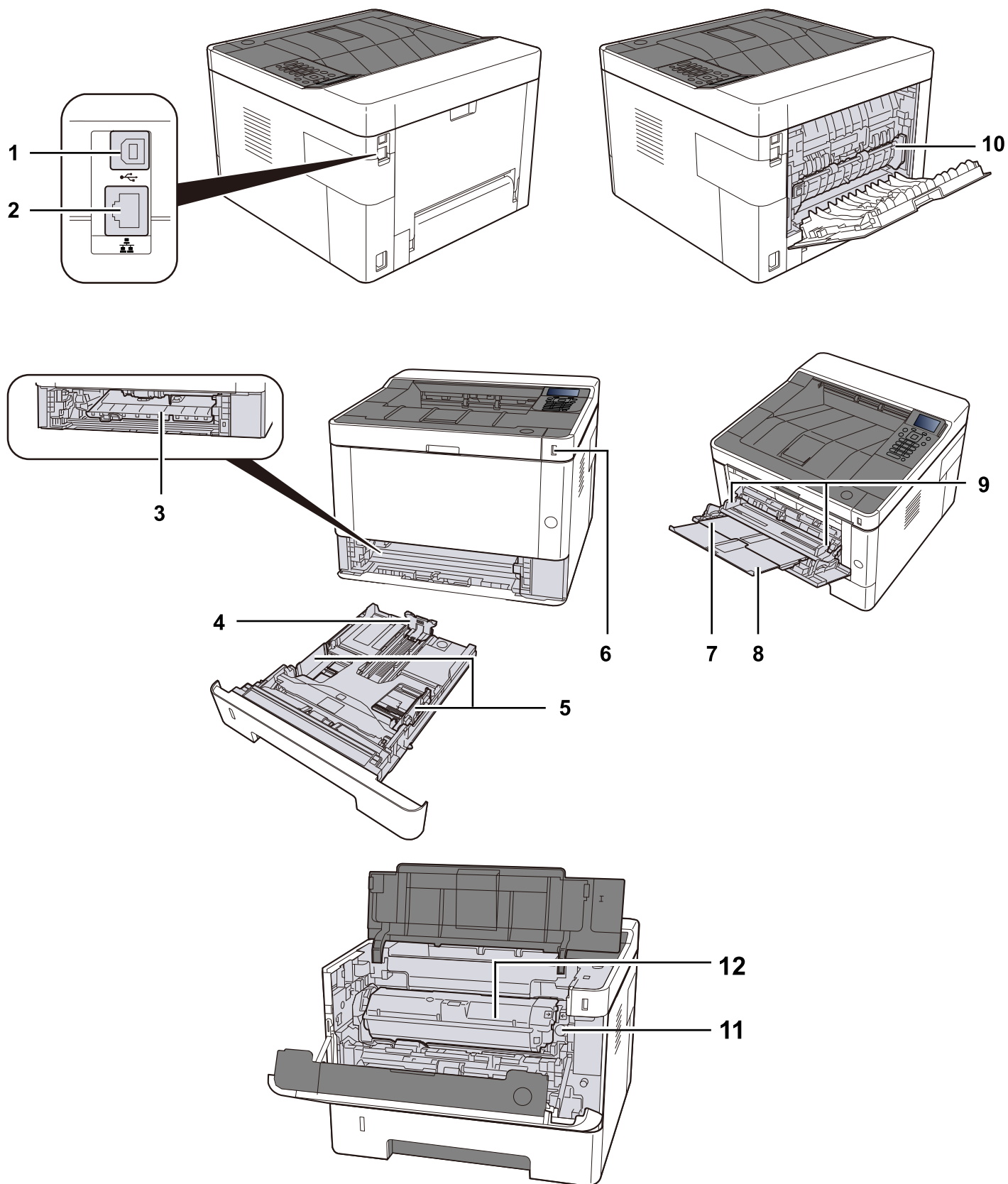
Onderdeelnamen (buitenkant van het apparaat)	31
Onderdeelnamen (aansluitingen/binnenzijde).....	32
Namen van onderdelen (met verbonden optionele apparatuur)	34
Het apparaat vasthouden.....	35
Het apparaat en andere apparaten aansluiten	36
Kabels aansluiten	38
Aan- en uitzetten	41
Het bedieningspaneel gebruiken.....	43
Aanmelden/afmelden	48
Standaardinstellingen van het apparaat	52
Software installeren	70
Controleer de teller,	72
Wat is Embedded Web Server RX	73

Onderdeelnamen (buitenkant van het apparaat)



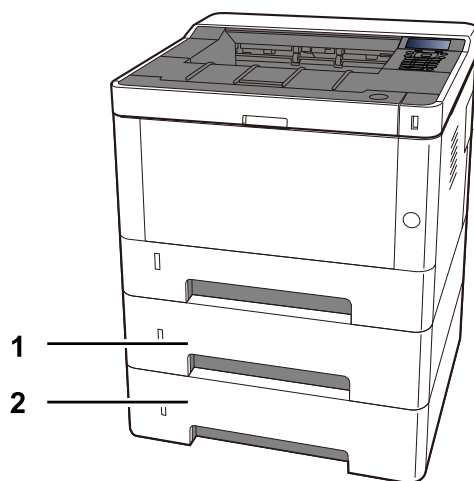
- 1 Upper tray
- 2 Eject stopper
- 3 Cassette 1
- 4 Main switch
- 5 Knop voor openen voorklep
- 6 Operation panel
- 7 Rear cover
- 8 Anti-theft slot

Onderdeelnamen (aansluitingen/binnenzijde)



- 1 USB interface connector
- 2 Network interface connector
- 3 Conveying cover
- 4 Paper length guide
- 5 Paper width guide
- 6 USB Memory slot
- 7 MP Tray
- 8 MP support tray
- 9 Paper guide
- 10 Fuser cover
- 11 Ontgrendelingsknop Toner container
- 12 Toner container

Namen van onderdelen (met verbonden optionele apparatuur)



1 Cassette 2

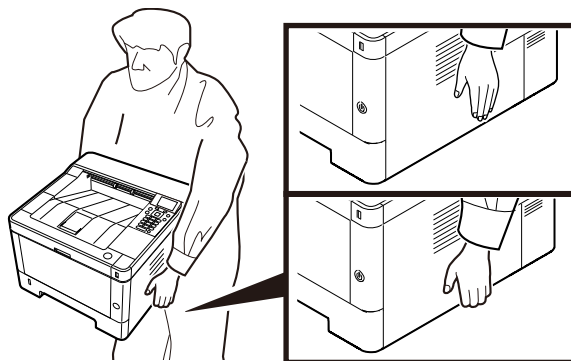
2 Cassette 3

Het apparaat vasthouden

Wees voorzichtig waar u het apparaat vasthoudt wanneer u het draagt.

✓ **BELANGRIJK**

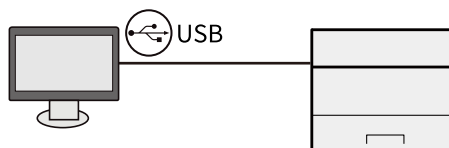
Wanneer u het apparaat draagt, houdt u het aan de linker- en rechteronderkant vast, zoals aangegeven in de afbeelding. Als u het niet goed vasthoudt, bestaat het risico op schade.



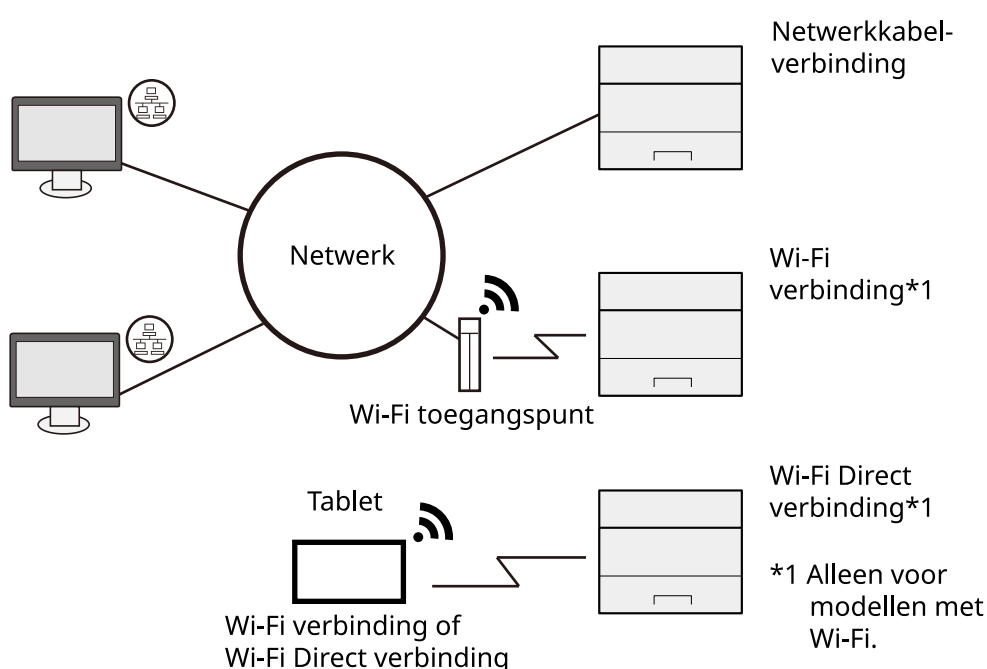
Het apparaat en andere apparaten aansluiten

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.

➡ [Raadpleeg de Engelse handleiding.](#)

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

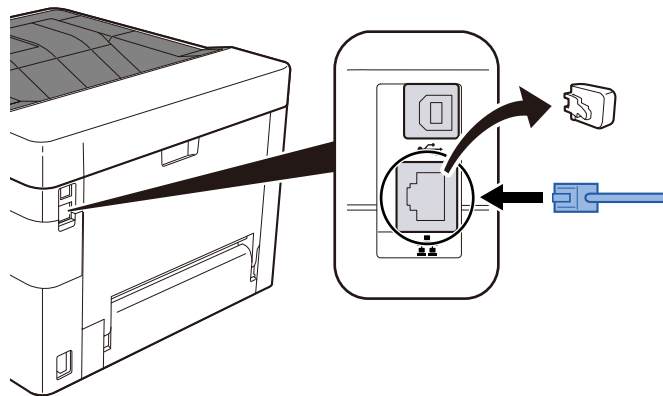
✓ BELANGRIJK

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 \(pagina 54\)](#)

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.

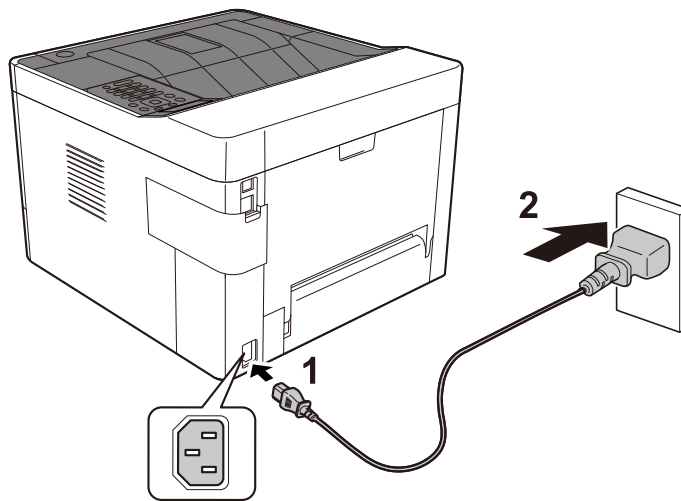
- 1** Sluit de USB-kabel aan op de USB-interface-aansluiting.
- 2** Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de pc.

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.



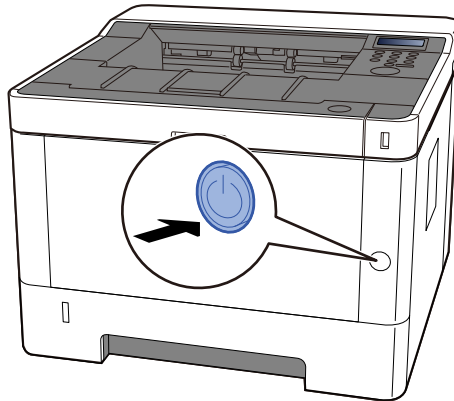
✓ **BELANGRIJK**

Gebruik uitsluitend de netvoedingskabel die bij het apparaat wordt geleverd.

Aan- en uitzetten

Inschakelen

- 1 Zet de hoofdschakelaar aan.

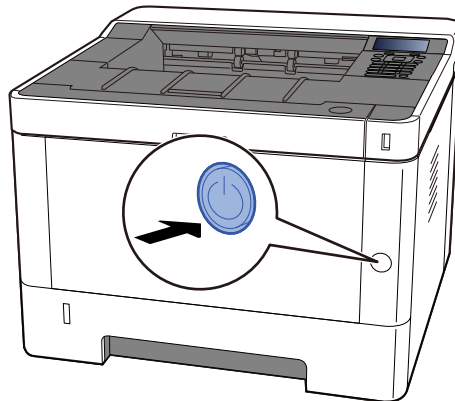


✓ **BELANGRIJK**

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.

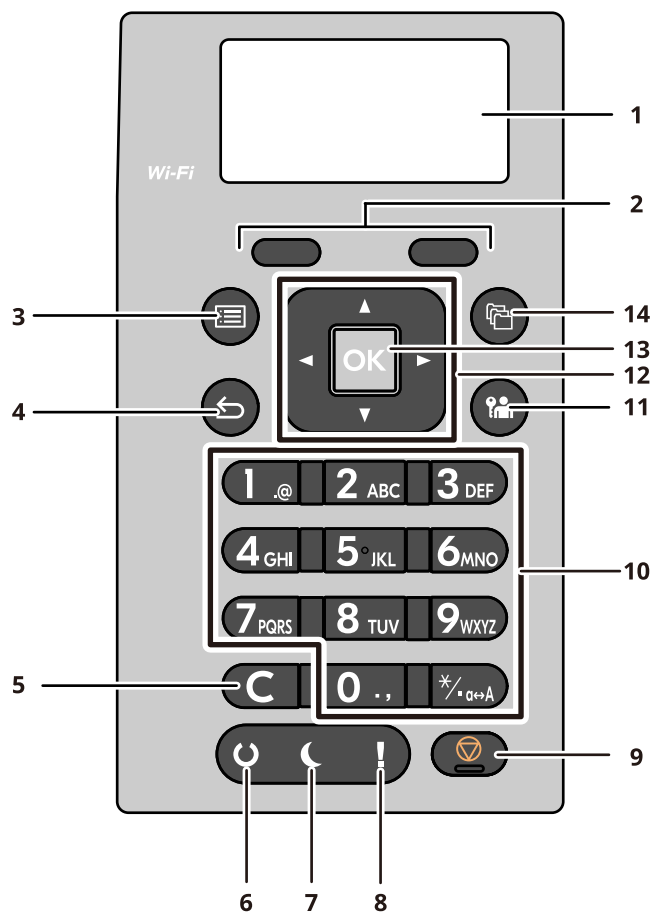


BELANGRIJK

- 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 Berichtenschermb

Toont de instellingsonderdelen of de foutmelding.

2 Selection keys

Selecteer het menu dat wordt weergegeven onder het LCD-schermb.

3 Toets [Menu]

Toont het menuscherm.

4 Toets [Back]

Keert terug naar het vorige scherm.

5 Toets [Clear]

Verwijdert de ingevoerde waarde of letter.

6 Indicator [Ready]

Gaat branden als het apparaat klaar is om af te drukken. Knippert tijdens het verwerken van een afdruktaak of als er een fout optreedt.

7 Indicator [Energy Saver]

Brandt wanneer het apparaat in de slaapstand staat.

8 Indicator [Attention]

Brandt of knippert wanneer een fout optreedt en een taak wordt afgebroken.

9 Toets [Cancel]

Annuleert of onderbreekt de lopende taak.

10 Numeric keys

Voer het cijfer of het symbool in.

11 Toets [Logout]

Beëindigt (afmelden) de sessie van een gebruiker.

12 Toets [Arrow]

Verhoog/verlaag de numerieke waarden op het LCD-scherm of selecteer het menu. Wordt ook gebruikt om de cursor te verplaatsen tijdens het invoeren van tekens.

13 Toets [OK]

Bevestigt de functie of het menu dat u invoert, of de numerieke waarde.

14 Toets [Document Box/USB]

Geeft het scherm Documentbox weer.

Het bedieningspaneel gebruiken

Bij de uitleg van het gebruik van het bedieningspaneel hieronder dient het instellingenmenu als voorbeeld.

Het selecteren van de toets [Menu] geeft het instellingenmenu weer.



Op het weergegeven scherm worden de pijltoetsen met de bijbehorende richting weergegeven die u kunt gebruiken.

Wanneer u de toets [▲] of [▼] selecteert, wordt het geselecteerde item één regel verplaatst.

Wanneer u de toets [◀] of [▶] selecteert, wordt het geselecteerde item per pagina verplaatst.



Wanneer [OK] wordt weergegeven, bevestigt het selecteren van de toets [OK] de selectie.

Wanneer de toets [Back] wordt geselecteerd, keert u terug naar het vorige niveau in het menu.



Voor het geselecteerde item wordt een * weergegeven.



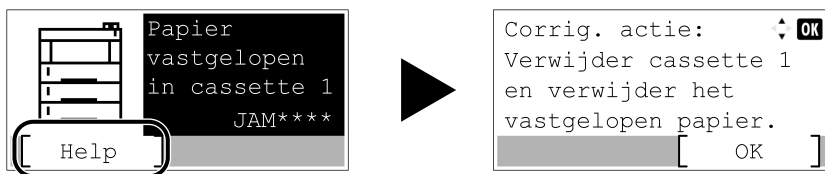
Wanneer [Einde] wordt weergegeven, kunt u door [Einde] te selecteren terugkeren naar het normale scherm van het scherm Instellingen menu.



Hulpscherm

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

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

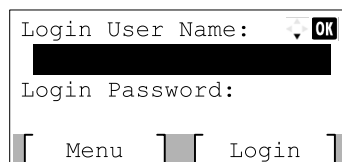


Aanmelden/afmelden

Aanmelden

1 Voer de aanmeldingsgebruikersnaam in.

- 1 Als het inlogscherf tijdens de handelingen wordt weergegeven, selecteert u [Aanm. gebr.naam] en drukt u op de toets [OK].



The screenshot shows a login dialog box. It has two text input fields: 'Login User Name:' and 'Login Password:'. The 'Login User Name' field is filled with a black bar. Below the fields are two buttons: '[Menu]' and '[Login]'. There is also an 'OK' button in the top right corner of the dialog box.



OPMERKING

Als de gebruikersauthenticatiemethode is ingesteld op [Netw.verificatie], [Menu] wordt weergegeven. Met selectie van [Menu] en dan [Inlogtype] staat u [Lokale verif.] of toe. [Netw.verificatie] te selecteren als authenticatiebestemming. Met selectie van [Menu] en dan [Domein] kan een geregistreerd domein worden geselecteerd.

- 2 Voer met behulp van het numerieke toetsenbord het volgende in: en selecteer de sleutel.



OPMERKING

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

2 Voer het wachtwoord in.

- 1 Selecteer [Inloggen Wachtwoord] en selecteer de toets .

3 Selecteer .

Inloggen met ID-kaart

- 1** Wanneer ID-kaartauthenticatie is ingeschakeld en gebruikersbeheer is ingesteld, verschijnt "Gebruik uw ID-kaart om in te loggen." wanneer de machine wordt gebruikt.
- 2** Houd de inlogkaart boven de ID-kaartlezer om in te loggen.



BELANGRIJK

- Houd de ID-kaart op 10 mm of dichterbij de IC-kaartlezer om de ID-kaart te lezen.
 - Stapel niet meer dan één ID-kaart om te lezen.
-



OPMERKING

Als u hebt ingesteld [Extra authenticatie] naar [Gebruik wachtwoord], voert u uw inlogwachtwoord in nadat u zich heeft geauthenticeerd met uw ID-kaart.

Raadpleeg het volgende voor de instelmethode.

Additional Authentication

Inloggen met een toetsenbord

Als ID-kaartauthenticatie is ingeschakeld, kunt u inloggen zonder ID-kaart door uw gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren.



OPMERKING

U kunt aanmeldingen toestaan of blokkeren. Raadpleeg het volgende voor de instelmethode.

Key Login

- 1** Selecteer [Toets aanmelden] op het inlogscherf van de ID-kaart.
- 2** Voer de gebruikersnaam in en selecteer de toets [OK].
- 3** Selecteer [Inloggen Wachtwoord] met de toets [▼].
- 4** Selecteer de toets [OK].
- 5** Voer het inlogwachtwoord in en selecteer de toets [OK].
- 6** Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord voor inloggen in en selecteer [Login].



OPMERKING

Om terug te keren naar het ID-kaart-inlogscherf, selecteert u [Menu] > [▼] > [Inloggen ID-kaart] > Toets [OK], in die volgorde.

Afmelden

1 Selecteer de toets [Vergrendeling]

Ga terug 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 het automatische bedieningspaneel-reset wordt geactiveerd.
-

Standaardinstellingen van het apparaat

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



OPMERKING

Voor items die kunnen worden ingesteld met [Menu] , zie het volgende:

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

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:

Date Setting

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

- 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 [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > [Apparaat Algemeen] > Toets [OK] > Toet [▲] [▼] > [Datum instellen] > Toets [OK]

2 De instellingen configureren

Selecteer [Datum] > [Tijd] > [Datumnotatie] > [Tijdzone]

[Datum]

Stel de datum in voor de locatie waar u het apparaat gebruikt.

Waarde: Jaar (2000-2035), Maand (1-12), Dag (1-31)

[Tijd]

Stel de tijd in voor de locatie waar u het apparaat gebruikt.

Waarde: Uur (0-23), Minuut (0-59), Seconde (0-59)

[Datumnotatie]

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

Waarde: [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, stel stelt u ook de zomertijd in.



OPMERKING

Gebruik de toetsen [▲] of [▼] om getallen in te voeren.

Wanneer u de toetsen [◀] of [▶] selecteert, beweegt de invoerpositie naar links of rechts en wordt gemarkeerd.

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 kunt u het netwerk gedetailleerd configureren via het menu.
Verbindingen configureren op de internetpagina	Voor de uitgeruste netwerkinterface kan de verbinding worden ingesteld met behulp van Embedded Web Server RX. ➔ Embedded Web Server RX User Guide



OPMERKING

Wanneer u wilt overschakelen naar een andere netwerkinterface dan bedraad, selecteert u de gewenste instelling op [Primair netwerk].

Meer informatie over andere netwerkinstellingen vindt u hieronder:

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

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 [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > [Netwerk] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Bekabeld netwerk. Stel in] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [▲] [TCP/IP-instellingen] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [IPv4-instelling] > Toets [OK]



OPMERKING

- Voor Windows 11 selecteert u de knop Windows [Start] → [Alle apps] → [Windows-hulpprogramma's] → [Bedieningspaneel] → [Apparaten en printers], in die volgorde.

2 De instellingen configureren

- Vanaf een DHCP-server
 - [DHCP]: Configureer de instellingen
- 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 -instelling op
 - Bij gebruik van de DNS-server met IP-adres dat niet automatisch is toegewezen door DHCP.

Selecteer of . Als u hebt geselecteerd , voert u de en in.



BELANGRIJK

Schakel na het wijzigen van de instelling het apparaat UIT en vervolgens weer AAN.

Restart Network

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-instellingen zijn geconfigureerd, is het mogelijk om af te drukken of te verzenden 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 wanneer u de verbindinginstellingen via het menu configureert. Wi-Fi Settings
De Wi-Fi-installatietool gebruiken	Dit is een hulpmiddel dat u kunt downloaden via het Downloadcentrum. U kunt de verbinding configureren volgens de instructies van de wizard. Triumph-Alder EN: https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre DE: https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center UTAX EN: https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre DE: 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 57)
Verbindingen configureren op de internetpagina	➔ Embedded Web Server RX User Guide

Configuratiemethode	Beschrijving
Het printerinstallatieprogramma gebruiken	Dit is een hulpmiddel dat u kunt downloaden via het Downloadcentrum en via digitale-inhouds distributieservices. U kunt de verbinding configureren volgens de instructies van de wizard. Triumph-Adler EN: https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre DE: https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center UTAX EN: https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre DE: https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center



OPMERKING

Wanneer u wilt overschakelen naar een andere netwerkinterface dan Bedraad, selecteert u de gewenste instelling op [Primair netwerk].

Primary Network

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

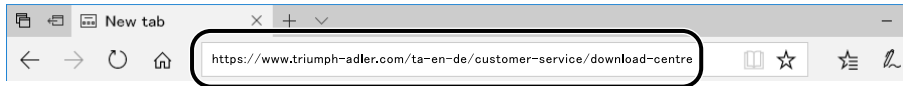
Configureer de instellingen op het bedieningspaneel als uw computer WPS ondersteunt.

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-Alder

EN:

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

DE:

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

UTAX

EN:

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

DE:

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

- 3 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].
-

3 De instellingen configureren

1 [Gebruik geen gebruikers-WPS] > [Volgende] > [Volgende]

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

3 [Snelle 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 de machine is doorzocht.
- Als het apparaat niet wordt gedetecteerd, selecteert u [Detailinstelling] > [Volgende]. U kunt een IP-adres of hostnaam opgeven als detectiemethode door een van beide te selecteren: [Exprese] of [Aangepast] van de detectiemethoden van de machine.

4 Selecteer de machine > [Volgende]

5 Selecteer [Apparaatinstellingen gebruiken] van [Authenticatiemodus] en voer [Inloggen Gebruikersnaam] en [Aanmeld. wachtw.] > [Volgende]

Voer de gebruikersnaam en het wachtwoord van de beheerder in.

6 Configureer de communicatie-instellingen en klik op [Volgende].

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

Het netwerk is geconfigureerd.

Draadloze LAN-verbinding via Wi-Fi Direct 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.

Om Wi-Fi Direct te gebruiken, moet u controleren of Wi-Fi Direct is ingeschakeld (Wi-Fi Direct staat op AAN) en moet u uw netwerk opnieuw opstarten via het bedieningspaneel. Pas dan wordt uw computer via Wi-Fi Direct met dit apparaat verbonden.



OPMERKING

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

1 Open het scherm

Toets [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Netwerk] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Wi-Fi Direct-instellingen] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Wi-Fi Direct] > Toets [OK]

2 De instellingen configureren

Toetsen [▲][▼] > [Aan] > Toets [OK]

3 Start het netwerk opnieuw op.

Toets [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Netwerk] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Netwerk opnieuw opstarten] > Toets [OK] > [Ja]

4 Verbind een computer of mobiel apparaat met het apparaat.

→ [Wi-Fi Direct instellen \(pagina 62\)](#)

5 Start de Wi-Fi-installatietool.

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



Triumph-Alder

EN:

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

DE:

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

UTAX

EN:

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

DE:

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

- 3 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].
-

6 De instellingen configureren

- 1 [Gebruik geen WPS] > [Volgende] > [Volgende]
- 2 [Wi-Fi Direct] > [Volgende] > [Volgende]
- 3 [Detailinstelling] > [Volgende]
Selecteer een detectiemethode, [Express] of [Aangepast], van de machine. U kunt een IP-adres of hostnaam opgeven als detectiemethode.
- 4 Selecteer de machine> [Volgende]
- 5 Selecteer [Apparaatinstellingen gebruiken.] van [Authenticatiemodus] en voer [Aanm. gebr.naam] En [Aanm. gebr.naam] > [Volgende]
Voer Inloggen Gebruikersnaam en Aanm. wactw..
- 6 Configureer de communicatie-instellingen en klik op [Volgende].
- 7 Wijzig indien nodig de instellingen van het toegangspunt > [Volgende]
Het netwerk is geconfigureerd.

