

# Kleurenlaser-MFP

---

## Gebruikershandleiding

**September 2018**

---

Machinetype(n):

7529

Model(len):

081, 230, 238, 436, 496, 636, 638, 698, 836, 838, 898, en daaraan equivalente modellen

# Inhoud

- Informatie over veiligheid..... 7**
  - Conventies..... 7
  - Productverklaringen..... 7
- Omgaan met de printer..... 10**
  - Een locatie voor de printer selecteren..... 10
  - Printerconfiguraties..... 11
  - Kabels aansluiten..... 12
- Het bedieningspaneel gebruiken..... 14**
  - Bedieningspaneel met aanraakscherm van 2,4 inch..... 14**
  - Bedieningspaneel met aanraakscherm van 4,3 inch..... 15**
  - Bedieningspaneel met aanraakscherm van 7 inch..... 16**
  - Uitleg over de status van de aan-uitknop en het indicatielampje..... 16
- Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken..... 18**
  - Het beginscherm gebruiken..... 18
  - Het beginscherm aanpassen..... 19
  - Display Customization gebruiken..... 19
  - Instellen van het Scancentrum..... 20
  - Pas kopiëren instellen..... 20
  - Snelkoppelingsbeheer gebruiken..... 21
  - Apparaatquota instellen..... 21
  - QR-code-generator gebruiken..... 21
  - Configureren, Eco-instellingen..... 22
  - Klantenondersteuning gebruiken..... 22
  - Bladwijzers beheren..... 22
    - Bladwijzers maken ..... 22
    - Mappen maken ..... 23
  - Contactpersonen beheren..... 23
    - Contactpersonen toevoegen ..... 23
    - Groepen toevoegen ..... 24
    - Contactpersonen of groepen bewerken ..... 24
    - Contactpersonen of groepen verwijderen ..... 24

<b>De toegankelijkheidsfuncties instellen en gebruiken.....</b>	<b>25</b>
Gesproken begeleiding activeren.....	25
Navigeren op het scherm met gebaren.....	25
De vergrotingsmodus inschakelen.....	26
De spraaksnelheid van de gesproken begeleiding aanpassen.....	26
Het toetsenbord op het display gebruiken.....	26
Gesproken wachtwoorden of pincodes inschakelen.....	26
<b>Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen.....</b>	<b>27</b>
Papiersoort en papierformaat instellen.....	27
Instellingen voor Universal papier configureren.....	27
Laden vullen.....	27
De multifunctionele invoer vullen.....	29
papier in de handmatige invoer plaatsen.....	31
Laden koppelen.....	32
<b>Papiersteun.....</b>	<b>33</b>
Ondersteunde papierformaten.....	33
Ondersteunde papiersoorten.....	35
Ondersteunde papiergewichten.....	36
<b>Afdrukken.....</b>	<b>38</b>
Afdrukken vanaf een computer.....	38
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	38
Afdrukken vanaf een flashstation.....	39
Ondersteunde flashstations en bestandstypen.....	40
Beveiligde taken configureren.....	41
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	41
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....	42
<b>Bezig met kopiëren.....</b>	<b>43</b>
Een kopie maken.....	43
Foto's kopiëren.....	43
Kopiëren op briefhoofdpapier.....	43
Op beide zijden van het papier kopiëren.....	44
Kopieën verkleinen of vergroten.....	44
Exemplaren sorteren.....	44

---

Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren.....	44
Meerdere pagina's op één vel kopiëren.....	45
Een kopieersnelkoppeling maken.....	45
<b>E-mailen.....</b>	<b>46</b>
E-mailfunctie instellen.....	46
E-mailinstellingen configureren.....	46
Een e-mail verzenden.....	46
Een e-mailsnelkoppeling maken.....	46
<b>Faxen.....</b>	<b>48</b>
Printer instellen voor faxen.....	48
Een fax verzenden.....	54
Een fax plannen.....	55
Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken.....	55
De faxresolutie wijzigen.....	56
Faxintensiteit aanpassen.....	56
Een faxlog bekijken.....	56
Ongewenste faxen blokkeren.....	56
Faxen in wachtrij.....	57
Een fax doorsturen.....	57
<b>Bezig met scannen.....</b>	<b>58</b>
Naar een FTP-server scannen.....	58
Een FTP-snelkoppeling maken.....	58
Scannen naar een flashstation.....	58
Gescande documenten naar een computer sturen.....	59
<b>Informatie over de printermenu's.....</b>	<b>60</b>
Menu-overzicht.....	60
Apparaat.....	61
Afdrukken.....	74
Papier.....	83
Kopiëren.....	85
Faxen.....	89
E-mail.....	101
FTP.....	109

USB-station.....	113
Netwerk/poorten.....	118
Beveiliging.....	129
Rapporten.....	136
Help.....	138
Problemen oplossen.....	138
Pagina met menu-instellingen afdrukken.....	138
<b>Printer beveiligen.....</b>	<b>139</b>
De beveiligingssleuf vinden.....	139
Printergeheugen wissen.....	139
Geheugen op de vaste schijf wissen.....	140
Vaste schijf van de printer coderen.....	140
Fabrieksinstellingen herstellen.....	140
Kennisgeving van vluchtigheid.....	140
<b>Printer onderhouden.....</b>	<b>142</b>
Luidsprekervolume aanpassen.....	142
Netwerkfunctionaliteit.....	143
Printeronderdelen reinigen.....	145
Onderdelen en supplies bestellen.....	148
Onderdelen en supplies vervangen.....	149
Help bij transport.....	161
Energie en papier besparen.....	162
<b>Papierstoringen verhelpen.....</b>	<b>164</b>
Voorkomen van papierstoringen.....	164
Locaties van storingen bepalen.....	165
Papier vastgelopen in laden.....	166
Papier vast in klep A.....	166
Papier vastgelopen in de standaardlade.....	170
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer.....	172
Papierstoring in handinvoer.....	173
Papier vastgelopen in klep C.....	173
<b>Problemen oplossen.....</b>	<b>175</b>
Problemen met de netwerkverbinding.....	175

---

Problemen met hardwareopties.....	177
Problemen met supplies.....	178
Problemen met de papierinvoer.....	179
Afdrukproblemen.....	182
Problemen met kleurkwaliteit.....	209
Problemen met faxen.....	212
Problemen met scannen.....	215
Contact opnemen met de klantenondersteuning.....	219
<b>Upgraden en migreren.....</b>	<b>220</b>
Hardware.....	220
Software.....	230
Firmware.....	231
<b>Kennisgevingen.....</b>	<b>232</b>
<b>Index.....</b>	<b>239</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



**LET OP: DRAAIENDE VENTILATORBLADEN:** Geeft aan dat er een risico bestaat op verwonding door bewegende ventilatorbladen.

## 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 - GEVAAR VOOR LETSEL - GEBRUIK VAN SPANNINGSBEVEILIGINGEN:** Spanningsbeveiligingen die voor gebruik met deze printer zijn getest, zijn verkrijgbaar bij uw servicevertegenwoordiger. Het gebruik van spanningsbeveiligingen waarvan de specificaties niet compatibel zijn met de specificaties en vereisten van deze printer kan leiden tot brand, schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of slechte printerprestaties.



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





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


-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet inschakelen tijdens onweer en geen elektrische kabels of stroomkabels aansluiten, zoals een faxesnoer, netsnoer of telefoonkabel.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** U moet het netsnoer niet snijden, draaien, vastbinden, afknellen of zware objecten op het snoer plaatsen. Zorg dat er geen schaafplekken op het netsnoer kunnen ontstaan of dat het snoer onder druk komt te staan. Zorg dat het netsnoer niet bekneld raakt tussen twee objecten, zoals een meubelstuk en een muur. Als een van deze dingen gebeurt, is er een kans op brand of elektrische schokken. Controleer het netsnoer regelmatig op dergelijke problemen. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voor u het netsnoer controleert.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat alle externe aansluitingen (zoals Ethernet- en telefoonsysteemaansluitingen) op de juiste wijze zijn in de gemarkeerde poorten zijn geplaatst.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer om het risico van elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 18 kg (40 lb), moet deze door twee of meer getrainde personeelsleden 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: DRAAIENDE VENTILATORBLADEN:** Om het risico van verwonding door bewegende ventilatorbladen te voorkomen, schakelt u de printer uit en haalt u het netsnoer uit het stopcontact voordat u de met dit symbool gemarkeerde gebieden benadert.

