

# **DIGITAAL MULTIFUNCTIONEEL SYSTEEM MX-B557F/MX-B707F**

---

## **Gebruikershandleiding**

**Oktober 2021**

---

Machine type:

7465

Modellen:

4H6, 8H6

# Inhoud

<b>Informatie over veiligheid.....</b>	<b>7</b>
Conventies.....	7
Productverklaringen.....	7
<b>Omgaan met de printer.....</b>	<b>10</b>
Een locatie voor de printer selecteren.....	10
Printerconfiguraties.....	11
Kabels aansluiten.....	14
Het bedieningspaneel gebruiken.....	15
Uitleg over de status van de aan-uitknop en het indicatielampje.....	15
<b>Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken.....</b>	<b>17</b>
Het beginscherm gebruiken.....	17
Het startscherm aanpassen.....	18
Pas kopiëren instellen.....	18
Snelkoppeling maken.....	18
Display Customization gebruiken.....	19
Instellen van het Scancentrum.....	20
Bladwijzers beheren.....	20
Contactpersonen beheren.....	21
<b>Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen.....</b>	<b>23</b>
Het formaat en de papiersoort voor speciaal materiaal instellen.....	23
Instellingen voor Universal papier configureren.....	23
De lade voor 550 vel laden.....	23
De lade voor 2100 vel laden.....	26
De multifunctionele invoer vullen.....	31
Laden koppelen.....	32
<b>Papiersteun.....</b>	<b>33</b>
Ondersteunde papierformaten.....	33
Ondersteunde papiersoorten.....	36
Ondersteunde papiergewichten.....	37

<b>Afdrukken.....</b>	<b>40</b>
Afdrukken vanaf een computer.....	40
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	40
Afdrukken vanaf een flashstation.....	41
Ondersteunde flashstations en bestandstypen.....	42
Beveiligde taken configureren.....	43
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	43
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....	44
Een directorylijst afdrukken.....	44
Afdruktaak annuleren.....	45
<b>Bezig met kopiëren.....</b>	<b>46</b>
De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken.....	46
Kopieën maken.....	46
Foto's kopiëren.....	46
Kopiëren op briefhoofdpapier.....	47
Op beide zijden van het papier kopiëren.....	47
Kopieën verkleinen of vergroten.....	47
Exemplaren sorteren.....	47
Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren.....	47
Meerdere pagina's op één vel kopiëren.....	48
Een kopieersnelkoppeling maken.....	48
<b>E-mailen.....</b>	<b>49</b>
De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken.....	49
De SMTP-instellingen voor e-mail configureren.....	49
Een e-mail verzenden.....	57
Een e-mailsnelkoppeling maken.....	57
<b>Faxen.....</b>	<b>58</b>
De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken.....	58
Printer instellen voor faxen.....	58
Een fax verzenden.....	65
Een fax plannen.....	66
Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken.....	66
De faxresolutie wijzigen.....	67

---

Faxintensiteit aanpassen.....	67
Faxlog afdrukken.....	67
Ongewenste faxen blokkeren.....	67
Faxen in wachtrij.....	68
Een fax doorsturen.....	68
<b>Bezig met scannen.....</b>	<b>69</b>
De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken.....	69
Naar een computer scannen.....	69
Naar een FTP-server scannen.....	70
Scannen naar een netwerkmap.....	70
Een FTP-snelkoppeling maken.....	70
Scannen naar een flashstation.....	71
<b>Informatie over de printermenu's.....</b>	<b>73</b>
Menu-overzicht.....	73
Apparaat.....	74
Afdrukken.....	86
Papier.....	95
Kopiëren.....	98
Faxen.....	102
E-mailen.....	114
FTP.....	120
USB-station.....	124
Netwerk/poorten.....	130
Beveiliging.....	142
Rapporten.....	149
Help.....	150
Problemen oplossen.....	151
Pagina met menu-instellingen afdrukken.....	151
<b>Printer beveiligen.....</b>	<b>152</b>
De beveiligingssleuf vinden.....	152
Printergeheugen wissen.....	152
Geheugen op de vaste schijf wissen.....	152
Vaste schijf van de printer coderen.....	153
Fabrieksinstellingen herstellen.....	153

---

Kennisgeving van vluchtigheid.....	153
<b>Printer onderhouden.....</b>	<b>155</b>
Meldingen over supplies configureren.....	155
E-mailmeldingen instellen.....	155
Rapporten weergeven.....	155
Luidsprekervolume aanpassen.....	156
Netwerkfunctionaliteit.....	156
Serieel afdrucken instellen (alleen Windows).....	160
Printeronderdelen reinigen.....	160
Onderdelen en supplies bestellen.....	176
Onderdelen en supplies vervangen.....	176
Help bij transport.....	204
Energie en papier besparen.....	205
<b>Papierstoringen verhelpen.....</b>	<b>206</b>
Voorkomen van papierstoringen.....	206
Locaties van storingen bepalen.....	207
Papier vastgelopen in laden.....	209
Papier vast in klep A.....	209
Papier vastgelopen in klep C.....	212
Papier vastgelopen in de standaardlade.....	213
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer.....	214
Papier vastgelopen in de automatische documentinvoer.....	215
Papier vastgelopen in de mailbox met 4 laden.....	217
Papier vastgelopen in de gescheiden uitvoerlader of nietfinisher.....	218
Vastgelopen papier in de finisher met niet- en perforeerfunctie.....	220
Nietjesstoring in de nietfinisher.....	221
Nietjesstoring in niet- of perforatiefinisher.....	224
<b>Problemen oplossen.....</b>	<b>227</b>
Problemen met de afdrukkwaliteit.....	227
Afdrukproblemen.....	228
De printer reageert niet.....	249
Flashstation kan niet worden gelezen.....	250
USB-poort activeren.....	250
Problemen met de netwerkverbinding.....	251

---

Problemen met hardwareopties.....	252
Problemen met supplies.....	252
Problemen met de papierinvoer.....	253
Problemen met faxen.....	257
Problemen met scannen.....	260
Contact opnemen met uw dealer.....	263
<b>Upgraden en migreren.....</b>	<b>264</b>
Hardware.....	264
Software.....	286
Firmware.....	288
<b>Kennisgevingen.....</b>	<b>290</b>
<b>Index.....</b>	<b>297</b>

# Informatie over veiligheid

## Conventies

**Opmerking:** Een *opmerking* bevat nuttige informatie.

**Waarschuwing:** Een *waarschuwing* wijst op iets dat de hardware of software van het product kan beschadigen.

**LET OP:** *Let op* duidt op een mogelijk gevaarlijke situatie die persoonlijk letsel kan veroorzaken.

Voorbeelden van zulke waarschuwingen zijn:



**LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gevaar voor letsel.



**LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Gevaar voor elektrische schok.



**LET OP: HEET OPPERVLAK:** Gevaar voor verbranding bij aanraking.



**LET OP: KANTELGEVAAR:** Pletgevaar.



**LET OP: KNELGEVAAR:** Gevaar om bekneld te raken tussen bewegende onderdelen

## Productverklaringen



**LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.



**LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.



**LET OP: RISICO OP LETSEL:** U mag dit product niet gebruiken met verlengsnoeren, stekkerdozen, verdelers of UPS-apparaten. De vermogenscapaciteit van dit soort accessoires kan door een laserprinter eenvoudig worden overschreden, wat kan leiden tot slechte printerprestaties, schade aan eigendommen of brand.



**LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik dit product niet met een inline overspanningsbeveiliging. Het gebruik van een overspanningsbeveiliging kan leiden tot slechte printerprestaties, schade aan eigendommen of brand.



**LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik om het risico op brand te verkleinen alleen een telecommunicatiesnoer (RJ-11) van 26 AWG of meer als u dit product aansluit op het openbare vaste telefoonnetwerk. Voor gebruikers in Australië geldt dat het snoer moet worden goedgekeurd door de Australische communicatie- en media-autoriteit.



**LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet in de buurt van water of vochtige locaties plaatsen of gebruiken.



**LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet inschakelen tijdens onweer en geen elektrische kabels of stroomkabels aansluiten, zoals een faxesnoer, netsnoer of telefoonkabel.

-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** U moet het netsnoer niet snijden, draaien, vastbinden, afknellen of zware objecten op het snoer plaatsen. Zorg dat er geen schaafplekken op het netsnoer kunnen ontstaan of dat het snoer onder druk komt te staan. Zorg dat het netsnoer niet bekneld raakt tussen twee objecten, zoals een meubelstuk en een muur. Als een van deze dingen gebeurt, is er een kans op brand of elektrische schokken. Controleer het netsnoer regelmatig op dergelijke problemen. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voor u het netsnoer controleert.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat alle externe aansluitingen (zoals Ethernet- en telefoonsysteemaansluitingen) op de juiste wijze zijn in de gemarkeerde poorten zijn geplaatst.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer om het risico van elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Volg deze richtlijnen wanneer u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:
- Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
  - Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
  - Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
  - Als de printer losse, optionele laden op de vloer of uitvoerladen bevestigd heeft, dient u deze te ontkoppelen voordat u de printer verplaatst.
  - Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
  - Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden of uitvoerladen, verwijdert u de uitvoerladen en tilt u de printer van de laden. Probeer de printer niet samen met een van de opties op te tillen.
  - Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
  - Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
  - Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
  - Houd de printer rechtop.
  - Vermijd schokken.
  - Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
  - Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.



-  **LET OP: KANTELGEVAAR:** Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Ga voor meer informatie over ondersteunde opstellingen naar onze website of neem contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.
-  **LET OP: KANTELGEVAAR:** Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.
-  **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.
-  **LET OP: KNELGEVAAR:** Wees voorzichtig bij onderdelen met dit label om te voorkomen dat u bekneeld raakt tussen bewegende onderdelen. Knelgevaar kan optreden in de buurt van bewegende onderdelen, zoals tandwielen, deuren, laden en kappen.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Dit product maakt gebruik van een laser. Het toepassen van andere bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures dan in de *Gebruikershandleiding* worden vermeld, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** De lithiumbatterij in dit product moet niet worden vervangen. Wanneer de lithiumbatterij niet juist wordt vervangen, bestaat er explosiegevaar. Een lithiumbatterij mag niet opnieuw worden opgeladen, uit elkaar worden gehaald of worden verbrand. Gooi gebruikte lithiumbatterijen weg volgens de aanwijzingen van de fabrikant en houd hierbij de plaatselijke regelgeving in acht.

Dit product is samen met specifieke onderdelen van de fabrikant ontwikkeld, getest en goedgekeurd volgens strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk zichtbaar. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.

Laat onderhoudswerkzaamheden en reparaties die niet in de gebruikersdocumentatie worden beschreven, uitvoeren door een servicevertegenwoordiger.

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.**

# Omgaan met de printer

## Een locatie voor de printer selecteren

Houd bij het plaatsen van de printer rekening met ruimte voor het openen van laden, kleppen en deuren en voor het installeren van hardwareopties.

- Plaats de printer in de buurt een stopcontact.

 **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

 **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet in de buurt van water of vochtige locaties plaatsen of gebruiken.

- Zorg ervoor dat de luchtstroom in de ruimte voldoet aan de laatste herziening van de ASHRAE 62-norm of de CEN/TC 156-norm.
- Plaats de printer op een vlakke, stevige en stabiele ondergrond.
- Houd de printer:
  - schoon, droog en stofvrij;
  - uit de buurt van rondslingerende nietjes en paperclips;
  - uit de buurt van de directe luchtstroom van airconditioners, warmtebronnen of ventilators;
  - uit de buurt van direct zonlicht en extreme vochtigheidswaarden.
- Houd rekening met de aanbevolen temperaturen en voorkom schommelingen:

Omgevingstemperatuur	10 tot 32,2 °C
Temperatuur voor opslag	-40 tot 43,3°C

- Laat de volgende aanbevolen hoeveelheid ruimte vrij rondom de printer voor een goede ventilatie:



1	Boven	152 mm (6 inch)
2	Rechterkant	152 mm (6 inch)
3	Voorkant	406 mm (16 inch) <b>Opmerking:</b> De minimaal benodigde ruimte vóór de printer is 75 mm (3 inch)
4	Linkerkant	152 mm (6 inch)
5	Achter	152 mm (6 inch)

## Printerconfiguraties

**⚠ LET OP: KANTELGEVAAR:** Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Ga voor meer informatie over ondersteunde opstellingen naar onze website of neem contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

**⚠ LET OP: KANTELGEVAAR:** Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

U kunt de printer configureren door optionele lades toe te voegen voor 550 of 2100 vel papier.

## Basismodel



<b>1</b>	ADI-lade (automatische documentinvoer)
<b>2</b>	ADF-uitvoerlande
<b>3</b>	Standaarduitvoerlande
<b>4</b>	Multifunctionele invoer
<b>5</b>	Standaardlade voor 550 vel
<b>6</b>	Bedieningspaneel
<b>7</b>	ADF

## Geconfigureerd model



	Hardware-optie	Alternatieve hardware-optie
1	Mailbox met 4 laden	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gescheiden uitvoerlader</li> <li>• Nietfinisher</li> <li>• Niet-, perforatiefinisher</li> </ul>
2	Lade voor 2100 vel	Laden voor 550 vel
3	Onderstel met zwenkwielen	Onderstel met zwenkwielen
4	Laden voor 550 vel	Lade voor 2100 vel
5	Nietfinisher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mailbox met 4 laden</li> <li>• Niet-, perforatiefinisher</li> <li>• Gescheiden uitvoerlader</li> </ul>

Bij het gebruik van optionele laden:

- Gebruik altijd een onderstel met zwenkwielen als de printer wordt uitgerust met een lade voor 2100 vellen.
- Als de lade voor 2100 vel is geïnstalleerd, kunt u geen gebruik maken van een optionele lade voor 550 vel.
- Er kunnen maximaal twee optionele laden voor 550 vel in combinatie met de printer worden gebruikt.
- De printer ondersteunt maar één finisher tegelijk.

**Opmerking:** Mogelijk zijn bepaalde opties niet beschikbaar. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

## Kabels aansluiten

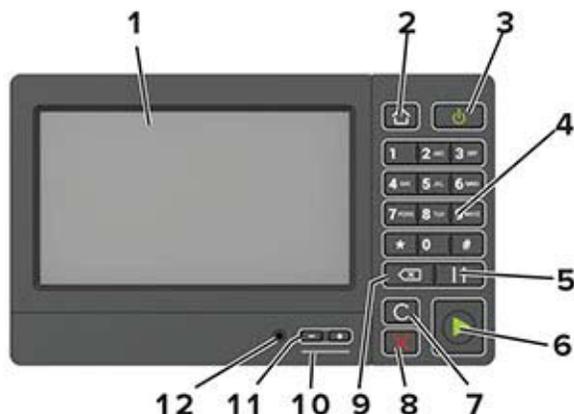
- ⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.
- ⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.
- ⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.
- ⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik om het risico op brand te verkleinen alleen een telecommunicatiesnoer (RJ-11) van 26 AWG of meer als u dit product aansluit op het openbare vaste telefoonnetwerk. Voor gebruikers in Australië geldt dat het snoer moet worden goedgekeurd door de Australische communicatie- en media-autoriteit.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak tijdens het afdrucken de USB-kabel, draadloze netwerkadapters of het aangegeven deel van de printer niet aan om gegevensverlies of printerstoringen te voorkomen.



	Printerpoort	Functie
1	Aansluiting voor netsnoer	Sluit de printer aan op een goed geaard stopcontact.
2	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.
3	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een netwerk.
4	USB-poort	Sluit een toetsenbord of een compatibele optie aan.
5	EXT-poort <b>Opmerking:</b> Dit wordt alleen alleen in sommige printermodellen ondersteund.	Meer apparaten (telefoon of antwoordapparaat) aansluiten op de printer en de telefoonlijn. Gebruik deze poort als u geen aparte faxlijn hebt voor de printer en als deze verbindingmethode wordt ondersteund in uw land of regio.
6	LINE-poort <b>Opmerking:</b> Dit wordt alleen alleen in sommige printermodellen ondersteund.	Sluit de printer aan op een actieve telefoonlijn via een standaardwandaansluiting (RJ-11), DSL-filter, VoIP-adapter of een andere adapter waarmee u faxen kunt verzenden en ontvangen.

## Het bedieningspaneel gebruiken



	Onderdeel	Voor
1	Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hiermee bekijkt u berichten en de supply-status van de printer.</li> <li>De printer configureren en bedienen.</li> </ul>
2	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.
3	Aan/uit	<ul style="list-style-type: none"> <li>De printer in- of uitschakelen.</li> <li><b>Opmerking:</b> Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt.</li> <li>Hiermee zet u de printer in de slaap- of sluimerstand.</li> <li>Hiermee haalt u de printer uit de slaap- of sluimerstand.</li> </ul>
4	Toetsenblok	Hiermee voert u getallen of symbolen in een invoerveld in.
5	Pauzeknop	Hiermee voegt u een kiesonderbreking in bij een faxnummer.
6	Start	Een taak starten afhankelijk van de geselecteerde modus.
7	Knop Alles wissen/Opnieuw instellen	Hiermee stelt u de instelling van een functie, zoals kopiëren, faxen of scannen op de fabriekswaarden in.
8	Knop Stoppen of Annuleren	Hiermee stopt u de huidige taak.
9	Backspaceknop	Hiermee verplaatst u de cursor terug en verwijdert u een teken in een invoerveld.
10	indicatielampje	De status van de printer controleren.
11	Volumeknoppen	Hiermee past u het volume van de headset of luidspreker aan.
12	Headset- of luidsprekerpoort	Sluit een headset of luidspreker aan. <b>Opmerking:</b> Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printers.

## Uitleg over de status van de aan-uitknop en het indicatielampje

indicatielampje	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld of de sluimerstand van de printer is actief.
Blauw	De printer is gereed of verwerkt gegevens.

indicatielampje	Printerstatus
Rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.

Lampje aan-uitknop	Printerstatus
Uit	De printer staat uit of verwerkt gegevens.
Brandt oranje	De printer bevindt zich in de slaapstand.
Knippert oranje	De sluimerstand van de printer is actief.



# Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

## Het beginscherm gebruiken

**Opmerking:** Het startscherm van uw apparaat kan er anders uitzien, afhankelijk van de aangepaste instellingen, beheerdersinstellingen en actieve ingesloten oplossingen.



Aanraken		Voor
1	Kopiëren	Kopieën maken.
2	E-mail	E-mails verzenden.
3	Instellingen	De printermenu's openen.
4	Faxen	Faxen verzenden.
5	Adresboek	Een lijst met contactpersonen beheren waar andere toepassingen op de printer toegang toe hebben.
6	Status/supplies	<ul style="list-style-type: none"> <li>Een waarschuwing of foutbericht weergeven als er een handeling moet worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de printer kan doorgaan met verwerken.</li> <li>Meer informatie over het foutbericht of de waarschuwing en informatie voor het wissen van de betreffende melding weergeven.</li> </ul> <p><b>Opmerking:</b> U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.</p>
7	USB-station	<ul style="list-style-type: none"> <li>Foto's en documenten afdrukken vanaf een flashstation.</li> <li>Foto's en documenten scannen naar een flashstation</li> </ul>
8	Wachtrij	<p>Alle huidige afdruktaken weergeven.</p> <p><b>Opmerking:</b> U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.</p>
9	Wachttaken	Afdruktaken die in de wachtrij staan in het printergeheugen tonen.
10	Snelkoppelingsbeheer	Alle snelkoppelingen ordenen.

Aanraken		Voor
11	App-profielen	Toegang tot toepassingsprofielen.
12	Scanprofielen	Documenten scannen en ze rechtstreeks op de computer opslaan.
13	FTP	Documenten scannen en ze rechtstreeks op een FTP-server opslaan.
14	Bladwijzers	Alle bladwijzers ordenen.
15	Taal wijzigen	De taal op het beeldscherm wijzigen.

## Het startscherm aanpassen

- 1 Tik in het bedieningspaneel op **Instellingen > Apparaat > Zichtbare pictogrammen op het startscherm**.
- 2 Selecteer de pictogrammen die u wilt weergeven op het startscherm.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

## Pas kopiëren instellen

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

### Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Apps > Pas kopiëren > Configureren**.

### Opmerkingen:

- Controleer of het weergavepictogram is ingeschakeld.
- Zorg ervoor dat de e-mailinstellingen en de instellingen voor het gedeelde netwerk zijn ingesteld.
- Wanneer u een pas scant, zorgt u ervoor dat de scanresolutie voor kleur niet meer dan 200 dpi is en voor zwart-wit niet meer dan 400 dpi.
- Wanneer u meerdere passen scant, zorgt u ervoor dat de scanresolutie voor kleur niet meer dan 150 dpi is en voor zwart-wit niet meer dan 300 dpi.

- 3 Pas de wijzigingen toe.

**Opmerking:** U hebt een printer met een vaste schijf nodig om meerdere passen te scannen.

## Snelkoppeling maken

- 1 Raak in het startscherm **Shortcut Center** aan.

**Opmerking:** Het pictogram en de naam zijn mogelijk gewijzigd. Neem contact op met de beheerder voor meer informatie.

- 2 Selecteer een printerfunctie en raak vervolgens **Snelkoppeling maken** aan.

**Opmerking:** De functie voor beveiligde e-mail wordt niet ondersteund.

**3** Configureer de instellingen en raak vervolgens **Opslaan** aan.

**4** Typ een unieke naam voor de snelkoppeling.

**Opmerking:** Om te voorkomen dat namen worden afgebroken op het startscherm, typt u maximaal 25 tekens.

**5** Raak **OK** aan.

De toepassing genereert automatisch een uniek snelkoppelingsnummer. Druk op **#** en druk vervolgens op het snelkoppelingsnummer om de snelkoppeling te openen.

## Display Customization gebruiken

Doe vóór het gebruik van de toepassing het volgende:

- Klik in de Embedded Web Server op **Apps > Display Customization > Configureren**.
- Hiermee worden de schermbeveiligings-, diavoorstellings- en achtergrondinstellingen in-/uitgeschakeld en geconfigureerd.

### Afbeeldingen voor schermbeveiliging en diavoorstelling beheren

**1** Vanuit het gedeelte Afbeeldingen schermbeveiliging en diavoorstelling kunt u een afbeelding toevoegen, bewerken of verwijderen.

**Opmerkingen:**

- U kunt maximaal 10 afbeeldingen toevoegen.
- Indien ingeschakeld, worden de statuspictogrammen weergegeven op de schermbeveiliging wanneer er fouten, waarschuwingen, of cloud-meldingen zijn.

**2** Pas de wijzigingen toe.

### De achtergrondafbeelding wijzigen

**1** Raak **Achtergrond wijzigen** aan op het beginscherm.

**2** Selecteer de gewenste afbeelding.

**3** Pas de wijzigingen toe.

### Een diapresentatie afspelen vanaf een flashstation

**1** Plaats een flash-station in de USB-poort.

**2** Raak in het beginscherm **Diavoorstelling** aan.

Afbeeldingen verschijnen in alfabetische volgorde.

**Opmerking:** U kunt het flashstation verwijderen nadat de diavoorstelling is gestart, maar de afbeeldingen worden niet opgeslagen in de printer. Als de diavoorstelling stopt, plaatst u het flashstation opnieuw om de afbeeldingen weer te geven.

## Instellen van het Scancentrum

- 1 Raak in het startscherm **Scancentrum** aan.
- 2 Selecteer en maak een bestemming en configureer vervolgens de instellingen.

### Opmerkingen:

- Zorg er bij het maken van een netwerkbestemming voor dat u de instellingen valideert en aanpast totdat er geen fouten optreden.
- Alleen bestemmingen gemaakt met de Embedded Web Server worden opgeslagen. Raadpleeg de documentatie bij de oplossing voor meer informatie.

- 3 Pas de wijzigingen toe.

## Bladwijzers beheren

### Bladwijzers maken

Gebruik bladwijzers voor het afdrukken van veelgebruikte documenten die zijn opgeslagen op servers of op het web.

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

### Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Bladwijzers > Bladwijzer toevoegen** en typ vervolgens een bladwijzernaam.

- 3 Selecteer een type adresprotocol en voer vervolgens een van de volgende handelingen uit:

- Typ voor HTTP of HTTPS de URL waarvoor u een bladwijzer wilt instellen.
- Zorg ervoor dat u bij HTTPS de hostnaam gebruikt in plaats van het IP-adres. Typ bijvoorbeeld **mijnwebsite.com/voorbeeld.pdf** in plaats van **123.123.123.123/voorbeeld.pdf**. Zorg ervoor dat de hostnaam ook overeenkomt met de Common Name (CN, algemene naam) in het servercertificaat. Voor meer informatie over het verkrijgen van de CN in het servercertificaat raadpleegt u de help-informatie voor uw webbrowser.
- Typ voor FTP het FTP-adres. Bijvoorbeeld **mijnServer/mijnDirectory**. Voer de FTP-poort in. Poort 21 is de standaardpoort voor het versturen van opdrachten.
- Typ voor SMB het adres van de netwerkmap. Bijvoorbeeld **mijnServer/mijnShare/mijnBestand.pdf**. Voer de naam van het netwerkdomein in.
- Selecteer indien nodig het type verificatie voor FTP en SMB.

Beperk de toegang tot de bladwijzer door een PIN invoeren.

**Opmerking:** De toepassing ondersteunt de volgende bestandstypen: PDF, JPEG, TIFF en HTML-webpagina's. Andere bestandstypen zoals DOCX en XLXS worden ondersteund op sommige printermodellen.

- 4 Klik op **Opslaan**.

## Mappen maken

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

**Opmerkingen:**

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Bladwijzers > Map toevoegen** en typ een mapnaam.

**Opmerking:** Beperk de toegang tot de map door een PIN in te voeren.

3 Klik op **Opslaan**.

**Opmerking:** U kunt mappen of bladwijzers in een map maken. Als u een bladwijzer wilt maken, zie ['Bladwijzers maken' op pagina 20](#).

## Contactpersonen beheren

### Contactpersonen toevoegen

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

**Opmerkingen:**

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Adresboek**.

3 Voeg een contactpersoon toe vanuit het gedeelte Contactpersonen.

**Opmerking:** U kunt de contactpersoon aan een of meerdere groepen toewijzen.

4 Geef indien nodig een aanmeldingsmethode op voor toegang tot de applicatie.

5 Pas de wijzigingen toe.

### Groepen toevoegen

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

**Opmerkingen:**

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Address Book (Adresboek)**.

**3** Voeg een naam van een groep toe vanuit het gedeelte Contactgroepen.

**Opmerking:** U kunt een of meer contactpersonen toewijzen aan de groep

**4** Pas de wijzigingen toe.

## Contactpersonen of groepen bewerken

**1** Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

### Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

**2** Klik op **Address Book (Adresboek)**.

**3** Voer een van de volgende handelingen uit:

- Klik in het gedeelte Contactpersonen op de naam van een contactpersoon en pas de gegevens aan.
- Klik in het gedeelte Contactgroepen op de naam van een groep en pas de gegevens aan.

**4** Pas de wijzigingen toe.

## Contactpersonen of groepen verwijderen

**1** Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

### Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

**2** Klik op **Address Book (Adresboek)**.

**3** Voer een van de volgende handelingen uit:

- Selecteer in de sectie Contactpersonen de contactpersoon die u wilt verwijderen.
- Selecteer in de sectie Contactgroepen de naam van de groep die u wilt verwijderen.

# Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

## Het formaat en de papiersoort voor speciaal materiaal instellen

De laden detecteren automatisch het formaat van normaal papier. Voor speciaal materiaal zoals etiketten, karton of enveloppen doet u het volgende:

- 1 Blader in het beginscherm naar:  
**Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort** > selecteer een papierbron
- 2 Stel het formaat en de papiersoort in voor het speciale materiaal.

## Instellingen voor Universal papier configureren

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Papier > Mediaconfiguratie > Universal-instelling**.
- 2 Configureer de instellingen.

## De lade voor 550 vel laden

**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

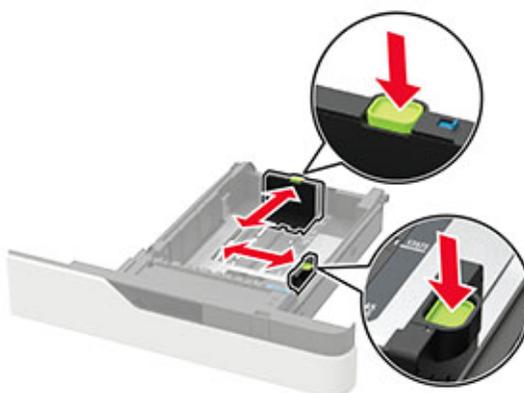
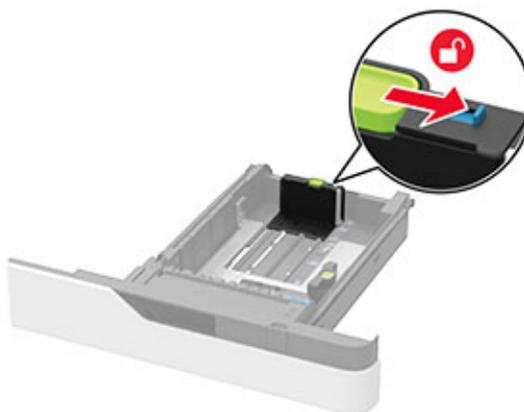
- 1 Verwijder de lade.

**Opmerking:** Verwijder tijdens het afdrukken geen laden, om papierstoringen te voorkomen.

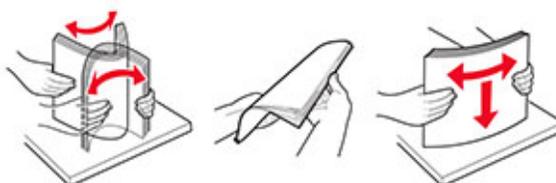


- 2 Stel de geleiders in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.

**Opmerking:** Stel de geleiders in op de juiste positie met behulp van de formaatindicatoren aan de onderkant van de lade.



**3** Buig het papier, waaiert het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



**4** Plaats de stapel papier met de afdrukzijde naar beneden en zorg ervoor dat de zijgeleiders goed tegen het papier zitten.





- Schuif geen papier in de lade.
- Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt om papierstoringen te voorkomen.



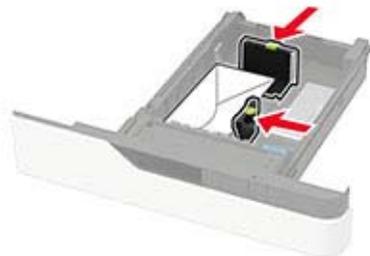
- Plaats briefhoofdpapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.

Zonder optionele nietfinisher	Met optionele nietfinisher
<p>Enkelzijdig afdrukken</p>	<p>Enkelzijdig afdrukken</p>
<p>Dubbelzijdig afdrukken</p>	<p>Dubbelzijdig afdrukken</p>

- Wanneer voorgeperforeerd papier wordt geplaatst, zorg dan dat de gaatjes aan de lange zijde van het papier tegen de rechterkant van de lade zitten.

Enkelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

- Plaats enveloppen met de klepzijde omhoog en tegen de linkerkant van de lade.



**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Gebruik geen enveloppen met postzegels, klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen.

- 5 Plaats de lade terug.
- 6 Stel op het bedieningspaneel het papierformaat en de papiersoort van het papier in.

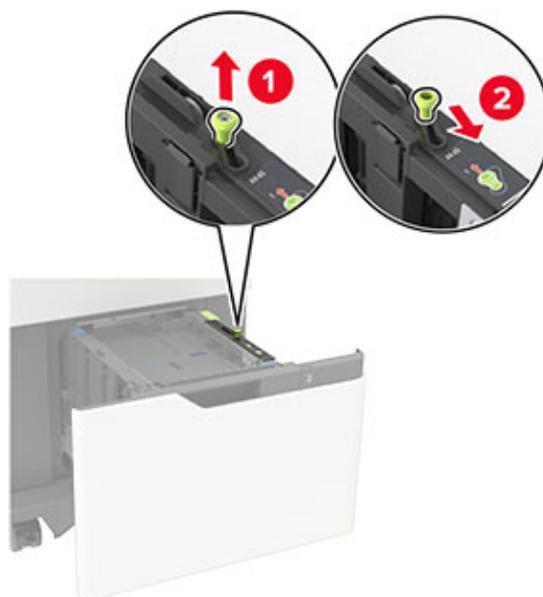
## De lade voor 2100 vel laden

**LET OP: KANTELGEVAAR:** Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

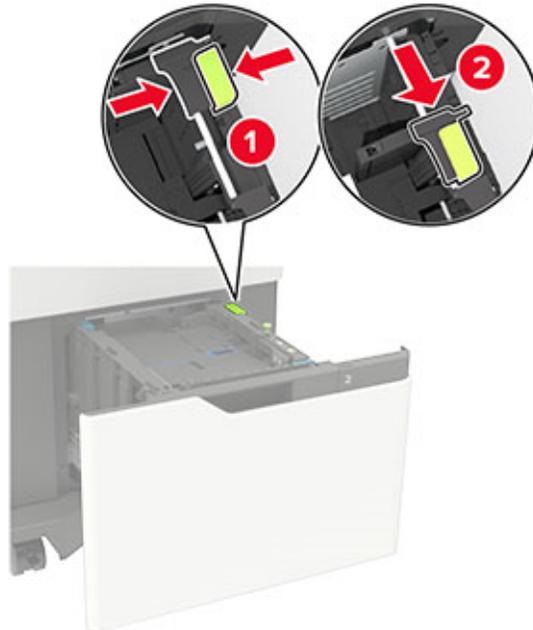
- 1 Trek de lade uit de printer.
- 2 Pas de geleiders aan.

### Papier van het formaat A5 plaatsen

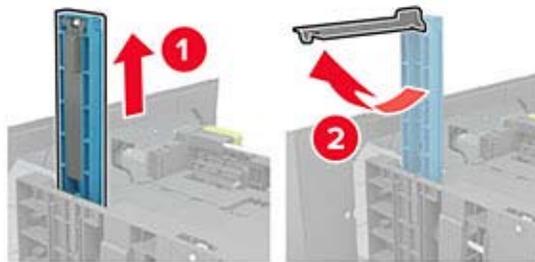
- a Trek de breedtegeleider omhoog en schuif deze naar de juiste positie voor A5-papier.



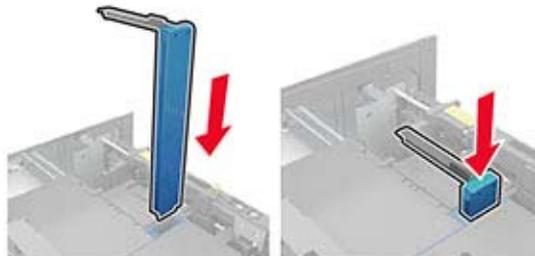
- b** Druk de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de positie voor A5-papier tot de geleider *vastklikt*.



- c** Verwijder de A5-lengtegeleider uit de houder.



- d** Plaats de geleider in de daarvoor bestemde sleuf en druk er vervolgens op totdat deze *vastklikt*.

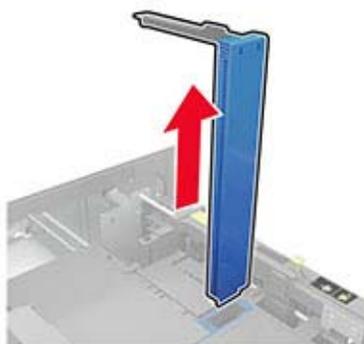


### Papier van het formaat A4, letter, legal, Oficio en folio plaatsen

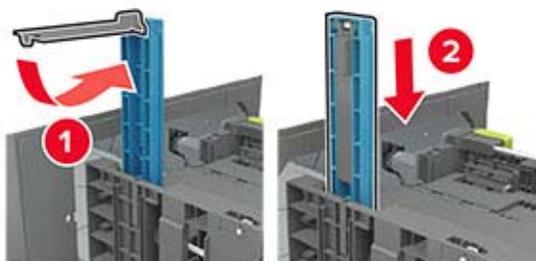
- a** Trek de breedtegeleider omhoog en schuif de geleider in de juiste positie voor het papierformaat dat u wilt plaatsen.



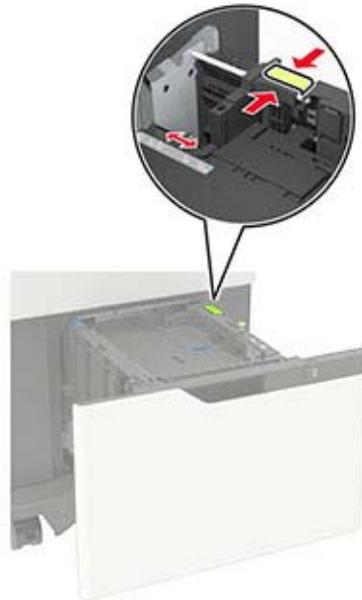
- b** Als de A5-lengtegeleider is nog bevestigd, verwijdert u deze. Ga verder naar [stap d op pagina 29](#) als er geen geleider is bevestigd.



- c** Plaats de A5-lengtegeleider in de houder.



- d** Knijp de lengtegeleider in en schuif de geleider vervolgens naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen.



- 3** Buig het papier, waai het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



- 4** Plaats de stapel papier met de afdrukkzijde naar beneden in de printer.

- Plaats briefhoofdpapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.



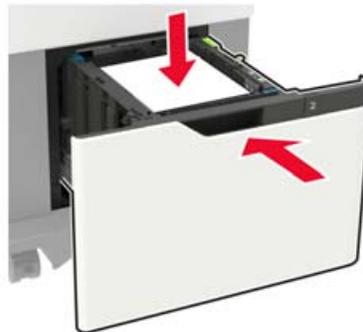


- Wanneer voorgeperforeerd papier wordt geplaatst, zorg dan dat de gaatjes aan de lange zijde van het papier tegen de rechterkant van de lade zitten.



**5** Plaats de lade terug.

**Opmerking:** Druk de papierstapel omlaag wanneer u deze in de lade plaatst.



**6** Stel op het bedieningspaneel het papierformaat en de papiersoort van het papier in.

## De multifunctionele invoer vullen

1 Open de multifunctionele invoer.



2 Stel de geleider in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.



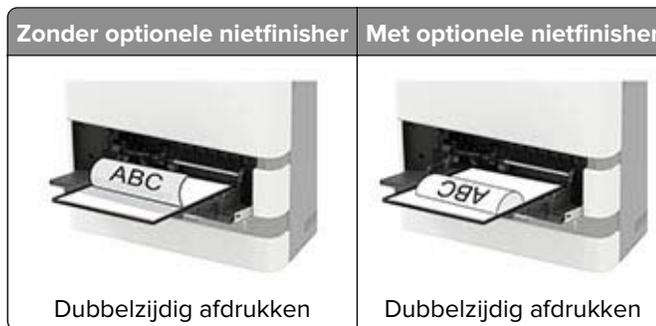
3 Buig het papier, waai er het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



4 Plaats papier met de afdrukkzijde naar boven in de printer.

- Plaats briefhoofdpapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.

Zonder optionele nietfinisher	Met optionele nietfinisher
<p>Enkelzijdig afdrucken</p>	<p>Enkelzijdig afdrucken</p>



- Wanneer voorgeperforeerd papier wordt geplaatst, zorg dan dat de gaatjes aan de lange zijde van het papier tegen de rechterkant van de papiergeleider zitten.



- Plaats enveloppen met de klepzijde omlaag en tegen de linkerkant van de papiergeleider.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Gebruik geen enveloppen met postzegels, klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen.

- 5 Stel op het bedieningspaneel het papierformaat en de papiersoort van het papier in.

## Laden koppelen

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie** > selecteer een papierbron.
- 2 Stel een papierformaat en papiersoort in die overeenkomen met de laden die u wilt koppelen.
- 3 Tik in het startscherm op **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Ladeconfiguratie > Lade koppelen**.
- 4 Tik op **Automatisch**.

Om laden te ontkoppelen, zorgt u ervoor dat er geen twee laden zijn met dezelfde papierformaat- of papiersoortinstellingen.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De temperatuur van het verhittingsstation is afhankelijk van de opgegeven papiersoort. Zorg dat de instellingen voor de papiersoort van de printer overeenkomen met de papier dat in de lade is geplaatst om afdrukproblemen te voorkomen.



# Papiersteun

## Ondersteunde papierformaten

### Papierformaten die door de printer worden ondersteund

Papierformaat	Standaard- of optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 2100 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrucken
<b>A4</b> 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
<b>A5 invoer met lange zijde naar voren<sup>1</sup></b> 210 x 148 mm (8,3 x 5,8 inch)	✓	✓	✓	✓
<b>A5 invoer met korte zijde naar voren</b> 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch)	✓	X	✓	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	✓	X	✓	✓
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓	X	✓	✓
<b>Oficio (Mexico)</b> 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	X	✓	✓
<b>Executive</b> 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓	X	✓	✓
<b>Letter</b> 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
<b>Folio</b> 216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓	✓
<b>Universeel</b> Van 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	X	✓	✓
<b>7 3/4-envelop (Monarch)</b> 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inch)	✓	X	✓	X

<sup>1</sup> A5 invoer met de lange zijde naar voren heeft de voorkeur boven A5 invoer met de korte zijde naar voren.

<sup>2</sup> Enveloppen breder dan 101,6 mm (4,5 inch) kunnen kreuken. Deze papiersoort moet worden gecontroleerd op geschiktheid.

Papierformaat	Standaard- of optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 2100 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
<b>9-envelop</b> 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 inch)	✓	X	✓	X
<b>10 envelop<sup>2</sup></b> 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inch)	✓	X	✓	X
<b>DL envelop<sup>2</sup></b> 110 x 220 mm	✓	X	✓	X
<b>C5 envelop<sup>2</sup></b> 162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	✓	X	✓	X
<b>B5 envelop<sup>2</sup></b> 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	✓	X	✓	X
<b>Andere envelop<sup>2</sup></b> 98,4 x 162 mm (3,9 x 6,4 inch) tot 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	✓	X	✓	X

<sup>1</sup> A5 invoer met de lange zijde naar voren heeft de voorkeur boven A5 invoer met de korte zijde naar voren.

<sup>2</sup> Enveloppen breder dan 101,6 mm (4,5 inch) kunnen kreuken. Deze papiersoort moet worden gecontroleerd op geschiktheid.

## Papierformaten die worden ondersteund door de uitvoeropties of finishers

Papierformaat	Gescheiden uitvoerlader	Postbak met 4 laden	Nietfinisher		Niet-, perforatiefinisher		
			Stapelen	Nieten	Stapelen	Nieten	Hole punch (Perforeren)
<b>A4</b> 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>A5 LEF</b> 210 x 148 mm (8,3 x 5,8 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
<b>A5 invoer met korte zijde naar voren</b> 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch)	✓	✓	✓	X	✓	X	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	✓	✓	X	X	X	X	X
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓	✓	✓	X	✓	X	X
<b>Oficio (Mexico)</b> 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	✓	✓	X	✓	X	X

Papierformaat	Gescheiden uitvoerlader	Postbak met 4 laden	Nietfinisher		Niet-, perforatiefinisher		
			Stapelen	Nieten	Stapelen	Nieten	Hole punch (Perforeren)
<b>Executive</b> 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓	✓	✓	X	✓	X	X
<b>Letter</b> 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
<b>Folio</b> 216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Universeel</b> Van 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	X	X	X	X	X
<b>7 3/4-envelop (Monarch)</b> 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inch)	✓	X	X	X	X	X	X
<b>9-envelop</b> 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 inch)	✓	X	X	X	X	X	X
<b>10-envelop</b> 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inch)	✓	X	X	X	X	X	X
<b>DL-envelop</b> 110 x 220 mm	✓	X	X	X	X	X	X
<b>C5-envelop</b> 162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	✓	X	X	X	X	X	X
<b>B5-envelop</b> 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	✓	X	X	X	X	X	X
<b>Andere enveloppen</b> 98,4 x 162 mm (3,9 x 6,4 inch) tot 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	✓	X	X	X	X	X	X

## Ondersteunde papiersoorten

### Door de printer ondersteunde papiersoorten

Papiertype	Standaard- of optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 2100 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
Normaal papier	✓	✓	✓	✓
Card stock (Karton)	✓	X	✓	✓
Transparant <sup>1</sup>	✓	X	✓	X
Etiketten	✓	X	✓	X
Bankpostpapier	✓	✓	✓	✓
Envelop	✓	X	✓	X
Ruwe envelop	✓	X	✓	X
Briefhoofdpapier	✓	✓	✓	✓
Vorbedrukt	✓	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	X	✓	✓
Licht	✓	X	✓	✓
Zwaar	✓	X	✓	✓
Ruw/katoen	✓	X	✓	✓
Aangepast [x]	✓	X	✓	✓

<sup>1</sup> Druk maximaal 20 pagina's af om te voorkomen dat de transparanten aan elkaar plakken. Druk de daaropvolgende pagina's na drie minuten af.

### Papiersoorten die worden ondersteund door de uitvoeropties of finishers

Papiertype	Gescheiden uitvoerlader	Mailbox met 4 laden	Nietfinisher		Niet-, perforatiefinisher		
			Stapelen	Nieten	Stapelen	Nieten	Hole punch (Perforeren)
Normaal papier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Card stock (Karton)	✓	X	X	X	X	X	X
Transparanten	✓	X	✓	X	✓	X	X
Etiketten	✓	X	X	X	X	X	X
Bankpostpapier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Papiertype	Gescheiden uitvoerlader	Mailbox met 4 laden	Nietfinisher		Niet-, perforatiefinisher		
			Stapelen	Nieten	Stapelen	Nieten	Hole punch (Perforeren)
Envelop	✓	X	X	X	X	X	X
Ruwe envelop	✓	X	X	X	X	X	X
Briefhoofdpapier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Voorbedrukt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	X	X	X	X	X	X
Licht	✓	X	X	X	X	X	X
Zwaar	✓	X	X	X	X	X	X
Ruw/katoen	✓	X	X	X	X	X	X
Aangepast [x]	✓	X	X	X	X	X	X

## Ondersteunde papiergewichten

### Papiergewichten die door de printer worden ondersteund

Papiersoort en -gewicht	Standaard- of optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 2100 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrucken
<b>Normaal papier of zwaar papier<sup>1</sup></b> 60–176 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓
<b>Card stock (Karton)</b> 203 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	X	✓	✓
<b>Card stock (Karton)</b> 199 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	X	✓	✓
<b>Card stock (Karton)</b> 176 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	X	✓	✓
<b>Transparantie</b> 138-146 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	X	✓	X
<b>Papieren etiketten</b> 180 g/m <sup>2</sup>	✓	X	✓	✓

<sup>1</sup> Papier met vezels in de breedterichting heeft de voorkeur voor papier van dan 176 g/m<sup>2</sup> (47 lb).

<sup>2</sup> Drukgevoelig gebied moet als eerst in de printer worden ingevoerd.

<sup>3</sup> Enveloppen van 105 g/m<sup>2</sup> mogen slechts voor 25% uit katoen bestaan.

Papiersoort en -gewicht	Standaard- of optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 2100 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
<b>Geïntegreerde formulieren<sup>2</sup></b> 140-175 g/m <sup>2</sup>	✓	X	✓	✓
<b>Geïntegreerde formulieren</b> 75-135 g/m <sup>2</sup>	✓	X	✓	✓
<b>Enveloppen<sup>3</sup></b> 60-105 g/m <sup>2</sup>	✓	X	✓	✓

<sup>1</sup> Papier met vezels in de breedterichting heeft de voorkeur voor papier van dan 176 g/m<sup>2</sup> (47 lb).  
<sup>2</sup> Drukgevoelig gebied moet als eerst in de printer worden ingevoerd.  
<sup>3</sup> Enveloppen van 105 g/m<sup>2</sup> mogen slechts voor 25% uit katoen bestaan.

## Papiergewichten die worden ondersteund door de uitvoeropties of finishers

Papiersoort en -gewicht	Gescheiden uitvoerlader	Postbak met 4 laden	Nietfinisher		Niet-, perforatiefinisher		
			Stapelen	Nieten	Stapelen	Nieten	Hole punch (Perforeren)
<b>Normaal papier of zwaar papier</b> 60-176 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	X	✓	X	✓	X	X
<b>Normaal papier of zwaar papier</b> 60-90 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Card stock (Karton)</b> 203 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	X	✓	X	✓	X	X
<b>Card stock (Karton)</b> 199 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	X	✓	X	✓	X	X
<b>Card stock (Karton)</b> 176 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	X	X	X	X	X	X
<b>Karton</b> 163 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	X	✓	X	✓	X	X
<b>Transparantie</b> 138-146 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	X	✓	X	✓	X	X
<b>Papieren etiketten</b> 180 g/m <sup>2</sup>	✓	X	X	X	X	X	X
<b>Geïntegreerde formulieren</b> 140-175 g/m <sup>2</sup>	✓	X	X	X	X	X	X

Papiersoort en -gewicht	Gescheiden uitvoerlader	Postbak met 4 laden	Nietfinisher		Niet-, perforatiefinisher		
			Stapelen	Nieten	Stapelen	Nieten	Hole punch (Perforeren)
<b>Geïntegreerde formulieren</b> 75-135 g/m <sup>2</sup>	✓	X	X	X	X	X	X
<b>Enveloppen</b> 60-105 g/m <sup>2</sup>	✓	X	X	X	X	X	X

# Afdrukken

## Afdrukken vanaf een computer

**Opmerking:** Stel voor etiketten, karton en enveloppen het papierformaat en de papiersoort in de printer in, voordat u het document afdrukt.

- 1 Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken.
- 2 Pas zo nodig de instellingen aan.
- 3 Druk het document af.

## Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

### Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint



De AirPrint-softwarefunctie is een oplossing voor mobiel afdrukken waarmee u direct vanaf Apple-apparaten kunt afdrukken op printers die compatibel zijn met AirPrint.

#### Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat het Apple-apparaat en de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten. Als het netwerk meerdere draadloze hubs heeft, controleer dan of beide apparaten op hetzelfde subnet zijn aangesloten.
  - Deze toepassing wordt alleen op sommige Apple-apparaten ondersteund.
- 1 Selecteer op uw mobiele apparaat een document in bestandsbeheer of start een compatibele toepassing.
  - 2 Tik op het pictogram Delen en tik vervolgens op **Afdrukken**.
  - 3 Een printer selecteren.  
Pas zo nodig de instellingen aan.
  - 4 Druk het document af.



## Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct® is een afdrukservice waarmee u kunt afdrukken op printers die geschikt zijn voor Wi-Fi Direct.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat het mobiele apparaat is verbonden met het draadloze netwerk van de printer. Zie '[Een mobiel apparaat verbinden met de printer](#)' op pagina 158 voor meer informatie.

- 1 Open op uw mobiele apparaat een compatibele toepassing of selecteer een document vanuit bestandsbeheer.
- 2 Voer afhankelijk van uw mobiele apparaat een van de volgende handelingen uit:
  - Raak  > **Print** aan.
  - Raak  > **Print** aan.
  - Raak  > **Print** aan.
- 3 Selecteer een printer en pas de instellingen aan, indien nodig.
- 4 Druk het document af.

## Afdrukken vanaf een flashstation

- 1 Plaats het flashstation in de printer.



### Opmerkingen:

- De printer negeert het flashstation als u het aansluit terwijl de printer een foutbericht weergeeft.
  - Wanneer u het flash-station aansluit terwijl de printer bezig is met het verwerken van andere afdruktaken, verschijnt het bericht **Printer is bezig** op het display.
- 2 Raak op het display het document aan dat u wilt afdrukken.  
Configureer zo nodig de andere afdrukinstellingen.
  - 3 Verzend de afdruktaak.  
Om een ander document af te drukken, raak **USB-station** aan.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de aangegeven gedeelten van het flashstation of de printer niet aan terwijl er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar het opslagapparaat om gegevensverlies of printerstoringen te voorkomen.



## Ondersteunde flashstations en bestandstypen

### Flashstations

#### Opmerkingen:

- De printer ondersteunt high-speed USB-flashstations met fullspeed standaard.
- USB-flashstations moeten het FAT-systeem (File Allocation Tables) ondersteunen.

Veel flashstations zijn getest en goedgekeurd voor gebruik met de printer. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

### Bestandstypen

#### Documenten:

- .doc of .docx
- .xls- of .xlsx
- .ppt- of .pptx
- .pdf
- .xps

#### &Afbelingen:

- .dcx
- .gif
- .jpeg of .jpg
- .bmp
- .pcx

- .tiff of .tif
- .png

## Beveiligde taken configureren

- 1 Ga vanaf beginscherm naar **Instellingen > Beveiliging > Instellingen beveiligd afdrukken**.
- 2 Configureer de instellingen.