Wi-Fi Direct instellen

Nadat u de -verbindinginstellingen hebt geconfigureerd, kunt u afdrukken in de Wi-Fi Direct-omgeving. De configuratie verloopt op de volgende manieren:

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

Verbinding maken met computers of mobiele apparaten die Wi-Fi Direct ondersteunen

1 Open het scherm

Toets [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Netwerk] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Wi-Fi Direct-instelling] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Wi-Fi Direct] > Toets [OK]

2 De instellingen configureren

Toetsen [▲][▼] > [Aan] > Toets [OK]

3 Start het netwerk opnieuw op.

Toets [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Netwerk] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Netwerk opnieuw opstarten] > Toets [OK] [Ja]

4 Geef de machine op vanaf de computer of het mobiele apparaat.

Als er een bevestigingsbericht op het bedieningspaneel van het apparaat verschijnt, selecteert u .
Het netwerk tussen dit apparaat en de computer of het mobiele apparaat is geconfigureerd.

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 [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Netwerk] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Wi-Fi Direct-instelling] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Wi-Fi Direct] > Toets [OK]

2 De instellingen configureren

Toetsen [▲][▼] > > [OK]

3 Start het netwerk opnieuw op.

Toets [Menu] > Toets [▲][▼] > > Toets [OK] > Toets [▲][▼] > > Toets [OK]

4 [Status][▲][▼] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Detailinstelling] > Toets [OK]

5 Gebruik de toetsen [◀][▶] om de netwerknaam (SSID), het wachtwoord en het IP-adres te controleren en te noteren.

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 > [Aangesloten]

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

Verbinding configureren met behulp van een drukknop

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 [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Netwerk] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Wi-Fi Direct-instelling] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Wi-Fi Direct] > Toets [OK]

2 De instellingen configureren

Toetsen [▲][▼] > [Inschakelen] > Toets [OK]

3 Start het netwerk opnieuw op.

Toets [Menu] > Toets [▲][▼] > [Netwerk] > Toets [OK] > Toets [▲][▼] > [Netwerk opnieuw opstarten] > Toets [OK] [Ja]

4 [Status] > Toets [▲][▼] > [Wi-Fi Direct] > Toets [OK] > [Instellingen drukknop] > Toets [OK]

5 Druk op de drukknop op de computer of het mobiele apparaat om verbinding te maken > [Volgende]

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 ontkoppelingsmethoden zijn als volgt:

- Koppel het netwerk los van de computer of handheldcomputer
 - Alle apparaten loskoppelen van het netwerk op het bedieningspaneel
Selecteer [Status] > Toets [▲][▼] > [Wi-Fi Direct] > Toets [OK] > [Verbindingsstatus] > Toets [OK] > [Menu] > [Alles loskoppelen] > Toets [OK] in deze volgorde.
 - Automatische ontkoppelingstijd configureren via het menu
Wi-Fi Direct Set
 - Automatische ontkoppelingstijd configureren vanaf Embedded Web Server 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.

Bovendien wordt het apparaat geactiveerd wanneer er op een toets wordt gedrukt.

Ontwaaktijd vanuit slaapstand:

10 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.

U kunt het apparaat binnen 10 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 Open het scherm

Toets [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > [Apparaat Algemeen] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Timerinstelling] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Timer slaapstand] > Toets [OK]

2 De instellingen configureren

- 1 Voer de slaapstandtijd in.



OPMERKING

Deze tijd kan worden ingesteld op 1 tot 120 minuten.

Selecteer de toets [▲] of [▼] en voer een waarde in.

- 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:

Timer Setting

Gebruik de stille modus.

Het geluid dat aangeeft dat het apparaat in werking is, kan worden gedempt. Stel Stille modus in als u zich stoort aan het geluid dat aangeeft dat het apparaat in werking is. Als [Quiet Mode] is geselecteerd, zal de toets [Quiet Mode] oplichten en de stille modus zal worden ingesteld.



OPMERKING

In Stille modus is de verwerkingssnelheid lager dan normaal.

Uitschakeltimer (modellen voor Europa)

Als het apparaat niet gebruikt wordt terwijl het in de slaapstand staat, wordt het automatisch uitgeschakeld. Via de uitschakeltimer kan worden ingesteld hoe lang het duurt tot het apparaat automatisch uitschakelt.

De standaard ingestelde tijd tot uitschakelen is 20 minuten

➡ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

Software installeren

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

Triumph-Alder

EN:

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

DE:

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

UTAX

EN:

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

DE:

<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 MiniDriver 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.	—
Status Monitor 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.	—
FONTS	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 Setup Tool	Een hulpprogramma voor het configureren van de draadloze netwerkinstellingen (draadloze LAN) op het apparaat.	—

Software	Beschrijving	Aanbevolen software
Cloud Access	Software die het gebruik van cloudservices vanuit dit product mogelijk maakt.	—
Cloud Access Client	Software die het gebruik van cloudservices vanuit dit product mogelijk maakt. 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.

Controleer de teller,

Controleer het aantal afgedrukte en gescande pagina's.

1 Open het scherm

Toets [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Teller] > Toets [OK]

2 Controleer de teller,

Selecteer het item dat u wilt controleren en selecteer de toets [OK].

Wat is 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/Registratie in het navigatiemenu.

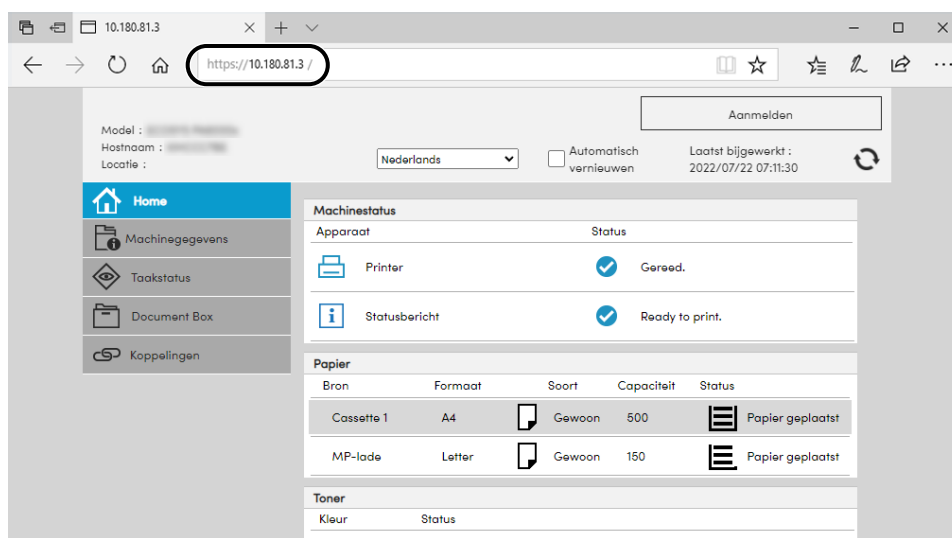
Instellingen die de beheerder en de algemene gebruikers kunnen configureren in Embedded Web Server RX.

Item	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 afdruk- en scantaken, het opslaan van taken, geplande taken en takenlogboek.	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

Toegang krijgen tot Embedded Web Server RX

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.
Op het startscherm [Status] > Toetsen [▲][▼] > [Netwerk] > Toets [OK] > Toets [▲][▼] > [IP-adres]
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 evenals hun huidige status.



OPMERKING

Als "Er is een probleem met het beveiligingscertificaat van deze website" verschijnt, configureer dan het certificaat.

➔ Embedded Web Server RX User Guide

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

2 De instellingen configureren

Selecteer een categorie in de navigatiebalk links op het scherm.



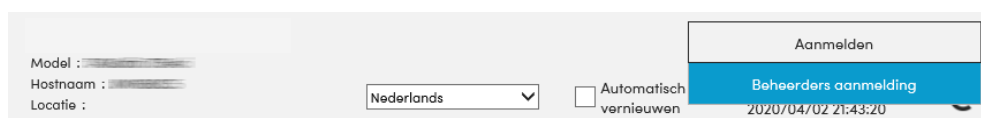
OPMERKING

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/Registratie in het navigatiemenu.

Beveiligingsinstellingen wijzigen

1 Open het scherm

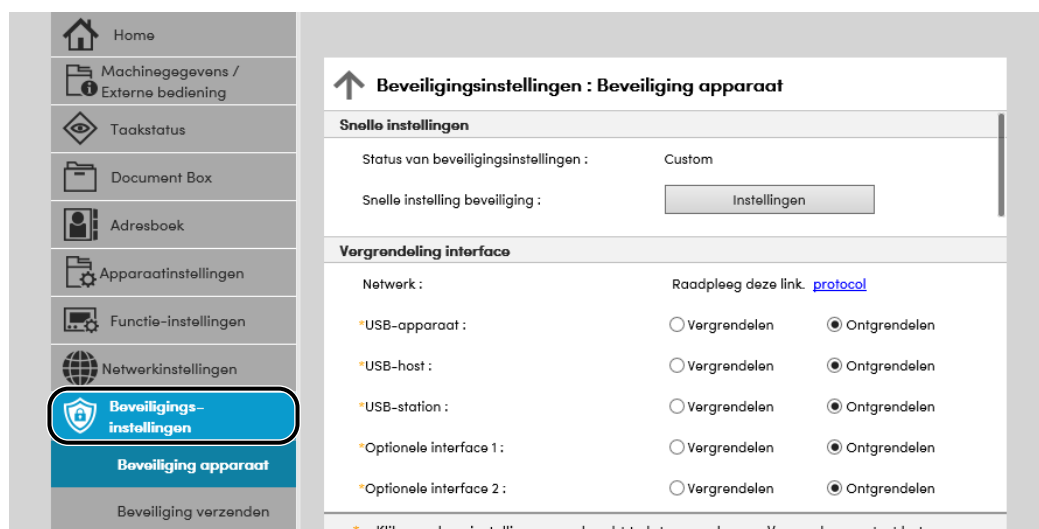
- 1 Start uw webbrowser.
- 2 Voer in de adres- of locatiebalk het IP-adres of de hostnaam in van het apparaat.
Klik op de volgende reeks toetsen om het IP-adres en de hostnaam van het apparaat te controleren.
Op het startscherm [Status] > Toetsen [▲][▼] > [Netwerk] > Toets [OK] > Toets [▲][▼] > [IP-adres]
- 3 Meld u aan als beheerder.



- 4 Klik op [Beveiligingsinstellingen].

2 De instellingen configureren

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



OPMERKING

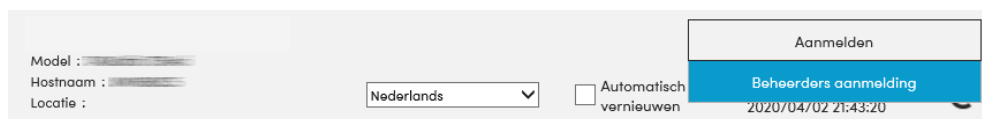
Meer informatie over instellingen met betrekking tot certificaten vindt u hieronder:

➔ **Embedded Web Server RX User Guide**

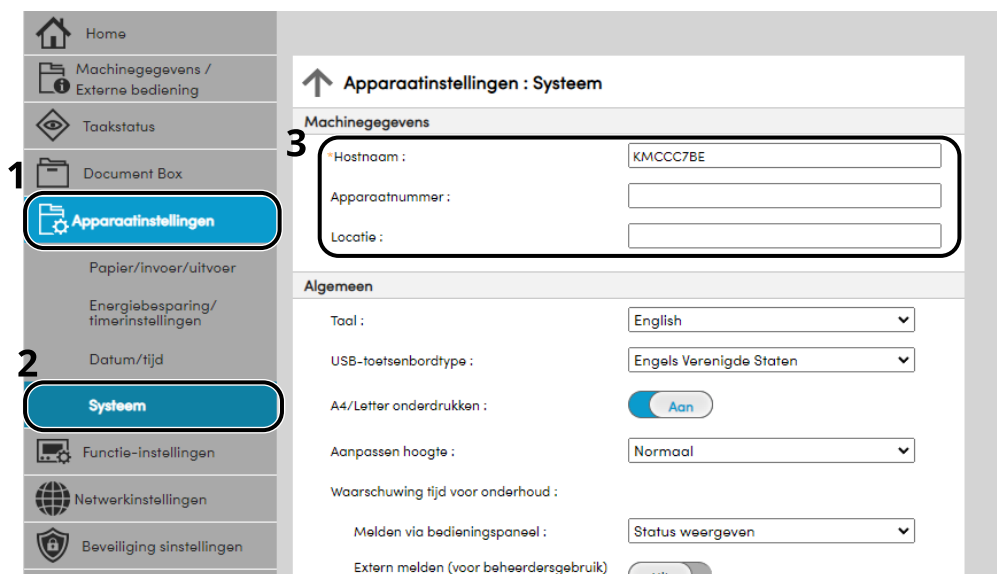
Apparaatgegevens wijzigen

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.
Op het startscherm [Status] > Toetsen [▲][▼] > [Netwerk] > Toets [OK] > Toets [▲][▼] > [IP-adres]
- 3 Meld u aan als beheerder.



- 4 Selecteer in het menu [Apparaatinstellingen], [Systeem].



2 De instellingen configureren

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 die door het apparaat gescand zijn als e-mailbijlagen verzonden worden en e-mailkennisgevingen verzonden worden 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

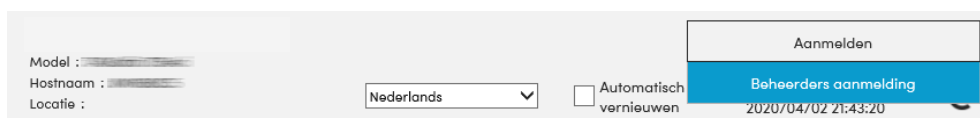
"Groottebeperking e-mail" in "Instellingen voor e-mail verzenden"

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

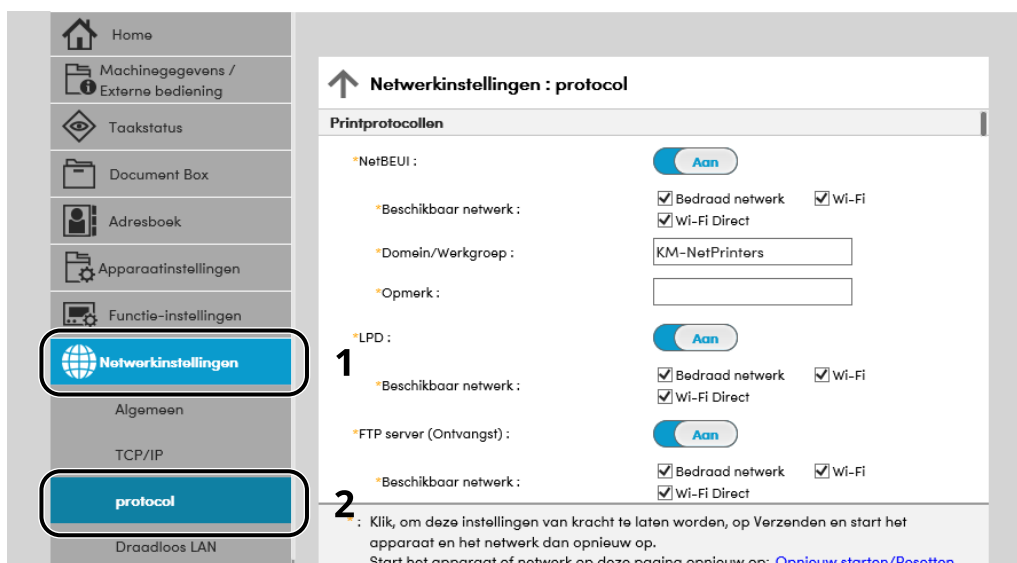
1 Open het scherm

Geef het SMTP-protocolscherm weer..

- 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.
Op het startscherm [Status] > Toetsen [▲][▼] > [Netwerk] > Toets [OK] > Toets [▲][▼] > [IP-adres]
- 3 Meld u aan als beheerder.

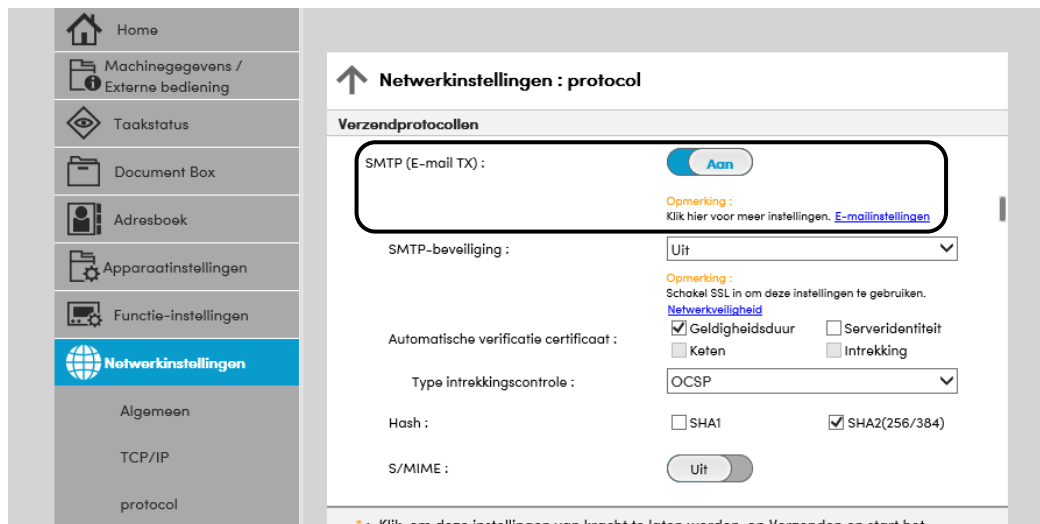


- 4 Selecteer in het menu [Netwerkinstellingen], [Protocol].



2 De instellingen configureren

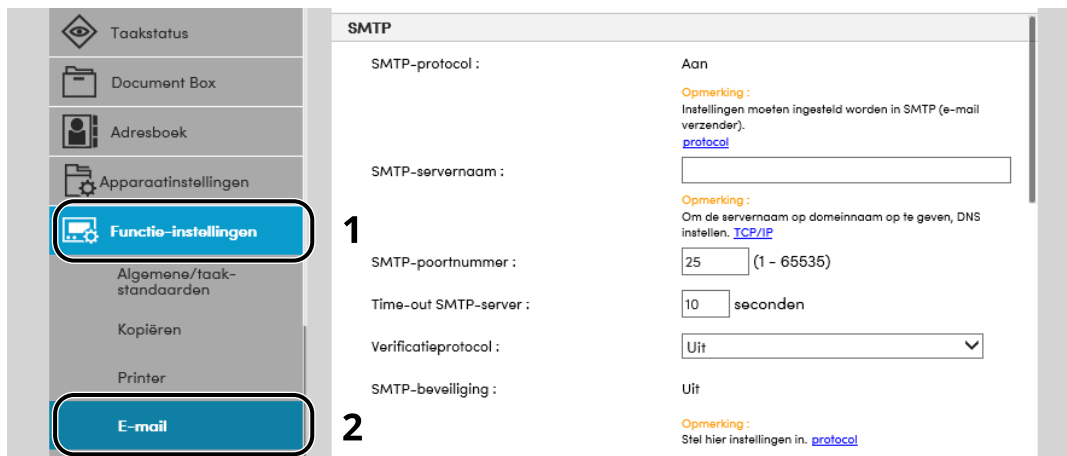
Stel "SMTP (E-mail TX)" in op [Aan] in "Verzendprotocollen".



3 Open het scherm

Geef het e-mailinstellingenscherf weer.

Vanaf het menu [Functie-instellingen] klikt u op [E-mail].



4 De instellingen configureren

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

SMTP

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

[SMTP-protocol]

Geef 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. Zoniet, voer een waarde in van 0 (nul) om e-mails zonder groottebeperking te kunnen versturen. Als u 0 invoert, kunt u e-mail verzenden, ongeacht de limieten voor de groottebeperking e-mail.

[Adres afzender]

Het afzenderadres wanneer het apparaat e-mails verzendt Het rapport over niet-afgeleverde e-mails kan worden teruggestuurd naar het hier opgegeven afzenderadres. Wij raden u aan een e-mailadres op te geven dat door de apparaatbeheerder kan worden ontvangen. Het adres van de afzender moet correct worden ingevoerd voor SMTP-verificatie. Het adres van de afzender mag maximaal 256 tekens bevatten. Zorg ervoor 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 lang zijn.

[SMTP-verificatie en afzenderadres]

Selecteer de informatiebron (bestemming van de aanhalingstekens) voor de gebruikersnaam, het wachtwoord en het afzenderadres die worden gebruikt voor SMTP-verificatie en het verzenden van e-mail. Selecteer [Gebruik apparaatinstellingen] of [Gebruik login gebruikersinformatie].

[Standaardinst.functies]

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

5 Klik op [Verzenden].

3 Vorbereiding voor het gebruik

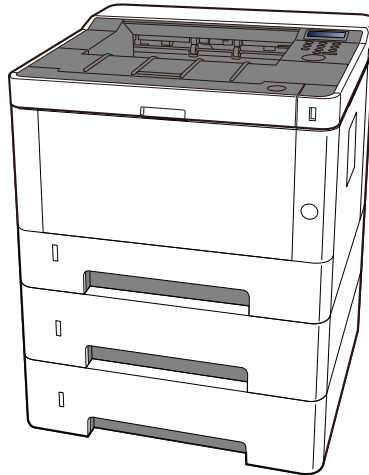
Plaats papier	84
Papierstopper	99

Plaats papier

Papier plaatsen

Plaats papier in de cassettes en de multifunctionele lade.

Voor de manieren waarop het papier in de lades kan worden geplaatst, zie de onderstaande pagina.



1 Cassette 1

➔ [Papier in de cassettes plaatsen \(pagina 87\)](#)

2 Cassette 2

➔ [Papier in de cassettes plaatsen \(pagina 87\)](#)

3 Cassette 3

➔ [Papier in de cassettes plaatsen \(pagina 87\)](#)

4 Multifunctionele lade

➔ [Papier in de multifunctionele lade plaatsen \(pagina 92\)](#)

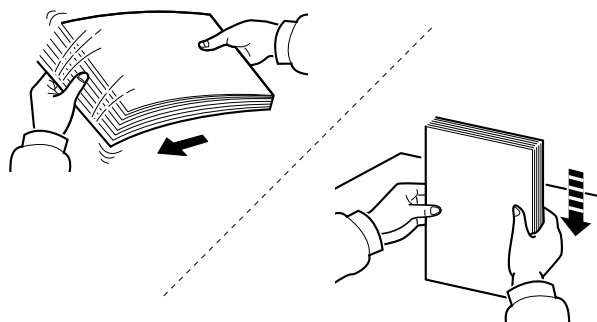


OPMERKING

- 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.)
-

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 hoge luchtvochtigheid, aangezien vocht tot problemen kan leiden. Doe eventueel overgebleven papier in de cassettes terug in de papieropbergzak. Sluit na het plaatsen van het papier in de multifunctionele lade 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 op te bergen.

✓ BELANGRIJK

Als u op gebruikt papier (papier dat al voor kopiëren is gebruikt) kopieert, gebruikt u geen papier dat 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:

➡ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

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
Cassettes 1 tot 3	250 vellen (normaal papier: 80 g/m ²)

Meer informatie over de ondersteunde papierformaten vindt u hieronder:

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

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

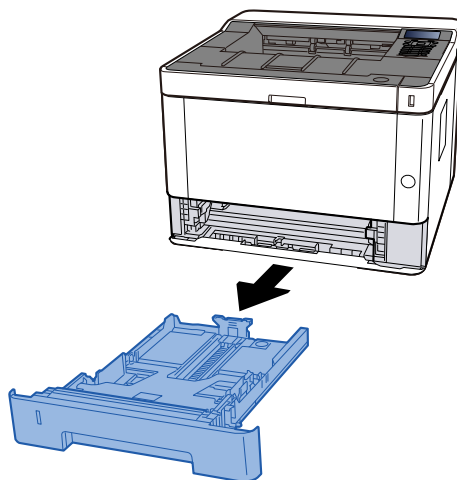
➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

BELANGRIJK

- Cassettes 1 t/m 3 zijn geschikt voor papier van 80 tot 163 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.
-

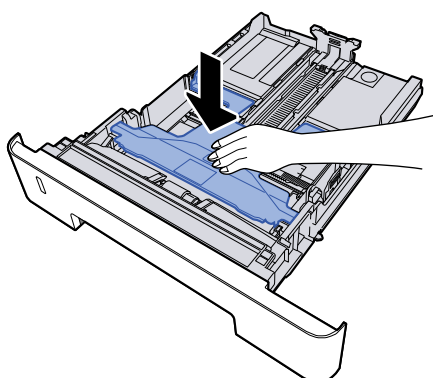
Papier in de cassettes plaatsen

- 1 Trek de cassette helemaal uit het apparaat.



OPMERKING

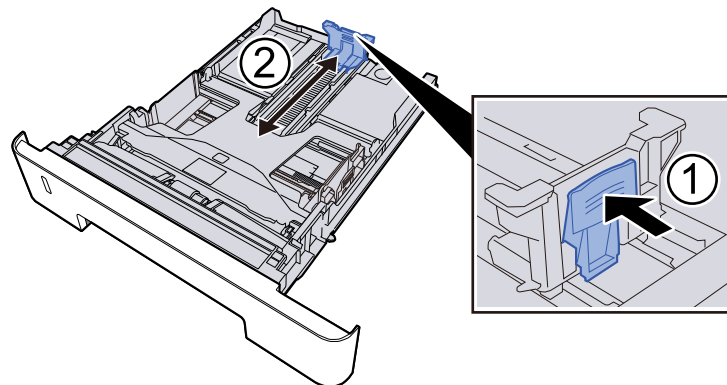
Als de grondplaat omhoog komt, duwt u de grondplaat totdat deze vastklikt.



2 Stel het cassetteformaat in.

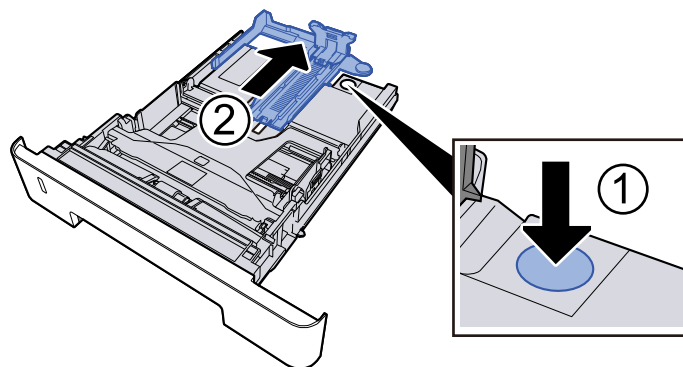
- 1 Pas de papierlengtegeleider aan het vereiste papierformaat aan. Druk op het instelmechanisme voor de papierlengte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand.