 **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.

Dit product maakt gebruik van een afdrukproces waarbij het afdrukmateriaal wordt verhit. Door de hitte kan het afdrukmateriaal bepaalde stoffen afgeven. Bestudeer het gedeelte in de bedieningsinstructies waarin de richtlijnen voor het selecteren van afdrukmaterialen worden besproken om schadelijke emissies te voorkomen.

Dit product produceert kleine hoeveelheden ozon tijdens normaal gebruik en is mogelijk uitgerust met een filter om ozonconcentraties ruim onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Om hoge ozonconcentraties tijdens intensief gebruik te voorkomen, plaatst u dit product in een goed geventileerde ruimte en vervangt u de ozon- en uitblaasfilters indien dit wordt aangegeven in de onderhoudsinstructies van het product. Als in de onderhoudsinstructies van het product niet wordt verwezen naar filters, dan bevat dit product geen filters die vervangen moeten worden.

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.**

# Omgaan met de printer

## Een locatie voor de printer selecteren

- Laat genoeg ruimte vrij voor het openen van laden en kleppen 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;
- Let op het temperatuurbereik.

Bedrijfstemperatuur	10 tot 32,2 °C
---------------------	----------------

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



1	Bovenkant	305 mm (12 inch)
2	Achterkant	102 mm (4 inch)
3	Rechterkant	76 mm (3 inch)

4	Voorkant	508 mm (20 inch) <b>Opmerking:</b> De minimaal benodigde ruimte vóór de machine is 76 mm.
5	Linkerkant	76 mm (3 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 duolade voor 650 lade of een lade voor 550 vel toe te voegen. Zie '[Optionele laden installeren](#)' op pagina 229 voor meer informatie.





1	Automatische documentinvoer (ADI)
2	ADF-lade


<b>3</b>	Standaarduitvoerlade
<b>4</b>	ADF-uitvoerlade
<b>5</b>	Standaardlade voor 250 vel
<b>6</b>	Optionele duolade voor 650 vel <b>Opmerking:</b> Deze lade is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
<b>7</b>	Optionele lade voor 550 vel <b>Opmerking:</b> Deze lade is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
<b>8</b>	Handmatige invoer
<b>9</b>	Bedieningspaneel <b>Opmerking:</b> De afbeelding kan afwijken afhankelijk van het printermodel.

## Kabels aansluiten

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

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

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

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

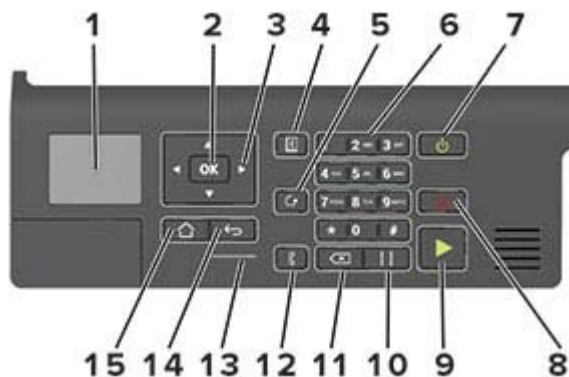
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak tijdens het afdrucken de USB-kabel, draadloze netwerkadapters of het aangegeven deel van de printer niet aan om gegevensverlies of printerstoringen te voorkomen.



	Onderdeel	Voor
1	LINE-poort	Sluit de printer aan op een actieve telefoonlijn via een standaardwandaansluiting (RJ-11), DSL-filter, VoIP-adaptor of een andere adaptor waarmee u faxen kunt verzenden en ontvangen.
2	Aansluiting voor netsnoer	Sluit de printer aan op een goed geaard stopcontact.
3	USB-poort	Sluit een toetsenbord of een compatibele optie aan. <b>Opmerking:</b> Deze instelling is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
4	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.
5	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een netwerk.

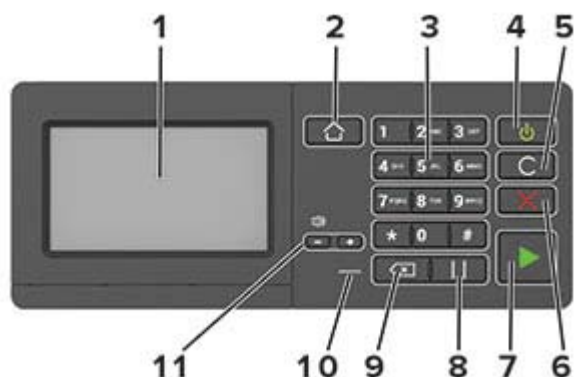
# Het bedieningspaneel gebruiken

## Bedieningspaneel met aanraakscherm van 2,4 inch



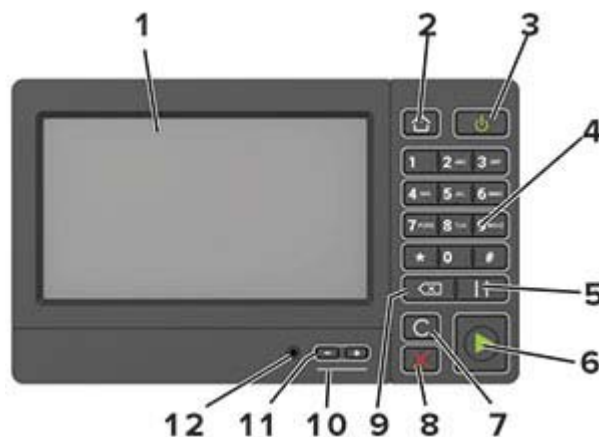
	Onderdeel	Voor
1	Display	Opties voor afdrukken en printerstatus- en foutberichten weergeven.
2	Knop Selecteren (Select)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Selecteer een menuoptie.</li> <li>• Sla de wijzigingen in een instelling op.</li> </ul>
3	Pijltoetsen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bladeren door de menu's of schakelen tussen schermen en menuopties.</li> <li>• Pas de numerieke waarde van een instelling aan.</li> </ul>
4	Adresboek, knop	Opgeslagen adressen weergeven.
5	Opnieuw kiezen, knop	Het laatstgekozen nummer weergeven.
6	Numeriek toetsenblok	Hiermee voert u getallen of symbolen in een invoerveld in.
7	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>
8	Knop Stoppen of Annuleren	Stop de huidige afdruktaak.
9	Start	Een afdruktaak starten afhankelijk van de geselecteerde modus.
10	Pauzeknop	Hiermee voegt u een kiesonderbreking in bij een faxnummer.
11	Backspaceknop	Hiermee verplaatst u de cursor terug en verwijdert u een teken in een invoerveld.
12	Faxen, knop	Faxen verzenden.
13	indicatielampje	Controleer de printerstatus.
14	Knop Terug (Back)	Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.
15	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.

## Bedieningspaneel met aanraakscherm van 4,3 inch



	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	Numeriek 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> </ul> <p><b>Opmerking:</b> Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 Alles wissen/Opnieuw instellen	Hiermee stelt u de instelling van een functie, zoals kopiëren, faxen of scannen op de fabriekswaarden in.
6	Knop Stoppen of Annuleren	Stop de huidige afdruktaak.
7	Start	Een taak starten afhankelijk van de geselecteerde modus.
8	Pauzeknop	Hiermee voegt u een kiesonderbreking in bij een faxnummer.
9	Backspaceknop	Hiermee verplaatst u de cursor terug en verwijdert u een teken in een invoerveld.
10	indicatielampje	Controleer de printerstatus.
11	Volumeknoppen	Luidsprekervolume aanpassen.

## Bedieningspaneel met aanraakscherm van 7 inch



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

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

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



indicatielampje	Printerstatus
Rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.

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

# Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

**Opmerking:** Deze toepassingen worden alleen ondersteund op bepaalde printermodellen.

## Het beginscherm gebruiken

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



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

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

## Het beginscherm aanpassen

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 > Zichtbare pictogrammen op het beginscherm**.

3 Selecteer de pictogrammen die u wilt weergeven op het beginscherm.

4 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 achtergrondafbeelding wijzigen

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

2 Selecteer de gewenste afbeelding.

3 Pas de wijzigingen toe.

## Een diapresentatie afspelen vanaf een flashstation

- 1 Plaats een flash-station in de USB-poort.
- 2 Raak in het beginscherm **Diavoorstelling** aan.

Afbeeldingen verschijnen in alfabetische volgorde.

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

## Instellen van het Scancentrum

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

### Opmerkingen:

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

- 3 Pas de wijzigingen toe.