Instelling	Beschrijving
Max. ongeldige PIN	Stel de limiet in voor het invoeren van een ongeldige pincode. <b>Opmerking:</b> Wanneer het limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Stel een afzonderlijke vervaltijd in voor elke onderbroken taak voordat deze automatisch wordt verwijderd uit het printergeheugen of van de vaste schijf. <b>Opmerking:</b> Een onderbroken taak is Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd.
Verlooptijd voor herhaalde taken	De verlooptijd instellen voor een afdruktaak die u wilt herhalen.
Verlooptijd voor gecontroleerde taken	De verlooptijd instellen voor het afdrukken van een exemplaar van een taak zodat u de kwaliteit kunt controleren voordat u de resterende exemplaren afdrukt.
Verlooptijd voor gereserveerde taken	Stel de vervaltijd in voor taken die u op de printer wilt opslaan om later af te drukken.
Alle taken verplicht in wachtrij plaatsen	Instellen dat de printer alle afdruktaken in de wachtrij plaatst.
Dubbele documenten bewaren	Stel de printer in om alle documenten met dezelfde bestandsnaam te behouden.

## Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

### Voor Windows-gebruikers

- 1 Open het gewenste document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Selecteer een printer en klik vervolgens op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op **Afdruk- en wachttaken**.
- 4 Selecteer **Afdrukken en wachten gebruiken** en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe.
- 5 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd).  
Als u **Vertrouwelijk** selecteert, beveiligt u de afdruktaak met een persoonlijk identificatienummer (pincode).
- 6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

7 Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer.

- Raak voor vertrouwelijke afdruktaken **Taken in wacht** aan > selecteer uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijk** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**.
- Raak voor andere afdruktaken **Taken in wacht** aan > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**

## Voor Macintosh-gebruikers

### AirPrint gebruiken

- 1 Open het gewenste document en klik op **Archief > Druk af**.
- 2 Selecteer een printer en ga naar het menu Afdrukstand. Kies in het vervolgkeuzemenu **Afdrukken met pincode**.
- 3 Schakel **Afdrukken met PIN** in en voer vervolgens een viercijferige pincode in.
- 4 Klik op **Afdrukken**.
- 5 Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer. Raak **Taken in wacht** aan > selecteer uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijk** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > **Afdrukken**.

### Het printerstuurprogramma gebruiken

- 1 Open het gewenste document en klik op **Archief > Druk af**.
- 2 Selecteer een printer en ga naar het menu Afdrukstand. Kies in het vervolgkeuzemenu **Afdruk- en wachttaken**.
- 3 Kies **Vertrouwelijk afdrukken** en voer vervolgens een viercijferige pincode in.
- 4 Klik op **Afdrukken**.
- 5 Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer. Tik op **Onderbroken taken** > selecteer de naam van uw computer > **Vertrouwelijk** > selecteer de afdruktaak > voer de pincode in > **Afdrukken**.

## Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

- 1 Tik vanuit het startscherm op **Instellingen > Rapporten > Afdrukken > Lettertypen afdrukken**.
- 2 Tik op **PCL-lettertypen** of **PS-lettertypen**.

## Een directorylijst afdrukken

Ga vanaf beginscherm naar **Instellingen > Rapporten > Afdrukken > Directory afdrukken**.

# Afdruktaak annuleren

## Vanaf het bedieningspaneel van de printer

- 1 Raak **Wachtrij** aan op het beginscherm.

**Opmerking:** U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.

- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.

## Vanaf de computer

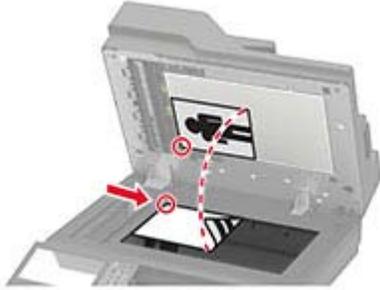
- 1 Voer een van de volgende stappen uit, afhankelijk van uw besturingssysteem:

- Open de map Printers, en selecteer vervolgens uw printer.
- Ga vanuit Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer.

- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.

## Bezig met kopiëren

### De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken

Automatische documentinvoer (ADF)	Glasplaat
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten.</li> <li>• Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven. Zorg dat u de voorste papierrand goed uitlijnt bij documenten met meerdere pagina's.</li> <li>• Stel de papiergeleiders van de ADF in op de breedte van het papier dat u gebruikt.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de glasplaat voor documenten van één pagina of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften).</li> <li>• Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.</li> </ul>

## Kopieën maken

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat het papierformaat van het origineel en de uitvoer hetzelfde zijn. Zo voorkomt u dat een afbeelding wordt bijgesneden.

- 2 Raak in het beginscherm **Kopiëren** aan en specificeer vervolgens het aantal kopieën.  
Pas zo nodig de kopieerinstellingen aan.
- 3 Kopieer het document.

**Opmerking:** Om snel een kopie te maken, drukt u op het bedieningspaneel op .

## Foto's kopiëren

- 1 Plaats een foto op de glasplaat.
- 2 Tik in het startscherm op **Kopiëren** > **Inhoud** > **Inhoudstype** > **Foto**.
- 3 Tik op **Inhoudsbron** en selecteer de instelling die de inhoudsbron van de originele foto het best beschrijft.
- 4 Kopieer de foto.

## Kopiëren op briefhoofdpapier

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het beginschermb **Kopiëren** > **Kopiëren van** aan > selecteer het formaat van het originele document.
- 3 Raak **Kopiëren naar** aan en selecteer vervolgens de papierbron waarin het briefpapier is geplaatst.  
Als u het briefpapier in de multifunctionele invoer plaatst, bladert u naar:  
**Kopiëren naar** > **Multifunctionele invoer** > selecteer een papierformaat > **Briefpapier**
- 4 Kopieer het document.

## Op beide zijden van het papier kopiëren

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het startscherm **Kopiëren** > **Zijden** aan.
- 3 Pas de instellingen aan.
- 4 Kopieer het document.

## Kopieën verkleinen of vergroten

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Blader in het beginschermb naar:  
**Kopiëren** > **Schalen** > specificeer een waarde van de schaling  
**Opmerking:** Als u na het instellen van de schaling het formaat van het originele document of de uitvoer wijzigt, wordt de waarde van de schaling hersteld naar Automatisch.
- 3 Kopieer het document.

## Exemplaren sorteren

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Tik vanuit het beginschermb op **Kopiëren** > **Sorteren** > **Aan [1,2,1,2,1,2]**.
- 3 Kopieer het document.

## Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het beginschermb **Kopiëren** > **Scheidingsvellen** aan.
- 3 Pas de instellingen aan.
- 4 Verzend de kopieertaak.

## Meerdere pagina's op één vel kopiëren

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het beginschermb **Kopiëren** > **Pagina's per zijde** aan.
- 3 Pas de instellingen aan.
- 4 Kopieer het document.

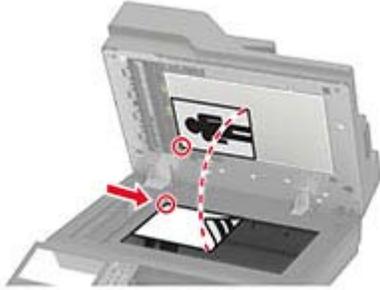
## Een kopeersnelkoppeling maken

- 1 Tik vanuit het startschermb op **Kopiëren**.
- 2 Configureer de instellingen en tik vervolgens op .
- 3 Snelkoppeling maken



## E-mailen

### De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken

Automatische documentinvoer (ADF)	Glasplaat
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten.</li> <li>• Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven. Zorg dat u de voorste papierrand goed uitlijnt bij documenten met meerdere pagina's.</li> <li>• Stel de papiergeleiders van de ADF in op de breedte van het papier dat u gebruikt.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de glasplaat voor documenten van één pagina of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften).</li> <li>• Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.</li> </ul>

### De SMTP-instellingen voor e-mail configureren

Configureer de SMTP-instellingen (Simple Mail Transfer Protocol) om een gescand document via e-mail te verzenden. De instellingen verschillen per e-mailserviceprovider.

Controleer voordat u begint of de printer is verbonden met een netwerk en of het netwerk is verbonden met internet.

#### Embedded Web Server gebruiken

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

##### Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen > E-mail**.

- 3 Configureer in het gedeelte E-mailconfiguratie de instellingen.

##### Opmerkingen:

- Voor meer informatie over het wachtwoord, gaat u naar de lijst met [e-mailserviceproviders](#).
- Voor e-mailserviceproviders die niet in de lijst staan, neemt u contact op met uw provider en vraagt u naar de instellingen.

- 4 Klik op **Opslaan**.

## Het menu Instellingen op de printer gebruiken

1 Raak op het startscherm **Instellingen** > **E-mail** > **E-mailconfiguratie** aan.

2 Configureer de instellingen.

### Opmerkingen:

- Voor meer informatie over het wachtwoord, gaat u naar de lijst met [e-mailserviceproviders](#).
- Voor e-mailserviceproviders die niet in de lijst staan, neemt u contact op met uw provider en vraagt u naar de instellingen.

## E-mailserviceproviders

- [AOL Mail](#)
- [Comcast Mail](#)
- [Gmail](#)
- [iCloud Mail](#)
- [Mail.com](#)
- [NetEase Mail \(mail.126.com\)](#)
- [NetEase Mail \(mail.163.com\)](#)
- [NetEase Mail \(mail.yeah.net\)](#)
- [Outlook Live of Microsoft 365](#)
- [QQ Mail](#)
- [Sina Mail](#)
- [Sohu Mail](#)
- [Yahoo! Mail](#)
- [Zoho Mail](#)

### Opmerkingen:

- Neem contact op met uw e-mailserviceprovider als er fouten optreden bij gebruik van de aangegeven instellingen.
- Neem contact op met uw provider als uw e-mailserviceprovider niet in de lijst staat.

## AOL Mail

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.aol.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	587
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres

Instelling	Waarde
<b>Wachtwoord voor apparaat</b>	Wachtwoord voor app <b>Opmerking:</b> Als u een wachtwoord voor de app wilt aanmaken, gaat u naar de pagina <a href="#">AOL-accountbeveiliging</a> . Meld u aan bij uw account en klik op <b>Wachtwoord voor app genereren</b> .

## Comcast Mail

Instelling	Waarde
<b>Primaire SMTP-gateway</b>	smtp.comcast.net
<b>Primaire SMTP-gatewaypoort</b>	587
<b>SSL/TLS gebruiken</b>	Vereist
<b>Vertrouwd certificaat vereist</b>	Uitgeschakeld
<b>Antwoordadres</b>	Uw e-mailadres
<b>Verificatie SMTP-server</b>	Aanmelden / Normaal
<b>Door het apparaat geïnitieerde e-mail</b>	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
<b>Gebruikersnaam apparaat</b>	Uw e-mailadres
<b>Wachtwoord voor apparaat</b>	Wachtwoord voor account

## Gmail™

**Opmerking:** Zorg ervoor dat tweestapsverificatie is ingeschakeld voor uw Google-account. Als u tweestapsverificatie wilt inschakelen, gaat u naar de pagina [Google-accountbeveiliging](#). Meld u aan bij uw account en klik in het gedeelte Aanmelden bij Google op **Tweestapsverificatie**.

Instelling	Waarde
<b>Primaire SMTP-gateway</b>	smtp.gmail.com
<b>Primaire SMTP-gatewaypoort</b>	587
<b>SSL/TLS gebruiken</b>	Vereist
<b>Vertrouwd certificaat vereist</b>	Uitgeschakeld
<b>Antwoordadres</b>	Uw e-mailadres
<b>Verificatie SMTP-server</b>	Aanmelden / Normaal
<b>Door het apparaat geïnitieerde e-mail</b>	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
<b>Gebruikersnaam apparaat</b>	Uw e-mailadres
<b>Wachtwoord voor apparaat</b>	Wachtwoord voor app <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als u een wachtwoord voor de app wilt aanmaken, gaat u naar de pagina <a href="#">Google-accountbeveiliging</a>. Meld u aan bij uw account en klik in het gedeelte Aanmelden bij Google op <b>Wachtwoorden voor apps</b>.</li> <li>Wachtwoorden voor apps wordt alleen weergegeven als tweestapsverificatie is ingeschakeld.</li> </ul>

## iCloud Mail

**Opmerking:** Zorg ervoor dat tweestapsverificatie is ingeschakeld op uw account.

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.mail.me.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	587
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres
Wachtwoord voor apparaat	Wachtwoord voor app <b>Opmerking:</b> Als u een wachtwoord voor de app wilt aanmaken, gaat u naar de pagina <a href="#">iCloud-accountbeheer</a> . Meld u aan bij uw account en klik in het gedeelte Beveiliging op <b>Wachtwoord genereren</b> .

## Mail.com

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.mail.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	587
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres
Verificatie SMTP-server	Aanmelden / Normaal
Door het apparaat geïnitieerde e-mail	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres
Wachtwoord voor apparaat	Wachtwoord voor account

## NetEase Mail (mail.126.com)

**Opmerking:** Controleer of de SMTP-service is ingeschakeld voor uw account. Als u de service wilt inschakelen, klikt u op de startpagina van NetEase Mail op **Instellingen > POP3/SMTP/IMAP**. Vervolgens schakelt u **IMAP/SMTP-service** of **POP3/SMTP-service** in.

Instelling	Waarde
Primaire SMTP-gateway	smtp.126.com
Primaire SMTP-gatewaypoort	465
SSL/TLS gebruiken	Vereist
Vertrouwd certificaat vereist	Uitgeschakeld
Antwoordadres	Uw e-mailadres

Instelling	Waarde
<b>Verificatie SMTP-server</b>	Aanmelden / Normaal
<b>Door het apparaat geïnitieerde e-mail</b>	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
<b>Gebruikersnaam apparaat</b>	Uw e-mailadres
<b>Wachtwoord voor apparaat</b>	Verificatiewachtwoord <b>Opmerking:</b> Het verificatiewachtwoord wordt opgegeven wanneer de IMAP/SMTP-service of de POP3/SMTP-service is ingeschakeld.

### NetEase Mail (mail.163.com)

**Opmerking:** Controleer of de SMTP-service is ingeschakeld voor uw account. Als u de service wilt inschakelen, klikt u op de startpagina van NetEase Mail op **Instellingen > POP3/SMTP/IMAP**. Vervolgens schakelt u **IMAP/SMTP-service** of **POP3/SMTP-service** in.

Instelling	Waarde
<b>Primaire SMTP-gateway</b>	smtp.163.com
<b>Primaire SMTP-gatewaypoort</b>	465
<b>SSL/TLS gebruiken</b>	Vereist
<b>Vertrouwd certificaat vereist</b>	Uitgeschakeld
<b>Antwoordadres</b>	Uw e-mailadres
<b>Verificatie SMTP-server</b>	Aanmelden / Normaal
<b>Door het apparaat geïnitieerde e-mail</b>	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
<b>Gebruikersnaam apparaat</b>	Uw e-mailadres
<b>Wachtwoord voor apparaat</b>	Verificatiewachtwoord <b>Opmerking:</b> Het verificatiewachtwoord wordt opgegeven wanneer de IMAP/SMTP-service of de POP3/SMTP-service is ingeschakeld.

### NetEase Mail (mail.yeah.net)

**Opmerking:** Controleer of de SMTP-service is ingeschakeld voor uw account. Als u de service wilt inschakelen, klikt u op de startpagina van NetEase Mail op **Instellingen > POP3/SMTP/IMAP**. Vervolgens schakelt u **IMAP/SMTP-service** of **POP3/SMTP-service** in.

Instelling	Waarde
<b>Primaire SMTP-gateway</b>	smtp.yeah.net
<b>Primaire SMTP-gatewaypoort</b>	465
<b>SSL/TLS gebruiken</b>	Vereist
<b>Vertrouwd certificaat vereist</b>	Uitgeschakeld
<b>Antwoordadres</b>	Uw e-mailadres
<b>Verificatie SMTP-server</b>	Aanmelden / Normaal
<b>Door het apparaat geïnitieerde e-mail</b>	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
<b>Gebruikersnaam apparaat</b>	Uw e-mailadres

Instelling	Waarde
<b>Wachtwoord voor apparaat</b>	Verificatiewachtwoord <b>Opmerking:</b> Het verificatiewachtwoord wordt opgegeven wanneer de IMAP/SMTP-service of de POP3/SMTP-service is ingeschakeld.

## Outlook Live of Microsoft 365

Deze instellingen zijn van toepassing op de e-maildomeinen outlook.com en hotmail.com, en op Microsoft 365-accounts.

Instelling	Waarde
<b>Primaire SMTP-gateway</b>	smtp.office365.com
<b>Primaire SMTP-gatewaypoort</b>	587
<b>SSL/TLS gebruiken</b>	Vereist
<b>Vertrouwd certificaat vereist</b>	Uitgeschakeld
<b>Antwoordadres</b>	Uw e-mailadres
<b>Verificatie SMTP-server</b>	Aanmelden / Normaal
<b>Door het apparaat geïnitieerde e-mail</b>	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
<b>Gebruikersnaam apparaat</b>	Uw e-mailadres
<b>Wachtwoord voor apparaat</b>	Wachtwoord voor account of app <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor accounts waarbij tweestapsverificatie is uitgeschakeld, gebruikt u uw accountwachtwoord.</li> <li>• Voor outlook.com- of hotmail.com-accounts waarbij tweestapsverificatie is ingeschakeld, gebruikt u een app-wachtwoord. Als u een wachtwoord voor de app wilt aanmaken, gaat u naar de pagina <a href="#">Accountbeheer voor Outlook Live</a> en meldt u zich aan bij uw account.</li> </ul>

**Opmerking:** Ga naar de [Help-pagina van Microsoft 365](#) voor aanvullende configuratieopties voor bedrijven die Microsoft 365 gebruiken.

## QQ Mail

**Opmerking:** Controleer of de SMTP-service is ingeschakeld voor uw account. Als u de service wilt inschakelen, klikt u op de startpagina van QQ Mail op **Instellingen > Account**. Vanuit het gedeelte POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV Service schakelt u **POP3/SMTP-service** of **IMAP/SMTP-service** in.

Instelling	Waarde
<b>Primaire SMTP-gateway</b>	smtp.qq.com
<b>Primaire SMTP-gatewaypoort</b>	587
<b>SSL/TLS gebruiken</b>	Vereist
<b>Vertrouwd certificaat vereist</b>	Uitgeschakeld
<b>Antwoordadres</b>	Uw e-mailadres
<b>Verificatie SMTP-server</b>	Aanmelden / Normaal

Instelling	Waarde
<b>Door het apparaat geïnitieerde e-mail</b>	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
<b>Gebruikersnaam apparaat</b>	Uw e-mailadres
<b>Wachtwoord voor apparaat</b>	Verificatiecode <b>Opmerking:</b> Als u een verificatiecode wilt genereren, klikt u op de startpagina van QQ Mail op <b>Instellingen &gt; Account</b> . Vervolgens klinkt u vanuit het gedeelte POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV-service op <b>Verificatiecode genereren</b> .

## Sina Mail

**Opmerking:** Controleer of de POP3/SMTP-service is ingeschakeld voor uw account. Als u de service wilt inschakelen, klikt u op de startpagina van Sina Mail op **Instellingen > Meer instellingen > User-end POP/IMAP/SMTP**. Schakel vervolgens de **POP3/SMTP-service** in.

Instelling	Waarde
<b>Primaire SMTP-gateway</b>	smtp.sina.com
<b>Primaire SMTP-gatewaypoort</b>	587
<b>SSL/TLS gebruiken</b>	Vereist
<b>Vertrouwd certificaat vereist</b>	Uitgeschakeld
<b>Antwoordadres</b>	Uw e-mailadres
<b>Verificatie SMTP-server</b>	Aanmelden / Normaal
<b>Door het apparaat geïnitieerde e-mail</b>	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
<b>Gebruikersnaam apparaat</b>	Uw e-mailadres
<b>Wachtwoord voor apparaat</b>	Verificatiecode <b>Opmerking:</b> Als u een verificatiecode wilt aanmaken, klikt u op de e-mailstartpagina op <b>Instellingen &gt; Meer instellingen &gt; User-end POP/IMAP/SMTP</b> . Schakel vervolgens <b>Status verificatiecode</b> in.

## Sohu Mail

**Opmerking:** Controleer of de SMTP-service is ingeschakeld voor uw account. Als u de service wilt inschakelen, klikt u op de startpagina van Sohu Mail op **Opties > Instellingen > POP3/SMTP/IMAP**. Schakel vervolgens de **IMAP/SMTP-service** of **POP3/SMTP-service** in.

Instelling	Waarde
<b>Primaire SMTP-gateway</b>	smtp.sohu.com
<b>Primaire SMTP-gatewaypoort</b>	465
<b>SSL/TLS gebruiken</b>	Vereist
<b>Vertrouwd certificaat vereist</b>	Uitgeschakeld
<b>Antwoordadres</b>	Uw e-mailadres
<b>Verificatie SMTP-server</b>	Aanmelden / Normaal
<b>Door het apparaat geïnitieerde e-mail</b>	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken

Instelling	Waarde
<b>Gebruikersnaam apparaat</b>	Uw e-mailadres
<b>Wachtwoord voor apparaat</b>	Onafhankelijk wachtwoord <b>Opmerking:</b> Het onafhankelijke wachtwoord wordt verstrekt wanneer de IMAP/SMTP-service of POP3/SMTP-service is ingeschakeld.

## Yahoo! Mail

Instelling	Waarde
<b>Primaire SMTP-gateway</b>	smtp.mail.yahoo.com
<b>Primaire SMTP-gatewaypoort</b>	587
<b>SSL/TLS gebruiken</b>	Vereist
<b>Vertrouwd certificaat vereist</b>	Uitgeschakeld
<b>Antwoordadres</b>	Uw e-mailadres
<b>Verificatie SMTP-server</b>	Aanmelden / Normaal
<b>Door het apparaat geïnitieerde e-mail</b>	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
<b>Gebruikersnaam apparaat</b>	Uw e-mailadres
<b>Wachtwoord voor apparaat</b>	Wachtwoord voor app <b>Opmerking:</b> Als u een wachtwoord voor de app wilt aanmaken, gaat u naar de pagina <a href="#">Yahoo-accountbeveiliging</a> . Meld u aan bij uw account en klik op <b>Wachtwoord voor app genereren</b> .

## Zoho Mail

Instelling	Waarde
<b>Primaire SMTP-gateway</b>	smtp.zoho.com
<b>Primaire SMTP-gatewaypoort</b>	587
<b>SSL/TLS gebruiken</b>	Vereist
<b>Vertrouwd certificaat vereist</b>	Uitgeschakeld
<b>Antwoordadres</b>	Uw e-mailadres
<b>Verificatie SMTP-server</b>	Aanmelden / Normaal
<b>Door het apparaat geïnitieerde e-mail</b>	SMTP-referenties voor apparaat gebruiken
<b>Gebruikersnaam apparaat</b>	Uw e-mailadres
<b>Wachtwoord voor apparaat</b>	Wachtwoord voor account of app <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor accounts waarbij tweestapsverificatie is uitgeschakeld, gebruikt u uw accountwachtwoord.</li> <li>• Voor accounts waarbij tweestapsverificatie is ingeschakeld, gebruikt u een app-wachtwoord. Als u een wachtwoord voor de app wilt aanmaken, gaat u naar de pagina <a href="#">Zoho Mail-accountbeveiliging</a>. Meld u aan bij uw account en klik vanuit het gedeelte Applicatiespecifieke wachtwoorden op <b>Nieuw wachtwoord genereren</b>.</li> </ul>



## Een e-mail verzenden

Controleer voordat u begint of de SMTP-instellingen zijn geconfigureerd. Zie ['De SMTP-instellingen voor e-mail configureren' op pagina 49](#) voor meer informatie.

### Het bedieningspaneel gebruiken

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het startscherm **E-mail** aan en voer de benodigde gegevens in.
- 3 Configureer indien nodig de instellingen van het bestandstype voor verzending.
- 4 Verzend de e-mail.

### Een snelkoppelingsnummer gebruiken

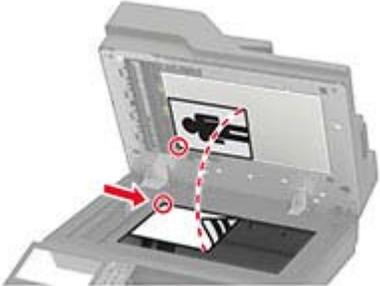
- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Tik vanuit het startscherm op **Shortcut Center** > **E-mail**.
- 3 Selecteer het nummer van de snelkoppeling.
- 4 Verzend de e-mail.

## Een e-mailsnelkoppeling maken

- 1 Tik vanuit het startscherm op **E-mail**.
- 2 Configureer de instellingen en tik vervolgens op .
- 3 Snelkoppeling maken

# Faxen

## De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken

Automatische documentinvoer (ADF)	Glasplaat
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten.</li> <li>• Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven. Zorg dat u de voorste papierrand goed uitlijnt bij documenten met meerdere pagina's.</li> <li>• Stel de papiergeleiders van de ADF in op de breedte van het papier dat u gebruikt.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de glasplaat voor documenten van één pagina of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften).</li> <li>• Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.</li> </ul>

## Printer instellen voor faxen

### Opmerkingen:

- De volgende verbindingsmethoden zijn alleen van toepassing in bepaalde landen of regio's.
- Tijdens de eerste printerinstallatie schakelt u de faxfunctie en elke andere functie die u later wilt installeren uit en kiest u vervolgens **Doorgaan**.
- Als de faxfunctie is ingeschakeld, maar niet volledig is ingesteld, dan kan het indicatielampje rood knipperen.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de kabels of de printer in het aangegeven gebied niet aan als er een fax wordt verzonden of ontvangen om gegevensverlies of een printerstoring te voorkomen.



## De faxfunctie instellen met analoge fax

### Opmerkingen:

- Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
- Sommige verbindingsmethoden zijn alleen van toepassing in bepaalde landen of regio's.
- Als de faxfunctie is ingeschakeld, maar niet volledig is ingesteld, dan kan het indicatielampje rood knipperen.
- Als u geen TCP/IP-omgeving hebt, dient u het bedieningspaneel te gebruiken om uw faxinstellingen op te geven.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de kabels of de printer in het aangegeven gebied niet aan als er een fax wordt verzonden of ontvangen om gegevensverlies of een printerstoring te voorkomen.



### Het menu Instellingen op de printer gebruiken

- 1 Tik vanuit het startscherm op **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Algemene faxinstellingen**.
- 2 Configureer de instellingen.

### Embedded Web Server gebruiken

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

#### Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Algemene faxinstellingen**.
- 3 Configureer de instellingen.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

## De faxfunctie instellen met de faxserver

### Opmerkingen:

- Met deze functie kunt u faxberichten verzenden naar een faxserviceprovider die de ontvangst van e-mail ondersteunt.
- Deze functie ondersteunt alleen uitgaande faxberichten. Als u faxen wilt ontvangen, moet u een apparaatgebaseerde fax, zoals een analoge fax, etherFAX of Fax over IP (FoIP), configureren in uw printer.

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

### Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen > Fax**.

3 Selecteer in het menu Faxmodus **Faxserveren** klik vervolgens op **Opslaan**.

4 Klik op **Instellingen faxserver**.

5 In het veld Aan typt u **[#]@myfax.com**. Hierbij staat **[#]** voor het faxnummer en **myfax.com** voor het domein van de faxprovider.

### Opmerkingen:

- Configureer indien nodig de velden Antwoordadres, Onderwerp of Bericht.
- Als u wilt dat de printer faxberichten ontvangt, schakelt u de instelling in voor het ontvangen van faxen op het apparaat. Controleer of u een apparaatgebaseerde fax hebt geconfigureerd.

6 Klik op **Opslaan**.

7 Klik op **E-mailinstellingen faxserver** en voer een van de volgende handelingen uit:

- Schakel **SMTP-server voor e-mail gebruiken** in.

**Opmerking:** Als de SMTP-instellingen voor e-mail niet zijn geconfigureerd, raadpleegt u ['De SMTP-instellingen voor e-mail configureren' op pagina 49](#).

- Configureer de SMTP-instellingen. Neem voor meer informatie contact op met uw e-mailserviceprovider.

8 Pas de wijzigingen toe.

## Fax instellen met een vaste telefoonlijn

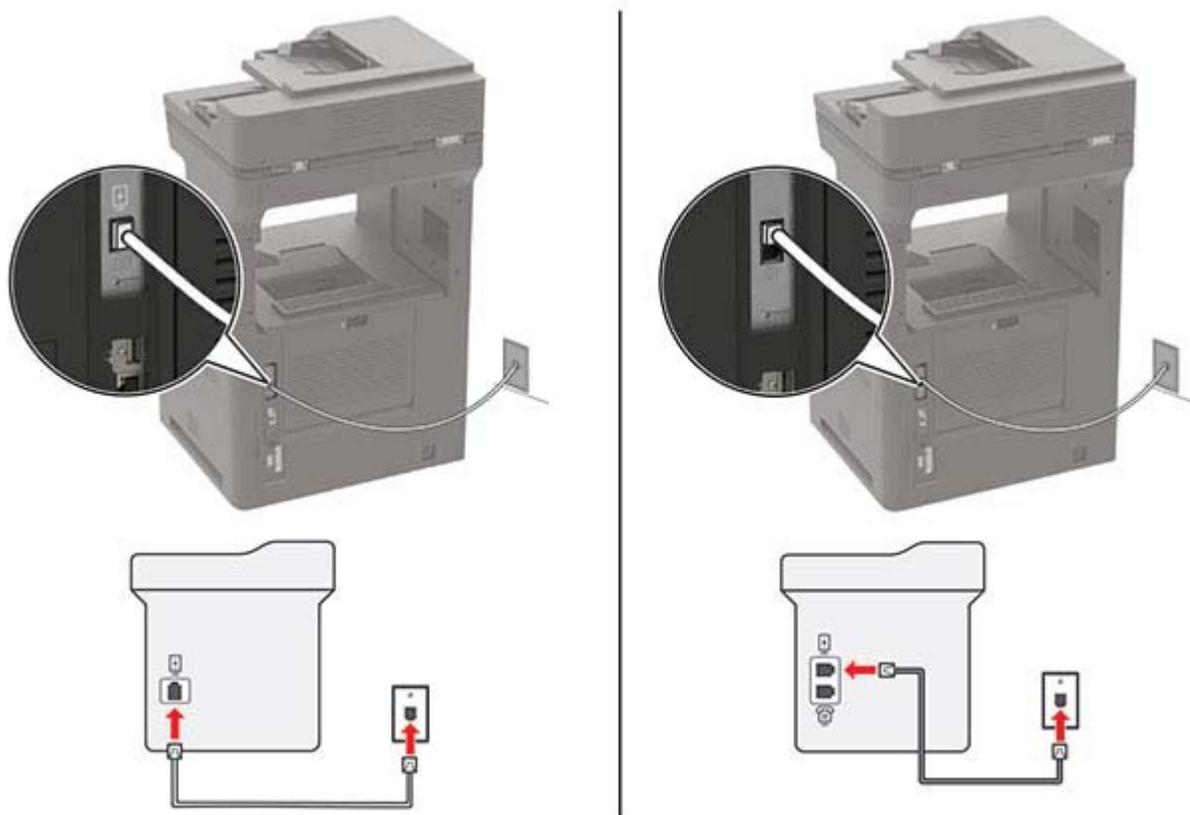
**Opmerking:** Deze instructies gelden alleen voor printers die een analoge fax ondersteunen.

 **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.

 **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer om het risico van elektrische schokken te voorkomen.

**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik om het risico op brand te verkleinen alleen een telecommunicatiesnoer (RJ-11) van 26 AWG of meer als u dit product aansluit op het openbare vaste telefoonnetwerk. Voor gebruikers in Australië geldt dat het snoer moet worden goedgekeurd door de Australische communicatie- en media-autoriteit.

### Configuratie 1: Printer is aangesloten op een aparte faxlijn



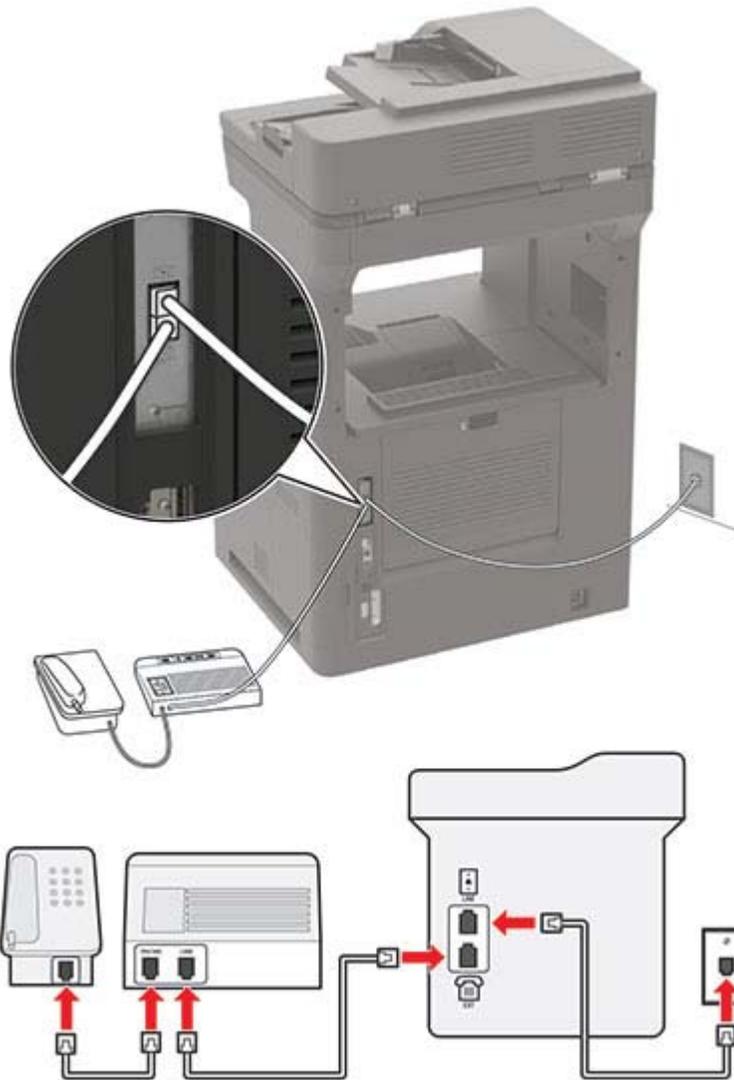
- 1 Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandaansluiting voor telefoons.

#### Opmerkingen:

- U kunt de printer instellen om faxen automatisch te ontvangen (stel Automatisch beantwoorden in op **Aan**) of handmatig (stel Automatisch beantwoorden in op **Uit**).
- Als u faxen automatisch wilt ontvangen, kunt u instellen dat de printer de oproep aanneemt na een gewenst aantal belsegnalen.

### Configuratie 2: Printer deelt de lijn met een antwoordapparaat

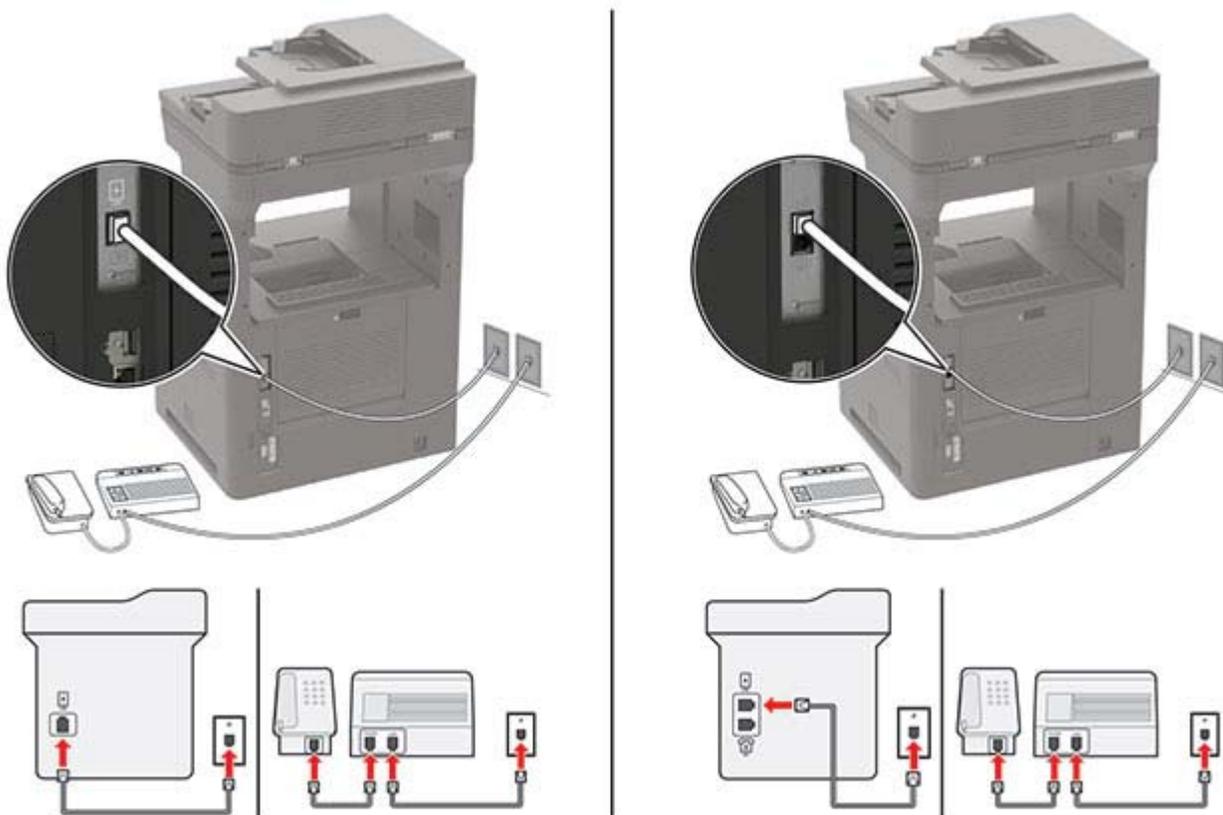
**Opmerking:** Als u een abonnement hebt op een speciaal belsegnaal, controleert u of het juiste belsegnaal hebt ingesteld voor de printer. Anders ontvangt de printer geen faxsignalen, zelfs als u hebt ingesteld om faxen automatisch te ontvangen.

**Aangesloten op dezelfde wandaansluiting voor telefoons**

**Opmerking:** Deze instructies zijn alleen van toepassing op printers met EXT- en lijnpoorten.

- Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandcontactdoos.
- Sluit het antwoordapparaat aan op de telefoonpoort van de printer.

## Aangesloten op verschillende wandaansluitingen



- 1 Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandcontactdoos.

### Opmerkingen:

- Als voor uw lijn slechts één telefoonnummer is ingesteld, stelt u de printer in op het automatisch ontvangen van faxen.
- Stel de printer zo in dat deze oproepen twee belsignalen na het antwoordapparaat aanneemt. Als het antwoordapparaat bijvoorbeeld na vier belsignalen de oproep aanneemt, stelt u de printerinstelling Aantal belsignalen in op **zes**.

## Het instellen van de fax in landen of regio's met afwijkende telefoonwandcontactdozen en stekkers

**Opmerking:** Deze instructies gelden alleen voor printers die een analoge fax ondersteunen.

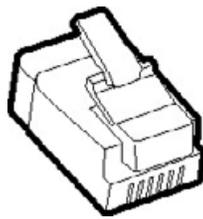
**⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.

**⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer om het risico van elektrische schokken te voorkomen.

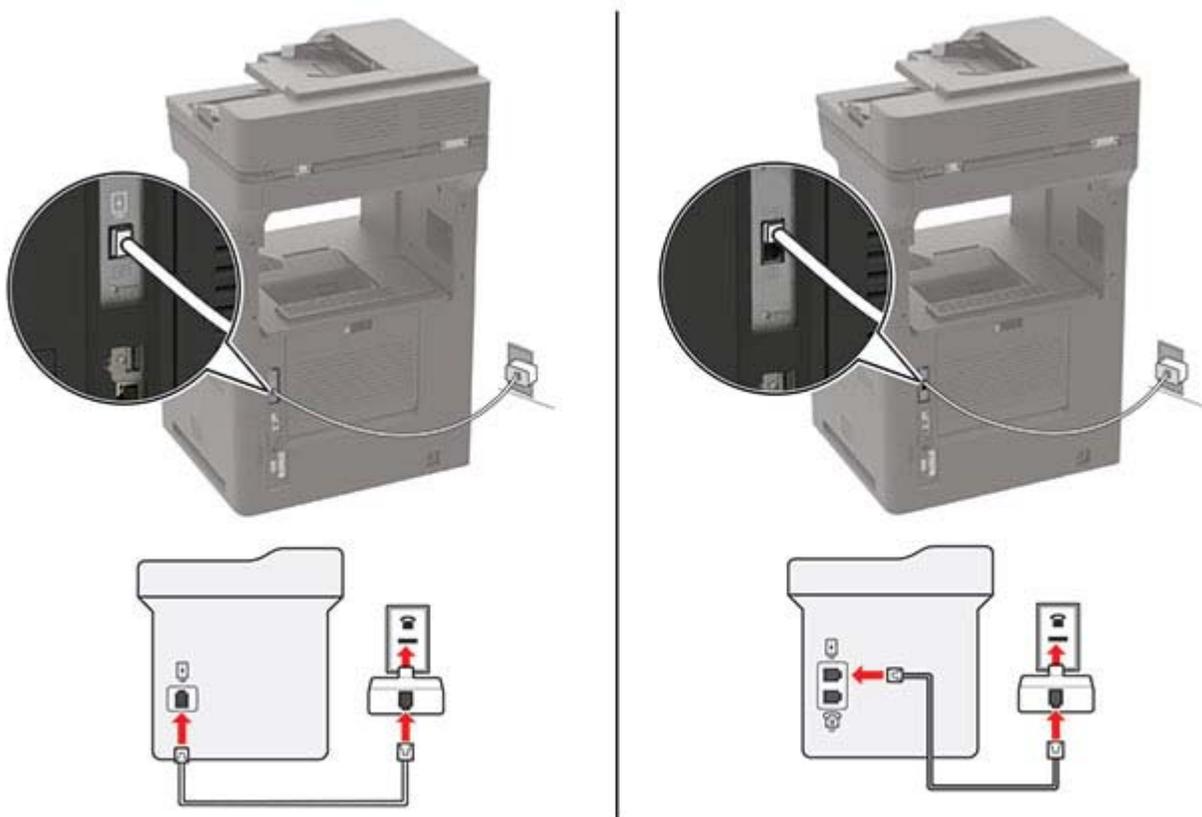
**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik om het risico op brand te verkleinen alleen een telecommunicatiesnoer (RJ-11) van 26 AWG of meer als u dit product aansluit op het openbare vaste telefoonnetwerk. Voor gebruikers in Australië geldt dat het snoer moet worden goedgekeurd door de Australische communicatie- en media-autoriteit.

De standaard wandaansluiting in de meeste landen is RJ-11. Wanneer de wandcontactdoos of de apparatuur in uw gebouw niet compatibel is met dit soort aansluitingen, gebruikt u een telefoonadapter. Wanneer er in uw land of regio geen adapter bij de printer wordt geleverd, kunt u deze los aanschaffen.

Er kan een adapterstekker zijn geïnstalleerd in de telefoonpoort van de printer. Verwijder de adapterstekker niet uit de telefoonpoort van de printer als u verbinding maakt met een serie- of cascade-geschakeld telefoonsysteem.



### Printer aansluiten op een niet-RJ-11-wandaansluiting



- 1 Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de RJ-11-adapter en sluit de adapter vervolgens aan op de wandaansluiting.



- 3 Als u een ander apparaat met een niet-RJ-11-aansluiting op deze wandaansluiting wilt aansluiten, moet u dit apparaat rechtstreeks aansluiten op de telefoonadapter.

## Abonneren op speciale belseignalen

Een specifiek belseignaal stelt u in staat meerdere telefoonnummers op één telefoonlijn te gebruiken. Aan elk telefoonnummer is een ander belseignaal toegekend.

**Opmerking:** Deze instructies gelden alleen voor printers die een analoge fax ondersteunen.

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Beheercontrole > Beantwoorden na** aan.
- 2 Selecteer een belseignaal.

## Datum en tijd van de fax instellen

**Opmerking:** Controleer of de fax is geconfigureerd. Zie ['Printer instellen voor faxen' op pagina 58](#) voor meer informatie.

- 1 Raak vanaf het beginscherm **Instellingen > Apparaat > Voorkeuren > Datum en tijd > Configureren** aan.
- 2 Configureer de instellingen.

## Configureren, zomertijd

**Opmerking:** Controleer of de fax is geconfigureerd. Zie ['Printer instellen voor faxen' op pagina 58](#) voor meer informatie.

- 1 Raak vanaf het beginscherm **Instellingen > Apparaat > Voorkeuren > Datum en tijd > Configureren** aan.
- 2 In het menu Tijdzone selecteert u **(UTC+gebruiker) Aangepast** aan.
- 3 Configureer de instellingen.

## Een fax verzenden

**Opmerking:** Controleer of de fax is geconfigureerd. Zie ['Printer instellen voor faxen' op pagina 58](#) voor meer informatie.

## Het bedieningspaneel gebruiken

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Tik vanuit het startscherm op **Fax** en voer de benodigde informatie in.  
Pas zo nodig de instellingen aan.
- 3 Verzend de fax.

## De computer gebruiken

Controleer voordat u begint of het faxstuurprogramma is geïnstalleerd. Zie ['Het faxstuurprogramma installeren' op pagina 287](#) voor meer informatie.

### Voor Windows-gebruikers

- 1 Vanuit het document dat u wilt faxen, opent u het dialoogvenster Afdrukken.
- 2 Selecteer de printer en klik vervolgens op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op **Fax > Fax Instellingen > Instellingen altijd weergeven vóór het faxen**. Voer vervolgens het nummer van de ontvanger in.  
Configureer zo nodig de andere faxinstellingen.
- 4 Verzend de fax.

### Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste document en klik op **Archief > Druk af**.
- 2 Selecteer de printer met - **Fax** achter de naam.
- 3 Voer in het veld Aan het nummer van de ontvanger in.  
Configureer zo nodig de andere faxinstellingen.
- 4 Verzend de fax.

## Een fax plannen

**Opmerking:** Controleer of de fax is geconfigureerd. Zie '[Printer instellen voor faxen](#)' op pagina 58 voor meer informatie.

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Tik in het startscherm op **Fax > Aan > voer het faxnummer in > Gereed**,
- 3 Tik op **Verzendtijdstip**, configureer de datum en tijd, en selecteer vervolgens **Gereed**.
- 4 Verzend de fax.

## Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken

**Opmerking:** Controleer of de fax is geconfigureerd. Zie '[Printer instellen voor faxen](#)' op pagina 58 voor meer informatie.

- 1 Tik vanuit het startscherm op **Faxen > Naar**.
- 2 Voer het faxnummer van de ontvanger in en tik op **OK**.
- 3 Tik op .
- 4 Snelkoppeling maken

## De faxresolutie wijzigen

**Opmerking:** Controleer of de fax is geconfigureerd. Zie ['Printer instellen voor faxen' op pagina 58](#) voor meer informatie.

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Tik vanuit het startscherm op **Fax** en voer de benodigde informatie in.
- 3 Tik op **Resolutie** en pas de instelling aan.
- 4 Verzend de fax.

## Faxintensiteit aanpassen

**Opmerking:** Controleer of de fax is geconfigureerd. Zie ['Printer instellen voor faxen' op pagina 58](#) voor meer informatie.

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Tik vanuit het startscherm op **Fax** en voer de benodigde informatie in.
- 3 Tik op **Intensiteit** en pas vervolgens de instelling aan.
- 4 Verzend de fax.

## Faxlog afdrukken

**Opmerking:** Controleer of de fax is geconfigureerd. Zie ['Printer instellen voor faxen' op pagina 58](#) voor meer informatie.

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Rapporten > Fax**.
- 2 Tik op **Faxtaaklog** of op **Kieslog faxnummers**.

## Ongewenste faxen blokkeren

**Opmerking:** Controleer of de fax is geconfigureerd. Zie ['Printer instellen voor faxen' op pagina 58](#) voor meer informatie.

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Beheercontrole**.
- 2 Stel Fax zonder naam blokkeren in op **Aan**.

## Faxen in wachtrij

**Opmerking:** Controleer of de fax is geconfigureerd. Zie ['Printer instellen voor faxen' op pagina 58](#) voor meer informatie.

- 1 Raak in het startschermbalk **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Faxen in de wachtstand zetten** aan.
- 2 Selecteer een modus.

## Een fax doorsturen

**Opmerking:** Controleer of de fax is geconfigureerd. Zie ['Printer instellen voor faxen' op pagina 58](#) voor meer informatie.

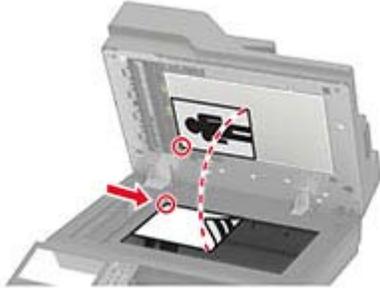
- 1 Maak een snelkoppeling voor de bestemming
  - a Raak in het startschermbalk **Shortcut Center** aan.

**Opmerking:** Het pictogram en de naam zijn mogelijk gewijzigd. Neem contact op met de beheerder voor meer informatie.
  - b Selecteer een printerfunctie en raak vervolgens **Snelkoppeling maken** aan.
  - c Configureer de instellingen en raak vervolgens **Opslaan** aan.
  - d Typ een unieke naam voor de snelkoppeling.
  - e Raak **OK** aan.

**Opmerking:** Noteer het snelkoppelingsnummer.
- 2 Raak in het startschermbalk **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Beheercontrole** aan.
- 3 Raak **Fax doorsturen** aan en raak vervolgens **Doorsturen** of **Afdrukken en doorsturen** aan.
- 4 Raak **Doorsturen naar** aan en selecteer een printer.
- 5 Selecteer een bestemmingstype en voer het snelkoppelingsnummer van de bestemming in.

## Bezig met scannen

### De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken

Automatische documentinvoer (ADF)	Glasplaat
 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de ADF voor documenten met meerdere pagina's of dubbelzijdige documenten.</li> <li>• Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven. Zorg dat u de voorste papierrand goed uitlijnt bij documenten met meerdere pagina's.</li> <li>• Stel de papiergeleiders van de ADF in op de breedte van het papier dat u gebruikt.</li> </ul>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik de glasplaat voor documenten van één pagina of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften).</li> <li>• Leg het document met de bedrukte zijde naar beneden in de hoek met de pijl.</li> </ul>

## Naar een computer scannen

Controleer het volgende voor u begint:

- De printerfirmware is bijgewerkt. Zie ['Firmware bijwerken' op pagina 289](#) voor meer informatie.
- De computer en printer zijn beide met hetzelfde netwerk verbonden.

### Voor Windows-gebruikers

**Opmerking:** Controleer of de printer is toegevoegd aan de computer. Zie ['Printers toevoegen aan een computer' op pagina 287](#) voor meer informatie.

- 1 Plaats een origineel document in de automatische documentinvoer of op de glasplaat.
- 2 Open **Windows Faxen en scannen** op de computer.
- 3 Selecteer in het menu Bron een scanbron.
- 4 Pas indien nodig de scaninstellingen aan.
- 5 Scan het document.

## Voor Macintosh-gebruikers

**Opmerking:** Controleer of de printer is toegevoegd aan de computer. Zie '[Printers toevoegen aan een computer](#)' op pagina 287 voor meer informatie.

- 1 Plaats een origineel document in de automatische documentinvoer of op de glasplaat.
- 2 Voer op de computer een van de volgende handelingen uit:
  - Open **Fotolader**.
  - Open **Printers en scanners** en selecteer een printer. Klik op **Scannen > Scanner openen**.
- 3 Voer één of meer van de volgende handelingen uit in het venster Scanner:
  - De bestemming opgeven waar u het gescand document wilt opslaan.
  - Het formaat van het originele document selecteren.
  - Als u wilt scannen vanuit de ADF, selecteert u **Documentinvoer** in het menu Scannen of schakelt u **Documentinvoer gebruiken** in.
  - Pas zo nodig de scaninstellingen aan.
- 4 Klik op **Scan (Scannen)**.