De papierformaten staan op de cassette vermeld.

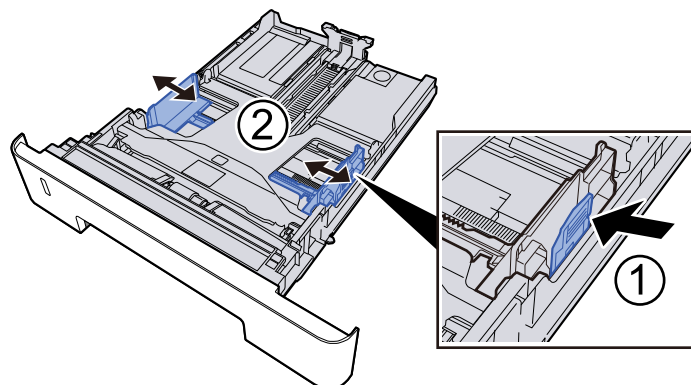


✓ BELANGRIJK

Bij gebruik van Folio, Oficio II of Legal

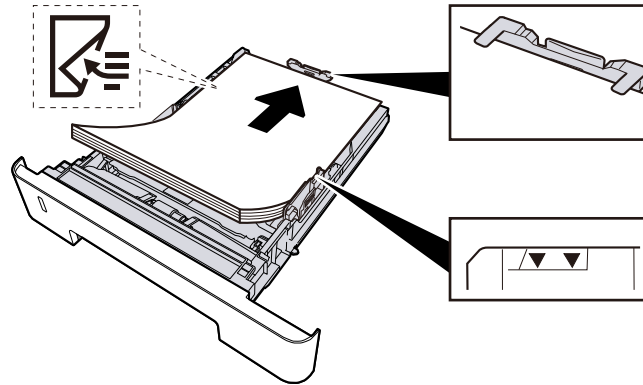


- 2 Stel de papierbreedtegeleiders in aan de linker- en rechterkant van de cassette. Druk op het instelmechanisme voor de papierbreedte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand.



3 Plaats papier

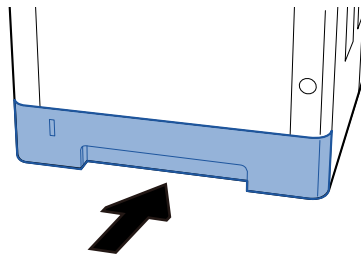
- 1 Waaier het papier los en lijn het vervolgens uit op een vlakke tafel om papierstoringen of scheef afdrukken te voorkomen.
- 2 Plaats het papier in de cassette.



BELANGRIJK

- Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar beneden.
 - 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 \(pagina 85\)](#)
 - 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.
 - Als papier is geplaatst zonder de lengte-en breedtegeleiders te hebben versteld, kan het papier scheef of vast komen te zitten.
-

4 Duw de cassette voorzichtig terug.

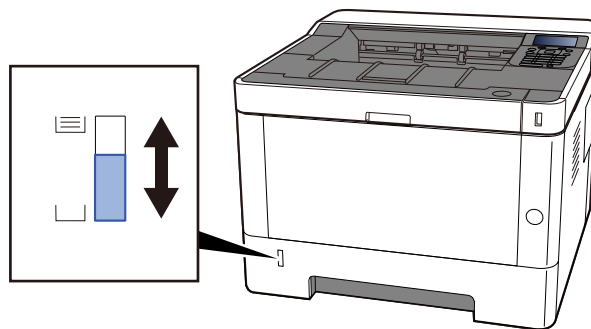


BELANGRIJK

Duw alle cassettes helemaal naar binnen. Als ze niet helemaal naar binnen worden geduwd, kan er een blokkade ontstaan.

OPMERKING

Aan de voorzijde van de cassette bevindt zich rechts een schaal aanduiding voor het papierformaat. Afhankelijk van de hoeveelheid papier die er nog is, is het niveau op het display hoger of lager.



5 Selecteer het papierformaat en de papiersoort in [Menu].

➔ [Papierformaat en mediatype opgeven voor een cassette \(pagina 96\)](#)

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

De multifunctionele lade biedt plaats aan 100 vellen van gewoon papier (80 g/m²).

Meer informatie over de ondersteunde papierformaten vindt u hieronder:

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

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

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

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.

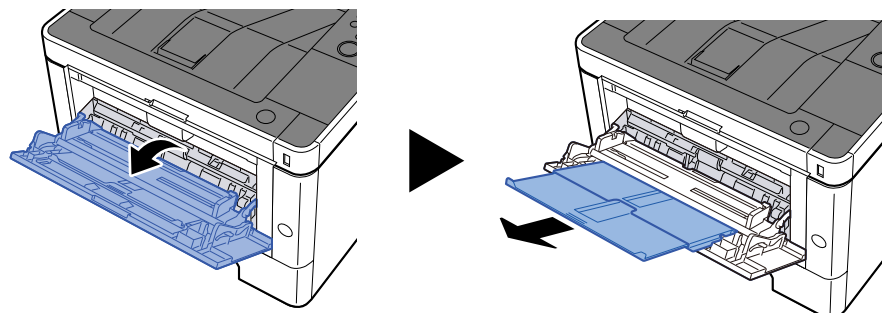
- Normaal papier (80 g/m²): 100 vellen
- Dik papier (209 g/m²): 5 vellen
- Dik papier (157 g/m²): 5 vellen
- Dik papier (104,7 g/m²): 70 vellen
- Hagaki (karton): 15 vellen
- Envelop DL, Envelop C5, Envelop nr. 10, Envelop nr. 9, Envelop nr. 6 3/4, Envelop Monarch, Youkei 4, Youkei 2:55 vellen
- Transparanten: 1 vel

OPMERKING

- Hieronder vindt u meer informatie over het invoeren van het papierformaat wanneer u papier met een aangepast papierformaat plaatst:
 - ➔ [Specificaties voor het papier dat in de multifunctionele lade kan worden geplaatst \(pagina 91\)](#)
 - Wanneer u speciaal papier gebruikt, zoals transparanten of dik papier, stelt u het mediatype in.
-

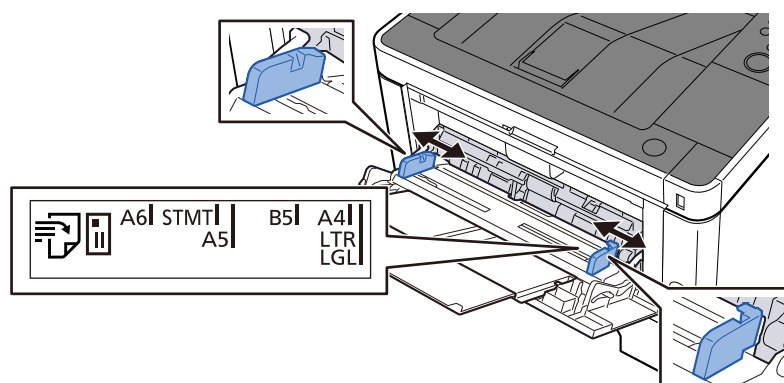
Papier in de multifunctionele lade plaatsen

1 Open de multifunctionele lade.

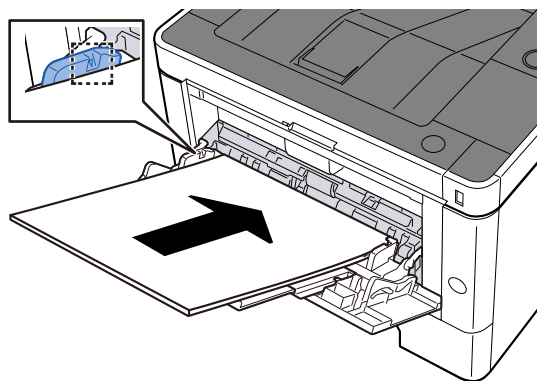


2 Stel het formaat van de multifunctionele lade in.

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, waaier het papier dan eerst los voor u het in de multifunctionele lade plaatst.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 85\)](#)



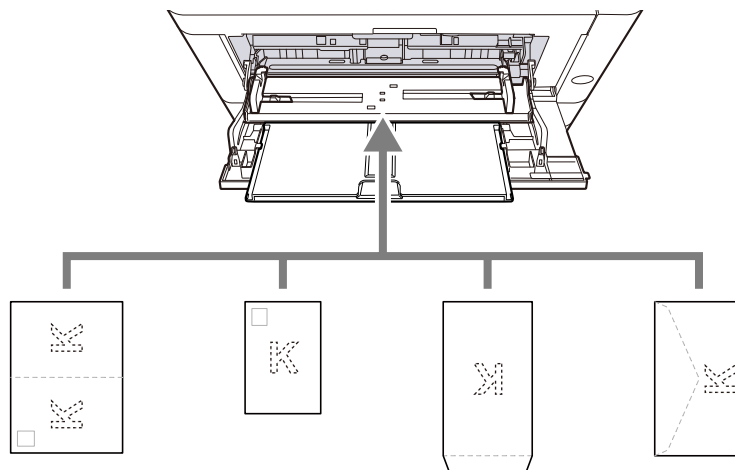
BELANGRIJK

- 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 afdrucken zijn te vinden in de Handleiding printerstuurprogramma.

➔ **Printing System Driver User Guide**

Voorbeeld: Bij het afdrukken van een adres.



- Oufuku Hagaki (retourkaart)
- Hagaki (karton):
- Verticale envelop (open opening)
- Horizontale envelop (dichte opening)

✓ BELANGRIJK

- Gebruik Oufuku hagaki (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:

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

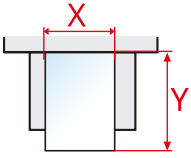
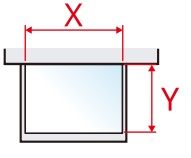
4 Geef de papiersoort op die in de multifunctionele lade is geplaatst met behulp van het bedieningspaneel.

➔ [Papierformaat en mediatype opgeven \(pagina 95\)](#)

Papierformaat en mediatype opgeven

De standaardinstelling van het papierformaat voor cassette 1, de multifunctionele lade en de optionele papierinvoer (cassettes 2 tot 3) 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 het mediatype op.

Papierformaat en mediatype voor de cassettes

Item	Beschrijving
[Mediatype]	Waarde (Cassettes 1 tot 3) [Normaal], [Voorgedrukt], [Dik papier], [Gerecycled], [Kleur], [Ruw], [Briefpapier], [Kleur], [Geperforeerd], [Dik], [Hoge kwaliteit], [CUSTOM 1] tot [CUSTOM 8] Meer informatie over het instellen van een ander mediatype dan "Normaal" vindt u hieronder. → Raadpleeg de Engelse handleiding. Als u een papiergewicht dat niet geschikt is voor de cassette, instelt als mediatype, wordt dit mediatype niet weergegeven.
[Papierformaat]	Selecteer het papierformaat. Waarde (Cassettes 1 tot 3) [Executive], [Brief], [Legal], [A4], [B5], [A5-R], [A5], [A6], [ISO-B5], [Custom], [Oficio II], [216x340mm], [16K], [Statement-R], [Folio]
[Custom-papierformaat]	Registreer het aangepaste formaat dat u gebruikt voor Cassette 1 tot Cassette 3. Het wordt gebruikt wanneer [Papierformaat] is ingesteld op [Custom]. 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") X=lengte, Y=breedte Verticale  Horizontale 

Papierformat und mediatype angeben für eine cassette

1 Open het scherm

Toets [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Papierinstellingen] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Cassette 1 ingesteld.] tot [Cassette 3 ingesteld.] > Toets [OK]



OPMERKING

[Cassette 2 ingesteld.] tot [Cassette 3 ingesteld.] worden weergegeven wanneer de optionele papierinvoer geïnstalleerd is.

2 Het papierformat opgeven

- 1 Toetsen [▲][▼] > [Papierformat] > Toets [OK]
- 2 Selecteer het papierformat en selecteer de toets [OK].
Als [Aangepast] is geselecteerd, stelt u de papierbreedte en -lengte in met de volgende procedure.
- 3 Toetsen [▲][▼] > [Aangepast papierformat] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Afmetingen] > Toets [OK]
- 4 Selecteer de papierformatstappen en selecteer de toets [OK].
- 5 Toetsen [▲][▼] > [Invoeren afmetingen (Y)] > Toets [OK]
- 6 Voer de papierlengte (Y) in en selecteer de toets [OK].



OPMERKING

Gebruik het numerieke toetsenbord of selecteer de toets [▲] of [▼] en voer een getal in.

- 7 Toetsen [▲][▼] > [Invoeren afmetingen (X)] > Toets [OK]
- 8 Voer de papierlengte (X) in en selecteer toets [OK].



OPMERKING

Gebruik het numerieke toetsenbord of selecteer de toets [▲] of [▼] en voer een getal in.

- 9 Selecteer de toets [Back].

3 Geef het mediatype op

- 1 Toetsen [▲][▼] > [Mediatype] > Toets [OK]
- 2 Selecteer het mediatype en selecteer de toets [OK].

Papierformaat en mediatype voor multifunctionele lade

Item	Beschrijving
[Papierformaat]	Selecteer het papierformaat. Waarde: [Envelop Monarch], [Envelop #10], [Envelop DL], [Envelop C5], [Executive], [Brief], [Legal], [A4], [B5], [A5-R], [A5], [A6], [B6], [Envelop #9], [Envelop #6], [ISO-B5], [Aangepast], [Karton], [Oefuku], [Oficio II], [216x340mm], [16K], [Statement-R], [Folio], [Youkei 2], [Youkei 4], [Nagagata-3], [Nagagata-4], [Youaga 3]
[Mediatype]	Selecteer het mediatype. Waarde: [Normaal], [Transparanten], [Voorgedrukt], [Etiketten], [Dik papier], [Gerecycled], [Kleur], [Ruw],[Briefpapier], [Kleur], [Geperforeerd], [Envelop], [Karton][Dik], [Hoge kwaliteit], [CUSTOM 1] tot [CUSTOM 8] Meer informatie over het instellen van een ander mediatype dan "Normaal" vindt u hieronder. ➔ Raadpleeg de Engelse handleiding.

Papierformaat en mediatype opgeven voor multifunctionele lade

Stel het papierformaat en mediatype in voor de multifunctionele lade

1 Open het scherm

Toets [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Papierinstellingen] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Inst. MF-lade.] > Toets [OK]

2 Het papierformaat opgeven

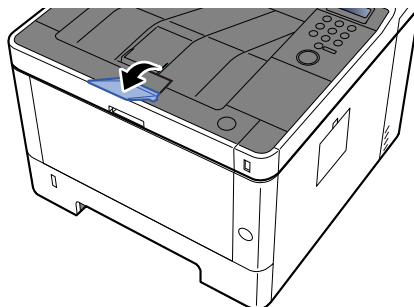
- 1 Toetsen [▲][▼] > [Papierformaat] > Toets [OK]
- 2 Selecteer het papierformaat en selecteer de toets [OK].
- 3 Selecteer de toets [Back].

3 Geef het mediatype op

- 1 Toetsen [▲][▼] > [Mediatype] > Toets [OK]
- 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.



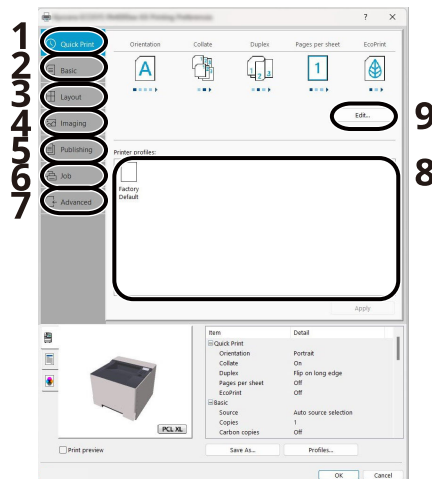
4 Afdrukken vanaf pc

Schermafdrukinstellingen printerstuurprogramma.....	101
Afdrukken vanaf pc	105
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat	116

Scherm afdrukinstellingen printerstuurprogramma

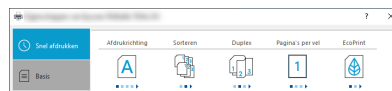
Op het scherm afdrukinstellingen van het printerstuurprogramma kunt u tal van instellingen voor het afdrukken configureren.

➔ 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, poster 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 naar believen op elk moment worden opgeroepen, dus het is handig om vaak gebruikte instellingen op te slaan.

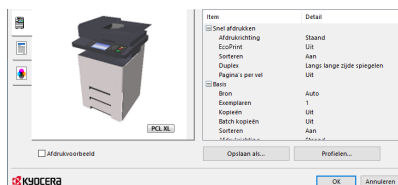
9 [Standaardinstelling]

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 printerstuurprogramma en roept u het helpmenu op zoals hieronder is uitgelegd.

1 Klik op de knop [?].



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 Server 2016 of later)

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 Windows [Start] → [Windows-systeem] → [Bedieningspaneel] → [Apparaten en printer].
- 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 [Voorkeur] 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 [Start]knop van Windows → [Alle apps] → [Windows-hulpprogramma's] → [Bedieningspaneel] → [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 [Voorkeur] 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-Alder

EN:

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

DE:

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

UTAX

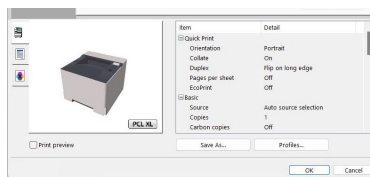
EN:

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

DE:

<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 \(pagina 92\)](#)

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.

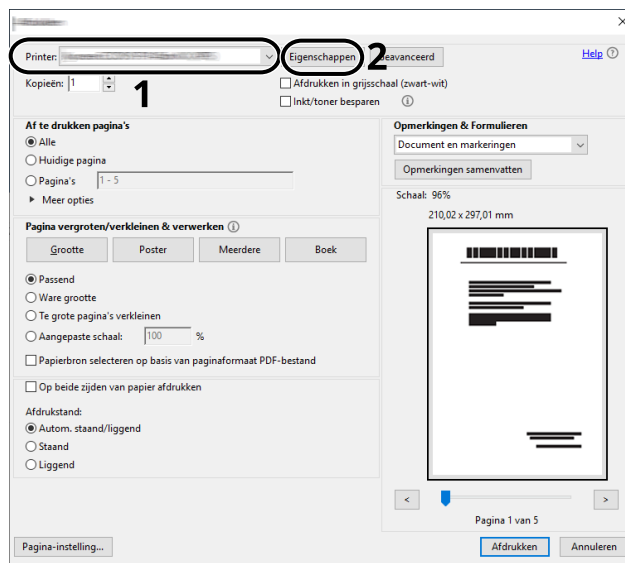
➔ [Raadpleeg de Engelse handleiding.](#)

1 Open het scherm

Klik op [Bestand] en selecteer [Afdrukken].

2 De instellingen configureren

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

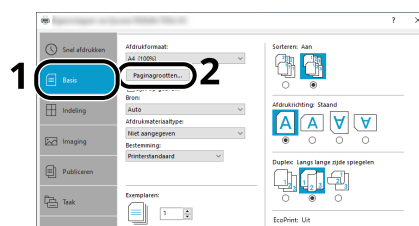


- 2 Selecteer het tabblad [Basis].
- 3 Klik op het menu "Afdrukformaat" en selecteer het papierformaat voor het afdrukken.

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 \(pagina 107\)](#)

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.

→ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

1 Open het scherm

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



OPMERKING

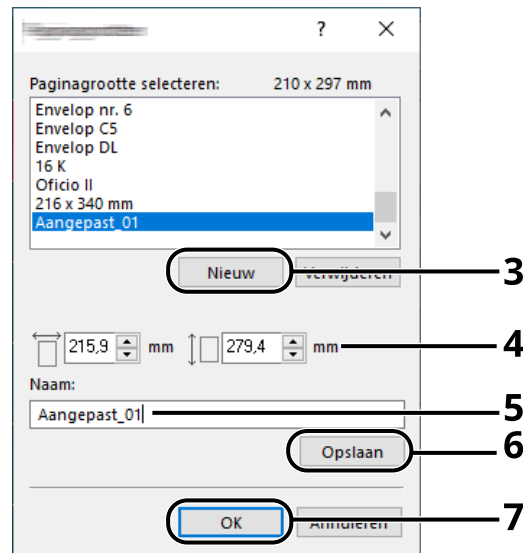
Voor Windows 11 selecteert u de [Start]knop van Windows → [Alle apps] → [Windows-hulpprogramma's] → [Bedieningspaneel] → [Apparaten en printers].

- 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 [Basis] in [Algemeen].

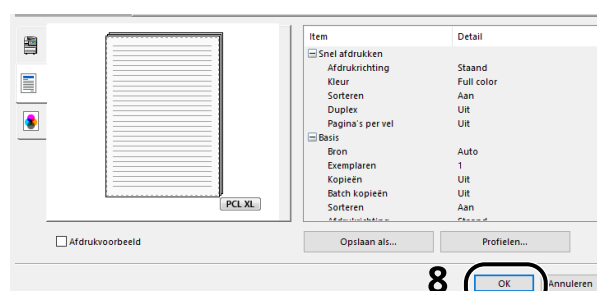
2 Registreer het papierformaat.

- [illegible]

- 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].

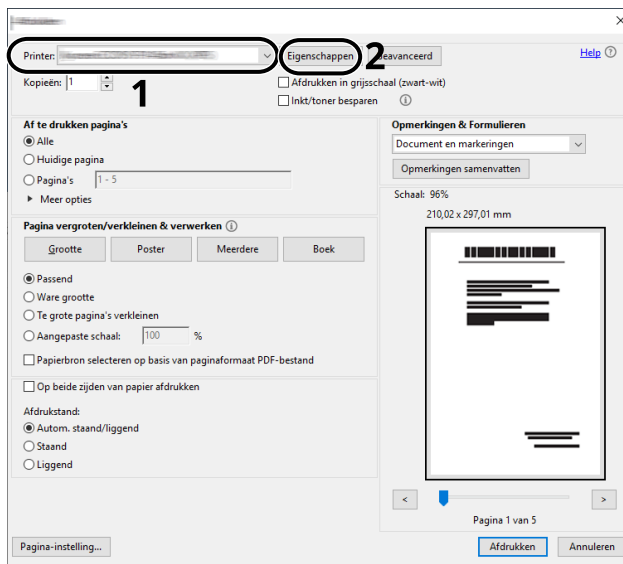


3 Roep het scherm afdrukinstellingen op.

Klik op [Bestand] en selecteer [Afdrukken].

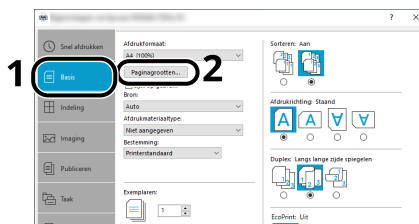
4 Selecteer het papierformaat en de papiersoort voor het papier van niet-standaard formaat.

- 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, selecteer dan [Hagaki] 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]` op en start Embedded Web Server RX.

2 Open het scherm

[Functies] > [Printer] > "Instellingen Universal Print" > [Instellingen]

3 De instellingen configureren

- 1 Voer "Naam externe printer" van "Basis" in.



OPMERKING

Stel indien nodig de proxy in.

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

- 2 Klik op "Universal Print" in [Registreren].
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 [Printer].

Geregistreerde printers worden weergegeven.

10 Vink het vakje voor dit apparaat aan en klik op [Delen].

Het scherm "Printer delen" wordt weergegeven.

11 Selecteer de gebruikers met wie u deze machine wilt delen in het menu "Selecteer lid" en klik op de knop [Deze printer delen].



OPMERKING

Schakel [Toestaan om toegang te krijgen tot alle leden] 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], in die volgorde.
- 2 Controleer of de naam van het Azure-beheerdersaccount wordt weergegeven in [Toegang tot werk of school] 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], in die volgorde.

3 De instellingen configureren

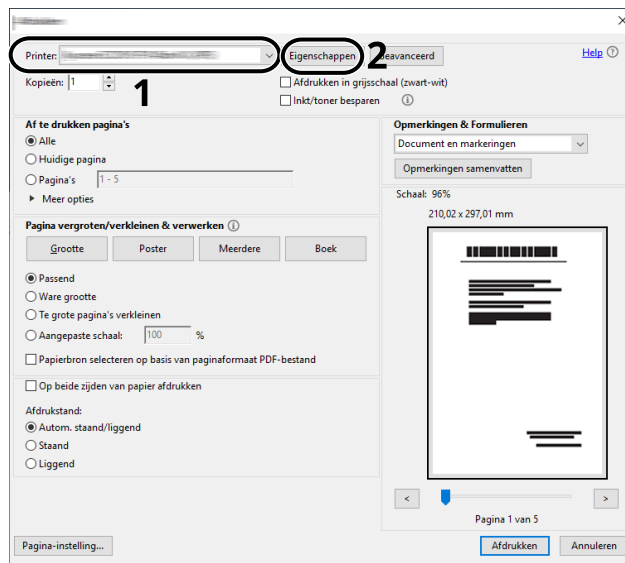
- 1 Klik op [Printer of scanner toevoegen in Windows].
- 2 Selecteer de gedeelde printer en klik op [Apparaat toevoegen].
De gedeelde printer is geregistreerd.

1 Open het scherm

De instellingen configureren

2 De instellingen configureren

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



- 2 Stel het papierformaat, de printerfunctie, enz. 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 \(pagina 120\)](#)

- 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	120
Cloud Linkage-functie	121

Taken annuleren

U kunt taken annuleren door op de toets [Cancel] te drukken.

1 Bevestig dat [Verwerken.] wordt weergegeven op het berichtenscherf, selecteer dan de toets [Cancel].

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

2 Annuleer een taak.

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

2 Selecteer [Ja].

De taak is geannuleerd.



OPMERKING

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

Cloud Linkage-functie

Gebruik Cloud Access om de clouddienst (Google Drive) aan deze machine te koppelen. U kunt gescande documenten opslaan in een map in de clouddienst en bestanden afdrukken in de clouddienst.

Ga vooraf naar de clouddienst, upload het bestand dat u wilt afdrukken en maak een doelmap.

In dit gedeelte worden procedures uitgelegd voor individuele gebruikers die geen beheerdersrechten nodig hebben om de cloudintegratiefunctie als voorbeeld te gebruiken. De actie is als volgt:

- 1 Plaats bestanden en mappen in een clouddienst.**
- 2 Installeer Cloud Access.**
- 3 Sin tel Cloud Access-gebruikersaccount (autorisatie-informatie).**
- 4 Koppel met de clouddienst.**
- 5 Scannen en printen via de clouddienst.**



OPMERKING

Raadpleeg het volgende voor procedures voor gebruikers die beheerdersrechten nodig hebben om de cloudkoppelingsfunctie te gebruiken:

➔ [Cloud Access User Guide](#)

Plaats bestanden en mappen in een clouddienst.

Voordat u de cloudkoppelingsfunctie gebruikt, dient u de volgende voorbereidingen in de clouddienst te treffen:

- 1 Upload het bestand dat u wilt afdrukken.**
- 2 Maak een doelmap.**

Installeren Cloud Access

BELANGRIJK

Afhankelijk van de gebruiksomgeving kan het enige tijd duren voordat de installatie is voltooid. Forceer geen afsluiting tijdens de installatie.

1 Installatieprogramma downloaden

Downloaden en installeren vanaf de website

2 Klik op het installatieprogramma.

Het installatieprogramma wordt gestart.