## Pas kopiëren instellen

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

### Opmerkingen:

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

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

### Opmerkingen:

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

- 3 Pas de wijzigingen toe.

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

## Snelkoppelingsbeheer gebruiken

- 1 Raak in het startscherm **Snelkoppelingsbeheer** aan en selecteer vervolgens een printerfunctie.
- 2 Raak **Snelkoppeling maken** aan en configureer vervolgens de instellingen.
- 3 Raak **Opslaan** aan en typ vervolgens een unieke naam voor de snelkoppeling.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

## Apparaatquota instellen

U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om toegang te krijgen tot de toepassing.

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

### Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Apps > Apparaatquota > Configureren**.

- 3 Voeg een gebruiker toe of bewerk deze vanuit het gedeelte Gebruikersaccounts en stel vervolgens het gebruikersquotum in.

- 4 Pas de wijzigingen toe.

**Opmerking:** Raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Apparaatquota* voor informatie over het configureren van de toepassing en de beveiligingsinstellingen.

## QR-code-generator gebruiken

U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om toegang te krijgen tot de toepassing.

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

### Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Apps > QR-code-generator > Configureren**.

- 3 Voer een van de volgende handelingen uit:

- Selecteer een standaard QR-code-instelling.
- Typ een waarde voor de QR-code.

- 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.

## Klantenondersteuning gebruiken

- 1 Raak **Klantenondersteuning** aan op het beginscherm.
- 2 Druk de informatie af of verzend deze via e-mail.

**Opmerking:** Raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Klantenondersteuning* voor informatie over het configureren van de toepassingsinstellingen.

## 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 Instellingen **Instellingen bladwijzer > Bladwijzer toevoegen**, en typ vervolgens een unieke naam voor de bladwijzer.

- 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**.

**Opmerking:** Als u bladwijzers wilt beheren, klikt u op **Instellingen bladwijzer**.

## 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 Instellingen **Instellingen bladwijzer > Map toevoegen**, en typ vervolgens een unieke naam voor de map.

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

**3** Klik op **Opslaan**.

### Opmerkingen:

- U kunt mappen of bladwijzers in een map maken. Als u een bladwijzer wilt maken, zie ['Bladwijzers maken' op pagina 22](#).
- Als u mappen wilt beheren, klikt u op **Instellingen bladwijzer**.

## 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.



# De toegankelijkheidsfuncties instellen en gebruiken

**Opmerking:** Deze functies worden alleen ondersteund op bepaalde printermodellen.

## Gesproken begeleiding activeren

### Vanaf het bedieningspaneel

- 1 Houd de **5**-toets ingedrukt totdat u een gesproken bericht hoort.
- 2 Selecteer **OK**.

### Vanaf het toetsenbord

- 1 Houd de **5**-toets ingedrukt totdat u een gesproken bericht hoort.
- 2 Druk op **Tab** om de focuscursor naar de OK-knop te navigeren en druk vervolgens op **Enter**.

#### Opmerkingen:

- Gesproken begeleiding wordt ook geactiveerd door de hoofdtelefoon op de hoofdtelefoonaansluiting aan te sluiten.
- U kunt het volume aanpassen met behulp van de volumeknoppen onder aan het bedieningspaneel.

## Navigeren op het scherm met gebaren

#### Opmerkingen:

- De gebaren zijn alleen van toepassing als de gesproken begeleiding is geactiveerd.
- Schakel de vergrotingsmodus in om zoom- en pangebaren te gebruiken.
- Gebruik een fysiek toetsenbord om tekens te typen en bepaalde instellingen aan te passen.

Gebaar	Functie
Tweemaal tikken	Een optie of item op het scherm selecteren.
Driemaal tikken	Inzoomen of uitzoomen op tekst en afbeeldingen.
Naar rechts of naar beneden vegen	Naar het volgende item op het scherm gaan.
Naar links of naar boven vegen	Naar het vorige item op het scherm gaan.
Pan	Naar gedeelten van het ingezoomde beeld gaan die buiten de grenzen van het scherm vallen. <b>Opmerking:</b> Voor dit gebaar moet met twee vingers over een ingezoomd beeld worden gesleept.
Naar boven en naar links vegen	Een toepassing sluiten en terugkeren naar het startscherm.

Gebaar	Functie
Naar beneden en naar links vegen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een taak annuleren.</li> <li>• Naar de vorige instelling gaan.</li> <li>• Verlaat het getoonde scherm zonder een instelling of waarde te wijzigen.</li> </ul>
Naar boven en weer naar beneden vegen	Een gesproken tekst herhalen.

## De vergrotingsmodus inschakelen

- 1 Houd op het bedieningspaneel de **5**-toets ingedrukt totdat u een gesproken bericht hoort.
- 2 Selecteer de **vergrotingsmodus**.
- 3 Selecteer **OK**.

Voor meer informatie over het navigeren door een vergroot scherm, zie '[Navigeren op het scherm met gebaren](#)' op pagina 25.

## De spraaksnelheid van de gesproken begeleiding aanpassen

- 1 Selecteer vanuit het startscherm **Instellingen > Apparaat > Toegankelijkheid > Spraaksnelheid**.
- 2 Selecteer de spraaksnelheid.

## Het toetsenbord op het display gebruiken

Voer een of meer van de volgende handelingen uit:

- Sleep met uw vinger over de toets om het teken weer te geven.
- Til uw vinger op om het teken in het veld in te voeren of te typen.
- Selecteer **Backspace** om tekens te verwijderen.
- Om de inhoud van het invoerveld te laten uitspreken, selecteer **Tab** en vervolgens **Shift + Tab**.

## Gesproken wachtwoorden of pincodes inschakelen


- 1 Selecteer vanuit het startscherm **Instellingen > Apparaat > Toegankelijkheid > Gesproken wachtwoorden/pincodes**.
- 2 Schakel de optie in.

# Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen

## Papiersoort en papierformaat instellen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort** > selecteer een papierbron


Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

2 Stel het papierformaat en de papiersoort in.

## Instellingen voor Universal papier configureren


1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Papier > Mediaconfiguratie > Universal-instelling**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

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.

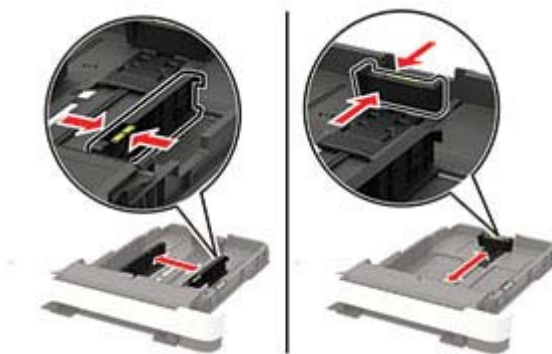
1 Verwijder de lade.

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

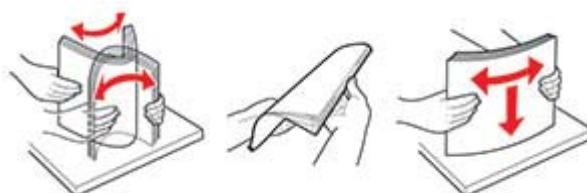


2 Stel de geleiders in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.

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



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



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



#### Opmerkingen:

- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omhoog naar de voorkant van de lade voor enkelzijdig afdrucken.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omlaag naar de achterkant van de lade voor dubbelzijdig afdrucken.
- Schuif geen papier in de lade.
- Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt om papierstoringen te voorkomen.



**5** Plaats de lade terug.

Stel indien nodig het papierformaat en de papiersoort via het bedieningspaneel in op basis van het geplaatste papier.

## De multifunctionele invoer vullen

**1** Open de multifunctionele invoer.

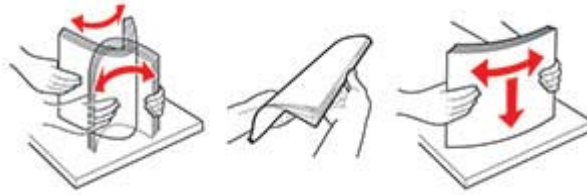
**Opmerking:** De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.



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



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



**4** Plaats papier met de afdrukszijde naar beneden in de printer.

- Plaats briefpapier met de afdrukbare zijde naar beneden en met de bovenrand naar voren in de printer voor enkelzijdige afdrukken.



- Plaats briefpapier met de afdrukbare zijde naar boven en met de bovenrand naar achteren in de printer voor dubbelzijdige afdrukken.



- Plaats enveloppen met de klepzijde omhoog en tegen de rechterkant van de papiergeleider.