## Naar een FTP-server scannen

- 1 Plaats het originele document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het beginschermbild **FTP** aan en voer de benodigde informatie in.
- 3 Configureer zo nodig de andere FTP-instellingen.
- 4 Verzend de FTP-taak.

## Scannen naar een netwerkmap

- 1 Plaats het document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het startschermbild **Scancentrum** aan.

**Opmerking:** Het pictogram en de naam zijn mogelijk gewijzigd. Neem contact op met de beheerder voor meer informatie.
- 3 Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Selecteer een doel.

**Opmerking:** Stel het poortnummer voor SFTP in op **22**.
  - Raak  aan om een snelkoppeling te gebruiken en selecteer de snelkoppeling uit de lijst.
- 4 Scan het document.

## Een FTP-snelkoppeling maken

- 1 Tik in het startschermbild op **FTP**.
- 2 Voer het adres van de FTP-server in en tik op .

### 3 Snelkoppeling maken

## Scannen naar een flashstation

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Plaats het flashstation in de printer.



- 3 Raak **Scannen naar USB** aan en pas zo nodig de instellingen aan.

#### Opmerkingen:

- Als u het gescande document in een map wilt opslaan, raakt u **Scannen naar** aan, selecteert u een map en raakt u vervolgens **Hier scannen** aan.
- Als het USB-station niet verschijnt, raakt u **USB-station** aan op het bedieningspaneel.

- 4 Scan het document.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de aangegeven gedeelten van het flashstation of de printer niet aan terwijl er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar het opslagapparaat om gegevensverlies of printerstoringen te voorkomen.





# Informatie over de printermenu's

## Menu-overzicht

Apparaat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Voorkeuren...</a></li> <li>• <a href="#">Eco-modus</a></li> <li>• <a href="#">Extern bedieningspaneel</a></li> <li>• <a href="#">Berichten</a></li> <li>• <a href="#">Energiebeheer</a></li> <li>• <a href="#">Anonieme dataverzameling</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Toegankelijkheid</a></li> <li>• <a href="#">Fabrieksinstellingen herstellen</a></li> <li>• <a href="#">Onderhoud</a></li> <li>• <a href="#">Zichtbare pictogrammen op het startscherm</a></li> <li>• <a href="#">Over deze printer</a></li> </ul>
Afdrukken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Indeling</a></li> <li>• <a href="#">Afwerking</a></li> <li>• <a href="#">Instellen</a></li> <li>• <a href="#">Kwaliteit</a></li> <li>• <a href="#">Taakadministratie</a></li> <li>• <a href="#">XPS</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PDF</a></li> <li>• <a href="#">PostScript</a></li> <li>• <a href="#">PCL</a></li> <li>• <a href="#">HTML</a></li> <li>• <a href="#">Afbeelding</a></li> </ul>
Papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Ladeconfiguratie</a></li> <li>• <a href="#">Mediaconfiguratie</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Ladeconfiguratie</a></li> </ul>
Kopiëren	<a href="#">Standaardkopieerinstellingen</a>	
Fax	<a href="#">Fax Defaults (Standaardfaxinstellingen)</a>	
E-mail	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">E-mailconfiguratie</a></li> <li>• <a href="#">Standaardinstellingen e-mail</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Webkopp. instellen</a></li> </ul>
FTP	<a href="#">FTP-standaardinstellingen</a>	
USB-station	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Scannen naar flash-station</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Afdrukken, flash-station</a></li> </ul>
Netwerk/poorten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Netwerkoverzicht</a></li> <li>• <a href="#">Draadloos</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> <li>• <a href="#">Ethernet</a></li> <li>• <a href="#">TCP/IP</a></li> <li>• <a href="#">SNMP</a></li> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">802.1x</a></li> <li>• <a href="#">LPD-configuratie</a></li> <li>• <a href="#">HTTP-/FTP-instellingen</a></li> <li>• <a href="#">ThinPrint</a></li> <li>• <a href="#">USB</a></li> <li>• <a href="#">Externe netwerktoegang beperken</a></li> </ul>
Beveiliging	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Methoden voor aanmelden</a></li> <li>• <a href="#">USB-apparaten plannen</a></li> <li>• <a href="#">Logbestand beveiligingscontrole</a></li> <li>• <a href="#">Aanmeldbeperkingen</a></li> <li>• <a href="#">Instellingen beveiligd afdrukken</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Schijfcodering</a></li> <li>• <a href="#">Tijdelijke gegevensbestanden wissen</a></li> <li>• <a href="#">LDAP-instellingen oplossingen</a></li> <li>• <a href="#">Diversen</a></li> </ul>
Rapporten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Menu-instellingen, pagina</a></li> <li>• <a href="#">Apparaat</a></li> <li>• <a href="#">Afdrukken</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Snelkoppelingen</a></li> <li>• <a href="#">Fax</a></li> <li>• <a href="#">Netwerk</a></li> </ul>

<a href="#">Help</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle handleidingen afdrucken</li> <li>• Handleiding voor monokwaliteit</li> <li>• Aansluitingengids</li> <li>• Handleiding kopiëren</li> <li>• Handleiding voor e-mailen</li> <li>• Handleiding voor faxen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Handleiding FTP</li> <li>• Informatie</li> <li>• Help afdrukmat.</li> <li>• Help bij transport</li> <li>• Handleiding voor afdrukkwaliteit</li> <li>• Help bij supplies</li> </ul>
<a href="#">Problemen oplossen</a>	Testpagina's afdrukkwaliteit	De scanner reinigen

## Apparaat

### Voorkeuren

Menuoptie	Beschrijving
<b>Taal op display</b>	De taal van de tekst op de display selecteren.
<b>Land/Regio</b>	Het land of de regio aangeven waarin de printer is ingesteld om te werken.
<b>Beginconfiguratie uitvoeren</b> Uit* Aan	De installatiewizard uitvoeren.
<b>Toetsenbord</b> Type toetsenbord	Selecteer een taal als type toetsenbord. <b>Opmerking:</b> Mogelijk worden niet alle waarden voor Type toetsenbord weergegeven of mogelijk moet daarvoor speciale hardware zijn geïnstalleerd.
<b>Weergegeven informatie</b> Tekst 1 weergeven (IP-adres*) Tekst 2 weergeven (Datum/Tijd*) Aangepaste tekst 1 Aangepaste tekst 2	Geef op welke informatie wordt weergegeven in het startscherm.
<b>Datum en tijd</b> Configureren Huidige datum en tijd Handmatig datum en tijd instellen Datumindeling (MM-DD-JJJJ*) Tijdsindeling (12-uurs klok*) Tijdzone (UTC-5:00*) Netwerktijdprotocol NTP inschakelen (Aan*) NTP-server Verificatie inschakelen	De printerdatum en -tijd en het netwerktijdprotocol configureren.
<b>Papierformaten</b> U.S.* Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. <b>Opmerking:</b> De eerste papiermaatinstelling wordt bepaald door het land of de regio die u hebt geselecteerd in de initiële installatiewizard.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Helderheid van scherm</b> 20-100% (100*)	Helderheid van het display aanpassen.
<b>Toegang tot flashstation</b> Ingeschakeld* Uitgeschakeld	Toegang tot het flashstation inschakelen.
<b>Achtergrond verwijderen toestaan</b> Uit Aan*	Hiermee geeft u op of de achtergrond van een afbeelding mag worden verwijderd.
<b>Aangepaste taakscans toestaan</b> Uit Aan*	Hiermee geeft u op of de instelling Aangepaste taak scannen wordt weergegeven voor kopiëren, scannen en faxen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Enkele pagina scannen via flatbed</b> Uit* Aan	Hiermee stelt u de printer in om elke soort taak waarbij de glasplaat van de scanner wordt gebruikt, als één pagina te scannen. <b>Opmerking:</b> De printer keert terug naar het startscherm na het uitvoeren van een enkele scan op de glasplaat in plaats van aanwijzingen weer te geven.
<b>Uitvoerlichting</b> Uit Aan*	Het geïntegreerde uitvoerlampje of indicatorlampje van een optionele uitvoerlade inschakelen
<b>Audiofeedback</b> Knopfeedback (Aan*) Volume (5*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hiermee schakelt u audiofeedback voor indrukken, paneelinteracties, papier geladen-aanwijzingen en foutmeldingen in.</li> <li>• Het feedbackvolume aanpassen.</li> </ul>
<b>Time-out scherm</b> 5-300 seconden (60*)	Hiermee stelt u de tijdsduur voor inactiviteit in voordat het startscherm wordt weergegeven of voordat de printer een gebruiker automatisch afmeldt.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Ecomodus

Menuoptie	Beschrijving
<b>Afdrukken</b> Zijden Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of op één zijde of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.
<b>Afdrukken</b> Pagina's per zijde Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Afdrukken</b> Tonerintensiteit 1–10 (8*)	De helderheid of donkerheid van afbeeldingen met tekst bepalen.
<b>Kopiëren</b> Zijden 1-zijdig naar 1-zijdig* 1-zijdig naar 2-zijdig 2-zijdig naar 1-zijdig 2-zijdig naar 2-zijdig	Het scangedrag op basis van het originele document opgeven.
<b>Kopiëren</b> Pagina's per zijde Uit* 2 staande pagina's 4 staande pagina's 2 liggende pagina's 4 liggende pagina's	Het scangedrag op basis van het originele document opgeven.
<b>Kopiëren</b> Intensiteit 1-9 (5*)	De donkerheid van de gescande tekstafbeeldingen bepalen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Extern bedieningspaneel

Menuoptie	Beschrijving
<b>Externe VNC-verbinding</b> Niet toestaan* Toestaan	Maak verbinding met een externe VNC-client (Virtual Network Computing) om het externe bedieningspaneel uit te voeren.
<b>Verificatietype</b> Geen* Standaardverificatie	Het verificatietype bij toegang tot de VNC-clientserver instellen.
<b>Wachtwoord VNC</b>	Het wachtwoord opgeven voor verbinding met de VNC-clientserver. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Verificatietype is ingesteld op Standaardverificatie.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Berichten

Menuoptie	Beschrijving
<b>Foutlampjes</b> Uit Aan*	Instellen dat het indicatielampje gaat branden als er een printerfout optreedt.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Piepton ADF geplaatst</b> Uit Aan*	Een geluid inschakelen bij het plaatsen van papier in de ADF.
<b>Alarminstelling</b> Uit Eén keer* Continu	Stel het aantal keer in waarop het alarmsignaal wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen.
<b>Supplies</b> Supplieschattingen tonen Schattingen tonen* Schattingen niet tonen	De geschatte status van de printersupplies weergeven.
<b>Supplies</b> Cartridge-alarm (Uit*) Nietjesalarm (Uit*) Perforatoralarm (Uit*)	Stel het aantal keren in dat het alarm afgaat wanneer de tonercartridge bijna leeg is, de nietcassette leeg is of de perforatiebak vol is of ontbreekt.  <b>Opmerking:</b> Nietjesalarm en Perforatoralarm worden alleen weergegeven als uitvoeropties zijn geïnstalleerd.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Primaire SMTP-gateway Primaire SMTP-gatewaypoort (25*) Secundaire SMTP-gateway Secundaire SMTP-gatewaypoort (25*) Time-out SMTP (30 seconden*) Antwoordadres Gebruik altijd het standaard SMTP-antwoordadres(Uit) SSL/TLS gebruiken(Uitgeschakeld*) Vertrouwd certificaat vereist(Aan*) Verificatie SMTP-server(Geen verificatie vereist*) Door het apparaat geïnitieerde e-mail(Geen*) Door de gebruiker geïnitieerde e-mail (Geen*) Active Directory Device gebruiken(Uit*) Gebruikersnaam apparaat Wachtwoord voor apparaat Kerberos 5-realm NTLM-domein Schakel "SMTP-server is niet ingesteld" uit(Uit*)	E-mailinstellingen van de printer configureren.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-maillijsten en -meldingen instellen E-maillijst 1 E-maillijst 2 E-mailgebeurtenissen	De e-mailadressen opgeven en de e-mailwaarschuwingsgebeurtenissen inschakelen.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
<b>Foutpreventie</b> ADF-sensor multifunctionele invoer Uit Aan*	Detecteren wanneer de ADF meer dan één vel media tegelijk pakt.

**Opmerking:** Een sterretje (\*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Foutpreventie</b> Storingsassistentie Uit Aan*	Instellen dat de printer blanco pagina's of gedeeltelijk afgedrukt pagina's automatisch uitwerpt nadat een vastgelopen pagina is verwijderd.
<b>Foutpreventie</b> Auto doorgaan Uit Aan* (5 seconden)	Laat de printer automatisch doorgaan met het verwerken of afdrucken van een taak nadat bepaalde printeromstandigheden die gebruikersinterventie vereisen, zijn verholpen.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Automatisch opnieuw opstarten Opnieuw opstarten bij inactieve stand Altijd opnieuw opstarten* Nooit opnieuw opstarten	Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1-20 (2*)	Hiermee wordt het aantal keer ingesteld dat de printer automatisch opnieuw opstart.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Venster Automatisch opnieuw opstarten 1-525600 seconden (720*)	Stel het aantal seconden in voordat de printer automatisch opnieuw wordt opgestart.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Teller Automatisch opnieuw opstarten	Toon alleen-lezen informatie over de teller opnieuw opstarten.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Teller autom. opnw opstarten herst. Annuleren Doorgaan	Teller automatisch opnieuw opstarten herstellen.
<b>Foutpreventie</b> Fout papier te kort tonen Aan Automatisch wissen*	De printer zodanig instellen dat er een bericht wordt weergegeven wanneer er een fout met kort papier optreedt. <b>Opmerking:</b> Kort papier verwijst naar het formaat van het geplaatste papier.
<b>Foutpreventie</b> Paginabeveiliging Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de hele pagina naar het geheugen wordt verzonden voordat de taak wordt afgedrukt.
<b>Herstel content na storing</b> Herstel na storing Uit Aan Auto*	De printer zodanig instellen dat vastgelopen pagina's opnieuw worden afgedrukt.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Herstel content na storing</b> Herstel na scannerstoring Taakniveau Paginaniveau*	Opgeven hoe een scantaak opnieuw moet worden gestart na het oplossen van een papierstoring.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Energiebeheer

Menuoptie	Beschrijving
<b>Profiel slaapstand</b> Afdrukken vanuit slaapstand Blijf actief na afdrukken Ga in slaapstand na afdrukken*	Stel in dat de printer in de werkstand Gereed blijft of terug gaat naar de Slaapstand na het afdrukken.
<b>Time-outs</b> Slaapstand 1-120 minuten (15*)	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer overschakelt op de slaapstand.
<b>Time-outs</b> Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 1 uur 2 uur 3 uur 6 uur 1 dag 2 dagen 3 dagen* 1 week 2 weken 1 maand	Stel de tijd in voordat de printer wordt uitgeschakeld.
<b>Time-outs</b> Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen*	Stel Sluimerstand time-out in om de printer uit te schakelen tijdens een actieve ethernetverbinding.
<b>Planning stroomstand</b> Planningen Nieuwe planning toevoegen	Plannen wanneer de slaap- of sluimerstand van de printer wordt geactiveerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Anonieme dataverzameling

Menuoptie	Beschrijving
<b>Anonieme dataverzameling</b> Informatie over apparaatgebruik en prestaties Geen*	Informatie over printergebruik en prestaties verzenden naar de fabrikant. <b>Opmerking:</b> Verzendtijd anonieme gegevens wordt alleen weergegeven wanneer u Anonieme dataverzameling instelt op Informatie over apparaatgebruik en prestaties.
<b>Verzendtijd anonieme gegevens</b> Begintijd Stoptijd	
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Toegankelijkheid

Menuoptie	Beschrijving
<b>Interval dubbele toetsaanslag</b> 0-5 (0*)	Instellen in seconden hoelang de printer dubbele toetsaanslagen op een aangesloten toetsenbord negeert.
<b>Tijd totdat toets wordt herhaald</b> 0,25-5 (1*)	De aanvankelijke vertraging voor herhaalde toetsaanslag instellen in seconden. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
<b>Herhaalsnelheid van toets</b> 0,5-30 (30*)	Het aantal aanslagen per seconde voor een herhaalde toetsaanslag instellen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
<b>Time-out scherm verlengen</b> Uit* Aan	Laat de gebruiker op dezelfde locatie blijven en reset de timer voor Time-out scherm wanneer deze afloopt in plaats van terug te keren naar het beginscherm.
<b>Hoofdtelefoonvolume</b> 1-10 (5*)	Het volume van de hoofdtelefoon aanpassen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een hoofdtelefoon is aangesloten op de printer.
<b>De Gesproken begeleiding inschakelen als er een hoofdtelefoon is aangesloten</b> Uit* Aan	De Gesproken begeleiding inschakelen wanneer de hoofdtelefoon wordt aangesloten op de printer.
<b>Gesproken wachtwoorden/pincodes</b> Uit* Aan	De printer instellen op hardop gesproken wachtwoorden of persoonlijke identificatienummers. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een hoofdtelefoon of luidspreker is aangesloten op de printer.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Spraaksnelheid</b> Zeer traag Langzaam Normaal* Snel Sneller Zeer snel Supersnel Extreem snel Snelst	De spraaksnelheid van de gesproken begeleiding instellen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een hoofdtelefoon of luidspreker is aangesloten op de printer.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Fabrieksinstellingen herstellen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Instellingen herstellen</b> Alle instellingen herstellen Printerinstellingen herstellen Netwerkinstellingen herstellen Faxinstellingen herstellen Appinstellingen herstellen	De standaardinstellingen van de printer herstellen.

## Onderhoud

### Configuratiemenu

Menuoptie	Beschrijving
<b>USB-configuratie</b> USB PnP 1* 2	Wijzig de USB-stuurprogrammamodus van de printer om de compatibiliteit met een pc te verbeteren.
<b>USB-configuratie</b> USB-scan naar Local Uit Aan*	Instellen of de USB-apparaatdriver wordt vermeld als een enkelvoudig USB-apparaat (een enkele interface) of als een samengesteld USB-apparaat (meerdere interfaces).
<b>USB-configuratie</b> USB-snelheid Volledig Auto*	Stel in dat de USB-poort op volle snelheid wordt uitgevoerd en schakel de hogesnelheidsfuncties ervan uit.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Ladeconfiguratie</b> Formaatdetectie Lade [x] detectie Uit Aan*	De lade instellen op automatische detectie van het formaat van het papier in de lade.
<b>Ladeconfiguratie</b> Lade koppelen Automatisch* Uit	De printer zodanig instellen dat de laden dezelfde instellingen hebben voor de papiersoort en het papierformaat.
<b>Ladeconfiguratie</b> Bericht invoerlade geplaatst tonen Uit Alleen voor onbekende formaten* Altijd	Een bericht weergeven om papierformaat en -soort na het plaatsen van de lade te kunnen selecteren.
<b>Ladeconfiguratie</b> A5 laden Korte zijde Lange zijde*	De standaardlaadrichting bepalen voor papier van A5-formaat in alle papierbronnen.
<b>Ladeconfiguratie</b> Prompts voor papier Auto* Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om papier te plaatsen.
<b>Ladeconfiguratie</b> Prompts voor enveloppen Auto* Multifunctionele invoer Handmatige envelopinvoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om enveloppen te plaatsen.
<b>Ladeconfiguratie</b> Actie voor prompts Gebruiker vragen* Doorgaan Huidige gebruiken	De printer zodanig instellen dat meldingen over het wijzigen van papier of enveloppen worden opgelost.
<b>Rapporten</b> Menu-instellingen, pagina Gebeurtenislog Samenvatting gebeurtenislog HealthCheck-statistieken	Rapporten afdrukken over de menu-instellingen, status en gebeurtenislogs van de printer.
<b>Verbruik en tellers van supplies</b> Geschiedenis van supplygebruik wissen	De paginateller voor supplies opnieuw instellen of het totale aantal afgedrukte pagina's weergeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Printeremulaties</b> PPDS-emulatie Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de PPDS-gegevensstroom wordt herkend en gebruikt.
<b>Printeremulaties</b> PS-emulatie Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat de PS-gegevensstroom wordt herkend en gebruikt.
<b>Printeremulaties</b> Emulatorbeveiliging Paginatime-out 0-60 (60*)	De paginatime-out tijdens emulatie instellen.
<b>Printeremulaties</b> Emulatorbeveiliging Emulator opnieuw instellen na taak Uit* Aan	De emulator opnieuw instellen na een afdruktaak.
<b>Printeremulaties</b> Emulatorbeveiliging Toegang tot printerberichten uitschakelen Uit Aan*	Toegang tot printerberichten tijdens emulatie uitschakelen.
<b>Faxconfiguratie</b> Faxonderst. bij weinig energie Slapen uitschakelen Slapen toestaan Auto*	De fax zodanig instellen dat deze overschakelt naar de slaapstand als de printer vaststelt dat dit moet.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Faxconfiguratie</b> Opslaglocatie faxen NAND Schijf*	De opslaglocatie voor alle faxen instellen.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</li> <li>• Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.</li> </ul>
<b>Afdrukconfiguratie</b> Scherpte lettertype 0-150 (24*)	Stel een waarde voor de tekstgrootte in waaronder schermen met hoge frequentie worden gebruikt bij het afdrukken van lettertypegegevens.  Als de waarde bijvoorbeeld 24 is, dan worden er voor alle lettertypes van 24 punten of minder schermen met hoge frequentie gebruikt.
<b>Afdrukconfiguratie</b> Afdrukdichtheid 1-5 (3*) Kopieerdichtheid 1-5 (3*)	De tonerdichtheid aanpassen voor het afdrukken of kopiëren van documenten.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Afdrukconfiguratie</b> A4-verhittingsstation Comprimeren* Clip	Het fusergedrag instellen bij afdrucken op papier van Letter-formaat.
<b>Werkingen van apparaat</b> Stille modus Uit* Aan	De printer instellen op werking in de Stille modus. <b>Opmerking:</b> Inschakelen van deze instelling vertraagt de algemene prestaties van de printer.
<b>Werkingen van apparaat</b> Veilige modus Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze werkt in een speciale modus, waarin deze probeert zo veel mogelijk functionaliteit te bieden, ondanks bekende problemen. Als deze optie Aan wordt gezet en de duplexmotor bijvoorbeeld niet werkt, zal de printer enkelzijdig printen, zelfs als voor die taak dubbelzijdig printen is ingeschakeld.
<b>Werkingen van apparaat</b> Minimaal kopieergeheugen 20 MB* 30 MB 50 MB 80 MB 100 MB	De minimale geheugentoekenning voor het opslaan van kopieertaken instellen.
<b>Werkingen van apparaat</b> Aangepaste status wissen	Wis door de gebruiker ingestelde strings voor de standaard of alternatieve aangepaste berichten.
<b>Werkingen van apparaat</b> Alle op afstand geïnstalleerde berichten wissen	Wis berichten die extern zijn geïnstalleerd.
<b>Werkingen van apparaat</b> Foutschermen autom. tonen Uit Aan*	Toon bestaande foutmeldingen op het scherm nadat de printer gedurende de tijd van de instelling Time-out scherm inactief blijft op het startscherm.
<b>Werkingen van apparaat</b> Oriëntatie snel pad kopiëren accepteren Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze de afdrukstand-instelling in het menu Kopiëren gebruikt bij het verzenden van snelle kopieertaken.
<b>Scannerconfiguratie</b> Registratie Scannerhandleiding Snelle Printtest	Een snelle testpagina afdrucken. <b>Opmerking:</b> Controleer of de marges op de doelpagina rondom het gehele doel even groot zijn. Als dit niet zo is, moeten de printer-marges opnieuw worden ingesteld.
<b>Scannerconfiguratie</b> Registratie Scannerhandleiding Registratie ADF voorzijde Registratie ADF achterzijde Flatbed-registratie	De flatbed en ADF handmatig registreren na het vervangen van de ADF, de glasplaat of controllerkaart.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Scannerconfiguratie</b> Onderhoudsteller herstellen ADF-onderhoudsteller resetten	De onderhoudsteller resetten na het vervangen van de ADF-onderhoudskit.
<b>Scannerconfiguratie</b> Rand wissen Rand wissen FB (3*) Rand wissen ADF (3*)	Het formaat, in millimeters, instellen van de niet afdrukbaar gebied rond een ADF- of flatbed-scantaak.
<b>Scannerconfiguratie</b> ADF rechttrekken ADF rechttrekken (Aan*)	Scheve afbeeldingen rechttrekken die zijn gescand vanuit de ADF.
<b>Scannerconfiguratie</b> Scanner uitschakelen Ingeschakeld* Uitgeschakeld ADF uitgeschakeld	De scanner uitschakelen wanneer deze niet goed werkt.
<b>Scannerconfiguratie</b> Tiff-bytevolgorde CPU-endianness* Little-endian Big-endian	De bytevolgorde van scanuitvoer met TIFF-opmaak instellen.
<b>Scannerconfiguratie</b> Exacte RowsPerStrip voor Tiff Aan* Uit	De waarde van de tag RowsPerStrip van scanuitvoer met TIFF-opmaak instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Oud apparaat wissen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Oud apparaat wissen</b> Geheugen laatst opgeschoond Vaste schijf laatst opgeschoond	Laat zien wanneer het printergeheugen of de vaste schijf voor het laatst is opgeschoond. <b>Opmerking:</b> Vaste schijf laatst opgeschoond wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Oud apparaat wissen</b> Alle gegevens in niet-vluchtig geheugen opschonen Alle printer- en netwerkinstellingen wissen Alle apps en appinstellingen wissen Verwijder alle snelkoppelingen en snelkoppelingsinstellingen Alle gegevens op vaste schijf opschonen Downloads wissen (alle macro's, lettertypen, PPO's, enz. wissen) Taken in de buffer verwijderen Taken in wacht wissen	Alle informatie in niet-vluchtig geheugen en informatie op de harde schijf wissen. <b>Opmerking:</b> Alle gegevens op vaste schijf opschonen wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.

## Zichtbare pictogrammen op het beginscherm

Menu	Beschrijving
<b>Zichtbare pictogrammen op het beginscherm</b> Kopiëren E-mail Faxen Status/Supplies Wachtrij Taal wijzigen Snelkoppelingsbeheer Adresboek Bladwijzers Wachttaken USB FTP Scanprofielen App-profielen Display Customization Scan Center Pas kopiëren	Opgeven welke pictogrammen worden weergegeven in het beginscherm.

## Over deze printer

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kenmerkttag</b>	Toont het serienummer van de printer.
<b>Printerlocatie</b>	Identificeert de locatie van de printer. De maximale lengte is 63 tekens.
<b>Neem contact op met</b>	Pas de naam van de printer aan. De maximale lengte is 63 tekens.
<b>Configuratiebestand exporteren naar USB</b>	Het configuratiebestand exporteren naar een flashstation.
<b>Gecomprimeerde logbestanden exporteren naar USB</b>	De gecomprimeerde logbestanden exporteren naar een flashstation.

## Afdrukken

### Indeling

Menuoptie	Beschrijving
<b>Zijden</b> Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Opgeven of op één zijde of beide zijden van de pagina wordt afgedrukt.
<b>Stijl voor omslaan</b> Lange zijde* Korte zijde	Opgeven welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Lege pagina's</b> Afdrukken Niet afdrukken*	Blanco pagina's afdrukken die zijn opgenomen in een afdruktaak.
<b>Sorteren</b> Uit (1,1,1,2,2,2) Aan (1,2,1,2,1,2)*	Hiermee stapelt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren van de taak afdrukt.
<b>Scheidingsvellen</b> Geen* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.
<b>Bron scheidingsblad</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
<b>Pagina's per zijde</b> Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier.
<b>Pagina's per zijde - sortering</b> Horizontaal* Omgekeerd horizon. Verticaal Omgekeerd verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Pagina's per zijde - afdrukstand</b> Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Pagina's per zijde - rand</b> Geen* Effen	Rond elke pagina een rand afdrukken wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Exemplaren</b> 1-9999 (1*)	Hiermee geeft u het aantal exemplaren voor afzonderlijke afdruktaken op.
<b>Afdrukgebied</b> Normaal* Passend op pagina Hele pagina	Het afdrukbare gebied van een vel papier instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Afwerking

Menuoptie	Beschrijving
<b>Taak nieten</b> Uit* 1 nietje, linksboven 2 nietjes, links 1 nietje, rechtsboven 2 nietjes, boven 1 nietje, linksonder 2 nietjes, onder 1 nietje, rechtsonder 2 nietjes, rechts	De nietpositie voor alle afdruktaken opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu verschijnt alleen als u een finisher hebt geïnstalleerd.
<b>Niettest</b> Start	Bepalen of de nietfinisher goed functioneert. <b>Opmerking:</b> Dit menu verschijnt alleen als u een finisher hebt geïnstalleerd.
<b>Perforeren</b> Uit* Aan	Perforaties aanbrengen aan de zijde van de afgedrukte uitvoer. <b>Opmerking:</b> Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde nietfinisher of perforatiefinisher geïnstalleerd is.
<b>Perforatiemodus</b> 2 perforaties 3 perforaties 4 perforaties	De perforatiemodus voor afgedrukte uitvoer instellen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 gaten is in de VS de standaardinstelling. De internationale standaardinstelling is 4 gaten.</li> <li>• Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde nietfinisher of perforatiefinisher geïnstalleerd is.</li> </ul>
<b>Verschuiving voor pagina's</b> Geen* Tussen kopieën Tussen taken	De uitvoer van elke afdruktaak of elk exemplaar van een afdruktaak verschuiven. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met Tussen kopieën wordt elk exemplaar van een afdruktaak verschoven als Sorteren is ingesteld op Aan [1,2,1,2,1,2]. Als Sorteren is ingesteld op Uit [1,1,2,2,2], wordt elke set afgedrukte pagina's verschoven, bijvoorbeeld alle pagina's 1, alle pagina's 2.</li> <li>• Met Tussen taken wordt dezelfde verschuivingspositie ingesteld voor de volledige afdruktaak ongeacht het aantal exemplaren dat wordt afgedrukt.</li> <li>• Dit menu verschijnt alleen als er een ondersteunde nietfinisher of perforatiefinisher geïnstalleerd is.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Instellen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Printertaal</b> PCL-emulatie* PS-emulatie	De printertaal instellen. <b>Opmerking:</b> Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Taak in wachtrij</b> Uit* Aan	Taken waarvoor supplies vereist zijn vasthouden en taken waarvoor deze supplies niet vereist zijn afdrukken. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Time-out taakwachstand</b> 0–255 (30*)	Instellen hoeveel seconden de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de taken die niet-beschikbare bronnen vereisen in de wacht worden gezet en de andere taken in de afdrukwachtrij worden verwerkt. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Downloadbestemming</b> RAM* Schijf	Geef op waar alle permanente bronnen, zoals lettertypen en macro's die zijn gedownload naar de printer, moeten worden opgeslagen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Bronnen opslaan</b> Uit* Aan	Geef op wat de printer doet met bronnen die in het geheugen zijn geladen, zoals lettertypen en macro's, als voor een afdruktaak onvoldoende geheugen beschikbaar is. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer dit op Uit staat, bewaart de printer de gedownloade bronnen tot het geheugen nodig is voor andere taken. Bronnen voor de inactieve printertaal worden verwijderd.</li> <li>• Wanneer dit op Aan staat, bewaart de printer alle permanent gedownloade bronnen voor alle taalopties. Wanneer dit nodig is, toont de printer het bericht 'Geheugen vol' in plaats van permanente bronnen te verwijderen.</li> </ul>
<b>Volgorde alles afdr.</b> Alfabetisch* Nieuwste taak als eerste Oudste taak als eerste	Geef de volgorde op waarin vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt wanneer Alles afdrukken is geselecteerd. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Kwaliteit

Menuoptie	Beschrijving
<b>Afdrukresolutie</b> 300 dpi 600 dpi* 1200 dpi Beeldkwaliteit 1200 Beeldkwaliteit 2400	Stel de resolutie voor de tekst en afbeeldingen in op de afgedrukte uitvoer. <b>Opmerking:</b> De resolutie wordt bepaald in dots per inch of afbeeldingskwaliteit.
<b>Pixelversterking</b> Uit* Lettertypen Horizontaal Verticaal Beide richtingen	Sta toe dat er meer pixels als cluster worden afgedrukt om tekst en afbeeldingen te verbeteren.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Tonerintensiteit</b> 1 tot 10 (8*)	De helderheid of donkerheid van afbeeldingen met tekst bepalen.
<b>Raster</b> Normaal* detail	Afdrukken verbeteren, zodat deze vloeiendere lijnen met scherpere randen hebben.
<b>Helderheid</b> -6 tot 6 (0*)	De helderheid van de afgedrukte uitvoer aanpassen.
<b>Contrast</b> 0 tot 5 (0*)	Het contrast van de afgedrukte uitvoer aanpassen.
<b>Grijscorrectie</b> Auto* Normaal	De contrastverbetering die is toegepast op beelden aanpassen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Taakadministratie

Menuoptie	Beschrijving
<b>Taakadministratie</b> Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een log maakt voor de ontvangen afdruktaken. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugen of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
<b>Frequentie administratielogbestand</b> Dagelijks Wekelijks Maandelijks*	Opgeven hoe vaak de printer een log maakt.
<b>Actie logbestand bij einde van frequentie</b> Geen* Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen	Instellen hoe de printer reageert aan het einde van de opgegeven frequentie. <b>Opmerking:</b> De waarde die is opgegeven bij Frequentie administratielogbestand is bepalend voor het moment waarop deze actie wordt uitgevoerd.
<b>Log niveau bijna vol</b> Uit Aan (5)*	Opgeven hoe groot het logbestand maximaal kan zijn voordat de printer de handeling Actielog bij bijna vol uitvoert. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugen of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Actielog bij bijna vol</b> Geen* Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand Alle logbestanden verwijderen	Opgeven hoe de printer reageert als de vaste schijf bijna vol is. <b>Opmerking:</b> De waarde die is opgegeven bij Log niveau bijna vol bepaalt wanneer deze actie wordt uitgevoerd.
<b>Actielog bij vol</b> Geen* Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand Alle logbestanden verwijderen	Opgeven hoe de printer reageert als het maximale vasteschijffgebruik is bereikt (100 MB).
<b>URL naar log Verst.</b>	Opgeven waar de logs worden geplaatst.
<b>E-mailadres voor verzenden logbestanden</b>	Geef het e-mailadres op waarnaar de logbestanden voor taakadministratie worden verzonden.
<b>Voorvoegsel logbestand</b>	Het voorvoegsel voor de naam van de logbestanden opgeven. <b>Opmerking:</b> Het huidige hostnaam die is opgegeven in het menu TCP/IP, wordt gebruikt als standaardvoorvoegsel voor het logbestand.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## XPS

Menuoptie	Beschrijving
<b>Foutpagina's afdr.</b> Uit* Aan	Een testpagina met informatie over fouten afdrukken.
<b>Minimumlijndikte</b> 1-30 (2*)	De minimale breedte van een lijnstuk instellen van een taak die wordt afgedrukt in 1200 dpi.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## PDF

Menuoptie	Beschrijving
<b>Formaat passend maken</b> Uit* Aan	Pagina-inhoud schalen zodat deze op het geselecteerde papierformaat past.
<b>Aantekeningen</b> Afdrukken Niet afdrukken*	Opgeven of annotaties in het PDF-bestand moeten worden afgedrukt.
<b>PDF-fout afdrukken</b> Uit Aan*	Afdrukken van PDF-fout inschakelen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## PostScript

Menuoptie	Beschrijving
<b>PS-fout afdrukken</b> Uit* Aan	Een pagina afdrukken met de beschrijving van de PostScript-fout. <b>Opmerking:</b> Als er een fout optreedt, wordt het verwerken van taken stopgezet, drukt de printer een foutmelding af en wordt de rest van de afdruktaak verwijderd.
<b>Minimumlijndikte</b> 1-30 (2*)	Stel de minimale lijnstukbreedte in. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taken die worden afgedrukt in 1200 dpi, gebruiken de waarde rechtstreeks.</li> <li>• Taken die worden afgedrukt in 4800 CQ, gebruiken de helft van de waarde.</li> </ul>
<b>PS-opstartmodus vergrendelen</b> Uit Aan*	Het bestand SysStart uitschakelen.
<b>Afbeelding glad</b> Uit* Aan	Het contrast en de scherpte verbeteren van afbeeldingen met een lage resolutie. <b>Opmerking:</b> Deze instelling is niet van invloed op afbeeldingen met een resolutie van 300 dpi of hoger.
<b>Lettertypeprioriteit</b> Resident* Flash/schijf	De volgorde instellen waarin de printer lettertypen zoekt. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met Resident zoekt de printer eerst in het geheugen naar het gewenste lettertype en daarna in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer.</li> <li>• Met Flash/schijf zoekt de printer eerst op het flashgeheugen of de vaste schijf van de printer naar het gewenste lettertype en daarna in het printergeheugen.</li> <li>• Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugen of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>Wachtime-out</b> Uit Aan* (40 seconden)	Schakel in dat de printer wacht op meer gegevens voordat een afdruktaak wordt geannuleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## PCL

Menuoptie	Beschrijving
<b>Lettertypebron</b> Resident* Schijf Flashgeheugen Alles	Kies de bron die de standaardlettertypeselectie bevat.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Flash en Schijf worden alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.</li> <li>Ook kunnen Flash en Schijf alleen worden weergegeven als ze niet beveiligd zijn tegen lezen of schrijven.</li> </ul>
<b>Lettertypenaam</b> Courier*	Selecteer een lettertype uit de opgegeven lettertypebron.
<b>Symbolenset</b> 10U PC-8*	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven.  <b>Opmerking:</b> Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten.
<b>Pitch</b> 0,08-100 (10*)	Geef de pitch voor vaste (monogespateerde) lettertypen op.  <b>Opmerking:</b> Pitch betreft het aantal niet-proportionele tekens per inch (in horizontale richting).
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend Staand omgekeerd* Liggend omgekeerd	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
<b>Regels per pagina</b> 1-255	Geef het aantal tekstregels op voor elke pagina die wordt afgedrukt via de PCL®-datastream.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Met dit menu-item wordt verticale escapement geactiveerd, die ervoor zorgt dat het geselecteerde aantal aangevraagde regels tussen de standaardmarges van de pagina worden afgedrukt.</li> <li>60 is in de V.S. de standaardinstelling. "64" is de internationale standaardinstelling.</li> </ul>
<b>PCL5 Minimumlijndikte</b> 1-30 (2*)	De minimale initiële breedte van een lijnstuk instellen van een taak die wordt afgedrukt in 1200 dpi.
<b>PCLXL Minimumlijndikte</b> 1-30 (2*)	
<b>A4-breedte</b> 198 mm* 203 mm	Hiermee stelt u de breedte in van de logische pagina voor A4-papier.  <b>Opmerking:</b> Logische pagina is de ruimte op de fysieke pagina waarop de gegevens worden afgedrukt.
<b>Autom. HR na NR</b> Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel.  <b>Opmerking:</b> Een harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Autom. NR na HR</b> Uit* Aan	De printer voert een nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
<b>Lade-nr. wijzigen</b> Waarde U-lader Lade toewijzen [x] Waarde handm. invoer Waarde envelop (handm.) Fabrieksinstellingen weergeven Standaardinstellingen herstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Configureer de printer voor gebruik met een andere printerdriver of aangepaste toepassing die gebruikmaakt van een andere set toewijzingen voor het aanvragen van een bepaalde papierbron.</li> <li>• Geef de fabriekswaarde weer voor elke papierbron.</li> <li>• Zet de ladenummers terug naar de fabriekswaarden.</li> </ul>
<b>Afdruktime-out</b> Uit Aan* (90 seconden)	Stel de printer zo in dat een afdruktaak wordt beëindigd nadat het apparaat gedurende een bepaalde tijd inactief is.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## HTML

Menuoptie	Beschrijving
<b>Lettertypenaam</b> Times*	Het lettertype instellen dat moet worden gebruikt bij het afdrukken van HTML-documenten.
<b>Tekengrootte</b> 1-255 (12*)	De tekengrootte instellen die moet worden gebruikt bij het afdrukken van HTML-documenten.
<b>Schalen</b> 1-400% (100*)	HTML-documenten schalen voor afdrukken.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	De afdrukstand voor HTML-documenten instellen.
<b>Margegrootte</b> 8-255 mm (19*)	De paginamarge voor HTML-documenten instellen.
<b>Achtergronden</b> Niet afdrukken Afdrukken*	Achtergrondinformatie of -afbeeldingen in HTML-documenten afdrukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Afbeelding

Menuoptie	Beschrijving
<b>Autom. aanpassen</b> Aan Uit*	De beste beschikbare opties voor het papierformaat en de afdrukstand voor een afbeelding selecteren. <b>Opmerking:</b> Als deze optie is ingesteld op Aan, heeft dit menu-item prioriteit boven de instellingen voor de schaling en afdrukstand van de afbeelding.
<b>Inverteren</b> Uit* Aan	Tweekleurige zwart-witafbeeldingen omkeren. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.
<b>Schaling</b> Linkerbovenhoek verankeren Meest gelijkend* Midden verankeren Hoogte/breedte passend Aanpassen aan hoogte Aanpassen aan breedte	De afbeelding aanpassen zodat deze in het afdrukbaar gebied past. <b>Opmerking:</b> Als Autom. aanpassen is ingesteld op Aan, wordt Schaling automatisch ingesteld op Meest gelijkend.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Papier

### Ladeconfiguratie

Menuoptie	Beschrijving
<b>Standaardbron</b> Lade [x] (*) Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	De papierbron voor alle afdruktaken opgeven.
<b>Papierformaat/-soort</b> Lade [x] Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	Het papierformaat of de papiersoort opgeven die in elke papierbron is geladen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Ander formaat</b> Uit Statement/A5 Letter/A4 Alles in lijst*	De printer zodanig instellen dat een opgegeven papierformaat wordt vervangen wanneer het gewenste formaat niet in de papierbron is geplaatst.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als de instelling Uit is geselecteerd, wordt de gebruiker gevraagd om het vereiste papierformaat te plaatsen.</li> <li>Met Statement/A5 wordt een A5-document afgedrukt op statement-formaat als er papier van statement-formaat geladen is, en worden statement-taken afgedrukt op A5-formaat als er A5-papier is geplaatst. Statement/A5 wordt alleen weergegeven in de Embedded Web Server.</li> <li>Met Letter/A4 wordt een A4-document afgedrukt op letter-formaat als er papier van letter-formaat geladen is, en worden letter-taken afgedrukt op A4-formaat als er A4-papier is geplaatst.</li> <li>Alles in lijst vervangt Letter/A4.</li> </ul>
<b>Configuratie U-lader</b> Cassette* Handmatig Eerst	Het gedrag van de multifunctionele invoer instellen.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Met de instelling Cassette configureert u de multifunctionele invoer als automatische papierbron.</li> <li>Als Handmatig is geselecteerd, kan de multifunctionele invoer alleen worden gebruikt voor afdruktaken met handmatige invoer.</li> <li>Met de instelling Eerste configureert u de multifunctionele invoer als primaire papierbron.</li> </ul>

**Opmerking:** Een sterretje (\*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.

## Mediaconfiguratie

### Universele configuratie

Menuoptie	Beschrijving
<b>Maateenheden</b> Inch Millimeter	De maateenheden voor Universal papier opgeven.  <b>Opmerking:</b> Inches is de Amerikaanse standaardinstelling. Millimeter is de internationale standaardinstelling.
<b>Breedte Staand</b> 3-52 inch (8,5*) 76-1321 mm (216*)	De breedte van staand Universal papier instellen.
<b>Hoogte Staand</b> 3-52 inch (14*) 76,2-1321 mm (356*)	De hoogte van staand Universal papier instellen.
<b>Invoerrichting</b> Korte zijde* Lange zijde	De printer zodanig instellen dat deze papier invoert vanaf de korte zijde of lange zijde.  <b>Opmerking:</b> Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund.

**Opmerking:** Een sterretje (\*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.



## Aangepaste scanformaten

Menuoptie	Beschrijving
<b>Aangepast scanformaat [x]</b> Naam scanformaat Breedte 1-8,5 inch (8,5*) 25,4-215,9 mm (215,9*) Hoogte 1-25 inch (14*) 25,4-635 mm (355,6*) Afdrukstand Staand* Liggend 2 scans per kant Uit* Aan	De naam voor een scanformaat toewijzen en de scaninstellingen configureren.

## Materiaalsoorten

Menuoptie	Beschrijving
Normaal Karton Transparantie Kringloop Etiketten Vinyletiketten Bankpostpapier Envelop Ruwe envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht Zwaar Ruw/katoen Aangepast [X]	Geef de textuur, het gewicht en de afdrukstand van het papier op.

## Ladeconfiguratie

Menuoptie	Beschrijving
<b>Uitvoerlade</b> Standaardlade* Uitvoerlade [x]	Geef de uitvoerlade op.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Laden configureren</b> Mailbox* Koppelen Koppeling optioneel Toewijzing soort	De werkwijze van de uitvoerladen configureren. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met Mailbox kunt de standaardlade en eventuele optionele uitvoerlade apart selecteren.</li> <li>• Met Koppelen kunt u uitvoerladen koppelen zodat ze als één grote uitvoerlade functioneren.</li> <li>• Met Koppelen optioneel worden alle optionele uitvoerladen behandeld als één grote uitvoerlade.</li> <li>• Met Toewijzing soort wordt elke papiersoort toegewezen aan een uitvoerlade of gekoppelde uitvoerladenset.</li> </ul>
<b>Aangepaste ladenamen</b> Standaardlade Uitvoerlade [x]	Een naam toewijzen aan de uitvoerlade.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Kopiëren

### Standaardkopieerinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>inhoudstyp</b> Tekst Tekst/foto* Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoud van het originele document.
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-witlaser* Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de bron van het originele document.
<b>Zijden</b> 1-zijdig naar 1-zijdig* 1-zijdig naar 2-zijdig 2-zijdig naar 1-zijdig 2-zijdig naar 2-zijdig	Het scangedrag op basis van het originele document opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Scheidingsvellen</b> Geen* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Opgeven of er tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen moeten worden ingevoegd.
<b>Bron scheidingsblad</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
<b>Pagina's per zijde</b> Uit* 2 staande pagina's 4 staande pagina's 2 liggende pagina's 4 liggende pagina's	Het aantal paginabeelden opgeven dat moet worden afgedrukt op één zijde van een vel papier.
<b>Paginaranden afdrukken</b> Uit* Aan	Een rand rond elke afbeelding plaatsen wanneer u meerdere pagina's op één vel afdrukt.
<b>Sorteren</b> Uit [1,1,1,2,2,2] Aan [1,2,1,2,1,2]*	Meerdere exemplaren achter elkaar afdrukken.
<b>Verschuiving voor pagina's</b> Geen* Tussen kopieën Tussen taken	De uitvoer van elke afdruktaak of elk exemplaar van een afdruktaak verschuiven. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met Tussen kopieën wordt elk exemplaar van een afdruktaak verschoven als Sorteren is ingesteld op Aan [1,2,1,2,1,2]. Als Sorteren is ingesteld op Uit [1,1,1,2,2,2], wordt elke set afgedrukte pagina's verschoven, bijvoorbeeld alle pagina's 1, alle pagina's 2.</li> <li>• Met Tussen taken wordt dezelfde verschuivingspositie ingesteld voor de volledige afdruktaak ongeacht het aantal exemplaren dat wordt afgedrukt.</li> <li>• Dit menu verschijnt alleen als u een nietfinisher hebt geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>Nieten</b> Uit* 1 nietje, linksboven 2 nietjes, links 1 nietje, rechtsboven 2 nietjes, boven 1 nietje, linksonder 2 nietjes, onder 1 nietje, rechtsonder 2 nietjes, rechts	De nietpositie voor alle afdruktaken opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu verschijnt alleen als u een nietfinisher hebt geïnstalleerd.
<b>Perforeren</b> Uit* 2 perforaties 3 perforaties	De perforatiemodus voor alle afdruktaken opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu verschijnt alleen als u een nietfinisher hebt geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Formaat van 'Kopiëren van'</b>	Het papierformaat van het originele document opgeven. <b>Opmerking:</b> Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. A4 is de internationale standaardinstelling.
<b>Bron van 'Kopiëren naar'</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer Automatische formaataanpassing	De papierbron voor de kopieertaak opgeven.
<b>Intensiteit</b> 1 tot 9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Aantal exemplaren</b> 1-9999 (1*)	Het aantal exemplaren opgeven.
<b>Koptekst/voettekst</b> Linkerkoptekst Middelste koptekst Rechterkoptekst Linkervoettekst Middelste voettekst Rechervoettekst	De koptekst- of voettekstgegevens voor de gescande afbeelding opgeven.
<b>Overlay</b> Vertrouwelijk Kopiëren Concept Urgent Aangepast Uit*	De overlaytekst opgeven die u wilt afdrucken op elk exemplaar.
<b>Aangepaste overlay</b>	Typ de tekst voor de keuze Aangepast in het menu Overlay.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleur wegfilteren</b> Kleur wegfilteren (Geen*) Standaarddrempel rood (128*) Standaarddrempel groen (128*) Standaarddrempel blauw (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0-5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie (Op inhoud gebaseerd*) Niveau (0*)	De achtergrondkleur of ruis uit het originele document verwijderen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Op inhoud gebaseerd verwijdert de achtergrondkleur van het originele document .</li> <li>• Vast verwijdert beeldruis van een foto.</li> </ul>
<b>Automatisch centreren</b> Uit* Aan	De inhoud centreren op de pagina.
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	De schaduwdetails in het originele document aanpassen.
<b>Scannen van rand tot rand</b> Uit* Aan	Het originele document van rand tot rand scannen.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte van de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Scheidingsvellen transparanten</b> Uit Aan*	Een leeg vel tussen transparanten invoegen.
<b>Kopieën met prioriteit toestaan</b> Uit Aan*	Een afdrukaak pauzeren om te kopiëren
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	De printer instellen om de eerste originelenset met de opgegeven instellingen te scannen en daarna de volgende set met dezelfde of andere instellingen te scannen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Opslaan als snelkoppeling toestaan</b> Uit Aan*	Kopieerinstellingen opslaan als snelkoppeling
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Scheve items in ADF aanpassen</b> Uit* Aan	De printer instellen om scheve afbeeldingen van via de ADF gescande documenten aan te passen.
<b>Voorbeeldexemplaar</b> Uit* Aan	Een voorbeeldkopie afdrukken om de kwaliteit te controleren voordat u de resterende exemplaren afdrukt.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Faxen

### Standaardfaxinstellingen

#### Faxmodus

Menuoptie	Beschrijving
<b>Faxmodus</b> Faxnummer Faxserver Uitgeschakeld	Een faxmodus selecteren.  <b>Opmerking:</b> De standaard fabrieksinstellingen zijn afhankelijk van uw printermodel.

