

# **DIGITALE FULL-COLOR PRINTER MX-C607P**

---

## **Gebruikershandleiding**

**Oktober 2021**

---

Machine type:

5063

Model:

53H

# Inhoud

- Informatie over veiligheid..... 5**
  - Conventies..... 5
  - Productverklaringen..... 5
- Omgaan met de printer..... 8**
  - Een locatie voor de printer selecteren..... 8
  - Printerconfiguraties..... 9
  - Kabels aansluiten..... 10
  - Het bedieningspaneel gebruiken..... 11
  - Uitleg over de status van de aan-uitknop en het indicatielampje..... 11
- Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken..... 13**
  - Het beginscherm gebruiken..... 13
  - Het startscherm aanpassen..... 14
  - Display Customization gebruiken..... 14
  - Formulieren en favorieten instellen..... 14
  - Configureren, Eco-instellingen..... 15
  - Bladwijzers beheren..... 15
  - Contactpersonen beheren..... 16
- Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen..... 19**
  - Het formaat en de papiersoort voor speciaal materiaal instellen..... 19
  - Instellingen voor Universal papier configureren..... 19
  - Laden vullen..... 19
  - De multifunctionele invoer vullen..... 21
  - Laden koppelen..... 22
- Papiersteun..... 23**
  - Ondersteunde papierformaten..... 23
  - Ondersteunde papiersoorten..... 26
  - Ondersteunde papiergewichten..... 28
- Afdrukken..... 29**
  - Afdrukken vanaf een computer..... 29
  - Formulieren afdrukken..... 29

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	29
Afdrukken vanaf een flashstation.....	30
Ondersteunde flashstations en bestandstypen.....	31
Beveiligde taken configureren.....	32
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	33
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....	34
Een directorylijst afdrukken.....	34
Afdruktaak annuleren.....	34
<b>Informatie over de printermenu's.....</b>	<b>35</b>
Menu-overzicht.....	35
Apparaat.....	36
Afdrukken.....	44
Papier.....	53
USB-station.....	54
Netwerk/poorten.....	56
Beveiliging.....	67
Rapporten.....	73
Help.....	74
Problemen oplossen.....	75
<b>Printer beveiligen.....</b>	<b>76</b>
De beveiligingssleuf vinden.....	76
Printergeheugen wissen.....	76
Geheugen op de vaste schijf wissen.....	76
Vaste schijf van de printer coderen.....	77
Fabrieksinstellingen herstellen.....	77
Kennisgeving van vluchtigheid.....	77
<b>Printer onderhouden.....</b>	<b>79</b>
Luidsprekervolume aanpassen.....	79
Netwerkfunctionaliteit.....	79
Serieel afdrukken instellen (alleen Windows).....	82
Printeronderdelen reinigen.....	83
Onderdelen en supplies bestellen.....	84
Onderdelen en supplies vervangen.....	85
Supplies bewaren.....	117

---

Help bij transport.....	117
Energie en papier besparen.....	118
<b>Papierstoringen verhelpen.....</b>	<b>119</b>
Voorkomen van papierstoringen.....	119
Locaties van storingen bepalen.....	120
Papier vastgelopen in laden.....	121
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer.....	122
Papier vastgelopen in de standaardlade.....	123
Papier vastgelopen in klep B.....	124
Papier vastgelopen in finisherlade.....	127
Nietjesstoring in klep G.....	129
<b>Problemen oplossen.....</b>	<b>132</b>
De SMTP-server configureren.....	132
Problemen met de netwerkverbinding.....	132
Problemen met hardwareopties.....	134
Problemen met supplies.....	135
Problemen met de papierinvoer.....	136
Afdrukproblemen.....	139
Problemen met kleurkwaliteit.....	157
Contact opnemen met uw dealer.....	160
<b>Upgraden en migreren.....</b>	<b>161</b>
Hardware.....	161
Software.....	173
Firmware.....	175
<b>Kennisgevingen.....</b>	<b>177</b>
<b>Index.....</b>	<b>184</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: 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 schaaftplekken 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:** 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 bekneld 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.

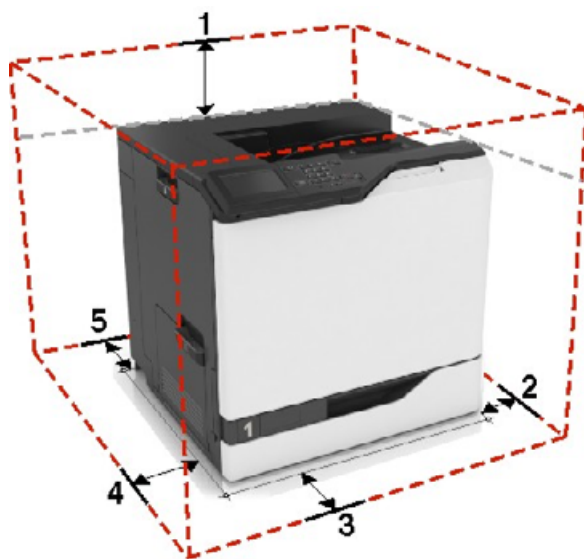
**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

**⚠ 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	305 mm (12 inch)
2	Rechterkant	152 mm (6 inch)



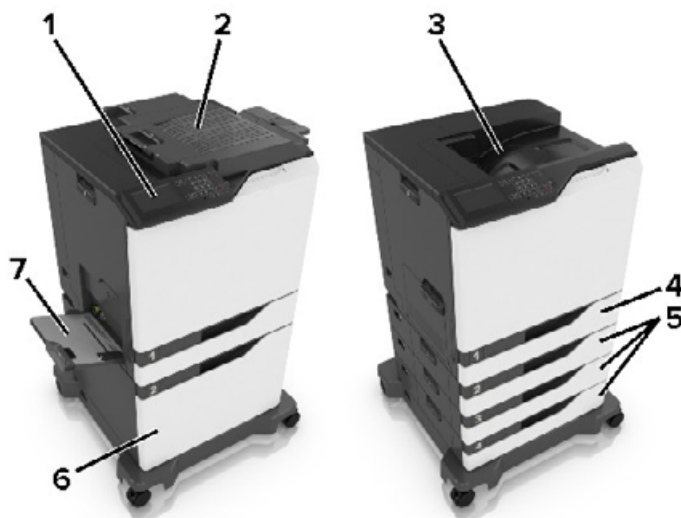
3	Voorkant	381 mm (15 inch)
4	Linkerkant	457 mm (18 inch)
5	Achter	203 mm (8 inch)

## 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 aanpassen door een optionele lade van 2200 vel, een combinatie van maximaal drie optionele laden voor 550 vel of envelopladen toe te voegen.



1	Bedieningspaneel
2	Nietfinisher
3	Standaardlade
4	Standaardlade voor 550 vel
5	Optionele laden voor 550 vel of envelopladen
6	Optionele lade voor 2200 vel
7	Multifunctionele invoer

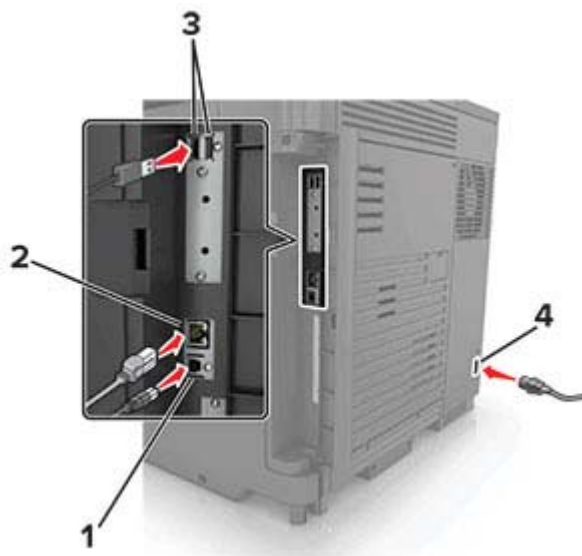
## Kabels aansluiten

**⚠ 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.

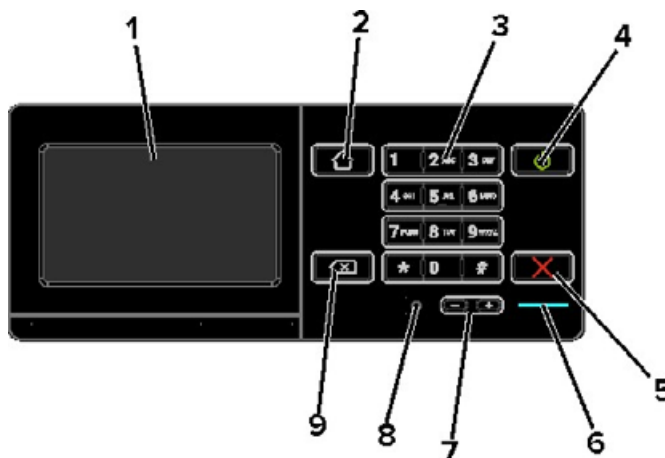
**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.

**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.



	Onderdeel	Voor
1	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.
2	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een Ethernet-netwerk.
3	USB-poorten	Sluit een toetsenbord of compatibele opties aan.
4	Aansluiting voor netsnoer	Sluit de printer aan op een goed geaard stopcontact.

## 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 Toetsenblok	Hiermee voert u getallen of symbolen in een invoerveld in.
4 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>
5 Knop Stoppen of Annuleren	Hiermee stopt u de huidige taak.
6 indicatielampje	De status van de printer controleren.
7 Volumeknoppen	Hiermee past u het volume van de headset of luidspreker aan.
8 Headset- of luidsprekerpoort	Sluit een headset of luidspreker aan.
9 Backspaceknop	Hiermee verplaatst u de cursor terug en verwijdert u een teken in een invoerveld.

## 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.
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 printer bevindt zich in de sluimerstand.

# 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	Status/supplies	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geeft een waarschuwing of foutbericht weer 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>
2	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>
3	Taal wijzigen	De taal op het beeldscherm wijzigen.
4	Instellingen	De printermenu's openen.
5	Eco-instellingen	De instellingen voor energieverbruik, lawaai, toner- en papierverbruik beheren.
6	Wachttaken	Afdruktaken die in de wachtrij staan in het printergeheugen tonen.
7	USB-station	Foto's en documenten afdrukken vanaf een flashstation.
8	Adresboek	Een lijst met contactpersonen beheren waar andere toepassingen op de printer toegang toe hebben.

## 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.

## 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 achtergrondaafbeelding 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.

## Formulieren en favorieten 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 wordt geladen.

**2** Klik op **Apps > Formulieren en favorieten > Configureren**.

**3** Klik op **Toevoegen** en pas vervolgens de instellingen aan.

**Opmerkingen:**

- Voer op de plaats van de bladwijzer het IP-adres van de hostcomputer in om er zeker van te zijn dat de locatie-instellingen van de bladwijzer correct zijn.
- Controleer of de printer beschikt over de juiste toegangsrechten voor de map waar de bladwijzer is ingevoegd.

**4** Pas de wijzigingen toe.

## Configureren, Eco-instellingen

**1** Raak in het beginscherm **Eco-instellingen** aan.

**2** Configureer de Ecomodus of Planning stroomstand.

**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 XLSX 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 15](#).

## 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 afdruk materiaal 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.

## Laden vullen

**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.

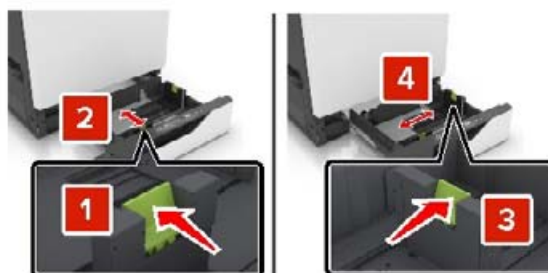
- 1 Trek de lade uit de printer.

**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, waai er het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



**4** Plaats het papier met de afdrukzijde naar boven.

**Opmerking:** Plaats enveloppen alleen in de optionele enveloplade.

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

**Opmerkingen:**

- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde naar boven met het briefhoofd naar links voor enkelzijdig afdrucken.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omlaag met het briefhoofd naar rechts voor dubbelzijdig afdrucken.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde naar boven met het briefhoofd aan de rechterkant van de lade voor enkelzijdig afdrucken die afwerking vereisen.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omlaag met het briefhoofd aan de linkerkant van de lade voor enkelzijdig afdrucken die afwerking vereisen.
- Plaats geperforeerd papier met de gaatjes naar voren of naar links.
- Plaats enveloppen met de klepzijde omlaag en tegen de achterkant van de lade. Plaats Europese enveloppen met de klepzijde omlaag en tegen de linkerkant van de lade.
- Schuif geen papier in de lade.
- Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt. Als u te veel papier plaatst, kan het papier vastlopen.

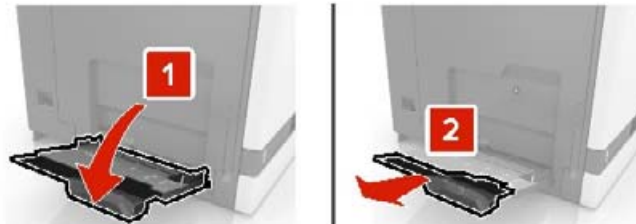


**5** Plaats de lade terug.

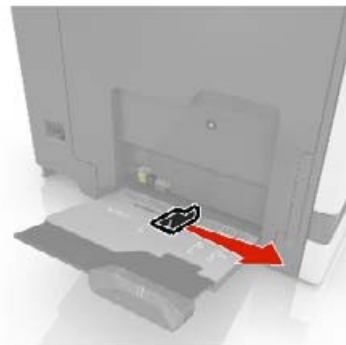
Als u een afwijkende papiersoort plaatst stel dan op het bedieningspaneel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de lade in.

## 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, waaiert het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



#### 4 Plaats het papier in de printer.

- Plaats papier, karton en transparanten met de afdrukbare zijde naar beneden en met de bovenrand naar voren in de printer.



- Plaats enveloppen met de klepzijde omhoog en tegen de linkerkant van de papiergeleider. Plaats Europese enveloppen met de klepzijde omhoog en zodat die als eerste in de printer wordt gevoerd.



**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 de lade 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

### Ondersteunde invoerformaten

Papierformaat	Afmetingen	Lade voor 2200 vel	Lade voor 2200 vel	Envelop invoerlade	Multifunctionele invoer <sup>1</sup>	Dubbelzijdig afdrukken
<b>3 x 5</b>	76,2 x 127 mm (3 x 5 inch)	X	X	X	✓	X
<b>4 x 6</b>	101,6 x 152,4 mm (4 x 6 inch)	X	X	X	✓	X
<b>A4</b>	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inch)	✓	✓	X	✓	✓
<b>A5 liggend</b>	210 x 148 mm (8,3 x 5,8 inch)	✓	✓	X	✓	✓
<b>A5 staand<sup>2</sup></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	X	X	✓	✓
<b>Banner</b>	Max. breedte: 215,9 mm (8,5 inch) Max. lengte: 1320,8 mm (52 inch)	X	X	X	✓	X
<b>Executive</b>	184,2 x 266,7 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓	X	X	✓	✓
<b>Folio</b>	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	X	✓	✓
<b>JIS B5</b>	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓	X	X	✓	✓
<b>Legal</b>	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	X	✓	✓
<b>Letter</b>	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 inch)	✓	✓	X	✓	✓
<b>Oficio</b>	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	✓	X	✓	✓
<b>Statement</b>	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	X	X	✓	✓

\* Deze papierbron ondersteunt automatische formaatdetectie niet.

<sup>2</sup> A5 Staand wordt gezien als Universeel in de standaard en optionele laden voor 550 vel.

Papierformaat	Afmetingen	Lade voor 2200 vel	Lade voor 2200 vel	Envelop invoerlade	Multifunctionele invoer <sup>1</sup>	Dubbelzijdig afdrucken
<b>Universal</b>	139,7 x 148 mm tot 215,9 x 355,6 mm (5,5 x 5,8 inch) tot 8,5 x 14 inch)	X	X	X	✓	X
<b>Universal</b>	76,2 x 127 mm tot 229 x 359,9 mm (3 x 5 inch tot 9 x 14,2 inch)	✓	X	X	✓	✓
<b>Universal</b>	98,4 x 162 mm tot 176 x 250 mm (3,9 x 6,4 inch) tot 6,9 x 9,8 inch)	X	X	✓	X	X
<b>Universal</b>	210 x 215,9 mm tot 210 x 1321 mm (8,27 x 8,5 inch) tot 8,27 x 52 inch)	X	X	X	✓	X
<b>7 3/4 envelop</b>	98 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 inch)	X	X	✓	✓	X
<b>9-envelop</b>	98,4 x 225,4 mm (3,86 x 8,9 inch)	X	X	✓	✓	X
<b>10-envelop</b>	104,8 x 241,3 mm (4,1 x 9,5 inch)	X	X	✓	✓	X
<b>B5-envelop</b>	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	X	X	✓	✓	X
<b>C4-envelop</b>	229 x 324 mm (9 x 13 inch)	X	X	X	✓	X
<b>C5 -envelop</b>	162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	X	X	✓	✓	X
<b>DL -envelop</b>	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 inch)	X	X	✓	✓	X
<b>Andere envelop</b>	98,4 x 162 mm tot 229 x 359,9 mm (3,9 x 6,4 inch) tot 9 x 14,2 inch)	X	X	X	✓	X

\* Deze papierbron ondersteunt automatische formaatdetectie niet.

<sup>2</sup> A5 Staand wordt gezien als Universeel in de standaard en optionele laden voor 550 vel.



## Ondersteunde uitvoerformaten

Papierformaat	Afmetingen	Standaard uitvoerlade	Nietfinisher	
			Verschoven	Nieten
<b>3 x 5</b>	76,2 x 127 mm (3 x 5 inch)	✓	X	X
<b>4 x 6</b>	101,6 x 152,4 mm (4 x 6 inch)	✓	X	X
<b>A4</b>	210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inch)	✓	✓	✓
<b>A5 liggend</b>	210 x 148 mm (8,3 x 5,8 inch)	✓	✓	X
<b>A5 staand*</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	X
<b>Executive</b>	184,2 x 266,7 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓	✓	X
<b>Folio</b>	215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓
<b>JIS B5</b>	182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓	✓	X
<b>Legal</b>	215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓
<b>Letter</b>	215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 inch)	✓	✓	✓
<b>Oficio</b>	216 x 340 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	✓	✓
<b>Statement</b>	139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	X	X
<b>Universal</b>	139,7 x 148 mm tot 215,9 x 359,9 mm (5,5 x 5,8 inch) tot 8,5 x 14,2 inch)	✓	X	X
<b>Universal</b>	76,2 x 127 mm tot 229 x 359,9 mm (3 x 5 inch tot 9 x 14,2 inch)	✓	X	✓
<b>Universal</b>	98,4 x 162 mm tot 176 x 250 mm (3,9 x 6,4 inch) tot 6,9 x 9,8 inch)	✓	X	X
<b>Universal</b>	210 x 215,9 mm tot 210 x 1321 mm (8,27 x 8,5 inch) tot (8,27 x 52 inch)	✓	X	X
<b>7 3/4 envelop</b>	98 x 190,5 mm (3,9 x 7,5 inch)	✓	X	X

\* A5 Staand wordt gezien als Universeel in de standaard en optionele laden voor 550 vel.

Papierformaat	Afmetingen	Standaard uitvoerlade	Nietfinisher	
			Verschoven	Nieten
<b>9-envelop</b>	98,4 x 225,4 mm (3,86 x 8,9 inch)	✓	X	X
<b>10-envelop</b>	104,8 x 241,3 mm (4,1 x 9,5 inch)	✓	X	X
<b>B5-envelop</b>	176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	✓	X	X
<b>C4-envelop</b>	229 x 324 mm (9 x 13 inch)	✓	X	X
<b>C5 -envelop</b>	162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	✓	X	X
<b>DL -envelop</b>	110 x 220 mm (4,3 x 8,7 inch)	✓	X	X
<b>Andere envelop</b>	98,4 x 162 mm tot 229 x 359,9 mm (3,9 x 6,4 inch) tot (9 x 14,2 inch)	✓	X	X

\* A5 Staand wordt gezien als Universeel in de standaard en optionele laden voor 550 vel.

## Ondersteunde papiersoorten

### Ondersteunde soorten invoer

**Opmerking:** Etiketten, enveloppen en karton worden altijd met een lagere snelheid afgedrukt.

Papiertype	550 vel invoerlade	2200 vel invoerlade	Envelop invoerlade	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
<b>Normaal papier</b>	✓	✓	X	✓	✓
<b>Karton <sup>2</sup></b>	✓ <sup>1</sup>	X	X	✓ <sup>1</sup>	✓
<b>Kringloop</b>	✓	✓	X	✓	✓
<b>Glossy</b>	✓	✓	X	✓	✓
<b>Glossy, zwaar</b>	✓	✓	X	✓	✓
<b>Etiketten</b>	✓	X	X	✓	X
<b>Vinyletiketten</b>	✓	X	X	✓	X
<b>Bankpostpapier</b>	✓	✓	X	✓	✓
<b>Envelop</b>	X	X	✓	✓	X

<sup>1</sup> Deze papierbron ondersteunt tot 176 g/m<sup>2</sup> kartongewicht.

<sup>2</sup> Karton dat zwaarder is dan 176 g/m<sup>2</sup> wordt alleen ondersteund bij eenzijdig afdrukken met de standaardlade voor 550 vel.

Papiertype	550 vel invoerlade	2200 vel invoerlade	Envelop invoerlade	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
Ruwe envelop	X	X	✓	✓	X
Transparantie	X	X	X	✓	X
Briefhoofd	✓	✓	X	✓	✓
Voorbedrukt	✓	✓	X	✓	✓
Gekleurd papier	✓	✓	X	✓	✓
Licht papier	✓	✓	X	✓	✓
Zwaar papier	✓	✓	X	✓	✓
Ruw katoen	✓	✓	X	✓	✓

<sup>1</sup> Deze papierbron ondersteunt tot 176 g/m<sup>2</sup> kartongewicht.

<sup>2</sup> Karton dat zwaarder is dan 176 g/m<sup>2</sup> wordt alleen ondersteund bij eenzijdig afdrukken met de standaardlade voor 550 vel.