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

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

## papier in de handmatige invoer plaatsen

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



- 2 Plaats een vel papier met de afdrukzijde naar beneden in de printer.

- Plaats briefpapier met de afdrukbare zijde naar beneden en met de bovenrand naar voren in de printer voor enkelzijdige afdrucken.



- Plaats briefpapier met de afdrukbare zijde naar boven en met de bovenrand naar achteren in de printer voor dubbelzijdige afdrucken.



- Plaats envelop met de klepzijde omhoog en tegen de rechterkant van de papiergeleider.



- 3 Voer het papier in totdat de voorste rand naar binnen wordt getrokken.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Duw het papier niet te ver in de handmatige invoer om papierstoringen te voorkomen.

## Laden koppelen

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 > Papier > Ladeconfiguratie**.

3 Stel een papierformaat en papiersoort in die overeenkomen met de laden die u wilt koppelen.

4 Sla de instellingen op.

5 Klik op **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Ladeconfiguratie**.

6 Stel de koppeling van de laden in op **Automatisch**.

7 Sla de instellingen op.

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

### Opmerkingen:

- Uw printermodel heeft mogelijk een duolade voor 650 vel, die bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde multifunctionele invoer voor 100 vel. De lade voor 550 vel in de duolader voor 650 vel ondersteunt dezelfde papierformaten als de optionele lade voor 550 vel. De geïntegreerde multifunctionele invoer ondersteunt verschillende papierformaten, -soorten en -gewichten.
- De ADF ondersteunt de vermelde papierformaten behalve alle enveloppen en universele formaten kleiner dan 105 x 105 mm (4,13 x 4,13 inch).
- De scannerglasplaat ondersteunt de vermelde papierformaten behalve legal, Oficio (Mexico), en folio.

Papierformaat en afmeting	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrukken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
<b>A4</b> 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>A5<sup>1,2</sup></b> 148 x 210 mm	✓	✓	✓	✓	✓	X
<b>A6</b> 105 x 148 mm	✓	✓	X	✓	X	X
<b>JIS B5</b> 182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓	✓	X
<b>Letter</b> 215,9 x 279,4 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Legal</b> 215,9 x 355,6 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Executive</b> 184,2 x 266,7 mm	✓	✓	✓	✓	✓	X
<b>Oficio (Mexico)</b> 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

<sup>1</sup> Plaats dit papierformaat in lade 1 en de handmatige invoer, waarbij de lange zijde als eerst in de printer wordt ingevoerd.

<sup>2</sup> Plaats dit papierformaat in lade 2, lade 3 en de multifunctionele invoer, waarbij de korte zijde als eerst in de printer wordt ingevoerd.

<sup>3</sup> Wanneer Universal is geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 215,9 x 355,6 mm behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

<sup>4</sup> Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

<sup>5</sup> Wanneer Andere envelop is geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 215,9 x 355,6 mm behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

Papierformaat en afmeting	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrukken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
<b>Folio</b> 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Statement</b> 139,7 x 215,9 mm	✓	✓	X	✓	X	X
<b>Hagaki</b> 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 inch)	✓	✓	X	✓	X	✓
<b>Universal<sup>3,4</sup></b> 98,4 x 148 mm tot 215,9 x 355,6 mm tot 8,5 x 14 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
<b>Universal<sup>3,4</sup></b> 76,2 x 127 mm tot 215,9 x 355,6 mm tot 8,5 x 14 inch)	X	✓	X	✓	X	X
<b>Universal<sup>3,4</sup></b> 148 x 210 mm tot 215,9 x 355,6 mm tot 8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	X
<b>Universal<sup>3,4</sup></b> 210 x 250 mm tot 215,9 x 355,6 mm tot 8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>7 3/4-envelop</b> 98,4 x 190,5 mm	✓	✓	X	✓	X	X
<b>9-envelop</b> 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
<b>10-envelop</b> 104,8 x 241,3 mm	✓	✓	X	✓	X	X

<sup>1</sup> Plaats dit papierformaat in lade 1 en de handmatige invoer, waarbij de lange zijde als eerst in de printer wordt ingevoerd.

<sup>2</sup> Plaats dit papierformaat in lade 2, lade 3 en de multifunctionele invoer, waarbij de korte zijde als eerst in de printer wordt ingevoerd.

<sup>3</sup> Wanneer Universal is geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 215,9 x 355,6 mm behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

<sup>4</sup> Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

<sup>5</sup> Wanneer Andere envelop is geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 215,9 x 355,6 mm behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

Papierformaat en afmeting	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrukken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
<b>DL-envelop</b> 110 x 220 mm	✓	✓	X	✓	X	X
<b>C5-envelop</b> 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
<b>B5-envelop</b> 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
<b>Monarch</b> 98,425 x 190,5 mm	✓	✓	X	✓	X	X
<b>Andere envelop</b> <sup>5</sup> 98,4 x 162 mm tot 176 x 250 mm tot 6,93 x 9,84 inch)	✓	✓	X	✓	X	X

<sup>1</sup> Plaats dit papierformaat in lade 1 en de handmatige invoer, waarbij de lange zijde als eerst in de printer wordt ingevoerd.

<sup>2</sup> Plaats dit papierformaat in lade 2, lade 3 en de multifunctionele invoer, waarbij de korte zijde als eerst in de printer wordt ingevoerd.

<sup>3</sup> Wanneer Universal is geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 215,9 x 355,6 mm behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

<sup>4</sup> Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

<sup>5</sup> Wanneer Andere envelop is geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 215,9 x 355,6 mm behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

## Ondersteunde papiersoorten

### Opmerkingen:

- Uw printermodel heeft mogelijk een duolade voor 650 vel, die bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde multifunctionele invoer voor 100 vel. De lade voor 550 vel in de duolade voor 650 vel ondersteunt dezelfde papiersoort als de lade voor 550 vel. De geïntegreerde multifunctionele invoer ondersteunt verschillende papierformaten, -soorten en -gewichten.
- Etiketten, enveloppen en karton worden altijd met 25 pagina's per minuut afgedrukt.
- De ADF ondersteunt alleen normaal papier.

Papiertype	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrukken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
<b>Normaal papier</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Card stock (Karton)</b>	✓	✓	✓	✓	✓	X

Papiertype	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrucken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
<b>Enveloppen</b>	✓	✓	X	✓	X	X
<b>Papieren etiketten</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Vinyletiketten</b>	✓	✓	✓	✓	✓	X

## Ondersteunde papiergewichten

### Opmerkingen:

- Uw printermodel heeft mogelijk een duolade voor 650 vel, die bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde multifunctionele invoer voor 100 vel. De lade voor 550 vel in de duolade voor 650 vel ondersteunt dezelfde papersoorten als de lade voor 550 vel. De geïntegreerde multifunctionele invoer ondersteunt verschillende papierformaten, -soorten en -gewichten.
- Etiketten, enveloppen en karton worden altijd met 25 pagina's per minuut afgedrukt.
- De ADI ondersteunt papier van 52-120 g/m<sup>2</sup>.

Papiersoort en -gewicht	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrucken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
<b>Licht papier<sup>1</sup></b> 60–74,9 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Normaal papier</b> 75-90,3 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Zwaar papier</b> 90,3-105 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Card stock (Karton)</b> 105,1-162 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓	✓	X

<sup>1</sup> Papier dat lichter is dan 75 g/m<sup>2</sup> moet worden afgedrukt met Papiersoort ingesteld op Licht papier. Als u dit nalaat, kan dat leiden tot omkrullen, wat op zijn beurt kan leiden tot invoerfouten, vooral in vochtige omgevingen.

<sup>2</sup> Etiketten en ander speciaal materiaal worden ondersteund voor incidenteel gebruik en moet worden gecontroleerd op geschiktheid.

<sup>3</sup> Papieren etiketten tot 105 g/m<sup>2</sup> worden ondersteund.

<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.

Papiersoort en -gewicht	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrucken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
<b>Card stock (Karton)</b> 105,1-200 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting	✓	✓	X	X	X	X
<b>Papieren etiketten<sup>2</sup></b> 131 g/m <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	✓ <sup>3</sup>
<b>Vinyletiketten<sup>2</sup></b> 131 g/m <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	X
<b>Enveloppen<sup>4,5</sup></b> 60–105 g/m <sup>2</sup>	✓	✓	X	✓	X	X

<sup>1</sup> Papier dat lichter is dan 75 g/m<sup>2</sup> moet worden afgedrukt met Papiersoort ingesteld op Licht papier. Als u dit nalaat, kan dat leiden tot omkrullen, wat op zijn beurt kan leiden tot invoerfouten, vooral in vochtige omgevingen.