#### Faxconfiguratie

##### Algemene faxinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Faxnaam</b>	Uw faxapparaat identificeren.
<b>Faxnummer</b>	Uw faxnummer identificeren.
<b>Fax-id</b> Faxnaam Faxnummer*	Uw faxnaam of faxnummer doorgeven aan uw faxontvangers.
<b>Geheugengebruik</b> Alles ontvangen Meestal ontvangen Gelijk* Voornamelijk verzonden Alles verzenden	De hoeveelheid intern geheugen van de printer instellen dat is toegewezen voor faxen.  <b>Opmerking:</b> Met deze menuoptie voorkomt u geheugenbufferproblemen en mislukte faxpogingen.
<b>Faxen annuleren</b> Toestaan* Niet toestaan	Uitgaande faxen annuleren voordat ze worden verzonden of inkomende faxen annuleren voordat ze volledig zijn afgedrukt.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Faxnummer verbergen</b> Uit* Van links Van rechts	De indeling voor het maskeren van een uitgaand faxnummer opgeven.
<b>Te verbergen cijfers</b> 0-58 (0*)	Opgeven hoeveel cijfers worden verborgen bij een nummer voor een uitgaande fax.
<b>Detectie lijn verbonden inschakelen</b> Aan* Uit	Bepalen of een telefoonlijn verbonden is met de printer. <b>Opmerking:</b> Detectie vindt alleen plaats wanneer u de printer inschakelt en vóór iedere oproep.
<b>Faxcompatibiliteit optimaliseren</b>	De faxfunctie van de printer configureren voor optimale compatibiliteit met andere faxapparaten.
<b>Faxtransport</b> T.38 Analoog G.711 etherFAX	De verzendmethode voor faxen instellen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een licentiebundel voor etherFAX of Fax via IP (FoIP) op de printer is geïnstalleerd.</li> <li>• De standaard fabrieksinstellingen is afhankelijk van uw printermodel.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## HTTPS-faxinstellingen

**Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven als Faxtransport is ingesteld op etherFAX.

Menuoptie	Beschrijving
<b>HTTPS-service-URL</b>	Geef de URL van de etherFAX-service op.
<b>HTTPS-proxy</b>	Geef een URL voor de proxyserver op.
<b>HTTPS-proxygebruiker</b>	Geef de gebruikersnaam en het wachtwoord voor de proxyserver op.
<b>HTTPS-proxywachtwoord</b>	
<b>Codering faxverzending</b> Uitgeschakeld Ingeschakeld* Vereist	Codering inschakelen voor uitgaande faxberichten.
<b>Codering faxontvangst</b> Uitgeschakeld Ingeschakeld* Vereist	Codering inschakelen voor inkomende faxberichten.
<b>HTTPS-faxstatus</b>	Toon de etherFAX-communicatiestatus.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Faxverzendinginstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Resolutie</b> Standaard* Fijn Zeer fijn Ultrafijn	De resolutie van de gescande afbeelding instellen. <b>Opmerking:</b> Met een hogere resolutie is de verzendtijd van faxen langer en is er meer geheugen nodig.
<b>Origineel</b> [Lijst met papierformaten] (Gecombineerde formaten*)	Het formaat van het originele document opgeven.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	Het formaat van het originele document opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Zijden</b> Uit* Korte zijde Lange zijde	De afdrukstand van het originele document bij het scannen van beide zijden van het document. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>inhoudstype</b> Tekst* Tekst/foto Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoud van het originele document.
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-witlaser* Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de bron van het originele document.
<b>Intensiteit</b> 1-9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Achter een PABX</b> Aan Uit*	De printer zodanig instellen dat deze een faxnummer kiest zonder te wachten tot de kiestoon is herkend. <b>Opmerking:</b> Private Automated Branch Exchange (PABX) is een telefoonnetwerk waarmee één toegangsnummer meerdere lijnen naar externe bellers biedt.
<b>Kiesmodus</b> Toon* Puls	De kiesmodus voor inkomende en uitgaande faxen opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



**Geavanceerde beeldverwerking**

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurbalans</b> Cyaan - Rood -4 tot 4 (0*) Magenta - Groen -4 tot 4 (0*) Geel - Blauw -4 tot 4 (0*)	De kleurintensiteit aanpassen tijdens het scannen.
<b>Kleur wegfilteren</b> Kleur wegfilteren (Geen*) Standaarddrempel rood (128*) Standaarddrempel groen (128*) Standaarddrempel blauw (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0 1 2 3 4 5	Het contrast van de uitvoer instellen.
<b>Achtergrond verwijderen</b> Niveau -4 tot 4 (0*)	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een gescande afbeelding.
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	Instellen hoeveel schaduw zichtbaar is op een gescande afbeelding.
<b>Scannen van rand tot rand</b> Aan Uit*	Rand-tot-rand scannen instellen van het oorspronkelijke document.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte van de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Temperatuur</b> -4 tot 4 (0*)	Opgeven of de gegenereerde uitvoer koeler of warmer moet worden.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

**Beheercontrole**

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurenfaxscans inschakelen</b> Standaard uitgeschakeld* Standaard ingeschakeld Nooit gebruiken Altijd gebruiken	Kleurenskans voor faxen inschakelen.
<b>Automatisch opnieuw kiezen</b> 0-9 (5*)	Het aantal keren opnieuw kiezen aanpassen op basis van de activiteiten van ontvangende faxapparaten.
<b>Aantal keren opnieuw kiezen</b> 1–200 minuten (3*)	De tijd tussen opnieuw kiezen verlengen om de kans op succesvolle faxverzending te verhogen.
<b>ECM inschakelen</b> Aan* Uit	De modus Foutcorrectie (ECM) voor faxtaken inschakelen.  <b>Opmerking:</b> ECM detecteert en corrigeert fouten tijdens faxverzending die worden veroorzaakt door ruis op de telefoonlijn en een zwak signaal.
<b>Faxscans inschakelen</b> Aan* Uit	Documenten faxen die zijn gescand met de printer.
<b>Faxen vanuit de driver</b> Aan* Uit	Toestaan dat faxen worden verzonden via het printerstuurprogramma.
<b>Opslaan als snelkoppeling toestaan</b> Aan* Uit	Sla faxnummers op als snelkoppeling op de printer.
<b>Max. snelheid</b> 33600* 14400 9600 4800 2400	De maximale snelheid voor het verzenden van faxen instellen.
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	Schakel het scannen van aangepaste taken standaard in.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scanvoorbeeld</b> Uit* Aan	Een voorbeeld weergegeven van de scan op het display.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scheve items in ADF aanpassen</b> Uit* Aan	Items in de gescande afbeelding enigszins corrigeren.
<b>Kleurenfaxen automatisch converteren naar zwart-witfaxen</b> Aan* Uit	Alle uitgaande kleurenfaxen converteren naar zwart-witfaxen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Faxnummer bevestigen</b> Uit* Aan	De gebruiker vragen om het faxnummer te bevestigen.
<b>Kiesvoorvoegsel</b>	Een kiesvoorvoegsel instellen.
<b>Regels kiesvoorvoegsel</b>	Een regel voor het kiesvoorvoegsel instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Faxontvangstinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Faxtaak in wachtrij</b> Geen* Toner Toner en supplies	Faxtaken die bepaalde niet-beschikbare bronnen vereisen, verwijderen uit de afdruk-wachtrij.
<b>Aantal belsignalen</b> 1-25 (3*)	Het aantal belsignalen voor een inkomende fax instellen.
<b>Autom. verkleinen</b> Aan* Uit	Schaalt inkomende faxen om ze passend te maken voor de pagina.
<b>Papierbron</b> Lade [X] Auto*	Hiermee geeft u de papierbron voor het afdrukken van inkomende faxen op.
<b>Zijden</b> Aan Uit*	Druk op beide zijden van het papier af.
<b>Scheidingsvellen</b> Geen* Voor taak Na taak	Opgeven of er tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen moeten worden ingevoegd.
<b>Bron scheidingsblad</b> Lade [X] (1*)	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
<b>Uitvoerlade</b> Standaardlade	Hiermee stelt u de uitvoerlade in voor ontvangen faxen.
<b>Voettekst fax</b> Aan Uit*	De transmissie-informatie onder aan elke pagina van een ontvangen fax afdrukken.
<b>Tijdstempel faxvoettekst</b> Ontvangen* Afdrukken	Tijdstempel onder aan elke pagina van een ontvangen fax afdrukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Nieten</b> Uit* 1 nietje 2 nietjes	Het afgedrukte faxdocument nieten. <b>Opmerking:</b> Dit menu verschijnt alleen als u een finisher hebt geïnstalleerd.
<b>Faxen in de wachtstand zetten</b> Modus Faxen in wachtstand Uit* Altijd aan Handmatig Gepland	Wachten met afdrukken van ontvangen faxen totdat deze worden vrijgegeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Faxen ontvangen inschakelen</b> Aan* Uit	Instellen dat de printer faxtaken kan ontvangen.
<b>Kleurenfaxen ontvangen inschakelen</b> Aan* Uit	Instellen dat de printer kleurenfaxen kan ontvangen.
<b>Nummerweergave inschakelen</b> Aan Uit*	Het nummer tonen waarvan de inkomende fax afkomstig is.
<b>Fax zonder naam blokkeren</b> Aan Uit*	Inkomende faxen blokkeren die verzonden zijn vanaf een apparaat zonder station-ID of fax-ID.
<b>Lijst met geblokkeerde faxnummers</b> Gebl. fax toevoegen	De telefoonnummers opgeven die u wilt blokkeren.
<b>Beantwoorden aan</b> Alle belseignalen* Alleen één belseignaal Alleen twee belseignalen Alleen drie belseignalen Alleen één of twee belseignalen Alleen één of drie belseignalen Alleen twee of drie belseignalen	Een speciaal belseignaal instellen voor inkomende faxen.
<b>Automatisch beantwoorden</b> Aan* Uit	Instellen dat de printer automatisch faxen kan ontvangen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Fax doorsturen</b> Afdrukken* Afdrukken en doorsturen Doorsturen	Opgeven of een ontvangen fax moet worden doorgestuurd.
<b>Doorsturen naar</b> Bestemming 1 Bestemming 2	Opgeven waarnaar een ontvangen fax moet worden doorgestuurd. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Fax doorsturen is ingesteld op Afdrukken en doorsturen of Doorsturen.
<b>Max. snelheid</b> 33600* 14400 9600 4800 2400	De maximale snelheid voor het verzenden van faxen instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Voorblad voor fax

Menuoptie	Beschrijving
<b>Voorblad voor fax</b> Standaard uitgeschakeld* Standaard ingeschakeld Nooit gebruiken Altijd gebruiken	De instellingen voor het faxvoorblad configureren.
<b>Inclusief veld Aan</b> Uit* Aan	
<b>Inclusief veld Van</b> Uit* Aan	
<b>Van</b>	
<b>Bericht-veld weergeven</b> Uit* Aan	
<b>Bericht:</b>	
<b>Logo opnemen</b> Uit* Aan	
<b>Voettekst opnemen [x]</b> Uit* Aan	
<b>Voettekst [x]</b>	
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Faxloginstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Frequentie transmissielogbestand</b> Altijd* Nooit Alleen bij fout	Opgeven hoe vaak de printer een transmissielogboek maakt.
<b>Actie transmissielogboek</b> Afdrukken Uit Aan* E-mail Uit* Aan	Een log van succesvolle of mislukte faxverzendingen afdrukken of e-mailen.
<b>Foutlog ontvangen faxen</b> Nooit afdrukken* Afdrukken bij fouten	Een log afdrukken van fouten bij het ontvangen van faxen.
<b>Automatisch logs afdrukken</b> Aan* Uit	Alle faxactiviteiten afdrukken.
<b>Papierbron logs</b> Lade [x] (1*)	De papierbron opgeven voor het afdrukken van logs.
<b>Weergave logs</b> Naam externe fax* Gekozen nummer	De afzender identificeren aan de hand van de externe faxnaam of het externe faxnummer.
<b>Opdrachtlog inschakelen</b> Aan* Uit	Een overzicht van alle faxtaken weergeven.
<b>Kieslog inschakelen</b> Aan* Uit	De geschiedenis van gekozen faxnummers weergeven.
<b>Uitvoerlade log</b> Standaardlade* Uitvoerlade [x]	De uitvoerlade voor afgedrukte logs opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Luidsprekerinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Luidsprekermodus</b> Altijd uit* Altijd aan Aan tot verbinding	De faxluidsprekermodus instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Luidsprekervolume</b> Laag* Hoog	Het faxluidsprekervolume aanpassen.
<b>Beltoonvolume</b> Uit* Aan	Het beltoonvolume inschakelen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Instellingen faxserver

### Algemene faxinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Volgens indeling</b>	Een faxontvanger opgeven. <b>Opmerking:</b> Als u het faxnummer wilt gebruiken, typt u een hekje (#) vóór een nummer.
<b>Antwoordadres</b>	Een antwoordadres opgeven voor het verzenden van een fax.
<b>Onderwerp</b>	Een onderwerp en de berichttekst van de fax opgeven.
<b>Bericht</b>	
<b>Analoge ontvangst inschakelen</b> Uit* Aan	De printer instellen voor het ontvangen van analoge faxen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### E-mailinstellingen faxserver

Menuoptie	Beschrijving
<b>SMTP-server voor e-mail gebruiken</b> Aan* Uit	Gebruik de SMTP-instellingen (Simple Mail Transfer Protocol) voor e-mail bij het ontvangen en verzenden van faxen. <b>Opmerking:</b> Als de instelling Aan is, worden alle andere instellingen van het menu E-mailinstellingen faxserver niet weergegeven.
<b>Primaire SMTP-gateway</b>	Voer het IP-adres of de hostnaam van de primaire SMTP-server in.
<b>Primaire SMTP-gatewaypoort</b> 1-65535 (25*)	Voer het poortnummer van de primaire SMTP-server in.
<b>Secundaire SMTP-gateway</b>	Voer het IP-adres of de hostnaam van de secundaire of back-up SMTP-server in.
<b>Secundaire SMTP-gatewaypoort</b> 1-65535 (25*)	Voer het serverpoortnummer van uw secundaire of back-SMTP-server in.
<b>Time-out SMTP</b> 5-30 (30*)	De tijd instellen waarna op de printer een time-out optreedt als de SMTP-server niet reageert.
<b>Antwoordadres</b>	Een antwoordadres opgeven voor het verzenden van een fax.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>SSL/TLS gebruiken</b> Uitgeschakeld* Onderhandelen Vereist	Opgeven of faxen worden verzonden met een gecodeerde koppeling.
<b>Vertrouwd certificaat vereist</b> Uit Aan*	Een vertrouwd certificaat opgeven bij toegang tot de SMTP-server.
<b>Verificatie SMTP-server</b> Geen verificatie vereist* Aanmelden / Normaal NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Het verificatietype voor de SMTP-server instellen.
<b>Door het apparaat geïnitieerde e-mail</b> Geen* SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	Opgeven of referenties zijn vereist voor door het apparaat geïnitieerde e-mail.
<b>Door de gebruiker geïnitieerde e-mail</b> Geen* SMTP-referenties voor apparaat gebruiken Gebruikers-id/wachtw. sessie gebr. E-mailadres en wachtwoord voor sessie gebruiken Gebruiker vragen	Opgeven of referenties zijn vereist voor door de gebruiker geïnitieerde e-mail.
<b>Active Directory Device gebruiken</b> Uit* Aan	Inschakelen dat gebruikersgegevens en groepsbestemmingen verbinding maken met de SMTP-server.
<b>Gebruikersnaam apparaat</b>	De gebruikers-ID en het wachtwoord opgeven om verbinding te maken met de SMTP-server.
<b>Wachtwoord voor apparaat</b>	
<b>Kerberos 5-realm</b>	De realm opgeven voor het Kerberos 5-verificatieprotocol.
<b>NTLM-domein</b>	De domeinnaam voor het NTLM-beveiligingsprotocol opgeven.
<b>Schakel de foutmelding "SMTP-server is niet ingesteld" uit</b> Uit* Aan	De foutmelding "SMTP-server niet geconfigureerd" verbergen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



## Scaninstellingen faxserver

Menuoptie	Beschrijving
<b>Beeldformaat</b> TIFF (.tif) PDF (.pdf)* XPS (.xps)	De bestandsindeling van de gescande afbeelding opgeven.
<b>inhoudstype</b> Tekst* Tekst/foto Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoud van het originele document.
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-witlaser* Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de bron van het originele document.
<b>Faxresolutie</b> Standaard* Fijn Zeer fijn Ultrafijn	De faxresolutie instellen.
<b>Zijden</b> Uit* Korte zijde Lange zijde	De afdrukstand van het originele document bij het scannen van beide zijden van het document.
<b>Intensiteit</b> 1-9 (5*)	De intensiteit van de uitvoer instellen.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
<b>Origineel</b> [Lijst met papierformaten]	Het papierformaat van het originele document opgeven. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Gemengde formaten is de Amerikaanse standaardinstelling. A4 is de internationale standaardinstelling.</li> <li>De instelling kan variëren afhankelijk van het printermodel.</li> </ul>
<b>Multipage TIFF gebruiken</b> Uit Aan*	Kiezen tussen TIFF-bestanden met één pagina of met meer pagina's.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

# E-mailen

## E-mailconfiguratie

Menuoptie	Beschrijving
<b>Primaire SMTP-gateway</b>	Voer het IP-adres of de hostnaam van de primaire SMTP-server in die wordt gebruikt voor het verzenden van e-mail.
<b>Primaire SMTP-gatewaypoort</b> 1–65535 (25*)	Voer het poortnummer van de primaire SMTP-server in.
<b>Secundaire SMTP-gateway</b>	Voer het IP-adres of de hostnaam van de secundaire of back-up SMTP-server in.
<b>Secundaire SMTP-gatewaypoort</b> 1–65535 (25*)	Voer het serverpoortnummer van uw secundaire of back-SMTP-server in.
<b>Time-out SMTP</b> 5–30 seconden (30*)	De tijd instellen waarna op de printer een time-out optreedt als de SMTP-server niet reageert.
<b>Antwoordadres</b>	Een antwoordadres opgeven in de e-mail.
<b>Gebruik altijd het standaard SMTP-antwoordadres</b> Aan Uit*	Gebruik altijd het standaardantwoordadres in de SMTP-server.
<b>SSL/TLS gebruiken</b> Uitgeschakeld* Onderhandelen Vereist	Opgeven of e-mails worden verzonden met een gecodeerde koppeling.
<b>Vertrouwd certificaat vereist</b> Uit Aan*	Een vertrouwd certificaat vereisen bij toegang tot de SMTP-server.
<b>Verificatie SMTP-server</b> Geen verificatie vereist* Aanmelden / Normaal NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Het verificatietype voor de SMTP-server instellen.
<b>Door het apparaat geïnitieerde e-mail</b> Geen* SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	Opgeven of referenties zijn vereist voor door het apparaat geïnitieerde e-mail.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Door de gebruiker geïnitieerde e-mail</b> Geen* SMTP-referenties voor apparaat gebruiken Gebruikers-id/wachtw. sessie gebr. E-mailadres en wachtwoord voor sessie gebruiken Gebruiker vragen	Opgeven of referenties zijn vereist voor door de gebruiker geïnitieerde e-mail.
<b>Active Directory Device gebruiken</b> Uit* Aan	Opgeven of referenties zijn vereist voor door de gebruiker geïnitieerde e-mail.
<b>Gebruikersnaam apparaat</b>	De gebruikers-ID en het wachtwoord opgeven om verbinding te maken met de SMTP-server.
<b>Wachtwoord voor apparaat</b>	
<b>Kerberos 5-realm</b>	De realm opgeven voor het Kerberos 5-verificatieprotocol.
<b>NTLM-domein</b>	De domeinnaam voor het NTLM-beveiligingsprotocol opgeven.
<b>Schakel de foutmelding "SMTP-server is niet ingesteld" uit</b> Uit* Aan	De foutmelding "SMTP-server niet geconfigureerd" verbergen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Standaardinstellingen e-mail

Menuoptie	Beschrijving
<b>Onderwerp:</b>	Het onderwerp en de berichttekst van de e-mail opgeven.
<b>Bericht:</b>	
<b>Bestandsnaam</b>	De bestandsnaam voor het gescande document opgeven.
<b>Indeling</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) CSV (.csv)	De bestandsindeling van het gescande document opgeven. <b>Opmerking:</b> De menu-items kunnen variëren afhankelijk van het printermodel.
<b>Algemene OCR-instellingen</b> Herkende talen Automatisch draaien Optimaliseren Automatische contrastverbetering	Configureer de instellingen voor optical character recognition (OCR). <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als u een OCR-oplossing hebt gekocht en geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>PDF-instellingen</b> PDF-versie (1.5*) Archiefversie (A-1a*) Zeer gecompriemd (Uit*) Beveiligd (Uit*) Archief (PDF/A) (Uit*)	Configureer de PDF-instellingen van het gescande document.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Archiefversie en Archief (PDF/A) worden alleen ondersteund als PDF-versie is ingesteld op 1.4.</li> <li>• Zeer gecompriemd wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>inhoudstype</b> Tekst Tekst/foto* Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van het inhoudstype van het originele document.
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-witlaser* Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoudsbron van het originele document.
<b>Kleur</b> Zwart-wit Grijs Kleur* Automatisch	De printer instellen op de inhoud van het vastgelegde document in kleur of in zwart-wit.
<b>Resolutie</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de gescande afbeelding instellen.
<b>Intensiteit</b> 1-9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	Het formaat van het originele document opgeven.
<b>Origineel</b> Gecombineerde formaten*	Het papierformaat van het originele document opgeven.
<b>Zijden</b> Uit* Korte zijde Lange zijde	De afdrukstand van het originele document bij het scannen van beide zijden van het document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

**Geavanceerde beeldverwerking**

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurbalans</b> Cyaan (0*) Magenta (0*) Geel (0*)	De kleurintensiteit aanpassen voor cyaan, magenta en geel.
<b>Kleur wegfilteren</b> Kleur wegfilteren Geen* Rood Groen Blauw Standaarddrempelwaarde rood 0-255 (128*) Standaarddrempelwaarde groen 0-255 (128*) Standaarddrempelwaarde blauw 0-255 (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Automatische kleurdetectie</b> Kleurgevoeligheid 1-9 (5*) Gevoeligheid voor gebied 1-9 (5*) Bitdiepte e-mail 1-bits* 8 bit Minimale scanresolutie 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi*	De automatische kleurdetectie configureren.
<b>JPEG-kwaliteit</b> Beste instelling voor inhoud* 5-95	De JPEG-kwaliteit van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0-5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie Op inhoud gebaseerd* Vast Niveau -4 tot 4 (0*)	De achtergrondkleur of ruis uit het originele document verwijderen.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Op inhoud gebaseerd verwijdert de achtergrondkleur van het originele document.</li> <li>• Vast verwijdert beeldruis van een foto.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	De schaduwdetails in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Scannen van rand tot rand</b> Uit* Aan	Het originele document van rand tot rand scannen.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Temperatuur</b> -4 tot 4 (0*)	Een blauwere of rodere uitvoer van het originele document genereren.
<b>Lege pagina's</b> Lege pagina's verwijderen (Niet verwijderen*) Gevoeligheid lege pagina's (5*)	De gevoeligheid van scans instellen ten opzichte van blanco pagina's in het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Max. e-mailformaat</b> 0-65535 (0*)	De toegestane bestandsgrootte voor elke e-mail instellen.
<b>Wrsch bij max bestandsgroot.</b>	Een foutbericht opgeven dat de printer verzendt wanneer een e-mail groter is dan de toegestane bestandsgrootte. <b>Opmerking:</b> U kunt maximaal 1024 tekens invoeren.
<b>Bestemmingen beperken</b>	Opgeven dat e-mail alleen wordt verzonden naar adressen op de lijst met domeinnamen. <b>Opmerking:</b> Gebruik een komma om domeinen te scheiden.
<b>Kopie naar mij verzenden</b> Wordt nooit weergegeven* Standaard ingeschakeld Standaard uitgeschakeld Altijd aan	Een kopie van de e-mail naar uzelf verzenden.
<b>Alleen e-mails aan mijzelf toestaan</b> Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat alleen e-mails aan uzelf worden verzonden.
<b>Cc: gebruikenbcc: gebruiken</b> Uit* Aan	CC (carbon copy) en BCC (blind carbon copy) inschakelen in e-mail.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Multipage TIFF gebruiken</b> Uit Aan*	Scannen van meerdere TIFF-afbeeldingen naar één TIFF-bestand inschakelen.
<b>TIFF-comprimering</b> JPEG LZW*	Het compressietype instellen voor TIFF-bestanden.
<b>Standaardwaarde Tekst</b> 5-95 (75*)	De tekstkwaliteit in de gescande inhoud instellen.
<b>Standaardwaarde Tekst/foto</b> 5-95 (75*)	De tekst- en fotokwaliteit in de gescande inhoud instellen.
<b>Standaardwaarde Foto</b> 5-95 (50*)	De fotokwaliteit in de gescande inhoud instellen.
<b>Scheve items in ADF aanpassen</b> Uit* Aan	De printer instellen om scheve afbeeldingen van via de ADF gescande documenten aan te passen.
<b>Transmissielog</b> Log afdrukken* Logboek niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Een transmissielog voor e-mailscans afdrukken.
<b>Papierbron logs</b> Lade [x] (1*) Universeellader	De papierbron opgeven voor het afdrukken van e-maillogbestanden.
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	De printer configureren om de eerste originelenset met de opgegeven instellingen te scannen en daarna de volgende set met dezelfde of andere instellingen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scanvoorbeeld</b> Uit Aan*	Een scanvoorbeeld van het originele document weergeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Opslaan als snelkoppeling toestaan</b> Uit Aan*	Een e-mailadres opslaan als snelkoppeling.
<b>E-mailafbeeldingen verzonden als</b> Bijlage* Webkoppeling	Opgeven hoe u afbeeldingen ziet die zijn opgenomen in de e-mail.
<b>Herstel e-mailinformatie na verzenden</b> Uit Aan*	De velden Aan, Onderwerp, Bericht en Bestandsnaam terugzetten naar hun standaardwaarden na het verzenden van een e-mailbericht.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Webkopp. instellen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Server</b>	De aanmeldingsgegevens opgeven van de server waarop de afbeeldingen worden gehost die worden opgenomen in de e-mail.
<b>Aanmelden</b>	
<b>Wachtwoord</b>	
<b>Pad</b>	
<b>Bestandsnaam</b>	
<b>Webkoppeling</b>	

## FTP

### FTP-standaardinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Indeling</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) CSV (.csv)	De bestandsindeling van de gescande afbeelding opgeven. <b>Opmerking:</b> De menu-items kunnen variëren afhankelijk van het printermodel.
<b>Algemene OCR-instellingen</b> Herkende talen Automatisch draaien Optimaliseren Automatische contrastverbetering	Configureer de instellingen voor optical character recognition (OCR). <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als u een OCR-oplossing hebt gekocht en geïnstalleerd.
<b>PDF-instellingen</b> PDF-versie (1.5*) Archiefversie (A-1a*) Zeer gecompriemd (Uit*) Beveiligd (Uit*) Archief (PDF/A) (Uit*)	De PDF-instellingen voor de gescande afbeelding opgeven. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Archiefversie en Archief (PDF/A) worden alleen ondersteund als PDF-versie is ingesteld op 1.4.</li> <li>• Zeer gecompriemd wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>inhoudstype</b> Tekst Tekst/foto* Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van het inhoudstype van het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-witlaser* Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoudsbron van het originele document.
<b>Kleur</b> Zwart-wit Grijs Kleur* Automatisch	De printer instellen op de inhoud van het vastgelegde document in kleur of in zwart-wit.
<b>Resolutie</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de gescande afbeelding instellen.
<b>Intensiteit</b> 1-9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	Het formaat van het originele document opgeven.
<b>Origineel</b> Gecombineerde formaten*	Het papierformaat van het originele document opgeven.
<b>Zijden</b> Uit* Lange zijde Korte zijde	De afdrukstand opgeven bij het scannen van beide zijden van het document.
<b>Bestandsnaam</b>	De bestandsnaam van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurbalans</b> Cyaan (0*) Magenta (0*) Geel (0*)	De kleurintensiteit aanpassen voor cyaan, magenta en geel.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleur wegfilteren</b> Kleur wegfilteren Geen* Rood* Groen* Blauw* Standaarddrempelwaarde rood 0-255 (128*) Standaarddrempelwaarde groen 0-255 (128*) Standaarddrempelwaarde blauw 0-255 (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Automatische kleurdetectie</b> Kleurgevoeligheid 1-9 (5*) Gevoeligheid voor gebied 1-9 (5*) Bitdiepte FTP 1-bits* 8 bit Minimale scanresolutie 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi*	De automatische kleurdetectie configureren.
<b>JPEG-kwaliteit</b> Beste instelling voor inhoud* 5-95	De JPEG-kwaliteit van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0 1 2 3 4 5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie Op inhoud gebaseerd* Vast Niveau -4 tot 4 (0*)	De achtergrondkleur of ruis uit het originele document verwijderen.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Op inhoud gebaseerd verwijdert de achtergrondkleur van het originele document .</li> <li>• Vast verwijdert beeldruis van een foto.</li> </ul>
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	De schaduwdetails in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Scannen van rand tot rand</b> Uit* Aan	Rand-tot-rand scannen instellen van het oorspronkelijke document.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Temperatuur</b> -4 tot 4 (0*)	Een blauwere of rodere uitvoer van het originele document genereren.
<b>Lege pagina's</b> Lege pagina's verwijderen Niet verwijderen* Verwijderen Gevoeligheid lege pagina's 1-9 (5*)	De gevoeligheid van scans instellen ten opzichte van blanco pagina's in het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Standaardwaarde Tekst</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst op de gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardwaarde Tekst/foto</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst of een foto op een gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardwaarde Foto</b> 5-95 (50*)	De kwaliteit van een foto op de gescande afbeelding instellen.
<b>Multipage TIFF gebruiken</b> Aan* Uit	Scannen van meerdere TIFF-afbeeldingen naar één TIFF-bestand inschakelen.
<b>TIFF-comprimering</b> LZW* JPEG	Het compressietype instellen voor TIFF-bestanden.
<b>Transmissielog</b> Log afdrukken* Logboek niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Een transmissielog voor FTP-scans afdrukken.
<b>Papierbron logs</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron opgeven voor het afdrukken van FTP-logs.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Uitvoerlade log</b> Standaardlade* Uitvoerlade [x]	Hiermee kunt u een uitvoerlade opgeven voor afgedrukte FTP-logs.
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	Schakel het scannen van aangepaste taken standaard in. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scanvoorbeeld</b> Uit Aan*	Een voorbeeld weergeven van de scan op het display. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Opslaan als snelkoppeling toestaan</b> Uit Aan*	Een FTP-adres opslaan als snelkoppeling.
<b>Scheve items in ADF aanpassen</b> Uit* Aan	De printer instellen om scheve afbeeldingen van via de ADF gescande documenten aan te passen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## USB-station

### Scannen naar flash-station

Menuoptie	Beschrijving
<b>Indeling</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx) CSV (.csv)	De bestandsindeling van de gescande afbeelding opgeven. <b>Opmerking:</b> De menu-items kunnen variëren afhankelijk van het printermodel.
<b>Algemene OCR-instellingen</b> Herkende talen Automatisch draaien Optimaliseren Automatische contrastverbetering	Configureer de instellingen voor optical character recognition (OCR). <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als u een OCR-oplossing hebt gekocht en geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>PDF-instellingen</b> PDF-versie (1.5*) Archiefversie (A-1a*) Zeer gecompriemd (Uit*) Beveiligd (Uit*) Archief (PDF/A) (Uit*)	De PDF-instellingen van de gescande afbeelding opgeven.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Archiefversie en Archief (PDF/A) worden alleen ondersteund als PDF-versie is ingesteld op 1.4.</li> <li>• Zeer gecompriemd wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>Inhoudstype</b> Tekst Tekst/foto* Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van het inhoudstype van het originele document.
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-witlaser* Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoudsbron van het originele document.
<b>Kleur</b> Zwart-wit Grijs Kleur* Automatisch	De printer instellen op de inhoud van het vastgelegde document in kleur of in zwart-wit.
<b>Resolutie</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de gescande afbeelding instellen.
<b>Intensiteit</b> 1-9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	Het formaat van het originele document opgeven.
<b>Origineel</b> Gecombineerde formaten*	Het papierformaat van het originele document opgeven.
<b>Zijden</b> Uit* Lange zijde Korte zijde	De afdrukstand van het originele document bij het scannen van beide zijden van het document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Bestandsnaam</b>	De bestandsnaam van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurbalans</b> Cyaan (0*) Magenta (0*) Geel (0*)	De kleurintensiteit aanpassen voor cyaan, magenta en geel.
<b>Kleur wegfilteren</b> Kleur wegfilteren Geen* Rood Groen Blauw Standaarddrempelwaarde rood 0-255 (128*) Standaarddrempelwaarde groen 0-255 (128*) Standaarddrempelwaarde blauw 0-255 (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Automatische kleurdetectie</b> Kleurgevoeligheid 1-9 (5*) Gevoeligheid voor gebied 1-9 (5*) Bitdiepte voor scannen 1-bits* 8 bit Minimale scanresolutie 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi*	De automatische kleurdetectie configureren.
<b>JPEG-kwaliteit</b> Beste instelling voor inhoud* 5-95	De JPEG-kwaliteit van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0-5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie Op inhoud gebaseerd* Vast Niveau (0*)	De achtergrondkleur of ruis uit het originele document verwijderen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Op inhoud gebaseerd verwijdert de achtergrondkleur van het originele document.</li> <li>Vast verwijdert beeldruis van een foto.</li> </ul>
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	De schaduwdetails in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Scannen van rand tot rand</b> Uit* Aan	Het originele document van rand tot rand scannen.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Temperatuur</b> -4 tot 4 (0*)	Een blauwere of rodere uitvoer van het originele document genereren.
<b>Lege pagina's</b> Lege pagina's verwijderen Niet verwijderen* Verwijderen Gevoeligheid lege pagina's 1-9 (5*)	De gevoeligheid van scans instellen ten opzichte van blanco pagina's in het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Standaardwaarde Tekst</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst op de gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardwaarde Tekst/foto</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst of een foto op een gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardwaarde Foto</b> 5-95 (50*)	De kwaliteit van een foto op de gescande afbeelding instellen.
<b>Multipage TIFF gebruiken</b> Uit Aan*	Scannen van meerdere TIFF-afbeeldingen naar één TIFF-bestand inschakelen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>TIFF-comprimering</b> LZW* JPEG	Het compressietype instellen voor TIFF-bestanden.
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	Schakel het scannen van aangepaste taken standaard in. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scanvoorbeeld</b> Uit Aan*	Een voorbeeld weergeven van de scan op het display. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scheve items in ADF aanpassen</b> Uit* Aan	De printer instellen om scheve afbeeldingen van via de ADF gescande documenten aan te passen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Afdruk flash-station

Menuoptie	Beschrijving
<b>Aantal exemplaren</b> 1-9999 (*)	Voer het gewenste aantal exemplaren in.
<b>Papierbron</b> Lade [x] (*) Multifunctionele invoer Handmatige invoer Handm. envelopinvoer	De papierbron voor de afdruktaak opgeven.
<b>Sorteren</b> (1,1) (2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Hiermee stapelt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren van de taak afdrukt.
<b>Zijden</b> Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Opgeven of op één zijde of beide zijden van de pagina wordt afgedrukt.
<b>Nieten</b> Uit* 1 nietje, linksboven 2 nietjes, links 1 nietje, rechtsboven 2 nietjes, boven 1 nietje, linksonder 2 nietjes, onder 1 nietje, rechtsonder 2 nietjes, rechts	De nietpositie voor alle afdruktaken opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu verschijnt alleen als u een nietfinisher hebt geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Perforeren</b> Uit* 2 perforaties 3 perforaties	De perforatiemodus voor alle afdruktaken opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu verschijnt alleen als u een nietfinisher hebt geïnstalleerd.
<b>Verschuiving voor pagina's</b> Geen* Tussen kopieën Tussen taken	De uitvoer van elke afdruktaak of elk exemplaar van een afdruktaak verschuiven. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met Tussen kopieën wordt elk exemplaar van een afdruktaak verschoven als Sorteren is ingesteld op Aan [1,2,1,2,1,2]. Als Sorteren is ingesteld op Uit [1,1,2,2,2], wordt elke set afgedrukte pagina's verschoven, bijvoorbeeld alle pagina's 1, alle pagina's 2.</li> <li>• Met Tussen taken wordt dezelfde verschuivingspositie ingesteld voor de volledige afdruktaak ongeacht het aantal exemplaren dat wordt afgedrukt.</li> <li>• Dit menu verschijnt alleen als u een nietfinisher hebt geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>Stijl voor omslaan</b> Lange zijde* Korte zijde	Opgeven welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken.
<b>Pagina's per zijde</b> Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier.
<b>Pagina's per zijde - sortering</b> Horizontaal* Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Pagina's per zijde - afdrukstand</b> Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Pagina's per zijde - rand</b> Geen* Effen	Rond elke pagina een rand afdrukken wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Scheidingsvellen</b> Uit* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Bron scheidingsblad</b> Lade [x] (*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
<b>Lege pagina's</b> Niet afdrukken* Afdrukken	Lege pagina's in een afdruktaak afdrukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Netwerk/poorten

### Netwerkoverzicht

Menuoptie	Beschrijving
<b>Actieve adapter</b> Auto* Standaardnetwerk Draadloos	De snelheid van de netwerkverbinding opgeven.  <b>Opmerking:</b> Draadloos is alleen beschikbaar op printers die zijn verbonden met een draadloos netwerk.
<b>Netwerkstatus</b>	De verbindingstatus van het printernetwerk weergeven.
<b>Netwerkstatus op printer weergeven</b> Uit Aan*	Toont de netwerkstatus op het scherm.
<b>Snelheid, duplex</b>	Toont de snelheid van de momenteel actieve netwerkkaart.
<b>IPv4</b>	Toont het IPv4-adres.
<b>Alle IPv6-adressen</b>	Toont alle IPv6-adressen.
<b>Reset afdrukserver</b>	Alle actieve netwerkverbindingen met de printer opnieuw instellen.  <b>Opmerking:</b> Met deze instelling verwijdert u alle geconfigureerde netwerkinstellingen.
<b>Time-out netwerktaken</b> Uit Aan* (90 seconden)	Hiermee kunt u instellen na hoeveel tijd een netwerkafdruktaak wordt geannuleerd.
<b>Voorblad</b> Uit* Aan	Een voorblad afdrukken.
<b>Scannen naar PC Port Range</b>	Geef een geldig poortbereik op voor printers achter een firewall die poorten blokkeert.
<b>Netwerkverbindingen inschakelen</b> Uit Aan*	De printer toestemming geven om verbinding te maken met een netwerk.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>LLDP inschakelen</b> Uit* Aan	Het Link Layer Discovery Protocol (LLDP) inschakelen in de printer.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Draadloos

**Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar op printers die zijn verbonden met een WiFi-netwerk of printermodellen met een draadloze netwerkadapter.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Instellen op het bedieningspaneel van de printer</b> Netwerk kiezen Wi-Fi-netwerk toevoegen Netwerkn naam Netwerkmodus Infrastructuur Beveiligingsmodus voor draadloos Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - RADIUS	Configureer de Wi-Fi-verbinding via het bedieningspaneel. <b>Opmerking:</b> 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
<b>Wi-Fi Protected Setup</b> WPS autom. detecteren Uit Aan* Methode met drukknop starten Startmethode met pincode	Een Wi-Fi-netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPS autom. detecteren wordt alleen weergegeven wanneer Beveiligingsmodus voor draadloos is ingesteld op WEP.</li> <li>• Via de methode met de drukknop Start kunt u de printer verbinden met een Wi-Fi-netwerk door binnen een bepaalde tijd knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken.</li> <li>• Via de methode met pincode kunt u de printer verbinden met een Wi-Fi-netwerk door een pincode op de printer in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt.</li> </ul>
<b>Netwerkmodus</b> BSS-type Infrastructuur*	De netwerkmodus opgeven.
<b>Compatibiliteit</b> 802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz)	Geef de standaard voor het Wi-Fi-netwerkgebruik op voor het draadloze netwerk. <b>Opmerking:</b> 802.11a/b/g/n/ac (2,4 Ghz/5 GHz) en 802.11a/n/ac (5 GHz) verschijnen alleen als een Wi-Fi-optie is geïnstalleerd.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Beveiligingsmodus voor draadloos</b> Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	Stel de beveiligingsmodus in voor het aansluiten van de printer op Wi-Fi-apparaten. <b>Opmerking:</b> 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
<b>WEP-verificatiemodus</b> Auto* Openen Gedeeld	Stel het type Wireless Encryption Protocol (WEP) in voor de printer. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.
<b>WEP-sleutel instellen</b>	Geef een WEP-wachtwoord op voor een beveiligde Wi-Fi-verbinding.
<b>WPA2/WPA Personal</b> AES	Stel Wi-Fi-verbinding in via Wi-Fi Protected Access (WPA). <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2/WPA-Personal.
<b>Vooraf gedeelde sleutel instellen</b>	Stel het wachtwoord in voor een beveiligde Wi-Fi-verbinding.
<b>WPA2-Personal</b> AES	Stel Wi-Fi-verbinding in via WPA2. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2-Personal.
<b>802.1x-coderingsmodus</b> WPA+ WPA2*	Stel Wi-Fi-verbinding in via de standaard 802.1x. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op 802.1x - RADIUS.</li> <li>• 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.</li> </ul>
<b>IPv4</b> DHCP inschakelen Aan* Uit Statische IP-adressen instellen IP-adres Netmask Gateway	De IPv4-instellingen inschakelen en configureren in de printer.

Menuoptie	Beschrijving
<b>IPv6</b> IPv6 inschakelen Aan* Uit DHCPv6 inschakelen Aan Uit* Stateless Address Autoconfiguration Aan* Uit DNS-serveradres Handmatig toegewezen IPv6-adres Handmatig toegewezen IPv6-router Adres-prefix Alle IPv6-adressen Alle IPv6-routeradressen	Inschakelen en configureren van IPv6-instellingen in de printer.
<b>Netwerkadres</b> UAA LAA	De netwerkadressen weergeven.
<b>PCL SmartSwitch</b> Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. <b>Opmerking:</b> Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
<b>PS SmartSwitch</b> Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. <b>Opmerking:</b> Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
<b>Taken in buffer</b> Aan Uit*	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Mac binair PS</b> Auto* Aan Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.</li> <li>• Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.</li> </ul>

## Wi-Fi Direct

Menuoptie	Beschrijving
<b>Wi-Fi Direct inschakelen</b> Aan Uit*	Stelt de printer in om direct te verbinden met Wi-Fi-apparaten.
<b>Naam van Wi-Fi Direct</b>	Geef de naam van het Wi-Fi Direct-netwerk op.
<b>Wachtwoord van Wi-Fi Direct</b>	Stel het wachtwoord in voor het verifiëren en valideren van gebruikers op een Wi-Fi-verbinding.
<b>Wachtwoord tonen op instellingenpagina</b> Uit Aan*	Geeft het Wachtwoord van Wi-Fi Direct weer op de pagina Netwerkinstellingen.
<b>Numerum van het voorkeurskanaal</b> 1-11 Auto*	Stel het voorkeurskanaal van het Wi-Fi-netwerk in.
<b>IP-adres groepseigenaar</b>	Het IP-adres van de groepseigenaar opgeven.
<b>Drukknopverzoeken automatisch accepteren</b> Uit* Aan	Aanvragen om verbinding te maken met het netwerk automatisch accepteren.  <b>Opmerking:</b> Clients automatisch accepteren is niet beveiligd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Ethernet

Menuoptie	Beschrijving
<b>Netwerksnelheid</b>	De snelheid van de actieve netwerkadapter weergeven.
<b>IPv4</b> DHCP inschakelen (Aan*) Statische IP-adressen instellen	De IPv4-instellingen configureren.
<b>IPv6</b> IPv6 inschakelen (Aan*) DHCPv6 inschakelen (Uit*) Stateless Address Autoconfiguration (Aan*) DNS-serveradres Handmatig toegewezen IPv6-adres Handmatig toegewezen IPv6-router Adres-prefix (64*) Alle IPv6-adressen Alle IPv6-routeradressen	De IPv6-instellingen configureren.
<b>Netwerkadres</b> UAA LAA	Het netwerkadres opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>PCL SmartSwitch</b> Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. <b>Opmerking:</b> Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
<b>PS SmartSwitch</b> Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. <b>Opmerking:</b> Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
<b>Taken in buffer</b> Uit* Aan	Afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf opslaan voordat ze worden afgedrukt. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Mac binair PS</b> Auto* Aan Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisch verwerkt afdruktaken van computers waarop Windows óf een Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd.</li> <li>• Uit filtert afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.</li> </ul>
<b>Energiezuinig ethernet</b> Aan Uit Auto*	Het stroomverbruik beperken als de printer geen data ontvangt van het Ethernet-netwerk.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## TCP/IP

**Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservern.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Hostnaam instellen</b>	De huidige TCP/IP-hostnaam instellen.
<b>Domeinnaam</b>	De domeinnaam instellen.
<b>DHCP/BOOTP toestaan de NTP-server bij te werken</b> Aan* Uit	DHCP- en BOOTP-clients toestaan de NTP-instellingen van de printer bij te werken.
<b>Naam configuratieloos programma</b>	Een servicenaam voor het configuratieloze netwerk opgeven.
<b>AutoIP inschakelen</b> Uit* Aan	Automatisch een IP-adres toewijzen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>DNS-serveradres</b>	Het huidige DNS-serveradres (Domain Name System) opgeven.
<b>Back-up DNS-adres</b>	Het back-up DNS-serveradres specificeren.
<b>Back-up DNS-adres 2</b>	
<b>Back-up DNS-adres 3</b>	
<b>Domeinzoekvolgorde</b>	Een lijst van domeinnamen opgeven om de printer en de bronnen te zoeken die zich in verschillende domeinen op het netwerk bevinden.
<b>DDNS inschakelen</b> Uit* Aan	De dynamische DNS-instellingen bijwerken.
<b>DDNS TTL</b>	De huidige DDNS-instellingen opgeven.
<b>Standaard-TTL</b>	
<b>DDNS-vernieuwingstijd</b>	
<b>mDNS inschakelen</b> Uit Aan*	De multicast DNS-instellingen bijwerken.
<b>WINS-serveradres</b>	Een serveradres opgeven voor Windows Internet Name Service (WINS).
<b>BOOTP inschakelen</b> Uit* Aan	De BOOTP toestaan een IP-adres van de printer toe te wijzen.
<b>Beperkte serverlijst</b>	De IP-adressen opgeven die met de printer mogen communiceren via TCP/IP. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik een komma om elk IP-adres te scheiden.</li> <li>• U kunt maximaal 50 IP-adressen toevoegen.</li> </ul>
<b>Opties voor Beperkte serverlijst</b> Alle poorten blokkeren* Alleen afdrukken blokkeren Alleen afdrukken en HTTP blokkeren	De toegangsoptie instellen voor IP-adressen die niet in de lijst staan.
<b>MTU</b> 256–1500 Ethernet (1500*)	Een MTU-parameter (maximale transmissie-eenheid) voor de TCP-verbindingen opgeven.
<b>Raw printerpoort</b> 1-65535 (9100*)	Een raw-poortnummer opgeven voor printers die zijn verbonden met een netwerk.
<b>Maximale snelheid van uitgaand verkeer</b> Uit* Aan	De maximale overdrachtsnelheid van de printer instellen. <b>Opmerking:</b> Indien ingeschakeld, is de optie voor deze instelling 100–1000000 kilobits per seconde.
<b>TLSv1.0 inschakelen</b> Uit Aan*	Schakel het TLSv1.0-protocol in.
<b>TLSv1.1 inschakelen</b> Uit Aan*	Schakel het TLSv1.1-protocol in.

**Opmerking:** Een sterretje (\*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.



Menuoptie	Beschrijving
<b>SSL-coderingslijst</b>	Geef de cipher-algoritmen op die moeten worden gebruikt voor de SSL- of TLS-verbindingen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## SNMP

**Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
<b>SNMP-versie 1 en 2c</b> Ingeschakeld Uit Aan* Instellen SNMP toestaan Uit Aan* PPM MIB inschakelen Uit Aan* SNMP-community	SNMP-versie 1 en 2c (Simple Network Management Protocol) configureren voor het installeren van printerstuurprogramma's en -toepassingen.
<b>SNMP-versie 3</b> Ingeschakeld Uit Aan* Contextnaam Stel lezen/schrijven-referenties in Gebruikersnaam Verificatiewachtwoord Privacywachtwoord Stel alleen-lezen-referenties in Gebruikersnaam Verificatiewachtwoord Privacywachtwoord Verificatiehash MD5 SHA1* Minimaal verificatieniveau Geen verificatie, geen privacy Verificatie, geen privacy Verificatie, Privacy* Privacyalgoritme DES AES-128*	SNMP-versie 3 configureren voor het installeren en bijwerken van de printerbeveiliging.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## IPSec

**Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
<b>IPSec inschakelen</b> Uit Aan*	Internet Protocol Security (IPSec) inschakelen.
<b>Basisconfiguratie</b> Standaard* Compatibiliteit Beveiligd	De IPSec-basisconfiguratie opgeven.
<b>DH (Diffie-Hellman) Group-voorstel</b> modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	De IPSec-basisconfiguratie opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
<b>Voorgestelde coderingsmethode</b> 3DES AES*	De coderingsmethode instellen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
<b>Voorgestelde verificatiemethode</b> SHA1 SHA256* SHA512	De verificatiemethode instellen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
<b>IKE SA levensduur (uren)</b> 1 2 4 8 24*	Geef de IKE SA vervaldatum op. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Veilig.
<b>IPSec SA levensduur (uren)</b> 1 2 4 8* 24	Geef de IPSec SA vervaldatum op. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Veilig.
<b>Apparaatcertificaat IPSec</b>	Een IPSec-certificaat opgeven.
<b>Geverifieerde verbindingen met vooraf gedeelde sleutel</b> Host [x]	De geverifieerde verbindingen van de printer configureren.
<b>Geverifieerde verbindingen van certificaat</b> Host [x] Adres[/subnet]	
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## 802.1x

**Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Actief</b> Uit* Aan	Laat de printer toegang krijgen tot netwerken waarvoor verificatie is vereist.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## LPD-configuratie

**Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
<b>LPD-timeout</b> 0–65535 seconden (90*)	De time-outwaarde zodanig instellen dat de LPD-server (Line Printer Daemon) niet meer oneindig wacht op vastgelopen of ongeldige afdruktaken.
<b>LPD-voorblad</b> Uit* Aan	Een voorblad afdrukken voor alle LPD-afdruktaken. <b>Opmerking:</b> Een voorblad is de eerste pagina van een afdruktaak die wordt gebruikt als scheidingsblad van afdruktaken. Hierop staat de naam van de persoon die het afdrukverzoek heeft verzonden.
<b>LPD-infopagina</b> Uit* Aan	Een infopagina afdrukken voor alle LPD-afdruktaken. <b>Opmerking:</b> Een infopagina is de laatste pagina van een afdruktaak.
<b>LPD-regelrterugloopconversie</b> Uit* Aan	LPD-regelrterugloopconversie inschakelen. <b>Opmerking:</b> Een harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## HTTP-/FTP-instellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>HTTP-server inschakelen</b> Uit Aan*	Naar de Embedded Web Server gaan om de printer te bewaken en beheren.
<b>HTTPS inschakelen</b> Uit Aan*	Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) inschakelen om gegevensoverdracht van en naar de afdrukservers te coderen.
<b>HTTPS-verbindingen afdwingen</b> Aan Uit*	Afdwingen dat de printer HTTPS-verbindingen gebruikt.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>FTP/TFTP inschakelen</b> Uit Aan*	Bestanden verzenden via FTP/TFTP.
<b>Lokale domeinen</b>	Domeinnamen opgeven voor HTTP- en FTP-servers.
<b>HTTP proxy-IP-adres</b>	De instellingen voor de HTTP- en FTP-server configureren.
<b>FTP proxy IP-adres</b>	
<b>HTTP-standaard-IT-poort</b>	
<b>Apparaatcertificaat HTTPS</b>	
<b>FTP-standaard-IT-poort</b>	
<b>Timeout voor HTTP/FTP-verzoeken</b> 1-299 (30*)	Geef de tijdsduur op voordat de serververbinding wordt beëindigd.
<b>Nwe pog. voor HTTP/FTP-verzoeken</b> 1-299 (3*)	Het aantal nieuwe pogingen voor verbinden met de HTTP-/FTP-server instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## ThinPrint

Menuoptie	Beschrijving
<b>ThinPrint inschakelen</b> Uit* Aan	Afdrukken vanuit ThinPrint.
<b>Poortnummer</b> 4000-4999 (4000*)	Het poortnummer voor de ThinPrint-server instellen.
<b>Bandbreedte (bits/sec)</b> 100-1000000 (0*)	De snelheid opgeven waarmee gegevens worden verzonden in een ThinPrint-omgeving.
<b>Pakketformaat (kbytes)</b> 0-64000 (0*)	De pakketgrootte voor gegevensoverdracht instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## USB

Menuoptie	Beschrijving
<b>PCL SmartSwitch</b> Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat deze overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. <b>Opmerking:</b> Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>PS SmartSwitch</b> Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat deze overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. <b>Opmerking:</b> Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
<b>Taken in buffer</b> Uit* Aan	Afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf opslaan voordat ze worden afgedrukt. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Mac binair PS</b> Auto* Aan Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisch verwerkt afdruktaken van computers waarop Windows óf een Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd.</li> <li>• Uit filtert afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.</li> </ul>
<b>USB-poort inschakelen</b> Uit Aan*	De USB-poort aan de voorzijde inschakelen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Externe netwerktoegang beperken

Menuoptie	Beschrijving
<b>Externe netwerktoegang beperken</b> Uit* Aan	Toegang tot netwerksites beperken.
<b>Extern netwerkadres</b>	Geef de netwerkadressen met beperkte toegang op.
<b>E-mailadres voor meldingen</b>	Geef een e-mailadres op waarmee meldingen van geregistreerde gebeurtenissen verstuurd worden.
<b>Ping-frequentie</b> 1-300 (10*)	Geef het interval in seconden op voor netwerkopdrachten.
<b>Onderwerp</b>	Geef het onderwerp en bericht op van de e-mailmelding.
<b>Bericht</b>	
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

# Beveiliging

## Methoden voor aanmelden

### Machtigingen beheren

Menuoptie	Beschrijving
<b>Toegang tot functies</b> Adresboek openen in Apps Adresboek aanpassen Snelkoppelingen beheren Profielen maken Bladwijzers beheren Afdruk flash-station Scannen naar flash-station Kopieerfunctie Kleur wegfilteren E-mailfunctie Faxfunctie FTP-functie Faxen in wachtrij vrijgeven Toegang tot taken in wacht Gebruikersprofielen Taken op het apparaat annuleren Taal wijzigen Internet Printing Protocol (IPP) Scans extern starten Zwart-wit afdrukken Netwerkmapp - Scannen	Toegang tot de printerfuncties beheren.
<b>Beheerdersmenu's</b> Menu Beveiliging Menu Netwerk/poorten Menu Papier Menu Rapporten Functieconfiguratiemenu's Accessoires, menu Menu Optiekaart SE-menu Apparaatmenu	Toegang tot de instellingen van het printermenu beheren.
<b>Apparaatbeheer</b> Beheer op afstand Firmware-updates Appconfiguratie Bedieningspaneel vergrendelen Alle instellingen im-/exporteren Oud apparaat wissen Embedded Web Server toegang	Toegang tot de opties voor printerbeheer instellen.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Apps</b> Nieuwe apps Diavoorstelling Achtergrond wijzigen Schermbeveiliging Pas kopiëren Scan Center Scan Center aangepast 1 Scan Center aangepast 2 Scan Center aangepast 3 Scan Center aangepast 4 Scan Center aangepast 5 Scan Center aangepast 6 Scan Center aangepast 7 Scan Center aangepast 8 Scan Center aangepast 9 Scan Center aangepast 10 Formulieren en favorieten	Toegang tot de printertoepassingen beheren.