## Ondersteunde soorten uitvoer

Papiertype	Nietfinisher		
	Niet-afwerkend	Verschoven	Nieten
Normaal papier	✓	✓	✓
Karton	✓	✓	X
Transparantie	✓	X	X
Kringloop	✓	✓	✓
Glossy	✓	✓	X
Glossy, zwaar	✓	✓	X
Etiketten	✓	X	X
Vinyletiketten	✓	X	X
Bankpostpapier	✓	✓	✓
Envelop	✓	✓	X
Ruwe envelop	✓	✓	X
Briefhoofd	✓	✓	✓
Voorbedrukt	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	✓	✓
Licht papier	✓	✓	✓
Zwaar papier	✓	✓	✓
Ruw katoen	✓	✓	✓

## Ondersteunde papiergewichten

Papiertype	Standaardlade voor 550 vel	Lade voor 2200 vel	Enveloppenlade	Multifunctionele invoer
<b>Normaal papier<sup>1,2</sup></b>	60–176 g/m <sup>2</sup> (16–47 lb) <sup>3</sup>	60-120 g/m <sup>2</sup> (16-32 lb)	N.v.t.	60-176 g/m <sup>2</sup> (16-47 lb)
<b>Bannerpapier</b>	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	90-105 g/m <sup>2</sup> (24-28 lb)
<b>Glossy</b>	88-176 g/m <sup>2</sup> (60-120 lb)	N.v.t.	N.v.t.	88-176 g/m <sup>2</sup> (60-120 lb)
<b>Card stock (Karton)</b>	88-300 g/m <sup>2</sup> (60-192 lb)	N.v.t.	N.v.t.	163-176 g/m <sup>2</sup> (90-120 lb)
<b>Etiketten</b>	88-300 g/m <sup>2</sup> (60-192 lb)	N.v.t.	N.v.t.	199-220 g/m <sup>2</sup> (53-59 lb)
<b>Enveloppen</b>	N.v.t.	N.v.t.	60–105 g/m <sup>2</sup> (16–28 lb) <sup>4, 5</sup>	60-105 g/m <sup>2</sup> (16-28 lb)

<sup>1</sup> Papier met vezels in de breedterichting met een gewicht van minimaal 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb) wordt ondersteund voor dubbelzijdig afdrukken.

<sup>2</sup> Kringlooppapier met een gewicht van 75 tot 120 g/m<sup>2</sup> (20–32 lb) wordt ondersteund voor dubbelzijdig afdrukken.

<sup>3</sup> Het papiergewicht wordt ook ondersteund bij dubbelzijdig afdrukken.

<sup>4</sup> Voor 100% katoen is het maximumgewicht 90 g/m<sup>2</sup>.

<sup>5</sup> Enveloppen van 105 g/m<sup>2</sup> mogen slechts voor 25% uit katoen bestaan.

# Afdrukken



**LET OP: KNELGEVAAR:** Wees voorzichtig bij onderdelen met dit label om te voorkomen dat u bekneld raakt. Knelgevaar kan optreden in de buurt van bewegende onderdelen, zoals tandwielen, deuren, laden en kleppen.

## 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.

## Formulieren afdrukken

- 1 Blader in het beginscherm naar:  
**Formulieren en favorieten** > formulier selecteren > **Afdrukken**
- 2 Configureer zo nodig de afdrukinstellingen.
- 3 Verzend de afdruktaak.

## 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 81 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

&Afbbeeldingen:

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

- .tiff of .tif
- .png

## Beveiligde taken configureren

### Het bedieningspaneel gebruiken

- 1 Raak in het beginscherm **Instellingen > Beveiliging > Instellingen beveiligd afdrukken** aan.
- 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 > Beveiliging > Instellingen beveiligd afdrukken**.

- 3 Configureer de instellingen.

Instelling	Beschrijving
Max. ongeldige PIN	Instellen hoe vaak een ongeldige pincode kan worden ingevoerd. <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	De verlooptijd instellen 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.

# 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="#">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> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Mediaconfiguratie</a></li> </ul>
USB-station	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Afdrukken naar flashstation</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="#">Pagina Menu-instellingen</a></li> <li>• <a href="#">Apparaat</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Afdrukken</a></li> <li>• <a href="#">Netwerk</a></li> </ul>
<a href="#">Help</a>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle handleidingen afdrukken</li> <li>• Handleiding voor kleurkwaliteit</li> <li>• Aansluitingengids</li> <li>• Informatie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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	

# 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 beginscherm.
<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 instellen (Geen*)	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>Helderheid van scherm</b> 20-100% (90*)	Helderheid van het display aanpassen.
<b>Toegang tot flashstation</b> Ingeschakeld* Uitgeschakeld	Toegang tot het flashstation 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*) Pagina's per zijde (Uit*) Tonerintensiteit (4*) Kleur besparen (Uit*)	Afdrukinstellingen van de printer configureren.
<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> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<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> Supplyschattingen tonen (Schattingen tonen*) Cartridge-alarm (Eén keer*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>De geschatte status van de printersupplies weergeven.</li> <li>Stel het aantal keer in dat het alarm afgaat als de toner-cartridge bijna leeg is.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<p><b>Instellingen e-mailmeldingen</b></p> <p>E-mailconfiguratie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Primaire SMTP-gateway</li> <li>Primaire SMTP-gatewaypoort (25*)</li> <li>Secundaire SMTP-gateway</li> <li>Secundaire SMTP-gatewaypoort (25*)</li> <li>Time-out SMTP (30 seconden*)</li> <li>Antwoordadres</li> <li>Gebruik altijd het standaard SMTP-antwoordadres (Uit*)</li> <li>SSL/TLS gebruiken (Uitgeschakeld*)</li> <li>Vertrouwd certificaat vereist (Aan*)</li> <li>Verificatie SMTP-server (Geen verificatie vereist*)</li> <li>Door het apparaat geïnitieerde e-mail (Geen*)</li> <li>Active Directory Device gebruiken (Uit*)</li> <li>Gebruikersnaam apparaat</li> <li>Wachtwoord apparaat</li> <li>Kerberos 5-realm</li> <li>NTLM-domein</li> <li>Schakel de foutmelding "SMTP-server is niet ingesteld" uit (Uit*)</li> </ul>	<p>E-mailinstellingen van de printer configureren.</p>
<p><b>Foutpreventie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Storingsassistentie (Aan*)</li> <li>Auto doorgaan (Aan*)</li> <li>Automatisch opnieuw opstarten <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatische opnieuw opstarten (Altijd opnieuw opstarten*)</li> <li>Limiet Automatisch opnieuw opstarten (2*)</li> <li>Venster Automatisch opnieuw opstarten (720 seconden*)</li> </ul> </li> <li>Fout papier te kort tonen (Automatisch wissen*)</li> <li>Paginabeveiliging (Uit*)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instellen dat de printer blanco pagina's of gedeeltelijk afgedrukt pagina's automatisch uitwerpt nadat een vastgelopen pagina is verwijderd.</li> <li>• Laat de printer automatisch doorgaan met het verwerken of afdrucken van een taak nadat bepaalde printeromstandigheden die gebruikersinterventie vereisen, zijn verholpen.</li> <li>• De printer instellen om opnieuw op te starten als er een fout optreedt.</li> <li>• De printer zodanig instellen dat er een bericht wordt weergegeven wanneer er een fout met kort papier optreedt.</li> <li>• De printer zodanig instellen dat de hele pagina naar het geheugen wordt verzonden voordat de taak wordt afgedrukt.</li> </ul>
<p><b>Herstel content na storing</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Herstel na storing (Auto*)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De printer zodanig instellen dat vastgelopen pagina's opnieuw worden afgedrukt.</li> <li>• Opgeven hoe een scantaak opnieuw moet worden gestart na het oplossen van een papierstoring.</li> </ul>
<p><b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	

## 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 seconden (0*)	Instellen hoelang de printer dubbele toetsaanslagen op een aangesloten toetsenbord negeert.
<b>Tijd totdat toets wordt herhaald</b> 0,25-5 seconden (1*)	De aanvankelijke vertraging voor herhaalde toetsaanslag instellen. <b>Opmerking:</b> Verschijnt alleen 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> Verschijnt alleen als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
<b>Time-out scherm verlengen</b> Uit* Aan	De gebruiker op dezelfde locatie laten blijven en Time-out scherm opnieuw instellen wanneer deze is verstreken, in plaats van terug te keren naar het startscherm.
<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 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-snelheid Volledig Auto*	Stel in dat de USB-poort op volle snelheid wordt uitgevoerd en schakel de hogesnelheidsfuncties ervan uit.
<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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<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	Het bericht <b>Invoerlade geplaatst</b> tonen.
<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 invoer	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 Handm. 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> Pagina Menu-instellingen Gebeurtenislog Samenvatting gebeurtenislog HealthCheck-statistieken	Rapporten afdrukken over de menu-instellingen, status en gebeurtenislogs van de printer.
<b>Printeremulaties</b> PPDS-emulatie Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de PPDS-gegevensstroom wordt herkent en gebruikt.
<b>Printeremulaties</b> PS-emulatie Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat de PS-gegevensstroom wordt herkent en gebruikt.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<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>Afdrukconfiguratie</b> Modus Alleen zwart Uit* Aan	Niet-kopieertaken afdrukken in grijsinten.
<b>Afdrukconfiguratie</b> Kleuroverlapping Uit 1 2* 3 4 5	De afgedrukte uitvoer verbeteren om foutieve kleurenregistratie in de printer te compenseren.
<b>Afdrukconfiguratie</b> Scherpste 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>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> Aangepaste status wissen	Wis door de gebruiker ingestelde strings voor de standaard of alternatieve aangepaste berichten.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<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> Automatische detectie materiaalsoort Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat de geplaatste papiersoort van een pagina wordt gedetecteerd.
<b>Tonerpatch-sensor instellingen</b> Voorkeur kalibratiefrequentie Uitgeschakeld Minste kleuraanpassingen Minder kleuraanpassingen Normaal* Betere nauwkeurigheid Beste nauwkeurigheid	De printer zodanig instellen dat de juiste hoeveelheid toner wordt gebruikt om de kleurconsistentie te behouden.
<b>Tonerpatch-sensor instellingen</b> Volledige kalibratie	De volledige kleurkalibratie uitvoeren.
<b>Tonerpatch-sensor instellingen</b> TPS-informatiepagina afdrukken	Een diagnostische pagina afdrukken met informatie over de kalibratie van de tonerpatchsensor.
<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 opschoonen Alle printer- en netwerkinstellingen wissen Alle apps en appinstellingen wissen Verwijder alle snelkoppelingen en snelkoppelingsinstellingen Alle gegevens op vaste schijf opschoonen 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 opschoonen wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.

## Zichtbare pictogrammen op het beginscherm

Menu	Beschrijving
Status/Supplies Wachtrij Taal wijzigen Adresboek Bladwijzers Wachttaken USB App-profielen Eco-instellingen Formulieren en favorieten	Opgeven welke pictogrammen worden weergegeven in het beginscherm.

## Over deze printer

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kenmerktag</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>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>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	Tijdens het afdrucken 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 afdrucken 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 afdrucken 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.	

## 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>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 van de printer 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 van de printer is geïnstalleerd.
<b>Printergebruik</b> Max. snelheid Max. rendement*	Bepaal hoe de kleurenbeeldverwerkingskit tijdens het afdrukken werkt. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer deze is ingesteld op Max. rendement, dan vertraagt of stopt de kleurenbeeldverwerkingskit tijdens het afdrukken van zwart-witprints.</li> <li>• Wanneer de eenheid is ingesteld op Max. snelheid, dan werkt de kleurenbeeldverwerkingskit altijd tijdens het afdrukken, ongeacht of er in kleur of zwart-wit wordt afgedrukt.</li> </ul>
<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 van de printer 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 voor alles afdrukken</b> Alfabetisch* Nieuwste taak als eerste Oudste taak als eerste	Geef de volgorde op waarin alle vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt. <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.	

## Kwaliteit

Menuoptie	Beschrijving
<b>Afdrukmodus</b> Zwart-wit Kleur*	Instellen hoe de printer gekleurde inhoud genereert.
<b>Afdrukresolutie</b> 4800 CQ* 1200 dpi	De resolutie instellen voor de afdrুকuitvoer. <b>Opmerking:</b> 4800 CQ zorgt voor een uitvoer van hoge kwaliteit op maximale snelheid.
<b>Tonerintensiteit</b> 1 tot 5 (4*)	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>Kleur besparen</b> Uit* Aan	De hoeveelheid toner beperken voor het afdrukken van illustraties en afbeeldingen. <b>Opmerking:</b> Als Aan is ingesteld, overschrijft deze instelling de waarde van de instelling Tonerintensiteit.
<b>RGB-helderheid</b> -6 tot 6 (0*)	De helderheid, het contrast en de verzadiging van kleurenuivoer aanpassen. <b>Opmerking:</b> Deze instelling is niet van invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.
<b>RGB-contrast</b> 0 tot 5 (0*)	
<b>RGB-verzadiging</b> 0 tot 5 (0*)	
<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 -5 tot 5 (0*) Magenta -5 tot 5 (0*) Geel -5 tot 5 (0*) Zwart -5 tot 5 (0*) Reset std.instellingen	Pas de hoeveelheid toner aan die in elke kleur wordt gebruikt.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurcorrectie</b> Uit Auto* Handmatig	De kleurinstellingen wijzigen die worden gebruikt om documenten af te drukken. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met de instelling Uit ontvangt de printer de kleurcorrectie van de software.</li> <li>• Met de instelling Auto past de printer verschillende kleurprofielen toe op elk object op de afgedrukte pagina.</li> <li>• Met de instelling Handmatig kunnen gebruikers de RGB- of CMYK-kleurconversie aanpassen die wordt toegepast op elk object op de afgedrukte pagina.</li> </ul>
<b>Kleurvoorbeelden</b> Kleurvoorbeelden afdrukken	Voorbeeldpagina's afdrukken voor elk van de RGB- en CMYK-kleurconversietabellen die in de printer worden gebruikt.
<b>Kleur aanpassen</b>	De printer kalibreren om kleurvariaties van de afgedrukte uitvoer aan te passen.
<b>Steunkleur vervangen</b> Aangepaste CMYK instellen	Specifieke CMYK-waarden toewijzen aan twintig benoemde steunkleuren.
<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> Daily Weekly 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>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> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<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	De foutpagina's afdrukken die optreden bij het verwerken van een XPS-bestand.
<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>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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<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>Wachtime-out</b> Uit Aan*	Schakel in dat de printer wacht op meer gegevens voordat een afdruktaak wordt geannuleerd. <b>Opmerking:</b> Indien ingeschakeld, is de standaardinstelling 40 seconden.
<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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<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	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*)	Stel de eerste 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>PCLXL Minimumlijndikte</b> 1-30 (2*)	(Deze opmerkingen zijn gedeeltelijk overgenomen uit de PCL5-rij.)
<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>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 afdrucken van HTML-documenten.
<b>Tekengrootte</b> 1-255 (12*)	De tekengrootte instellen die moet worden gebruikt bij het afdrucken van HTML-documenten.
<b>Schalen</b> 1–400% (100*)	HTML-documenten schalen voor afdrucken.
<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 afdrucken Afdrukken*	Achtergrondinformatie of -afbeeldingen in HTML-documenten afdrucken.
<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 afdrukbare 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 invoer Handm. envelopinvoer	De papierbron voor alle afdruktaken opgeven.
<b>Papierformaat/-soort</b> Lade [x] Multifunctionele invoer Handmatige invoer Handm. envelopinvoer	Het papierformaat of de papiersoort opgeven die in elke papierbron is geladen.
<b>Ander formaat</b> Uit 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>Alles in lijst maakt alle beschikbare andere formaten mogelijk.</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>
<b>Opmerking:</b> 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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<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.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Materiaalsoorten

Menuoptie	Beschrijving
Normaal Karton Kringloop Transparantie Glossy Glossy, zwaar 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.

## USB-station

### Afdruk flash-station

Menuoptie	Beschrijving
<b>Aantal exemplaren</b> 1-9999 (1*)	Voer het gewenste aantal exemplaren in.
<b>Papierbron</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer Handmatige invoer Handm. envelopinvoer	De papierbron voor de afdrukaak opgeven.  <b>Opmerking:</b> Multifunctionele invoer verschijnt alleen wanneer de optionele duolade voor 650 vel is geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleur</b> Uit Aan*	Druk de uitvoer af in kleur.
<b>Sorteren</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Meerdere exemplaren achter elkaar afdrukken.
<b>Zijden</b> Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of op één zijde of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.
<b>Stijl voor omslaan</b> Lange zijde* Korte zijde	Bepaal welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken.  <b>Opmerking:</b> Afhankelijk van de geselecteerde optie verschuift de printer automatisch elk afgedrukt gegeven van de pagina om de taak correct in te binden.
<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 Pagina's per zijde gebruikt.  <b>Opmerking:</b> De positie hangt af van het aantal pagina's en hun afdrukstand.
<b>Pagina's per zijde - afdrukstand</b> Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van een document met 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 Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Scheidingsvellen</b> Uit* 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>Opmerking:</b> Multifunctionele invoer verschijnt alleen wanneer de optionele duolade voor 650 vel is geïnstalleerd.
<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> Niet afdrukken* Afdrukken	Instellen of lege pagina's in een afdruktaak moeten worden afgedrukt.
<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>Netwerkverbindingen inschakelen</b> Uit Aan*	De printer toestemming geven om verbinding te maken met een netwerk.
<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 Netwerknaam 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.
<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.

Menuoptie	Beschrijving
<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.
<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.

Menuoptie	Beschrijving
<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>Nummer 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>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 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 afdruktaak 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 afdrukservers.

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

Menuoptie	Beschrijving
<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.
<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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>SNMP-versie 3</b> Ingeschakeld Uit Aan* Stel lezen/schrijven-referenties in Gebruikersnaam Wachtwoord Stel alleen-lezen-referenties in Gebruikersnaam Wachtwoord 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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<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-regel terugloopconversie</b> Uit* Aan	LPD-regel terugloopconversie 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 afdrukserver te coderen.
<b>HTTPS-verbindingen afdwingen</b> Aan Uit*	Afdwingen dat de printer HTTPS-verbindingen gebruikt.
<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*)	
<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>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> Snelkoppelingen beheren Adresboek aanpassen Profielen maken Bladwijzers beheren Afdruk flash-station Flashstation voor afdrukken in kleur Toegang tot taken in wacht Gebruiksprofielen Taken op het apparaat annuleren Taal wijzigen Internet Printing Protocol (IPP) Zwart-wit afdrukken In kleur afdrukken	Toegang tot de printerfuncties beheren.

Menuoptie	Beschrijving
<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 Alle instellingen im-/exporteren Oud apparaat wissen	Toegang tot de opties voor printerbeheer instellen.
<b>Apps</b> Nieuwe apps Diavoorstelling Achtergrond wijzigen Schermbeveiliging Formulieren en favorieten Eco-instellingen	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.

## 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>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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<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>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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<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 afdruktak die u wilt herhalen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<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>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>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>Directory afdrukken</b>	De bronnen afdrukken die zijn opgeslagen op het flashstation of op de vaste schijf. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashstation of vaste schijf is geïnstalleerd.

## 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.
Handleiding voor kleurkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de kleurkwaliteit.
Aansluitingengids	Bevat informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of op een netwerk.
Informatie	Bevat informatie over de printer
Help afdrukmat.	Bevat informatie over het plaatsen van papier en speciaal afdruk materiaal
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

### Problemen oplossen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Testpagina's</b>	Voorbeeldpagina's afdrukken om gebreken aan de afdrukkwaliteit te identificeren en te corrigeren.

# 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 in niet-vluchtig geheugen opschonen** en raak vervolgens **OK** aan.
- 3 Selecteer **Beginconfiguratie starten** of **Printer offline laten** en druk vervolgens op **OK**.

## 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 periodiek wordt onderhouden voor optimale prestaties, en onderdelen en supplies niet worden vervangen, kan de printer beschadigd raken.

## 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.

## 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.

### Opmerkingen:

- Het Wi-Fi Direct-netwerkwachtwoord is standaard niet zichtbaar op het display van de printer. Schakel het pictogram Wachtwoordweergave in om het wachtwoord weer te geven. Ga vanuit het startscherm naar **Instellingen > Beveiliging > Overige > Wachtwoord/PIN-code weergeven**.



- Als u het wachtwoord van het Wi-Fi Direct-netwerk wilt weten zonder het op het printerdisplay weer te geven, gaat u in het beginscherm naar **Instellingen > Rapporten > Netwerk > Pagina 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 80](#) 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

Controleer voordat u uw computer verbindt of Wi-Fi Direct is geconfigureerd. Zie '[Wi-Fi Direct configureren](#)' op [pagina 80](#) voor meer informatie.

### 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 het Wi-Fi Direct-netwerk 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.

## Onderdelen en supplies bestellen

### 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.

### Tonercartridges bestellen

**Opmerkingen:**

- Het geschatte cartridgerendement is gebaseerd op de ISO/IEC 19798-norm.
- Extreem lage afdrukdekking gedurende langere periode kan een negatieve invloed hebben op het werkelijke rendement van die kleur en kan ervoor zorgen dat cartridgeonderdelen eerder kapot gaan dan dat de toner leeg raakt.

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

### Toneroverloopfles bestellen

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

### 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**.

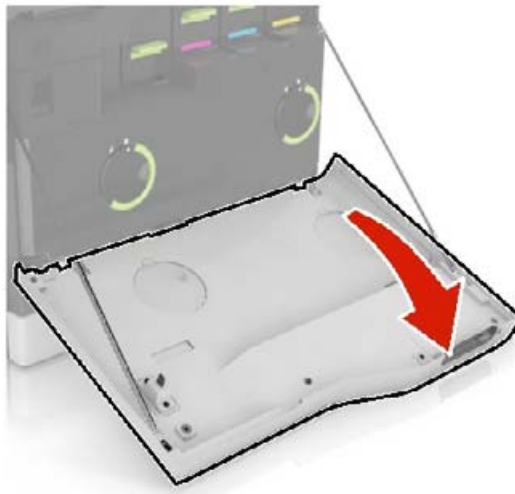
**3** Klik in het menu Supplies op **Aangepaste meldingen over supplies**.

- 4 Selecteer een melding voor elk onderdeel.
- 5 Pas de wijzigingen toe.