<sup>2</sup> Etiketten en ander speciaal materiaal worden ondersteund voor incidenteel gebruik en moet worden gecontroleerd op geschiktheid.

<sup>3</sup> Papieren etiketten tot 105 g/m<sup>2</sup> worden ondersteund.

<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

## Afdrukken vanaf een computer

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

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

## Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

**Opmerking:** Mobiel afdrukken is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

### Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Google Cloud Print

Google Cloud Print™ is een oplossing voor mobiel afdrukken waarmee u met ingeschakelde toepassingen op mobiele apparaten kunt afdrukken op printers die compatibel zijn met Google Cloud Print.

- 1 Start een ingeschakelde toepassing vanuit het beginscherm van uw mobiele apparaat.
- 2 Tik op **Afdrukken** en selecteer een printer.
- 3 Druk het document af.

### Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Mopria Print Service

Mopria® Print Service is een oplossing voor mobiel afdrukken, bedoeld voor mobiele apparaten met Android 4.4 of later. U kunt rechtstreeks afdrukken op elke printer die compatibel is met Mopria.

**Opmerking:** Voordat u gaat afdrukken, moet u ervoor zorgen dat de Mopria Print Service is ingeschakeld.

- 1 Start een compatibele toepassing vanuit het beginscherm van uw mobiele apparaat.
- 2 Tik op **Afdrukken** en selecteer een printer.
- 3 Druk het document af.

### Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint

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

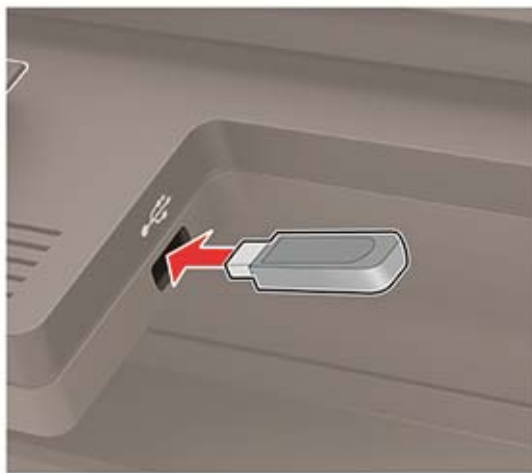
**Opmerkingen:**

- Deze toepassing wordt alleen op sommige Apple-apparaten ondersteund.

- Deze toepassing wordt alleen op sommige printermodellen ondersteund.
- 1 Start een compatibele toepassing vanuit het beginscherm van uw mobiele apparaat.
  - 2 Selecteer een item om af te drukken en tik vervolgens op het pictogram Delen.
  - 3 Tik op **Afdrukken** en selecteer een printer.
  - 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 Selecteer het document dat u wilt afdrukken.  
Configureer zo nodig de andere afdrুকinstellingen.
  - 3 Druk het document af.  
Om een ander document af te drukken, selecteert u **USB-station**.

**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

- PDF (versie 1.7 of lager)
- HTML
- XPS
- Microsoft-bestandsindelingen (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx)

#### Kleurbeelden


- .dcx
- .gif
- .JPEG of .jpg
- .bmp
- .pcx
- .TIFF of .tif
- .png



## Beveiligde taken configureren

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Beveiliging > Configuratie vertrouwelijk afdrukken**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

2 Configureer de instellingen.

Gebruik	Voor
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	Een vervaltijd voor vertrouwelijke afdruktaken instellen. <b>Opmerking:</b> Vertrouwelijke taken in de wachtrij worden opgeslagen in de printer tot ze handmatig worden vrijgegeven of verwijderd.
Verlooptijd voor herhaalde taken	De vervaltijd voor herhaalde afdruktaken instellen. <b>Opmerking:</b> Herhaalde afdruktaken in de wachtrij worden in het printergeheugen vastgehouden om nogmaals te worden afgedrukt.
Verlooptijd voor gecontroleerde taken	De vervaltijd instellen voor het afdrukken van een exemplaar voordat de gebruiker de overige exemplaren afdrukt. <b>Opmerking:</b> Gecontroleerde taken drukken één exemplaar af zodat u kunt controleren of dit naar wens is, voordat u de overige exemplaren afdrukt.
Verlooptijd voor gereserveerde taken	Een vervaltijd instellen voor het bewaren van afdruktaken. <b>Opmerking:</b> Gereserveerde taken in de wachtrij worden automatisch verwijderd na afdrukken.
Alle taken verplicht in wachtrij plaatsen	Instellen dat de printer alle afdruktaken in de wachtrij plaatst.

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

### Voor Windows-gebruikers

- 1 Open het gewenste document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op **Print and Hold** (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 de afdruktaak vertrouwelijk is en voer een viercijferige pincode in.
- 6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

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

- Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:

**Taken in wacht** > selecteer uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijk** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**

- Blader voor andere afdruktaken naar:

**Taken in wacht** > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**

## Voor Macintosh-gebruikers

**1** Open het gewenste document en klik op **Archief** > **Druk af**.

Klik zo nodig op het driehoekje om meer opties weer te geven.

**2** Selecteer in de afdrukopties of het menu Aantal en pagina's de optie **Taken doorsturen**.

**3** Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd).

Als de afdruktaak vertrouwelijk is, wijs een gebruikersnaam toe en voer een viercijferige pincode in.

**4** Klik op **OK** of **Afdrukken**.

**5** Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer.

- Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:

**Taken in wacht** > selecteer uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijk** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**


- Blader voor andere afdruktaken naar:

**Taken in wacht** > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**

## Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

**1** Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen** > **Rapporten** > **Afdrukken** > **Lettertypen afdrukken**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

**2** Selecteer een voorbeeld van een lettertype.

# Bezig met kopiëren

## Een kopie maken


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

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

2 Raak in het bedieningspaneel **Kopiëren** aan en specificeer vervolgens het aantal kopieën.

Pas zo nodig de andere instellingen aan.

3 Kopieer het document.


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

## Foto's kopiëren

1 Plaats een foto op de glasplaat.

2 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Kopiëren > Instellingen > Inhoud > Inhoudstype > Foto**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

3 Kies in het menu Inhoudsbron de instelling die de inhoudsbron van de originele foto het best beschrijft.

4 Kopieer het document.

## Kopiëren op briefhoofdpapier


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

2 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Kopiëren > Kopiëren van > selecteer het formaat van het originele document > Kopiëren naar > selecteer een papierbron**

Als u het papier in de multifunctionele invoer plaatst, bladert u naar:


**Kopiëren naar > Multifunctionele invoer > selecteer een papierformaat > Briefpapier**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

3 Kopieer het document.

## Op beide zijden van het papier kopiëren


- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Kopiëren > Instellingen > Papierinstellingen**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

- 3 Pas de instellingen aan.
- 4 Kopieer het document.

## Kopieën verkleinen of vergroten

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Kopiëren > Instellingen > Schalen > specificeer een waarde van de schaling**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

**Opmerking:** Als u na het instellen van de schaling het formaat van het originele document of de uitvoer wijzigt, wordt de waarde van de schaling hersteld naar Automatisch.

- 3 Kopieer het document.


## Exemplaren sorteren

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Kopiëren > Instellingen > Sorteren > Aan [1,2,1,2,1,2]**

- 3 Kopieer het document.

## Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren


- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Kopieer > instellingen > Scheidingsvellen > Aan**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

- 3 Pas de instellingen aan.
- 4 Kopieer het document.

## Meerdere pagina's op één vel kopiëren

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Kopiëren > Instellingen > Pagina's per zijde**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

- 3 Pas de instellingen aan.
- 4 Kopieer het document.

## Een kopiesnelkoppeling maken

**Opmerking:** U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om een snelkoppeling te 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. 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 **Snelkoppelingen > Snelkoppeling maken**.
- 3 Selecteer **Kopie** in het menu Snelkoppelingstype en configureer vervolgens de instellingen.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

# E-mailen

## E-mailfunctie 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. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

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

3 Configureer de instellingen.

4 Pas de wijzigingen toe.

## E-mailinstellingen 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 > E-mail**.

3 Voer de nodige gegevens in.

4 Pas de wijzigingen toe.

## Een e-mail verzenden

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

2 Selecteer op het bedieningspaneel **E-mail** en voer de benodigde informatie in.

**Opmerking:** U kunt ook de ontvanger invoeren via het adresboek of snelkoppelingnummer.

3 Configureer indien nodig de instellingen van het bestandstype voor verzending.

4 Verzend de e-mail.

## Een e-mailsnelkoppeling maken

**Opmerking:** U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om een snelkoppeling te 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. 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 **Snelkoppelingen > Snelkoppeling maken**.