3 Selecteer de installatietaal > [OK]

4 Scroll en bevestig de licentieovereenkomst en selecteer [Accepteren] > [Volgende].

5 Selecteer [Volgende] in het scherm "Informatie".

Op het scherm "Informatie" worden de extra onderdelen weergegeven die op de computer worden geïnstalleerd.

6 Selecteer [Volgende] zonder [Beheer instellingen als beheerder] te controleren.



OPMERKING

Selecteer deze instelling om Cloud Access als beheerder voor uw organisatie of team te beheren.

➔ **Cloud Access User Guide**

7 Selecteer [Installeren].

De installatie van de toepassing begint.

8 Selecteer [Computer nu opnieuw opstarten], selecteer dan [Voltooid].

Stel Cloud Access-gebruikersaccount in (autorisatie-informatie).

Stel de Cloud Access-autorisatiegegevens van de gebruiker in om verbinding te maken met de cloud.

1 Dubbelklik op het pictogram Cloud Access.

De browser wordt gestart en het instellingenschermbord Cloud Access verschijnt.



OPMERKING

U kunt het instellingenschermbord ook weergeven door de volgende URL in een browser in te voeren.

<https://cloudaccessapp.com:11022/>

2 Selecteer [Start].

3 Stel Cloud Access-gebruikersaccount in (autorisatie-informatie).

Voer de volgende gegevens in:

- Gebruikersnaam
- Naam
- E-mailadres
- Wachtwoord



OPMERKING

Voer een nieuw beveiligingswachtwoord in van 8 of meer tekens en symbolen. U kunt symbolen gebruiken.

4 Selecteer [PIN genereren].

Er wordt een 6-cijferige pincode gegenereerd. Schrijf deze op.

5 Selecteer een vraag uit de vervolgkeuzelijst [Veiligheidsvraag] en voer uw antwoord in.

Deze informatie wordt gebruikt om de identiteit van de gebruiker te verifiëren en het wachtwoord te herstellen.



OPMERKING

[Beveiligingsvraag] is alleen van toepassing op niet-beheerders.

6 Selecteer [Volgende].

Hiermee gaat u naar het scherm met proxy-instellingen.

7 Voer het adres en de poort van de proxyserver in > [Volgende]

Controleer het via uw browser. Als u ze niet weet, neem dan contact op met uw provider.



OPMERKING

Er worden dezelfde gebruikersnaam en hetzelfde wachtwoord weergegeven als u in de vorige stap hebt ingesteld.

8 Bevestig de printer die u wilt koppelen aan de clouddienst en selecteer [Verbinden].

9 Kies [Voltooi] en klik vervolgens op "Inloggen".

Koppeling met de cloudservice

Koppel uw Cloud Access-account aan de cloudservice en stel de mappen en bestanden in die u wilt gebruiken.

- 1** Selecteer [Toevoegen] in het scherm "Gekoppeld Cloud Service-account".
- 2** Selecteer [Google Drive] in het scherm "Selecteer uw cloudservice".
- 3** Selecteer [Verbinden met Google].
- 4** Selecteer op het scherm "Aanmelden" de gebruiker (e-mailadres) van de cloudservice.
- 5** Voer het wachtwoord in > [Volgende] > [Doorgaan]
Ga naar het scherm om verbinding te maken met de cloudservice die u wilt gebruiken.
- 6** Selecteer [Mappen en bestanden instellen].
- 7** Selecteer [Map toevoegen].
- 8** Selecteer de doelmap voor gescande gegevens die op de cloudservice zijn gemaakt > [Selecteer] > [Volgende]
- 9** Selecteer het bestand dat u wilt afdrukken uit de bestanden die naar de cloudservice zijn geüpload > [Selecteer]



OPMERKING

- Afdrukbare bestandsformaten zijn JPEG, PDF en TIFF.
- Om meerdere bestanden af te drukken, selecteert u ze terwijl u de toets [Verschuiven] ingedrukt houdt.

10 Bevestig dat afdrukbare bestanden worden weergegeven > [Voltooi]



OPMERKING

U kunt gescande mappen en afdrukbare bestanden toevoegen, bewerken en verwijderen. Selecteer [Thuis] en selecteer vervolgens [Instellen] van het e-mailadres. Selecteer de tabbladen "Scanbestemmingen" en "Afdrukbare bestanden", stel ze in en selecteer vervolgens [Opslaan].

Hiermee is de werking van de cloudservicekoppeling in Cloud Access voltooid. Gebruik vervolgens het bedieningspaneel om deze machine via de cloudservice te koppelen aan de Cloud Access en scan-/afdrukbewerkingen uitvoeren.

Afdrukken met behulp van de cloudservice

Een bestand afdrukken in de cloudservice

1 Open het scherm

- 1 Toets [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Algemene instel.] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [CloudAccessSet] > Toets [OK]



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 Toets [▲][▼] > [Cloudtoegang] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Cloud] > Toets [OK] > Toets [▲][▼] > [Aan] > Toets [OK]
- 3 Toetsen [▲][▼] > [Verbindingenlij.] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Uit] > Toets [OK] > [Einde]

2 Meld u vanaf deze machine aan bij de cloudservice

- 1 Toets [Documentbox] > Toetsen [▲][▼] > [Cloud] > Toets [OK]
Verbindingenlij. wordt weergegeven.
- 2 Toetsen [▲][▼] > Selecteer een verbindingsnaam uit Verbindingenlij. > [OK] > [OK]
- 3 Voer uw gebruikers-ID en wachtwoord in om verbinding te maken met Cloudtoegang > [Login]



OPMERKING

U kunt ook selecteren [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [PIN-inlog] en de pincode invoeren die u hebt aangemaakt toen u uw Cloud Access-account instelde.

3 Een bestand afdrukken in Google Drive

- 1 Toetsen [▲][▼] > [Google Drive-account] > Toets [OK] > Toets [OK]
Het zoekscherm wordt weergegeven.



OPMERKING

U kunt het zoekscherm ook weergeven door te selecteren [Google Drive-account] > [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Open] > Toets [OK] > Toets [OK], in die volgorde.

- 2 Toetsen [▲][▼] > Selecteer [Alle] of [Map] > Toets [OK]

- 3 Voer de bestandsnaam in die op het zoekscherf moet worden afgedrukt > Toets [OK]



OPMERKING

Een deel van de naam invoeren en de toets [OK] selecteren, geeft de toepasselijke map weer.

- 4 Selecteer bestand om af te drukken > [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Afdrukken] > Toets [OK]
5 Geef het aantal exemplaren op dat u wilt afdrukken.
6 Toets [Functie] > Stel de functie voor 2-zijdig afdrukken in zoals nodig > Toets [OK] > Toets [OK]
7 Toetsen [▲][▼] > Selecteer een papierbron

4 Druk op de toets [OK].

6 Verschillende functies gebruiken

Over de functies van het apparaat.....	129
EcoPrint.....	130

Over de functies van het apparaat

Dit apparaat heeft verschillende functies.

USB-station (Documenten afdrukken)

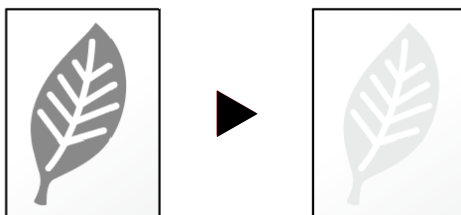
Functies

Als u [Functie] selecteert bij afdrukken vanaf een USB-station kunt u instellingen configureren zoals [2-zijdig] en [EcoPrint].

Functie	Beschrijving
[2-zijdig]	Drukt een document 1-zijdig of 2-zijdig af. 2-zijdig
[EcoPrint]	EcoPrint bespaart toner bij het afdrukken. ➔ EcoPrint (pagina 130)
[Best.naam inv.]	Naam opgeven voor een document.
[Melding taak voltooid]	Verzendt een e-mailbericht wanneer een taak is voltooid.
[Encryptie]	Voer het wachtwoord in dat u hebt ingesteld om de PDF-gegevens af te drukken. ➔ Raadpleeg de Engelse handleiding.
[TIFF/JPEG Form.]	Selecteert de beeldgrootte wanneer JPEG- of TIFF-bestanden worden afgedrukt. ➔ Raadpleeg de Engelse handleiding.
[XPS pag. aanp.]	Vergroot of verkleint de beeldgrootte om deze aan het geselecteerde papierformaat aan te passen wanneer een XPS-bestand wordt afgedrukt. ➔ Raadpleeg de Engelse handleiding.

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	132
Problemen oplossen	141
Instellen/onderhoud	241
Papierstoringen oplossen	243

Regulier onderhoud

Reinigen

Reinig het apparaat regelmatig om een optimale afdrukkwaliteit te garanderen.



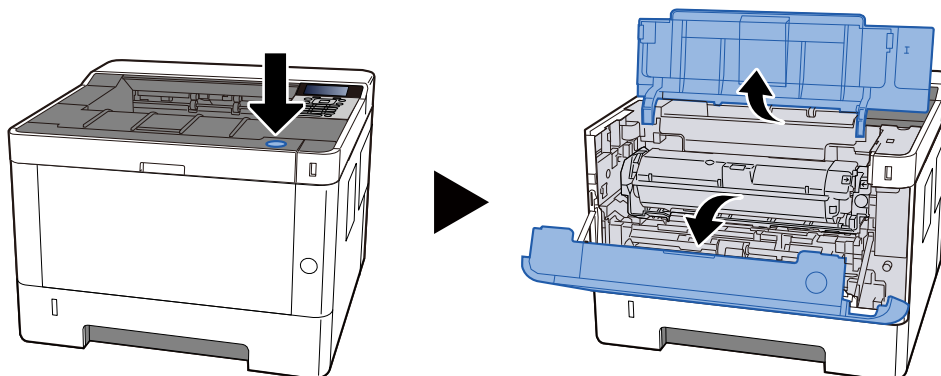
VOORZICHTIG

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

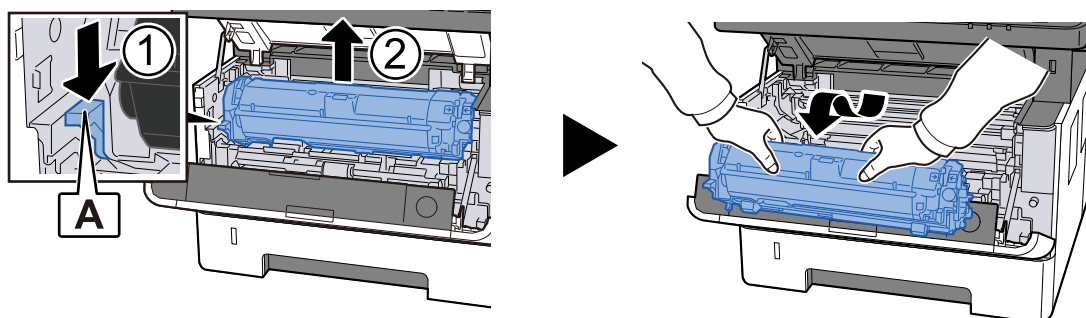
Maak de binnenkant van de hoofdeenheid schoon

Om een optimale afdrukkwaliteit te garanderen wordt het bovendien aanbevolen om de binnenzijde van het apparaat te reinigen wanneer de tonercontainer wordt vervangen en wanneer er verticale strepen verschijnen.

1 Open de bovenklep.



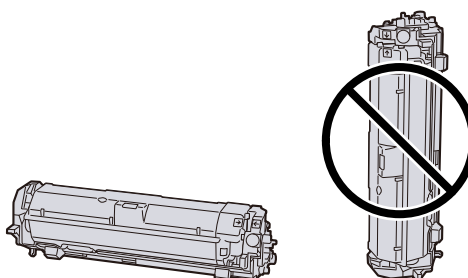
2 Verwijder de tonercontainer en de ontwikkelaareenheid



✓ **BELANGRIJK**

Raak de ontwikkelrol niet aan en stel deze niet bloot aan schokken. De afdrukkwaliteit zal verslechteren.

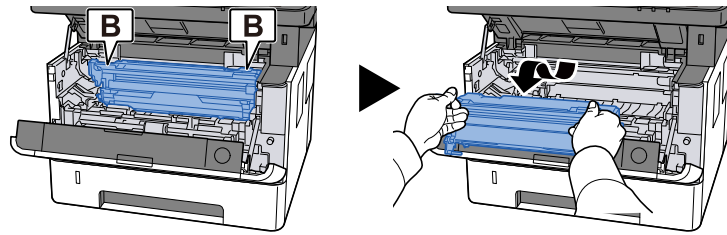
3 Plaats de tonercontainer en de ontwikkelleenheid op een vlak en schoon oppervlak.



✓ **BELANGRIJK**

Zet de tonercontainer en de ontwikkelleenheid niet rechtop.

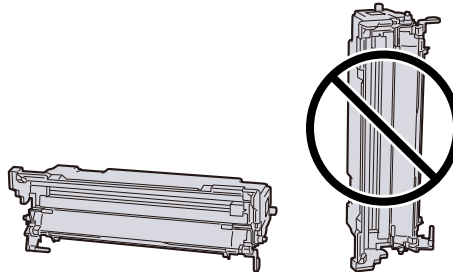
4 Verwijder de drumseenheid



✓ BELANGRIJK

Raak de drumseenheid niet aan en stel hem niet bloot aan schokken. Bovendien zal de afdrukkwaliteit verslechteren als de foto wordt blootgesteld aan direct zonlicht of fel licht.

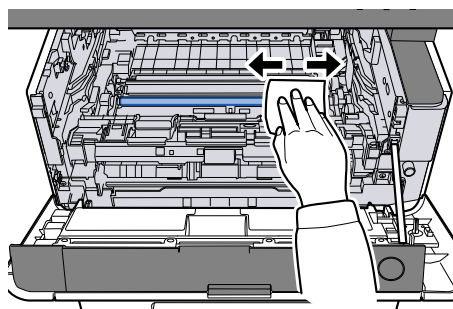
5 Plaats de verwijderde trommelunit op een vlakke, schone ondergrond.



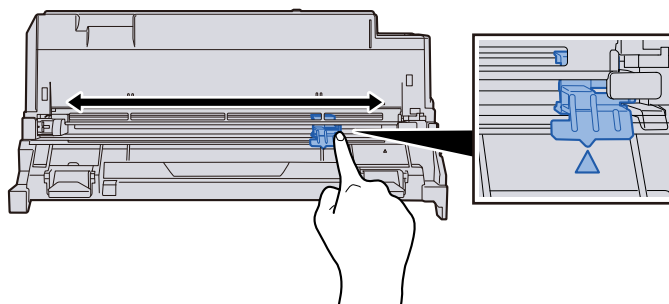
✓ BELANGRIJK

Zet de trommeleenheid niet rechtop.

6 Gebruik een zachte, droge doek om papierstof of vuil van de metalen weerstandsrollen te vegen.



7 Schuif de reinigingsknop van de lader aan de bovenkant van de trommelunit 2 of 3 keer naar links en rechts.

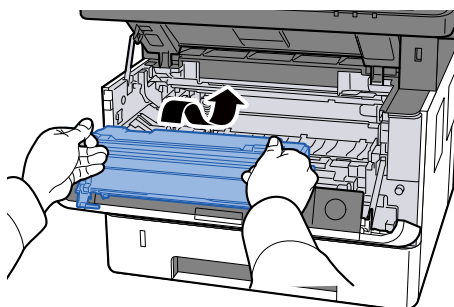


✓ BELANGRIJK

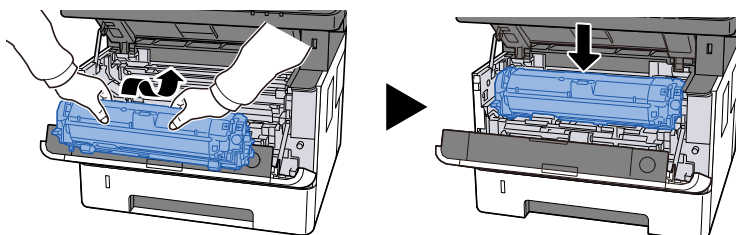
Wanneer u de oplaadkabel voor de eerste keer schoonmaakt, verwijdt u de tape waarmee de reinigingsknop van de oplader is bevestigd.

Na het schoonmaken, zet u de reinigingsknop van de oplader terug in de oorspronkelijke positie (CLEANER HOME POSITION)

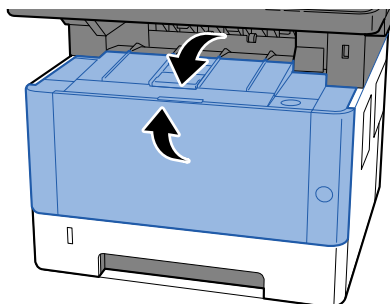
8 Plaats de trommeleenheid terug



9 Retourneer de tonercontainer en de drumeenheid



10 Sluit de bovenklep.



De tonercontainer vervangen

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

"Vervang de toner."

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 bijna leeg. (Vervangen indien leeg.)"

Het aantal pagina's 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 afdrukbare pagina's van de tonercontainer is als volgt (bij afdrukken met A4.):

Modelnaam	Naam tonercontainer	Toneropbrengst (aantal afdrukken)
P-4021DW/P-4021DN	PK-1013	10.000 pagina's
	PK-1015	3.000 pagina's

Het gemiddelde aantal bedrukbare pagina's voor de tonercontainer die wordt geleverd bij dit apparaat, is de onderstaande tabel.

Model	Tonercontaineropbrengst (aantal afdrukken)
P-4021DW/P-4021DN	3.600 vellen
	1.000 vellen



OPMERKING

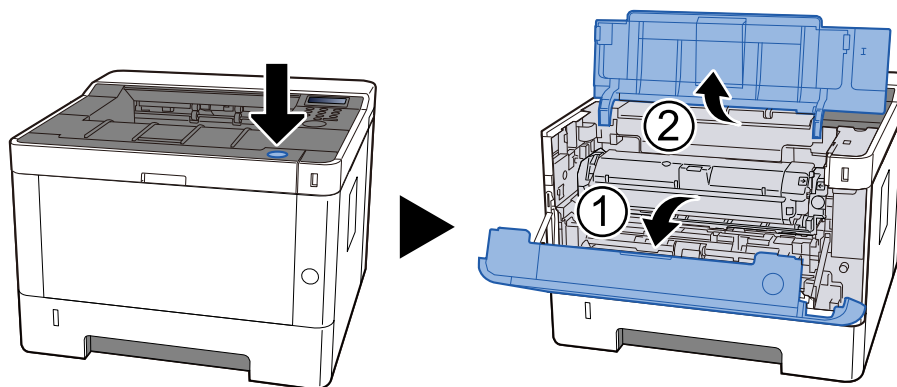
- Gebruik voor de tonercontainer altijd een origineel exemplaar. Het gebruik van een niet-originele tonercontainer kan beelddefecten en storingen aan het product veroorzaken.
- Op de geheugenchip in de tonercontainer van dit apparaat wordt informatie opgeslagen die dient voor het verbeteren van het gebruiksgemak, 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.



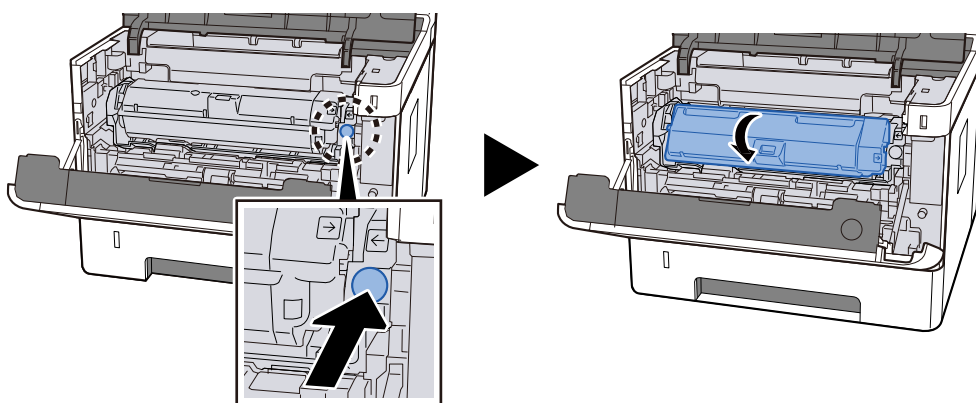
VOORZICHTIG

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

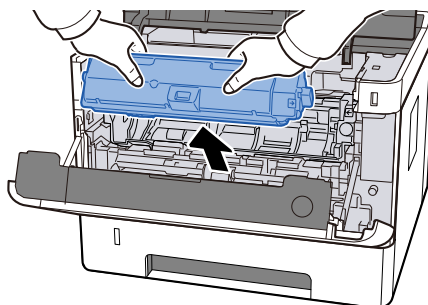
1 Open de bovenklep.



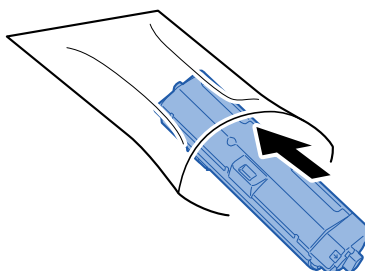
2 ontgrendelen



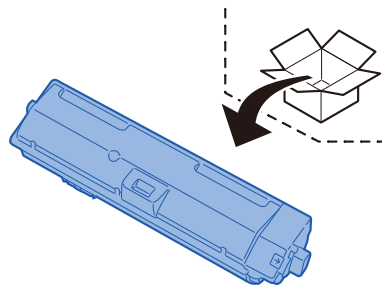
3 Verwijder de tonercontainer.



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

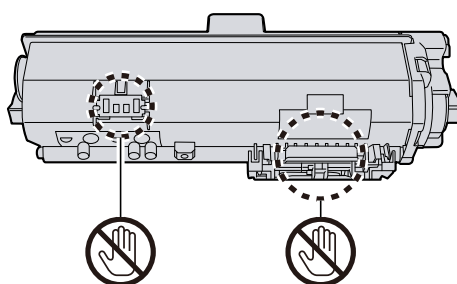


5 Neem de nieuwe tonercontainer uit de doos.

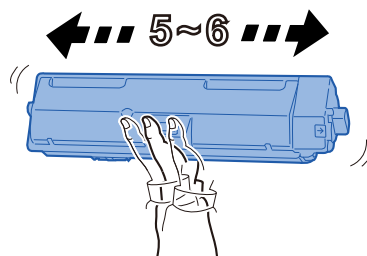


✓ **BELANGRIJK**

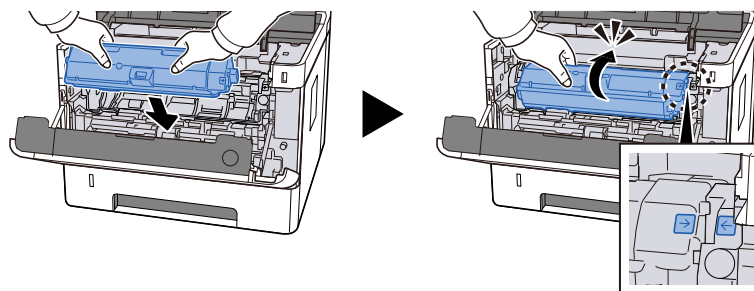
Raak de hieronder getoonde punten niet aan.



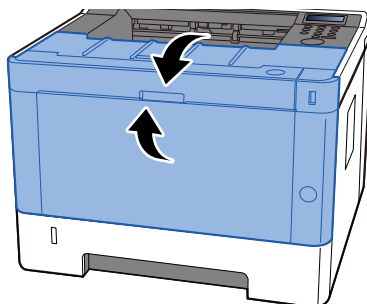
6 Schud de tonercontainer.



7 Installeer de tonercontainer.



8 Sluit de bovenklep.



OPMERKING

- Als de voorklep 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:

➔ [Inleiding \(pagina 2\)](#)

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** [Menu] sleutel > [▲] [▼] sleutels> [Apparaat Algemeen] > [OK] sleutel > [▲] [▼] sleutels> [Timerinstelling] > [OK] sleutel > [▲] [▼] sleutels> [Schermtimer res.] > [OK] sleutel
- 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.

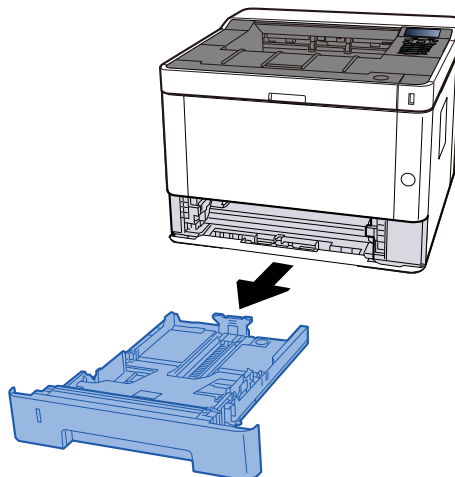
Er treden vaak papierstoringen op

Is het papier goed geplaatst?

Plaats het papier op de juiste manier.

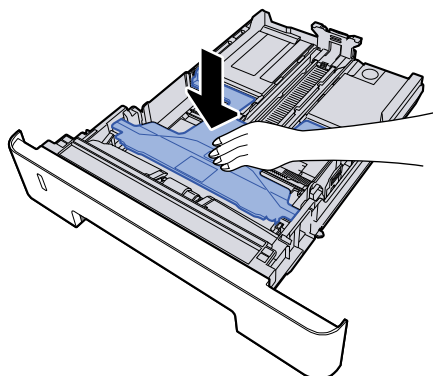
Wanneer u papier in een cassette plaatst

1 Trek de cassette helemaal uit het apparaat.



OPMERKING

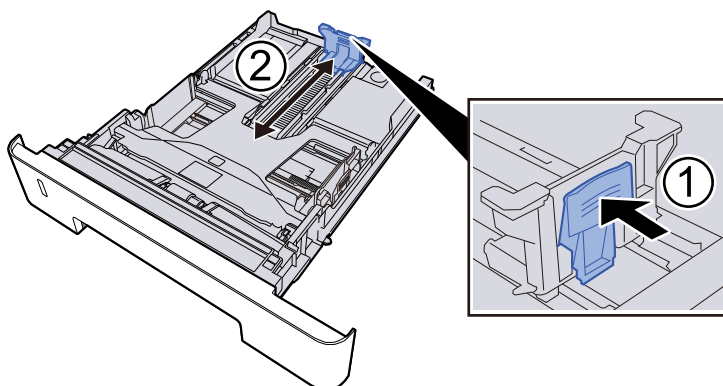
Als de grondplaat omhoog komt, duwt u de grondplaat totdat deze vastklikt.



2 Stel het cassetteformaat in.

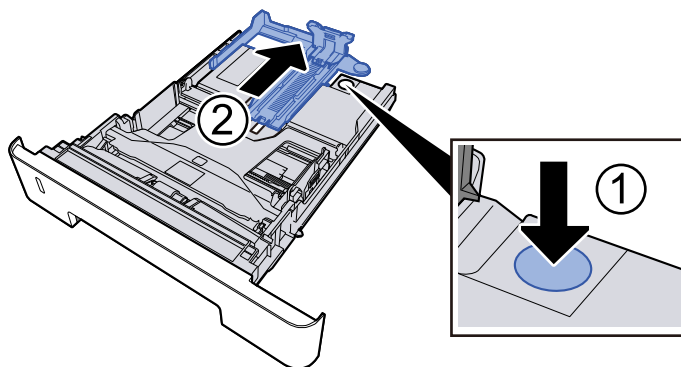
- 1 Pas de papierlengtegeleider aan het vereiste papierformaat aan. Druk op het instelmechanisme voor de papierlengte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand.