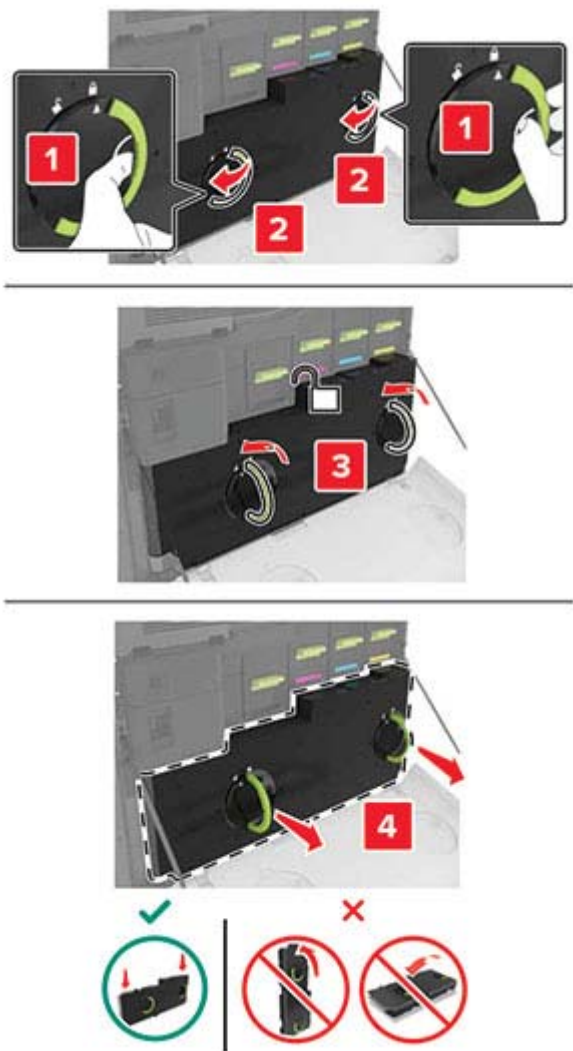
## Onderdelen en supplies vervangen

### Een developer-eenheid vervangen

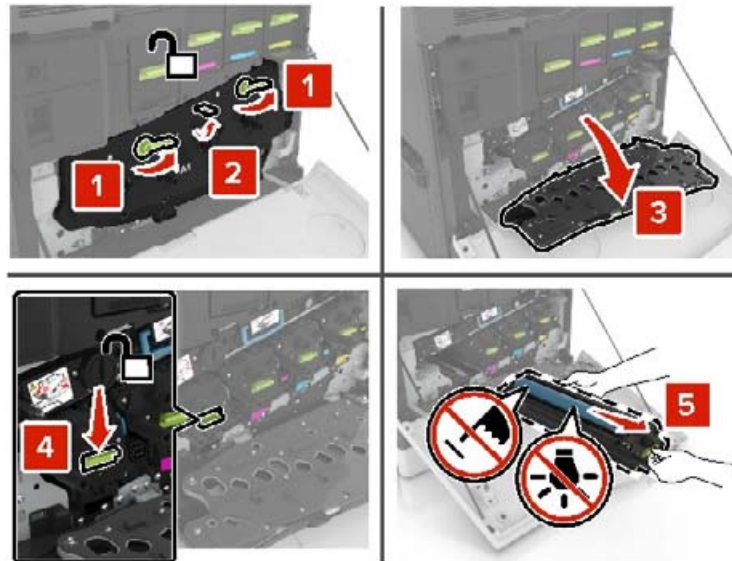
- 1 Open klep A.



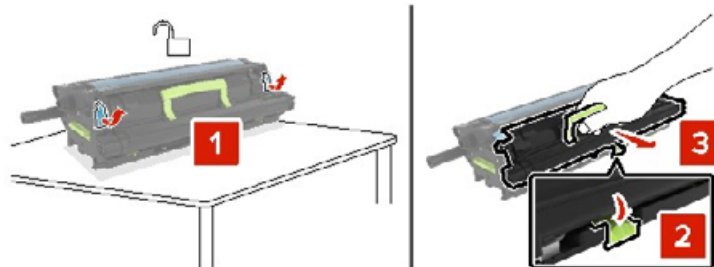
2 Verwijder de toneroverloopfles.



**3** Verwijder de beeldverwerkingseenheid.

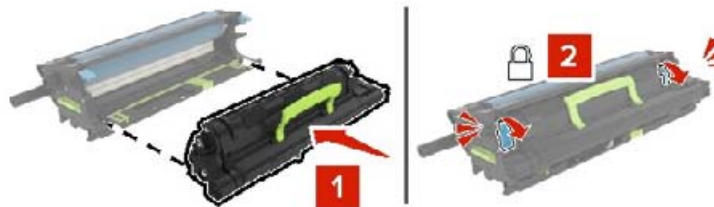


**4** Verwijder de developer-eenheid.

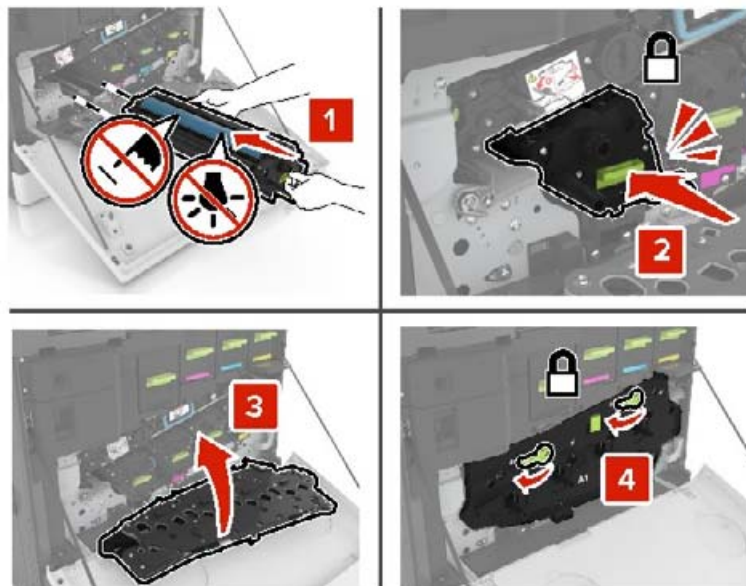


**5** Pak de nieuwe developer-eenheid uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.

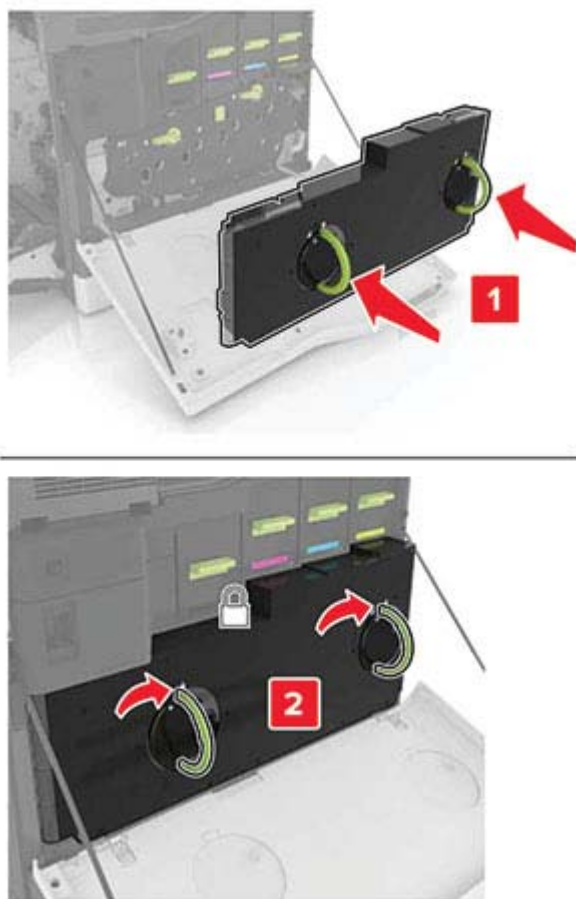
**6** Plaats de nieuwe developer-eenheid.



7 Plaats de beeldverwerkingseenheid.



8 Plaats de toneroverloopflles.




9 Sluit klep A.

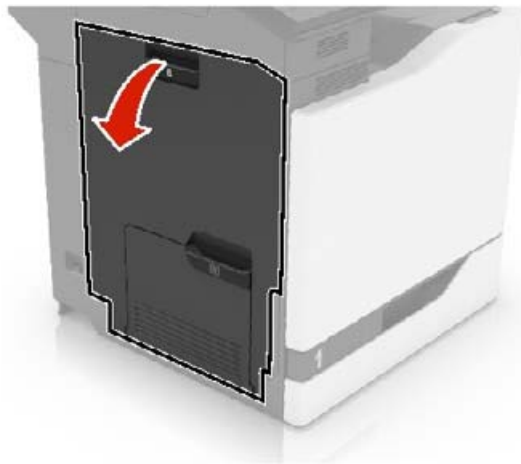


## Verhittingsstation vervangen

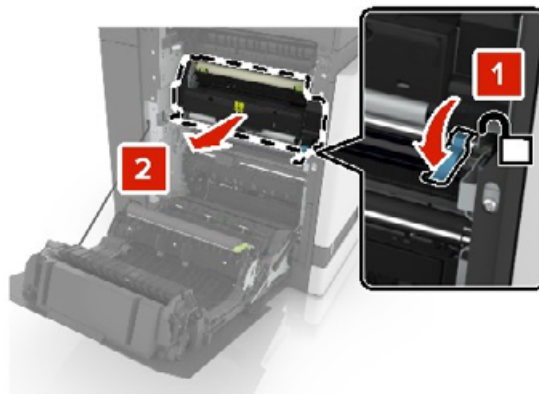
1 Zet de printer uit.

2 Open klep B.

 **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.

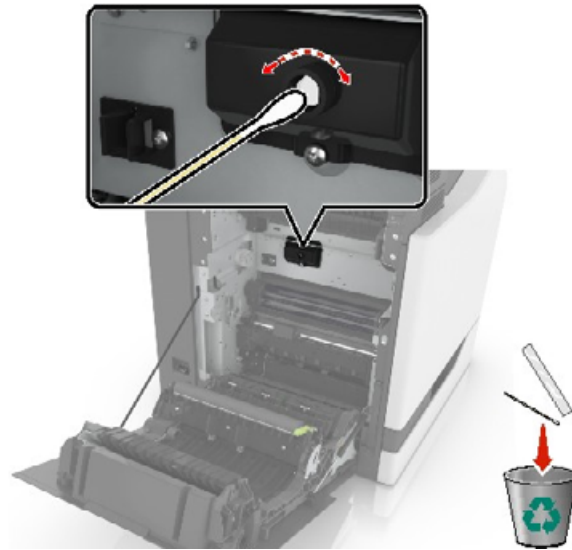


3 Verwijder het verhittingsstation.

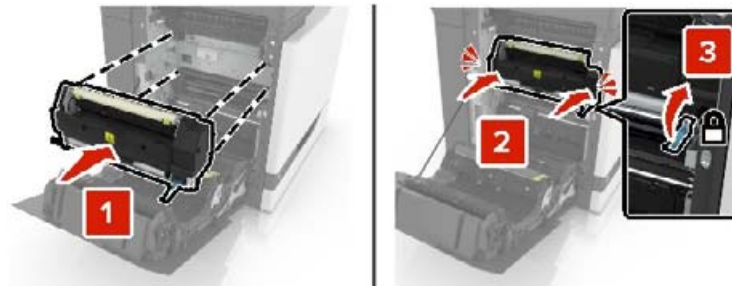


4 Haal het nieuwe verhittingsstation uit de verpakking.

**5** Reinig de les van het verhittingsstation met het wattenstaafje dat is meegeleverd.



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

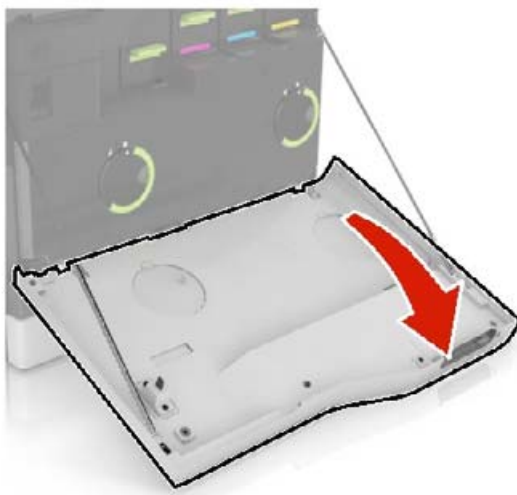


**7** Sluit klep B.

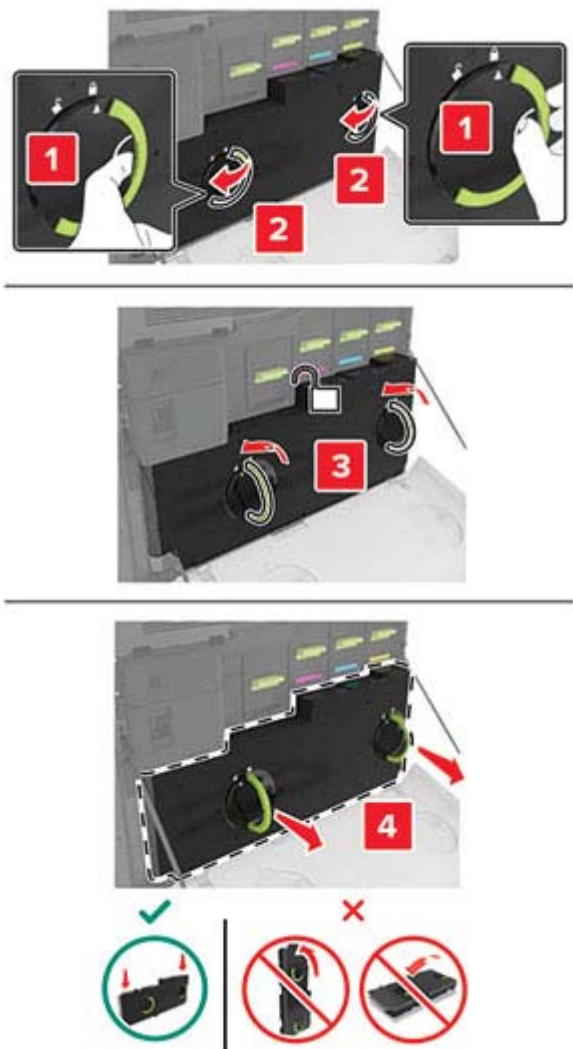
**8** Zet de printer aan.

## Een fotoconductoreenheid vervangen

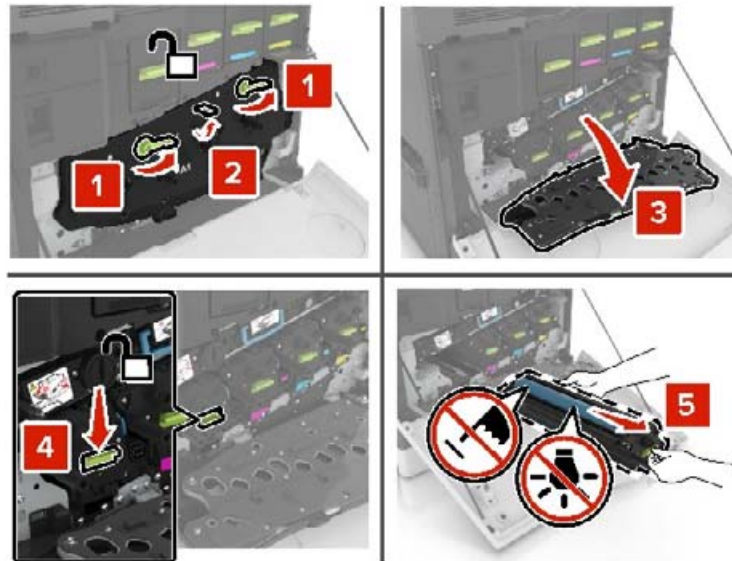
- 1 Open klep A.



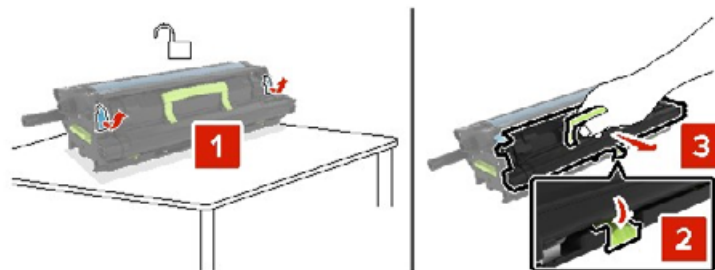
2 Verwijder de toneroverloopfles.



3 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



4 Verwijder de fotoconductor.

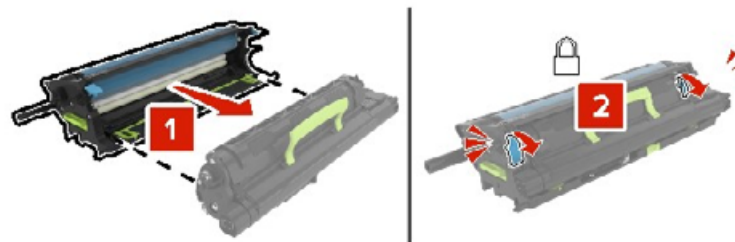


5 Pak de nieuwe fotoconductoreenheid uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.

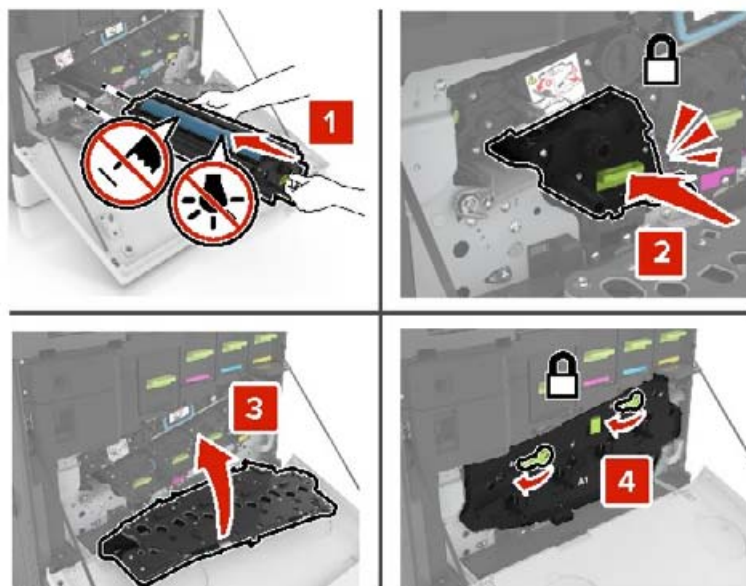
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

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

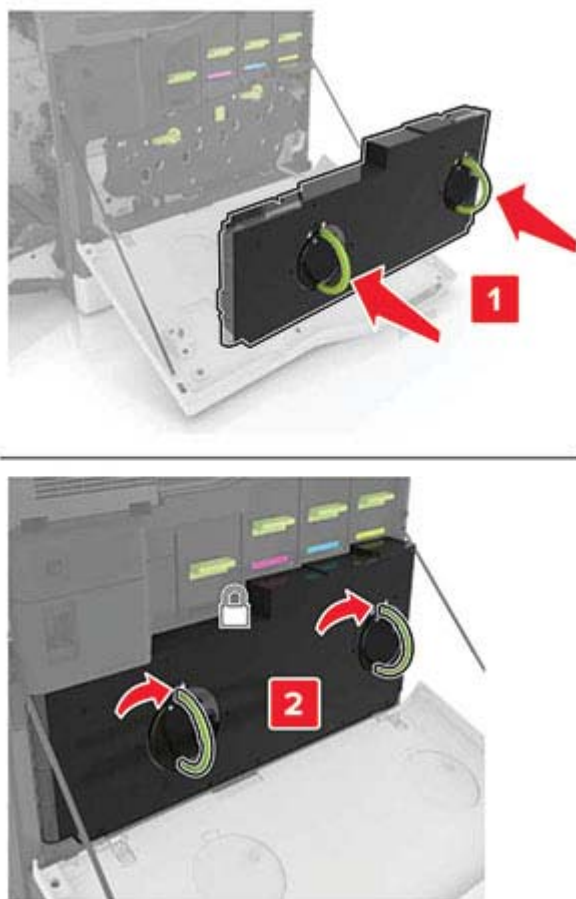
6 Plaats de nieuwe fotoconductoreenheid.



7 Plaats de beeldverwerkingseenheid.



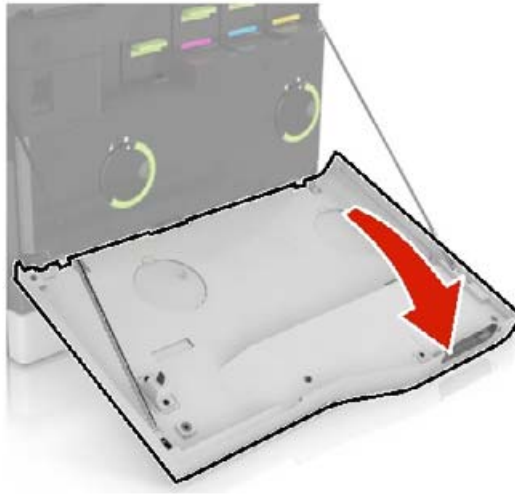
8 Plaats de toneroverloopflap.



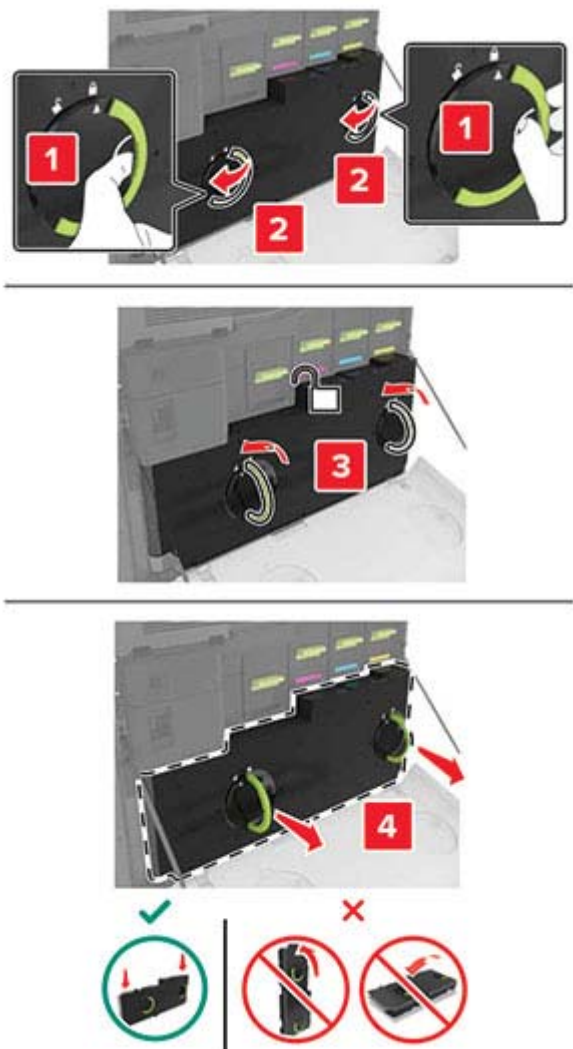
9 Sluit klep A.

## Een beeldverwerkingseenheid vervangen

- 1 Open klep A.