### Lokale accounts

Menuoptie	Beschrijving
<b>Groepen/machtigingen beheren</b>	Een lijst van alle opgeslagen groepen in de printer weergeven.
<b>Gebruiker toevoegen</b> Gebruikersnaam/wachtwoord Gebruikersnaam Wachtwoord pincode	Lokale accounts maken en toegang geven tot de printerfuncties, beheerdersmenu's, opties voor printerbeheer en toepassingen.

### Standaardaanmeldmethoden

**Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven als u de instellingen configureert in het menu Lokale accounts.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Configuratiescherm</b> Gebruikersnaam/wachtwoord Gebruikersnaam Wachtwoord PIN	Geef de standaardaanmeldmethode voor toegang tot het configuratiescherm op.
<b>Browser</b> Gebruikersnaam/wachtwoord Gebruikersnaam Wachtwoord PIN	Geef de standaardaanmeldmethode voor toegang tot de browser op.

## USB-apparaten plannen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Planningen</b> Nieuwe planning toevoegen	Toegang tot de USB-poort aan de voorzijde plannen.

## Logbestand beveiligingscontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Controle inschakelen</b> Uit* Aan	Gebeurtenissen registreren in het beveiligde controlelog en het externe systeemlog.
<b>Extern systeemlog inschakelen</b> Uit* Aan	Controlelogs verzenden naar een externe server.
<b>Externe systeemlogserver</b>	Geef de externe systeemlogserver op.
<b>Externe systeemlogpoort</b> 1-65535 (514*)	Geef de externe systeemlogpoort op.
<b>Externe systeemlogmethode</b> Normale UDP* Stunnel	Een systeemlogmethode opgeven voor het overdragen van geregistreerde gebeurtenissen naar een externe server.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Externe systeemlogvoorziening</b> 0 - Kernelberichten 1 - Berichten voor gebruikersniveau 2 - Mailstelsysteem 3 - Systeemdaemons 4 - Beveiligings-/autorisatieberichten* 5 - Berichten worden intern gegenereerd door syslogs 6 - Substelsysteem voor line printer 7 - Nieuwssubstelsysteem voor netwerk 8 - Substelsysteem voor UUCP 9 - Klokdaemon 10 - Beveiligings-/autorisatieberichten 11 - FTP-daemon 12 - Substelsysteem voor NTP 13 - Logcontrole 14 - Logmelding 15 - Klokdaemon 16 - Lokaal gebruik 0 (local0) 17 - Lokaal gebruik 1 (local1) 18 - Lokaal gebruik 2 (local2) 19 - Lokaal gebruik 3 (local3) 20 - Lokaal gebruik 4 (local4) 21 - Lokaal gebruik 5 (local5) 22 - Lokaal gebruik 6 (local6) 23 - Lokaal gebruik 7 (local7)	Een faciliteitscode opgeven die de printer gebruikt bij het verzenden van loggebeurtenissen naar een externe server.
<b>Ernst van gebeurtenissen die worden vastgelegd</b> 0 - Noodgeval 1 - Alarm 2 - Kritiek 3 - Fout 4 - Waarschuwing* 5 - Kennisgeving 6 - Informatie 7 - Foutopsporing	Geef de grens van het prioriteitsniveau op voor het registreren van berichten en gebeurtenissen.
<b>Extern systeemlog van niet geregistreerde gebeurtenissen</b> Uit* Aan	Alle gebeurtenissen verzenden naar de externe server, ongeacht urgentieniveau.
<b>E-mailadres van beheerder</b>	E-mailmelding over geregistreerde gebeurtenissen naar de beheerder verzenden.
<b>Waarschuwing e-maillog gewist</b> Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer een logitem wordt verwijderd.
<b>Waarschuwing e-maillog overschreven</b> Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer het log vol raakt en begint met het overschrijven van de oudste items.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Gedrag bij log vol</b> Oudste items vervangen* Log e-mailen en alle items verwijderen	Opslagproblemen met log oplossen wanneer het log het toegewezen geheugen heeft gebruikt.
<b>Waarschuwing e-mail % vol</b> Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer een log het toegewezen geheugen gebruikt.
<b>Meldingsniveau % vol</b> 1-99 (90*)	
<b>Waarschuwing e-maillog geëxporteerd</b> Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer een log wordt geëxporteerd.
<b>Waarschuwing instellingen e-maillog gewijzigd</b> Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer Controle inschakelen is geactiveerd.
<b>Regeleinden log</b> LF (\n)* CR (\r) CRLF (\r\n)	Opgeven hoe elke regel in een log wordt beëindigd.
<b>Export digitaal ondertekenen</b> Uit* Aan	Een digitale handtekening toevoegen aan elk geëxporteerd log.
<b>Log wissen</b>	Alle controlelogs verwijderen.
<b>Log exporteren</b> Syslog (RFC 5424) Syslog (RFC 3164) CSV	Een beveiligingslog exporteren naar een flashstation.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Aanmeldbeperkingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Mislukte aanmeldingen</b> 1-10 (3*)	Het aantal mislukte aanmeldpogingen opgeven voordat een gebruiker wordt geblokkeerd.
<b>Tijdsbestek voor mislukte pogingen</b> 1-60 minuten (5*)	De tijdsperiode tussen mislukte aanmeldpogingen opgeven voordat de gebruiker wordt vergrendeld.
<b>Vergrendelingstijd</b> 1-60 minuten (5*)	De duur van de vergrendeling opgeven.
<b>Time-out webaanmelding</b> 1-120 minuten (10*)	De vertraging voor een externe aanmelding opgeven voordat de gebruiker wordt automatisch wordt afgemeld.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Instellingen beveiligd afdrukken

Menuoptie	Beschrijving
<b>Max. ongeldige PIN</b> 2–10	Instellen hoe vaak een ongeldige pincode kan worden ingevoerd.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met een waarde van nul wordt deze instelling uitgeschakeld.</li> <li>• Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.</li> </ul>
<b>Vervaltijd beveiligde taak</b> Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	Een vervaltijd voor vertrouwelijke afdruktaken instellen.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als dit menu-item wordt gewijzigd terwijl er beveiligde afdruktaken in het geheugen of de vaste schijf van de printer staan, wordt de vervaltijd van deze afdruktaken niet aangepast aan de nieuwe standaardwaarde.</li> <li>• Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle beveiligde taken in het geheugen van de printer verwijderd.</li> </ul>
<b>Verlooptijd voor herhaalde taken</b> Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	De vervaltijd instellen van een afdraktaak die u wilt herhalen.
<b>Verlooptijd voor gecontroleerde taken</b> Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	De vervaltijd instellen voor het afdrukken van een exemplaar voor de gebruiker om de kwaliteit te controleren voordat de gebruiker de overige exemplaren afdrukt.
<b>Verlooptijd voor gereserveerde taken</b> Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	Een vervaltijd instellen voor het bewaren van afdruktaken om deze op een later tijdstip af te drukken.
<b>Alle taken verplicht in wachtrij plaatsen</b> Uit* Aan	Instellen dat de printer alle afdruktaken in de wachtrij plaatst.
<b>Dubbele documenten bewaren</b> Uit* Aan	De printer instellen om andere documenten met dezelfde bestandsnaam af te drukken zonder overschrijven van bestaande afdruktaken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Schijfcodering

**Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Status</b> Ingeschakeld Uitgeschakeld	Schijfcodering inschakelen.
<b>Codering starten</b>	

## Tijdelijke gegevensbestanden wissen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Opgeslagen in intern geheugen</b> Uit* Aan	Alle bestanden verwijderen die zijn opgeslagen in het printergeheugen.
<b>Opgeslagen op vaste schijf</b> In 1 doorgang* In 3 doorgangen In 7 doorgangen	Alle bestanden verwijderen die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## LDAP-instellingen oplossingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>LDAP-verwijzingen volgen</b> Uit* Aan	De verschillende servers in het domein doorzoeken op het account van de aangemelde gebruiker.
<b>Verificatie LDAP-certificaat</b> Ja Nee*	Verificatie van LDAP-certificaten inschakelen.

## Diversen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Beveiligde functies</b> Tonen* Verbergen	Toon alle functies die Functietoegangsbeheer (FAC) beschermt, ongeacht de beveiligingsmachtiging die de gebruiker heeft. <b>Opmerking:</b> Verbergen geeft alleen FAC-beveiligde functies weer die toegankelijk zijn voor de gebruiker
<b>Afdrukmachtiging</b> Uit* Aan	Laat de gebruiker zich aanmelden voordat hij afdrukt.
<b>Standaardaanmelding afdrukmachtiging</b> Gebruikersnaam/wachtwoord* Gebruikersnaam	De standaard aanmeldgegevens instellen voor Afdrukmachtiging.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Jumper voor opnieuw instellen beveiliging</b> Gasttoegang inschakelen* Geen effect	Gebruikerstoegang tot de printer opgeven. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De jumper bevindt zich naast een slotpictogram op de controllerkaart.</li> <li>• Gasttoegang inschakelen geeft iedereen toegang tot alle aspecten van de printer.</li> <li>• Geen effect kan toegang tot de printer onmogelijk maken als de vereiste beveiligingsgegevens niet beschikbaar zijn.</li> </ul>
<b>Minimale lengte wachtwoord</b> 0-32	De wachtwoordlengte opgeven.
<b>Weergave van wachtwoord/PIN inschakelen</b>	Toon het wachtwoord of het persoonlijke identificatienummer.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Rapporten

### Pagina Menu-instellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Pagina Menu-instellingen</b>	Een rapport met de printermenu's afdrukken.

### Apparaat

Menuoptie	Beschrijving
<b>Apparaatgegevens</b>	Een rapport afdrukken met informatie over de printer.
<b>Apparaatstatistieken</b>	Een rapport afdrukken over printergebruik en de status van supplies.
<b>Profiellijst</b>	Een lijst afdrukken van profielen die op de printer zijn opgeslagen.
<b>Activarapport</b>	Een rapport afdrukken met het serienummer en de modelnaam van de printer.

### Afdrukken

Menuoptie	Beschrijving
<b>Lettertypen afdrukken</b> PCL-lettertypen PS-lettertypen	Voorbeelden en informatie afdrukken over de lettertypen die beschikbaar zijn in elke printertaal.
<b>Voorbeeld afdrukken</b> Voorbeeldpagina	Druk een pagina af die de mogelijkheden van de printer en ondersteunde oplossingen weergeeft.
<b>Directory afdrukken</b>	De bronnen afdrukken die zijn opgeslagen op het flashstation of op de vaste schijf van de printer. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashstation of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

## Snelkoppelingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Alle snelkoppelingen</b>	Een rapport afdrukken van de snelkoppelingen die in de printer zijn opgeslagen.
<b>Faxsnelkoppelingen</b>	
<b>Kopieer-snelkoppelingen</b>	
<b>E-mailsnelkoppelingen</b>	
<b>FTP-snelkoppelingen</b>	
<b>Snelkoppelingen netwerkmap</b>	

## Faxnummer

**Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven als Fax is geconfigureerd en Taaklogboek inschakelen is ingesteld op Aan.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Faxtaaklog</b>	Een rapport afdrukken over de laatste 200 voltooide faxtaken.
<b>Loglijst faxnummers</b>	Een rapport afdrukken over de laatste 100 pogingen om een oproep te plaatsen, de ontvangen oproepen en de geblokkeerde oproepen.

## Netwerk

Menuoptie	Beschrijving
<b>Pagina Netwerkinstellingen</b>	Een pagina afdrukken met de instellingen van het netwerk en draadloze netwerk die zijn geconfigureerd op de printer. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservern.
<b>Aangesloten clients Wi-Fi Direct</b>	Een pagina afdrukken met een lijst van apparaten die via Wi-Fi Direct op de printer zijn aangesloten. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen wanneer Wi-Fi Direct inschakelen is ingesteld op Aan.

## Help

Menuoptie	Beschrijving
Alle handleidingen afdrukken	Hiermee worden alle (help)gidsen en handleidingen afgedrukt.
Aansluitingengids	Bevat informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of op een netwerk.
Handleiding kopiëren	Bevat informatie over het maken van kopieën en het configureren van de instellingen
Handleiding voor e-mails	Bevat informatie over het verzenden van e-mails en het configureren van de instellingen
Handleiding voor faxen	Bevat informatie over het verzenden van faxen en het configureren van de instellingen
Handleiding FTP	Bevat informatie over het scannen van documenten en het configureren van de instellingen

Menuoptie	Beschrijving
Informatie	Bevat meer informatiebronnen over de printer
Help afdrukmat.	Bevat informatie over het plaatsen van papier en speciaal afdruk materiaal
Handleiding voor monokwaliteit	Bevat informatie over instellingen voor mono-afdrukkwaliteit
Help bij transport	Bevat informatie over het verplaatsen, lokaliseren of verzenden van de printer
Handleiding voor afdrukkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit.
Help bij supplies	Biedt informatie over het bestellen van supplies

## Problemen oplossen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Testpagina's</b>	Voorbeeldpagina's afdrukken om gebreken aan de afdrukkwaliteit te identificeren en te corrigeren.
<b>Scanner reinigen</b>	Instructies voor het reinigen van de scanner afdrukken.

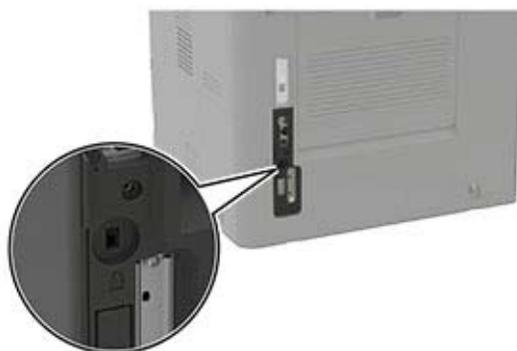
## Pagina met menu-instellingen afdrukken

Raak in het beginscherm **Instellingen** > **Rapporten** > **Pagina met menu-instellingen** aan.

# Printer beveiligen

## De beveiligingsleuf vinden

De printer heeft een vergrendelingsfunctie. Bevestig op de aangegeven locatie een beveiligingsslot dat compatibel is met de meeste laptops om de printer op zijn plaats te vergrendelen.



## Printergeheugen wissen

Om vluchtig geheugen of gebufferde gegevens in uw printer te wissen, moet u de printer uitschakelen.

Om niet-vluchtig geheugen of individuele instellingen, apparaat- en netwerkinstellingen, beveiligingsinstellingen en embedded solutions te wissen, doet u het volgende:

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Oud apparaat wissen**.
- 2 Selecteer het vak **Alle informatie over niet-vluchtig geheugen opschonen** en tik vervolgens op **WISSEN**.
- 3 Selecteer **Installatiewizard starten** of **Printer offline laten** en druk vervolgens op **Volgende**.
- 4 De bewerking starten.

## Geheugen op de vaste schijf wissen

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Oud apparaat wissen**.
- 2 Selecteer het vak **Alle informatie op de vaste schijf opschonen** en tik vervolgens op **WISSEN**.
- 3 Een methode kiezen om gegevens wissen.
- 4 De bewerking starten.

**Opmerking:** Dit proces kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken.



## Vaste schijf van de printer coderen

Met dit proces wordt de hele inhoud van de vaste schijf verwijderd. Maak zo nodig een back-up belangrijke gegevens uit de printer voordat u start met codering.

- 1 Ga vanaf beginscherm naar **Instellingen > Beveiliging > Schrijfcodering > Codering starten**.
- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

### Opmerkingen:

- Zet de printer niet uit tijdens het coderingsproces om gegevensverlies te voorkomen.
- Dit proces kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken.
- Na codering wordt de printer automatisch opnieuw opgestart.

## Fabrieksinstellingen herstellen

- 1 Tik vanuit het startscherm op **Instellingen > Apparaat > Fabriekswaarden herstellen**.
- 2 Tik op **Instellingen herstellen >** kies de instellingen die u wilt herstellen > **HERSTELLEN**.
- 3 De bewerking starten.

## Kennisgeving van vluchtigheid

Soorten geheugen	Beschrijving
Vluchtig geheugen	De printer gebruikt standaard RAM-geheugen (Random Access Memory) om gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruk- en kopieertaken.
Niet-vluchtig geheugen	De printer gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor de opslag van het besturingsstelsel, printerinstellingen, netwerkinformatie, scanner- en bladwijzerinstellingen en embedded solutions.
Vaste schijf	In sommige printers is mogelijk een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor printerspecifieke functies. Met de vaste schijf kan de printer gebufferde gebruikersgegevens voor complexe afdruktaken en formulier- en lettertypegegevens bewaren.

In de volgende gevallen moet u de inhoud van het printergeheugen wissen:

- De printer wordt uit gebruik genomen.
- De vaste schijf van de printer wordt vervangen.
- De printer wordt verplaatst naar een andere afdeling of een ander kantoor.
- Er moet onderhoud aan de printer worden uitgevoerd door iemand buiten uw organisatie.
- De printer moet voor onderhoud worden vervoerd naar een locatie buiten uw bedrijf.
- De printer wordt verkocht aan een ander bedrijf.

### Vaste schijf van de printer weggooien

- **Demagnetiseren:** hiermee wordt de vaste schijf blootgesteld aan een magnetisch veld waardoor de opgeslagen gegevens worden gewist
- **Pletten:** de vaste schijf fysiek samenpersen waardoor de onderdelen breken en onleesbaar worden

- **Verbrijzelen:** de vaste schijf fysiek opdelen in kleine metalen stukjes

**Opmerking:** Om te garanderen dat alle gegevens volledig worden gewist, dient u elke vaste schijf met gegevens erop fysiek te vernietigen.

# Printer onderhouden

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Als de printer niet optimaal kan presteren en onderdelen en supplies niet worden vervangen, kan de printer beschadigd raken.

## Meldingen over supplies configureren

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

**Opmerkingen:**

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen > Apparaat > Meldingen**.

3 Klik in het menu Supplies op **Aangepaste meldingen over supplies**.

4 Selecteer een melding voor elk onderdeel.

5 Pas de wijzigingen toe.

## E-mailmeldingen instellen

Configureer de scanner zodanig dat er e-mailberichten worden verzonden wanneer supplies bijna op zijn, wanneer het papier moet worden vervangen of bijgevuld, of wanneer het papier vastloopt.

1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

**Opmerkingen:**

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen > Apparaat > Meldingen > E-mailmeldingen instellen** en configureer vervolgens de instellingen.

**Opmerking:** Neem contact op met uw e-mailprovider voor meer informatie over SMTP-instellingen.

3 Klik op **E-maillijsten en -meldingen instellen** en configureer vervolgens de instellingen.

4 Pas de wijzigingen toe.

## Rapporten weergeven

1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Rapporten**.

2 Selecteer het rapport dat u wilt weergeven.

## Luidsprekervolume aanpassen

### Het standaardvolume van de interne luidspreker aanpassen

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Instellingen > Toestel > Voorkeuren > Audiofeedback**
- 2 Pas het volume aan.

#### Opmerkingen:

- Als Stille modus is ingeschakeld, zijn auditieve alarmen uitgeschakeld. Deze instelling leidt ook tot tragere printerprestaties.
- Na beëindiging van de sessie of als de printer uit de slaapstand ontwaakt, neemt het volume weer de standaardwaarde aan.

### Het standaard hoofdtelefoonvolume aanpassen

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Instellingen > Apparaat > Voorkeuren**
- 2 Het volume van de hoofdtelefoon aanpassen.

**Opmerking:** Na beëindiging van de sessie of als de printer uit de slaapstand ontwaakt, neemt het volume weer de standaardwaarde aan.

### De faxluidsprekerinstellingen configureren

- 1 Tik vanuit het startscherm **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Luidsprekerinstellingen**.
- 2 Ga als volgt te werk:
  - Stel de Luidsprekermodus in op **Altijd aan**.
  - Stel het Luidsprekervolume in op **Hoog**.
  - Activeren het Beltoonvolume.

## Netwerkfunctionaliteit

### Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk

Zorg dat Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Selecteer in het startscherm **Instellingen > Netwerk/poorten > Netwerkoverzicht > Actieve Adapter**.

- 1 Raak in het startscherm **Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos > Configuratie via printerscherm > Netwerk kiezen** aan.
- 2 Selecteer een Wi-Fi-netwerk en typ vervolgens het netwerkwachtwoord.

**Opmerking:** Voor Wi-Fi-netwerkklare printermodellen verschijnt tijdens de eerste installatie een vraagvenster voor het instellen van het Wi-Fi-netwerk.

## De printer verbinden met een draadloos netwerk met Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Controleer het volgende voor u begint:

- Het toegangspunt (draadloze router) is gecertificeerd voor WPS of compatibel met WPS. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
- Er is een draadloze netwerkadapter in de printer geïnstalleerd. Raadpleeg de instructies bij de adapter voor meer informatie.
- Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Selecteer in het startscherm **Instellingen > Netwerk/poorten > Netwerkoverzicht > Actieve Adapter**.

### De methode met drukknop gebruiken

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos > Wi-Fi Protected Setup > Methode met drukknop starten**.
- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

### De methode met pincode gebruiken

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos > Wi-Fi Protected Setup > Startmethode met pincode**.
- 2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.
- 3 Open een webbrowser en typ het IP-adres van het toegangspunt in de adresbalk.

#### Opmerkingen:

- Raadpleeg voor meer informatie over het vaststellen van het IP-adres de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
  - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 4 Open de WPS-instellingen. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
  - 5 Voer de pincode van acht cijfers in en sla de wijzigingen op.

## Wi-Fi Direct configureren

Wi-Fi Direct is een op Wi-Fi gebaseerde peer-to-peer-technologie waarmee draadloze apparaten rechtstreeks verbinding kunnen maken met een Wi-Fi Direct-printer zonder een toegangspunt (draadloze router) te gebruiken.

- 1 Tik vanuit het startscherm op **Instellingen > Netwerk/Poorten > Wi-Fi Direct**.
- 2 Configureer de instellingen.
  - **Wi-Fi Direct inschakelen:** hiermee kan de printer een eigen Wi-Fi Direct-netwerk uitzenden.
  - **Wi-Fi Direct-naam:** hiermee geeft u het Wi-Fi Direct-netwerk een naam.
  - **Wachtwoord voor Wi-Fi Direct:** hiermee maakt u het wachtwoord aan voor de draadloze beveiliging wanneer u de peer-to-peer-verbinding gebruikt.

- **Wachtwoord weergeven op pagina Instellingen:** hiermee wordt het wachtwoord weergegeven op de pagina met netwerkinstellingen.
- **Drukknopverzoeken automatisch accepteren:** hiermee worden verbindingsverzoeken automatisch geaccepteerd door de printer.

**Opmerking:** Het automatisch accepteren van drukknopverzoeken is niet beveiligd.

**Opmerking:** Als u het wachtwoord van het Wi-Fi Direct-netwerk wilt bewaren, drukt u de pagina met netwerkinstellingen af. Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Rapporten > Netwerk > Pagina met Netwerkinstellingen**.

## Een mobiel apparaat verbinden met de printer

Controleer voordat u uw mobiele apparaat verbindt of Wi-Fi Direct is geconfigureerd. Zie '[Wi-Fi Direct configureren](#)' op pagina 157 voor meer informatie.

### Verbinden met behulp van Wi-Fi Direct

**Opmerking:** Deze instructies zijn alleen van toepassing op mobiele Android-apparaten.

- 1 Ga vanaf het mobiele apparaat naar het instellingenmenu.
- 2 Schakel **Wi-Fi** in en raak vervolgens **Wi-Fi Direct** aan.
- 3 Selecteer de Wi-Fi Direct-naam van de printer.
- 4 De instellingen op het bedieningspaneel van de printer weergeven.

### Verbinding maken via Wi-Fi

- 1 Ga vanaf het mobiele apparaat naar het instellingenmenu.
- 2 Klik op **Wi-Fi** en selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.

**Opmerking:** De tekenreeks DIRECT-xy (waarbij x en y twee willekeurige tekens zijn) wordt toegevoegd vóór de Wi-Fi Direct-naam.

- 3 Voer het wachtwoord voor Wi-Fi Direct in.

## De printer aansluiten op een computer

Voordat u uw computer verbindt, moet u het volgende doen:

- Inschakelen Wi-Fi Direct op de printer. Tik vanaf het startscherm op **Instellingen > Netwerk/Poorten > Wi-Fi Direct > Wi-Fi Direct inschakelen > Aan**
- Let op de naam van Wi-Fi Direct. Tik vanaf het startscherm op **Instellingen > Netwerk/Poorten > Wi-Fi Direct > Naam van Wi-Fi Direct**.
- Let op het wachtwoord voor Wi-Fi Direct. Tik vanaf het startscherm op **Instellingen > Netwerk/Poorten > Wi-Fi Direct > Wachtwoord voor Wi-Fi Direct**.

**Opmerking:** U kunt ook de naam en het wachtwoord voor Wi-Fi Direct configureren.

### Voor Windows-gebruikers

- 1 Open **Printers en scanners** en klik vervolgens op **Een printer of scanner toevoegen**.
- 2 Klik op **Wi-Fi Direct-printers weergeven** en selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.

- 3 Op het beeldscherm van de printer ziet u de achtcijferige pincode van de printer.
- 4 Voer de pincode in op de computer.

**Opmerking:** Als het printerstuurprogramma nog niet is geïnstalleerd, downloadt Windows het juiste stuurprogramma.

### Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Klik op het pictogram Draadloos en selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.

**Opmerking:** De tekenreeks DIRECT-xy (waarbij x en y twee willekeurige tekens zijn) wordt toegevoegd vóór de Wi-Fi Direct-naam.

- 2 Voer het wachtwoord voor Wi-Fi Direct in.

**Opmerking:** Schakel uw computer terug naar het vorige netwerk nadat u de verbinding met Wi-Fi Direct hebt verbroken.

## Het Wi-Fi-netwerk uitschakelen

- 1 Selecteer in het startscherm **Instellingen > Netwerk/poorten > Netwerkoverzicht > Actieve Adapter > Standaardnetwerk**.
- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

## Printerpoortinstellingen wijzigen na het installeren van een Internal Solutions Port

### Opmerkingen:

- Als de printer een statisch IP-adres heeft, voert u geen wijzigingen door.
- Als de computers zijn geconfigureerd om de netwerknaam te gebruiken (en dus niet een IP-adres), wijzigt u de configuratie niet.
- Als u een draadloze Internal Solutions Port (ISP) toevoegt aan een printer die daarvoor was geconfigureerd voor een ethernetverbinding, koppelt u de printer los van het ethernetnetwerk.

### Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de printermap.
- 2 In het snelmenu van de printer met de nieuwe ISP, opent u Printereigenschappen.
- 3 Configureer de poort in de lijst.
- 4 Werk het IP-adres bij.
- 5 Pas de wijzigingen toe.

### Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Via Systeemvoorkeuren in het Apple -menu, navigeert u naar de lijst met printers en selecteert u vervolgens **+ > IP**.
- 2 Typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

3 Pas de wijzigingen toe.

## Serieel afdrukken instellen (alleen Windows)

- 1 Stel de parameters op de printer in.
  - a Via het bedieningspaneel navigeert u naar het menu voor de poortinstellingen.
  - b Zoek het menu voor de seriële poortinstellingen en pas de instellingen aan, indien nodig.
  - c Pas de wijzigingen toe.
- 2 Open op uw computer de map Printers en selecteer vervolgens uw printer.
- 3 Open de printereigenschappen en selecteer de COM-poort in de lijst.
- 4 Stel de COM-poortparameters in Apparaatbeheer.

### Opmerkingen:

- Serieel afdrukken verlaagt de afdruksnelheid.
- Controleer of de seriële kabel is aangesloten op de seriële poort van uw printer.

## Printeronderdelen reinigen

### De printer reinigen



**LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.

### Opmerkingen:

- Voer deze taak om de paar maanden uit.
- schade aan de printer door onjuiste behandeling valt niet onder de garantie.

- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Verwijder al het papier uit de standaardlade en multifunctionele invoer.
- 3 Reinig de printer met een zachte borstel of een stofzuiger om stof, inktlint en stukjes papier in en rondom de printer te verwijderen.
- 4 Veeg de buitenkant van de printer schoon met een vochtige, zachte, pluisvrije doek.

### Opmerkingen:

- Gebruik geen schoonmaak- of wasmiddelen. Hiermee kunt u de afwerking van de printer beschadigen.
- Zorg ervoor dat alle gedeelten van de printer droog zijn na het reinigen.

- 5 Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.



**LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.



## Aanraakscherm reinigen

**⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.

- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek het aanraakscherm schoon.

### Opmerkingen:

- Gebruik geen huishoudelijke schoonmaakmiddelen of afwasmiddelen. Deze kunnen het aanraakscherm beschadigen.
- Zorg ervoor dat het aanraakscherm droog is na het reinigen.

- 3 Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

## De scanner reinigen

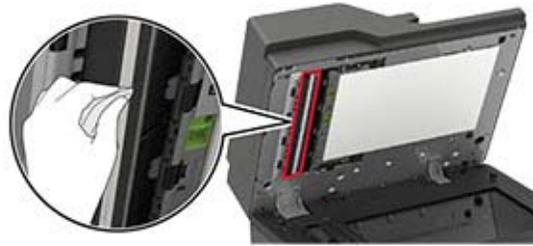
- 1 Open de klep van de scanner.



- 2 Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek de volgende gebieden schoon:
  - ADF-glasplaat



- ADF-glasplaatafdekking

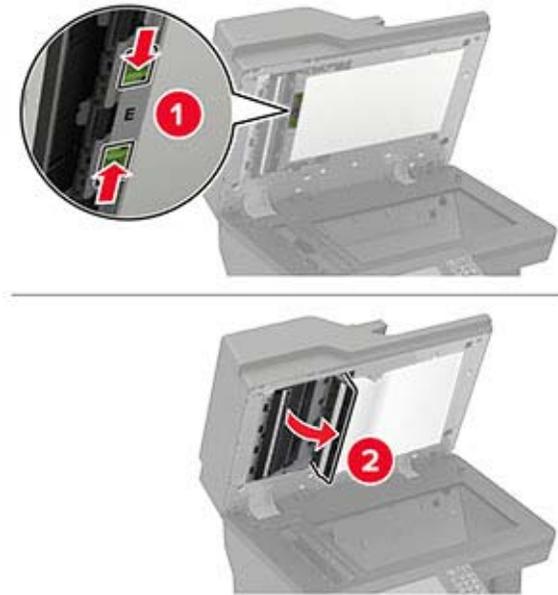


- Glasplaat

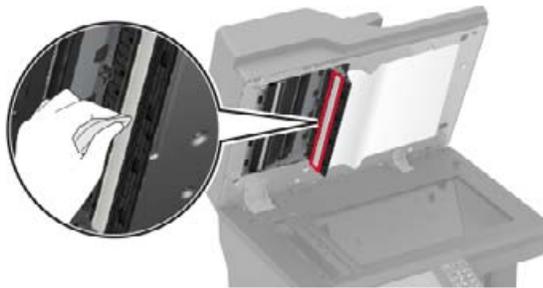


- Glasplaatafdekking

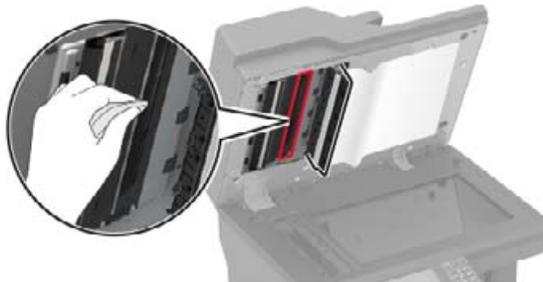


**3** Open klep E.**4** Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek de volgende gebieden schoon:

- ADI-glasplaatafdekking in klep E



- ADI-glasplaat in klep E

**5** Sluit klep E en sluit dan de klep van de scanner.

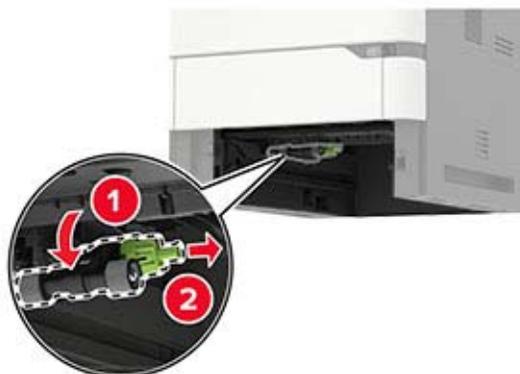
## De oppakbanden reinigen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Verwijder de lade.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



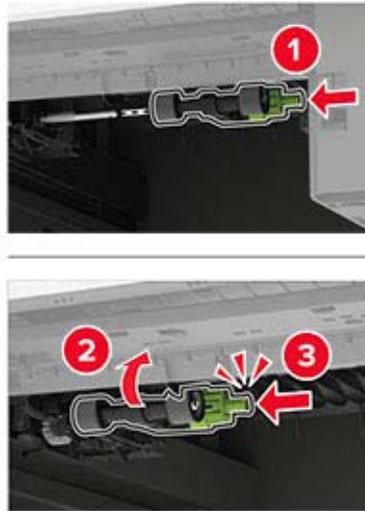
- 3 Verwijder de grijproller.



- 4 Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek de oppakbanden schoon.

**Opmerking:** Breng isopropylalcohol aan op de doek.



**5** Plaats de grijprol.**6** Plaats de lade terug.**De grijprol in de multifunctionele invoer reinigen**

**1** Zet de printer uit.

**2** Open de multifunctionele invoer.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door electrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.

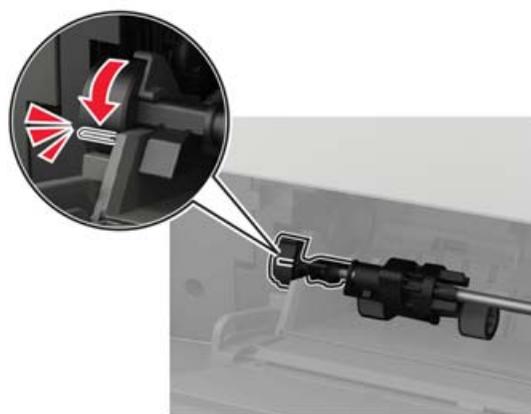
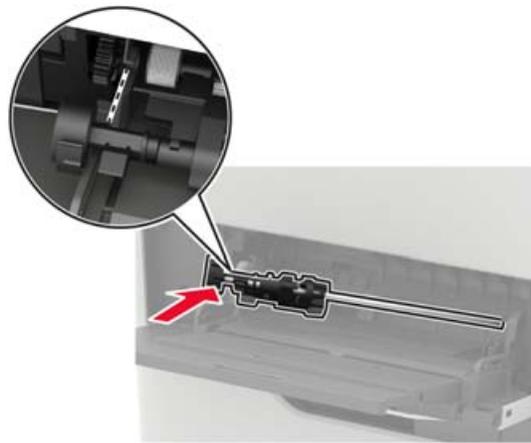


**3** Verwijder de grijproller.



**4** Breng isopropylalcohol aan op een zachte, pluisvrije doek en veeg daarmee de grijproller schoon.

**5** Plaats de grijprol.

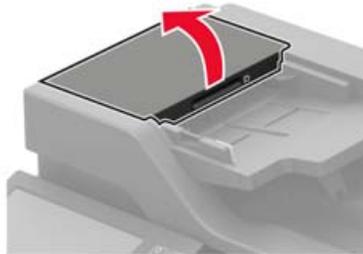


**6** Sluit de multifunctionele invoer.

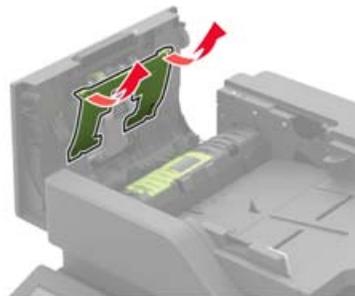
**7** Zet de printer aan.

## De ADF-grijproller reinigen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Open klep D.



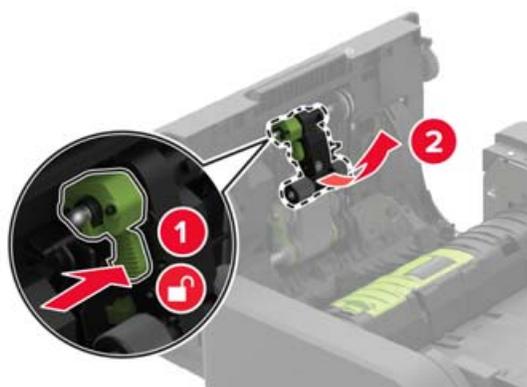
- 3 Verwijder de klep van de ADF-grijproller.



- 4 Verwijder de ADF-grijproller.

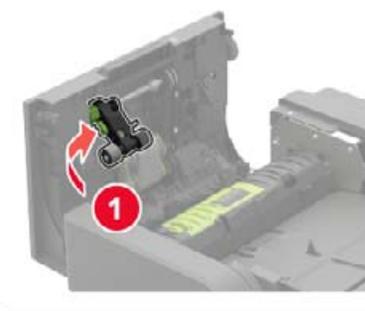
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Sommige printeronderdelen kunnen gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Zorg ervoor dat u, voordat u onderdelen of componenten aanraakt die zich in een gebied bevinden dat is aangeduid met het symbool voor statisch-gevoelig, eerst een metalen oppervlak buiten het gebied met het symbool aanraakt.



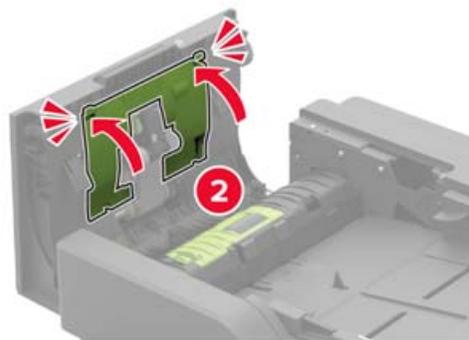
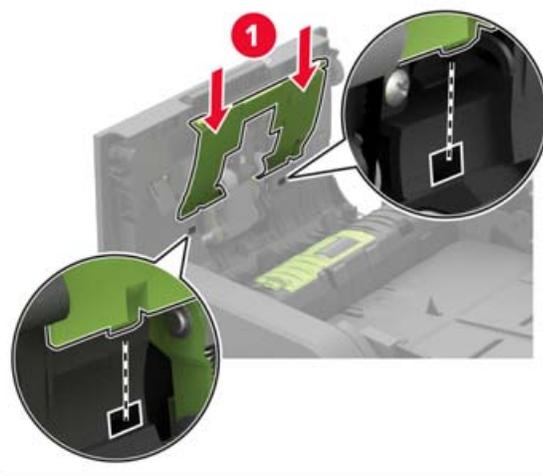


- 5 Breng isopropylalcohol aan op een zachte, pluisvrije doek en veeg daarmee de ADF-grijproller schoon.
- 6 Plaats de ADF-grijproller totdat deze *vastklikt*.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Sommige printeronderdelen kunnen gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Zorg ervoor dat u, voordat u onderdelen of componenten aanraakt die zich in een gebied bevinden dat is aangeduid met het symbool voor statisch-gevoelig, eerst een metalen oppervlak buiten het gebied met het symbool aanraakt.



**7** Plaats de klep van de ADF-grijproller totdat deze *vastklikt*.

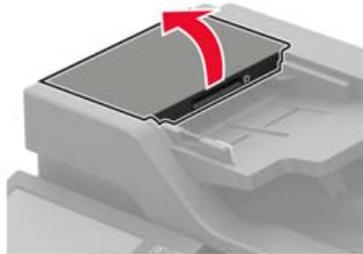


**8** Sluit klep D.

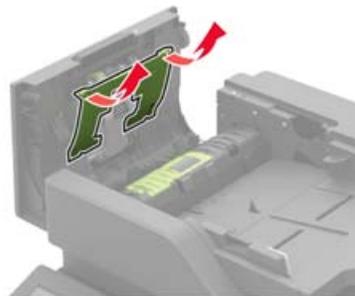
**9** Zet de printer aan.

## De ADF-invoerroller reinigen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Open klep D.

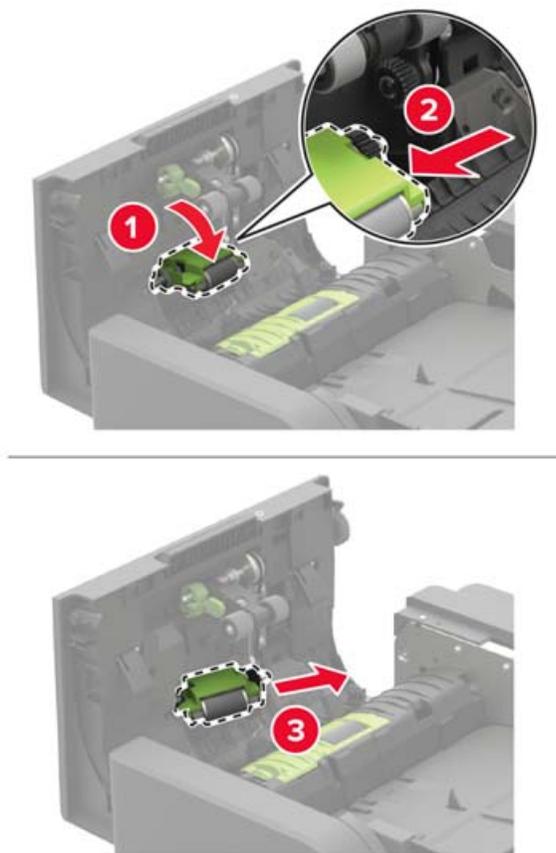


- 3 Verwijder de klep van de ADF-grijproller.



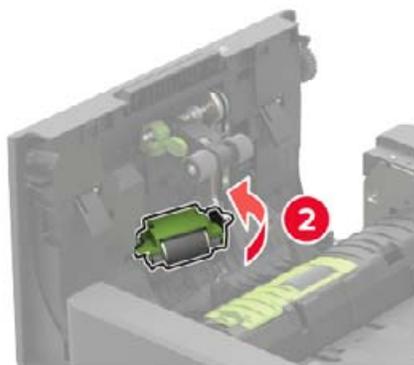
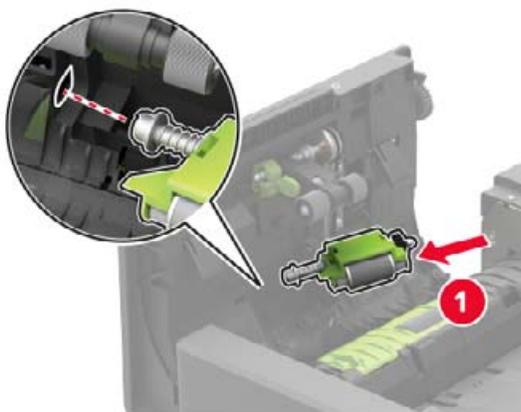
- 4 Verwijder de ADF-invoerroller.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Sommige printeronderdelen kunnen gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Zorg ervoor dat u, voordat u onderdelen of componenten aanraakt die zich in een gebied bevinden dat is aangeduid met het symbool voor statisch-gevoelig, eerst een metalen oppervlak buiten het gebied met het symbool aanraakt.

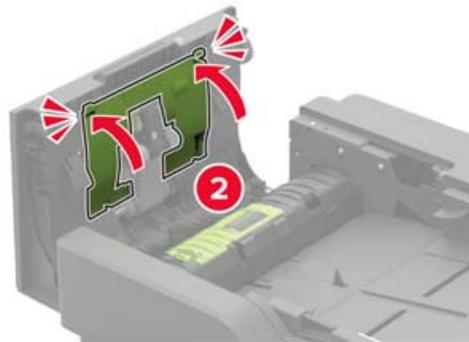
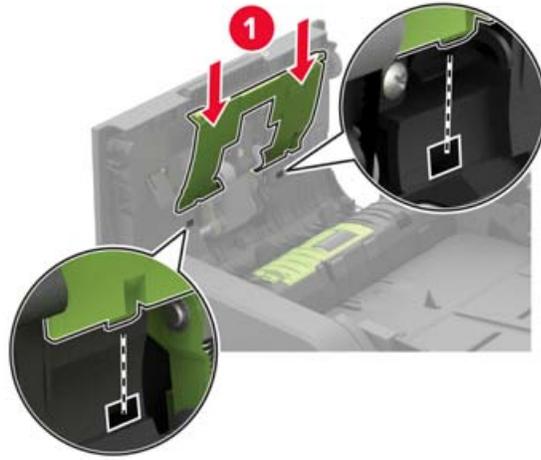


- 5 Breng isopropylalcohol aan op een zachte, pluisvrije doek en veeg daarmee de ADF-invoerroller schoon.

**6** Plaats de ADF-invoerroller totdat deze *vastklikt*.



**7** Plaats de klep van de ADF-grijproller totdat deze *vastklikt*.



**8** Sluit klep D.

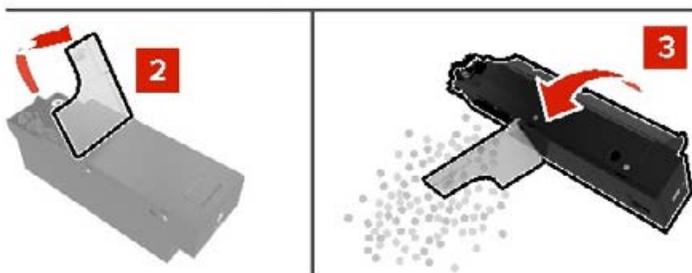
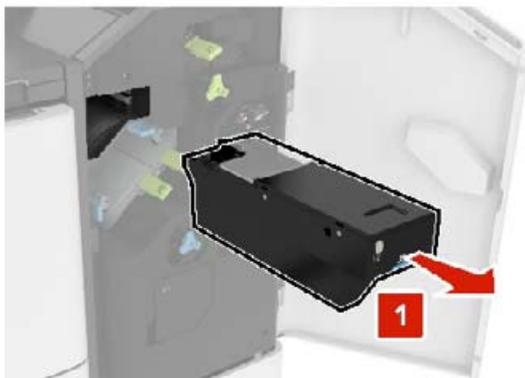
**9** Zet de printer aan.

## De perforatiebak legen

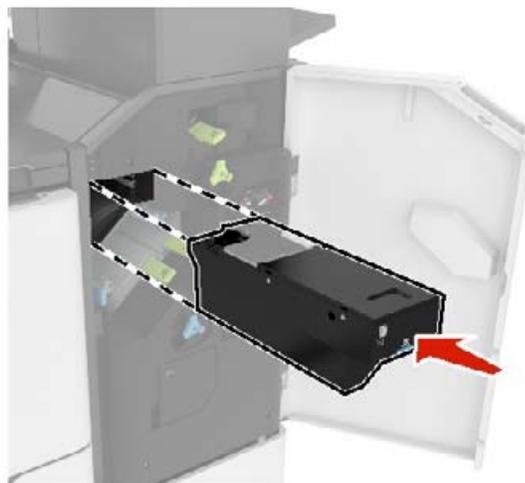
**1** Open klep J.



**2** Verwijder en leeg de perforatiebak.



**3** Plaats de perforatiebak.



**4** Sluit klep J.

## Onderdelen en supplies bestellen

Neem contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht als u onderdelen of supplies wilt bestellen.

**Opmerking:** de geschatte resterende levensduur van de printersupplies is gebaseerd op normaal papier van Letter- of A4-formaat.

### De status van de onderdelen en supplies controleren

- 1 Raak in het beginscherm **Status/supplies** aan.
- 2 Selecteer de onderdelen of supplies die u wilt controleren.

**Opmerking:** U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.

### Een tonercartridge bestellen

**Opmerkingen:**

- Het geschatte cartridgerendement is gebaseerd op de ISO/IEC 19752-norm.
- Extreem lage afdrukdekking gedurende langere periode kan het daadwerkelijke rendement verlagen.

Neem contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht als u een tonercartridge wilt bestellen.

### Beeldverwerkingseenheid bestellen

Neem contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht als u een beeldverwerkingseenheid wilt bestellen.

### Een onderhoudskit bestellen

Neem contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht als u een onderhoudskit wilt bestellen.

## Onderdelen en supplies vervangen

### Tonercartridge vervangen

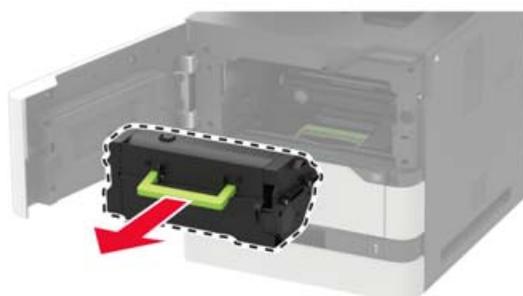
- 1 Open klep A.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.

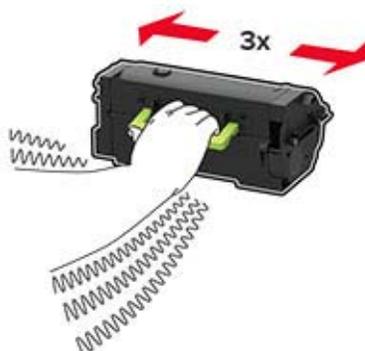




**2** Verwijder de gebruikte tonercartridge.



**3** Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking en schud deze flink om de toner te verdelen.



#### 4 Plaats nieuwe tonercartridge



#### 5 Sluit de klep.

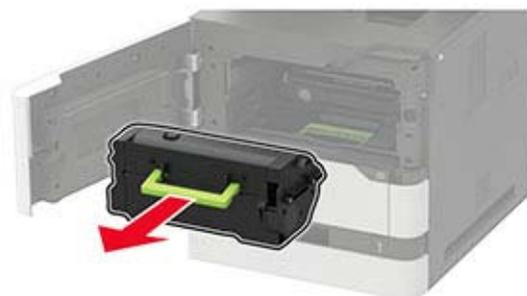
### De beeldverwerkingseenheid vervangen

#### 1 Open klep A.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



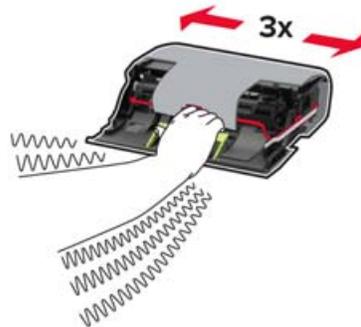
#### 2 Verwijder de tonercartridge.