De papierformaten staan op de cassette vermeld.

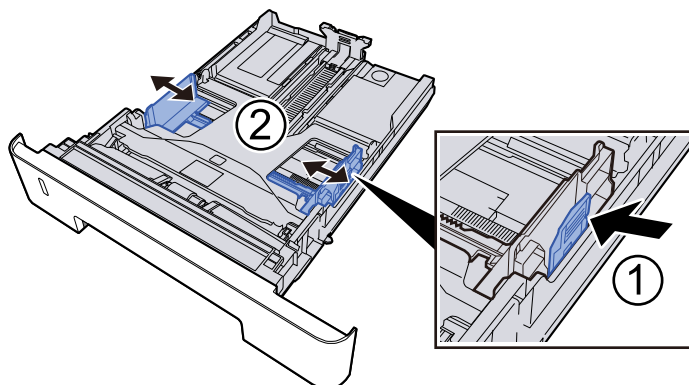


✓ BELANGRIJK

Bij gebruik van Folio, Oficio II of Legal

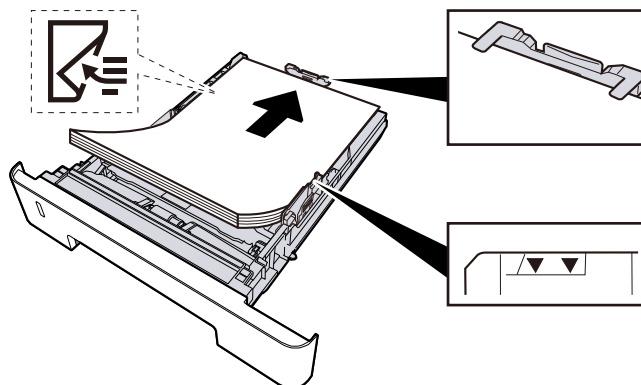


- 2 Stel de papierbreedtegeleiders in aan de linker- en rechterkant van de cassette. Druk op het instelmechanisme voor de papierbreedte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand.



3 Plaats papier

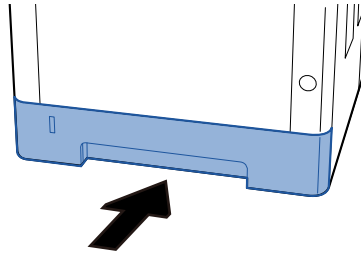
- 1 Waaier het papier los en lijn het vervolgens uit op een vlakke tafel om papierstoringen of scheef afdrukken te voorkomen.
- 2 Plaats het papier in de cassette.



✓ **BELANGRIJK**

- Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar beneden.
- 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 \(pagina 85\)](#)
- 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.
- Als papier is geplaatst zonder de lengte-en breedtegeleiders te hebben versteld, kan het papier scheef of vast komen te zitten.

4 Duw de cassette voorzichtig terug.

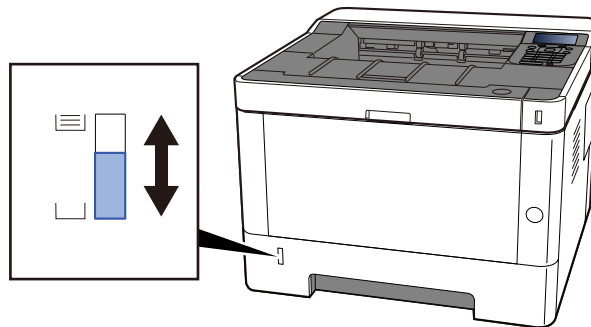


✓ BELANGRIJK

Duw alle cassettes helemaal naar binnen. Als ze niet helemaal naar binnen worden geduwd, kan er een blokkade ontstaan.

💡 OPMERKING

Aan de voorzijde van de cassette bevindt zich rechts een schaal aanduiding voor het papierformaat. Afhankelijk van de hoeveelheid papier die er nog is, is het niveau op het display hoger of lager.

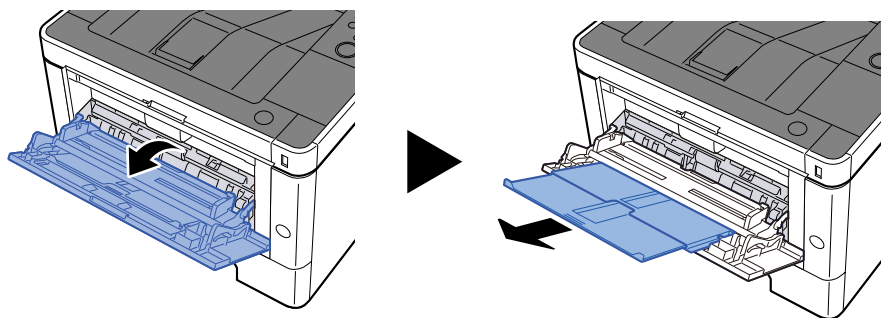


Verwijder het papier in één keer uit de cassette als er geen verbetering is. Draai het om en plaats het terug of draai de plaatsingsrichting van het papier 180 graden.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 85\)](#)

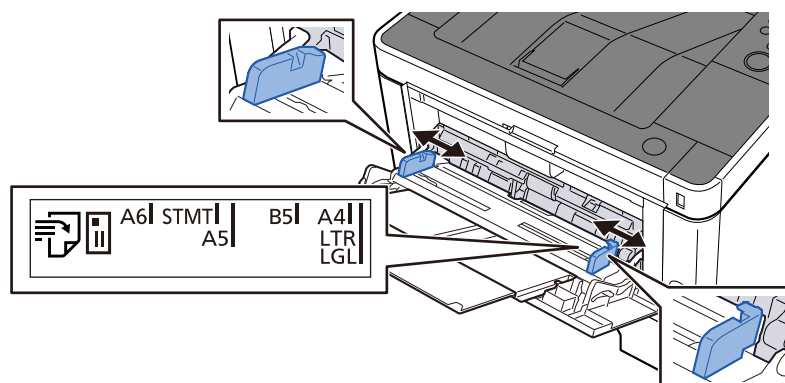
Wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst

1 Open de multifunctionele lade.

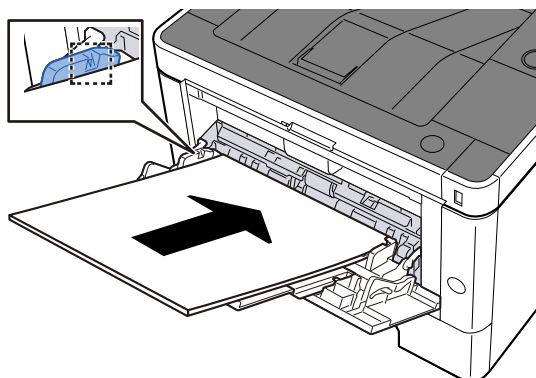


2 Stel het formaat van de multifunctionele lade in.

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 \(pagina 85\)](#)

✓ 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

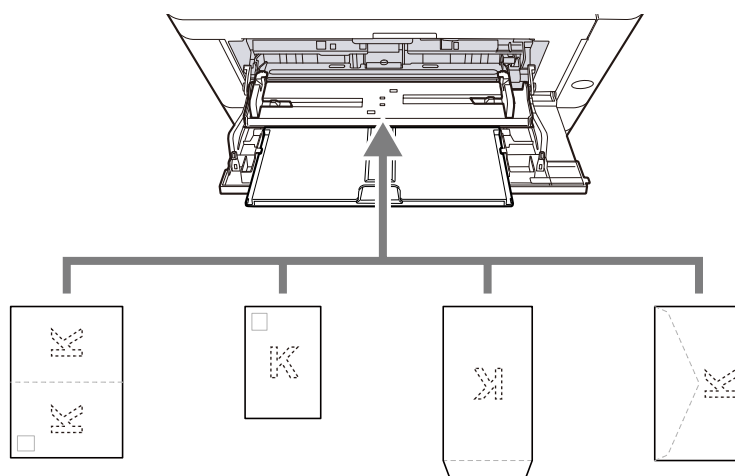
hoeveelheid papier is overgebleven in de multifunctionele lade en u wilt het aanvullen, verwijdt u eerst het overgebleven papier uit de lade en voegt het bij het nieuwe papier voor u het papier terug in de lade plaatst.

- 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.



- Oufuku Hagaki (retourkaart)
- Hagaki (karton):
- Verticale envelop (open opening)
- Horizontale envelop (dichte opening)

✓ **BELANGRIJK**

- Gebruik Oufuku hagaki (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:

- ➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

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

➔ [Papierformaat en mediatype opgeven \(pagina 95\)](#)

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 \(pagina 85\)](#)

Is het papier gekruld, gevouwen of gekreukt?

Vervang het papier.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 85\)](#)

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

Verwijder de vastgelopen vellen en stukjes papier.

➔ [Papierstoringen oplossen \(pagina 243\)](#)

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

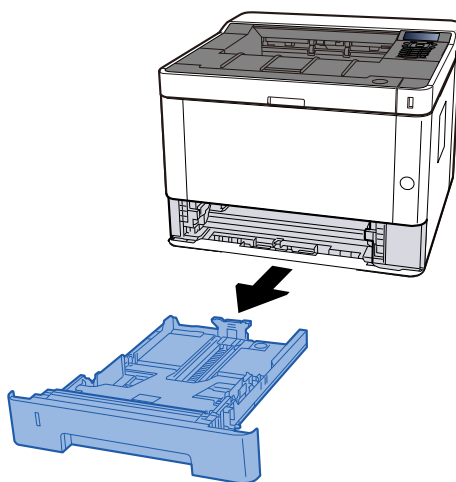
ABC
123

Is het papier goed geplaatst?

Plaats het papier op de juiste manier.

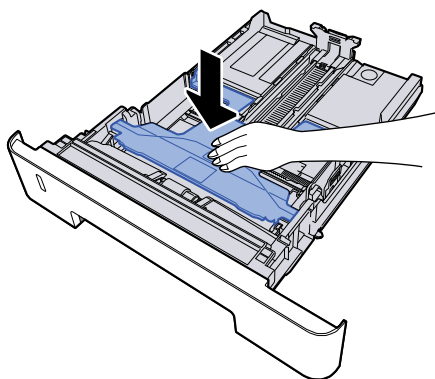
Wanneer u papier in een cassette plaatst

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



OPMERKING

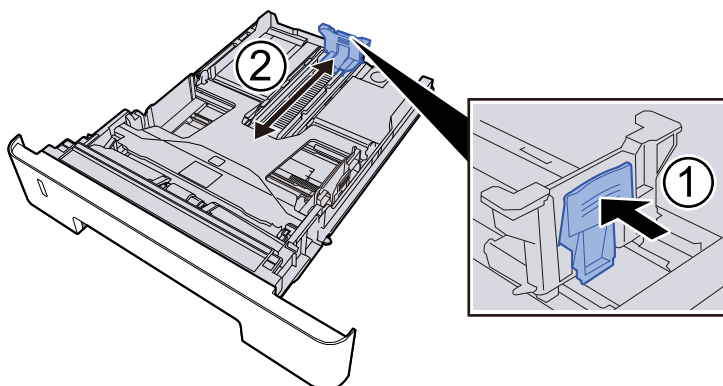
Als de grondplaat omhoog komt, duwt u de grondplaat totdat deze vastklikt.



2 Stel het cassetteformaat in.

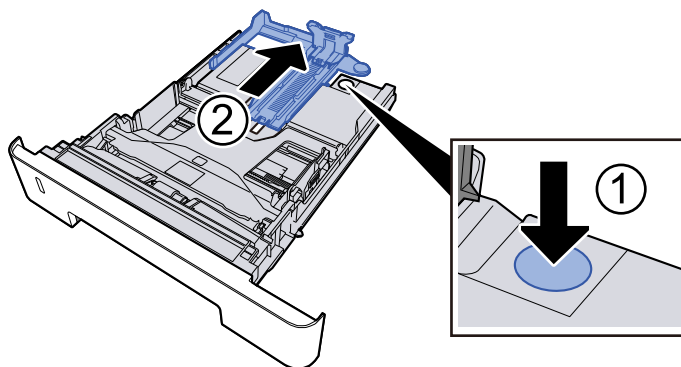
- 1 Pas de papierlengtegeleider aan het vereiste papierformaat aan. Druk op het instelmechanisme voor de papierlengte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand.

De papierformaten staan op de cassette vermeld.

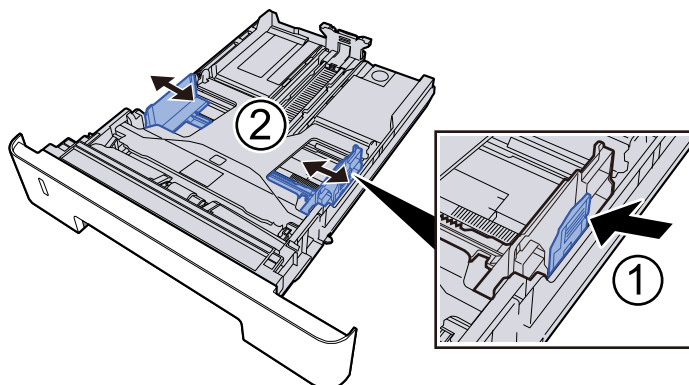


✓ BELANGRIJK

Bij gebruik van Folio, Oficio II of Legal

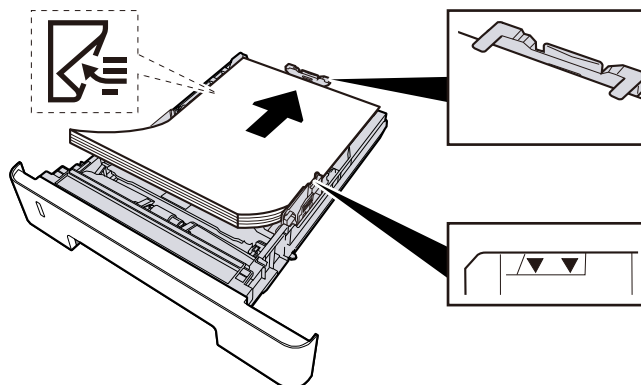


- 2 Stel de papierbreedtegeleiders in aan de linker- en rechterkant van de cassette. Druk op het instelmechanisme voor de papierbreedte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand.



3 Plaats papier

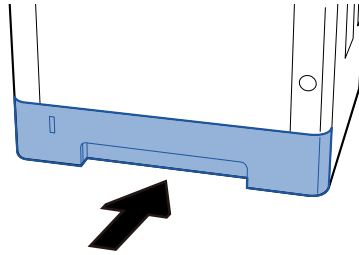
- 1 Waaier het papier los en lijn het vervolgens uit op een vlakke tafel om papierstoringen of scheef afdrukken te voorkomen.
- 2 Plaats het papier in de cassette.



BELANGRIJK

- Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar beneden.
 - 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 \(pagina 85\)](#)
 - 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.
 - Als papier is geplaatst zonder de lengte-en breedtegeleiders te hebben versteld, kan het papier scheef of vast komen te zitten.
-

4 Duw de cassette voorzichtig terug.

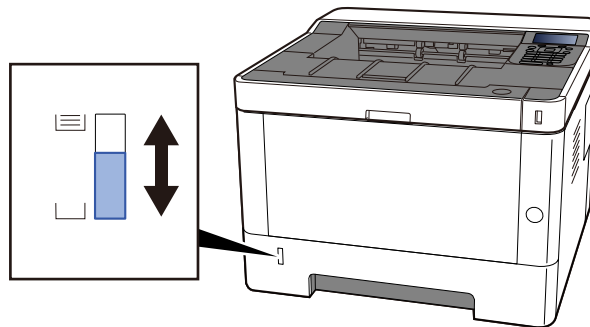


BELANGRIJK

Duw alle cassettes helemaal naar binnen. Als ze niet helemaal naar binnen worden geduwd, kan er een blokkade ontstaan.

OPMERKING

Aan de voorzijde van de cassette bevindt zich rechts een schaal aanduiding voor het papierformaat. Afhankelijk van de hoeveelheid papier die er nog is, is het niveau op het display hoger of lager.

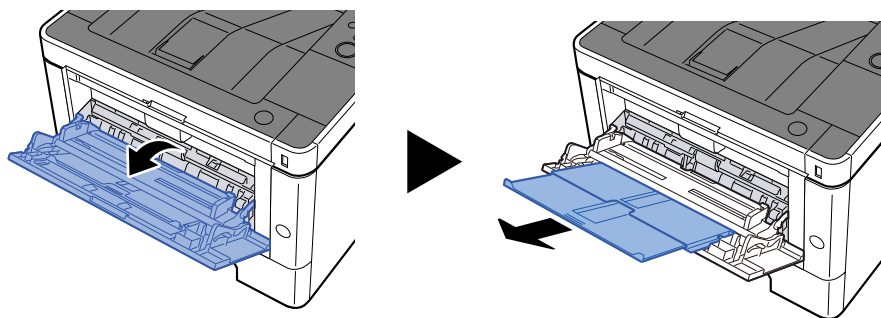


Verwijder het papier in één keer uit de cassette als er geen verbetering is. Draai het om en plaats het terug of draai de plaatsingsrichting van het papier 180 graden.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 85\)](#)

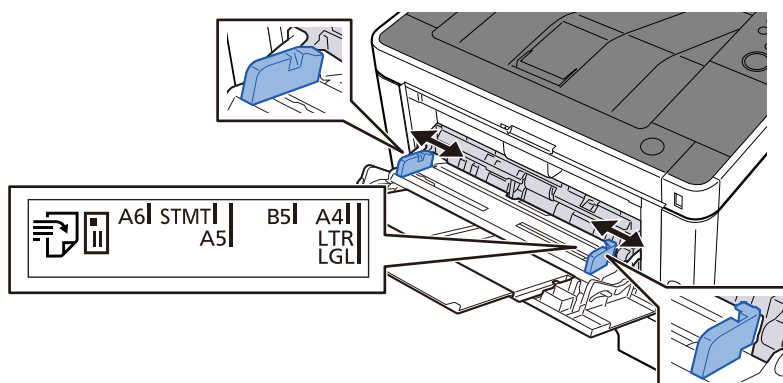
Wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst

1 Open de multifunctionele lade.

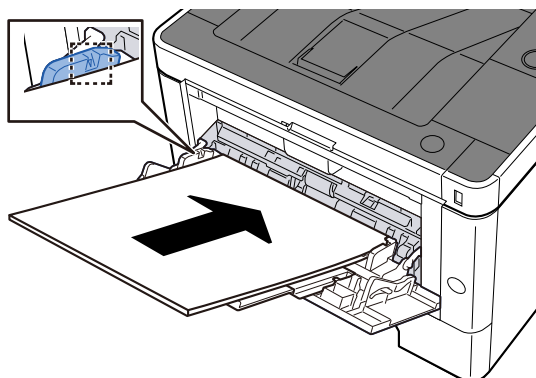


2 Stel het formaat van de multifunctionele lade in.

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 \(pagina 85\)](#)

✓ 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

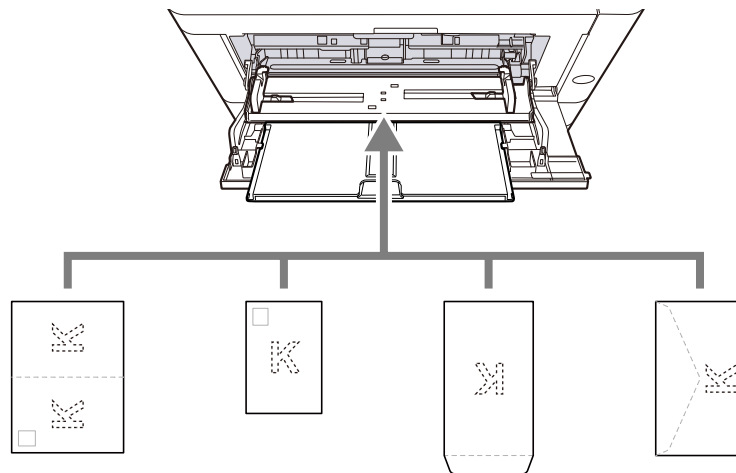
hoeveelheid papier is overgebleven in de multifunctionele lade en u wilt het aanvullen, verwijdt u eerst het overgebleven papier uit de lade en voegt het bij het nieuwe papier voor u het papier terug in de lade plaatst.

- 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.



- Oufuku Hagaki (retourkaart)
- Hagaki (karton):
- Verticale envelop (open opening)
- Horizontale envelop (dichte opening)

✓ **BELANGRIJK**

- Gebruik Oufuku hagaki (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:

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

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

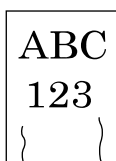
➔ [Papierformaat en mediatype opgeven \(pagina 95\)](#)

Is het papier vochtig?

Vervang het papier.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 85\)](#)

De afdrukken zijn gekreukt

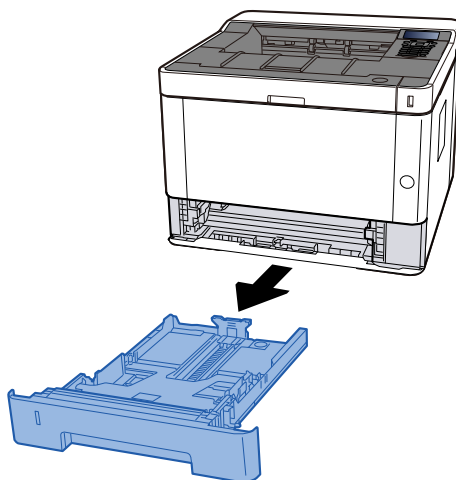


Is het papier goed geplaatst?

Plaats het papier op de juiste manier.

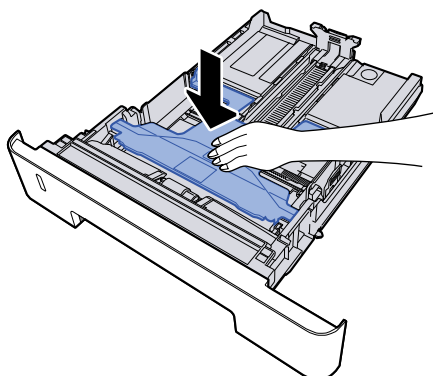
Wanneer u papier in een cassette plaatst

1 Trek de cassette helemaal uit het apparaat.



OPMERKING

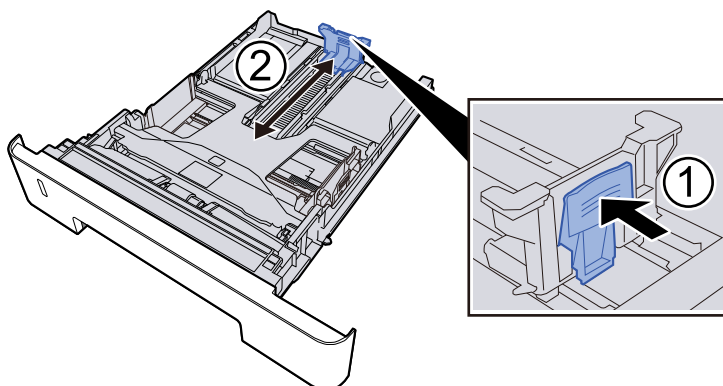
Als de grondplaat omhoog komt, duwt u de grondplaat totdat deze vastklikt.



2 Stel het cassetteformaat in.

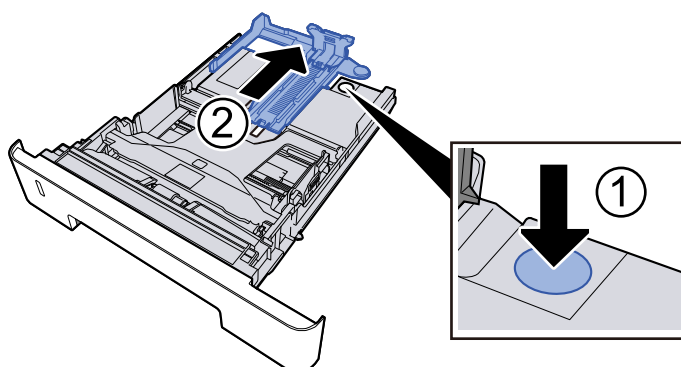
- 1 Pas de papierlengtegeleider aan het vereiste papierformaat aan. Druk op het instelmechanisme voor de papierlengte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand.

De papierformaten staan op de cassette vermeld.

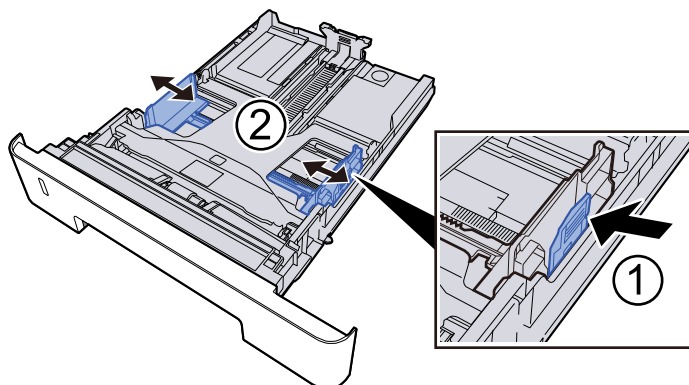


✓ BELANGRIJK

Bij gebruik van Folio, Oficio II of Legal

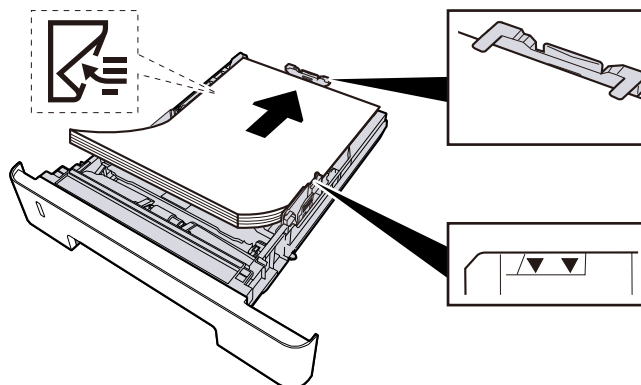


- 2 Stel de papierbreedtegeleiders in aan de linker- en rechterkant van de cassette. Druk op het instelmechanisme voor de papierbreedte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand.



3 Plaats papier

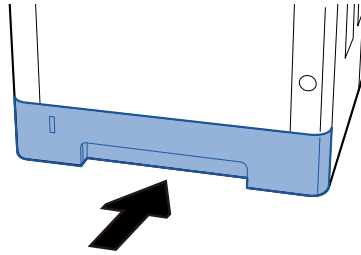
- 1 Waaier het papier los en lijn het vervolgens uit op een vlakke tafel om papierstoringen of scheef afdrukken te voorkomen.
- 2 Plaats het papier in de cassette.