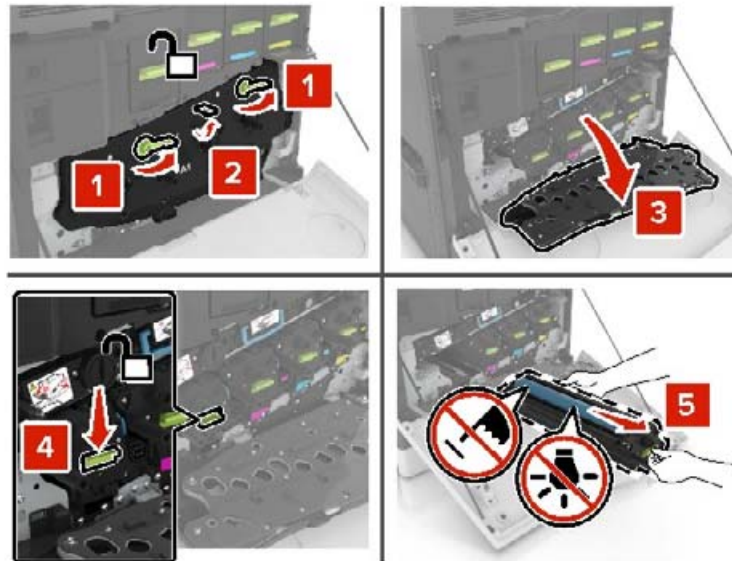


2 Verwijder de toneroverloopfles.





**3** Verwijder de beeldverwerkingseenheid.

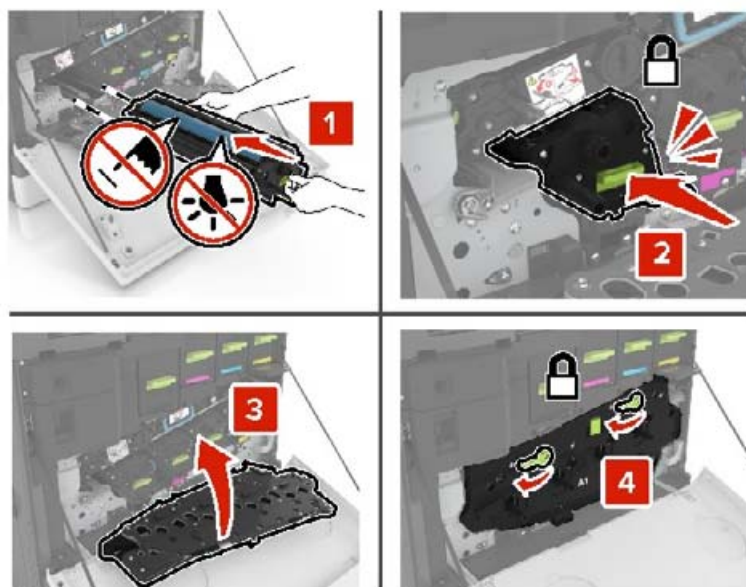


**4** Pak de nieuwe beeldverwerkingseenheid uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.

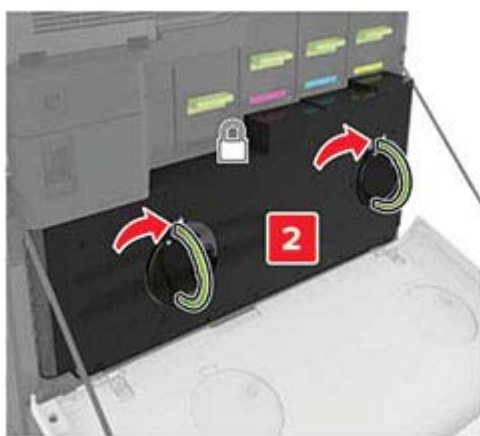
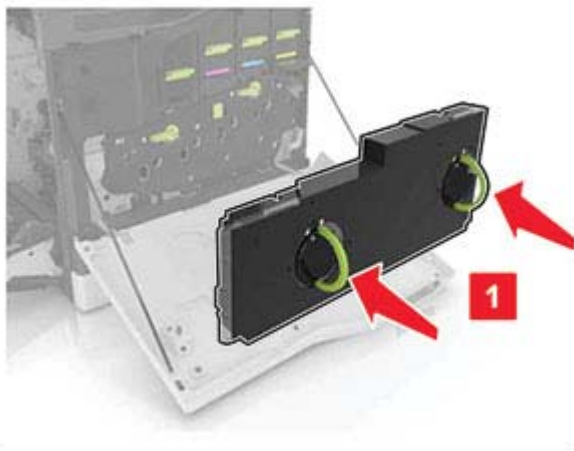
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De fotoconductoreenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

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

**5** Plaats de nieuwe beeldverwerkingseenheid.



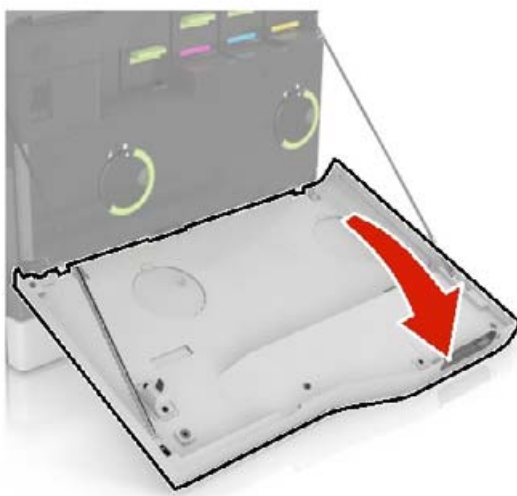
**6** Plaats de toneroverloopflles.



**7** Sluit klep A.

## Een tonercartridge vervangen

**1** Open klep A.

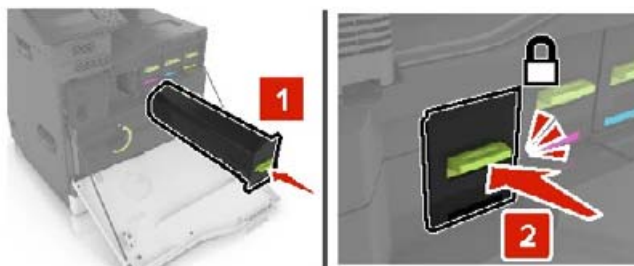


2 Verwijder de tonercartridge.



3 Pak de nieuwe tonercartridge uit.

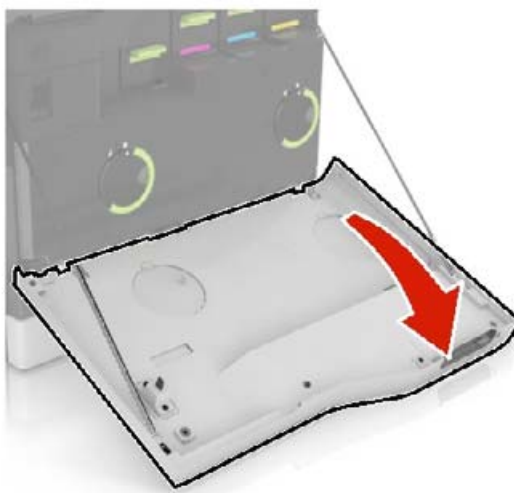
4 Druk de nieuwe tonercartridge naar binnen totdat deze vastklikt.



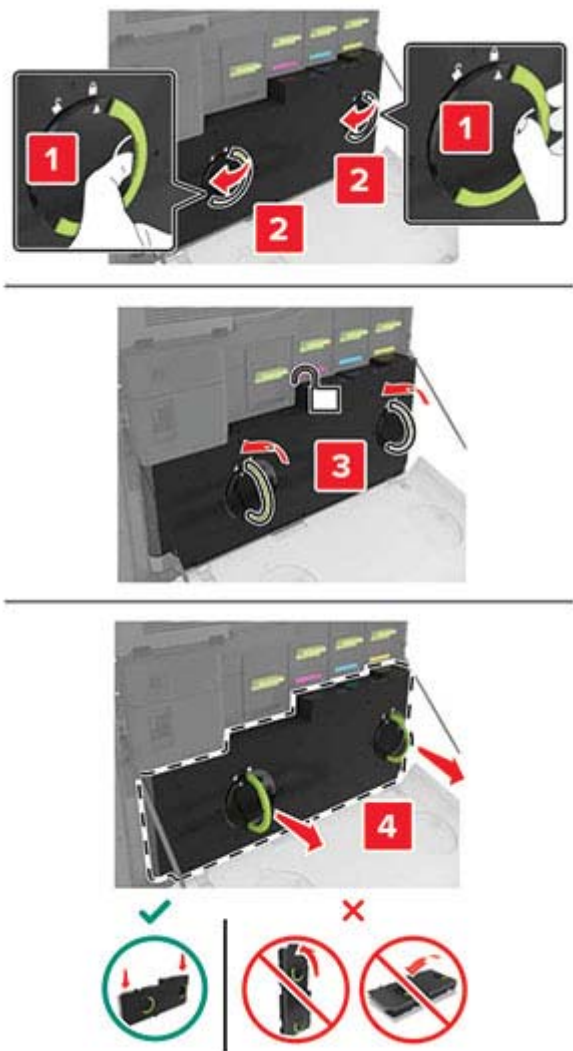
5 Sluit klep A.

## Overloopfles vervangen

1 Open klep A.

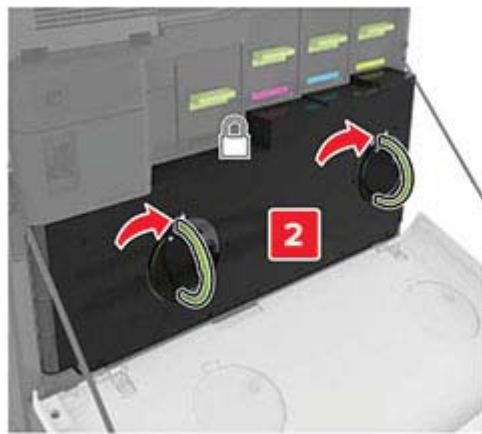
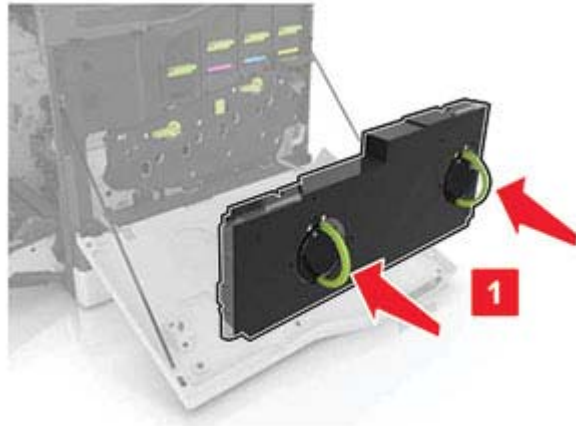


**2** Verwijder de toneroverloopfles.



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

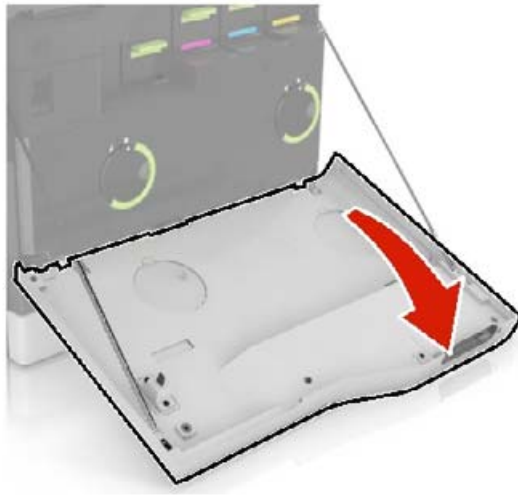
**4** Plaats de nieuwe toneroverloopfles.



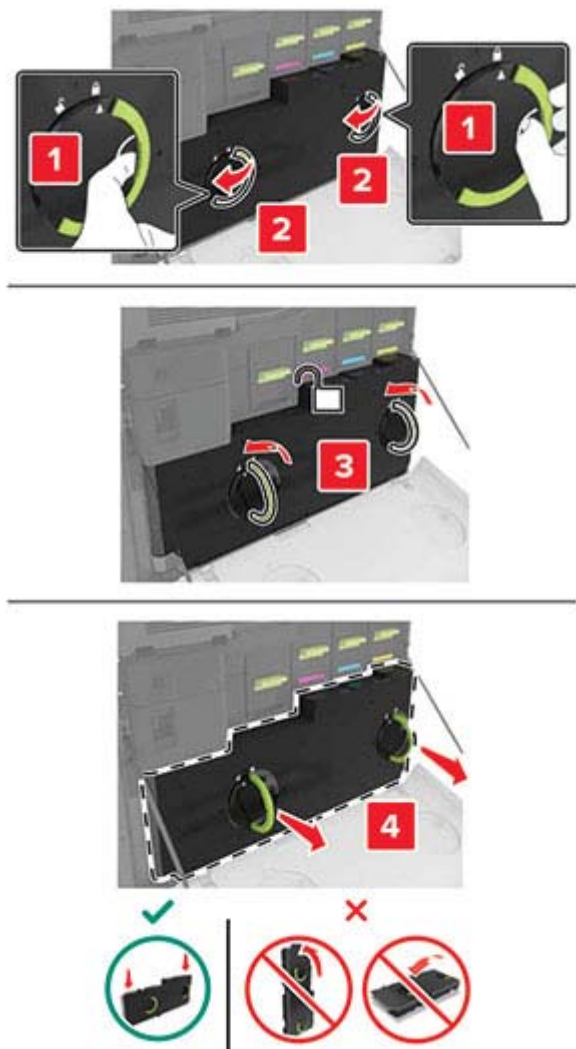
**5** Sluit klep A.

## De overdrachtsrol vervangen

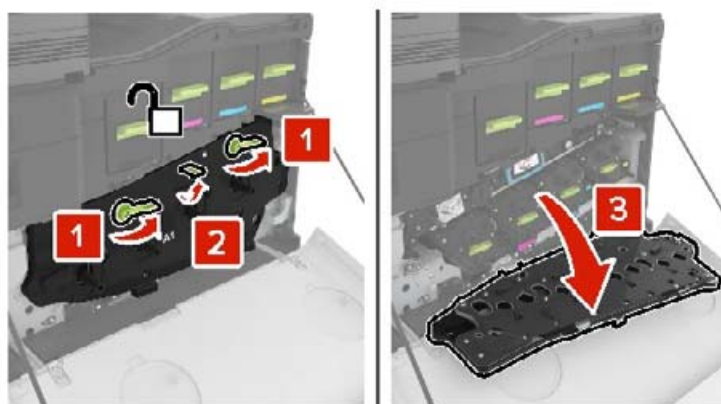
- 1 Zet de printer uit.
- 2 Open klep A.



**3** Verwijder de toneroverloopfles.

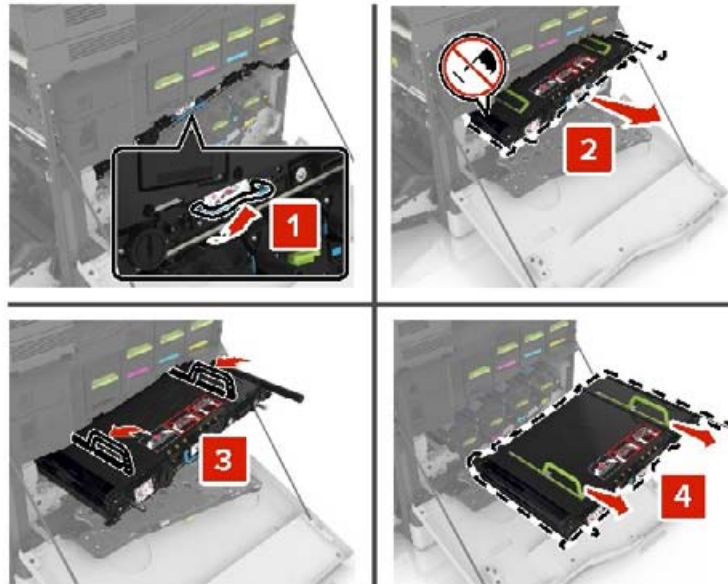


**4** Open klep A1.





## 5 Verwijder de overdrachtsband.



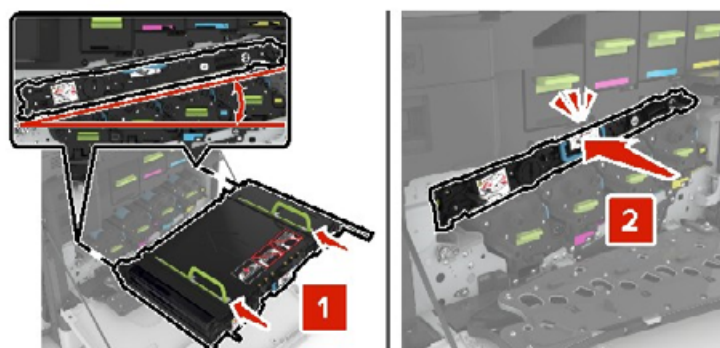
## 6 Pak de nieuwe overdrachtsband uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De overdrachtsband 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 overdrachtband niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.

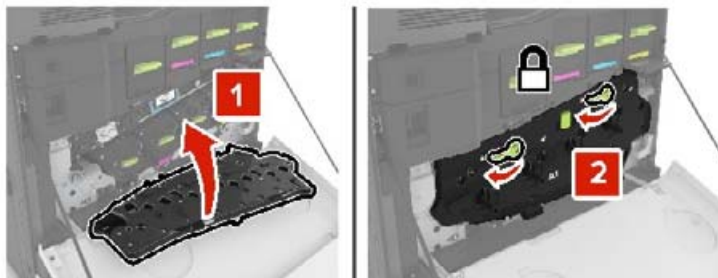


## 7 Druk de nieuwe overdrachtsband naar binnen totdat deze vastklikt.

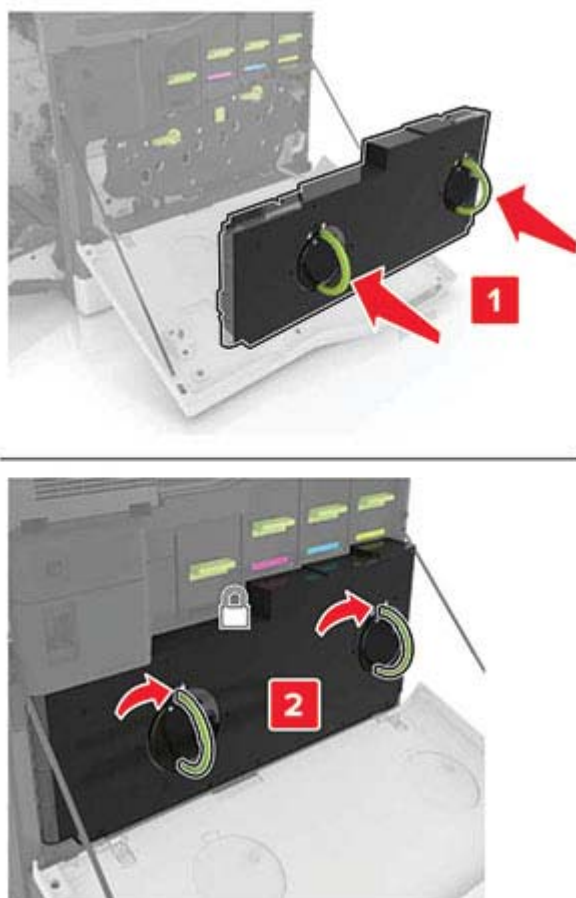




**8** Sluit klep A1.



**9** Plaats de toneroverloopfles.

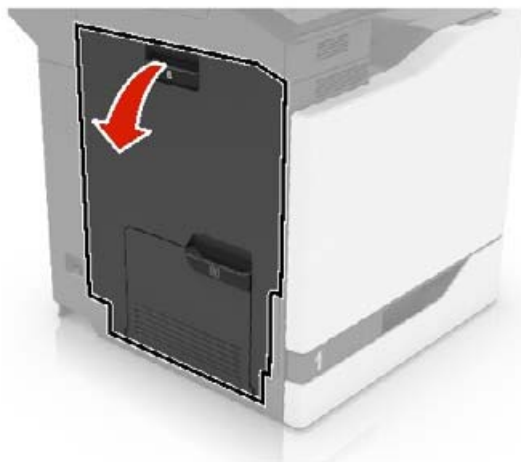


**10** Sluit klep A .

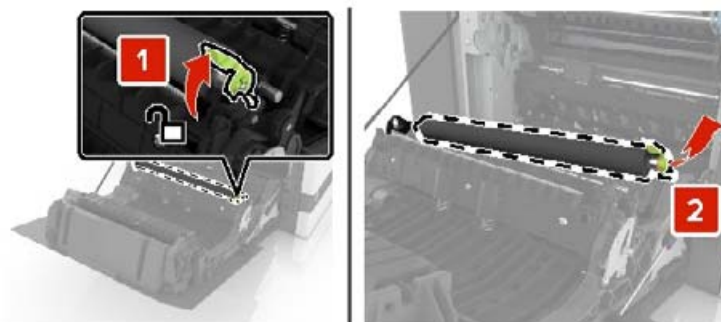
**11** Zet de printer aan.

## De overdrachtsrol vervangen

- 1 Open klep B.



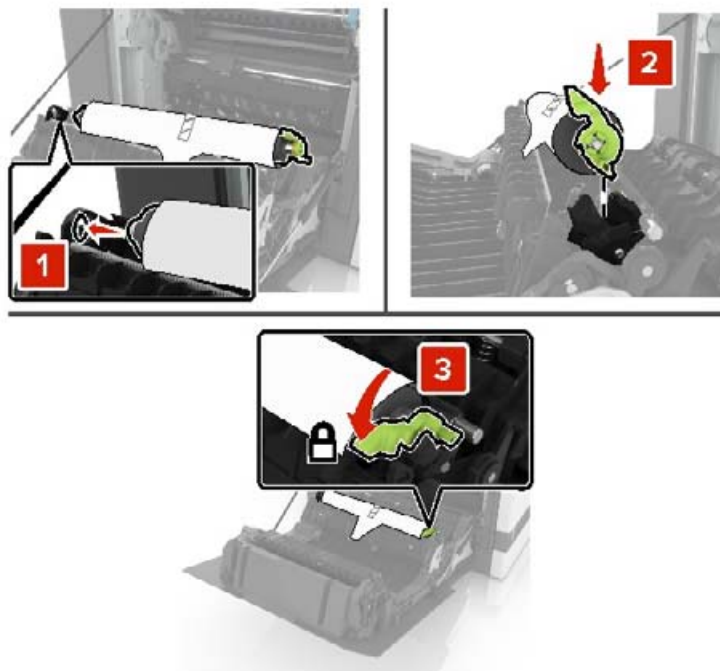
- 2 Verwijder de overdrachtsrol.



- 3 Pak de nieuwe overdrachtsrol uit.