3 Verwijder de gebruikte beeldverwerkingseenheid.



4 Haal de nieuwe beeldverwerkingseenheid uit de verpakking en schud deze flink om de toner te verdelen.



**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



5 Verwijder het verpakkingsmateriaal.

6 Plaats de nieuwe beeldverwerkingseenheid.



7 Plaats de tonercartridge.



8 Sluit de klep.

## Verhittingsstation vervangen

1 Open klep C.

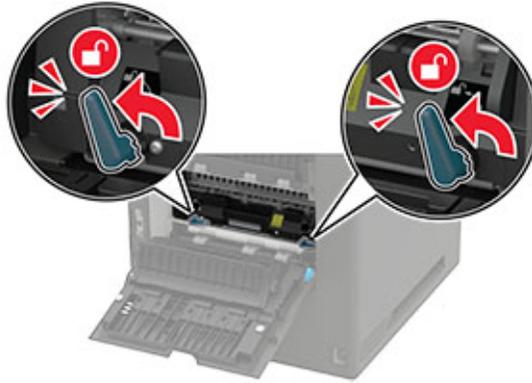


**LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

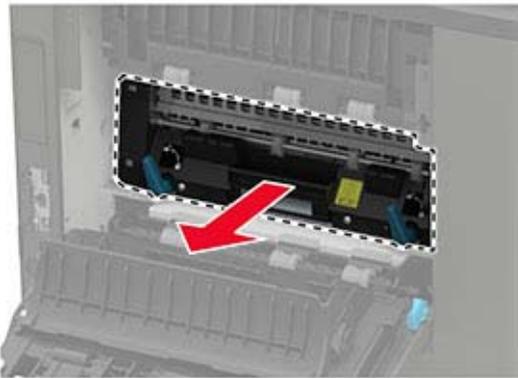
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



**2** Ontgrendel het verhittingsstation.

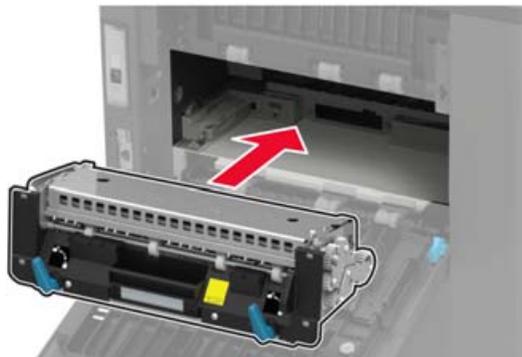


**3** Verwijder het gebruikte verhittingsstation.

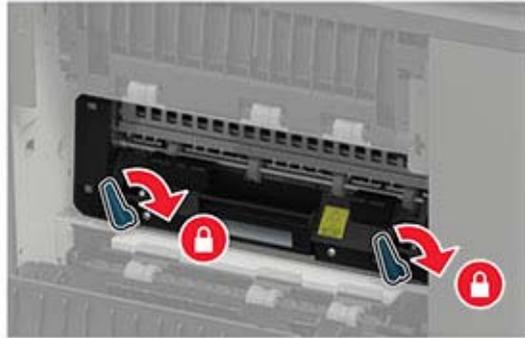


**4** Haal het nieuwe verhittingsstation uit de verpakking.

**5** Druk het nieuwe verhittingsstation naar binnen totdat deze *vastklikt*.



6 Vergrendel het verhittingsstation.



7 Sluit de klep.

## De overdrachtsrol vervangen

1 Open klep A.

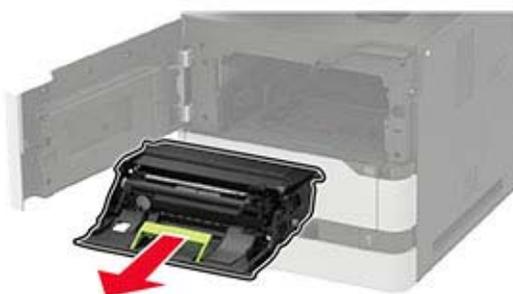
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door electrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



2 Verwijder de tonercartridge.

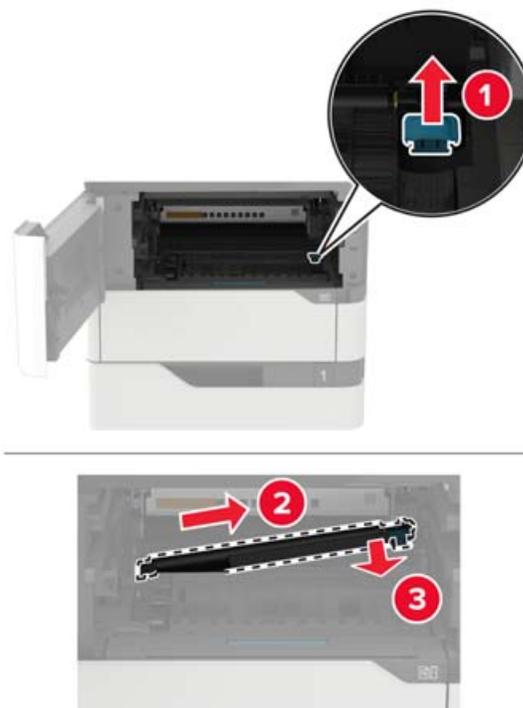


3 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



4 Verwijder de gebruikte overdrachtsrol.

 **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



**5** Pak de nieuwe overdrachtsrol uit.

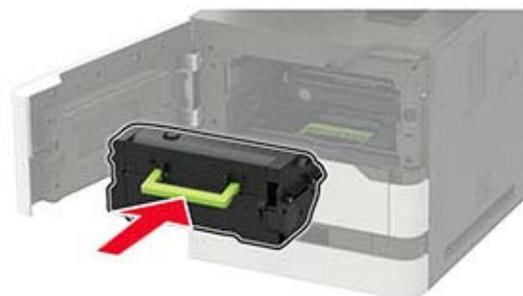
**6** Plaats de nieuwe overdrachtsrol totdat deze *vastklikt*.



**7** Plaats de beeldverwerkingseenheid.



**8** Plaats de tonercartridge.



**9** Sluit de klep.



## De grijproller vervangen

- 1 Verwijder de lade.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.

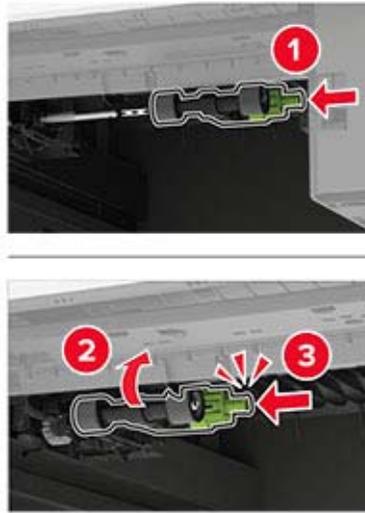


- 2 Verwijder de gebruikte grijproller.



- 3 Haal de nieuwe grijproller uit de verpakking.

4 Installeer de nieuwe grijproller.



5 Plaats de lade terug.

## Het vervangen van de grijproller in de multifunctionele invoer

1 Open de multifunctionele invoer.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door electrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.

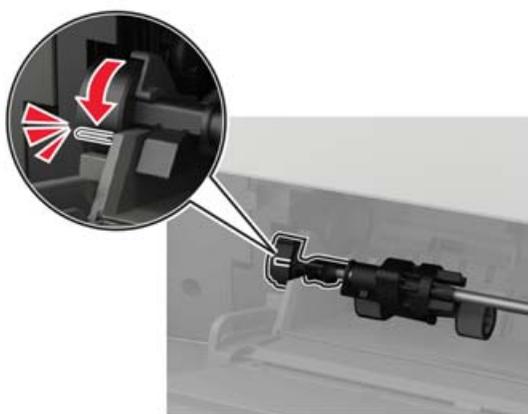


**2** Verwijder de gebruikte grijproller.



**3** Haal de nieuwe grijproller uit de verpakking.

4 Installeer de nieuwe grijproller.

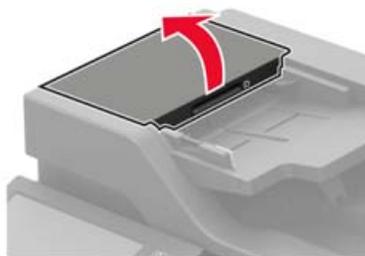


5 Sluit de universeellader.

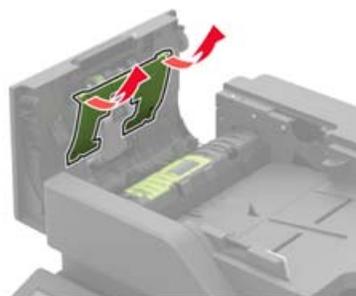
## De ADF-grijproller vervangen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Open klep D.

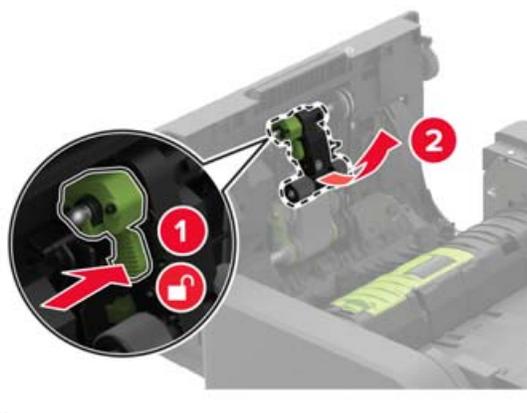
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



3 Verwijder de klep van de ADF-grijproller.



4 Verwijder de gebruikte ADF-grijproller.



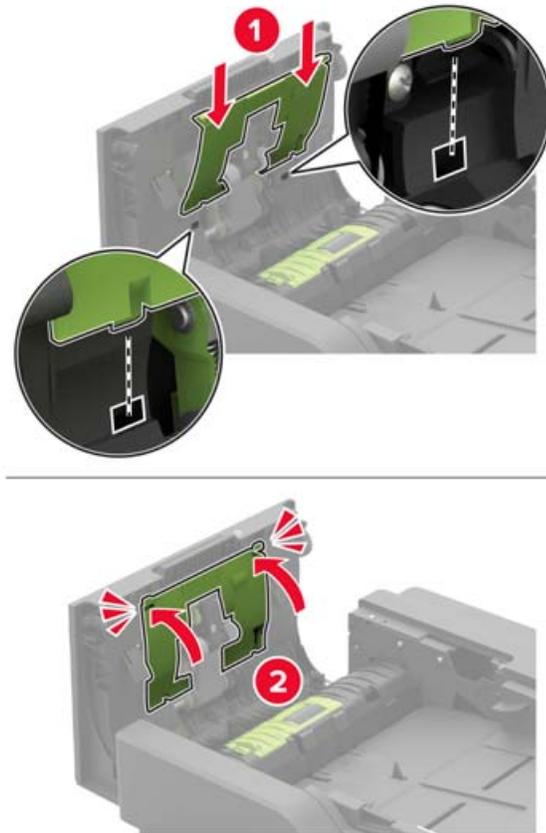
**5** Haal de nieuwe ADF-grijproller uit de verpakking.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Gebruik schone handen bij dit onderdeel om schade en slechte printerprestaties te voorkomen.

**6** Plaats de nieuwe ADF-grijproller totdat deze *vastklikt*.



7 Plaats de klep van de ADF-grijproller totdat deze *vastklikt*.



8 Sluit de klep.

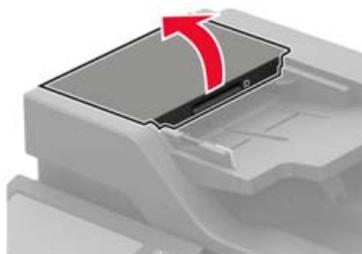
9 Zet de printer aan.

## De ADF-invoerroller vervangen

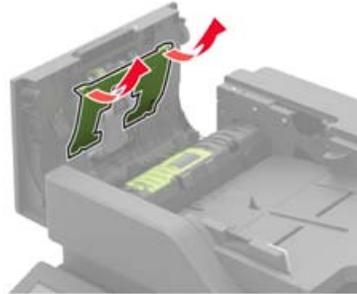
1 Zet de printer uit.

2 Open klep D.

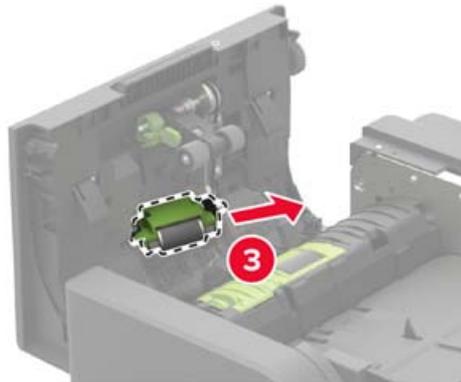
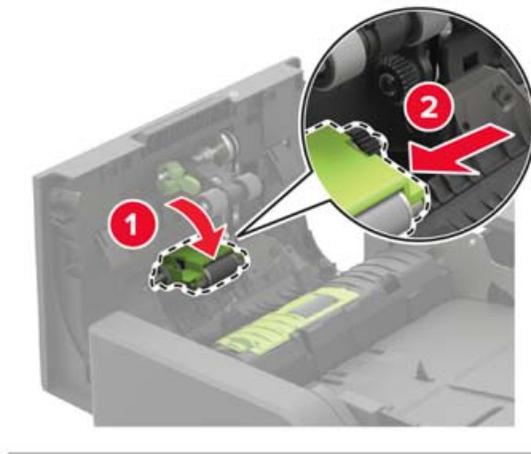
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door electrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



- 3 Verwijder de klep van de ADF-grijproller.



- 4 Verwijder de gebruikte ADF-invoerroller.

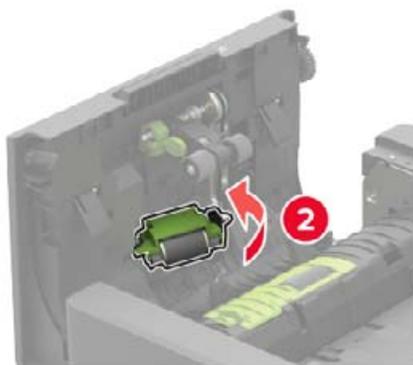
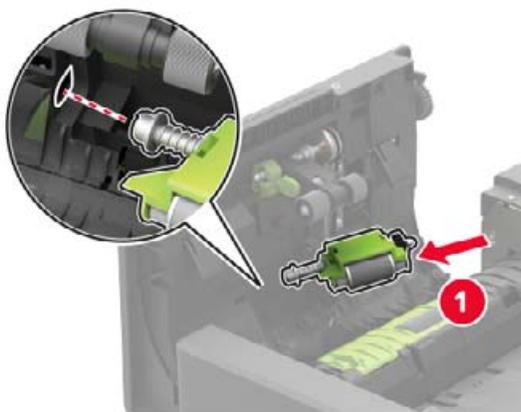


- 5 Haal de nieuwe ADF-invoerroller uit de verpakking.

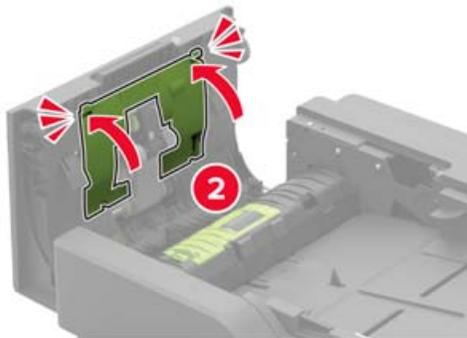
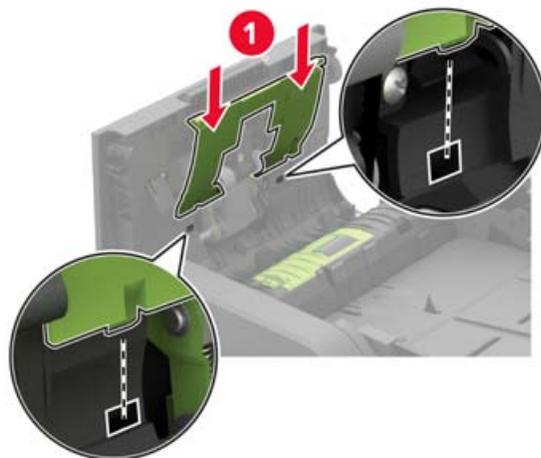
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Gebruik schone handen bij dit onderdeel om schade en slechte printerprestaties te voorkomen.



**6** Plaats de nieuwe ADF-invoerroller totdat deze *vastklikt*.



7 Plaats de klep van de ADF-grijproller totdat deze *vastklikt*.



8 Sluit de klep.

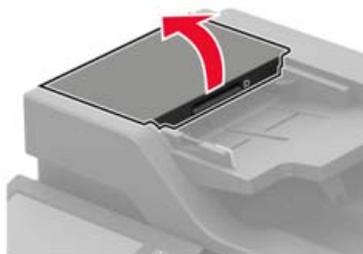
9 Zet de printer aan.

## De ADI-scheidingsroller vervangen

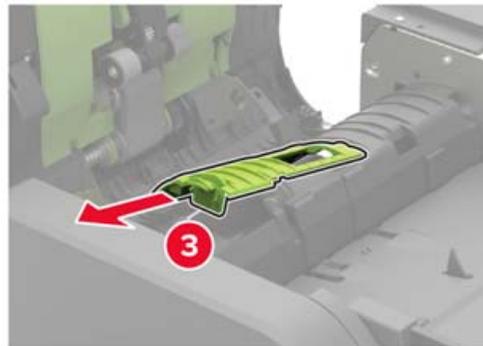
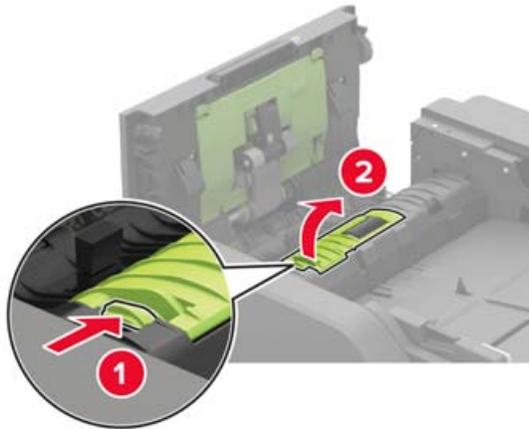
1 Zet de printer uit.

2 Open klep D.

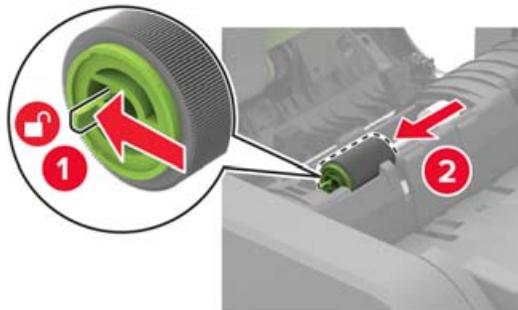
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door electrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



- 3 Verwijder de klep van de ADF-scheidingsroller.



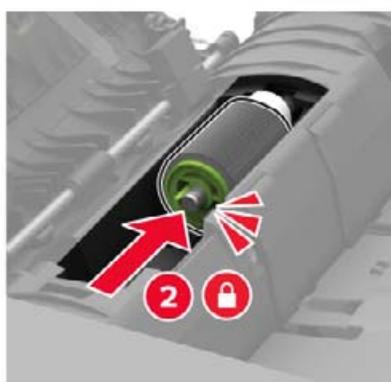
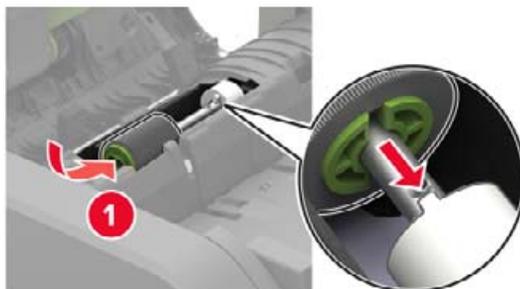
- 4 Verwijder de gebruikte ADF-scheidingsroller.



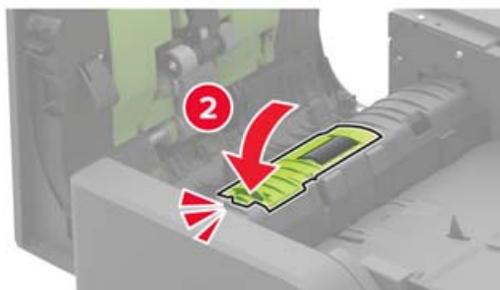
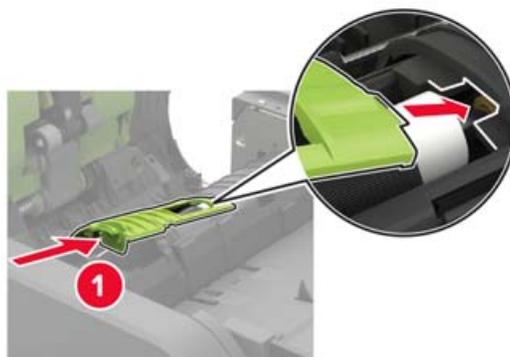
- 5 Haal de nieuwe ADF-scheidingsroller uit de verpakking.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Gebruik schone handen bij dit onderdeel om schade en slechte printerprestaties te voorkomen.

**6** Plaats de nieuwe ADF-scheidingsroller totdat deze *vastklikt*.



**7** Plaats de klep van de ADF-scheidingsroller totdat deze *vastklikt*.

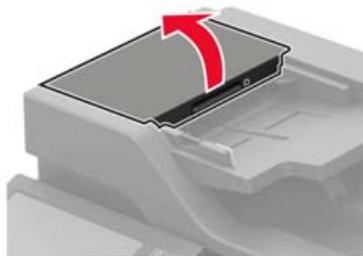


- 8 Sluit de klep.
- 9 Zet de printer aan.

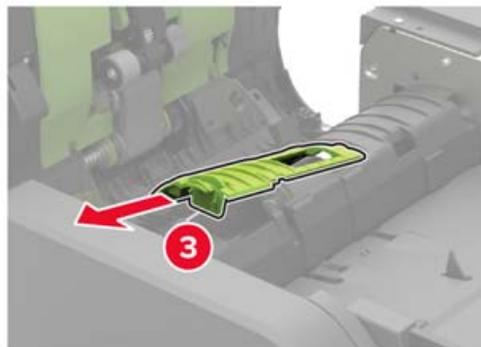
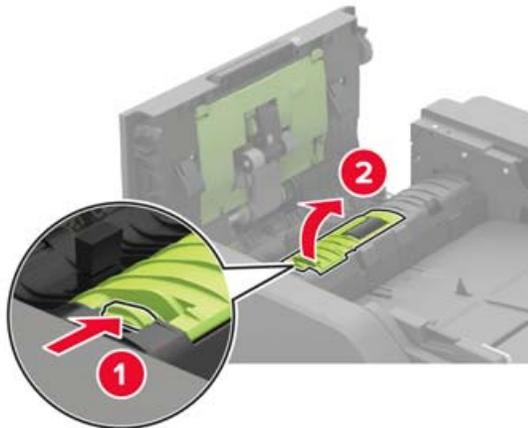
## Het terugplaatsen van de ADF-torsiebeperker

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Open klep D.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.

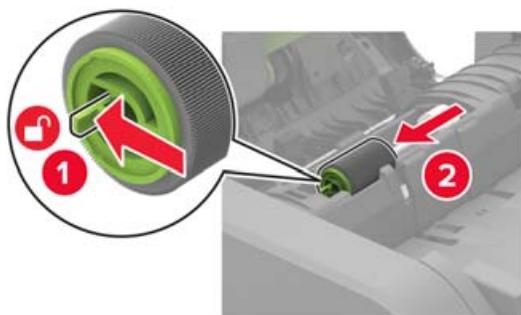


- 3 Verwijder de klep van de ADF-scheidingsroller.

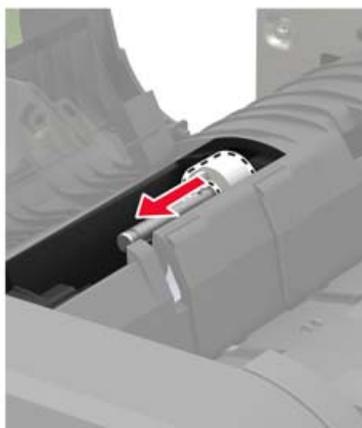


- 4 Verwijder de ADI-scheidingsroller.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Gebruik schone handen bij dit onderdeel om schade en slechte printerprestaties te voorkomen.



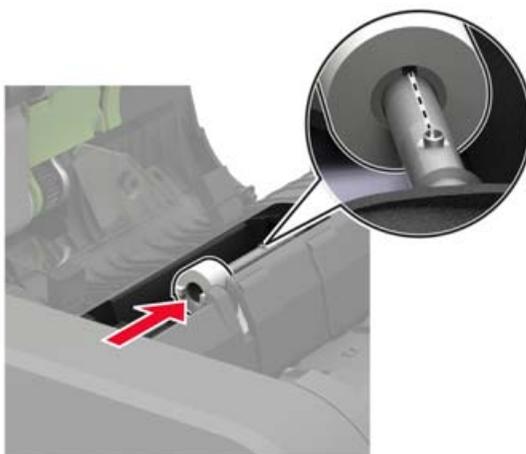
**5** Verwijder de gebruikte ADF-torsiebeperker.



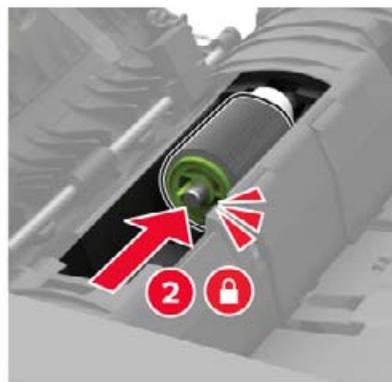
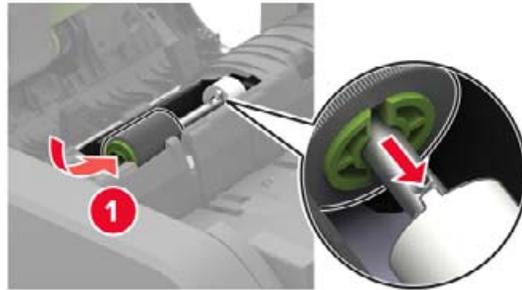
**6** Haal de nieuwe ADF-torsiebeperker uit de verpakking.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Gebruik schone handen bij dit onderdeel om schade en slechte printerprestaties te voorkomen.

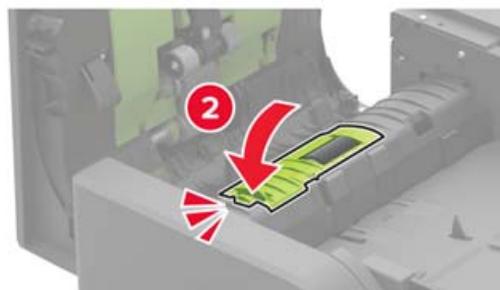
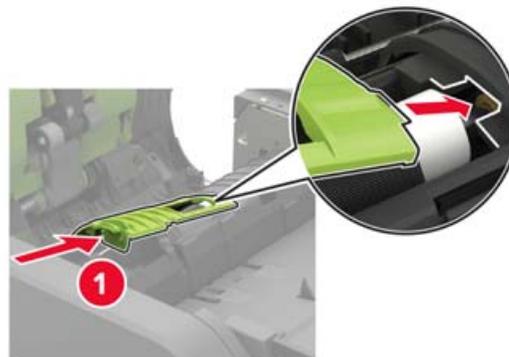
**7** Plaats de nieuwe ADF-torsiebeperker.



**8** Plaats de nieuwe ADF-scheidingsroller totdat deze *vastklikt*.



**9** Plaats de klep van de ADF-scheidingsroller totdat deze *vastklikt*.



**10** Sluit de klep.

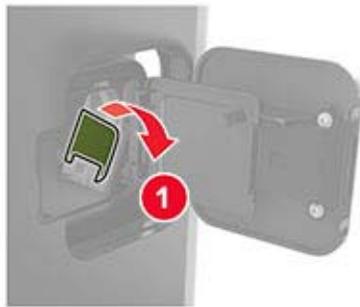
**11** Zet de printer aan.

## De nietcassette in de nietfinisher vervangen

**1** Open klep F.

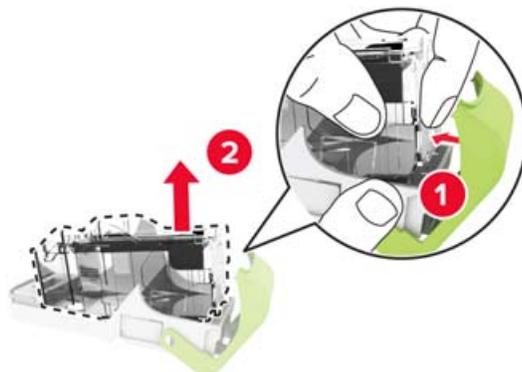


**2** Verwijder de nietcassettehouder.





**3** Verwijder de lege nietcassette.



**4** Plaats de nieuwe nietcassette.

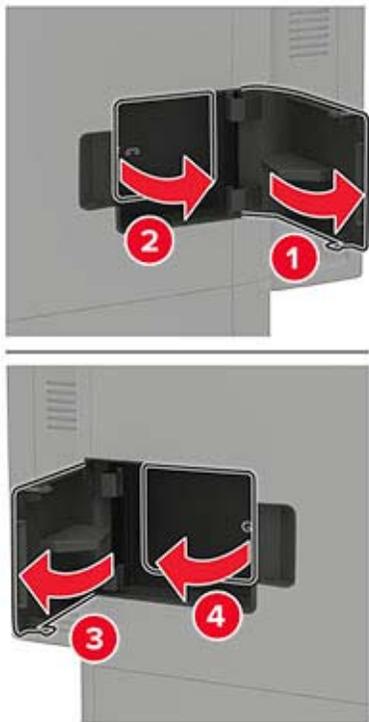


**5** Plaats de nietcassettehouder.

**6** Sluit de klep.

## De nietcassette vervangen in de niet- of perforatiefinisher

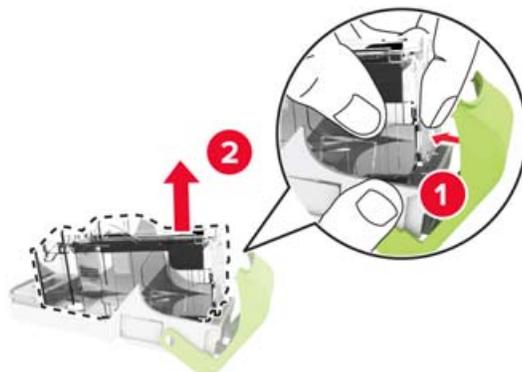
1 Afhankelijk van de nietcassette die moet worden vervangen, open klep F of G.



2 Verwijder de nietcassettehouder.



3 Verwijder de lege nietcassette.



4 Plaats de nieuwe nietcassette.



5 Plaats de nietcassettehouder.

6 Sluit de klep.

## De onderhoudsteller herstellen

- 1 Raak in het beginscherm het volgende aan: **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Verbruik en tellers van supplies.**
- 2 Selecteer **Verhittingsstation opnieuw instellen** of **ITM opnieuw instellen**.

## Gebruiksteller van supplies opnieuw instellen

- 1 Raak in het beginscherm het volgende aan: **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Verbruik en tellers van supplies.**
- 2 Selecteer de teller die u wilt resetten.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Supplies en onderdelen die niet onder de voorwaarden van het contract van het retour-na-gebruik-programma vallen, kunnen worden gereset en gereviseerd. Schade veroorzaakt door niet-originele supplies of onderdelen valt echter niet onder de fabrieksgarantie. Het resetten van supply- of onderdeeltellers zonder correcte revisering kan uw printer beschadigen. Na het resetten van de supply- of onderdeelteller kan uw printer een foutmelding geven over het geresette item.

## Help bij transport

### De printer verplaatsen naar een andere locatie



**LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.



**LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.



**LET OP: RISICO OP LETSEL:** Volg deze richtlijnen wanneer u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:

- Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
- Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
- Als de printer losse, optionele laden op de vloer of uitvoerladen bevestigd heeft, dient u deze te ontkoppelen voordat u de printer verplaatst.
- Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
- Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden of uitvoerladen, verwijdert u de uitvoerladen en tilt u de printer van de laden. Probeer de printer niet samen met een van de opties op te tillen.
- Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
- Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
- Houd de printer rechtop.
- Vermijd schokken.
- Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

**Opmerking:** schade aan de printer die door onjuist transport is veroorzaakt, valt niet onder de garantie.

### De printer vervoeren.

Als u de printer wilt vervoeren, gebruikt u de originele verpakking of neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

## Energie en papier besparen

### Instellingen voor de energiebesparingsmodus configureren

#### Slaapstand

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Time-outs > Slaapstand**.
- 2 Opgeven hoeveelheid tijd moet verstrijken voordat de printer overschakelt naar de Slaapstand.

#### Sluimerstand

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Time-outs > Sluimerstand time-out**.
- 2 Opgeven hoeveelheid tijd moet verstrijken voordat de printer overschakelt naar de slaapstand.

#### Opmerkingen:

- Sluimerstand time-out werkt alleen als Sluimerstand time-out bij verbinding is ingesteld op Sluimerstand.
- De Embedded Web Server is uitgeschakeld wanneer de printer zich in Sluimerstand bevindt.

### De helderheid van het printerdisplay aanpassen

- 1 Ga vanuit het startscherm naar **Instellingen > Apparaat > Voorkeuren > Helderheid van het scherm**.
- 2 Pas de instelling aan.

### Zuinig omgaan met accessoires

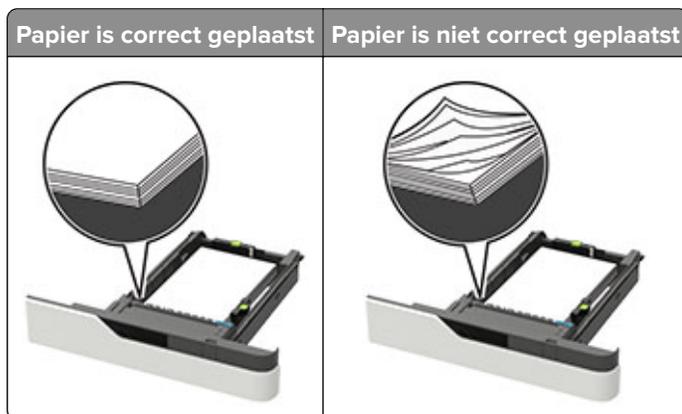
- Druk op beide zijden van het papier af.  
**Opmerking:** Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.
- Druk meerdere pagina's af op één vel papier.
- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdrukt.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

# Papierstoringen verhelpen

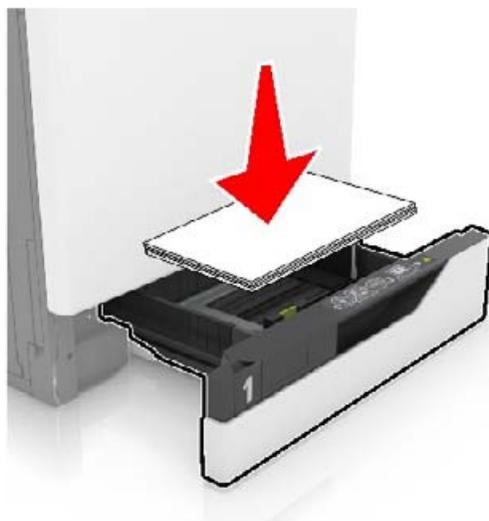
## Voorkomen van papierstoringen

### Papier correct plaatsen

- Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst.



- Plaats of verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrucken.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.

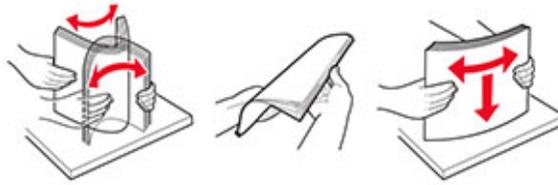


- Zorg ervoor dat de positie van de papiergeleiders juist is ingesteld en dat ze niet strak tegen het papier of de enveloppen zijn geplaatst.
- Duw de lade stevig in de printer nadat u het papier hebt geplaatst.

### Gebruik aanbevolen papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdrukmateriaal.
- Plaats nooit papier dat gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken is.

- Buig het papier, waai het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.

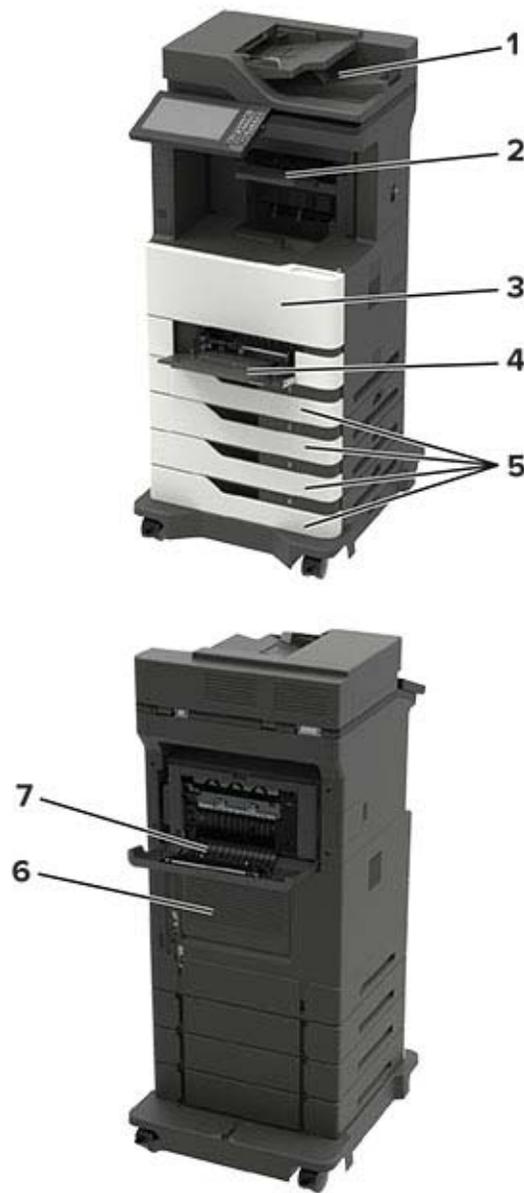


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar het papier volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

## Locaties van storingen bepalen

### Opmerkingen:

- Als Storingassistentie is ingesteld op Aan, voert de printer lege of gedeeltelijk afgedrukte pagina's automatisch uit nadat een vastgelopen pagina is verwijderd. Kijk of er onbedrukte pagina's uit de printer komen.
- Als Herstel na storing op Aan of Automatisch staat, drukt de printer de vastgelopen pagina's opnieuw af.

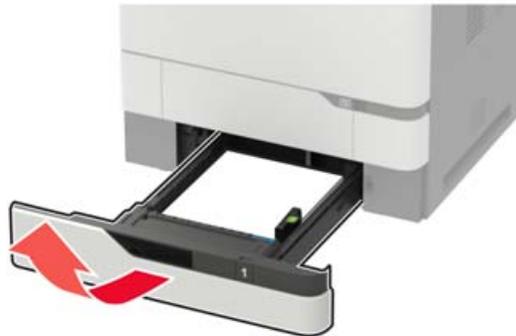


	Storingslocaties
1	Automatische documentinvoer
2	Lade standaard-, finisher -of uitvoeroptie
3	Klep A
4	Multifunctionele invoer
5	Laden
6	Klep C
7	Achterklep finisher of uitvoeroptie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Klep H</li> <li>• Klep N</li> <li>• Klep P</li> </ul>



## Papier vastgelopen in laden

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade terug.

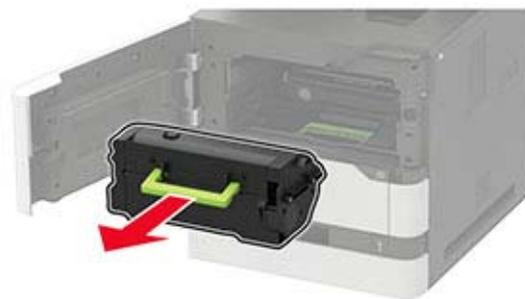
## Papier vast in klep A

- 1 Open klep A.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door electrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



2 Verwijder de tonercartridge.



3 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.

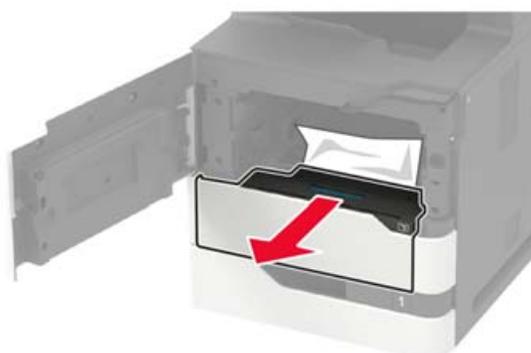


**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



4 Trek de duplexeenheid naar buiten.



5 Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



6 Plaats de duplexeenheid.

7 Plaats de beeldverwerkingseenheid.



8 Plaats de tonercartridge.



9 Sluit de klep.

## Papier vastgelopen in klep C

1 Open klep C.

 **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u het metalen frame van de printer aan voordat u de binnenkant van de printer aanraakt.



2 Verwijder het vastgelopen papier uit de volgende locaties:

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- Verhittingsgedeelte



- Onder het verhittingsgedeelte



- Duplexgedeelte

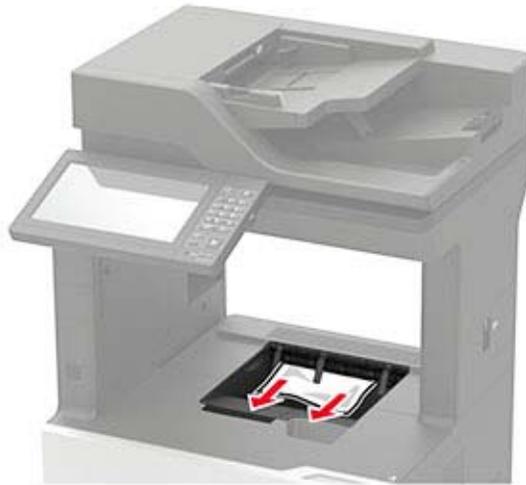


**3** Sluit de klep.

## Papier vastgelopen in de standaardlade

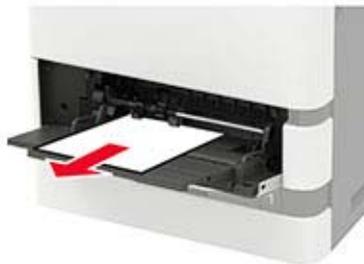
Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



## Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

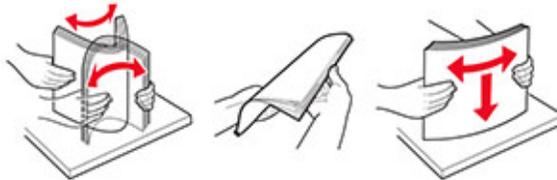
- 1 Verwijder het papier uit de multifunctionele invoer.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 3 Buig het papier, waai het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



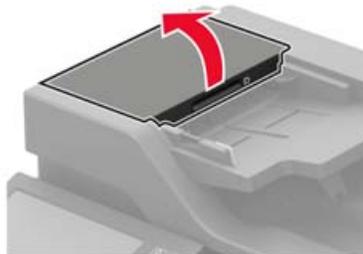
- 4 Plaats het papier opnieuw in de printer.



## Papier vastgelopen in de automatische documentinvoer

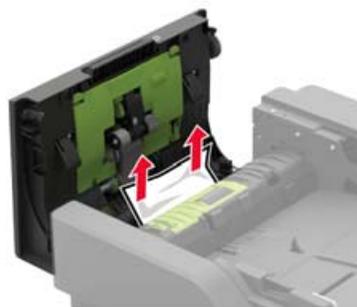
- 1 Verwijder alle originele documenten uit de ADF-lade.
- 2 Open klep D.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



- 3 Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 4 Sluit klep D.

5 Open de klep van de scanner.

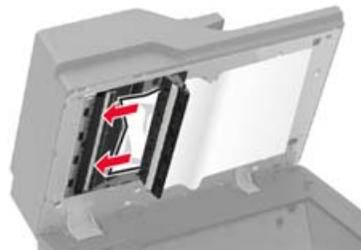


6 Open klep E.



7 Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



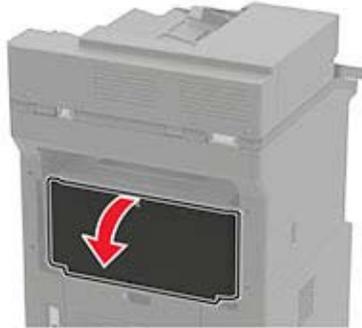
8 Sluit klep E en sluit dan de klep van de scanner.



## Papier vastgelopen in de mailbox met 4 laden

### papier vastgelopen in klep N

- 1 Open klep N.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

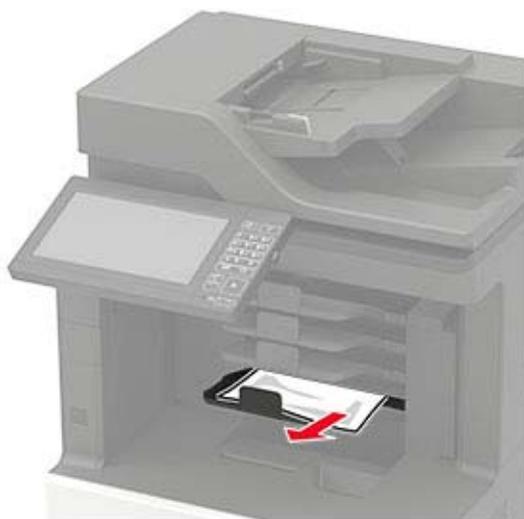


- 3 Sluit de klep.

### Papier vastgelopen in de mailboxlade

Verwijder het vastgelopen papier.

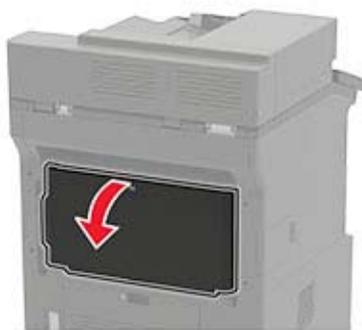
**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



## Papier vastgelopen in de gescheiden uitvoerlader of nietfinisher

### Papier vast in klep H

1 Open klep H.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



**3** Sluit de klep.

### **Papier vastgelopen in de gescheiden uitvoerlader- of nietfinisherlade**

Verwijder het vastgelopen papier.

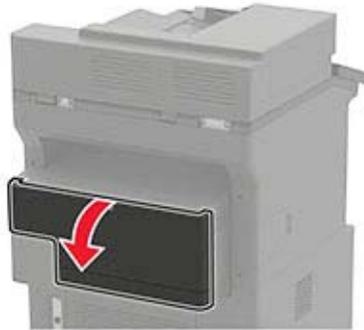
**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



## Vastgelopen papier in de finisher met niet- en perforeerfunctie

### Papier vastgelopen in klep P

- 1 Open klep P.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Sluit de klep.

### Vastgelopen papier in de lade van de finisher met niet- en perforeerfunctie

Verwijder het vastgelopen papier.

**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



## Nietjesstoring in de nietfinisher

1 Open klep F.



**2** Verwijder de nietcassettehouder.



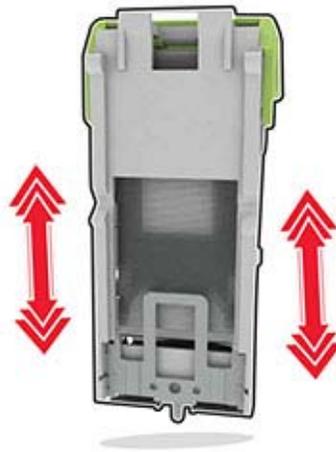
**3** Verwijder de losse nietjes.



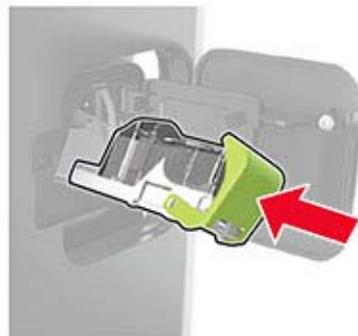
4 Druk de nietjes tegen de metalen beugel.



**Opmerking:** Als de nietjes zich aan de achterkant van de nietjeshouder bevinden, schud dan de nietjeshouder omlaag om de nietjes tegen de metalen beugel te plaatsen.



5 Druk op de nietcassettehouder totdat deze *vastklikt*.



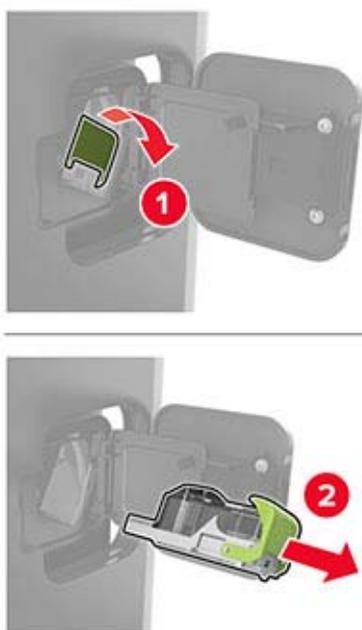
6 Sluit de klep.

## Nietjesstoring in niet- of perforatiefinisher

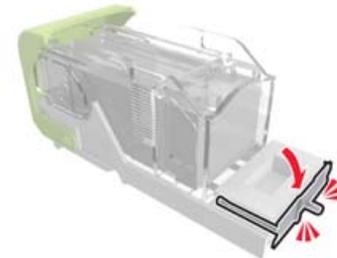
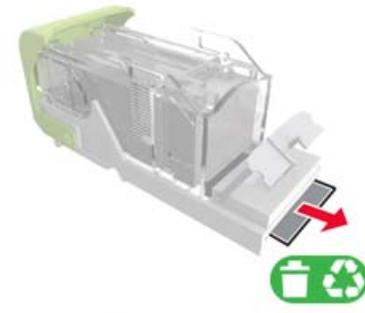
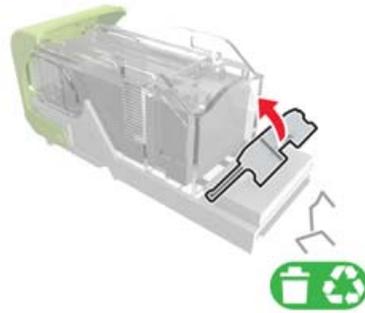
1 Afhankelijk van de locatie van de nietjesstoring, open klep F of G.



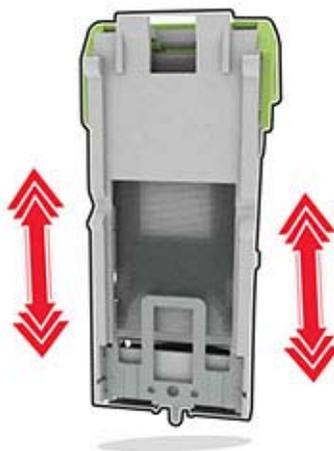
2 Verwijder de nietcassettehouder.



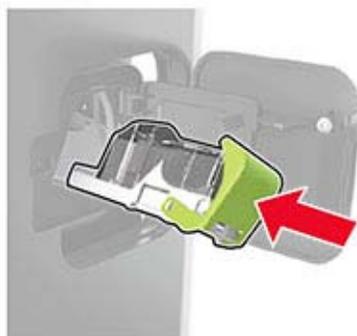


**3** Verwijder de losse nietjes.**4** Druk de nietjes tegen de metalen beugel.

**Opmerking:** Als de nietjes zich aan de achterkant van de nietjeshouder bevinden, schud dan de nietjeshouder omlaag om de nietjes tegen de metalen beugel te plaatsen.



**5** Druk op de nietcassettehouder totdat deze *vastklikt*.

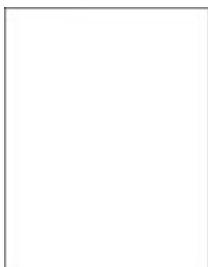


**6** Sluit de klep.

# Problemen oplossen

## Problemen met de afdrukkwaliteit

Zoek de afbeelding op die lijkt op het probleem met de afdrukkwaliteit dat u ondervindt, en klik vervolgens op de koppeling daaronder voor de stappen om het probleem op te lossen.