BELANGRIJK

- Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar beneden.
 - 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 \(pagina 85\)](#)
 - 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.
 - Als papier is geplaatst zonder de lengte-en breedtegeleiders te hebben versteld, kan het papier scheef of vast komen te zitten.
-

4 Duw de cassette voorzichtig terug.

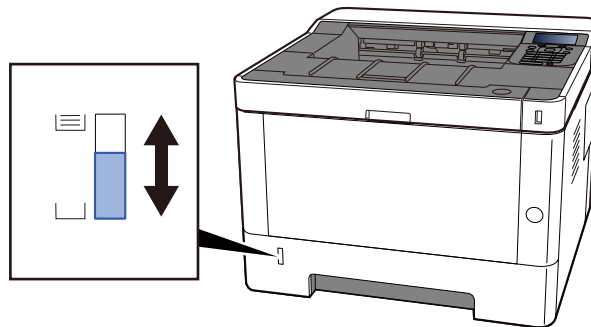


✓ BELANGRIJK

Duw alle cassettes helemaal naar binnen. Als ze niet helemaal naar binnen worden geduwd, kan er een blokkade ontstaan.

💡 OPMERKING

Aan de voorzijde van de cassette bevindt zich rechts een schaal aanduiding voor het papierformaat. Afhankelijk van de hoeveelheid papier die er nog is, is het niveau op het display hoger of lager.

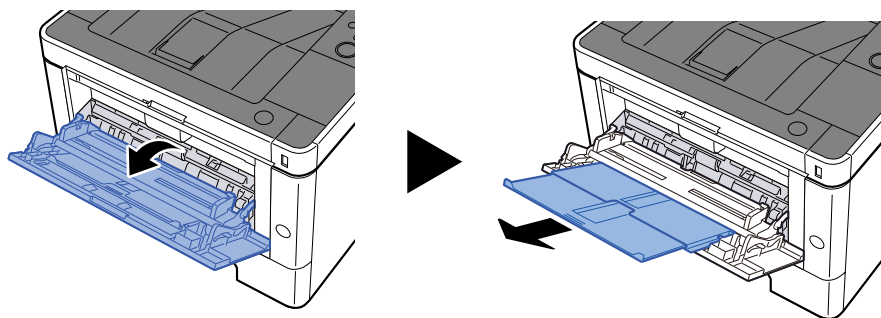


Verwijder het papier in één keer uit de cassette als er geen verbetering is. Draai het om en plaats het terug of draai de plaatsingsrichting van het papier 180 graden.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 85\)](#)

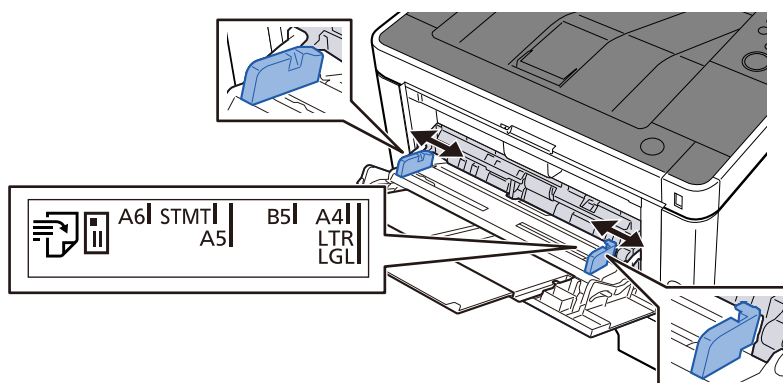
Wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst

1 Open de multifunctionele lade.

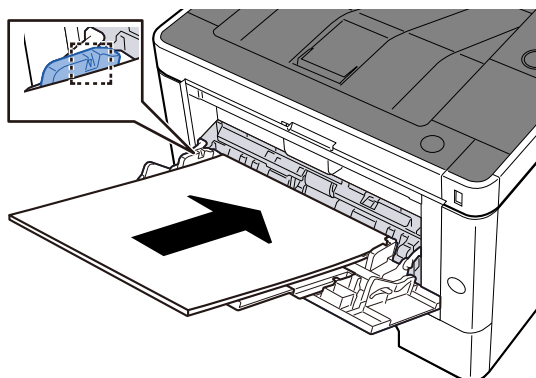


2 Stel het formaat van de multifunctionele lade in.

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 \(pagina 85\)](#)



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

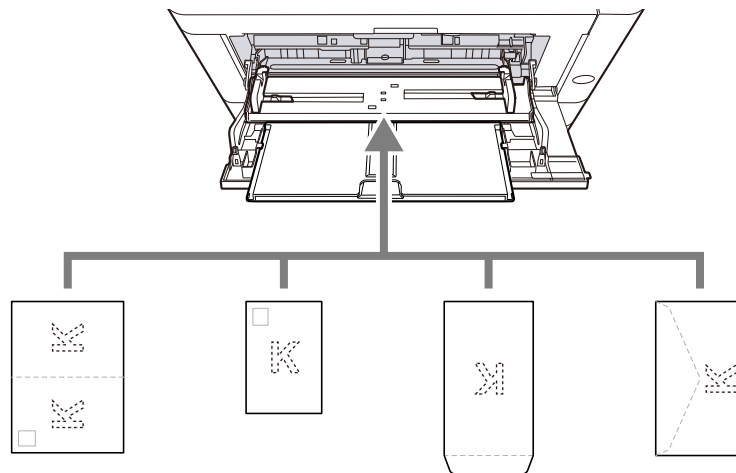
hoeveelheid papier is overgebleven in de multifunctionele lade en u wilt het aanvullen, verwijdt u eerst het overgebleven papier uit de lade en voegt het bij het nieuwe papier voor u het papier terug in de lade plaatst.

- 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.



- Oufuku Hagaki (retourkaart)
- Hagaki (karton):
- Verticale envelop (open opening)
- Horizontale envelop (dichte opening)

✓ **BELANGRIJK**

- Gebruik Oufuku hagaki (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:

- ➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

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

➔ [Papierformaat en mediatype opgeven \(pagina 95\)](#)

Is het papier vochtig?

Vervang het papier.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 85\)](#)

Afdrukken zijn gekreukt

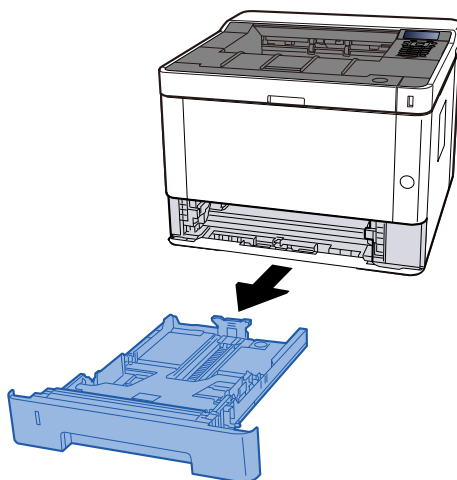


Is het papier goed geplaatst?

Plaats het papier op de juiste manier.

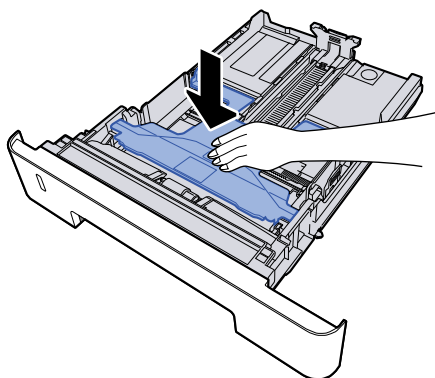
Wanneer u papier in een cassette plaatst

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



OPMERKING

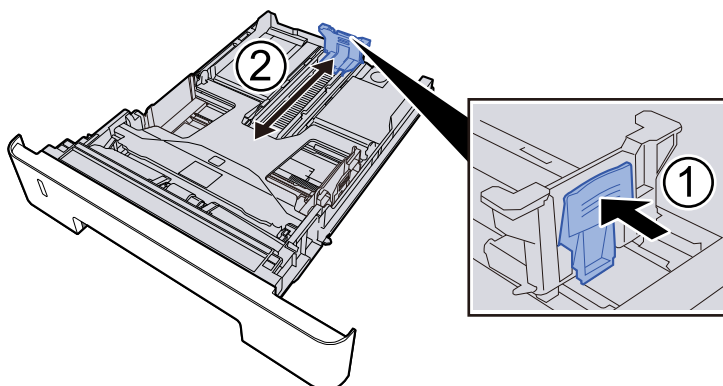
Als de grondplaat omhoog komt, duwt u de grondplaat totdat deze vastklikt.



2 Stel het cassetteformaat in.

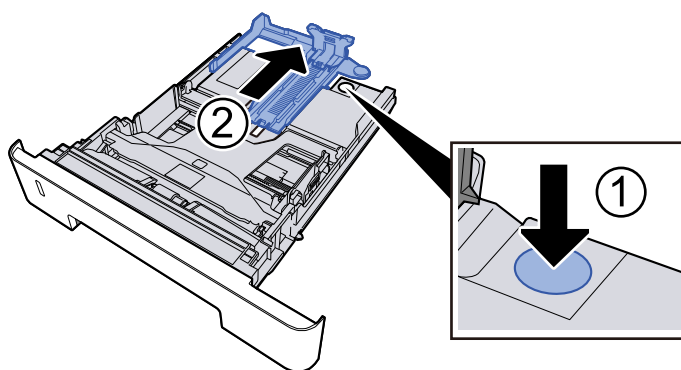
- 1 Pas de papierlengtegeleider aan het vereiste papierformaat aan. Druk op het instelmechanisme voor de papierlengte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand.

De papierformaten staan op de cassette vermeld.

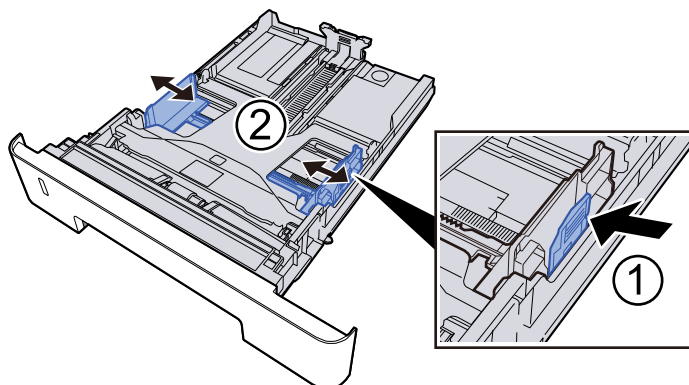


✓ BELANGRIJK

Bij gebruik van Folio, Oficio II of Legal

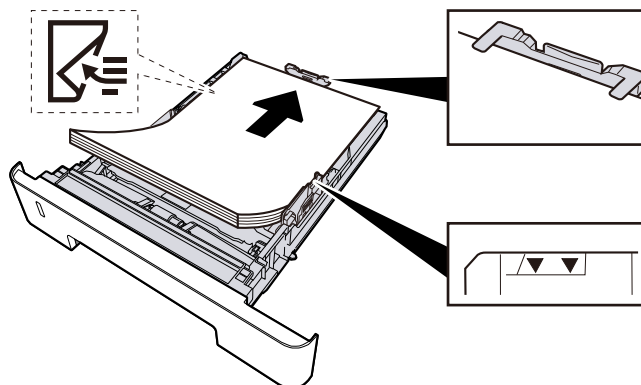


- 2 Stel de papierbreedtegeleiders in aan de linker- en rechterkant van de cassette. Druk op het instelmechanisme voor de papierbreedte en schuif de geleiders in de vereiste papierformaatstand.



3 Plaats papier

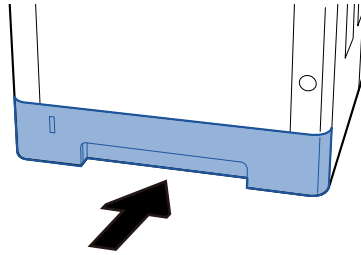
- 1 Waaier het papier los en lijn het vervolgens uit op een vlakke tafel om papierstoringen of scheef afdrukken te voorkomen.
- 2 Plaats het papier in de cassette.



BELANGRIJK

- Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar beneden.
 - 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 \(pagina 85\)](#)
 - 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.
 - Als papier is geplaatst zonder de lengte-en breedtegeleiders te hebben versteld, kan het papier scheef of vast komen te zitten.
-

4 Duw de cassette voorzichtig terug.

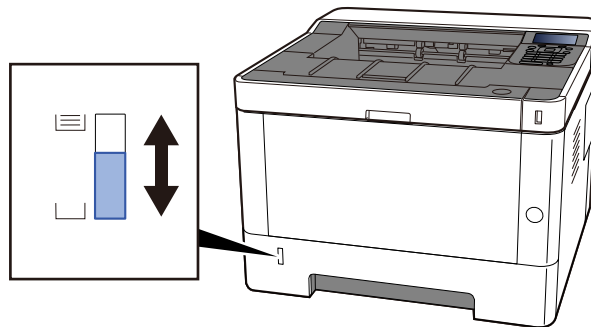


✓ BELANGRIJK

Duw alle cassettes helemaal naar binnen. Als ze niet helemaal naar binnen worden geduwd, kan er een blokkade ontstaan.

💡 OPMERKING

Aan de voorzijde van de cassette bevindt zich rechts een schaal aanduiding voor het papierformaat. Afhankelijk van de hoeveelheid papier die er nog is, is het niveau op het display hoger of lager.

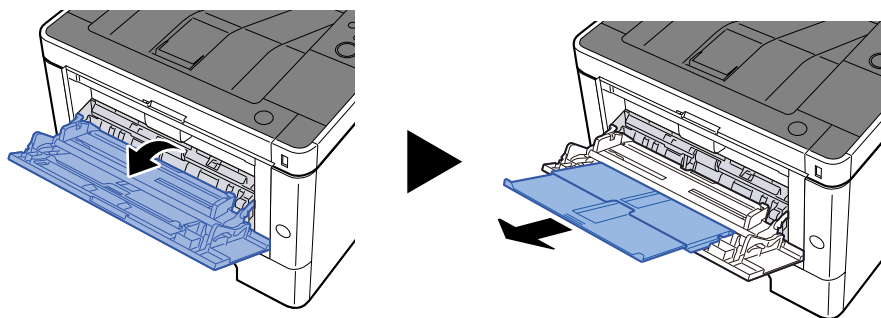


Verwijder het papier in één keer uit de cassette als er geen verbetering is. Draai het om en plaats het terug of draai de plaatsingsrichting van het papier 180 graden.

➔ [Voorzorgen voor papier plaatsen \(pagina 85\)](#)

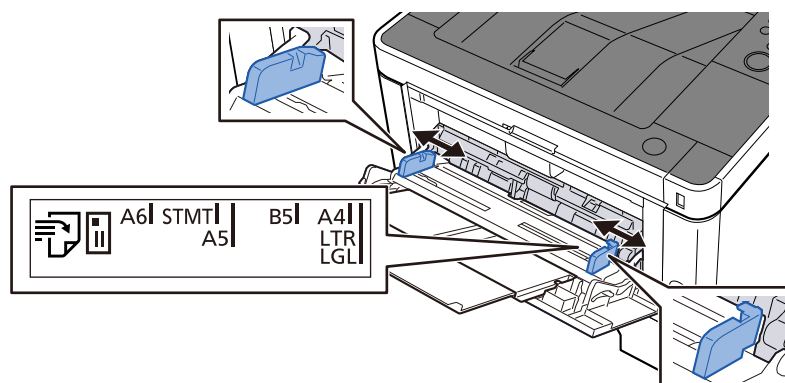
Wanneer u papier in de multifunctionele lade plaatst

1 Open de multifunctionele lade.

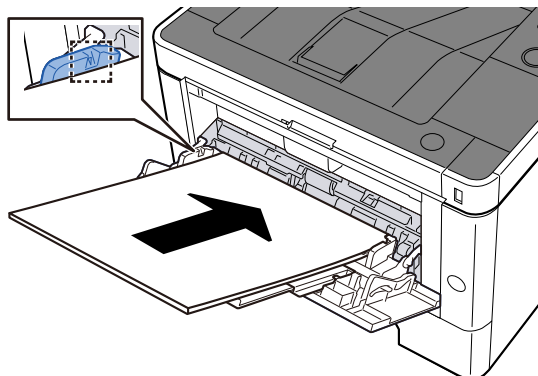


2 Stel het formaat van de multifunctionele lade in.

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 \(pagina 85\)](#)

✓ 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

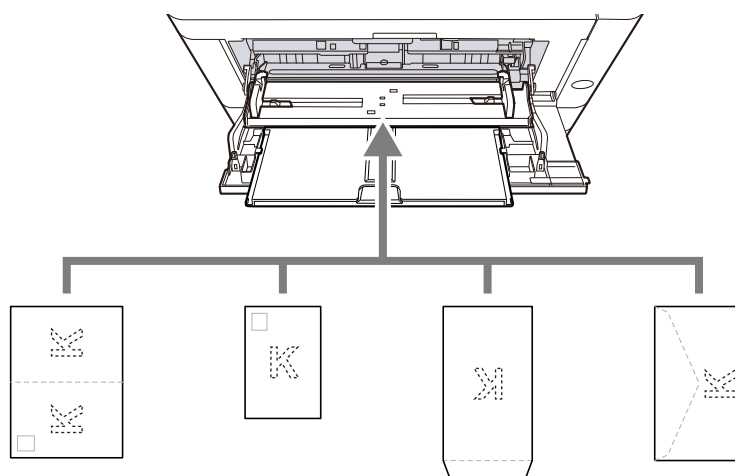
hoeveelheid papier is overgebleven in de multifunctionele lade en u wilt het aanvullen, verwijdt u eerst het overgebleven papier uit de lade en voegt het bij het nieuwe papier voor u het papier terug in de lade plaatst.

- 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.



- Oufuku Hagaki (retourkaart)
- Hagaki (karton):
- Verticale envelop (open opening)
- Horizontale envelop (dichte opening)

✓ **BELANGRIJK**

- Gebruik Oufuku hagaki (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:

- ➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

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

➡ [Papierformaat en mediatype opgeven \(pagina 95\)](#)

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 \(pagina 70\)](#)

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, klik [Beheerinstellingen] > [SNMP], en ingesteld "SNMPv3".
- 5** Open [Bedieningspaneel] en klik op [Apparaten en printers], [Voeg een printer toe], [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

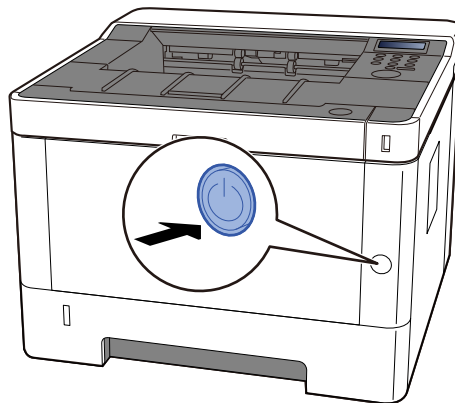
Zit de stekker van het apparaat in het stopcontact?

Stop de stekker van het netsnoer in een stopcontact.

Is het apparaat ingeschakeld?

Zet de hoofdschakelaar aan.

1 Zet de hoofdschakelaar aan.



BELANGRIJK

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.

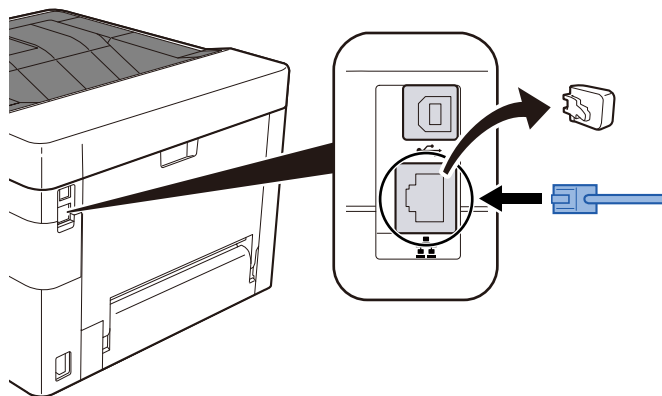
✓ **BELANGRIJK**

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 \(pagina 54\)](#)

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

Is de afdruktaak onderbroken?

Hervat het afdrukken.

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 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]

➡ Raadpleeg de Engelse handleiding.

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 [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Network] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Bekabeld netwerk. Stel] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [TCP/IP-instellingen] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [IPv4-instelling] > Toets [OK] in.

2 Voer "0.0.0.0" in als IP-adres.

➡ [TCP/IP \(IPv4\) instellen \(pagina 54\)](#)

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.

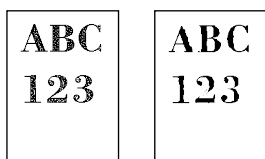
Het bericht dat de tonercontainer moet worden vervangen verdwijnt niet, ook niet nadat de tonercontainer is vervangen.

Mogelijke oplossing

Zorg dat de achterklep en de andere kleppen zijn gesloten.

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 [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > [Afdrukinstellingen] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Afdrukkwaliteit] > Toets [OK] > Toets
- 2** Toetsen [▲] [▼] > Selecteer de afdrukdichtheid > Toets [OK]
→ Raadpleeg de Engelse handleiding.

Hebt u EcoPrint ingesteld?

Stel [EcoPrint] in op [Uit].

- 1** Toets [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > [Afdrukinstellingen] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Afdrukkwaliteit] > Toets [OK]
- 2** [EcoPrint] > [Uit] Toets [OK]

Drum moet worden gereinigd.

1 Open het scherm

- 1** Toets [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > [Inst./Onderhoud] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Service-instelling] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Drum] > Toets [OK]

2 Voer de taak Drum reinigen uit.

- 1** Selecteer [Ja].
Drum reinigen start.

Zijn de ontwikkelleenheid en de trommeleenheid correct geïnstalleerd?

Installeer de ontwikkelleenheid en de trommeleenheid correct.

➔ [Maak de binnenkant van de hoofdeenheid schoon \(pagina 133\)](#)

Heb je de tonercontainer goed geschud?

Schud de tonercontainer een aantal keren heen en weer.

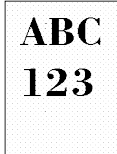
➔ [Het bericht dat de tonercontainer moet worden vervangen verdwijnt niet, ook niet nadat de tonercontainer is vervangen. \(pagina 179\)](#)

Is het papier vochtig?

Vervang het papier.

➔ [Plaats papier \(pagina 84\)](#)

Het witte gedeelte van de afbeelding ziet er volledig grijs uit



Heeft u de dichtheid gewijzigd?

Selecteer een geschikt dichtheidsniveau.

- 1** Toets [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > [□□□□] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [□□□□] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [□□□□] > Toets [OK]
- 2** Toetsen [▲] [▼] > Selecteer de afdrukdichtheid> Toets [OK].
→ Raadpleeg de Engelse handleiding.

Drum moet worden gereinigd.

- 1** Open het scherm
 - 1** Toets [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > [Inst./Onderhoud] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Service-instelling] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Drum] > Toets [OK]
- 2** Voer de taak Drum reinigen uit.
 - 1** Selecteer [Ja].
Drum reinigen start.

Er verschijnen zwarte stippen op de witte achtergrond van de afbeelding



Drum moet worden gereinigd.

1 Open het scherm

- 1 Toets [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Inst./Onderhoud] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Service-instelling] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Drum] > Toets [OK]

2 Voer de taak Drum reinigen uit.

- 1 Selecteer [Ja].
Drum reinigen start.

MC moet worden uitgevoerd.

1 Open het scherm

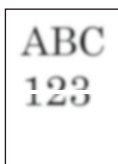
- 1 Toets [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Aanpassen/Onderhouden] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Service-instelling] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [MC] > Toets [OK]

2 Uitvoeren

- 1 Selecteer [Ja].

Verhoog de instelwaarde. Wanneer u aanpassingen maakt, verhoogt u de huidige waarde telkens met één niveau. Als het effect niet optreedt, zelfs niet nadat u de instelling met één niveau hebt verhoogd, verhoogt u de instelling nogmaals met één niveau. Als het effect niet optreedt, verlaag dan de oorspronkelijke waarde telkens met één niveau. Als het effect niet optreedt, zelfs niet nadat u de waarde met één niveau hebt verlaagd, probeer dan de waarde nogmaals met één niveau te verlagen. Als het effect nog steeds niet zichtbaar is, verander de waarde dan terug naar de oorspronkelijke waarde.

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 [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Inst./Onderhoud] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Service-instelling] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Drum reinigen] > Toets [OK]

2 Voer de taak Drum reinigen uit.

- 1 Selecteer [Ja].
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 \(pagina 87\)](#)

Er verschijnen onregelmatige horizontale lijnen in de afbeelding



MC moet worden uitgevoerd.

1 Open het scherm

- 1 Toets [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > [Aanpassen/Onderhouden] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Service-instelling] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [MC] > Toets [OK]

2 Uitvoeren

- 1 Selecteer [Ja].

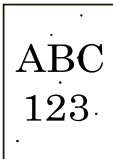
Verhoog de instelwaarde. Wanneer u aanpassingen maakt, verhoogt u de huidige waarde telkens met één niveau. Als het effect niet optreedt, zelfs niet nadat u de instelling met één niveau hebt verhoogd, verhoogt u de instelling nogmaals met één niveau. Als het effect niet optreedt, verlaag dan de oorspronkelijke waarde telkens met één niveau. Als het effect niet optreedt, zelfs niet nadat u de waarde met één niveau hebt verlaagd, probeer dan de waarde nogmaals met één niveau te verlagen. Als het effect nog steeds niet zichtbaar is, verander de waarde dan terug naar de oorspronkelijke waarde.

De gebruiksomgeving bevindt zich op een hoogte van 1000 meter of hoger en er verschijnen onregelmatige, horizontale witte lijnen op de afbeelding.



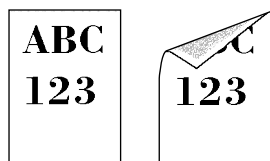
- 1 Selecteer Toets [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > Service settings > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Hoogte aanpassen] > Toets [OK] en stel de hoogte één niveau hoger in dan de huidige instelling.**

De gebruiksomgeving bevindt zich op een hoogte van 1000 m of hoger en er verschijnen zwarte stippen in de afbeelding.



- 1 Selecteer Toets [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > [Inst.onderhoud] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > Service settings > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Hoogte-inst.] > Toets [OK] en stel de hoogte één niveau hoger dan de huidige instelling.**

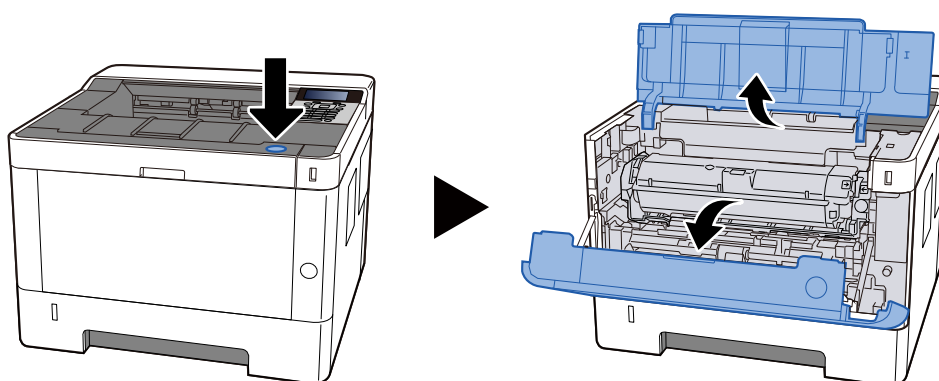
Vuil aan de bovenrand of op de achterkant van het papier



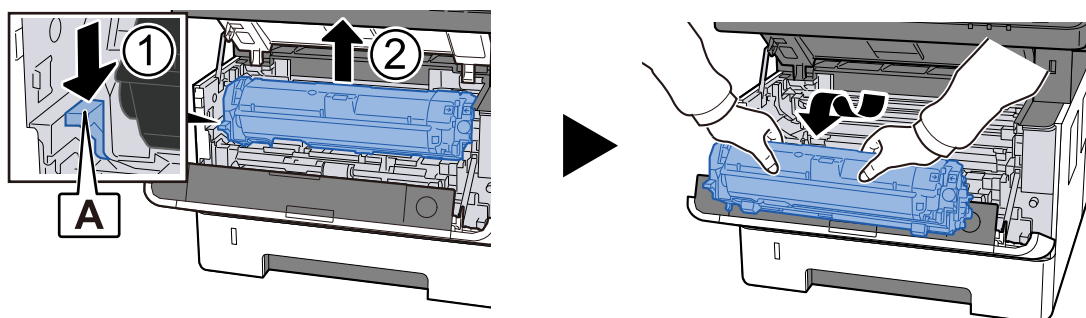
Zit er vuil in het apparaat?