**Opmerking:** Verwijder het witte verpakkingsmateriaal niet.

**4** Plaats de nieuwe overdrachtsrol.



**5** Verwijder het witte verpakkingsmateriaal.

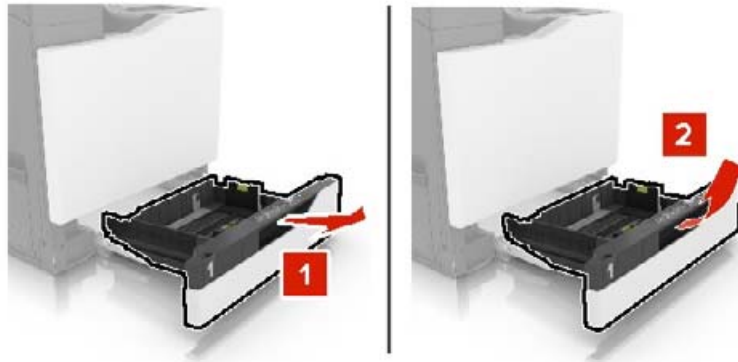


**6** Sluit klep B.

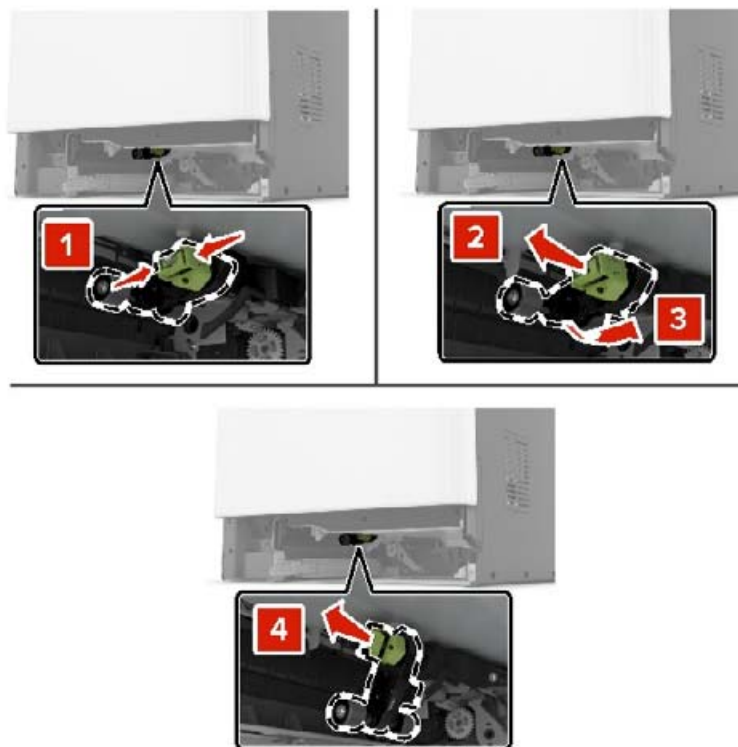
## De grijproller vervangen

### De grijproller vervangen in de lade voor 550 vel of enveloplade

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

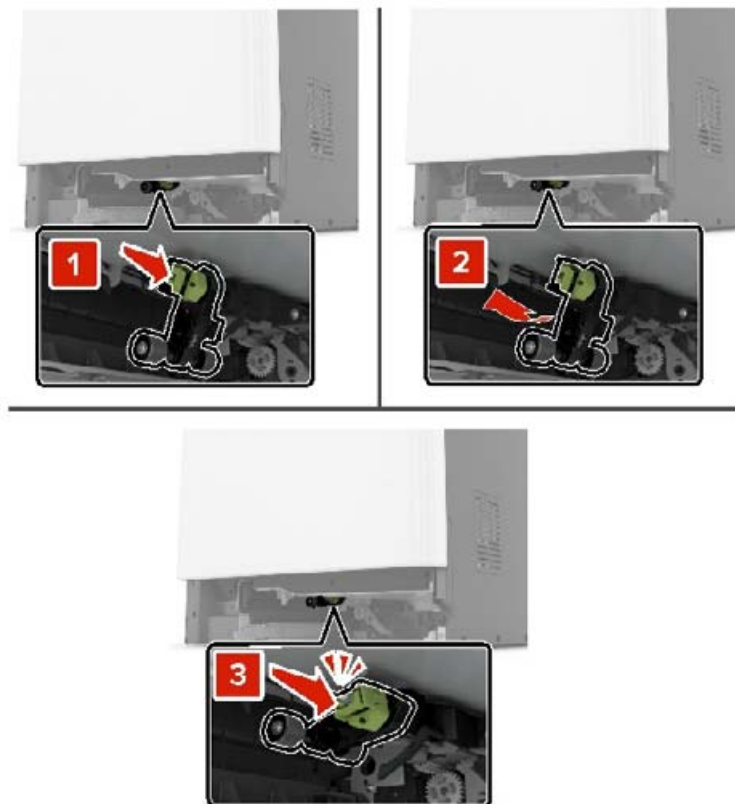


- 3 Verwijder de grijproller.



- 4 Haal de nieuwe grijproller uit de verpakking.

**5** Plaats de nieuwe grijproller totdat deze *vastklikt*.



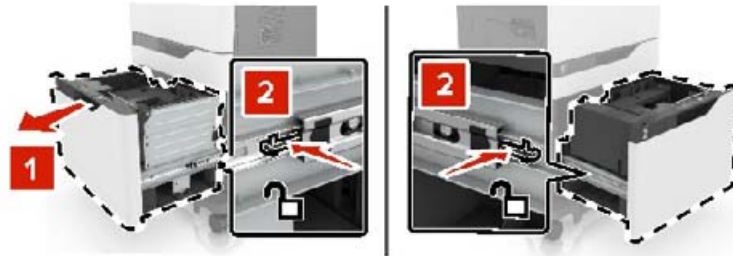
**6** Plaats de lade terug.



**7** Zet de printer aan.

## De grijproller vervangen in de lade voor 2200 vel

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de lade uit en ontgrendel de lade.

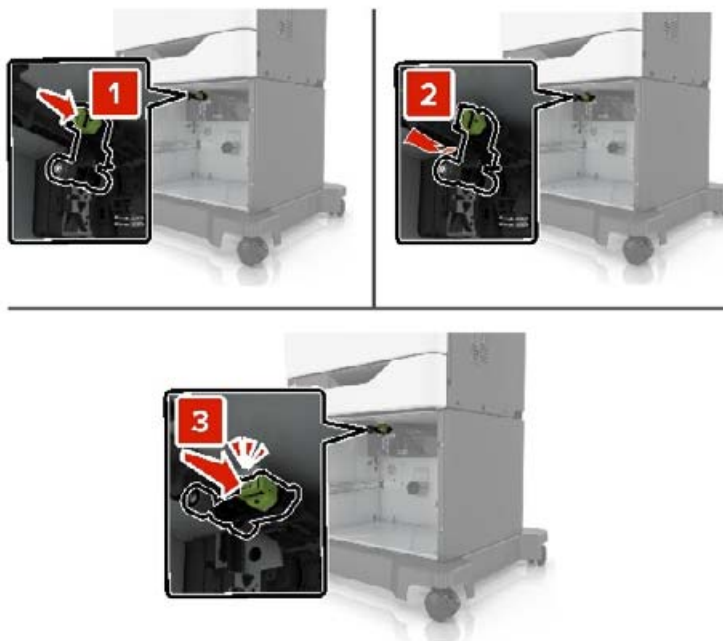


- 3 Verwijder de lade.
- 4 Verwijder de grijproller.

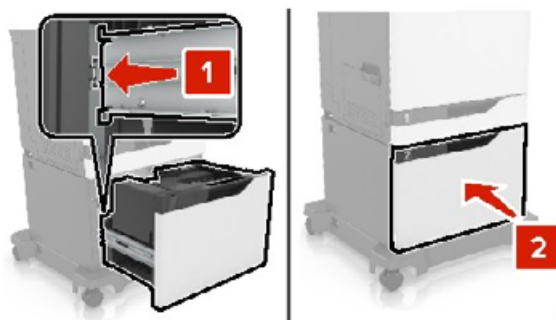


- 5 Haal de nieuwe grijproller uit de verpakking.

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



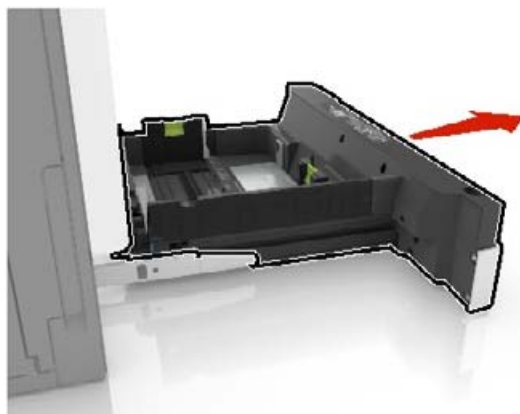
**7** Plaats de lade terug.



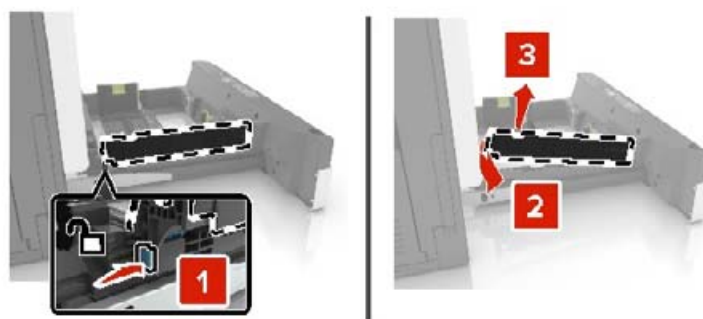
**8** Zet de printer aan.

## De papierscheiding vervangen

1 Trek de lade uit de printer.

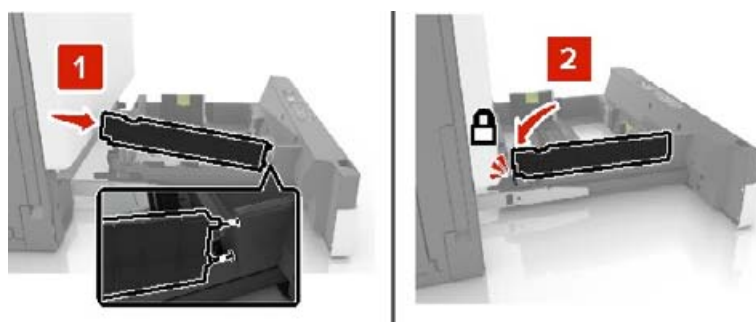


2 Verwijder de papierscheiding.



3 Pak de nieuwe papierscheiding uit.

4 Druk de nieuwe papierscheiding naar binnen totdat deze *vastklikt*.



5 Plaats de lade terug.



## 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

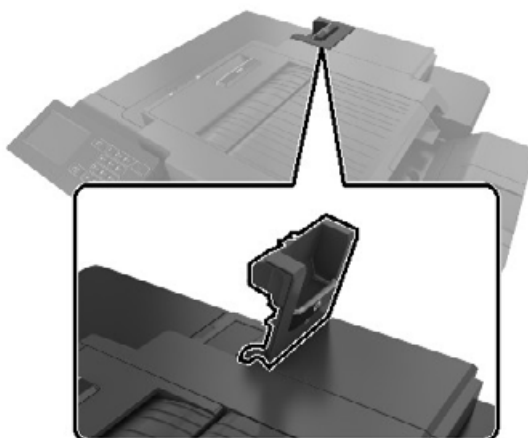
- 1 Raak in het beginscherm het volgende aan: **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Verbruik en tellers van supplies.**
- 2 Selecteer de teller die u wilt resetten.

**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.

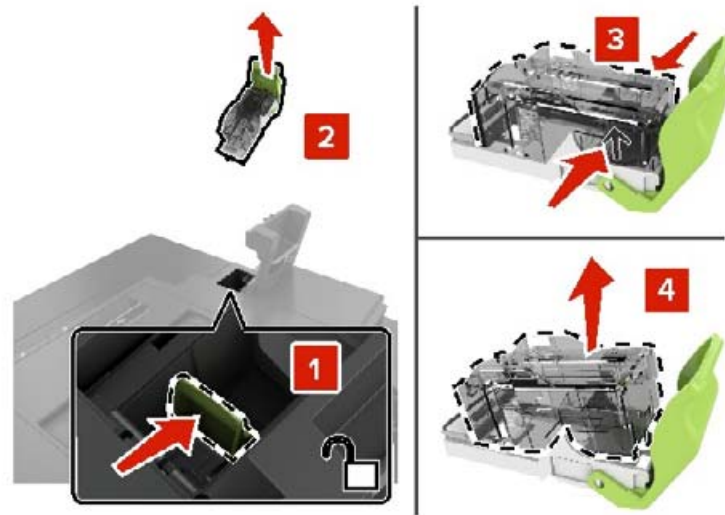
## Nietcassette-unit vervangen

### De nietcassette in de nietfinisher vervangen

- 1 Open klep G.

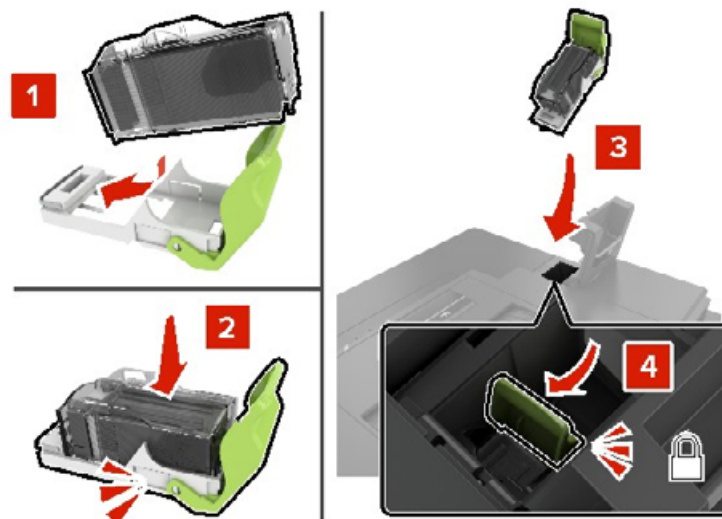


**2** Verwijder de nietcassette.



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

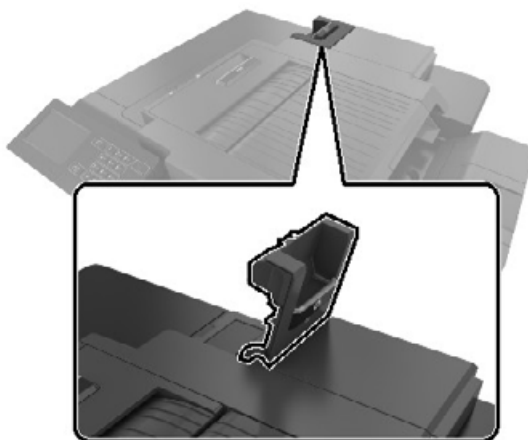
**4** Druk de nieuwe nietcassette naar binnen totdat deze *vastklikt*.



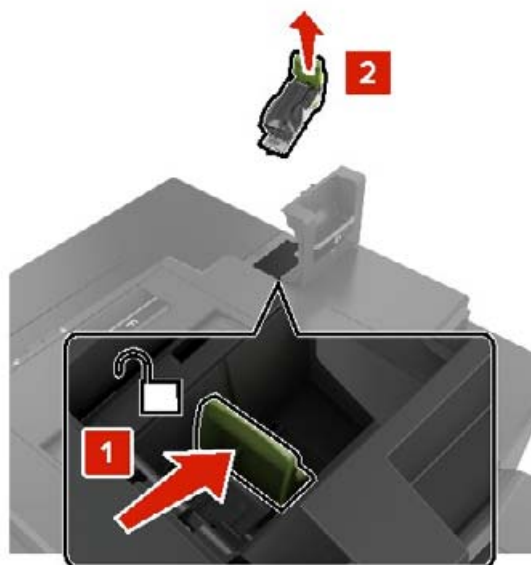
**5** Sluit klep G.

## De nietcassettehouder in de nietfinisher vervangen

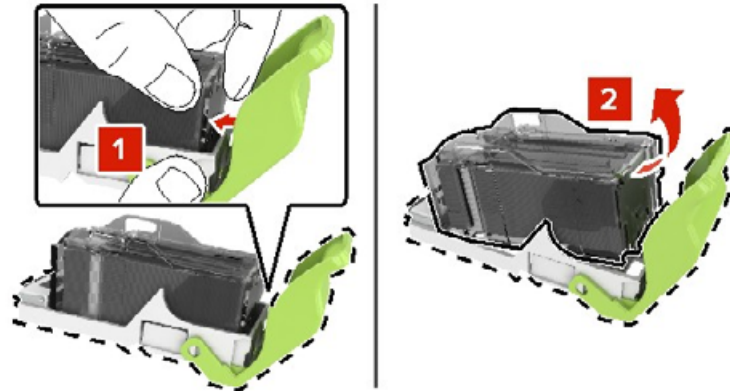
- 1 Open klep G.



- 2 Trek de nietcassettehouder naar buiten.

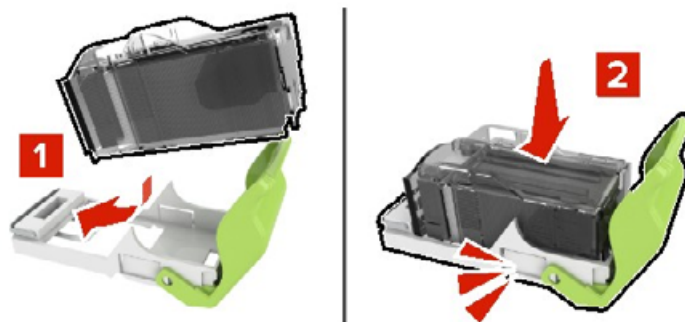


**3** Verwijder de nietcassette uit de houder.

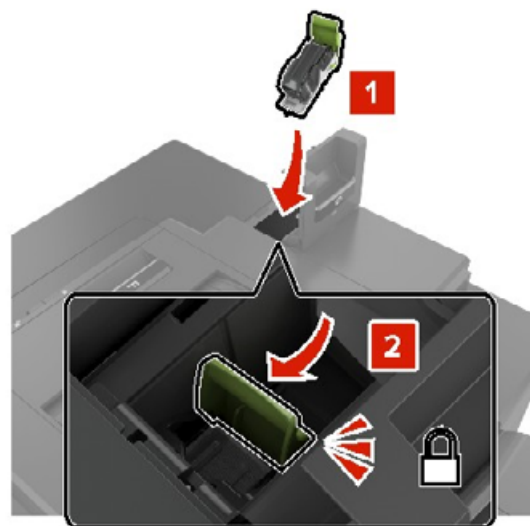


**4** Pak de nieuwe nietcassettehouder uit.

**5** Druk de nietcassette in de nieuwe houder tot deze *vastklikt*.



**6** Plaats de nietcassettehouder.



**7** Sluit klep G.

## Supplies bewaren


Bewaar supplies in een koele, schone ruimte. Supplies moeten altijd rechtop in de originele verpakking worden bewaard tot het moment waarop ze worden gebruikt.


Stel de printersupplies niet bloot aan:


- direct zonlicht;
- temperaturen boven 35 °C;
- hoge vochtigheidsgraad (boven 80%);
- zilte lucht;
- corroderende gassen;
- grote hoeveelheden stof.

## 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.

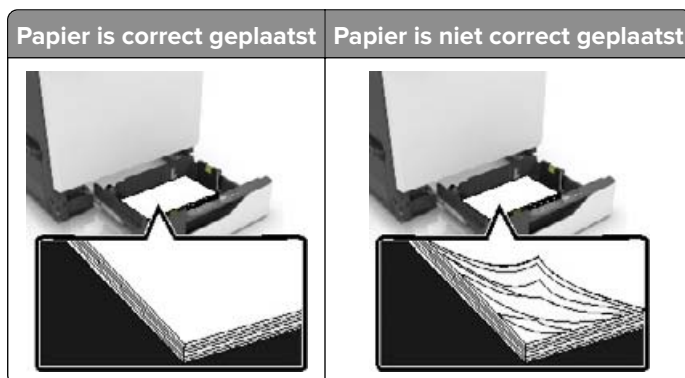
- Druk meerdere pagina's af op één vel papier.
- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdrukt.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

# Papierstoringen verhelpen

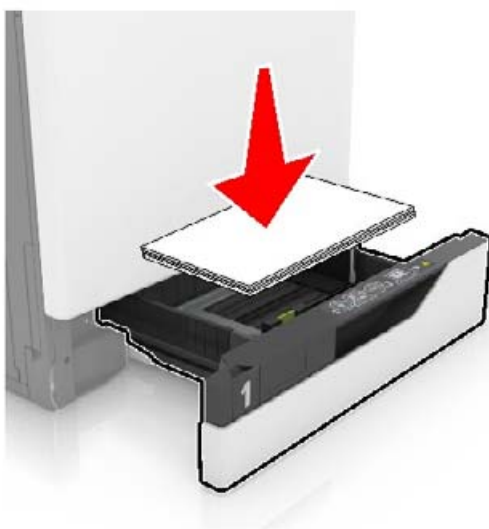
## Voorkomen van papierstoringen

### 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 afdrukken.
- 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 afdruk materiaal.
- Plaats nooit papier dat gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken is.

- Buig het papier, waaiert 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 Storingssistentie 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	Multifunctionele invoer
2	Klep B
3	Standaarduitvoerlade
4	Klep G
5	Finisherlade
6	Laden



## Papier vastgelopen in laden

- 1 Trek de lade uit de printer.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

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



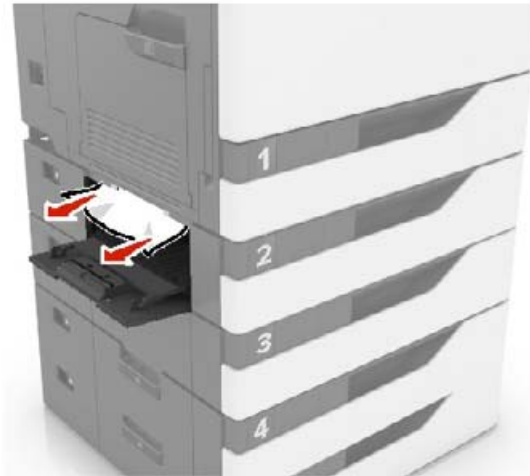
- 3 Plaats de lade terug.

- 4 Open de klep van de lade.



- 5 Verwijder het vastgelopen papier.