**3** Selecteer **E-mail** in het menu Snelkoppelingstype en configureer vervolgens de instellingen.

**4** Pas de wijzigingen toe.

# Faxen

## Printer instellen voor faxen

### Opmerkingen:

- De volgende verbindingmethoden zijn alleen van toepassing in bepaalde landen of regio's.
- Tijdens de eerste printerinstallatie schakelt u de faxfunctie en elke andere functie die u later wilt installeren uit en raakt u vervolgens **Doorgaan** aan.
- Het indicatielampje kan rood knipperen als de faxfunctie wel is ingeschakeld maar nog volledig is geconfigureerd.

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



## De faxfunctie instellen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Apparaat > Voorkeuren > Eerste installatie uitvoeren**

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

2 Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.



3 Selecteer in het scherm Voordat u begint **De instellingen wijzigen en doorgaan met de wizard**.

4 Voer in het scherm E-mail-/Faxserver instellen de vereiste informatie in.

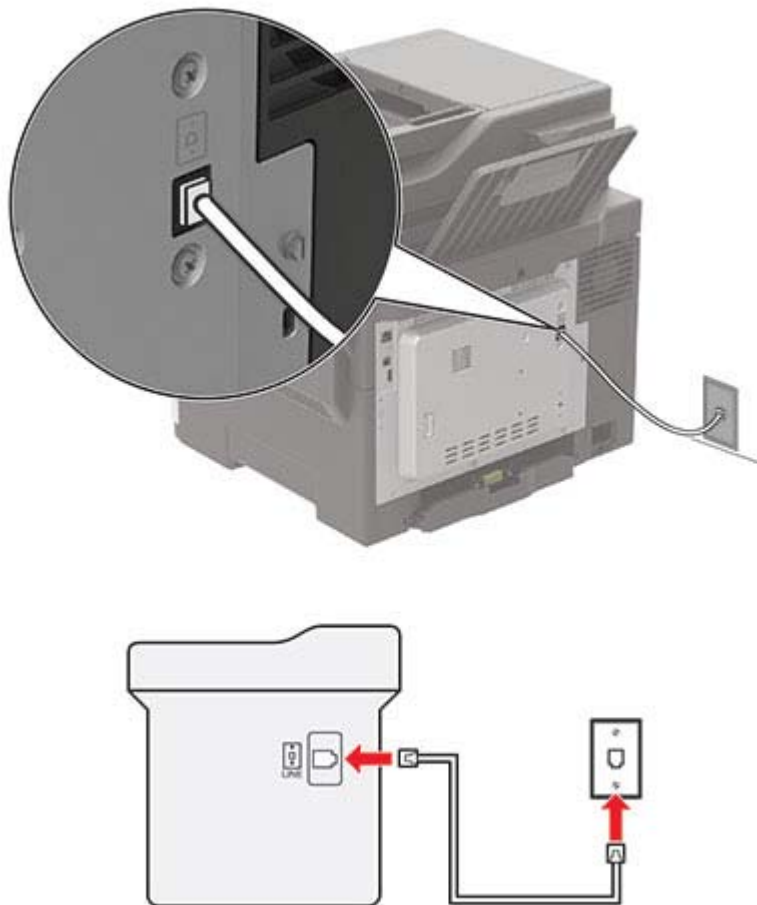
5 Voltooi de set-up.



## Fax instellen met een vaste telefoonlijn

-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer om het risico van elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik om het risico op brand te verkleinen alleen een telecommunicatiesnoer (RJ-11) van 26 AWG of meer als u dit product aansluit op het openbare vaste telefoonnetwerk. Voor gebruikers in Australië geldt dat het snoer moet worden goedgekeurd door de Australische communicatie- en media-autoriteit.

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



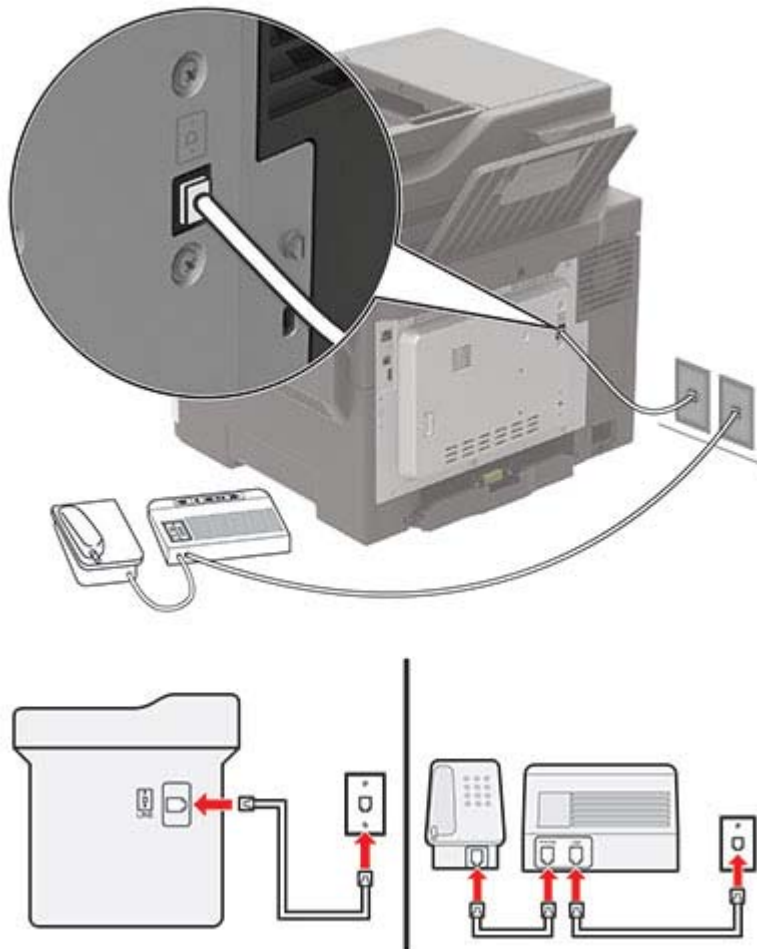
- 1** Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 2** Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandcontactdoos.

**Opmerkingen:**

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

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

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

**Aangesloten op verschillende wandaansluitingen**




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

**Opmerkingen:**

- Als voor uw lijn slechts één telefoonnummer is ingesteld, stelt u de printer in op het automatisch ontvangen van faxen.

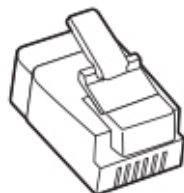
- Stel de printer zo in dat deze oproepen twee belsignalen na het antwoordapparaat aanneemt. Als het antwoordapparaat bijvoorbeeld na vier belsignalen de oproep aanneemt, stelt u de printerinstelling Aantal belsignalen in op zes.

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

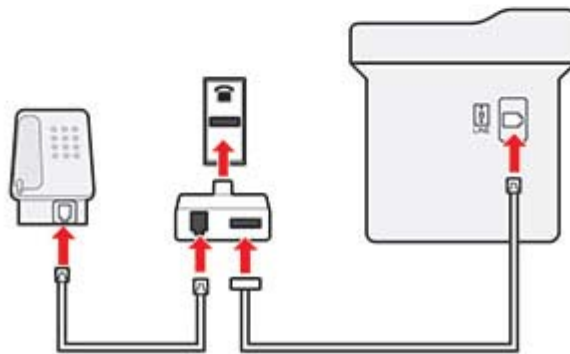
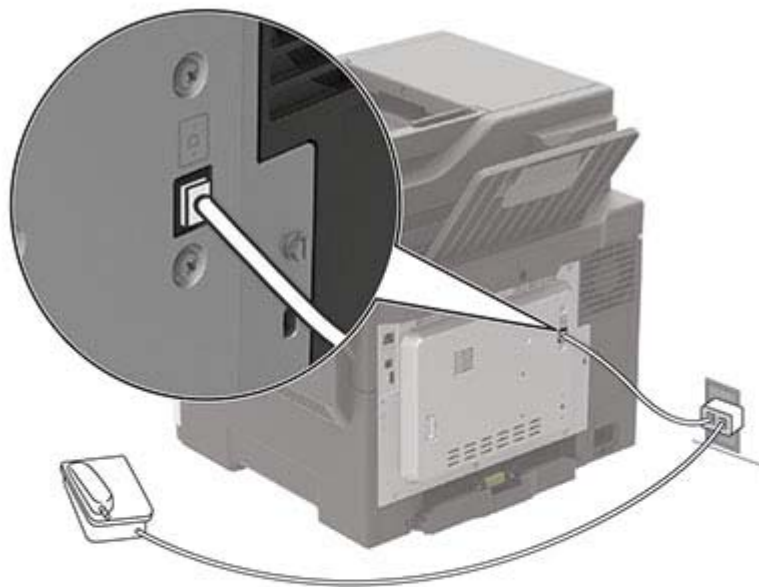
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer om het risico van elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik om het risico op brand te verkleinen alleen een telecommunicatiesnoer (RJ-11) van 26 AWG of meer als u dit product aansluit op het openbare vaste telefoonnetwerk. Voor gebruikers in Australië geldt dat het snoer moet worden goedgekeurd door de Australische communicatie- en media-autoriteit.