Om een optimale afdrukkwaliteit te garanderen wordt het bovendien aanbevolen om de binnenzijde van het apparaat te reinigen wanneer de tonercontainer wordt vervangen en wanneer er verticale strepen verschijnen.

1 Open de bovenklep.



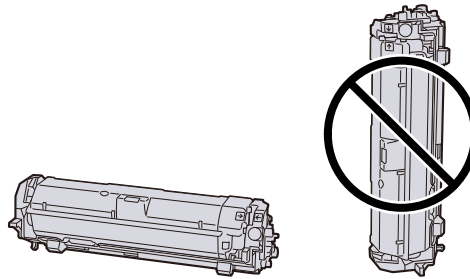
2 Verwijder Developer unit.



✓ BELANGRIJK

Raak de ontwikkelrol niet aan en stel deze niet bloot aan schokken. De afdrukkwaliteit zal verslechteren.

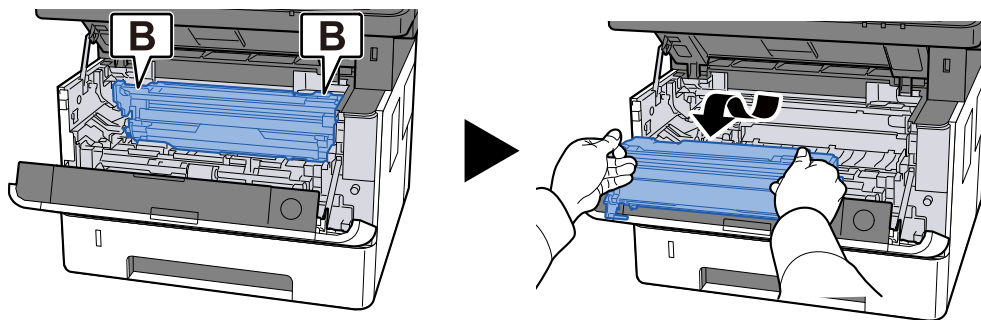
3 Plaats de verwijderde Developer unit op een schoon, vlak oppervlak.



OPMERKING

Zet de Developer unit niet rechtop.

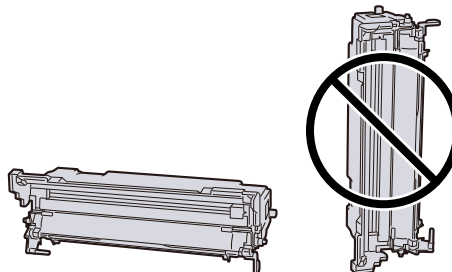
4 Verwijder Drum unit



OPMERKING

Raak de drumeenheid niet aan en stel hem niet bloot aan schokken. Bovendien zal de afdrukkwaliteit verslechteren als de foto wordt blootgesteld aan direct zonlicht of fel licht.

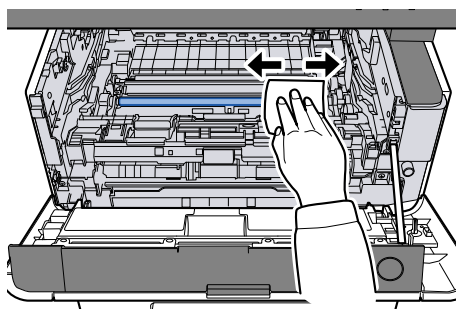
5 Plaats de verwijderde Drum unit op een schoon, vlak oppervlak.



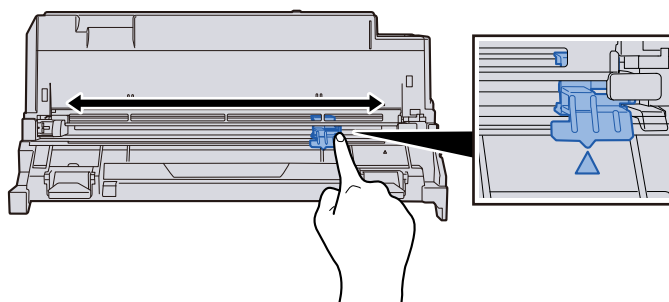
OPMERKING

Zet de Drum unit niet rechtop.

- 6** Veeg papierstof en vuil weg van de Registration roller (metaal) met een zachte, droge doek.



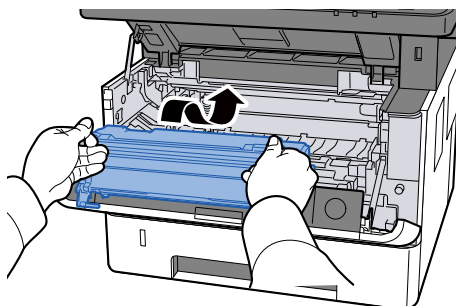
- 7** Schuif de bovenste reinigingsknop van de Drum unit twee of drie keer naar links en naar rechts.



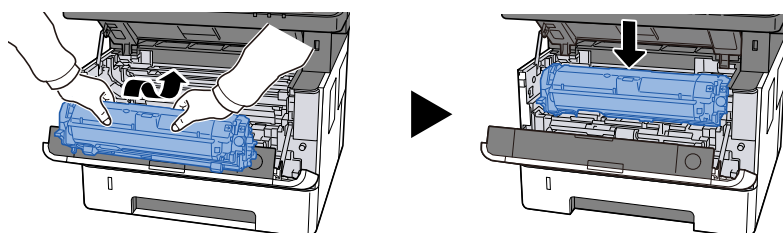
OPMERKING

- Wanneer u de oplaadkabel voor de eerste keer schoonmaakt, verwijdert u de tape waarmee de reinigingsknop van de oplader is bevestigd.
- Na het schoonmaken, zet u de reinigingsknop van de oplader terug in de oorspronkelijke positie (CLEANER HOME POSITION)

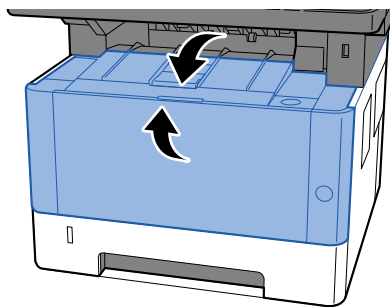
- 8** Plaats de Drum unit terug.



- 9** Plaats de Developer unit terug.



10 Sluit de bovenklep.



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 [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Inst./Onderhoud] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Service-instelling] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Drum reinigen] > Toets [OK]

2 Voer de taak Drum reinigen uit.

- 1 Selecteer [Ja].
Drum reinigen start.

Verlaag de MC-waarde.

1 Open het scherm

- 1 Toets [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Inst./Onderhoud] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Service-inst.] > Toets [OK]

2 Selecteer een waarde die groter is dan de huidige waarde door Toetsen [▲][▼] > [MC] > Toetsen [▲][▼]

3 Druk af en controleer de beeldkwaliteit

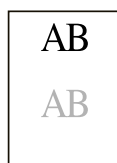
Verhoog de waarde totdat er verbetering optreedt.



OPMERKING

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

Afbeeldingen worden op opeenvolgende afdrukken steeds lichter



Is het mediatype correct ingesteld?

Controleer of de instelling voor het mediatype juist is.

- 1 Toets [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > [□□□□] > Toets [OK] > [□□□□□□□□] > Toets [OK]**
- 2 Controleer het gewicht (de papierdikte) van de papiersoort en wijzig dit in de juiste waarde**

Verhoog de waarde van MC.

- 1 Open het scherm**
 - 1 Toets [Menu] > Toetsen [▲] [▲] [▼] > [Inst./Onderhoud] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Service-inst.] > Toets [OK]
- 2 Selecteer een waarde die groter is dan de huidige waarde door te selecteren [▲] [▼] sleutels > [MC] > [▲] [▼] sleutels.**
- 3 Druk af en controleer de beeldkwaliteit**

Verhoog de waarde totdat er verbetering optreedt.



OPMERKING

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

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 [Menu]> Toets [Netwerkinstelling] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > Toets [OK]

2 Stel [Verbeterde VNC van TLS] in

➔ [Raadpleeg de Engelse handleiding.](#)



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 [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > [Netwerk] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Bediening op afstand] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Uit/Aan] > Toets [OK] > [▲] [▼] > [Aan] > Toets [OK]
- 2 Toets [▲] [▼] > [Gebruiksbeperking] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Uit], selecteer [Gebruik wachtwoord] of [Beheerder Alleen] > Toets [OK]

Wanneer u [Gebruik wachtwoord] selecteert, voert u het wachtwoord in in "Nieuw wachtwoord" en [Bevestig wachtwoord], selecteer vervolgens [OK].

→ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**



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

→ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

5 Start de browser.

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

→ [Toegang krijgen tot Embedded Web Server RX \(pagina 74\)](#)

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:// \[hostnaam\]](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 [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > [Netwerk] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [VNC (RFB)] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼]

2 Toetsen [▲] [▼] > [Aan] > Toets [OK]



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.

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

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 \(pagina 2\)](#)

"Toegangspunt is niet gedetecteerd." wordt weergegeven.

Controleer of het toegangspunt correct is ingesteld.

"Voeg papier toe in cassette 1." wordt weergegeven.

Is het papier in de weergegeven papierbron misschien op?

Vul het papier bij.

➔ [Papier in de cassettes plaatsen \(pagina 87\)](#)

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

Selecteer [Annuleren] om de opdracht te annuleren.

"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 papier uit een andere papierbron, selecteert u [Papier]. Selecteer de papierbron van [Papierselectie] en selecteer vervolgens de toets [OK].

Selecteer [Annuleren] om de opdracht te annuleren.

"De boxlimiet is overschreden." wordt weergegeven.

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

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

"> ### wordt uitgevoerd." wordt weergegeven.

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

"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 \(pagina 52\)](#)

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

- Aanmeldbeheer door gebruikers inschakelen

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

- 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 \(pagina 54\)](#)



OPMERKING

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

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

"Kan geen verbinding maken met de server." 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 op papier uit een andere papierbron af te drukken, selecteert u [Papier]. Selecteer de papierbron van [Papierselectie] en selecteer vervolgens de toets [OK].

Selecteer de toets [OK] om het dubbelzijdig afdrukken te annuleren en door te gaan met afdrukken.

Selecteer [Cancel] om de opdracht te annuleren.

"Afdrukoverloop" wordt weergegeven

De taak is gepauzeerd omdat het afdrukproces lang duurt.

Selecteer [Doorgaan] om de taak te hervatten.

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

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

Afdrukken op afstand is verboden.

De taak is geannuleerd. Selecteer [OK].

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

Er is slechts één kopie beschikbaar.

- Selecteer [Doorgaan] om door te gaan met printen.
- Selecteer [Geannuleerd] om de taak te annuleren.

"Deze taak kan niet worden uitgevoerd. Beperkt door 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:



OPMERKING

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

➔ [Raadpleeg de Engelse handleiding.](#)

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

"Kan niet herkennen." wordt weergegeven.

Controleer of uw ID-kaart is geregistreerd.

"Kan identiteitskaart niet herkennen." wordt weergegeven.

- Controleer of de USB-aansluiting van uw ID-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].

"Schud de tonercontainer." wordt weergegeven.

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

"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:

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

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

De taak is geannuleerd. Selecteer [OK].

"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].

"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:

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

"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.

"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:

→ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

"Papier vastgelopen in #." 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 \(pagina 243\)](#)

"Drum wordt vervangen... Even geduld a.u.b." wordt weergegeven.

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

Even geduld alstublieft.

"Even geduld alstublieft. De temperatuur wordt geregeld..." wordt weergegeven.

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

Even geduld alstublieft.

"Overschrijven." wordt weergegeven.

De beveiligingsfunctie wordt uitgevoerd.

Even geduld alstublieft.

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

Er is een opgetreden.

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

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

Koppel de apparaten los die u niet gebruikt, los of stel de [Timer loskoppelen] van dit apparaat in om de apparaten los te koppelen.

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

"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.

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

Er is een fout met de RAM-schijf opgetreden.

De taak is geannuleerd. Selecteer [OK].

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

RAM Disk Setting

"Vervang MK." wordt weergegeven.

Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger

De onderhoudskit moet worden vervangen.

Na elke 100.000 afgedrukte pagina's moet de onderhoudskit worden vervangen.

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

Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger

Vervang de onderdelen en doorloop dan de volgende stappen:

- 1 Toets [Menu] > Toetsen [▲][▼] > [Inst./Onderhoud] > Toets [OK] > Toetsen [▲][▼] > [Onderhoud(Cass1)] naar [Onderhoud (Cassette 3)] > Toets [OK]**

"Vervang de toner." wordt weergegeven.

Vervang de tonercontainer door een door ons goedgekeurde tonercontainer.

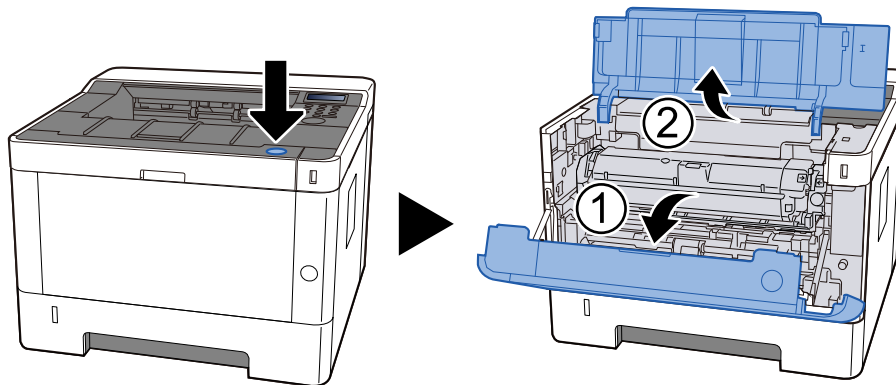


VOORZICHTIG

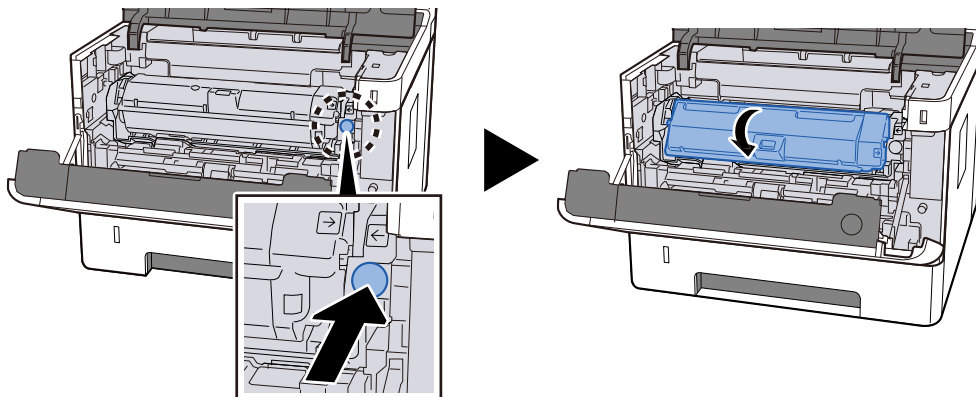
Probeer geen delen die toner bevatten, te verbranden. De vonken kunnen brandwonden veroorzaken.

Hier leggen we de procedures voor het vervangen van de tonercontainer uit.

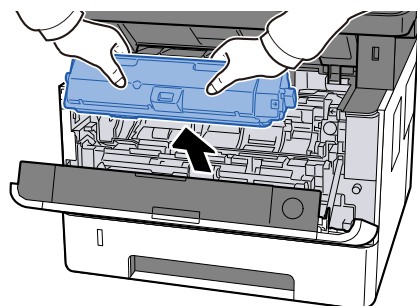
1 Open de bovenklep.



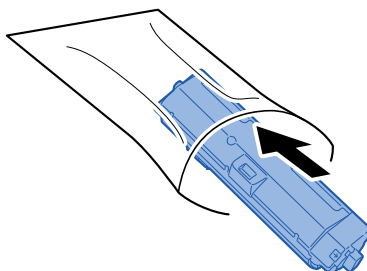
2 ontgrendelen



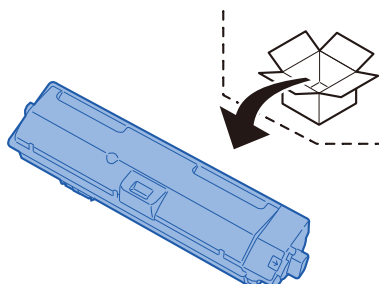
3 Verwijder de tonercontainer.



4 Plaats de tonercontainer in de tonercontainerinzamelzak.

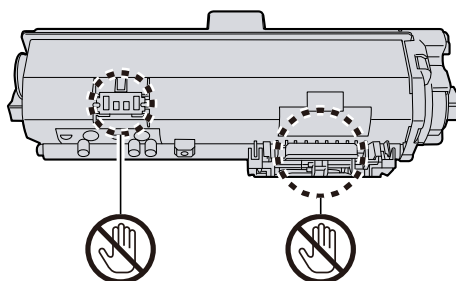


5 Neem de nieuwe tonercontainer uit de doos.

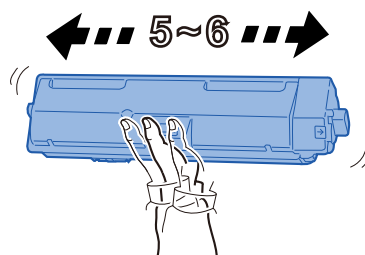


✓ BELANGRIJK

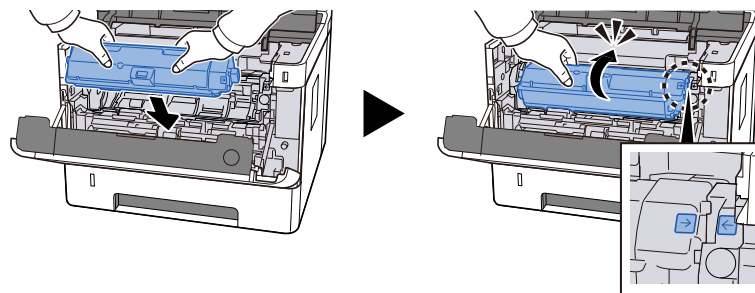
Raak de hieronder getoonde punten niet aan.



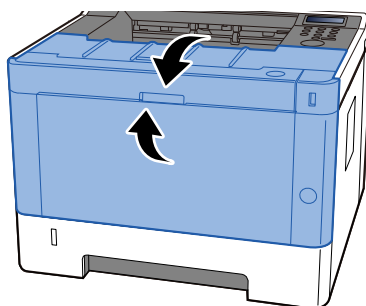
6 Schud de tonercontainer 5 tot 6 keer.



7 Installeer de tonercontainer.



8 Sluit de bovenklep.



OPMERKING

- Als de voorklep 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.

"De toner is bijna op." wordt weergegeven.

Het is bijna tijd om de tonercontainer te vervangen.

Houd een nieuwe tonercontainer klaar.

"Tonertype komt niet overeen." wordt weergegeven.

Komt het type toner overeen met het model?

"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, splitst u het bestand op in kleinere bestanden. 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:

➔ **Raadpleeg de Engelse handleiding.**

"Hoge temperatuur." wordt weergegeven.

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

"Lage temperatuur." wordt weergegeven.

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

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 staan de primaire items vermeld die u zelf kunt uitvoeren.

Item	Beschrijving
[Drum]	Herstelt onscherpe beelden en verwijdert stippen op de afdruk.
[Hoogte aanpassen]	Selecteer deze optie als er onregelmatige, horizontale, witte strepen of zwarte stippen in afbeeldingen verschijnen wanneer u het apparaat op een hoogte van 1000 m of hoger gebruikt. Selecteer de hoogte die overeenkomt met de gebruiksomgeving. Als het probleem zich blijft voordoen, selecteer dan een hoogte die één stap hoger is dan de huidige instelling.
[MC]	Stel dit in wanneer de volgende problemen met afbeeldingen optreden. • Het witte gedeelte van de afbeelding ziet er volledig grijs uit • Er verschijnen zwarte stippen op de witte achtergrond van de afbeelding • Er verschijnen onregelmatige horizontale lijnen in de afbeelding • Een deel van het beeld is tijdelijk onduidelijk of vertoont witte strepen • Afbeeldingen worden op opeenvolgende afdrukken steeds lichter

Beelden aanpassen

1 Open het scherm

Toets [Menu] > Toetsen [▲] [▼] > [Inst./Onderhoud] > Toets [OK] > Toetsen [▲] [▼] > [Service-instelling] > Toets [OK]>

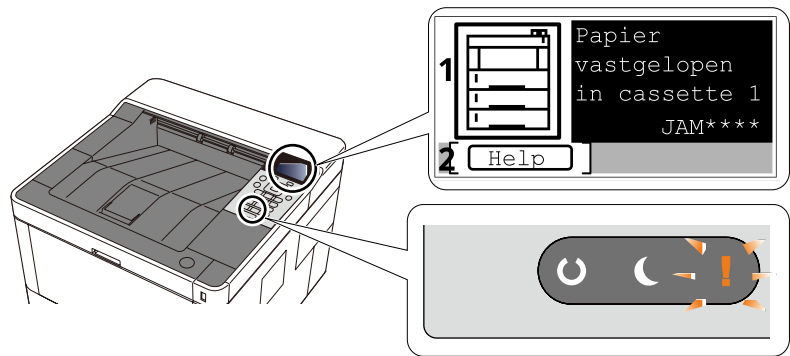
2 Uitvoeren

- 1 Selecteer het item dat u wilt uitvoeren.
- 2 Voor [Drum Weet u het zeker?], selecteer [Ja]. Voor [Hoogte aanpassen] of [MC], verander de instelling en selecteer de toets [OK].

Papierstoringen oplossen

Als er een papierstoring optreedt, wordt op het LCD-scherm het volgende weergegeven: en de machine stopt.

Lampjes voor storingslocaties



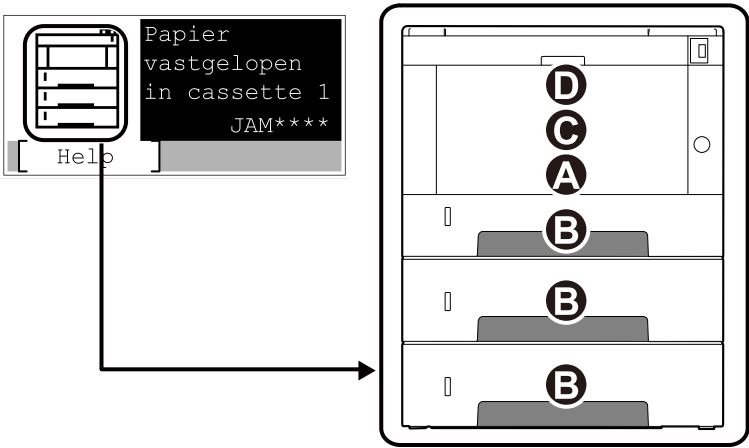
- 1 Toont de plaats van de papierstoring.
- 2 Toont het hulpscherm. Het hulpscherm laat zien hoe u de papierstoring kunt oplossen.

 OPMERKING

Meer informatie over het hulpscherm vindt u hieronder:

➔ [Hulpscherm \(pagina 47\)](#)

Bij een papierstoring wordt de locatie van de storing weergegeven op zowel het aanraakscherm als in de reinigingsinstructies.



Lampjes voor storingslocaties	Plaats van de papierstoring
A	Multifunctionele lade ➔ Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier uit de multifunctionele lade (pagina 245)
B	Cassettes 1 tot 3 ➔ Verwijder papierstoringen van cassette 1 tot cassette 3 (pagina 246)

Lampjes voor storingslocaties	Plaats van de papierstoring
C	Binnenin het apparaat ➔ Verwijder het vastgelopen papier in de machine (pagina 248)
D	Achterklep en duplex-eenheid ➔ Vastgelopen vellen en stukjes papier uit de duplexeenheid verwijderen (pagina 253)

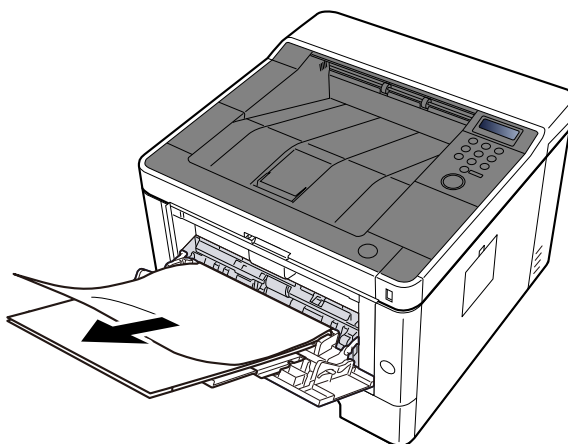
Als u de storing hebt opgelost, dan warmt het apparaat weer op en verdwijnt de foutmelding. Het apparaat gaat verder vanaf de pagina die werd afgedrukt op het moment van de papierstoring.

Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier uit de multifunctionele lade

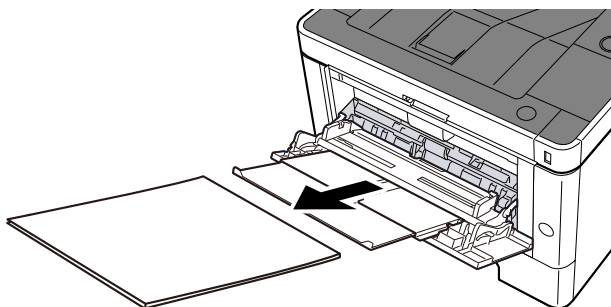
VOORZICHTIG

- 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.

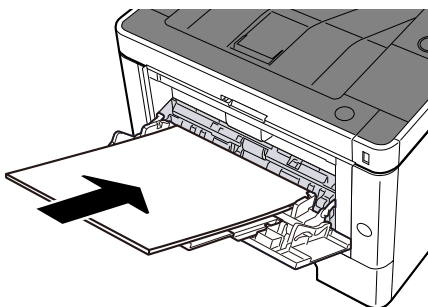
1 Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.