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

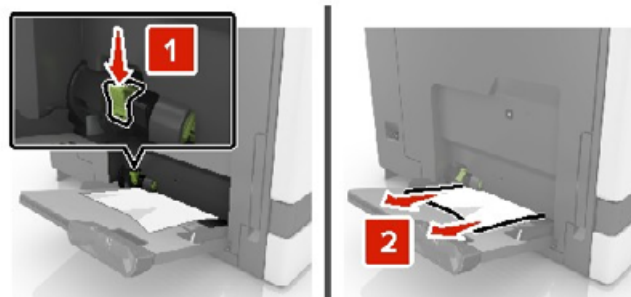


- 6 Sluit de klep van de lade.

## Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

- 1 Verwijder het papier uit de multifunctionele invoer.
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

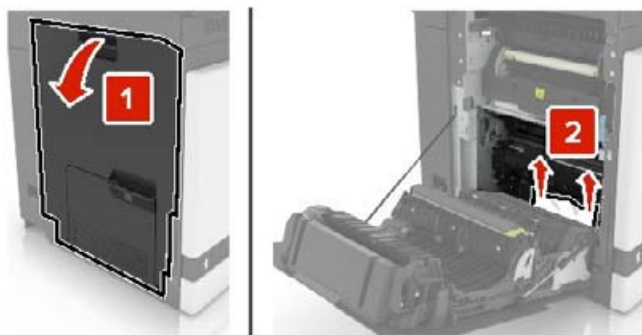
**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Open klep B en verwijder eventuele papierstukjes.



**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.



4 Sluit klep B.

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



6 Plaats het papier opnieuw in de printer.

## Papier vastgelopen in de standaardlade

1 Verwijder het vastgelopen papier.

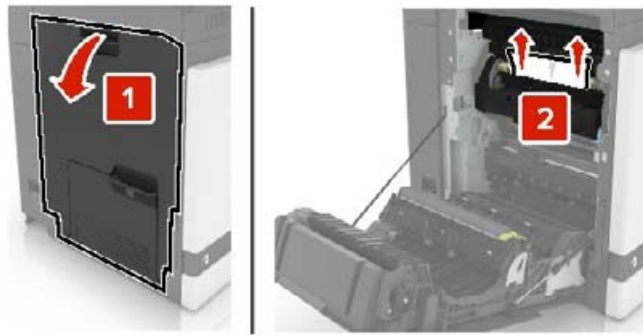
**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



2 Open klep B en verwijder eventuele papierstukjes.



**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.



3 Sluit klep B.

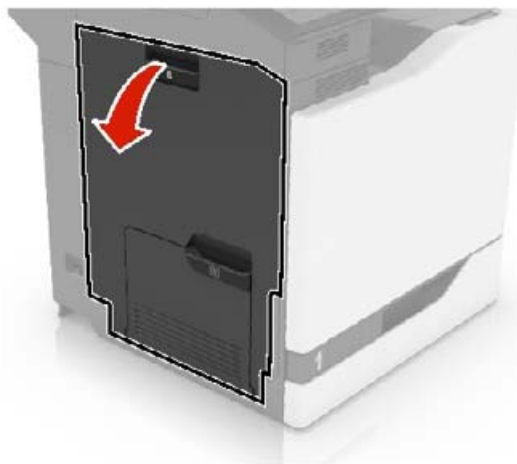
## Papier vastgelopen in klep B

### Papier vastgelopen in het verhittingsstation

1 Open klep B.



**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.

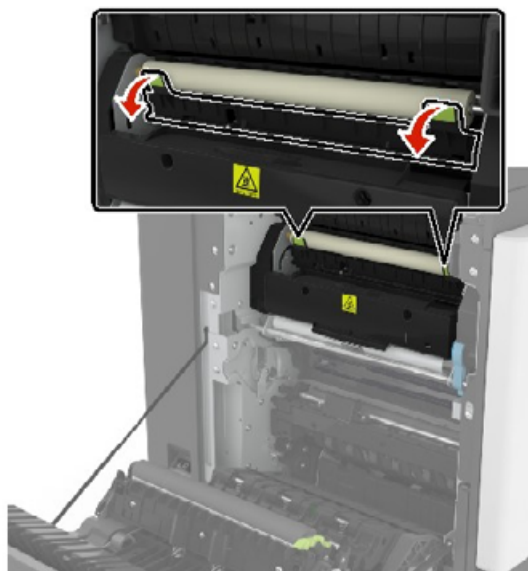


2 Verwijder het vastgelopen papier.

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

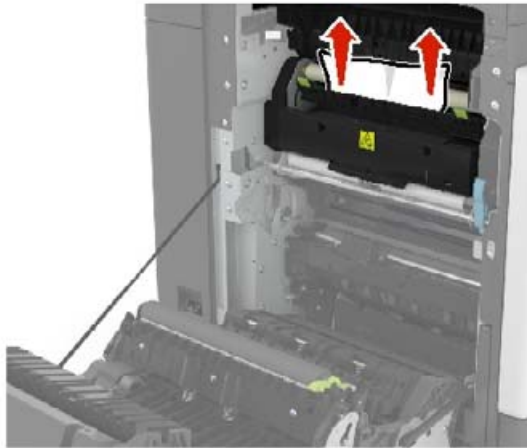


**3** Open de toegangsklep van het verhittingsstation.



**4** Verwijder het vastgelopen papier.

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



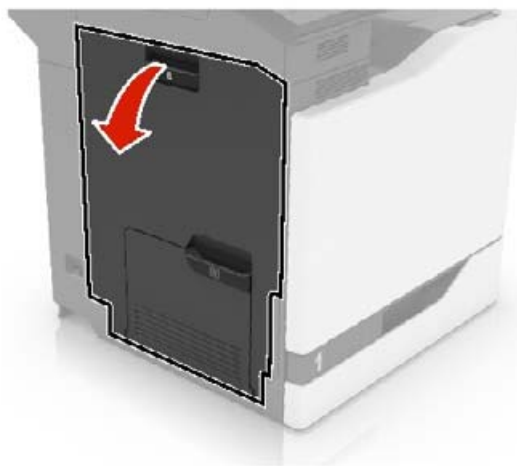
5 Sluit klep B.

### Papier vastgelopen in de duplexeenheid

1 Open klep B.



**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.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

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

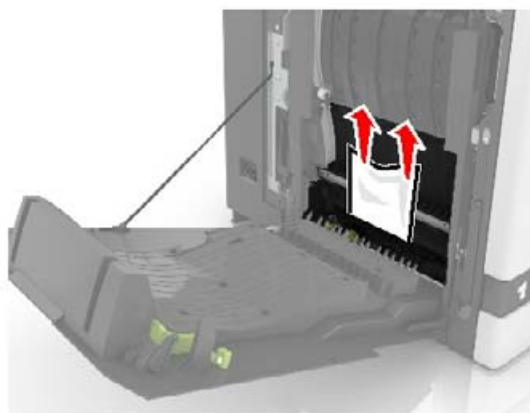


3 Open de klep van de duplexeenheid.



4 Verwijder het vastgelopen papier.

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



5 Sluit de klep van de duplexeenheid en klep B.

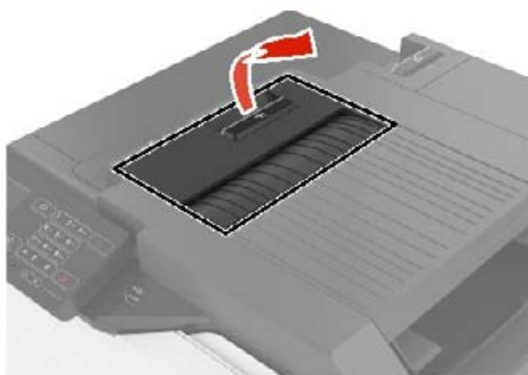
## Papier vastgelopen in finisherlade

1 Verwijder het vastgelopen papier.

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

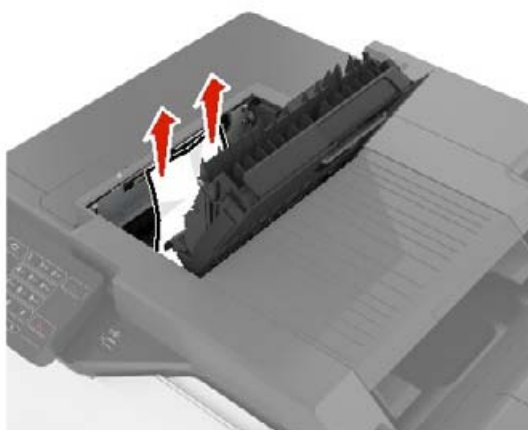


2 Open klep F.



3 Verwijder het vastgelopen papier.

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

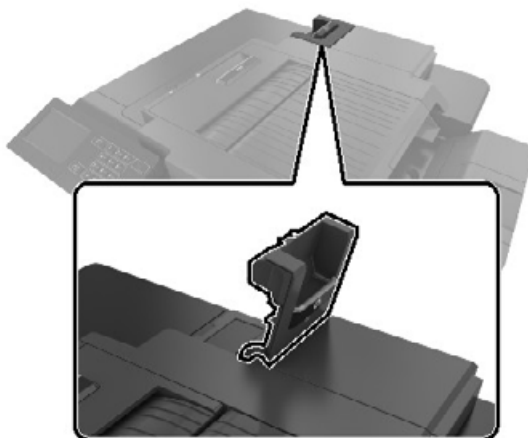


4 Sluit klep F.

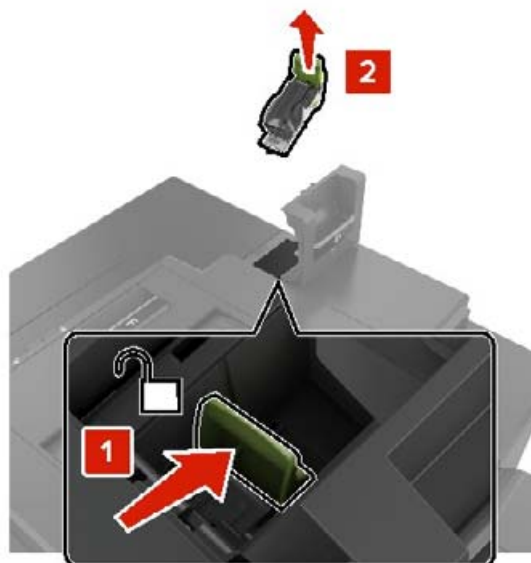


## Nietjesstoring in klep G

- 1 Open klep G.



- 2 Trek de nietcassettehouder naar buiten.



**3** Open de nietbeschermer en verwijder de losse nietjes.

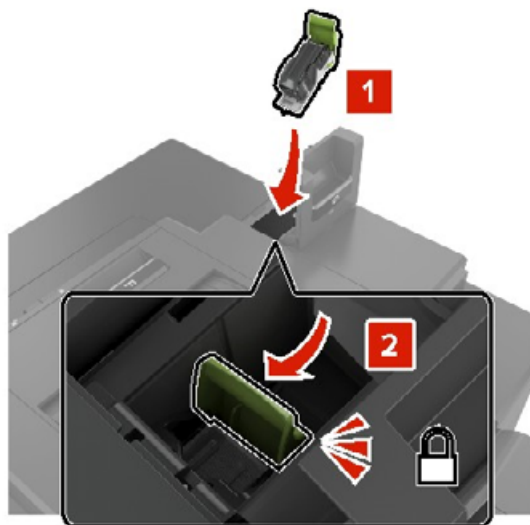


**Opmerking:** Plaats geen nietjes die uit de cassette zijn geraakt.

**4** Sluit de nietbeschermer.



**5** Plaats de nietcassettehouder.



**6** Sluit klep G.

# Problemen oplossen

## De SMTP-server configureren

**Opmerking:** Op sommige printermodellen kan deze instelling alleen worden geconfigureerd via de Embedded Web Server.

### Vanaf het bedieningspaneel

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Instellingen > Apparaat > Berichten > Instellingen e-mailmeldingen > E-mailconfiguratie**
- 2 Configureer de instellingen.

### Vanuit de Embedded Web Server

- 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 > Berichten > Instellingen e-mailmeldingen**.
- 3 Configureer in het gedeelte E-mailconfiguratie de instellingen.
- 4 Klik op **Opslaan**.

## 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.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p>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></p> <p>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></p> <p>Zorg ervoor dat de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver 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></p> <p>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></p> <p>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> .

## Flashstation kan niet worden gelezen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>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></p> <p>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.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p>Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie '<a href="#">Ondersteunde flashstations en bestandstypen</a>' op pagina 31 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 134 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.

## 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 is aangesloten of 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 afdrucken.
- 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 afdrucken

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. 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 afdrucken werkt niet

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Tik op het bedieningspaneel op <b>Instellingen &gt; Afdrucken &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.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Open vanuit het document dat u wilt afdrucken het dialoogvenster Afdrucken 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 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. 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.
<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 22 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> Trek de lade uit de printer.</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.

Actie	Ja	Nee
<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> .

## Afdrukproblemen

### 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 wachttaken.</p> <p><b>b</b> Druk de documenten af.</p> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
<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 wachttaken 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> .

## 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 Stilleodus bevindt.</p> <p>Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Apparaat &gt; Onderhoud &gt; Configuratiemenu &gt; Werking van apparaat &gt; Stilleodus</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.

Actie	Ja	Nee
<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 4800 CQ.</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.
<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 4800 CQ.</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. Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> <li>• Zwaardere 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 afdrukmetaal 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 8 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>


## Afdruktaken worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Open vanuit het document dat u wilt afdrucken het dialoogvenster Afdrukken en controleer of u de juiste printer hebt geselecteerd.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>
<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> Druk het document af.</p> <p>Wordt het document 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 poorten werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en de printer.</p> <p>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>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 4.</p>
<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>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 5.</p>
<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>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>

## 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>	Ga naar stap 2.	Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, 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>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de laden zijn gekoppeld. Zie '<a href="#">Laden koppelen</a>' op pagina 22 voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is het document vanuit de juiste lade 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></p> <p>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></p> <p>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.

Actie	Ja	Nee
<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> .

## 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 om de missende kleur vast te stellen. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Voer Kleur aanpassen uit. Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Afdruk &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleuraanpassing</b>.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te donker?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verlaag de tonerintensiteit via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerking:</b> U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b>.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te 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 dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op <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 te donker?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>Zorg dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft.</p> <p>Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?</p>	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 6.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Vervang papier met structuur of ruwe afwerking door normaal papier.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te donker?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<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 te donker?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Zwevende afbeeldingen

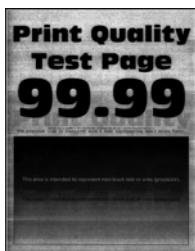


**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Plaats papier van de juiste soort en met het juiste gewicht in de lade.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<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 dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherf op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Voer Kleur aanpassen uit.</p> <p>Tik in het startscherf op <b>Instellingen &gt; Afdruk &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleuraanpassing</b>.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Grijze of gekleurde achtergrond



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

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Verhoog de tonerintensiteit via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerking:</b> U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherf op <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b>.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze of gekleurde achtergrond?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Kleuren (her)instellen uitvoeren. Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Afdruk &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleuraanpassing</b>.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze of gekleurde achtergrond?</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Horizontale donkere strepen



### Opmerkingen:

- Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.
- Als er steeds weer horizontale donkere strepen op de afdrukken verschijnen, raadpleegt u het onderwerp 'Herhaalde fouten'.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Geef de papierbron op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale donkere strepen?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef de papiersoort 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 dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale donkere strepen?</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Actie	Ja	Nee
<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 en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale donkere strepen?</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Horizontale witte strepen




### Opmerkingen:

- Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.
- Als er steeds weer horizontale witte strepen op uw afdrukken verschijnen, zie het onderwerp 'Herhaalde fouten'.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</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 dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale witte strepen?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Vul de opgegeven papierbron aan met de aanbevolen papiersoort.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale witte strepen?</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

### 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 afdrucken**.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Voer Kleur aanpassen uit. Tik in het startscherf op <b>Instellingen &gt; Afdruk &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleuraanpassing</b>.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>S</p> <p>Is de afdruk te licht?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verhoog de tonerintensiteit via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrucken, Afdrucken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerking:</b> U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherf op <b>Instellingen &gt; Afdrucken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b>.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te 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 afdrucken of het venster Afdrucken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherf op <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 te licht?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>Zorg dat het papier geen structuur of 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 of ruwe afwerking door normaal papier.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te 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 te licht?</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Vlekkerige afdruk en stippen



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

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>Controleer de printer op lekkage van toners.</p> <p>Zit er geen lekkage van toners in de printer?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef de instellingen voor papiersoort en papierformaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrucken, Afdrucken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkerig?</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>



Actie	Ja	Nee
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Vervang het papier met structuur of ruwe afwerking in de lade met normaal papier. <b>b</b> Druk het document af.  Zijn afdrukken vlekkelig?	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

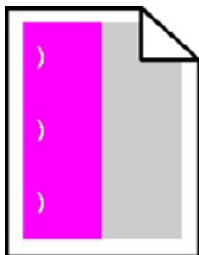
## Schuine of scheve afdruk



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

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

## Terugkerende fouten



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

## Zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen



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

## Afgekapte tekst of afbeeldingen



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

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Schuif de papiergeleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<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 dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## De toner laat gemakkelijk los



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

Actie	Ja	Nee
<p><b>1</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 &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>2</b> Druk het document af.</p> <p>Geeft de toner af?</p>	<p>Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Verschillen in afdrumdichtheid



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

## Verticale donkere strepen



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrumdichtheid af. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrumdichtheid afdrucken**.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</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 dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op <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 afdrucken?</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 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 afdrucken?</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 vanaf het startscherm naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</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 dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken verticale witte lijnen?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>Controleer of u de aanbevolen papiersoort gebruikt.</p> <p><b>a</b> Vul de opgegeven papierbron aan met de aanbevolen papiersoort.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken nog steeds verticale witte strepen?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Problemen met kleurkwaliteit

### Tonerintensiteit aanpassen

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

## De kleuren in afdrukken wijzigen

- 1 Raak vanaf het beginscherm **Instellingen > Afdruk > Kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleuraanpassing** aan.
- 2 In het menu Kleurcorrectie raakt u **Handmatig > Kleurcorrectie voor inhoud** aan.
- 3 Kies de juiste instelling voor kleurconversie.

Objecttype	Kleurconversietabellen
RGB-kleurbeeld RGB-tekst RGB-illustraties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Levendig: geeft helderdere kleuren met een hogere verzadiging en kan worden toegepast op alle binnenkomende kleurformaten.</li> <li>• sRGB-display: geeft kleuren die de kleuruitvoer van een computerscherm benaderen. Het gebruik van zwarte toner wordt geoptimaliseerd voor het afdrukken van foto's.</li> <li>• Display - Echt zwart: geeft kleuren die de kleuruitvoer van een computerscherm benaderen. In deze instelling wordt alleen zwarte toner gebruikt voor het maken van alle gradaties van grijsinten.</li> <li>• sRGB-levendig: biedt een hogere kleurverzadiging voor kleurcorrectie van sRGB-display. Het gebruik van zwarte toner wordt geoptimaliseerd voor het afdrukken van zakelijke afbeeldingen.</li> <li>• Uit</li> </ul>
CMYK-kleurbeeld CMYK-tekst CMYK-afbeeldingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• US CMYK: hiermee wordt kleurcorrectie toegepast om SWOP-kleuruitvoer (Specifications for Web Offset Publishing) te benaderen.</li> <li>• Euro CMYK: er wordt kleurcorrectie toegepast om de EuroScale-kleuruitvoer te benaderen.</li> <li>• CMYK-levendig: verhoogt de kleurverzadiging van de kleurcorrectie-instelling CMYK-VS.</li> <li>• Uit</li> </ul>

## veelgestelde vragen over afdrukken in kleur

### Wat zijn RGB-kleuren?

Het RGB-kleurenschema beschrijft kleuren door de hoeveelheid rood, groen of blauw aan te geven die nodig is om een bepaalde kleur te creëren. Rood, groen en blauw licht kan worden gemengd in verschillende samenstellingen om vele in de natuur voorkomende kleuren te reproduceren. Computerschermen, scanners en digitale camera's maken gebruik van deze methode om kleuren weer te geven.

### Wat zijn CMYK-kleuren?

Met het CMYK-kleurensysteem worden kleuren beschreven aan de hand van de hoeveelheid cyaan, magenta, geel en zwart die nodig is om een bepaalde kleur te verkrijgen. Cyaan, magenta, gele en zwarte inkt of toner kan worden afgedrukt in verschillende hoeveelheden om diverse waarneembare kleuren creëren. Drukpersen, inkjetprinters en kleurenlaserprinters stellen kleuren volgens deze methode samen.

### Hoe wordt kleur bepaald in een af te drukken document?

Er worden softwareprogramma's gebruikt om de documentkleur te specificeren en te wijzigen aan de hand van RGB- of CMYK-kleurcombinaties. Raadpleeg voor meer informatie de Help-onderwerpen bij uw software.

### Hoe weet de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

Wanneer u een document afdrukt, wordt informatie over het type en de kleur van ieder object naar de printer verzonden en via kleurconversietabellen verwerkt. Kleur wordt vertaald naar de juiste benodigde hoeveelheden cyaan, magenta, gele en zwarte toner voor het produceren van de kleur die u wenst. De objectinformatie bepaalt de toepassing van kleurconversietabellen. Het is bijvoorbeeld mogelijk een bepaald type kleurenconversietabel toe te passen op tekst en tegelijkertijd een andere kleurenconversietabel op foto's.

### Wat is aangepaste kleurcorrectie?

Is de aangepaste kleurcorrectie ingeschakeld, dan gebruikt de printer door de gebruiker geselecteerde kleurconversietabellen voor het verwerken van objecten. Instellingen voor aangepaste kleurcorrectie zijn specifiek voor het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden). Het is ook specifiek voor hoe de kleur van het object is gespecificeerd in het softwareprogramma (RGB- of CMYK-combinaties). Zie ['De kleuren in afdrukken wijzigen' op pagina 158](#) om handmatig een andere kleurconversietabel toe te passen.

Als het softwareprogramma kleuren niet specificeert met RGB- of CMYK-combinaties, is handmatige kleurcorrectie niet zinvol. Het is ook niet effectief als het softwareprogramma of het besturingssysteem van de computer de kleuren aanpast. In de meeste gevallen worden gewenste kleuren voor de documenten gegenereerd door de kleurcorrectie op Auto in te stellen.

### Hoe kan een specifieke kleur worden verkregen (bijvoorbeeld voor een bedrijfslogo)?

In het printermenu Kwaliteit zijn negen sets met kleurvoorbeelden beschikbaar. Deze sets zijn ook beschikbaar op de pagina met kleurvoorbeelden van de Embedded Web Server. Als u een willekeurige voorbeeldset selecteert, worden meerdere pagina's met honderden gekleurde blokjes afgedrukt. Elk blokje bevat een CMYK- of RGB-combinatie, afhankelijk van de gekozen tabel. De weergegeven kleur van ieder blokje is het resultaat van de CMYK- of RGB-combinatie die via de kleurconversietabel voor de gewenste kleur wordt gebruikt.