['Lege of witte pagina's' op pagina 228](#)



['Donkere afdruk' op pagina 228](#)



['Nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt' op pagina 230](#)



['Gevouwen of gekreukeld papier' op pagina 231](#)



['Grijze achtergrond' op pagina 232](#)



['Horizontale lichte strepen' op pagina 238](#)



['Verkeerde marges' op pagina 233](#)



['De afdruk is licht' op pagina 233](#)



['Vlekkerige afdruk en stippen' op pagina 235](#)



['Gekruld papier' op pagina 254](#)



['Schuine of scheve afdruk' op pagina 236](#)



['Terugkerende fouten' op pagina 244](#)



['Effen zwarte pagina's' op pagina 236](#)



['Afgekte tekst of afbeelden' op pagina 237](#)



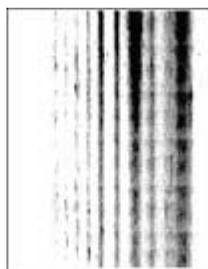
['De toner laat gemakkelijk los' op pagina 237](#)



['Verticale donkere strepen' op pagina 240](#)



['Verticale donkere lijnen of strepen' op pagina 243](#)



['Verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk' op pagina 244](#)



['Verticale lichte strepen' op pagina 239](#)



['Verticale witte strepen' op pagina 240](#)

## Afdrukproblemen

### Afdrukkwaliteit is slecht

#### Lege of witte pagina's



Neem contact op met uw [dealer](#).

#### Donkere afdruk



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p><b>b</b> De ingestelde waarde voor tonerintensiteit verlagen. Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b></p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>Ga na of het papier structuur of een ruwe afwerking heeft.</p> <p>Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?</p>	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 6.
<p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Vervang papier met structuur door normaal papier.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 6</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Worden nauwkeurige details niet correct afgedrukt?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Pas de instellingen voor afdrukkwaliteit aan.</p> <p><b>1</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Pixelversterking &gt; Lettertypen</b></p> <p><b>2</b> Stel Tonerintensiteit in op 7. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Worden nauwkeurige details niet correct afgedrukt?</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Gevouwen of gekreukeld papier



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

**afdrukkwaliteit.** Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het venster Afdrucken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort.</b></li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Grijze achtergrond



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Schakel de printer uit, wacht 10 seconden en schakel de printer weer in.</p> <p><b>b</b> Verminder de tonerintensiteit. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b></p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.



### Verkeerde marges



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instelling ook wijzigen in het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>

### De afdruk is licht



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p><b>b</b> Tonerintensiteit aanpassen. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b></p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>Controleer of de afdrukresolutie is ingesteld op 600 dpi.</p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Afdrukresolutie</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 5</b> Controleer de status van de tonercartridge en vervang deze zo nodig.</p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Status/Supplies &gt; Supplies</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Vlekkerige afdruk en stippen



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkerig?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>Controleer de printer op lekkage van toners.</p> <p>Zit er geen lekkage van toners in de printer?</p>	Ga naar stap 3.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .
<p><b>Stap 3</b></p> <p>Hiermee kunt u de status van de beeldverwerkingseenheid controleren. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Status/Supplies &gt; Supplies</b></p> <p>Is de beeldverwerkingseenheid bijna versleten?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Schuine of scheve afdruk



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Trek de lade uit de printer.</p> <p><b>b</b> Verwijder het papier en laad vervolgens papier uit een nieuwe verpakking.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p><b>c</b> Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.</p> <p><b>d</b> Plaats de lade terug.</p> <p><b>e</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Controleer of u afdrukt op ondersteund papier.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Effen zwarte pagina's



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer effen zwarte pagina's af?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Afgekapte tekst of afbeeldingen



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## De toner laat gemakkelijk los



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Horizontale lichte strepen



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale lichte strepen?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale lichte strepen?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Verticale lichte strepen



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale lichte strepen?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Verticale witte strepen



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

**afdrukkwaliteit.** Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>Los problemen met langzaam afdrukken op. Zie '<a href="#">Afdrukken verloopt langzaam</a>' op pagina 245 voor meer informatie.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?</p>	Neem contact op met uw <b>dealer</b> .	Het probleem is opgelost.

## Verticale donkere strepen



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

**afdrukkwaliteit.** Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

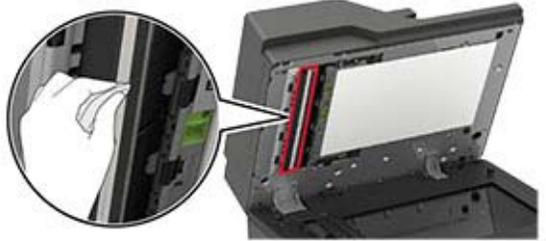


Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Verticale donkere strepen



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Maak met behulp van de ADF een dubbelzijdige afdruk op een leeg vel papier.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>
<p><b>Stap 2</b> Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek de volgende gebieden schoon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADF-glasplaat</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADF-glasplaatafdekking</li> </ul>  <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?</p>	<p>Ga naar stap 4.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Verticale donkere lijnen of strepen

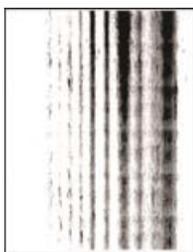


**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Vervang de beeldverwerkingseenheid. <b>b</b> Druk het document af.  Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

### Verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk



Neem contact op met uw [dealer](#).

### Terugkerende fouten



Neem contact op met uw [dealer](#).

### Afdruktaken worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en controleer of u de juiste printer hebt geselecteerd. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Controleer of de printer is ingeschakeld. <b>b</b> Los de foutberichten die op de display verschijnen op. <b>c</b> Druk het document af.  Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de poorten werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en de printer. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
<p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
<p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Verwijder het printerstuurprogramma en installeer het opnieuw.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Afdrukken verloopt langzaam

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>Controleer of de printerkabel stevig is aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Zorg dat de printer zich niet in Stille modus bevindt. Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Apparaat &gt; Onderhoud &gt; Configuratiemenu &gt; Werking van apparaat &gt; Stille modus</b>.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef de afdrukresolutie op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p><b>b</b> Stel de resolutie in op 600 dpi.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Afdrukresolutie</b>.</p> <p><b>b</b> Stel de resolutie in op 600 dpi.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> <li>• Zwaarder papier drukt langzamer af.</li> <li>• Papier dat smaller is dan het formaat Letter, A4 en Legal drukt mogelijk langzamer af.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 6</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printerinstellingen voor de structuur en het gewicht van het afdruk materiaal overeenkomen met het papier dat u wilt plaatsen.</p> <p>Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Mediaconfiguratie &gt; Materiaalsoorten Types</b>.</p> <p><b>Opmerking:</b> Ruwe papierstructuren en zwaar papier worden mogelijk langzamer afgedrukt.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 7</b></p> <p>Wachttaken verwijderd.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 8</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer niet oververhit raakt.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geef de printer tijd om af te koelen na een grote afdraktaak.</li> <li>• Let op de aanbevolen omgevingstemperatuur van de printer. Zie '<a href="#">Een locatie voor de printer selecteren</a>' op pagina 10 voor meer informatie.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrucken?</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Tonerintensiteit aanpassen

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Afdruk > Kwaliteit**.
- 2 Pas de tonerintensiteit aan.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

## Taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde papier

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of u afdrukt op het juiste papier.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is het document op het juiste papier afgedrukt?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrucken of Afdrucken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerking:</b> U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik vanuit het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</p> <p><b>b</b> Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Is het document op het juiste papier afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de laden zijn gekoppeld. Zie '<a href="#">Laden koppelen</a>' op pagina 32 voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is het document vanuit de juiste lade afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>

## Vertrouwelijke en andere documenten in de wachtrij worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer op het bedieningspaneel of de documenten in de lijst met Wachttaken worden weergegeven.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de documenten niet worden weergegeven, drukt u de documenten af met de opties voor Afdruk- en wacht-taken.</p> <p><b>b</b> Druk de documenten af.</p> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw.</li> <li>• Voor PDF-bestanden genereert u een nieuw bestand en drukt u de documenten daarna opnieuw af.</li> </ul> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest.</p> <p><b>a</b> Open het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken.</p> <p><b>b</b> Klik op het tabblad Afdruk- en wachttaken op <b>Afdruk- en wacht-taken gebruiken</b> en klik vervolgens op <b>Dubbele documenten bewaren</b>.</p> <p><b>c</b> Voer in het gedeelte Vertrouwelijk afdrukken een pincode in.</p> <p><b>d</b> Druk de documenten af.</p> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
<p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Verwijder enkele taken in de wachtrij om printergeheugen vrij te maken.</p> <p><b>b</b> Druk de documenten af.</p> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .



## De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Controleer of het netsnoer op het stopcontact is aangesloten.</p> <p> <b>LET OP: RISICO OP LETSEL:</b> Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b> Controleer of het stopcontact is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker.</p> <p>Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?</p>	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b> Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p>Is de printer ingeschakeld?</p>	Ga naar stap 4.	Zet de printer aan.
<p><b>Stap 4</b> Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat.</p> <p>Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?</p>	Druk op de knop Aan/uit om de printer aan te zetten.	Ga naar stap 5.
<p><b>Stap 5</b> Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten.</p> <p>Zitten de kabels in de correcte poorten?</p>	Ga naar stap 6.	Plaats de kabels in de correcte poorten.
<p><b>Stap 6</b> Installeer het correcte printerstuurprogramma.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 7.
<p><b>Stap 7</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Flashstation kan niet worden gelezen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Controleer of de printer niet bezig is met het verwerken van een andere taak.</p> <p>Is de printer klaar?</p>	Ga naar stap 2.	Wacht tot de printer klaar is met het verwerken van de andere taak.
<p><b>Stap 2</b> Controleer of het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde is geplaatst.</p> <p><b>Opmerking:</b> Het flashstation werkt niet als het in de USB-aansluiting aan de achterzijde is geplaatst.</p> <p>Is het flashstation in de juiste poort geplaatst?</p>	Ga naar stap 3.	Plaats het flashstation in de juiste poort.
<p><b>Stap 3</b> Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie '<a href="#">Ondersteunde flashstations en bestandstypen</a>' op pagina 42 voor meer informatie.</p> <p>Wordt het flashstation ondersteund?</p>	Ga naar stap 4.	Plaats een ondersteund flashstation.
<p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de USB-poort is ingeschakeld. Zie '<a href="#">USB-poort activeren</a>' op pagina 250 voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Verwijder het flashstation en plaats het vervolgens weer.</p> <p>Herkent de printer het flashstation?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## USB-poort activeren

Raak in het beginscherm **Instellingen** > **Netwerk/Poorten** > **USB** > **Activeer USB-poort** aan.

## Problemen met de netwerkverbinding

### Kan Embedded Web Server niet openen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p>Is de printer ingeschakeld?</p>	Ga naar stap 2.	Zet de printer aan.
<p><b>Stap 2</b> Zorg ervoor dat het IP-adres van de printer correct is.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer het IP-adres op het startscherm.</li> <li>• Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123.</li> </ul> <p>Is het IP-adres van de printer correct?</p>	Ga naar stap 3.	Typ het juiste IP-adres van de printer in de adresbalk.
<p><b>Stap 3</b> Controleer of u een ondersteunde browser gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer versie 11 of hoger</li> <li>• Microsoft Edge</li> <li>• Safari versie 10 of hoger</li> <li>• Google Chrome™ versie 60 of hoger</li> <li>• Mozilla Firefox versie 54 of hoger</li> </ul> <p>Wordt uw browser ondersteund?</p>	Ga naar stap 4.	Installeer een ondersteunde browser.
<p><b>Stap 4</b> Controleer of de netwerkverbinding actief is.</p> <p>Is de netwerkverbinding actief?</p>	Ga naar stap 5.	Neem contact op met uw beheerder.
<p><b>Stap 5</b> Zorg ervoor dat de kabelverbindingen met de printer en afdrukservers goed zijn bevestigd. Raadpleeg de documentatie die bij de printer is geleverd voor meer informatie.</p> <p>Zitten de kabels goed vast?</p>	Ga naar stap 6.	Bevestig de kabel-aansluiting.
<p><b>Stap 6</b> Controleer of de webproxyservers zijn uitgeschakeld.</p> <p>Zijn de webproxyservers uitgeschakeld?</p>	Ga naar stap 7.	Neem contact op met uw beheerder.
<p><b>Stap 7</b> Krijg toegang tot de Embedded Web Server.</p> <p>Wordt de Embedded Web Server geopend?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Status van de printerconnectiviteit controleren

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Rapporten > Netwerk > Pagina met Netwerkinstellingen**.
- 2 Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

Als bij Status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, is het mogelijk dat het LAN-aansluitpunt niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. Neem contact op met uw beheerder voor ondersteuning.

## Problemen met hardwareopties

### Flash beschadigd

Neem contact op met uw [dealer](#).

### Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen

Neem contact op met uw [dealer](#).

### Flash niet geformatteerd

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel om de defragmentatie te stoppen en verder te gaan met afdrukken.
- Formateer het flashgeheugen.

**Opmerking:** Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flashgeheugen mogelijk beschadigd en moet het mogelijk worden vervangen. Als u het flashgeheugen wilt vervangen, neemt u contact op met uw [dealer](#).

## Problemen met supplies

### Vervang cartridge, printerregio onjuist

Installeer de juiste tonercartridge.

### Andere supply dan die van printerfabrikant

De printer heeft gedetecteerd dat een onherkende supply of onderdeel in de printer is geïnstalleerd.

Uw printer werkt het beste met originele supplies en onderdelen van de printerfabrikant. Wanneer u supplies of onderdelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dit negatieve gevolgen hebben voor de prestaties, betrouwbaarheid of levensduur van de printer en de beeldverwerkingsonderdelen van het apparaat.

Alle levensduurindicatoren zijn ontworpen om te functioneren met de supplies en onderdelen van de printerfabrikant. Als u supplies of onderdelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dat tot onvoorspelbare resultaten leiden. Het gebruik van beeldverwerkingsonderdelen langer dan de beoogde levensduur kan uw printer of de desbetreffende onderdelen beschadigen.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Het gebruik van supplies of onderdelen van andere fabrikanten kan gevolgen hebben voor uw garantie. Schade die werd veroorzaakt door het gebruik van supplies of onderdelen van andere fabrikanten valt niet onder de garantie.

Als u deze risico's wilt aanvaarden en wilt doorgaan met het gebruik van niet-originele supplies of onderdelen in uw printer, houd dan **X** en **#** op het bedieningspaneel tegelijkertijd 15 seconden ingedrukt.

Als u deze risico's niet wilt aanvaarden, verwijdert u de supply of het onderdeel van een andere fabrikant uit uw printer en vervangt u deze/dit door een originele supply of origineel onderdeel van de printerfabrikant.

## Problemen met de papierinvoer

### Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Gebruik een envelop die in een droge omgeving is bewaard.</p> <p><b>Opmerking:</b> Tijdens het bedrukken van een vochtige envelop kunnen de plakranden worden dichtgeplakt.</p> <p><b>b</b> Verzend de afdruktaak.</p> <p>Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Zorg dat de papiersoort is ingesteld op Envelop.</p> <p>Tik op het bedieningspaneel op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b> &gt; selecteer een papierbron</p> <p><b>b</b> Verzend de afdruktaak.</p> <p>Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

### Gesorteerd afdrukken werkt niet

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Tik op het bedieningspaneel op <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Indeling &gt; Sorteren &gt; Aan [1,2,1,2,1,2]</b>.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de pagina's correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en selecteer <b>Sorteren</b>.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de pagina's correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Verminder het aantal pagina's om af te drukken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de pagina's correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Gekruld papier



Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Schuif de geleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op <b>Instellingen</b> &gt; <b>Papier</b> &gt; <b>Ladeconfiguratie</b> &gt; <b>Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p>Druk af op de andere zijde van het papier.</p> <p><b>a</b> Verwijder het papier, draai het om en plaats het terug.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Laden koppelen lukt niet

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de laden papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort bevatten.</p> <p><b>b</b> Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</p> <p><b>b</b> Stel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de gekoppelde laden in.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Zorg dat Lade koppelen is ingesteld op Automatisch. Zie '<a href="#">Laden koppelen</a>' op pagina 32 voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de lade.</p> <p><b>b</b> Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst.</li> <li>• Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.</li> <li>• Zorg ervoor dat u op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat afdrukt.</li> </ul> <p><b>c</b> Plaats de lade terug.</p> <p><b>d</b> Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</p> <p><b>b</b> Stel het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Apparaat &gt; Meldingen &gt; Inhoud na storing herstellen</b>.</p> <p><b>b</b> Selecteer in het menu Herstel na storing <b>Aan</b> of <b>Automatisch</b>.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de vastgelopen pagina's afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .



## Problemen met faxen

### Kan geen faxen verzenden of ontvangen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Los de foutberichten die op de display verschijnen op.</p> <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b> Controleer of de kabels van de volgende apparaten goed zijn aangesloten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefoon</li> <li>• Handset</li> <li>• Antwoordapparaat</li> </ul> <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b> Luister of u een kiestoon hoort.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bel het faxnummer om te controleren of het goed werkt.</li> <li>• Als u de functie Kiezen met hoorn op haak gebruikt, verhoogt u het volume om te controleren of u een kiestoon hoort.</li> </ul> <p>Hoort u een kiestoon?</p>	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 4.
<p><b>Stap 4</b> Controleer de telefoonaansluiting in de muur.</p> <p><b>a</b> Sluit de analoge telefoon rechtstreeks op de wandcontactdoos aan.</p> <p><b>b</b> Luister of u een kiestoon hoort.</p> <p><b>c</b> Als u geen kiestoon hoort, gebruikt u een andere telefoonkabel.</p> <p><b>d</b> Hoort u nog steeds geen kiestoon, dan sluit u de analoge telefoon op een andere wandcontactdoos aan.</p> <p><b>e</b> Als u een kiestoon hoort, sluit u de printer op die wandcontactdoos aan.</p> <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 5</b> Controleer of de printer is aangesloten op een analoge telefoondienst of op de juiste digitale connector.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als u een Integrated Services voor Digital Network-telefoondienst (ISDN) gebruikt, sluit u die op de analoge telefoonpoort van een ISDN-adapter aan. Neem voor meer informatie contact op met uw ISDN-provider.</li> <li>• Als u een DSL-lijn gebruikt, sluit u een DSL-filter of een router aan die analoge signalen ondersteunt. Neem voor meer informatie contact op met uw DSL-provider.</li> <li>• Als u gebruikmaakt van een private branch exchange (PBX) dient u te controleren of u de printer op een analoge poort van de PBX hebt aangesloten. Als er geen analoge poorten aanwezig zijn, kunt u overwegen een analoge telefoonlijn voor de fax te installeren.</li> </ul> <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 6.</p>
<p><b>Stap 6</b> Ontkoppel andere apparatuur tijdelijk en schakel andere telefoondiensten uit.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a Ontkoppel andere apparaten (zoals antwoordapparaten, computers, modems of telefoonlijnsplitters) tussen de printer en de telefoonlijn.</li> <li>b Schakel de wisselgesprekfunctie en voicemail uit. Neem contact op met uw telefoonbedrijf voor meer informatie.</li> </ol> <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 7.</p>
<p><b>Stap 7</b> Scan het originele document pagina voor pagina.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a Kies het faxnummer.</li> <li>b Scan het document.</li> </ol> <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>

## Kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Plaats het originele document op de juiste manier in de ADF-lade of op de glasplaat.</p> <p>Kunt u faxen verzenden?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b> Stel het snelkoppelingsnummer op de juiste wijze in.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer of voor het snelkoppelingsnummer het telefoonnummer is ingesteld dat u wilt kiezen.</li> <li>• Toets het telefoonnummer handmatig in.</li> </ul> <p>Kunt u faxen verzenden?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Controleer of de papierbron niet leeg is.</p> <p>Kunt u faxen ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b> Controleer de instellingen voor het maximale aantal besignalen. Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Fax &gt; Faxinstellingen &gt; Faxontvangstinstellingen &gt; Aantal besignalen</b>.</p> <p>Kunt u faxen ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b> Als de printer lege pagina's afdrukt, ziet u '<a href="#">Lege of witte pagina's</a>' op <a href="#">pagina 228</a>.</p> <p>Kunt u faxen ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## De afdrukkwaliteit van faxen is laag

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Zorg ervoor dat er geen afwijkingen in de afdrukkwaliteit zijn.</p> <p><b>a</b> Tik op het bedieningspaneel op <b>Instellingen &gt; Problemen oplossen &gt; Testpagina's voor afdrukkwaliteit</b>.</p> <p><b>b</b> Corrigeer eventuele afwijkingen in de afdrukkwaliteit. Zie '<a href="#">Afdrukkwaliteit is slecht</a>' op <a href="#">pagina 228</a> voor meer informatie.</p> <p>Is de faxafdrukkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b> Verlaag de faxtransmissiesnelheid voor binnenkomende faxen.</p> <p><b>a</b> Tik vanuit het startscherm op <b>Instellingen &gt; Fax &gt; Faxinstellingen &gt; Faxontvangstinstellingen &gt; Beheercontrole</b>.</p> <p><b>b</b> Selecteer een lagere overdrachtssnelheid in het menu Max. snelheid</p> <p>Is de faxafdrukkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Problemen met scannen

### Kan niet vanaf een computer scannen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.</p> <p><b>b</b> Verzend de scantaak opnieuw.</p> <p>Kunt u de scantaak verzenden?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Zorg ervoor dat de kabels tussen de printer en afdrukservr goed zijn bevestigd. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Verzend de scantaak opnieuw.</p> <p>Kunt u de scantaak verzenden?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

### Gedeeltelijke kopieën van document of foto

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Zorg ervoor dat het document of de foto met de bedrukte zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat is geplaatst.</p> <p><b>b</b> Kopieer het document of de foto.</p> <p>Is het document of de foto juist gekopieerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Zorg dat de instelling voor papierformaat overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.</p> <p><b>b</b> Kopieer het document of de foto.</p> <p>Is het document of de foto juist gekopieerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Slechte kwaliteit van kopieën

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Reinig de glasplaat en de ADF-glasplaat met een vochtige, zachte, pluïsvrije doek. Als uw printer beschikt over een tweede ADF-glasplaat in de ADF, dient u die glasplaat ook schoon te maken. Zie '<a href="#">De scanner reinigen</a>' op pagina 161 voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Zorg ervoor dat het document of de foto met de bedrukte zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat is geplaatst.</p> <p><b>c</b> Kopieer het document of de foto.</p> <p>Is de kopieerkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Controleer de kwaliteit van het originele document of foto.</p> <p><b>b</b> Pas de instellingen voor scankwaliteit aan.</p> <p><b>c</b> Kopieer het document of de foto.</p> <p>Is de kopieerkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Scantaak is mislukt

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>Controleer de kabel aansluiting.</p> <p><b>a</b> Zorg ervoor dat de Ethernet- of USB-kabel goed op de computer en op de printer is aangesloten.</p> <p><b>b</b> Verzend de scantaak opnieuw.</p> <p>Is de scantaak geslaagd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>Controleer het bestand dat u wilt scannen.</p> <p><b>a</b> Zorg ervoor dat de bestandsnaam niet al wordt gebruikt in de doelmap.</p> <p><b>b</b> Zorg ervoor dat het document of de foto die u wilt scannen niet in een andere toepassing is geopend.</p> <p><b>c</b> Verzend de scantaak opnieuw.</p> <p>Is de scantaak geslaagd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Zorg ervoor dat Tijdstempel toevoegen of Overschrijf bestaand bestand is geselecteerd in de configuratie-instellingen van de bestemming.</p> <p><b>b</b> Verzend de scantaak opnieuw.</p> <p>Is de scantaak geslaagd?</p>	Het probleem is opgelost.	

## Scanner sluit niet

Actie	Ja	Nee
Verwijder blokkades die de scannereenheid openhouden.  Is de scannereenheid goed gesloten?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen

Actie	Ja	Nee
Sluit alle toepassingen die de scan verstoren.  Duurt het scannen te lang of loopt de computer vast?	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## De scannerfunctie reageert niet

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of het netsnoer correct op de printer en het stopcontact is aangesloten.</p> <p> <b>LET OP: RISICO OP LETSEL:</b> Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.</p> <p><b>b</b> Kopieer of scan het document.</p> <p>Reageert de scanner?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p><b>b</b> Los de foutberichten die op de display verschijnen op.</p> <p><b>c</b> Kopieer of scan het document.</p> <p>Reageert de scanner?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden in.</p> <p><b>b</b> Kopieer of scan het document.</p> <p>Reageert de scanner?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Scannerregistratie aanpassen

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Scannerconfiguratie > Handmatige scannerregistratie**.
- 2 Druk op **Start** in het menu Snelle Printtest.

- 3 Plaats de testpagina op de glasplaat en raak **Flatbed-registratie** aan.
- 4 Druk op **Start** in het menu Snelle Kopieertest.
- 5 Vergelijk de kopieertestpagina met het originele document.  
**Opmerking:** Als de marges van de testpagina verschillen van het originele document, past u de linkermarge en bovenmarge aan.
- 6 Herhaal [stap 4](#) en [stap 5](#) tot de marges van de kopieertestpagina zo goed als overeenkomen met het originele document.

## ADF-registratie aanpassen

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Scannerconfiguratie > Handmatige scannerregistratie**.
- 2 Druk op **Start** in het menu Snelle Printtest.
- 3 Plaats de afgedrukte testpagina op de ADF-lade.
- 4 Raak **Registratie ADF voorzijde** of **Registratie ADF achterzijde** aan.  
**Opmerkingen:**
  - Als u de registratie aan de voorzijde van de automatische documentinvoer wilt uitlijnen, plaatst u de testpagina met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer.
  - Als u de registratie aan de achterzijde van de automatische documentinvoer wilt uitlijnen, plaatst u de testpagina met de bedrukte zijde naar beneden en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer.
- 5 Druk op **Start** in het menu Snelle Kopieertest.
- 6 Vergelijk de kopieertestpagina met het originele document.  
**Opmerking:** Als de marges van de testpagina verschillen van het originele document, past u de horizontale marge en bovenmarge aan.
- 7 Herhaal [stap 5](#) en [stap 6](#) tot de marges van de kopieertestpagina zo goed als overeenkomen met het originele document.

## Contact opnemen met uw dealer

Controleer voordat u contact opneemt met de dealer of u beschikt over de volgende informatie:

- Probleem met de printer
- Foutbericht
- Modelnaam en het serienummer van de printer

Bezoek de winkel waar u de printer hebt gekocht.

# Upgraden en migreren

## Hardware

### Beschikbare, interne opties

- Geheugenkaarten
  - DDR3 DIMM
  - Flash-geheugen
- Optionele kaarten
  - Lettertypenkaarten
  - Firmwarekaarten
    - Formulieren en streepjescode
    - PRESCRIBE
    - IPDS
- Vaste schijf van printer
- Internal solutions port
  - Parallele 1284-B-interfacekaart
  - RS-232C seriële interfacekaart
  - Glasvezel-interfacekaart
  - N8370 802.11a/b/g/n/ac draadloze afdrukserver-interfacekaart

### Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.

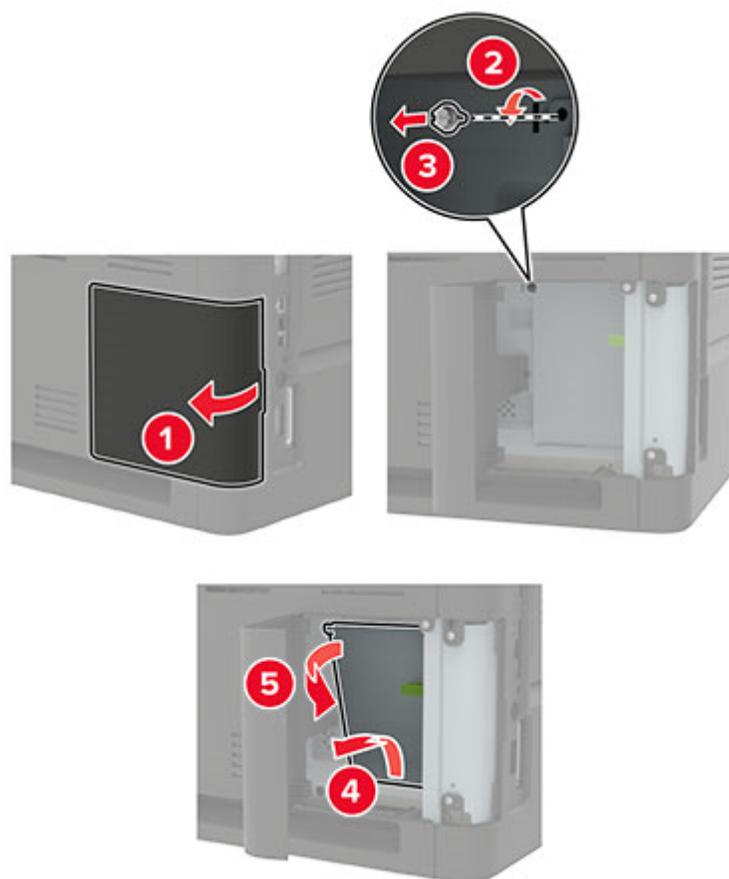


**LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3 Open de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

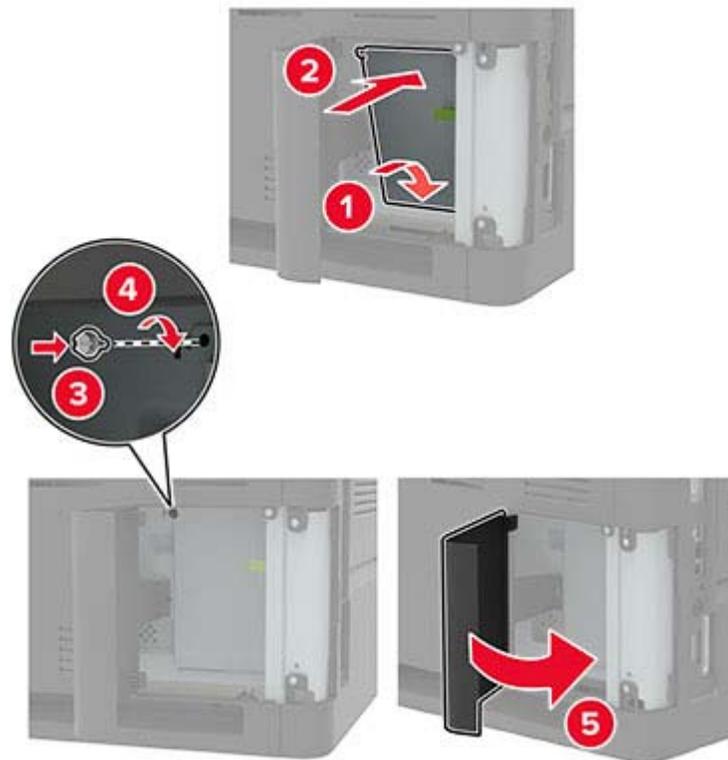
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.





- 4** Installeer alle ondersteunde interne opties. Raadpleeg de meegeleverde documentatie van de printer voor meer informatie.

- 5 Sluit de toegangsklep.



- 6 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

- 7 Zet de printer aan.

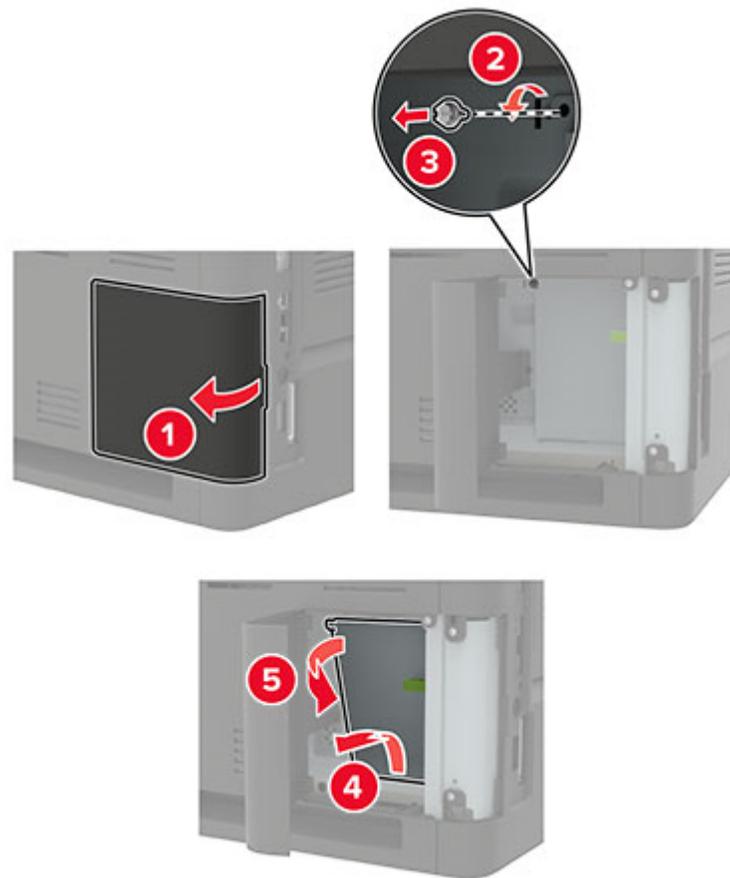
## Geheugenkaart installeren

**Opmerking:** Deze instructies zijn alleen van toepassing op de DDR3 DIMM-geheugenkaart.

**⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3 Open de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

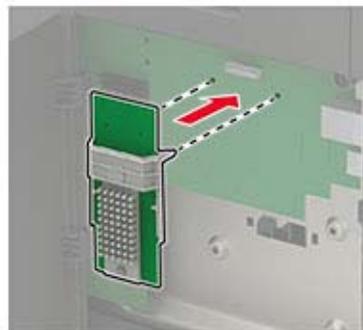
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.



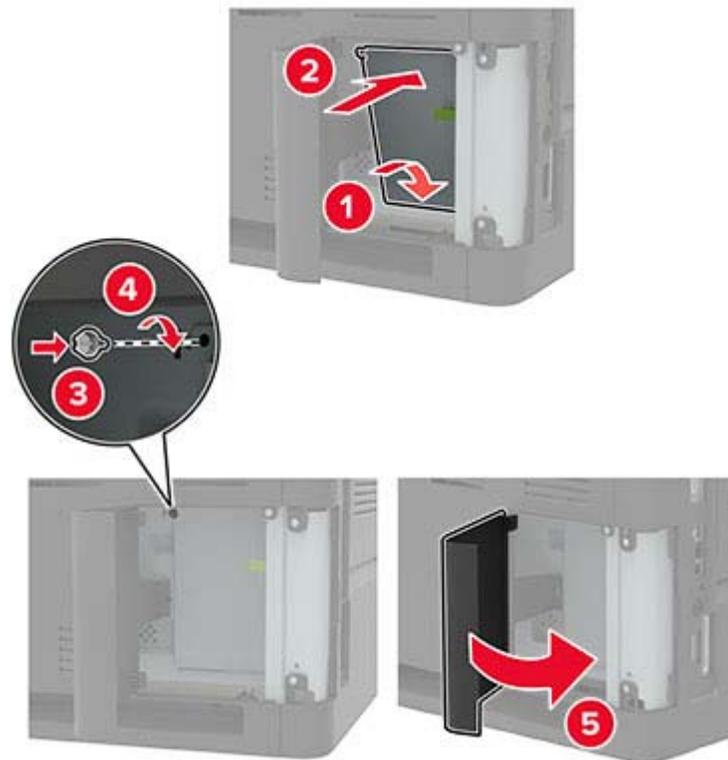
4 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

5 Plaats de geheugenkaart totdat deze *vastklikt*.



6 Sluit de toegangsklep.



7 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

8 Zet de printer aan.

## Een optionele kaart installeren

**Opmerking:** Een optionele kaart is een lettertypekaart, firmwarekaart of flashgeheugenkaart.

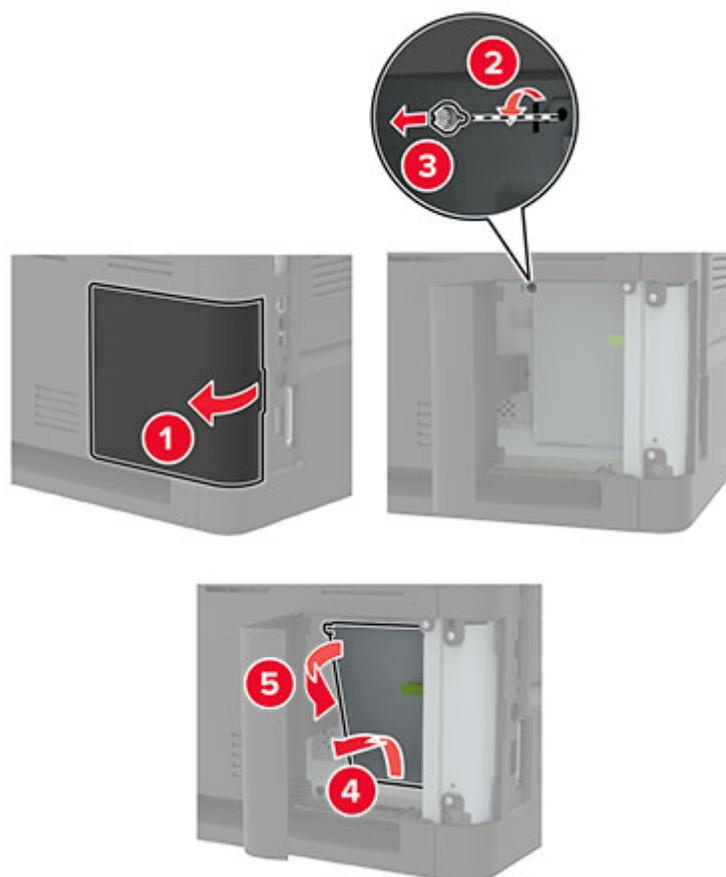
**⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

1 Zet de printer uit.

2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.

3 Open de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

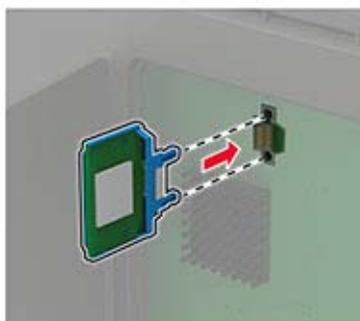
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen aanraakt.



**4** Haal de optionele kaart uit de verpakking.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

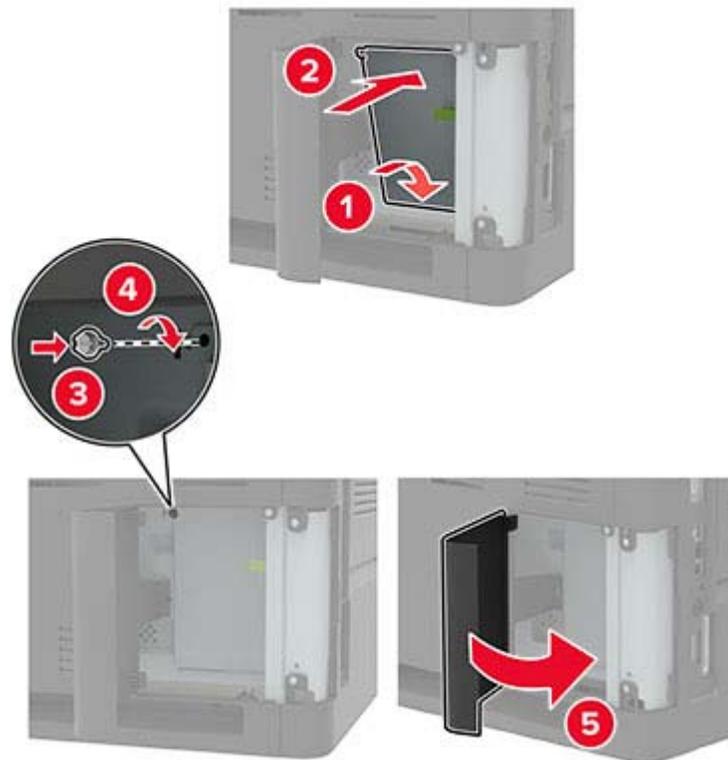
**5** Druk de kaart stevig op zijn plaats.



**Opmerking:** De connector van de kaart moet over de gehele lengte in aanraking zijn met de controllerkaart.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Een onjuiste installatie van de kaart kan schade veroorzaken aan de kaart en de controllerkaart.

- 6 Sluit de toegangsklep.



- 7 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

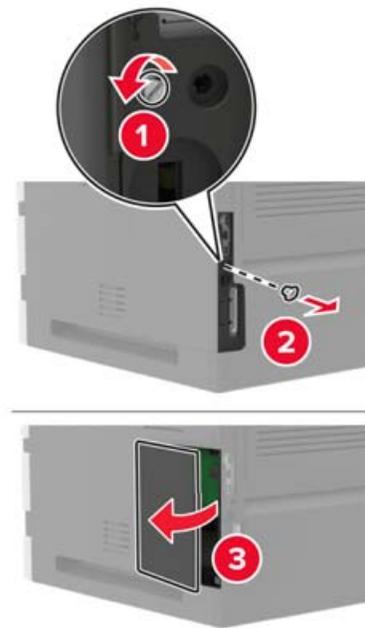
- 8 Zet de printer aan.

## Vaste schijf voor de printer installeren

**⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3 Open de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

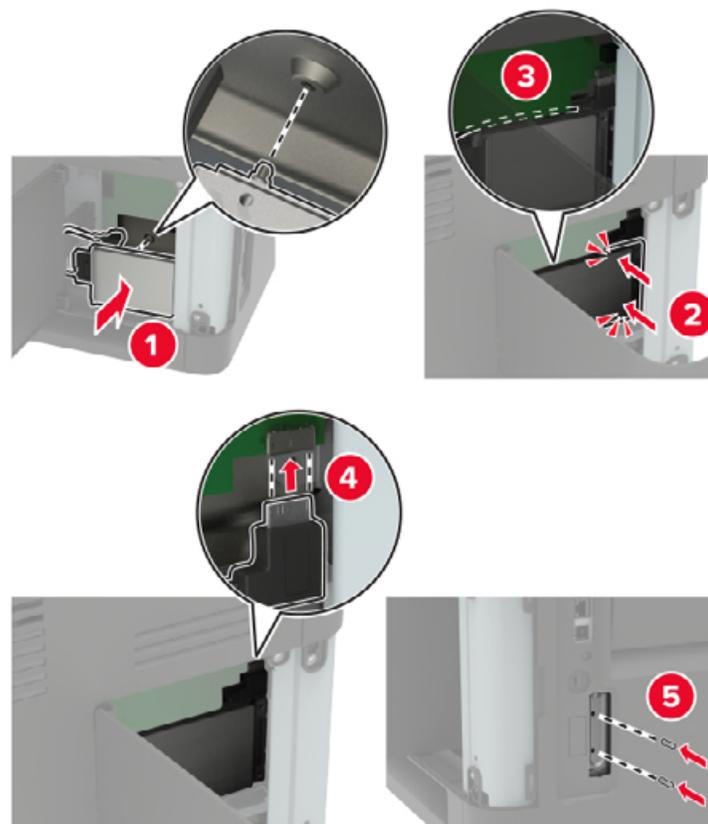
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.



4 Haal de vaste schijf uit de verpakking.

5 Bevestig de harde schijf en sluit vervolgens de interfacekabel van de harde schijf aan op de controllerkaart.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Druk niet op het midden van de vaste schijf en raak het ook niet aan.



- 6 Sluit de toegangsklep.
- 7 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

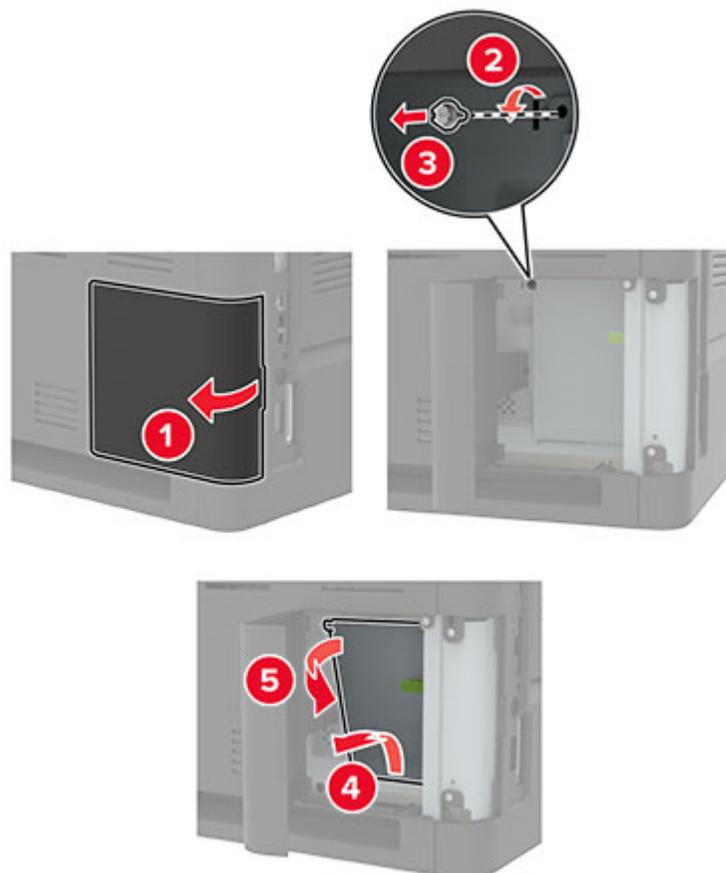
- 8 Zet de printer aan.

## Een Internal Solutions Port installeren

**⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

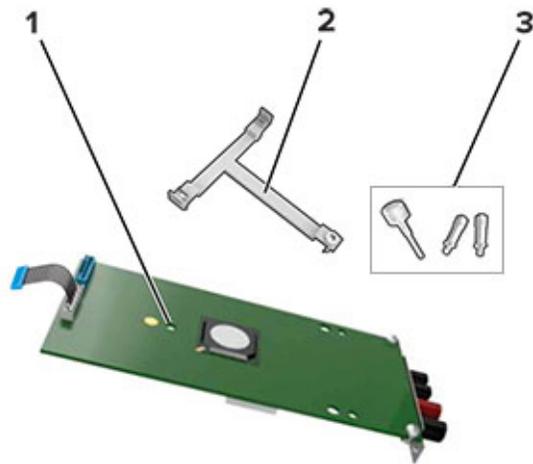
- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Open de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.





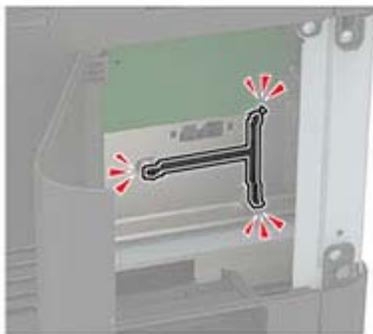
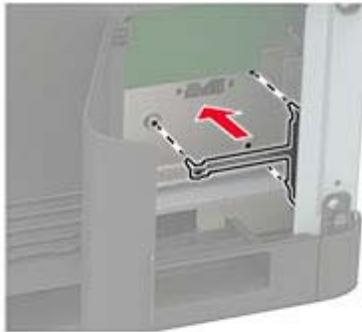
**3** Pak de internal solutions poort (ISP)-kit uit.

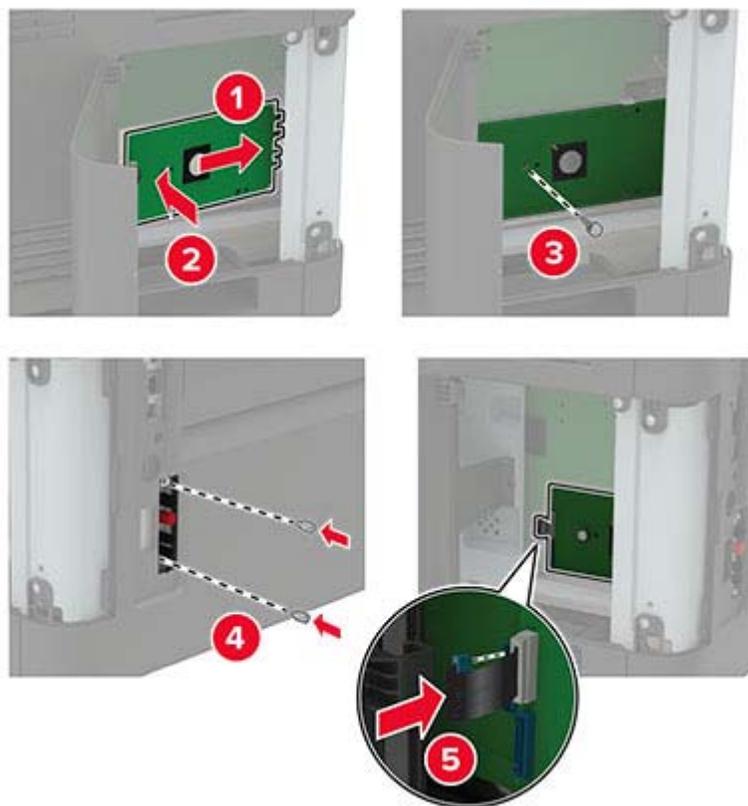


1	ISP
2	Montagebeugel
3	Schroeven

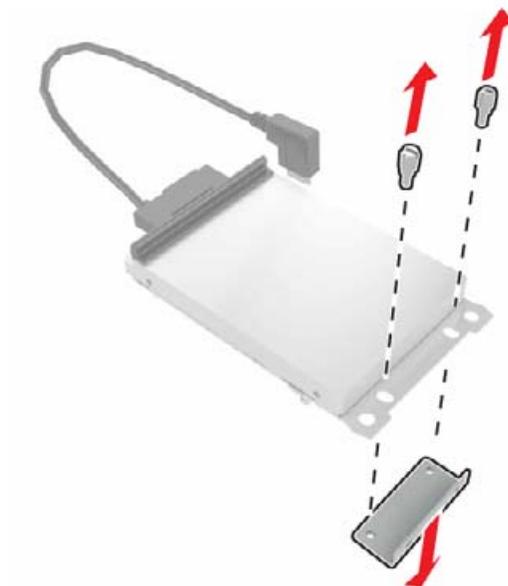
**4** Verwijder indien nodig de vaste schijf van de printer.

**5** Druk de beugel op de kaart totdat deze *vastklikt*.



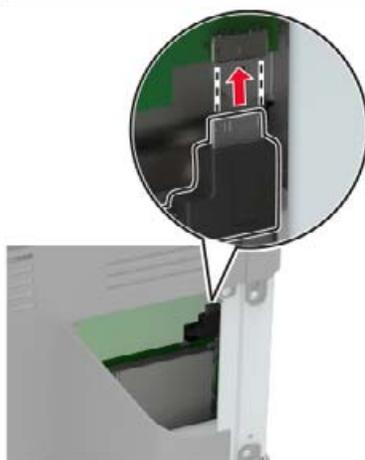
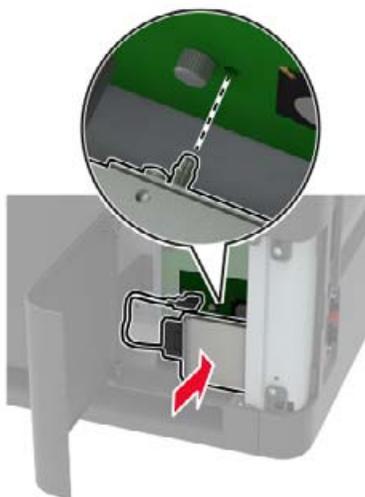
**6** ISP aan de beugel bevestigen.**7** Vaste schijf op de ISP bevestigen (indien nodig).

- a** Verwijder de beugel van de vaste schijf.

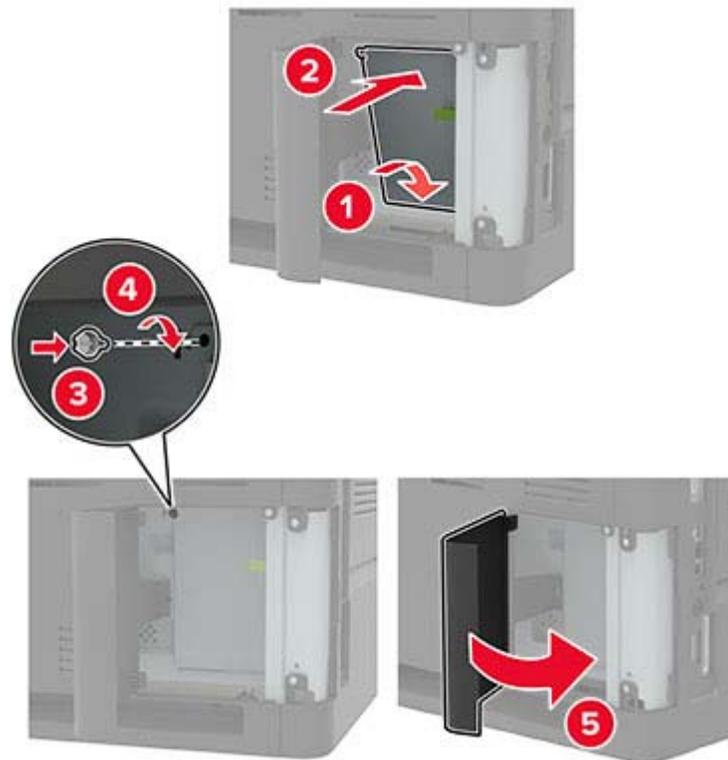


- b** Vaste schijf met de ISP verbinden.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Druk niet op het midden van de vaste schijf en raak het ook niet aan.