De standaard wandaansluiting in de meeste landen is RJ11. Wanneer de wandcontactdoos of de apparatuur in uw gebouw niet compatibel is met dit soort aansluitingen, gebruikt u een telefoonadapter. Wanneer er in uw land of regio geen adapter bij de printer wordt geleverd, kunt u deze los aanschaffen.

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



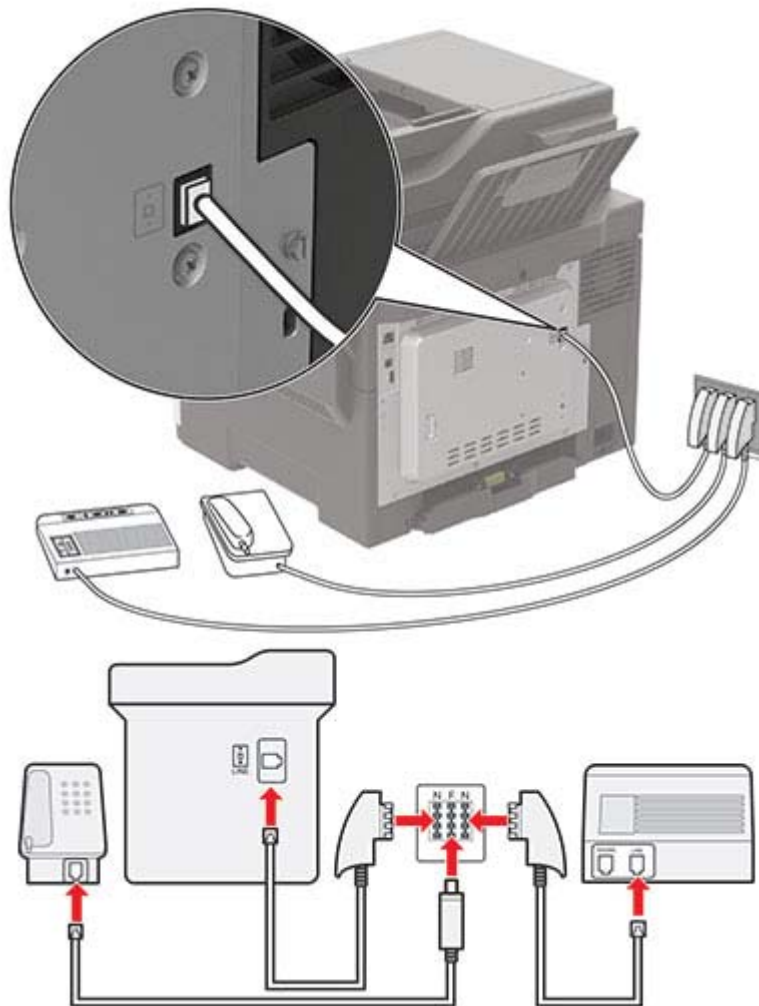
## Printer aansluiten op een niet-RJ11-wandaansluiting



- 1** Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 2** Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de RJ11-adapter en sluit de adapter vervolgens aan op de wandaansluiting.
- 3** Als u een ander apparaat met een niet-RJ11-aansluiting op deze wandaansluiting wilt aansluiten, moet u dit apparaat rechtstreeks aansluiten op de telefoonadapter.

## De printer aansluiten op een wandaansluiting in Duitsland

De Duitse wandaansluiting heeft twee soorten poorten. De N-poorten zijn voor faxapparaten, modems en antwoordapparaten. De F-poort is voor telefoons. Sluit de printer aan op een van de N-poorten.




- 1** Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 2** Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de RJ11-adaptor en sluit de adaptor vervolgens aan op een N-poort.
- 3** Als u een telefoon en een antwoordapparaat wilt aansluiten op dezelfde wandaansluiting, moet u de apparaten aansluiten zoals aangegeven.

## Abonneren op speciale belseignalen

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

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Fax > Analoge faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Admin bedieningselementen > Beantwoorden na**


Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

- 2 Selecteer een belseignaal.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

## Datum en tijd van de fax instellen

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Apparaat > Voorkeuren > Datum en tijd > Configureren.**


Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

- 2 Configureer de instellingen.

## Configureren, zomertijd

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Apparaat > Voorkeuren > Datum en tijd > Configureren.**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

- 2 In het menu Tijdzone selecteert u **(UTC+gebruiker) Aangepast**.
- 3 Configureer de instellingen.

## Een fax verzenden

### Het bedieningspaneel gebruiken

- 1 Plaats het originele document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Selecteer op het bedieningspaneel **Faxen** en voer de benodigde informatie in.
- 3 Configureer zo nodig de andere faxinstellingen.
- 4 Het document faxen.

## De computer gebruiken


### Voor Windows-gebruikers

- 1 Open vanuit het document dat u wilt faxen het dialoogvenster Afdrukken.
- 2 Selecteer de printer en klik vervolgens op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op **Fax > Fax inschakelen** en voer vervolgens het nummer van de ontvanger in.
- 4 Configureer zo nodig de andere faxinstellingen.
- 5 Het document faxen.

### Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste document en klik op **Archief > Druk af**.
- 2 Selecteer de printer en voer vervolgens het nummer van de ontvanger in.
- 3 Configureer zo nodig de andere faxinstellingen.
- 4 Het document faxen.

## Een fax plannen

- 1 Plaats het originele document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Fax > Naar >** voer het faxnummer in **> Gereed**  
  
Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.
- 3 Selecteer **Verzendtijdstip** voor het configureren van de datum en tijd, en selecteer vervolgens **Gereed**.  
Configureer zo nodig de andere faxinstellingen.
- 4 Verzend de fax.

## Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken

**Opmerking:** U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om een snelkoppeling te 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. 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 **Snelkoppelingen > Snelkoppeling maken**.
- 3 Selecteer **Fax** in het menu Snelkoppelingstype en configureer vervolgens de instellingen.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

## De faxresolutie wijzigen

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Selecteer op het bedieningspaneel **Faxen** en voer de benodigde informatie in.
- 3 Selecteer een instelling in het menu Resolutie.
- 4 Verzend de faxtaak.

## Faxintensiteit aanpassen

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Selecteer op het bedieningspaneel **Faxen** en voer de benodigde informatie in.
- 3 Pas in het menu Donker de instelling aan.
- 4 Het document faxen.

## Een faxlog bekijken

**Opmerking:** U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om de faxlogbestanden weer te geven.

- 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 > Rapporten > Fax**.
- 3 Klik op **Faxtaaklog** of op **Kieslog faxnummers**.

## Ongewenste faxen blokkeren


- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Instellingen > Fax > Analoge faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Admin bedieningselementen**  
Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.
- 2 Stel Fax zonder naam blokkeren in op **Aan**.



## Faxen in wachtrij

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Fax > Analoge faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Faxen in wachtrij**


Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

2 Selecteer een modus.

## Een fax doorsturen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Fax > Analoge faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Admin bedieningselementen.**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

2 In het menu Fax doorsturen selecteert u **Afdrukken en doorsturen** of **Doorsturen**, en vervolgens configureert u de instellingen voor "Doorsturen naar" en faxbestemming.

## Bezig met scannen

### Naar een FTP-server scannen

- 1 Plaats het originele document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Selecteer op het bedieningspaneel **FTP** en voer de benodigde informatie in.
- 3 Configureer zo nodig de andere FTP-instellingen.
- 4 Scan het document.