U kunt kleurvoorbeelden bekijken en zo bepalen welk kleurenblokje het meest op de afgestemde kleur lijkt. Aan de hand van de kleurencombinatie die bij het blokje wordt vermeld, kunt u de kleur van het object in een softwareprogramma aanpassen. Raadpleeg voor meer informatie de Help-onderwerpen bij uw software. Handmatige kleurcorrectie kan nodig zijn om de geselecteerde kleurconversietabel voor het specifieke object in te stellen.

Welke set met kleurvoorbeelden de gebruiker gebruikt om een bepaald kleurovereenkomstprobleem op te lossen is afhankelijk van:

- De kleurcorrectie-instelling (auto, uit of handmatig)
- Het soort object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden)
- Hoe de kleur van het object is gespecificeerd in het softwareprogramma (RGB- of CMYK-combinaties)

Als het softwareprogramma kleuren niet specificeert met RGB- of CMYK-combinaties, zijn de pagina's met kleurvoorbeelden niet nuttig. Bovendien stellen sommige softwareprogramma's de RGB- of CMYK-combinaties die worden gespecificeerd in het programma bij door middel van kleurbeheer. In dergelijke gevallen is het mogelijk dat de afgedrukte kleur niet helemaal overeenkomt met de kleur op de pagina's met kleurvoorbeelden.

## Een kleur op de pagina is te overheersend

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Voer Kleur aanpassen uit. Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Afdruk &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleuraanpassing.</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevat de afdruk een overheersende kleur?</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; Afdruk &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleurbalans.</b></p> <p><b>b</b> Pas de instellingen aan.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Bevat de afdruk een overheersende kleur?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## 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

- Geheugenkaart
  - DDR3 DIMM
  - Flash-geheugen
    - Lettertypen
  - Toepassingskaarten
    - Formulieren en streepjescode
    - PRESCRIBE
    - IPDS
- Internal solutions port (ISP)

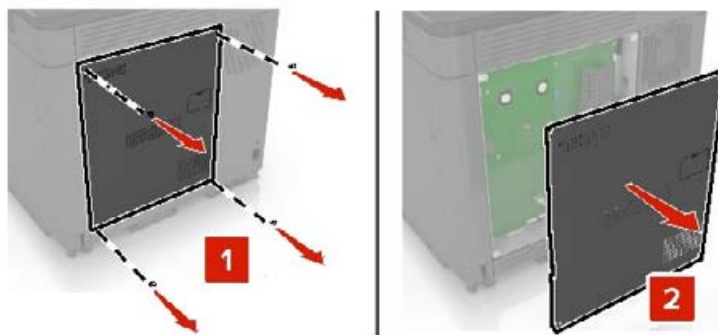
**Opmerking:** Sommige opties zijn alleen beschikbaar op bepaalde printermodellen. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

### Geheugenkaart 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 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

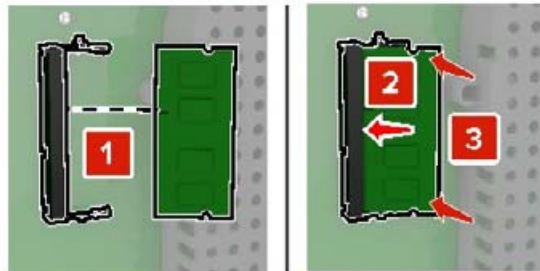
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.



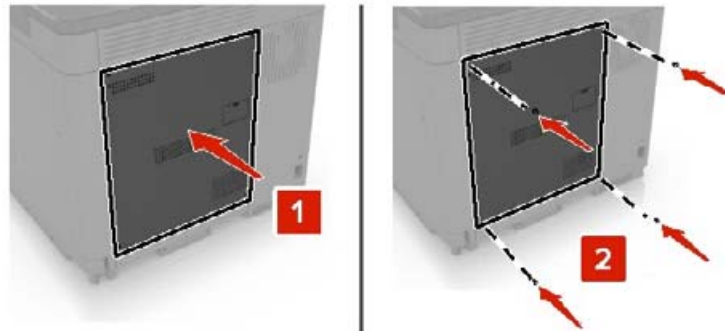
**3** Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

**4** Plaats de geheugenkaart totdat deze *vastklikt*.



**5** Bevestig de toegangsklep opnieuw.



**6** 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.

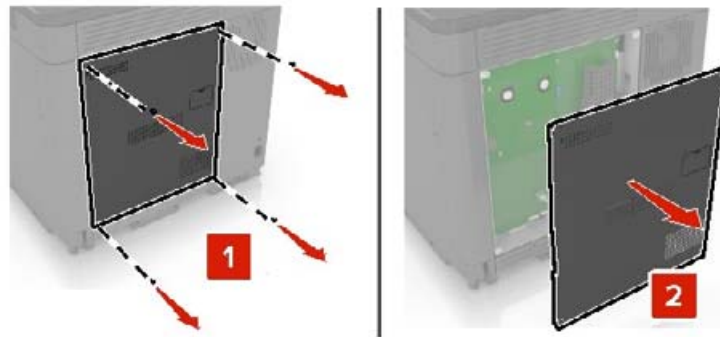
## Een Internal Solutions Port installeren

**⚠ 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.

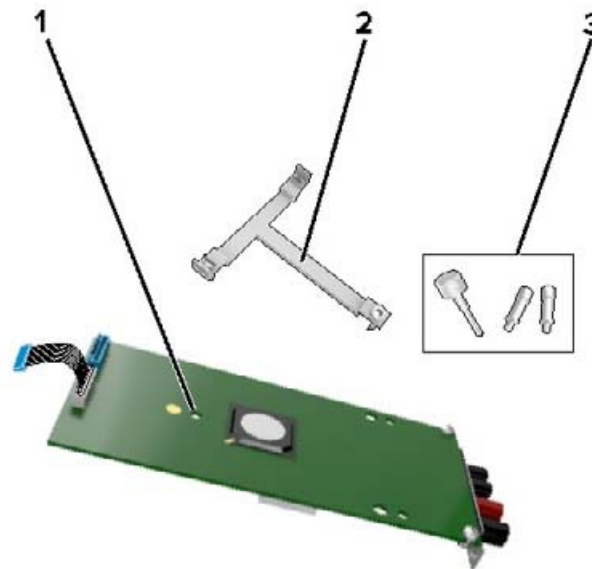
**1** Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.

**2** Verwijder 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.



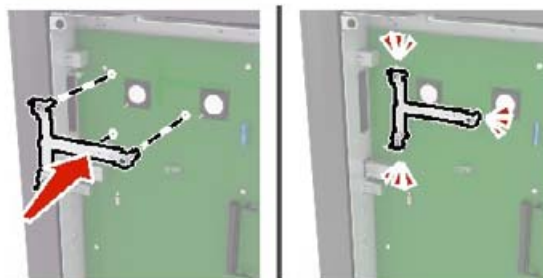
**3** Pak de internal solutions poort (ISP)-kit uit.

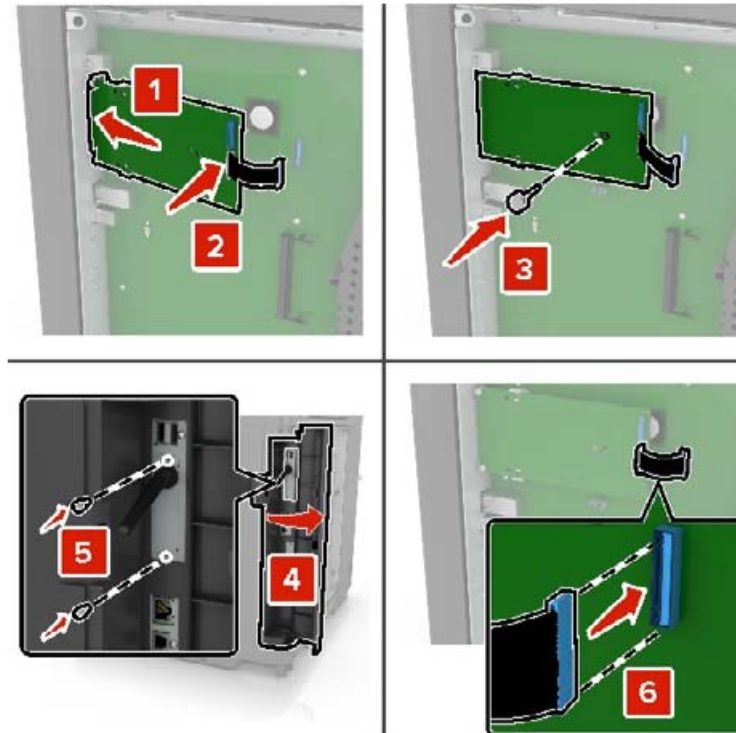


1	ISP
2	Montagebeugel
3	Schroeven

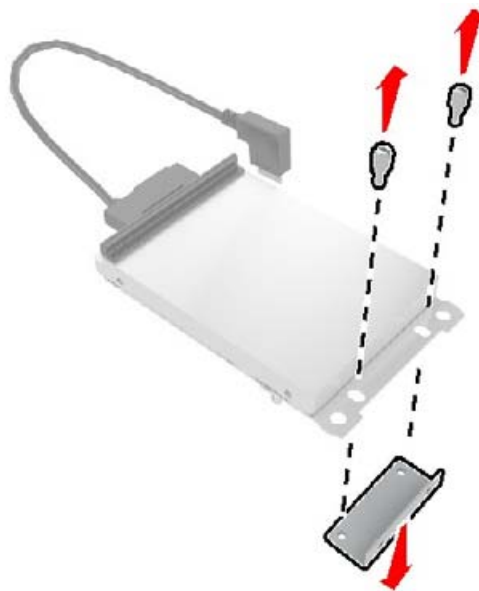
**4** Verwijder indien nodig de vaste schijf van de printer.

**5** Druk de beugel op de kaart totdat deze *vastklikt*.



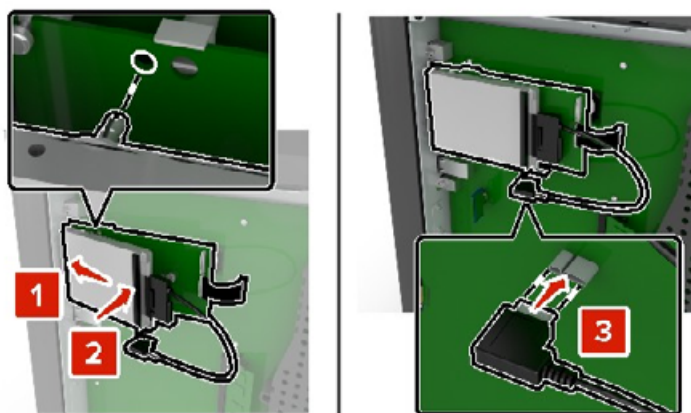
**6** ISP aan de beugel bevestigen.**7** Vaste schijf op de ISP bevestigen (indien nodig).

- a** Verwijder de beugel van de vaste schijf.

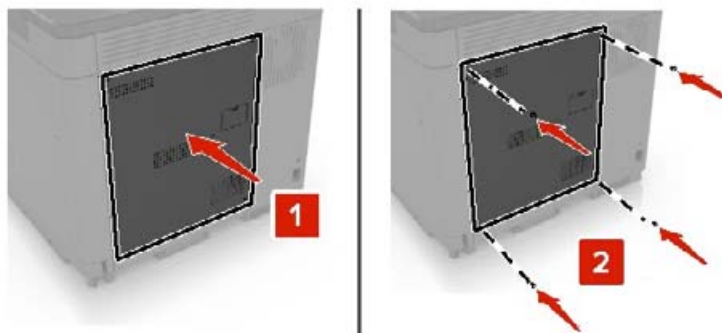


- b** Vaste schijf met de ISP verbinden.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Druk niet op het midden van de vaste schijf en raak het ook niet aan.



8 Bevestig de toegangsklep opnieuw.



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

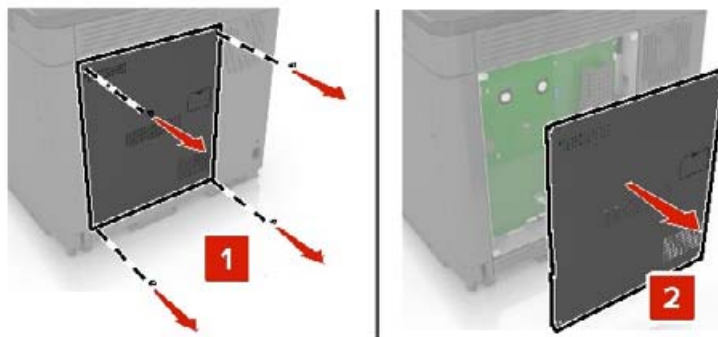
**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

## Een optionele kaart 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 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

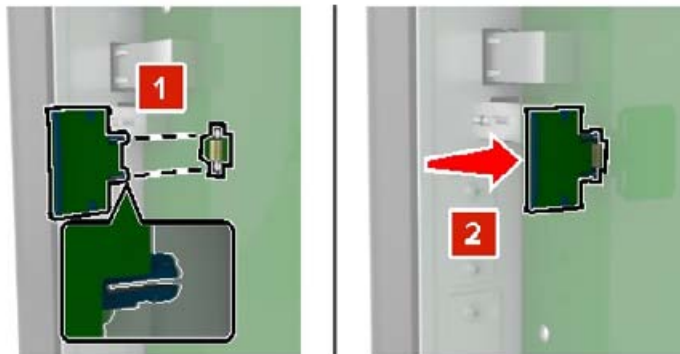
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen aanraakt.



**3** Haal de optionele kaart uit de verpakking.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

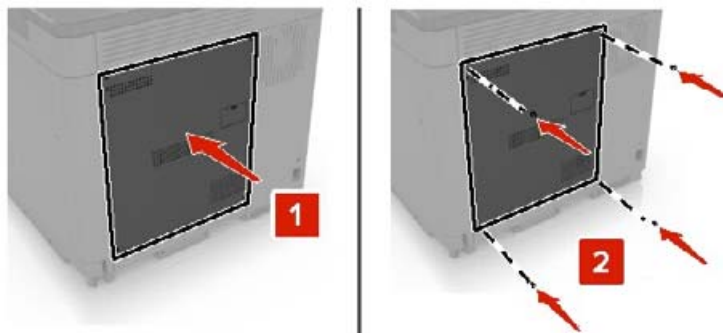
**4** Druk de kaart stevig op zijn plaats.



**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.

**5** Bevestig de toegangsklep opnieuw.



**6** Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

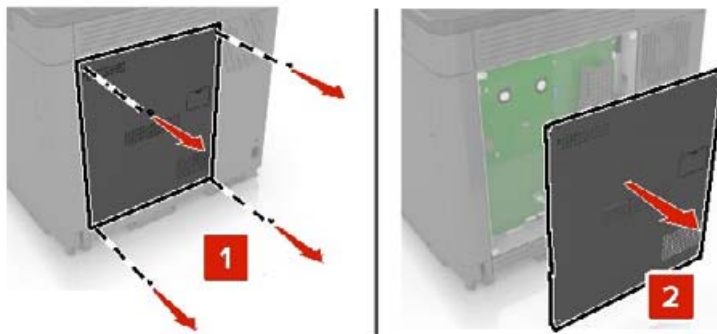
**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

## Vaste schijf van 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.

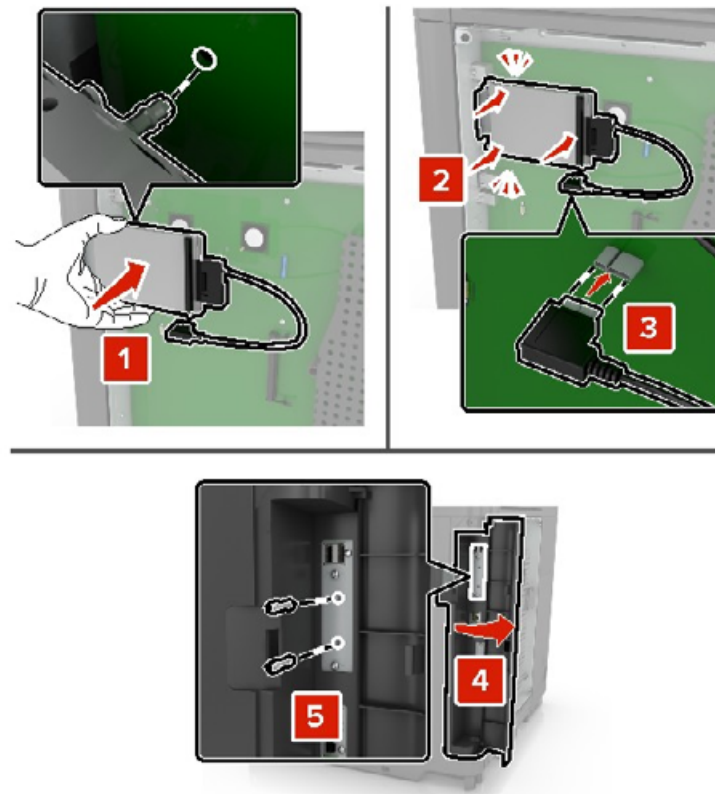
- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

**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.



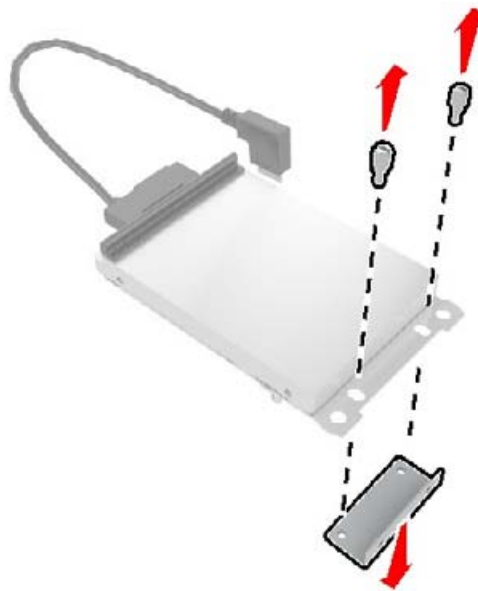
- 3 Haal de vaste schijf uit de verpakking.
- 4 Vaste schijf op de controllerkaart bevestigen.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Druk niet op het midden van de vaste schijf en raak het ook niet aan.



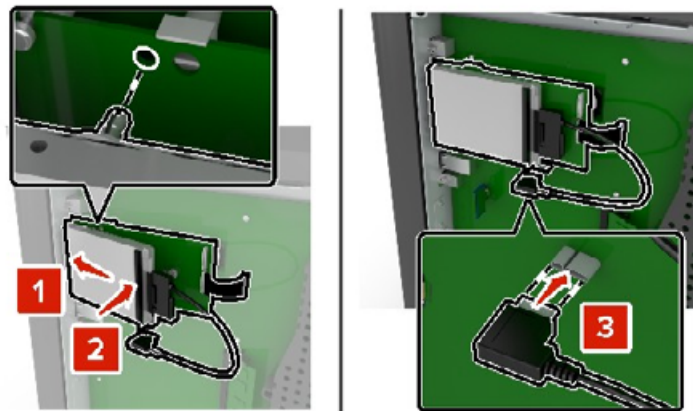
Als er een internal solutions port (ISP) is geïnstalleerd, gaat u als volgt te werk:

- a** Verwijder de beugel van de vaste schijf.

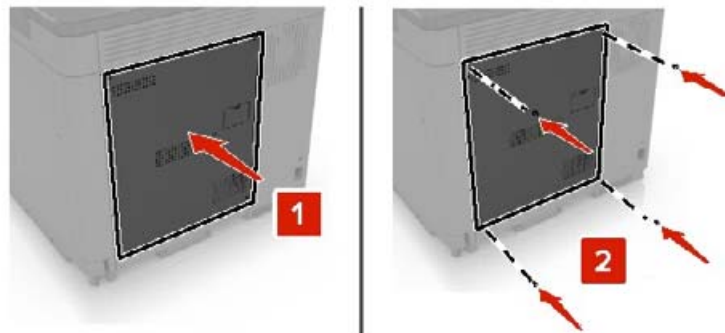




- b** Vaste schijf op de ISP bevestigen.



- 5** Bevestig de toegangsklep opnieuw.



- 6** 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.

## Optionele laden 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.

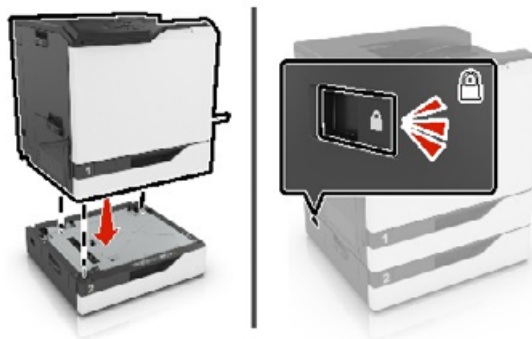
4 Til de printer op met behulp van de grepen aan de zij- en achterkant.

**⚠ 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.



**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.

5 Lijn de printer uit met de optionele lade en laat de printer zakken totdat deze *vastklikt*.



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.

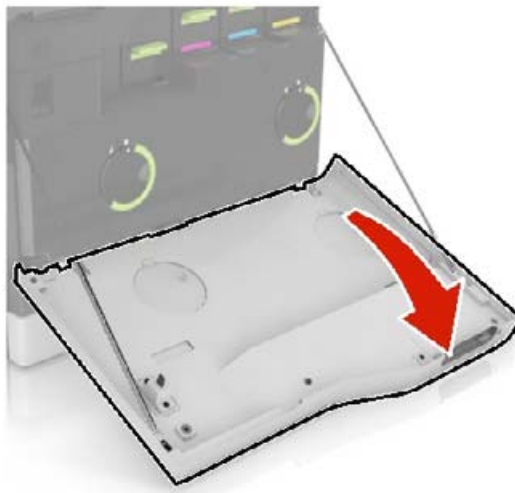
Voeg de lade handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken (indien nodig). Zie '[Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen](#)' op pagina 175 voor meer informatie.

Als u meer dan één hardware-optie wilt installeren, volg dan deze volgorde van installatie.

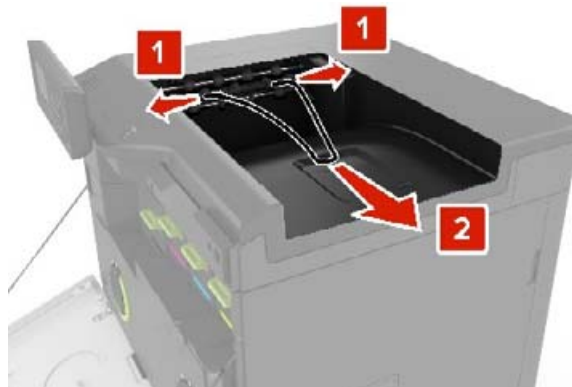
- Onderstel met zwenkwielen
- Optionele lade voor 2200 vel
- Optionele lade voor 550 vel of enveloplade
- Printer
- Nietfinisher

## Nietfinisher installeren

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



- 3 Verwijder de papierbeugel.