**8** Sluit de toegangsklep.



**9** Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

## De lade voor 550-vel installeren

**⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

**⚠ LET OP: KANTELGEVAAR:** Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Ga voor meer informatie over ondersteunde opstellingen naar onze website of neem contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

- 1** Zet de printer uit.
- 2** Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3** Pak de optionele lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.

**Opmerking:** Als er al optionele laden zijn geïnstalleerd, ontgrendel deze dan van de printer voordat u de printer optilt. Probeer niet de printer samen met de laden op te tillen.

4 Lijn de printer uit met de optionele lade en laat de printer zakken totdat deze *vastklikt*.

 **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.



5 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

 **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

6 Zet de printer aan.

Voeg de lade toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 288](#) voor meer informatie.

## Installeren van de lade voor 2100 vel

 **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

 **LET OP: KANTELGEVAAR:** Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Ga voor meer informatie over ondersteunde opstellingen naar onze website of neem contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

1 Zet de printer uit.

2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.

3 Pak de lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.

**Opmerking:** Als er al optionele laden zijn geïnstalleerd, ontgrendel deze dan van de printer voordat u de printer optilt. Probeer niet de printer samen met de laden op te tillen.

4 Installeer de lade op het onderstel met zwenkwielen.

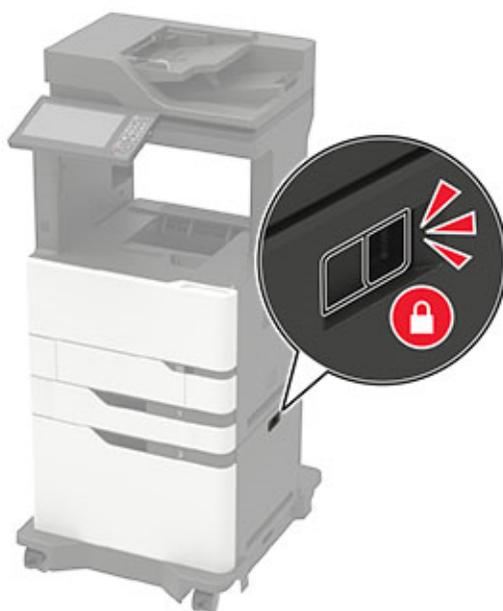
**Opmerking:** Zorg dat de wielen van het onderstel met zwenkwielen zijn geblokkeerd.

 **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de lade meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.



**5** Lijn de printer uit met de lade en laat de printer zakken totdat deze *vastklikt*.

 **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.



**6** Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

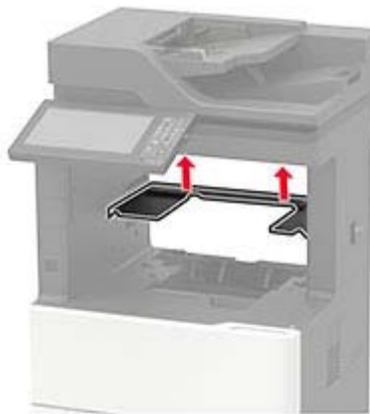
**7** Zet de printer aan.

Voeg de lade toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen'](#) op pagina 288 voor meer informatie.

## Installeren van de mailbox met 4 laden

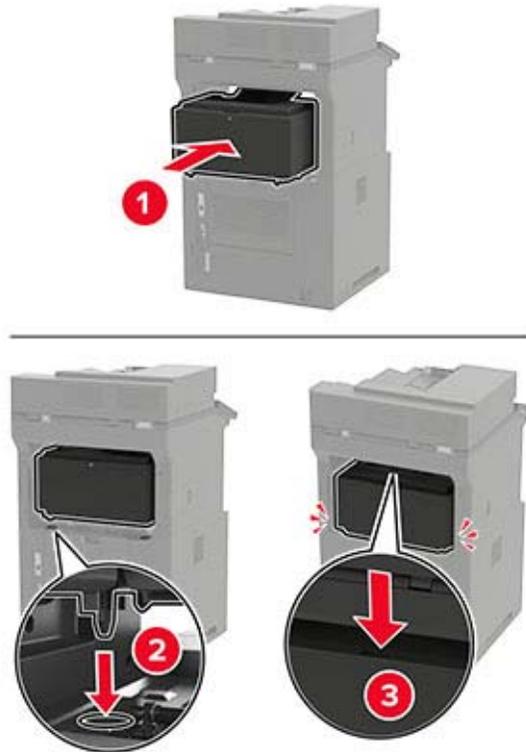
**⚠ LET OP: KANTELGEVAAR:** Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Ga voor meer informatie over ondersteunde opstellingen naar onze website of neem contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3 Pak de mailbox uit.
- 4 Verwijder de bovenklep van de printer.





- 5 Plaats de mailbox op de printer en duw deze omlaag om te controleren of deze goed op de printer is bevestigd.



- 6 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

- 7 Zet de printer aan.

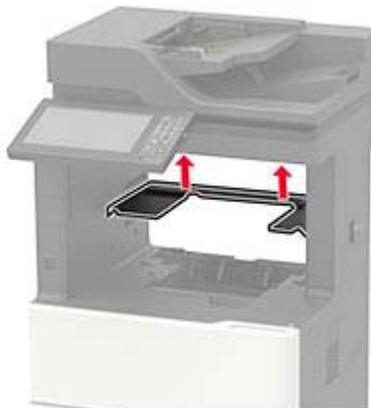
Voeg de mailbox toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 288](#) voor meer informatie.

## Het installeren van de gescheiden uitvoerlader

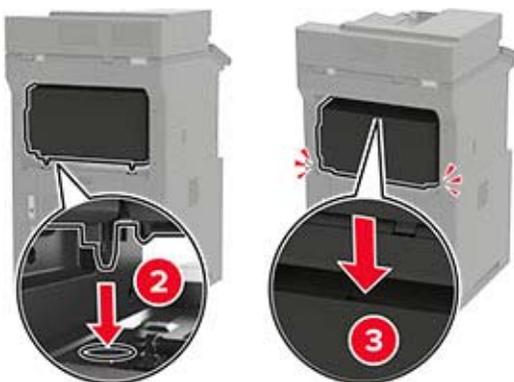
**⚠ LET OP: KANTELGEVAAR:** Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Ga voor meer informatie over ondersteunde opstellingen naar onze website of neem contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3 Haal de gescheiden uitvoerlader uit de verpakking.

- 4 Verwijder de bovenklep van de printer.



- 5 Plaats de gescheiden uitvoerlader op de printer en duw deze omlaag om te controleren of deze goed op de printer is bevestigd.



- 6 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

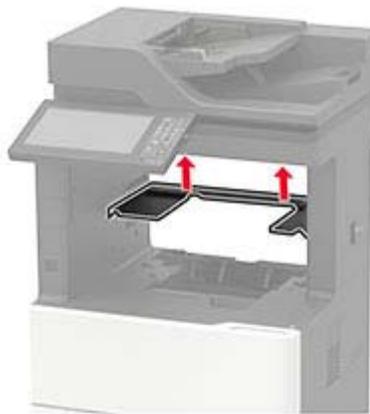
- 7 Zet de printer aan.

Voeg de gescheiden uitvoerlader toe aan het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 288](#) voor meer informatie.

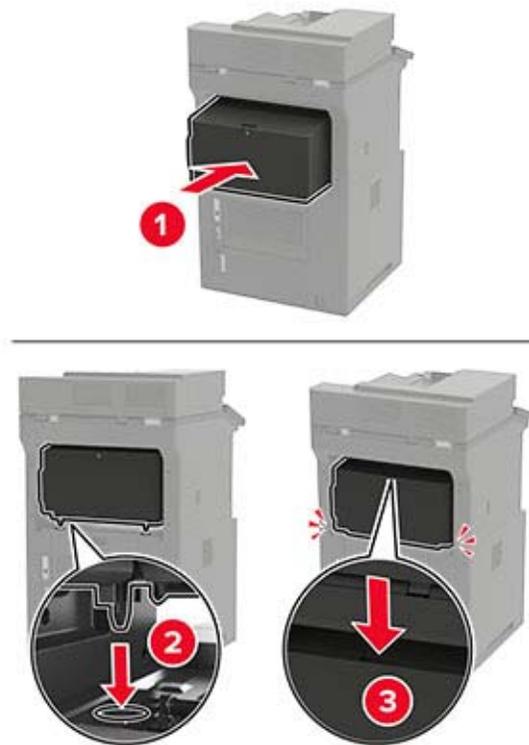
## Nietfinisher installeren

**⚠ LET OP: KANTELGEVAAR:** Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Ga voor meer informatie over ondersteunde opstellingen naar onze website of neem contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3 Haal de finisher voor nieten uit de verpakking.
- 4 Verwijder de bovenklep van de printer.



- 5 Plaats de nietfinisher op de printer en duw de finisher omlaag om te controleren of deze goed op de printer is bevestigd.



- 6 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

- 7 Zet de printer aan.

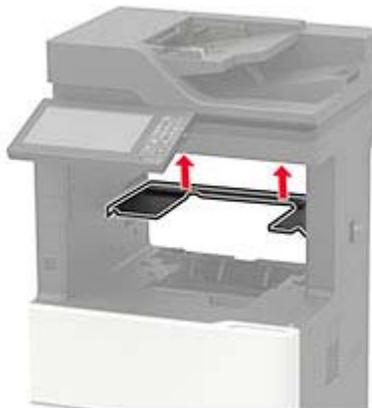
Voeg de nietfinisher toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen'](#) op pagina 288 voor meer informatie.

## De finisher met niet- en perforeerfunctie installeren

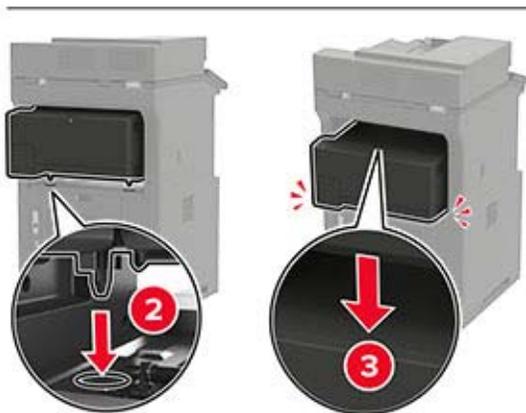
**⚠ LET OP: KANTELGEVAAR:** Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Ga voor meer informatie over ondersteunde opstellingen naar onze website of neem contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3 Pak de finisher voor nieten en perforeren uit.

- 4 Verwijder de bovenklep van de printer.



- 5 Plaats de finisher op de printer en duw de finisher omlaag om te controleren of deze goed op de printer is bevestigd.



- 6 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

- 7 Zet de printer aan.

Voeg de finisher toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 288](#) voor meer informatie.

# Software

## Ondersteunde besturingssystemen

U kunt de software-cd gebruiken om de printersoftware te installeren voor de volgende besturingssystemen:

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP2
- Windows Vista SP2
- Mac OS X 10.7 of hoger
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Ubuntu
- Fedora
- IBM AIX
- Oracle Solaris SPARC
- Oracle Solaris x86

### Opmerkingen:

- De stuurprogramma's en hulpprogramma's van de printer worden ondersteund voor 32-bits en 64-bits versies van Windows-besturingssystemen.
- Voor stuurprogramma's en hulpprogramma's die compatibel zijn met Mac OS X versie 10.6 of lager en voor specifieke ondersteunde Linux- of UNIX-besturingssysteemversies gaat u naar onze website.
- Als u meer wilt weten over softwarecompatibiliteit met alle andere besturingssystemen, kunt u contact opnemen met de klantenondersteuning.

## De printersoftware installeren

### Opmerkingen:

- De printerdriver is opgenomen in het software-installatiepakket.
- Voor Macintosh-computers met MAC OS X versie 10.7 of later hoeft u geen driver te installeren om af te drukken op een AirPrint-compatibele printer. Als u aangepaste afdrukfuncties wilt, downloadt u het printerstuurprogramma.

### 1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.

- Vanaf de software-cd die bij uw printer is geleverd.
- Vanaf onze website of van de winkel waar u de printer hebt gekocht.

- 2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.

## Het faxstuurprogramma installeren

- 1 Ga naar onze website of de website waar u de printer hebt gekocht en download het installatiepakket.
- 2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.

## Printers toevoegen aan een computer

Voer een van de volgende handelingen uit voordat u begint:

- Verbind de printer en de computer met hetzelfde netwerk. Zie ['Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk' op pagina 156](#) voor meer informatie over het verbinden van de printer met een netwerk.
- Verbind de computer met de printer. Zie ['De printer aansluiten op een computer' op pagina 158](#) voor meer informatie.
- Sluit de printer rechtstreeks aan op de computer met een USB-kabel. Zie ['Kabels aansluiten' op pagina 14](#) voor meer informatie.

**Opmerking:** De USB-kabel is apart verkrijgbaar.

### Voor Windows-gebruikers

- 1 Installeer het printerstuurprogramma vanaf een computer.

**Opmerking:** Zie ['De printersoftware installeren' op pagina 286](#) voor meer informatie.

- 2 Open **Printers en scanners** en klik vervolgens op **Een printer of scanner toevoegen**.

- 3 Voer een van de volgende handelingen uit afhankelijk van de printerverbinding:

- Selecteer een printer in de lijst en klik op **Apparaat toevoegen**.
- Klik op **Wi-Fi Direct-printers weergeven**, selecteer een printer en klik vervolgens op **Apparaat toevoegen**.
- Klik op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst** en ga als volgt te werk in het venster Printer toevoegen:
  - a Selecteer **Een printer met behulp van een TCP/IP-adres of hostnaam toevoegen** en klik op **Volgende**.
  - b Typ in het veld Hostnaam of IP-adres het IP-adres van de printer en klik op **Volgende**.

**Opmerkingen:**

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
  - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- c Selecteer een printerstuurprogramma en klik op **Volgende**.
  - d Selecteer **Het momenteel geïnstalleerde printerstuurprogramma gebruiken (aanbevolen)** en klik op **Volgende**.
  - e Typ een printernaam en klik op **Volgende**.
  - f Selecteer een deeloctie voor de printer en klik op **Volgende**.
  - g Klik op **Voltoeien**.

### Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open **Printers en scanners** op een computer.
- 2 Klik op **+** en selecteer een printer.
- 3 Selecteer een printerstuurprogramma in het menu Gebruiken.

#### Opmerkingen:

- Als u de Macintosh-printerstuurprogramma wilt gebruiken, selecteert u **AirPrint** of **Secure AirPrint**.
- Als u aangepaste afdrukfuncties wilt, selecteert u het stuurprogramma van de fabrikant. Zie '[De printersoftware installeren](#)' op pagina 286 voor het installeren van het stuurprogramma.

- 4 Voeg de printer toe.

## Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

### Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de printermap.
- 2 Selecteer de printer die u wilt bijwerken, en voer dan een van de volgende handelingen uit:
  - Voor Windows 7 of latere versies, kies **Printereigenschappen**.
  - Voor eerdere versies, kies **Eigenschappen**.
- 3 Navigeer naar het tabblad Configuratie en selecteer vervolgens **Nu bijwerken - Printer vragen**.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

### Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Navigeer via Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer en selecteer vervolgens **Opties en benodigheden**.
- 2 Navigeer naar de lijst met hardwareopties en voeg vervolgens eventuele geïnstalleerde opties toe.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

## Firmware

### Een configuratiebestand exporteren of importeren

U kunt de configuratie-instellingen van uw printer naar een tekstbestand exporteren en dit bestand vervolgens importeren om de instellingen toe te passen op andere printers.

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

#### Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.



- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2** Klik in Embedded Web Server op **Configuratie voor exporteren** of **Configuratie voor importeren**.
  - 3** Volg de aanwijzingen op het scherm.
  - 4** Doe het volgende als de printer toepassingen ondersteunt:
    - a** Klik op **Apps** > selecteer de toepassing > **Configureren**.
    - b** Klik op **Exporteren** of **Importeren**.

## Firmware bijwerken

Werk de printerfirmware regelmatig bij om de printerprestaties te verbeteren en problemen op te lossen.

Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie over het bijwerken van de firmware.

- 1** Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

### Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2** Klik op **Instellingen** > **Apparaat** > **Firmware bijwerken**.
- 3** Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Klik op **Controleren op updates** > **Akkoord, start update**.
  - Upload het flashbestand.
    - a** Blader naar het flashbestand.
    - b** Klik op **Uploaden** > **Start**.

# Kennisgevingen

## Productinformatie

Productnaam:

DIGITAAL MULTIFUNCTIONEEL SYSTEEM  
MX-B557F/MX-B707F

Apparaattype:

7465

Modellen:

4H6, 8H6

## Kennisgeving over deze editie

Oktober 2021

**De volgende alinea is niet van toepassing op landen waar de voorwaarden strijdig zijn met de nationale wetgeving:** DEZE PUBLICATIE WORDT ALS ZODANIG GELEVERD ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, NOCH IMPLICIET, NOCH EXPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In sommige rechtsgebieden is afwijzing van expliciete of impliciete garanties bij bepaalde transacties niet toegestaan, het is daarom mogelijk dat deze verklaring niet op u van toepassing is.

Deze publicatie kan technische onjuistheden of typografische fouten bevatten. De informatie in deze publicatie wordt regelmatig herzien, wijzigingen zullen in latere uitgaven worden opgenomen. De producten of programma's die worden beschreven, kunnen te allen tijde worden verbeterd of gewijzigd.

## Supplies

Tot de standaard supplies voor dit product die door de gebruiker kunnen worden vervangen, behoren tonercartridges.

Gebruik alleen producten die door SHARP zijn gespecificeerd voor de tonercartridges.

 <p>ORIGINELE SUPPLIES</p>	<p>Gebruik voor de beste kopieerresultaten alleen originele supplies van Sharp die ontwikkeld, geproduceerd en getest zijn om de levensduur en prestaties van Sharp-producten te maximaliseren. Het label voor originele supplies vindt u op de tonerverpakking.</p>
---	--

## Geluidsniveaus

De volgende metingen zijn uitgevoerd conform ISO 7779 en gerapporteerd conform ISO 9296.

**Opmerking:** sommige modi zijn wellicht niet van toepassing op uw product.

Geluidsdruk gemiddeld 1 m, dBA	
Bezig met afdrukken van	Enkelzijdig: 54 (7465-4H6); 56 (7465-8H6) Dubbelzijdig: 53 (7465-4H6); 55 (7465-8H6)
Bezig met scannen	57
Bezig met kopiëren	58 (7465-4H6); 59 (7465-8H6)
Gereed	14

## AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



Het WEEE-logo geeft aan dat er specifieke recyclingprogramma's en -procedures gelden voor elektronische producten in de landen van de Europese Unie. Wij verzoeken u onze producten te recyclen. Bij verdere vragen over mogelijkheden tot recyclen kunt u contact opnemen met uw plaatselijke leverancier.

## Oplaadbare lithium-ionbatterij



Dit product bevat mogelijk een oplaadbare lithium-ionknopcelbatterij die alleen mag worden verwijderd door een getrainde technicus. Een doorgekruiste afvalcontainer betekent dat het product niet mag worden weggegooid als ongesorteerd afval, maar moet worden ingeleverd bij aparte inzamelpunten voor hergebruik en recycling. Als de batterij is verwijderd, gooi deze dan niet bij het huishoudelijk afval. Er zijn mogelijk aparte inzamelsystemen voor batterijen in uw lokale gemeenschap, zoals een inzamelplaats voor het recyclen van batterijen. De gescheiden inzameling van oude batterijen garandeert een juiste behandeling van afval, inclusief hergebruik en recycling, en voorkomt mogelijke negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu. Gooi de batterijen op verantwoorde wijze weg.

## Informatie over afvalverwijdering voor gebruikers (particuliere huishoudens)

### Informatie over afvoeren van dit product en de batterijen na de gebruiksduur

DIT PRODUCT NA DE GEBRUIKSDUUR NIET IN DE VUILNISBAK GOOIEN EN NIET VERBRANDEN !

Afgedankte elektrische apparatuur en batterijen moeten altijd GESCHEIDEN worden ingezameld conform de wetgeving inzake verantwoorde verwerking en recycling van apparatuur.

Door gescheiden inzameling zorgt u ervoor dat het afval de juiste verwerking, terugwinning en recycling ondergaat en potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid worden voorkomen die anders zouden ontstaan door het verkeerd verwerken van het afval. Illegaal storten van afgedankte elektronica kan schade berokkenen aan de menselijke gezondheid en het milieu door vrijkomen van schadelijke stoffen. Breng afgedankte apparatuur altijd naar uw gemeentelijke inzamelpunt of plaatselijke afvalverwerker. Dit apparaat bevat batterijen welke niet door de gebruiker verwijderd kunnen worden. Neem voor het vervangen van batterijen contact op met uw leverancier.

Neem bij twijfel contact op met uw leverancier of afvalverwerker voor de juiste wijze van afvoeren.

ALLEEN VOOR GEBRUIKERS IN DE EUROPESE UNIE EN LANDEN ALS NOORWEGEN EN ZWITSERLAND: Uw deelname aan gescheiden inzameling is wettelijk bepaald.



PARTICULIERE GEBRUIKERS worden verzocht afgedankte apparatuur in te leveren bij de gemeentelijke inzamelpunten. Inzameling gebeurt zonder kosten voor de gebruiker.

Het symbool hierboven getoond staat op elektrische en elektronische apparatuur of de verpakking om u hierop te attenderen! Voor het retourneren van apparatuur voor ZAKELIJK GEBRUIK kunt u na de gebruiksduur uw Sharp dealer contacten welke u zal informeren over de wijze van terugname. Hier kunnen kosten mee gemoeid zijn. Kleine apparaten (in kleine hoeveelheden) kunnen bij uw gemeentelijke inzamelpunt worden aangeleverd. Voor Spanje: Neem svp contact op met uw lokale inzamelpunt of gemeentelijke afvalverwerker voor terugname van gebruikte goederen.

### Verwijderen en behandelen van cartridges

Wat uw gebruikte tonercartridges van Sharp en andere verbruiksmaterialen van kopieerapparaten en multifunctionele apparaten van Sharp betreft, moet u het afval verwijderen conform de wettelijke vereisten in uw gebied. We raden u aan om contact op te nemen met competente serviceverleners (zoals recyclagebedrijven) en om indien nodig ondersteuning te vragen aan lokale overheden. U vindt meer informatie over de bestaande inzamel- en recyclageprogramma's van Sharp, die in sommige landen bestaan, op onze website [www.sharp.eu](http://www.sharp.eu).

## Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



dit symbool duidt onderdelen aan die gevoelig zijn voor ontlading van statische elektriciteit. Raak onderdelen in de gebieden bij deze symbolen alleen aan nadat u eerst een metalen oppervlak buiten het gebied met het symbool heeft aangeraakt.

Om schade door elektrostatische ontlading bij het uitvoeren van onderhoudstaken zoals het oplossen van papierstoringen of het vervangen van supplies te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet zelfs als er geen symbool is.

## ENERGY STAR

Elk product met het ENERGY STAR® logo op het product of in een beginscherm is gecertificeerd conform de ENERGY STAR-vereisten van het Environmental Protection Agency (EPA) op de productiedatum.



## Temperatuurinformatie

Bedrijfstemperatuur en relatieve vochtigheid	10 tot 32,2 °C en 15 tot 80% relatieve luchtvochtigheid 15,6 tot 32,2 °C en 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid Maximale natteboltemperatuur <sup>2</sup> : 22,8 °C Niet-condenserende omgeving
Printer / cartridge / langdurige opslag beeldverwerkings-eenheid <sup>1</sup>	15,6 tot 32,2 °C en 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid Maximale natteboltemperatuur <sup>2</sup> : 22,8 °C
Printer / cartridge / korte-termijnverzending beeldverwerkingseenheid	-40 tot 40 °C
<sup>1</sup> Levensduur van supplies is ongeveer twee jaar. Dit is gebaseerd op opslag in een standaardkantooromgeving met 22°C en 45% vochtigheid. <sup>2</sup> Natteboltemperatuur wordt bepaald door de luchttemperatuur en de relatieve vochtigheid.	

## Laserinformatie

De printer is in de Verenigde Staten gecertificeerd als een product dat voldoet aan de vereisten van DHHS 21 CFR hoofdstuk 1, paragraaf J voor laserproducten van klasse I (1). Elders is de printer gecertificeerd als een laserproduct van klasse I dat voldoet aan de vereisten van IEC 60825-1: 2014.

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden. De printer heeft een niet-buikbare printkopenheid. Deze bevat een laser met de volgende specificaties:

Klasse: IIIb (3b) AlGaAs

Nominaal uitgangsvermogen (milliwatt): 25

Golflengte (nanometer): 755–800

## Energieverbruik

### Stroomverbruik van het product

In de volgende tabel worden de eigenschappen voor het energieverbruik van de printer beschreven.

**Opmerking:** sommige modi zijn wellicht niet van toepassing op uw product.

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Bezig met afdrukken van	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	Enkelzijdig: 690 (7465-4H6); 850 (7465-8H6) Dubbelzijdig: 490 (7465-4H6); 640 (7465-8H6)
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	750 (7465-4H6); 900 (7465-8H6)
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	84 (7465-4H6); 86 (7465-8H6)
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	Hoger stroomverbruik: 51,5 (7465-4H6); 48 (7465-8H6) Lager stroomverbruik: 32,1 (7465-4H6); 34,5 (7465-8H6)
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	1,8 (7465-4H6); 2,9 (7465-8H6)
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,2
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0,2

De niveaus betreffende energieverbruik die in de vorige tabel staan geven metingen aan van gemiddelde tijden. Onmiddellijke energieafnames kunnen substantieel hoger zijn dan het gemiddelde.

### Slaapstand

Dit product heeft een energiebesparende modus die *slaapstand* wordt genoemd. In de slaapstand wordt energie bespaard door het stroomverbruik te verlagen tijdens langere perioden waarin het apparaat niet actief is. De slaapstand wordt automatisch ingeschakeld wanneer het product gedurende een vooraf ingestelde periode (*time-out voor slaapstand*) niet wordt gebruikt.

Standaardinstelling voor de time-out voor slaapstand van dit product (in minuten):	15
--	----

U kunt de time-out voor de slaapstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 120 minuten. Als de afdruksnelheid minder dan of gelijk aan 30 pagina's per minuut is, kunt u de time-out op maximaal 60 minuten instellen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

## Sluimerstand

Dit product heeft een modus waarin het zeer weinig energie verbruikt die *sluimerstand* wordt genoemd. Als de sluimerstand van de printer actief is, worden de overige systemen en apparaten op veilige wijze uitgeschakeld.

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

- Met de time-out voor de sluimerstand
- Met de planning voor de stroomstand

De standaard sluimerstand time-out voor dit product in alle landen of regio's	3 dagen
---	---------

U kunt de tijdsperiode die de printer wacht voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld nadat een taak is afgedrukt, instellen tussen één uur en één maand.

## Opmerkingen over EPEAT-geregistreerde producten voor beeldvormingsapparatuur:

- Het stand-by energieniveau wordt gebruikt in de sluimerstand of en als het apparaat uit staat.
- Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld naar een stand-by niveau van  $\leq 1$  W. De automatische stand-by functie (sluimerstand of uit) is ingeschakeld bij verzending van het product.

## Printer is uitgeschakeld

Als dit product een stand heeft waarin het is uitgeschakeld maar er nog steeds een kleine hoeveelheid energie wordt verbruikt en u wilt het stroomverbruik van het product volledig stoppen, moet u de stekker van het product uit het stopcontact trekken.

## Totale energieverbruik

Het is soms handig om het totale energieverbruik van het product te schatten. Omdat het energieverbruik wordt berekend in Watt, dient het energieverbruik te worden vermenigvuldigd met de tijd die het product in elke modus heeft verbruikt om zo het totale energieverbruik te berekenen. Het totale energieverbruik van het product is de optelsom van het energieverbruik van elke modus.

## Milieu-informatie

**Lees dit onderdeel zorgvuldig door. Het helpt u om uw impact op het milieu te verminderen en tegelijkertijd uw kosten te verlagen.**

### Papier besparen

- 1 De automatische functie voor dubbelzijdig afdrukken is bedoeld voor het automatisch afdrukken op beide zijden van het papier zonder het papier handmatig om te draaien. Als het apparaat is uitgerust met de functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken, stelt u de afdrukinstellingen op uw computer in om automatisch

dubbelzijdig af te drukken. Gebruik indien mogelijk de functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken van dit apparaat.

- 2 U kunt uw impact op het milieu beperken door af te drukken op gerecycled papier en dun papier van 64 g/m<sup>2</sup> dat voldoet aan de norm EN12281:2002 en vergelijkbare kwaliteitsnormen.

## Energie besparen

Het ENERGY STAR®-programma is een vrijwillig programma om de ontwikkeling en aanschaf van energiezuinige modellen te bevorderen, waardoor de impact op het milieu tot een minimum wordt beperkt. Producten die voldoen aan de strenge eisen van het ENERGY STAR-programma voor milieuvordelen en energieverbruik, mogen het ENERGY STAR-logo voeren wanneer ze zijn geregistreerd bij een ENERGY STAR-programma.

## Kennisgevingen over regelgeving met betrekking tot terminalapparatuur voor telecommunicatie

Dit gedeelte bevat informatie over de regelgeving voor producten met de analoge faxfunctie:

Gereguleerd type-/modelnummer:

LEX-M14-002

## Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU en 2011/65/EU zoals aangepast door (EU) 2015/863 van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55032 met betrekking tot klasse A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 62368-1.

## Kennisgeving van radiostoring

### Waarschuwing

Dit product voldoet aan de emissievereisten van EN 55032 met betrekking tot limieten van klasse A-producten en de immuniteitsvereisten van EN 55035. Dit product is niet bedoeld voor gebruik in woonomgevingen.

Dit is een klasse A-product. In een thuisomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen moet nemen.



# Index

## Cijfers

- 2100 vel, lade voor installeren 277
- laden 26

## A

- aanpassen
  - scannerregistratie 262
- aanpassen, tonerintensiteit 247
- aanraakscherm
  - reinigen 161
- aanraakscherm reinigen 161
- aansluiten, kabels 14
- aansluiten, printer
  - op een draadloos netwerk 156
- aansluiting voor netsnoer 14
- abonneren op dienst voor speciale belseignalen 65
- adapterstekker 63
- ADF-grijproller
  - reinigen 168
  - vervangen 188
- ADF-grijproller reinigen 168
- ADF-invoerroller
  - reinigen 171
  - vervangen 191
- ADF-invoerroller reinigen 171
- ADF-invoerroller vervangen 191
- ADF-registratie
  - aanpassen 263
- ADF-registratie aanpassen 263
- ADF-scheidingsroller
  - vervangen 194
- ADF-scheidingsroller vervangen 194
- ADF-torsiebeperker
  - vervangen 197
- afdrukken
  - directorylijst 44
  - lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken 44
  - onderbroken taken 43
  - Pagina Menu-instellingen 151
  - pagina met
    - netwerkinstellingen 252
  - vanaf een computer 40
  - vanaf een flashstation 41
  - vanaf een mobiel apparaat 40, 41
  - vertrouwelijke afdruktaken 43
  - Wi-Fi Direct gebruiken 41
- afdrukken vanaf een computer 40
- afdrukken vanaf een flashstation 41
- afdrukken verloopt langzaam 245
- afdrukken, directorylijst 44
- afdrukken, lijst met voorbeelden van lettertypen 44
- afdrukken, problemen oplossen
  - afdrukken verloopt langzaam 245
  - afdruktaken worden niet afgedrukt 244
  - envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 253
  - gesorteerd afdrukken werkt niet 253
  - kan flashstation niet lezen 250
  - laden koppelen lukt niet 255
  - onjuiste marges 233
  - papier loopt regelmatig vast 256
  - taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 247
  - taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 247
  - vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 256
  - vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 248
- afdrukkwaliteit
  - scanner reinigen 161
- afdrukkwaliteit van faxen is laag 259
- afdrukkwaliteit, problemen oplossen
  - afgekapte tekst of afbeeldingen 237
  - donkere afdruk 228
  - gekruld papier 254
  - gevouwen of gekreukeld papier 231
  - grijze achtergrond op afdrukken 232
  - herhaalde storingen 244
  - horizontale lichte strepen 238
  - lege pagina's 228
  - lichte afdruk 233
  - nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt 230
  - problemen met de
    - afdrukkwaliteit 227
  - scheve afdruk 236
  - toner laat gemakkelijk los 237
  - verticale donkere lijnen of strepen 243
  - verticale donkere strepen 240, 241
  - verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk 244
  - verticale lichte strepen 239
  - verticale witte strepen 240
  - vervormde afdruk 236
  - vlekkerige afdruk en stippen 235
  - volledig zwarte pagina's 236
  - witte pagina's 228
- afdruktaak
  - annuleren via het bedieningspaneel van de printer 45
  - vanaf de computer annuleren 45
- afdruktaak annuleren
  - vanaf de computer 45
  - via het bedieningspaneel van de printer 45
- afdruktaken niet afgedrukt 244
- AirPrint
  - gebruiken 40
- analoge fax
  - instellen 59
- antwoordapparaat
  - instellen 60
- automatische documentinvoer (ADF)
  - gebruiken 46, 49, 58, 69

**B**

bedieningspaneel  
gebruiken 15  
bedieningspaneel gebruiken 15  
beeldverwerkingseenheid  
bestellen 176  
vervangen 178  
beginscherm  
aanpassen 18  
bestellen  
onderhoudskit 176  
bestellen, supplies  
beeldverwerkingseenheid 176  
tonercartridge 176  
besturingssystemen  
ondersteund 286  
beveiligingssleuf  
zoeken 152  
beveiligingssleuf vinden 152  
bijwerken, firmware 289  
bladwijzers  
maken 20  
mappen maken voor 21  
bladwijzers maken 20  
blokkeren van ongewenste  
faxen 67  
briefhoofd  
kopiëren op 47  
laden 31  
plaatsen, lade voor 2100 vel 26

**C**

codering  
vaste schijf van printer 153  
computer  
aansluiten op de printer 158  
computer, scannen naar 69  
configuratiebestand exporteren  
met de Embedded Web  
Server 288  
configuratiebestand importeren  
met de Embedded Web  
Server 288  
configureren, instellingen  
faxluidspreker 156  
configureren, meldingen over  
supplies 155  
configureren, Wi-Fi Direct 157  
configureren, zomertijd 65  
contact opnemen met uw  
dealer 263

contactpersonen  
toevoegen 21  
verwijderen 22  
wijzigen 22  
contactpersonen bewerken 22  
contactpersonen verwijderen 22  
controleren, afdruktaken 43  
controleren, status van  
onderdelen en supplies 176  
controllerkaart  
toegang 264

**D**

datum en tijd  
faxinstellingen 65  
de achtergrond wijzigen 19  
de faxfunctie instellen met  
faxserver 60  
de grijproller in de  
multifunctionele invoer  
reinigen 165  
de instellingen voor de e-  
mailserver configureren 49  
de paginatelling van de  
overdrachtsmodule opnieuw  
instellen 203  
de paginatelling van het  
verhittingsstation opnieuw  
instellen 203  
de printerdriver installeren 286  
dealer  
contact opnemen 263  
diavoorstelling uitvoeren 19  
directorylijst  
afdrukken 44  
documenten afdrukken  
vanaf een computer 40  
draadloos netwerk  
printer aansluiten op 156  
Wi-Fi Protected Setup 157  
draadloos netwerk  
gebruiken 156  
dubbelzijdig kopiëren 47

**E**

e-mail verzenden 57  
e-mailfunctie  
instellen 49  
e-mailserver  
configureren 49  
e-mailserviceproviders 49

e-mailsnelkoppeling  
maken 57  
e-mailwaarschuwingen  
instellen 155  
e-mail  
verzenden 57  
e-mail verzenden  
via de automatische  
documentinvoer (ADF) 49  
via de glasplaat 49  
e-mailwaarschuwingen  
instellen 155  
een computer aansluiten op de  
printer 158  
een Internal Solutions Port  
installeren 272  
emissiekennisgevingen 290  
energiebesparingsmodi  
configureren 205  
envelop wordt dichtgeplakt  
tijdens afdrukken 253  
enveloppen  
laden 31  
Ethernet-kabel 14  
Ethernetpoort 14  
EXT-poort 14

**F**

fabrieksinstellingen  
herstellen 153  
fax doorsturen 68  
fax plannen 66  
fax verzenden 65  
faxen  
de datum en tijd instellen 65  
doorsturen 68  
vasthouden 68  
verzenden 65  
verzendtijd en -datum  
plannen 66  
via de automatische  
documentinvoer (ADF) 58  
via de glasplaat 58  
faxen in wachtrij 68  
faxen, problemen oplossen  
kan geen faxen ontvangen 259  
kan geen faxen verzenden 259  
kan geen faxen verzenden of  
ontvangen 257  
slechte afdrukkwaliteit 259

faxinstellingen  
 land- of regio specifieke  
 installatie 63  
 standaardtelefoonverbinding  
 60  
 faxintensiteit  
 aanpassen 67  
 faxintensiteit aanpassen 67  
 faxlog  
 bekijken 67  
 faxlog bekijken 67  
 faxluidspreker  
 configureren, instellingen 156  
 faxresolutie  
 wijzigen 67  
 faxserver, gebruik  
 de faxfunctie instellen 60  
 faxstuurprogramma  
 installeren 287  
 finisher met niet- en  
 perforereefunctie installeren 284  
 firmware, bijwerken 289  
 Flash beschadigd 252  
 Flash niet geformatteerd 252  
 flashstation  
 afdrukken vanuit 41  
 scannen naar 71  
 foto's kopiëren 46  
 FTP-adres  
 snelkoppeling maken 70  
 FTP-server, scannen naar  
 bedieningspaneel  
 gebruiken 70

## G

gebruiksteller van supplies  
 opnieuw instellen 203  
 gebruiksteller van supplies  
 opnieuw instellen 203  
 geheugen van de vaste schijf van  
 de printer 153  
 geheugenkaart  
 installeren 266  
 gekreukeld papier 231  
 geluidsniveaus 290  
 gescheiden uitvoerlader  
 installeren 281  
 gesorteerd afdrukken werkt  
 niet 253  
 gevouwen papier 231  
 glasplaat  
 gebruiken 46, 49, 58, 69

grijprol  
 vervangen 185  
 grijproller in de multifunctionele  
 invoer  
 reinigen 165  
 vervangen 186  
 groepen  
 toevoegen 21  
 verwijderen 22  
 wijzigen 22  
 groepen bewerken 22  
 groepen toevoegen 21  
 groepen verwijderen 22

## H

hardwareopties  
 geheugenkaart 266  
 installeren 277, 280, 281, 283,  
 284  
 laden 276  
 hardwareopties toevoegen  
 printerstuurprogramma 288  
 helderheid aanpassen  
 printerdisplay 205  
 helderheid van het printerdisplay  
 aanpassen 205  
 herhaalde afdruktaken 43  
 het beginscherm gebruiken 17  
 het installeren van de  
 gescheiden uitvoerlader 281  
 het printerstuurprogramma  
 installeren 287  
 het scherm aanpassen 19

## I

indicatielampje  
 informatie over de status 15  
 informatie over veiligheid 8, 9  
 installeren van de mailbox met 4  
 laden 280  
 installeren, geheugenkaart 266  
 installeren, lade voor 2100  
 vel 277  
 installeren, laden 276  
 installeren, printersoftware 286  
 instellen  
 analoge fax 59  
 instellen, fax  
 land- of regio specifieke  
 installatie 63

standaardtelefoonverbinding  
 60  
 instellen, papierformaat 23  
 instellen, papiersoort 23  
 instellen, serieel afdrukken 160  
 instellen, Universal-  
 papierformaat 23  
 Instellingen voor SMTP  
 configureren 49  
 Internal Solutions Port  
 installeren 272  
 interne opties  
 firmwarekaart 264  
 flashgeheugen 264  
 Internal Solutions Port 264  
 lettertypenkaart 264  
 vaste schijf van  
 printer 264, 270  
 interne opties toevoegen  
 printerstuurprogramma 288

## K

kan Embedded Web Server niet  
 openen 251  
 kan flashstation niet lezen  
 problemen oplossen,  
 afdrukken 250  
 kan geen faxen verzenden 259  
 kan geen faxen verzenden of  
 ontvangen 257  
 kan niet vanaf een computer  
 scannen 260  
 kan wel faxen verzenden, maar  
 niet ontvangen 259  
 kennisgeving van  
 vluchtigheid 153  
 kennisgevingen 290, 294, 295  
 klep scannereenheid sluit  
 niet 262  
 kopieën maken 46  
 kopieën vergroten 47  
 kopieën verkleinen 47  
 kopiëren  
 foto's 46  
 op beide zijden van het  
 papier 47  
 op briefhoofdpapier 47  
 via de automatische  
 documentinvoer (ADF) 46  
 via de glasplaat 46  
 kopiëren op verschillende  
 papierformaten 46

kopiëren van  
  geselecteerde lade 46  
kopiëren, problemen oplossen  
  klep scannereenheid sluit  
    niet 262  
  niet-volledige kopieën van  
    documenten of foto's 260  
  scanner reageert niet 262  
  slechte kwaliteit van  
    kopieën 261  
koppelen van invoerladen 32

## L

laden  
  2100 vel, lade voor 26  
  Briefhoofd in lade voor 2100  
    vel 26  
  koppelen 32  
  laden 23  
  ontkoppelen 32  
laden koppelen lukt niet 255  
laden ontkoppelen 32  
lampje aan-uitknop  
  informatie over de status 15  
leggen, perforatiebak 174  
lijst met voorbeelden van  
lettertypen afdrukken  
  afdrukken 44  
LINE-poort 14

## M

mappen maken  
  voor bladwijzers 21  
meerdere exemplaren  
sorteren 47  
meerdere pagina's kopiëren  
  op één vel papier 48  
menu  
  802.1x 139  
  Aangepaste scanformaten 97  
  Aanmeldbeperkingen 146  
  Afbeelding 95  
  Afdruk flashstation 128  
  Afdrukken 149  
  Afwerking 88  
  Anonieme dataverzameling 80  
  Apparaat 149  
  Berichten 76  
  Configuratie 88  
  Configuratiemenu 81  
  Diversen 148

Draadloos 131  
E-mailconfiguratie 114  
Eco-modus 75  
Energiebeheer 79  
Ethernet 134  
Extern bedieningspaneel 76  
Externe netwerktoegang  
  beperken 141  
Fabrieksinstellingen  
  herstellen 81  
Faxconfiguratie 102  
Faxen 150  
Faxmodus 102  
FTP-standaardinstellingen 120  
HTML 94  
HTTP-/FTP-instellingen 139  
Indeling 86  
Instellingen beveiligd  
  afdrukken 147  
Instellingen faxserver 111  
IPSec 138  
Kwaliteit 89  
Ladeconfiguratie 97, 95  
LDAP-instellingen  
  oplossingen 148  
Logbestand  
  beveiligingscontrole 144  
Lokale accounts 143  
LPD-configuratie 139  
Machtigingen beheren 142  
Materiaalsoorten 97  
Netwerk 150  
Netwerkoverzicht 130  
Oud apparaat wissen 85  
Over deze printer 86  
Pagina Menu-instellingen 149  
PCL 93  
PDF 92  
PostScript 92  
Problemen oplossen 151  
Scannen naar flashstation 124  
Schijfcodering 147  
Snelkoppelingen 150  
SNMP 137  
Standaardaanmeldmethoden  
  143  
Standaardinstellingen e-  
  mail 115  
Standaardkopieerinstellingen  
  98  
Taakadministratie 90  
TCP/IP 135

ThinPrint 140  
Tijdelijke gegevensbestanden  
  wissen 148  
Toegankelijkheid 80  
Universal-instelling 96  
USB 140  
USB-apparaten plannen 144  
Voorkeuren 74  
Webkopp. instellen 120  
Wi-Fi Direct 134  
XPS 91  
Zichtbare pictogrammen op het  
  startscherm 86  
Menu Help 150  
methode met drukknop 157  
milieu-instellingen 205  
mobiel apparaat  
  aansluiten op printer 158  
  afdrukken vanuit 40, 41  
mobiel apparaat verbinden  
  naar printer 158  
multifunctionele invoer  
  laden 31

## N

naar een FTP-server scannen  
  bedieningspaneel  
    gebruiken 70  
niet-vluchtig geheugen 153  
  wissen 152  
niet-volledige kopieën van  
  documenten of foto's 260  
nietcassette  
  vervangen 200, 202  
nietfinisher  
  installeren 283  
nietfinisher installeren 283  
nietfinisher, perforatiefinisher  
  installeren 284  
nietjesstoring  
  verhelpen 221, 224  
nietjesstoringen verhelpen  
  in de finisher met niet- en  
  perforeerfunctie 224

## O

onderbroken taken  
  afdrukken 43  
  vervaltijd instellen 43  
onderdelen vervangen  
  ADF-grijproller 188



- onjuiste marges 233
- papier loopt regelmatig vast 256
- taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 247
- taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 247
- vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 256
- vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 248
- problemen oplossen, afdrukkwaliteit
  - afgekapte tekst of afbeeldingen 237
  - donkere afdruk 228
  - gekruld papier 254
  - gevouwen of gekreukeld papier 231
  - grijze achtergrond op afdrukken 232
  - herhaalde storingsen 244
  - horizontale lichte strepen 238
  - lege pagina's 228
  - lichte afdruk 233
  - nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt 230
  - scheve afdruk 236
  - toner laat gemakkelijk los 237
  - verticale donkere lijnen of strepen 243
  - verticale donkere strepen 240, 241
  - verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk 244
  - verticale lichte strepen 239
  - verticale witte strepen 240
  - vervormde afdruk 236
  - vlekkerige afdruk en stippen 235
  - volledig zwarte pagina's 236
  - witte pagina's 228
- problemen oplossen, kopiëren
  - niet-volledige kopieën van documenten of foto's 260
  - scanner reageert niet 262
  - slechte kwaliteit van kopieën 261
- problemen oplossen, scannen
  - klep scannereenheid sluit niet 262
  - niet-volledige kopieën van documenten of foto's 260
  - scanner reageert niet 262
  - scantaak mislukt 261
  - slechte kwaliteit van kopieën 261
- R**
  - rapporten
    - printergebruik 155
    - printerstatus 155
  - reinigen
    - binnenkant van de printer 160
    - buitenkant van de printer 160
    - oppakbanden 164
  - resolutie wijzigen
    - faxen 67
  - RJ11-adapter 63
- S**
  - Scan Center
    - instellen 20
  - scannen
    - naar een computer 69
    - naar een FTP-server 70
    - naar flashstation 71
    - via de automatische documentinvoer (ADF) 69
    - via de glasplaat 69
  - scannen naar een netwerkmap 70
  - scannen, problemen oplossen
    - computer loopt vast tijdens het scannen 262
    - kan niet vanaf een computer scannen 260
    - niet-volledige kopieën van documenten of foto's 260
    - scannen duurt te lang 262
    - scanner reageert niet 262
    - slechte kwaliteit van kopieën 261
  - scanner
    - reinigen 161
  - scanner reinigen 151, 161
  - scantaak mislukt 261
  - scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren kopiëren 47
  - Scherma aanpassen gebruiken 19
  - Scherma aanpassen gebruiken 19
  - schermbeveiliging beheren 19
  - scheve afdruk 236
  - serieel afdrukken instellen 160
  - Slaapstand
    - configureren 205
  - slechte kwaliteit van kopieën 261
  - Sluimerstand
    - configureren 205
  - SMB
    - scannen 70
  - snellkoppeling
    - E-mail 18
    - Faxen 18
    - FTP 18
    - Kopiëren 18
  - snellkoppeling maken
    - e-mail 57
    - faxbestemming 66
    - FTP-adres 70
    - kopiëren 48
  - snellkoppeling toevoegen
    - e-mail 57
    - faxbestemming 66
    - FTP-adres 70
    - kopiëren 48
  - snellkoppeling voor faxbestemming maken 66
  - snellkoppelingen maken 18
  - snellkoppelingen maken 18
  - sorteren 47
  - speciaal belseignaal, dienst voor faxen
    - inschakelen 65
  - standaard hoofdtelefoonvolume aanpassen 156
  - standaard luidsprekervolume aanpassen 156
  - standaardvolume aanpassen
    - hoofdtelefoon 156
    - luidspreker 156
  - status onderdelen controleren 176
  - status supplies controleren 176
  - storing verhelpen
    - automatische documentinvoer 215
    - in de duplexeenheid 212

in de finisher met niet- en perforeerfunctie 220  
in de gescheiden uitvoerladerlade 218  
in de lade van de nietfinisher 218  
in de lade van finisher met niet- en perforeerfunctie 220  
in de multifunctionele invoer 214  
in de nietfinisher 221  
in het verhittingsstation 212  
in klep A 209  
in klep H 218  
in klep N 217  
in klep van mailbox 217  
in laden 209  
storingsgebieden opsporen 207  
storingslocaties bepalen 207  
supplies  
zuinig omgaan 205  
supplies, meldingen configureren 155  
supply van ander merk dan printerfabrikant 252

## T

taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 247  
taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 247  
temperatuur rondom de printer 293  
Testpagina's voor afdrukkwaliteit 151  
toegang krijgen tot de controllerkaart 264  
toevoegen, contactpersonen 21  
toner besparen 48  
tonercartridge  
bestellen 176  
vervangen 176  
tonerintensiteit aanpassen 247

## U

Universal-papierformaat instelling 23  
USB-kabel 14  
USB-poort 14  
inschakelen 250

USB-poort activeren 250

## V

vaste schijf van printer  
codering 153  
installeren 270  
vaste schijf, geheugen  
wissen 152  
vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 256  
verbinding maken met een draadloos netwerk  
methode met drukknop gebruiken 157  
methode met pincode gebruiken 157  
verhittingsstation  
vervangen 180  
verplaatsen van printer 10, 204  
verschillende papierformaten, kopiëren 46  
verticale donkere lijnen op afdrukken 243  
verticale donkere strepen 241  
verticale strepen op afdrukken 243  
vertrouwelijke afdruktaken afdrukken 43  
configureren 43  
Vervang cartridge, printerregio onjuist 252  
vervangen  
grijproller in de multifunctionele invoer 186  
vervangen, supplies  
beeldverwerkingseenheid 178  
nietcassette 200, 202  
tonercartridge 176  
vervormde afdruk 236  
verwijderen, papierstoring  
in de duplexeenheid 212  
in de finisher met niet- en perforeerfunctie 220  
in de gescheiden uitvoerladerlade 218  
in de lade van de nietfinisher 218  
in de lade van finisher met niet- en perforeerfunctie 220  
in de multifunctionele invoer 214  
in het verhittingsstation 212

in klep A 209  
in klep H 218  
in klep N 217  
in klep van mailbox 217  
in laden 209  
via de ADF  
kopiëren 46  
via de automatische documentinvoer (ADF) 46, 49, 58, 69  
via de glasplaat 46, 49, 58, 69  
kopiëren 46  
vluchtig geheugen 153  
wissen 152  
vochtigheidsgraad rond de printer 293  
voorgeperforeerd papier laden 31  
voorkomen, papierstoringen 206  
vullen, laden 23

## W

weergeven, rapporten 155  
Wi-Fi Direct  
afdrukken vanaf een mobiel apparaat 41  
configureren 157  
inschakelen 158  
Wi-Fi-netwerk  
uitschakelen 159  
Wi-Fi-netwerk uitschakelen 159  
Wi-Fi Direct inschakelen 158  
Wi-Fi Protected Setup draadloos netwerk 157  
wissen  
printergeheugen 152  
wissen, geheugen op de vaste schijf 152  
witte lijnen 240

## Z

zomertijd  
configureren 65  
zuinig omgaan met supplies 205