2 Verwijder al het papier.



3 Laad het papier opnieuw



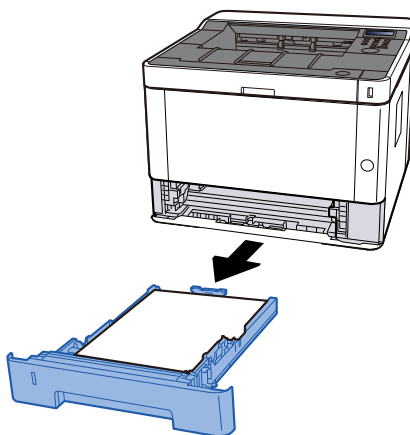
Verwijder papierstoringen van cassette 1 tot cassette 3

De procedure voor het verhelpen van papierstoringen in cassette 1 tot cassette 3 is hetzelfde. Hier wordt cassette 1 als voorbeeld gebruikt.

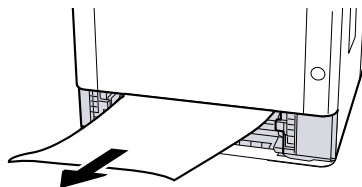
VOORZICHTIG

- 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.

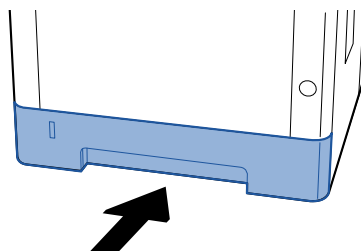
1 Trek cassette 1 naar u toe tot deze niet meer verder kan.



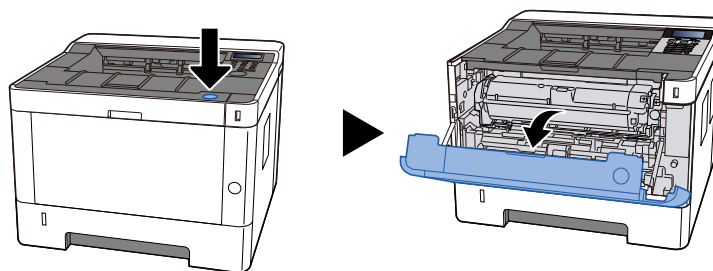
2 Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.



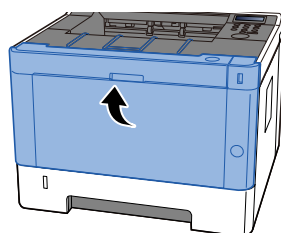
3 Duw cassette 1 weer terug op zijn plek.



4 Open de bovenklep.



5 Sluit de bovenklep.



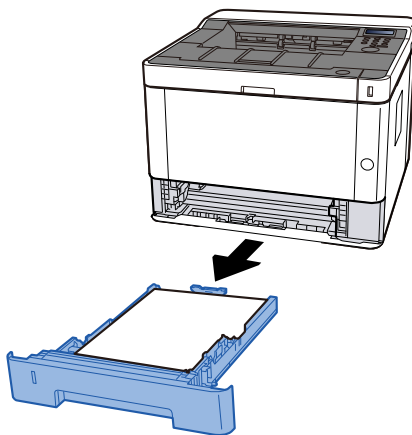
Verwijder het vastgelopen papier in de machine



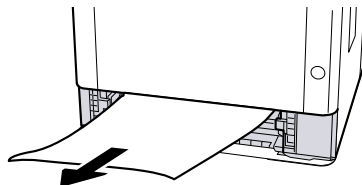
VOORZICHTIG

- 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.

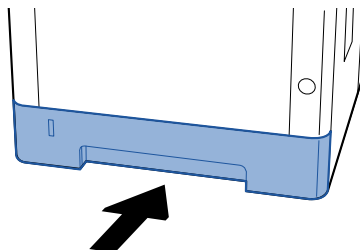
1 Trek cassette 1 naar u toe tot deze niet meer verder kan.



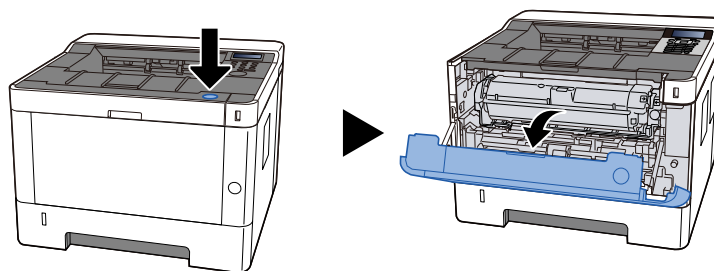
2 Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.



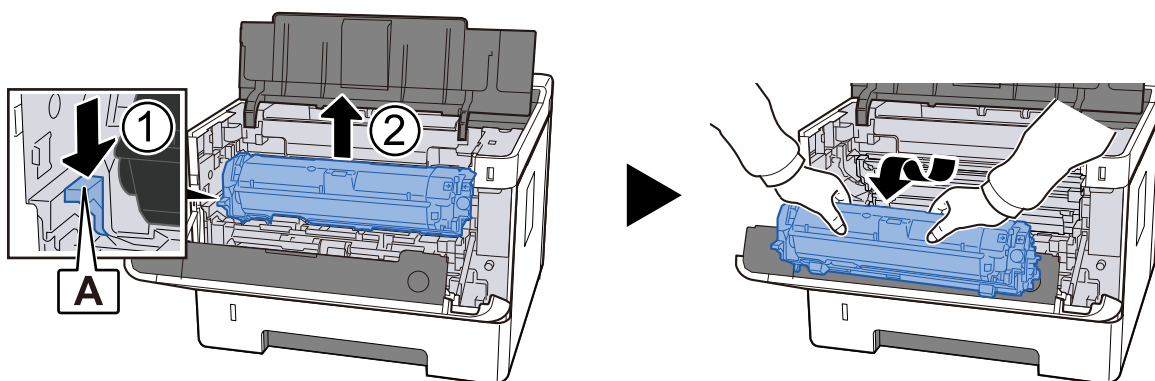
3 Duw cassette 1 weer terug op zijn plek.



4 Open de bovenklep.



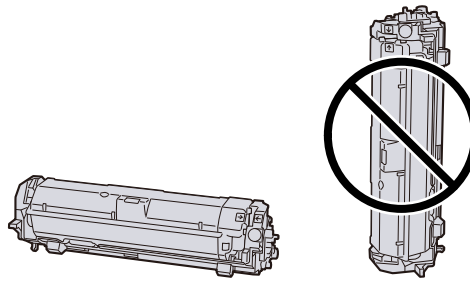
5 Verwijder de tonercontainer en de ontwikkelaareenheid



✓ BELANGRIJK

Raak de ontwikkelrol niet aan en stel deze niet bloot aan schokken. De afdrukkwaliteit zal verslechteren.

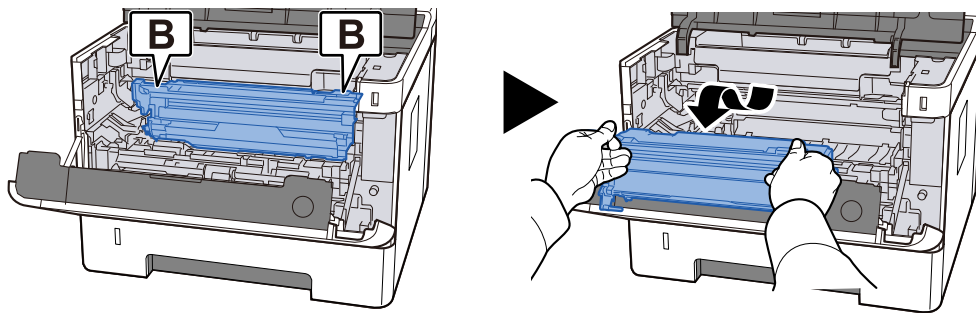
6 Plaats de verwijderde tonercontainer en de ontwikkelaar op een schoon en vlak oppervlak.



✓ BELANGRIJK

Zet de tonercontainer en de ontwikkelleenheid niet rechtop.

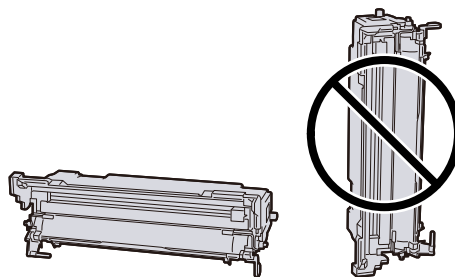
7 Haal de trommeleenheid eruit



✓ BELANGRIJK

- Wanneer u de trommel verwijdert, zijn sommige onderdelen erg heet. Voorkom dat u brandwonden oploopt.
- Raak de drumeenheid niet aan en stel hem niet bloot aan schokken. Bovendien zal de afdrukkwaliteit verslechteren als de foto wordt blootgesteld aan direct zonlicht of fel licht.

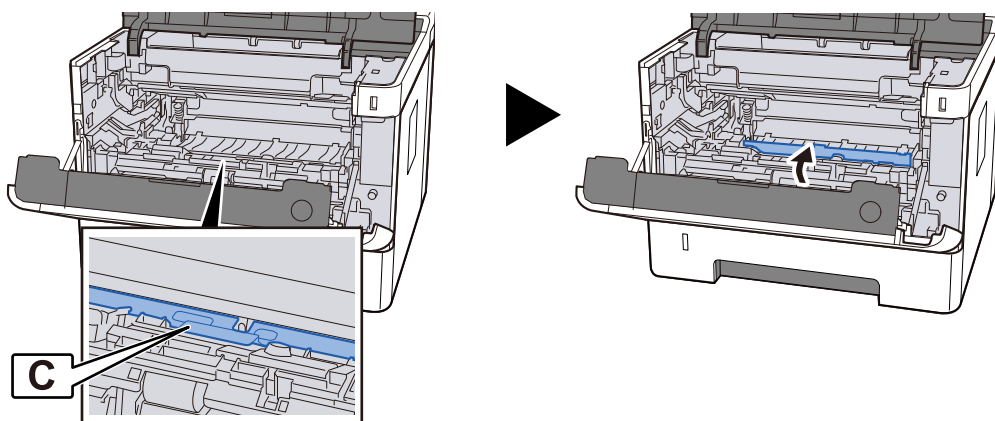
8 Plaats de verwijderde trommelunit op een schoon en vlak oppervlak.



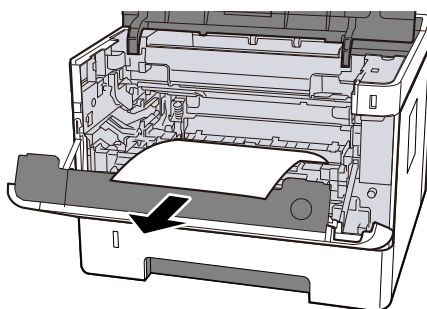
✓ **BELANGRIJK**

Zet de trommeleenheid niet rechtop.

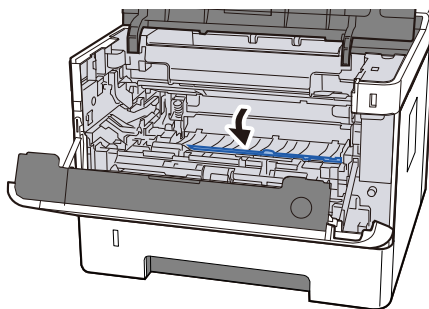
9 Open toevoerklep C.



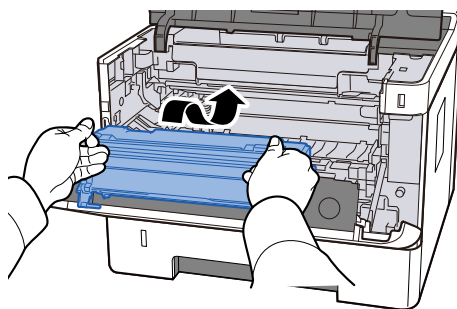
10 Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.



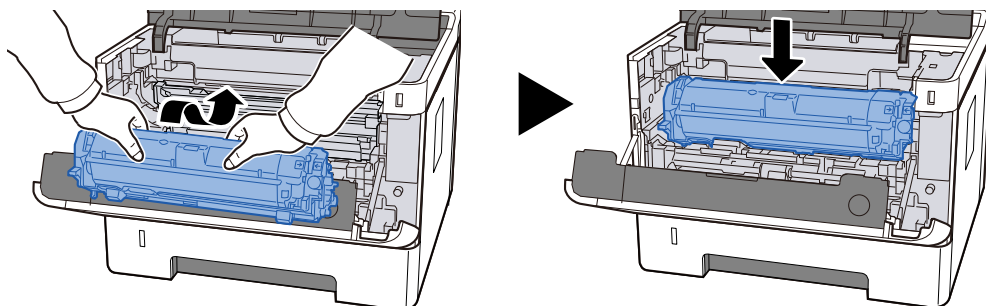
11 Sluit toevoerklep C.



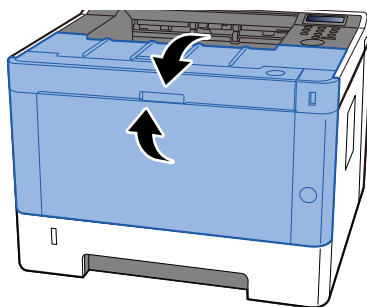
12 Plaats de trommeleenheid terug



13 Retourneer de tonercontainer en de ontwikkelaareenheid



14 Sluit de bovenklep.

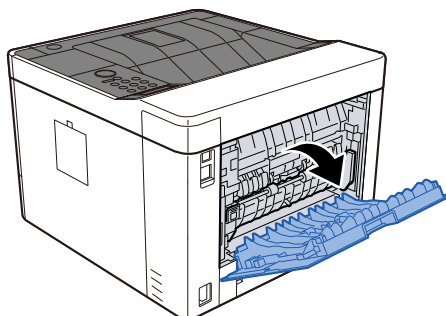


Vastgelopen vellen en stukjes papier uit de duplexeenheid verwijderen

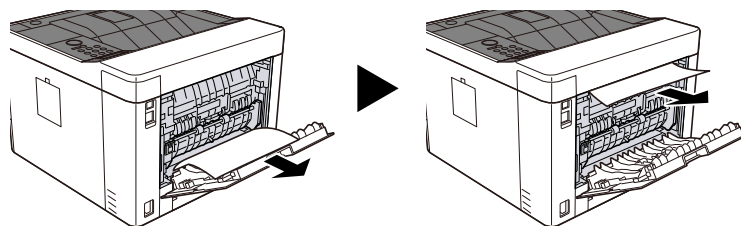
BELANGRIJK

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

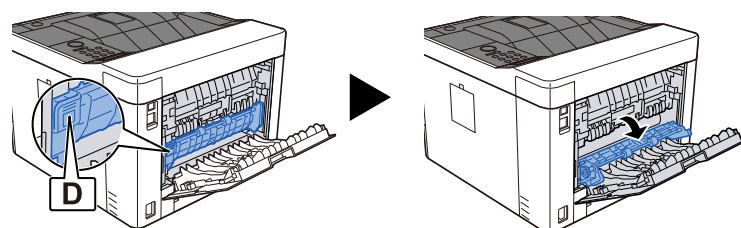
1 Open de achterklep.



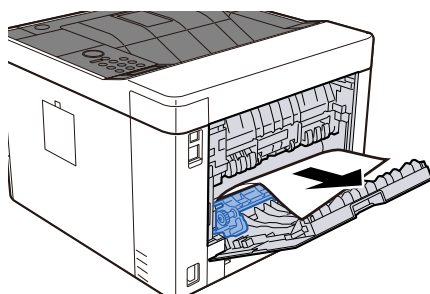
2 Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.



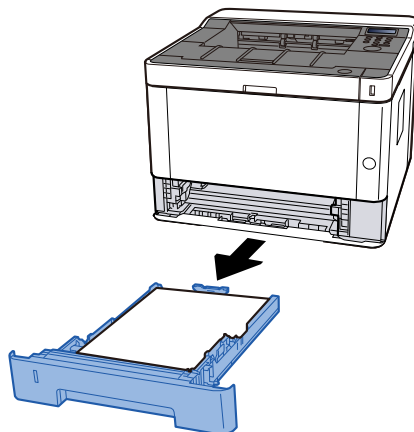
3 Open het vaste deksel D.



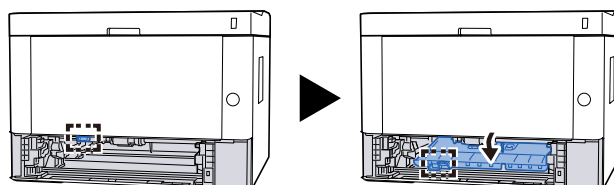
4 Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.



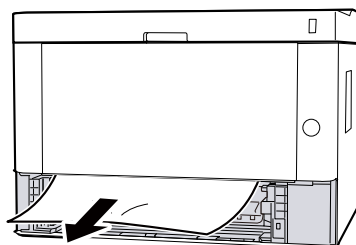
5 Trek cassette 1 naar u toe tot deze niet meer verder kan



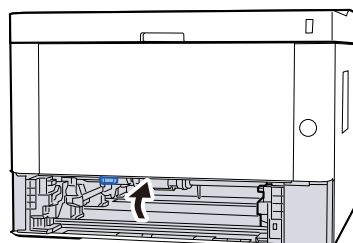
6 Open de toevoerklep.



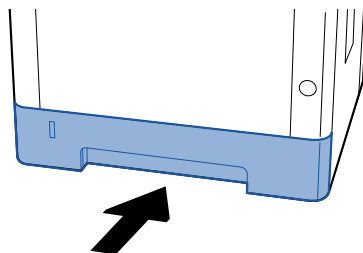
7 Verwijder alle vastgelopen vellen en stukjes papier.



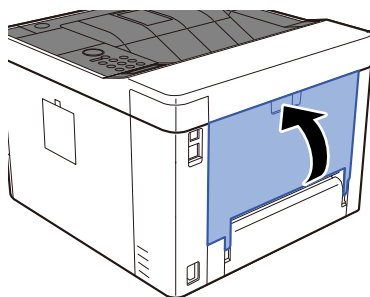
8 Plaats de toevoerklep weer terug op zijn plek.



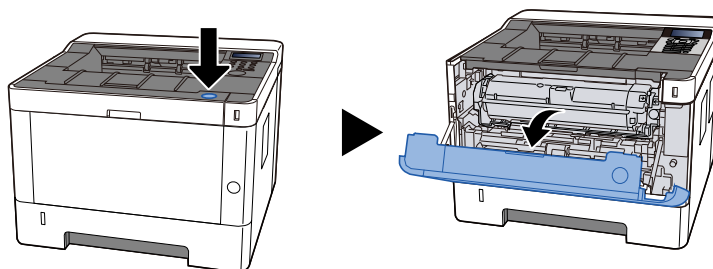
9 Duw cassette 1 weer terug op zijn plek.



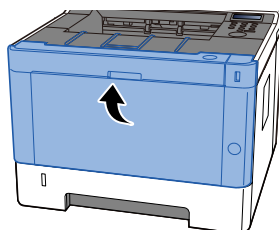
10 Plaats achterklep weer terug op zijn plek.



11 Open de bovenklep.



12 Sluit de bovenklep.



8 Bijlage

Optionele apparatuur	257
Specificaties.....	258
Een back-up maken van uw gegevens	262
Functielijst snelle instelling beveiliging	264

Optionele apparatuur

Specificaties

✓ BELANGRIJK

Wijzigingen van specificaties voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving.

Apparaat

Item	Specificaties
Type	Bureaublad
Afdrukmethode	Elektrofotografie door halfgeleiderlaser
Papiergewicht (cassette)	60 tot 163 g/m ²
Papiergewicht (multifunctionele lade)	60 naar 220 g/m ² , 209,5 g/m ² (ansichtkaart)
Papiersoort (cassette)	Normaal, Gerecycled, Voorgedrukt, Dik papier, Kleur, Geperforeerd, Briefhoofd, Dik, Hoge kwaliteit, Custom 1 tot 8 (duplex printen is hetzelfde als 1-zijdig)
Papiersoort (multifunctionele lade)	Normaal, Transparant, Etiketten, Gerecycled, Voorbedrukt, Dik papier, Karton, Kleur, Geperforeerd, Briefpapier, Envelop, Dik papier, Hoge kwaliteit, Aangepast 1 t/m 8
Papierformaat (cassette)	A4, A5-R, A5, A6, B5, Letter, Legal, Folio, 216 x 340 mm, Statement, Executive, Oficio II, 16K, B5 (ISO), Custom (105 x 148 tot 216 x 356 mm)
Papierformaat (multifunctionele lade)	A4, A5-R, A5, A6, B5, Letter, Legal, Folio, 216 x 340 mm, Statement, Executive, Oficio II, 16K, B5 (ISO), Envelop #10, Envelop #9, Envelop #6 3/4, Envelop Monarch, Envelop DL, Envelop C5, Ansichtkaart, Retouransichtkaart, Yougata 4, Yougata 2, Nagagata 3, Nagagata 4, Younaga 3, Custom (70 x 148 tot 216 x 356 mm)
Breedte van de afdrukafbeelding	Volledig oppervlak 4,2 mm
Opwarmduur (23 °C/73,4 °F, 60%)	15 seconden of minder (vanaf AAN)
Invoercapaciteit (cassette)	250 vel (80 g/m ²)
Invoercapaciteit (multifunctionele lade)	100 vel (80 g/m ²)
Capaciteit uitvoerlade (bovenlade)	250 vel (80 g/m ²)
Beeldschrijfsysteem	Halfgeleiderlaser en elektrofotografie
Geheugen	512 MB
Interface	• Hi-Speed USB: 1 • Netwerkiterface: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) • 1 (Hi-Speed USB) • Compatibel met draadloos LAN
Bedrijfsomgeving (temperatuur)	10 tot 32,5 °C
Bedrijfsomgeving (vochtigheid)	10 tot 80%
Bedrijfsomgeving (hoogteligging)	Maximaal 3.500 m/11.482 ft

Item	Specificaties
Bedrijfsomgeving (helderheid)	Maximaal 1500 lux
Afmetingen (b x d x h)	375 x 393 x 272 mm
Gewicht (zonder tonercontainer)	14 kg
Vereiste ruimte (b x d) (bij gebruik van de multifunctionele lade)	375 x 577 mm
Voeding	AC 220-240 V, 50/60 Hz, 4,1 A
De voedingsconsumptie in netwerk stand-by. De voedingsconsumptie in uitgeschakelde modus. Het stroomverbruik van het product in netwerkgebonden stand-by (als alle netwerkpoorten zijn aangesloten)	Meer informatie is te vinden op de hieronder genoemde website. Triumph-Adler EN: https://www.triumph-adler.com/ta-en-de/customer-service/download-centre DE: https://www.triumph-adler.com/ta-de-de/kundendienst/download-center UTAX EN: https://www.utax.com/en-de/hardware/office-printer-and-mfp/download-centre DE: https://www.utax.com/de-de/hardware/buerodrucker-und-mfp/download-center
Opties	Optie configuratie

Printerfunctie

Afdruksnelheid

Papierformaat	P-4021DW/P-4021DN	
A4	40 vel/min	35 vel/min
LetterR	42 vel/min	37 vel/min
B5R	9,5 vel/min ^{*1}	9,5 vel/min ^{*1}
A5R	9,5 vel/min ^{*2}	9,5 vel/min ^{*2}
A6R	11 vel/min ^{*3}	11 vel/min ^{*3}
Legal	34 vel/min	30 vel/min
A5	65 vel/min	65 vel/min
16K	8,5 vel/min ^{*4}	8,5 vel/min ^{*4}

* 1: 15 vel/min. voor de 4e, 8,5 vel/min. voor de 5e pagina en hoger

* 2: 15 vel/min. voor de 5e, 8,5 vel/min. voor de 6e pagina en hoger

* 3: 19 vel/min. voor de 6e, 8,5 vel/min. voor de 7e pagina en hoger

* 4: 12,5 vel/min. voor de 4e, 7,5 vel/min. voor de 5e en hoger

Overig

Item	Specificaties
Tijd tot eerste afdruk (A4, toevoer uit cassette)	6,4 seconden of minder
Resolutie	600 × 600 dpi
Besturingssysteem	• Windows 10 • Windows 11 • Windows Server 2016 • Windows Server 2019 • Windows Server 2022 • Mac OS X v10.9 of hoger
Interface	• Hi-Speed USB: 1 • Netwerkitinterface: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T) • Draadloos LAN: 1 (voor draadloos netwerkmodel)
Paginabeschrijvingstaal	VOORSCHRIJVEN
Emulatie	• PCL6 (PCL-XL, PCL5c) • KPDL3 (Postscript3 compatibel) • XPS • OpenXPS • PDF

Papierinvoer (300 250 vel x 2)

Item	Specificaties
Invoermethode papier	Invoer met vertragende rol Capaciteit 250 vel (80 g/m ²) × maximaal 2 cassettes
Papierformaat	A4, A5-R, A5, A6, B5, Letter, Legal, Folio, 216 x 340 mm, Statement, Executive, Oficio II, 16K, B5 (ISO), Custom (105 x 148 tot 216 x 356 mm)
Geschikt papier	Papierdikte: 60 tot 163 g/m ² Papiersoort: Normaal papier, Gerecycled papier, Voorgedrukt papier, Dik papier, Gekleurd papier, Geperforeerd papier, Briefpapier, Dik papier, Fijn papier, Custom
Afmetingen (b × d × h)	375 × 392 × 272 mm / 14,76" × 15,43" × 10,71"
Dikte	2,9 kg / 6,39 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 behulp van NETWORK PRINT MONITOR.

➡ [Een back-up maken van uw gegevens met behulp van NETWORK PRINT MONITOR \(pagina 262\)](#)

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

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.
Op het startscherm [Status] > Toetsen [▲][▼] > [Netwerk] > Toets [OK] > Toets [▲][▼] > [IP-adres]
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 [Afdrukinstellingen].
- 3 Specificeer [(1 - 999)] en [Bestandsformaat] indien nodig.
- 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

Hekje

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)

eSCL-beveiliging

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Alleen beveiligd (eSCL via SSL)	Alleen beveiligd (eSCL via SSL)	Alleen beveiligd (eSCL via SSL)

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

Hekje

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 over TLS

niveau 1	niveau 2	niveau 3
Uit	Automatisch	Aan

Automatische verificatie van certificaten

niveau 1	niveau 2	niveau 3
Vervaldatum	Vervaldatum	Vervaldatum

Hekje

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 over TLS

niveau 1	niveau 2	niveau 3
Uit	Automatisch	Aan

Automatische verificatie van certificaten

niveau 1	niveau 2	niveau 3
Vervaldatum	Vervaldatum	Vervaldatum

Hekje

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 over TLS

niveau 1	niveau 2	niveau 3
Uit	Automatisch	Aan

Automatische verificatie van certificaten

niveau 1	niveau 2	niveau 3
Vervaldatum	Vervaldatum	Vervaldatum

Hekje

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 over TLS

niveau 1	niveau 2	niveau 3
Uit	Automatisch	Aan

Automatische verificatie van certificaten

niveau 1	niveau 2	niveau 3
Vervaldatum	Vervaldatum	Vervaldatum

Hekje

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

Hekje

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	Aan	Aan

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

Hekje

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

Hekje

niveau 1	niveau 2	niveau 3
SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)	SHA-2 (256/384)

Afdrukprotocollen

SMB-serverprotocol

niveau 1	niveau 2	niveau 3
Uit	Uit	Uit

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 over 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

ThinPrint over TLS

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Aan	___*1	___*1

*1 Als u of selecteert in , 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

VNC (RFB)

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3
Uit	Uit	Uit

VNC (RFB) over 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)