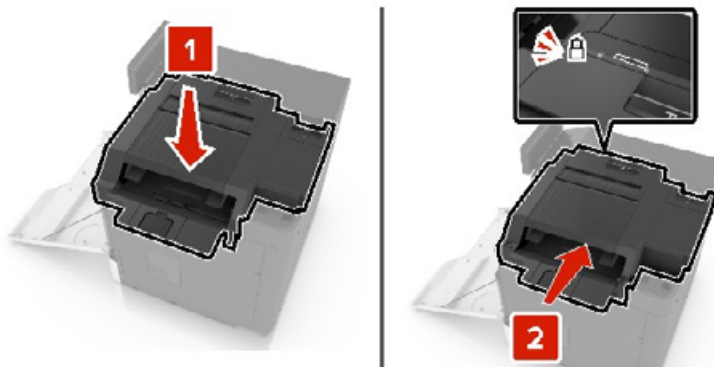


4 Verwijder het inzetstuk van de standaardlade.

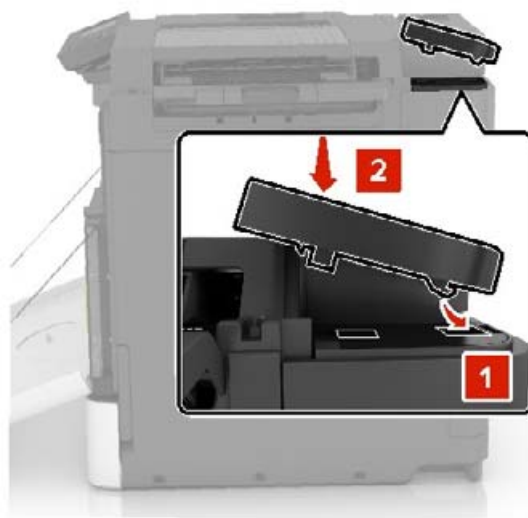


5 Pak de nietfinisher uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.

6 Druk de finisher voor nieten naar binnen totdat deze *vastklikt*.



7 Plaats de klep van de nietfinisher.



8 Sluit klep A.

9 Zet de printer aan.

# 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.

## 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 79](#) 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 81](#) voor meer informatie.
- Sluit de printer rechtstreeks aan op de computer met een USB-kabel. Zie '[Kabel aansluiten](#)' op [pagina 10](#) 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 173](#) 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 173 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 benodigdheden**.
- 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

Sommige toepassingen vereisen een minimaal niveau van de apparaatfirmware om het apparaat goed te laten werken.

Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie over het bijwerken van de apparaatfirmware.

**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:

DIGITALE FULL-COLOR PRINTER  
MX-C607P

Apparaattype:

5063

Model:

53H

## 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: 56 Dubbelzijdig: 57
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-ionknoopcelbatterij 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): 20

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: 800 Dubbelzijdig: 765
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	N.v.t.
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	N.v.t.
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	Hoger stroomverbruik: 53,2 Lager stroomverbruik: 45,4
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	1,34
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,3
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):	1
--	---

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.

### **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

## A

aanpassen, tonerintensiteit 157  
 aanraakscherm  
   reinigen 83  
 aanraakscherm reinigen 83  
 aansluiten, kabels 10  
 aansluiten, printer  
   op een draadloos netwerk 79  
 afdrukken  
   directorylijst 34  
   lijst met voorbeelden van  
     lettertypen afdrukken 34  
   onderbroken taken 33  
   vanaf een computer 29  
   vanaf een flashstation 30  
   vanaf een mobiel  
     apparaat 29, 30  
   vertrouwelijke afdruktaken 33  
   Wi-Fi Direct gebruiken 30  
 afdrukken vanaf een  
 computer 29  
 afdrukken vanaf een  
 flashstation 30  
 afdrukken verloopt  
 langzaam 140  
 afdrukken, directorylijst 34  
 afdrukken, lijst met voorbeelden  
 van lettertypen 34  
 afdrukken, problemen oplossen  
 afdrukken verloopt  
   langzaam 140  
 afdruktaken worden niet  
 afgedrukt 142  
 envelop wordt dichtgeplakt  
 tijdens afdrukken 136  
 gesorteerd afdrukken werkt  
 niet 136  
 kan flashstation niet lezen 133  
 laden koppelen lukt niet 138  
 onjuiste marges 150  
 papier loopt regelmatig  
 vast 138  
 taak wordt afgedrukt op het  
 verkeerde papier 143  
 taak wordt afgedrukt vanuit de  
 verkeerde lade 143  
 vastgelopen pagina's worden  
 niet opnieuw afgedrukt 139

vertrouwelijke en andere taken  
 in de wachtrij worden niet  
 afgedrukt 139  
 afdrukkwaliteit, problemen  
 oplossen  
   afgekapte tekst of  
   afbeeldingen 154  
   donkere afdruk 145  
   gekruld papier 137  
   grijze of gekleurde  
   achtergrond 147  
   herhaalde afdrukstoringen 154  
   horizontale donkere  
   strepen 148  
   horizontale witte strepen 149  
   kleur op de pagina is te  
   overheersend 160  
   lege pagina's 144  
   lichte afdruk 150  
   scheve afdruk 153  
   toner laat gemakkelijk los 155  
   verschillen in  
     afdrukdichtheid 156  
   verticale donkere lijnen of  
   strepen in afdrukken 156  
   verticale witte strepen 157  
   vervormde afdruk 153  
   vlekkerige afdruk en  
   stippen 152  
   witte pagina's 144  
   zwarte of volledig gekleurde  
   afbeeldingen 154  
   zwevende afbeeldingen op  
   afdrukken 146  
 afdruktaak  
   annuleren via het  
   bedieningspaneel van de  
   printer 34  
   vanaf de computer  
   annuleren 34  
 afdruktaak annuleren  
 vanaf de computer 34  
 via het bedieningspaneel van  
 de printer 34  
 afdruktaken niet afgedrukt 142  
 afgekapte tekst of  
 afbeeldingen 154

AirPrint  
 gebruiken 29

## B

bedieningspaneel  
 gebruiken 11  
 bedieningspaneel gebruiken 11  
 beeldverwerkingseenheid  
 vervangen 95  
 beginscherm  
 aanpassen 14  
 gebruiken 13  
 beschikbare, interne opties 161  
 bestellen  
   tonercartridges 84  
 bestellen, supplies  
 overloopfles 84  
 besturingssystemen  
 ondersteund 173  
 beveiligingsleuf  
 zoeken 76  
 beveiligingsleuf vinden 76  
 bijwerken, firmware 176  
 bladwijzers  
 maken 15  
 mappen maken voor 16  
 bladwijzers maken 15

## C

codering  
 vaste schijf van printer 77  
 computer  
 aansluiten op de printer 81  
 configuratiebestand exporteren  
 met de Embedded Web  
 Server 175  
 configuratiebestand importeren  
 met de Embedded Web  
 Server 175  
 configureren, Eco-instellingen 15  
 configureren, instelling  
 Ecomodus 15  
 configureren, meldingen over  
 supplies 84  
 configureren, SMTP-server 132  
 configureren, Wi-Fi Direct 80  
 contact opnemen met uw  
 dealer 160



contactpersonen  
toevoegen 16  
verwijderen 17  
wijzigen 17  
contactpersonen bewerken 17  
contactpersonen verwijderen 17  
controleren, afdruktaken 32  
controleren, status van  
onderdelen en supplies 84

## D

de achtergrond wijzigen 14  
de paginatelling van de  
overdrachtsmodule opnieuw  
instellen 113  
de paginatelling van het  
verhittingsstation opnieuw  
instellen 113  
de papierscheiding  
vervangen 112  
de printerdriver installeren 173  
dealer  
contact opnemen 160  
developer-eenheid  
vervangen 85  
diavoorstelling uitvoeren 14  
directorylijst  
afdrukken 34  
documenten afdrukken  
vanaf een computer 29  
donkere afdruk 145  
draadloos netwerk  
printer aansluiten op 79  
Wi-Fi Protected Setup 79  
draadloos netwerk gebruiken 79

## E

e-mailserver  
instellen 132  
Eco-instellingen  
configureren 15  
een computer aansluiten op de  
printer 81  
emissiekennisgevingen 177  
energiebesparingsmodi  
configureren 118  
envelop wordt dichtgeplakt  
tijdens afdrukken 136  
enveloppen  
laden 21

## F

fabrieksinstellingen  
herstellen 77  
firmware, bijwerken 176  
firmwarekaart 161  
Flash beschadigd 134  
Flash niet geformatteerd 135  
flashstation  
afdrukken vanuit 30  
formulieren  
afdrukken 29  
formulieren afdrukken 29  
Formulieren en favorieten  
instellen 14  
fotoconductoreenheid  
vervangen 91

## G

gebruiksteller van supplies  
opnieuw instellen 113  
gebruiksteller van supplies  
opnieuw instellen 113  
geheugen van de vaste schijf van  
de printer 77  
geheugenkaart 161  
installeren 161  
geluidsniveaus 177  
gesorteerd afdrukken werkt  
niet 136  
grijprol  
vervangen 108  
grijproller vervangen 108  
grijze of gekleurde  
achtergrond 147  
groepen  
toevoegen 17  
verwijderen 17  
wijzigen 17  
groepen bewerken 17  
groepen toevoegen 17  
groepen verwijderen 17

## H

handmatige kleurcorrectie 158  
hardwareopties  
installeren 169  
hardwareopties toevoegen  
printerstuurprogramma 175  
helderheid aanpassen  
printerdisplay 118

helderheid van het printerdisplay  
aanpassen 118  
herhaalde afdrukstoringen 154  
herhaalde afdruktaken 32  
het beginscherm gebruiken 13  
het scherm aanpassen 14  
horizontale donkere strepen 148  
horizontale witte strepen 149

## I

indicatielampje  
printerstatus 11  
informatie over veiligheid 5, 6, 7  
installeren, geheugenkaart 161  
installeren, printersoftware 173  
installeren, vaste schijf van  
printer 167  
instellen, e-mail 132  
instellen, papierformaat 19  
instellen, papiersoort 19  
instellen, serieel afdrukken 82  
instellen, Universal-  
papierformaat 19  
Internal Solutions Port  
installeren 162  
Internal Solutions Port  
installeren 162  
interne opties 161  
geheugenkaart 161  
installeren 165  
interne opties toevoegen  
printerstuurprogramma 175

## K

kan Embedded Web Server niet  
openen 132  
kan flashstation niet lezen  
problemen oplossen,  
afdrukken 133  
karton  
laden 21  
kennisgeving van  
vluchtigheid 77  
kennisgevingen 177, 181, 182  
kleur op de pagina is te  
overheersend 160  
kleurcorrectie 158  
kleuruitvoer wijzigen 158  
koppelen van invoerladen 22

**L**

laden  
 enveloppen 19  
 karton 21  
 koppelen 22  
 laden 19  
 ontkoppelen 22  
 transparanten 21  
 laden koppelen lukt niet 138  
 laden ontkoppelen 22  
 lampje aan-uitknop  
 printerstatus 11  
 lichte afdruk 150  
 lijst met voorbeelden van  
 lettertypen afdrukken  
 afdrukken 34

**M**

mappen maken  
 voor bladwijzers 16  
 menu  
 802.1x 64  
 Aanmeldbeperkingen 71  
 Afbeelding 52  
 Afdruk flashstation 54  
 Afdrukken 74  
 Anonieme dataverzameling 39  
 Apparaat 74  
 Berichten 37  
 Configuratie 46  
 Configuratiemenu 40  
 Diversen 73  
 Draadloos 57  
 Eco-modus 37  
 Energiebeheer 39  
 Ethernet 60  
 Extern bedieningspaneel 37  
 Externe netwerktoegang  
 beperken 67  
 Fabrieksinstellingen  
 herstellen 40  
 Help 74  
 HTML 52  
 HTTP-/FTP-instellingen 65  
 Indeling 44  
 Instellingen beveiligd  
 afdrukken 71  
 IPSec 63  
 Kwaliteit 47  
 Ladeconfiguratie 53

LDAP-instellingen  
 oplossingen 73  
 Logbestand  
 beveiligingscontrole 69  
 Lokale accounts 68  
 LPD-configuratie 64  
 Machtigingen beheren 67  
 Materiaalsoorten 54  
 Netwerk 74  
 Netwerkoverzicht 56  
 Oud apparaat wissen 43  
 Over deze printer 44  
 Pagina Menu-instellingen 73  
 PCL 50  
 PDF 49  
 PostScript 50  
 Problemen oplossen 75  
 Schijfcodering 72  
 SNMP 62  
 Taakadministratie 48  
 TCP/IP 61  
 ThinPrint 66  
 Tijdelijke gegevensbestanden  
 wissen 72  
 Toegankelijkheid 40  
 Universal-instelling 53  
 USB 66  
 USB-apparaten plannen 68  
 Voorkeuren 36  
 Wi-Fi Direct 59  
 XPS 49  
 Zichtbare pictogrammen op het  
 startscherm 44  
 menu-overzicht 35  
 methode met drukknop 79  
 milieu-instellingen 118  
 mobiel apparaat  
 aansluiten op printer 81  
 afdrukken vanuit 29, 30  
 mobiel apparaat verbinden  
 naar printer 81  
 multifunctionele invoer  
 laden 21

**N**  
 niet-vluchtig geheugen 77  
 wissen 76  
 nietcassette  
 vervangen 113  
 nietcassette in nietfinisher  
 vervangen 113

nietcassettehouder in finisher  
 voor nieten vervangen 115  
 nietfinisher  
 installeren 171  
 nietfinisher installeren 171  
 nietjeshouder  
 vervangen 115  
 nietjesstoring in klep G 129  
 nietjesstoring, verhelpen  
 klep G 129

**O**  
 onderbroken taken  
 afdrukken 33  
 vervaltijd instellen 32  
 onderdelen vervangen  
 grijprol 108  
 paperscheiding 112  
 onderhoudsteller  
 opnieuw instellen 113  
 ondersteunde bestandstypen 31  
 ondersteunde  
 besturingssystemen 173  
 ondersteunde flashstations 31  
 ondersteunde  
 papierformaten 23  
 ondersteunde  
 papiergewichten 28  
 ondersteunde papiersoorten 26  
 Onvoldoende ruimte in  
 flashgeheugen voor bronnen 134  
 opnieuw instellen,  
 onderhoudsteller 113  
 opslaan, afdruktaken 32  
 opslag  
 supplies 117  
 opties  
 firmwarekaarten 161  
 geheugenkaart 161  
 opties installeren  
 Internal Solutions Port 162  
 vaste schijf van printer 167  
 optionele kaart  
 installeren 165  
 optionele kaart installeren 165  
 optionele laden  
 installeren 169  
 optionele laden installeren 169  
 overdrachtrol  
 vervangen 106  
 overdrachtsband  
 vervangen 102

overdrachtsband vervangen 102  
overdrachtsroller vervangen 106  
overloopfles  
bestellen 84  
vervangen 99

## P

pagina Netwerkinstellingen  
afdrukken 134  
papier  
Universal-formaat instellen 19  
papier in de printer plaatsen  
multifunctionele invoer 21  
papier vastgelopen in de  
finisherlade 127  
papier vastgelopen in de  
multifunctionele invoer 122  
papier vastgelopen in de  
standaarduitvoerlade 123  
papier vastgelopen in klep B 124  
papier vastgelopen in laden 121  
papier vastgelopen, verhelpen  
duplexeenheid 124  
finisherlade 127  
laden 121  
multifunctionele invoer 122  
standaardlade 123  
verhittingsstation 124  
papierformaat  
instelling 19  
papierformaten  
ondersteund 23  
paperscheiding  
vervangen 112  
papersoort  
instelling 19  
papersoorten  
ondersteund 26  
papierstoring, verhelpen  
duplexeenheid 124  
finisherlade 127  
laden 121  
multifunctionele invoer 122  
nietcassette 129  
standaardlade 123  
verhittingsstation 124  
papierstoringen  
locatie 120  
voorkomen 119  
pictogrammen in het  
beginscherm  
weergeven 14

pictogrammen van  
startscherm 13  
weergeven 14  
pincode, methode 79  
plaats voor de printer bepalen 8  
plaatsen, enveloppen  
multifunctionele invoer 21  
Printer  
locatie selecteren 8  
minimale installatieruimte 8  
verplaatsen 8  
vervoeren 118  
volledige configuratie 9  
printer reageert niet 143  
printer reinigen 83  
printer vervoeren 118  
printerberichten  
Flash beschadigd 134  
Flash niet geformatteerd 135  
Onvoldoende ruimte in  
flashgeheugen voor  
bronnen 134  
supply van ander merk dan  
printerfabrikant 135  
Vervang cartridge, printerregio  
onjuist 135  
printerconfiguraties 9  
printerdisplay  
helderheid aanpassen 118  
printergeheugen  
wissen 76  
printergeheugen beveiligen 77  
printergeheugen wissen 76, 77  
printerinstellingen  
fabrieksinstellingen  
herstellen 77  
printermenu's 35  
printerpoorten 10  
printerpoortinstellingen  
wijzigen 82  
printerpoortinstellingen wijzigen  
na installeren van ISP 82  
printers toevoegen aan een  
computer 174  
printersoftware  
installeren 173  
printerstuurprogramma  
hardwareopties toevoegen 175  
installeren 173  
problemen oplossen  
kan Embedded Web Server niet  
openen 132

printer reageert niet 143  
veelgestelde vragen over  
afdrukken in kleur 158  
problemen oplossen, afdrukken  
afdrukken verloopt  
langzaam 140  
afdruktaken worden niet  
afgedrukt 142  
envelop wordt dichtgeplakt  
tijdens afdrukken 136  
gesorteerd afdrukken werkt  
niet 136  
onjuiste marges 150  
papier loopt regelmatig  
vast 138  
taak wordt afgedrukt op het  
verkeerde papier 143  
taak wordt afgedrukt vanuit de  
verkeerde lade 143  
vastgelopen pagina's worden  
niet opnieuw afgedrukt 139  
vertrouwelijke en andere taken  
in de wachtrij worden niet  
afgedrukt 139  
problemen oplossen,  
afdrukkwaliteit  
afgekapte tekst of  
afbeeldingen 154  
donkere afdruk 145  
gekruld papier 137  
grijze of gekleurde  
achtergrond 147  
herhaalde afdrukstoringen 154  
horizontale donkere  
strepen 148  
horizontale witte strepen 149  
lege pagina's 144  
lichte afdruk 150  
scheve afdruk 153  
toner laat gemakkelijk los 155  
verschillen in  
afdrukdichtheid 156  
verticale donkere lijnen of  
strepen in afdrukken 156  
verticale witte strepen 157  
vervormde afdruk 153  
vlekkerige afdruk en  
stippen 152  
witte pagina's 144  
zwarte of volledig gekleurde  
afbeeldingen 154

- zwevende afbeeldingen op afdrukken 146
  - R**
  - reinigen
    - binnenkant van de printer 83
    - buitenkant van de printer 83
  - S**
  - Scherm aanpassen
    - gebruiken 14
  - Scherm aanpassen gebruiken 14
  - schermbeveiliging beheren 14
  - scheve afdruk 153
  - serieel afdrukken
    - instellen 82
  - Slaapstand
    - configureren 118
  - Sluimerstand
    - configureren 118
  - SMTP-server
    - configureren 132
  - standaard luidsprekervolume aanpassen 79
  - standaardvolume aanpassen
    - luidspreker 79
  - status onderdelen
    - controleren 84
  - status supplies
    - controleren 84
  - status van de printerconnectiviteit
    - controleren 134
  - storingsgebieden opsporen 120
  - storingslocaties
    - identificeren 120
  - strepen op afdrukken 156
  - stroomstanden plannen 15
  - supplies
    - opslag 117
    - zuinig omgaan 118
  - supplies, bestellen
    - overloopfles 84
    - tonercartridges 84
  - supplies, meldingen
    - configureren 84
  - supply van ander merk dan printerfabrikant 135
- T**
  - taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 143
  - taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 143
  - temperatuur rondom de printer 180
  - Testpagina's voor afdrukkwaliteit 75
  - toevoegen, contactpersonen 16
  - toner laat gemakkelijk los 155
  - tonercartridge
    - vervangen 98
  - tonercartridges
    - bestellen 84
  - tonerintensiteit
    - aanpassen 157
  - toneroverloopfles vervangen 99
  - transparanten
    - laden 21
  - U**
  - uitleg over de status van de aan-uitknop en het indicatielampje 11
  - Universal-papierformaat
    - instelling 19
  - USB-poort
    - inschakelen 134
  - USB-poort activeren 134
  - V**
  - vaste schijf van printer
    - codering 77
  - vaste schijf, geheugen
    - wissen 76
  - vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 139
  - veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 158
  - verbinding maken met een draadloos netwerk
    - methode met drukknop gebruiken 79
    - methode met pincode gebruiken 79
  - verhittingsstation
    - vervangen 89
  - verhittingsstation vervangen 89
  - verplaatsen van printer 8, 117
  - verschillen in afdrukdichtheid 156
  - verticale donkere lijnen op afdrukken 156
  - verticale witte strepen 157
  - vertrouwelijke afdruktaken afdrukken 33
    - configureren 32
  - Vervang cartridge, printerregio onjuist 135
  - vervangen
    - overdrachtsband 102
  - vervangen, beeldverwerkingseenheid 95
  - vervangen, developer-eenheid 85
  - vervangen, fotoconductoreenheid 91
  - vervangen, supplies
    - nietcassette 113
    - nietjeshouder 115
    - overloopfles 99
  - vervangen, tonercartridge 98
  - vervormde afdruk 153
  - vlekkerige afdruk en stippen 152
  - vluchtig geheugen 77
    - wissen 76
  - vochtigheidsgraad rond de printer 180
  - voorkomen, papierstoringen 119
  - W**
  - Wi-Fi Direct
    - afdrukken vanaf een mobiel apparaat 30
    - configureren 80
    - inschakelen 81
  - Wi-Fi-netwerk
    - uitschakelen 82
  - Wi-Fi-netwerk uitschakelen 82
  - Wi-Fi Direct inschakelen 81
  - Wi-Fi Protected Setup
    - draadloos netwerk 79
  - wissen, geheugen op de vaste schijf 76
  - Z**
  - zuinig omgaan met supplies 118
  - zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen 154
  - zwevende afbeeldingen op afdrukken 146