### Een FTP-snelkoppeling maken

**Opmerking:** U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om een snelkoppeling te maken.

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

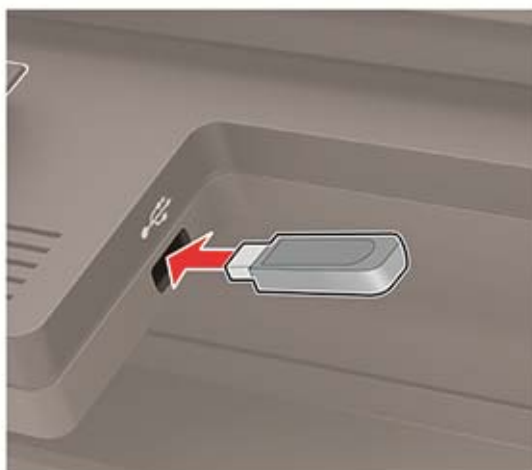
**Opmerkingen:**

- 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 **Snelkoppelingen > Snelkoppeling maken**.
- 3 Selecteer **FTP** in het menu Snelkoppelingstype en configureer vervolgens de instellingen.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

### Scannen naar een flashstation

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



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

**Opmerking:** Als het USB-station niet verschijnt, selecteer dan **USB-station** op het bedieningspaneel.

**4** Scan het document.

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



## Gescande documenten naar een computer sturen

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

**2** Blader op het bedieningspaneel naar:

**Scanprofielen > Scannen naar computer**

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

**3** Selecteer het scanprofiel waar u het document wilt opslaan.

# Informatie over de printermenu's

## Menu-overzicht

Apparaat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Preferences (Favorieten)</a></li> <li>• <a href="#">Extern bedieningspaneel</a></li> <li>• <a href="#">Berichten</a></li> <li>• <a href="#">Energiebeheer</a></li> <li>• <a href="#">Toegankelijkheid</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Fabrieksinstellingen herstellen</a></li> <li>• <a href="#">Onderhoud</a></li> <li>• <a href="#">Zichtbare pictogrammen op het beginscherm</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>
Kopiëren	<a href="#">Standaardkopieerinstellingen</a>	
Faxen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Faxmodus</a></li> <li>• <a href="#">Analoge faxinstellingen</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Instellingen faxserver</a></li> </ul>
E-mail	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">E-mailconfiguratie</a></li> <li>• <a href="#">Standaardinstellingen e-mail</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Webkopp. instellen</a></li> </ul>
FTP	<a href="#">FTP instellen</a>	
USB-station	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Scannen naar flash-station</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Afdruk flash-station</a></li> </ul>
Netwerk/poorten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Netwerkoverzicht</a></li> <li>• <a href="#">Draadloos</a></li> <li>• <a href="#">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="#">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="#">Google Cloud Print</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="#">Mobiele services beheren</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> <li>• <a href="#">Afdrukken</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Snelkoppelingen</a></li> <li>• <a href="#">Faxen</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>• Handleiding kopiëren</li> <li>• Handleiding voor e-mailen</li> <li>• Faxhandleiding</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatie</li> <li>• Help afdrukmat.</li> <li>• Help bij transport</li> <li>• Handleiding voor afdrukkwaliteit</li> <li>• Scanhandleiding</li> <li>• Help bij supplies</li> </ul>
<a href="#">Problemen oplossen</a>	Testpagina's	

## Apparaat

### Preferences (Favorieten)

Menuoptie	Beschrijving
<b>Taal op display</b> [Lijst met talen]	De taal van de tekst op de display selecteren.
<b>Land/regio</b> [Lijst met landen of regio]	Geeft het land of de regio aan waarin de printer is ingesteld om te werken.
<b>Beginconfiguratie uitvoeren</b> Aan Uit*	De installatiewizard uitvoeren.
<b>Toetsenbord</b> Type toetsenbord [Lijst met talen]	Selecteer een taal als type toetsenbord. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogelijk worden niet alle waarden voor Type toetsenbord weergegeven of mogelijk is daarvoor speciale hardware nodig.</li> <li>• Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.</li> </ul>
<b>Weergegeven informatie</b> Weergavetekst 1 [IP-adres*] Weergavetekst 2 [Datum/Tijd*] Aangepaste tekst 1 Aangepaste tekst 2	Geef op welke informatie wordt weergegeven in het startscherm. <b>Opmerking:</b> Aangepaste tekst 1 en 2 verschijnen alleen op bepaalde printermodellen.
<b>Datum en tijd</b> Configureren Huidige datum en tijd Handmatig datum en tijd instellen Datumnotatie [MM-DD-JJJJ*] Tijdnotatie [12-uurs AM/PM*] Tijdzone [GMT*]	Pas de tijd en datum van de printer aan.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Datum en tijd</b> Netwerktijdprotocol NTP inschakelen [Aan*] NTP-server Verificatie inschakelen	Configureer de instellingen voor Network Time Protocol (NTP). <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificatie instellen verschijnt alleen op sommige printermodellen.</li> <li>• Als Verificatie instellen ingesteld is op MD5-toets, wordt er om Sleutel-id en een wachtwoord gevraagd.</li> </ul>
<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% (100*)	Helderheid van het display aanpassen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Toegang tot flashstation</b> Ingeschakeld* Uitgeschakeld	Toegang tot het flashstation inschakelen.
<b>Achtergrond verwijderen toestaan</b> Aan* Uit	Hiermee geeft u op of de achtergrond van een afbeelding mag worden verwijderd.
<b>Aangepaste taakscans toestaan</b> Aan* Uit	Hiermee worden meerdere taken naar één bestand gescand.
<b>Enkele pagina scannen via flatbed</b> Aan Uit*	Instellen dat er één pagina per keer via de glasplaat mag worden gekopieerd.
<b>Audiofeedback</b> Knopfeedback Aan* Uit	Hiermee schakelt u audiofeedback voor indrukken, paneelinteracties, papier geladen-aanwijzingen en foutmeldingen in. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Audiofeedback</b> Volume 1-10 (5*)	Hiermee past u het volume van de printerluidsprekers aan. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijzigingen in het volume worden toegepast nadat de huidige gebruikerssessie is beëindigd.</li> <li>• Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.</li> </ul>
<b>Time-out scherm</b> 10-300 (60*)	Stel de inactiviteitstijd in seconden in voordat het scherm het beginscherm weergeeft 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.	

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Verificatietype</b> Geen* Standaardverificatie	Het verificatietype bij toegang tot de VNC-clientserver instellen. <b>Opmerking:</b> Als deze is ingesteld op Standaardverificatie, wordt het VNC-wachtwoord weergegeven.
<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>Piepton ADF geplaatst</b> Uit Aan*	Een geluid inschakelen bij het plaatsen van papier in de ADF.
<b>Alarminstelling</b> Uit Eén keer* Continu	Stel het aantal keer in waarop het alarmsignaal wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Supplies</b> Supplieschattingen tonen Schattingen tonen* Schattingen niet tonen	De geschatte status van de printersupplies weergeven.
<b>Supplies</b> Cartridge-alarm Uit Eén keer* Continu	Stel het aantal keer in dat het alarm afgaat als de tonercartridge bijna leeg is. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Primaire SMTP-gateway	Voer het IP-adres of de hostnaam van de primaire SMTP-server in die wordt gebruikt voor het verzenden van e-mail. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Primaire SMTP-gatewaypoort 1-65535 (25*)	Voer het poortnummer van de primaire SMTP-server in. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Secundaire SMTP-gateway	Voer het IP-adres of de hostnaam van de secundaire of back-up SMTP-server in. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Primaire SMTP-gatewaypoort 1-65535 (25*)	Voer het serverpoortnummer van uw secundaire of back-SMTP-server in. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie SMTP-time-out 5-30 seconden (30*)	De tijd instellen waarna op de printer een time-out optreedt als de SMTP-server niet reageert. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Antwoordadres	Een antwoordadres opgeven in de e-mail. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Gebruik altijd het standaard SMTP-antwoordadres Uit* Aan	Het standaard SMTP-antwoordadres gebruiken. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie SSL/TLS gebruiken Uitgeschakeld* Onderhandelen Vereist	Een e-mail verzenden door een gecodeerde koppeling te gebruiken. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Vertrouwd certificaat vereist Uit Aan*	Een vertrouwd certificaat vereisen bij toegang tot de SMTP-server. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Verificatie SMTP-server Geen verificatie vereist* Aanmelden / Normaal NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Het verificatietype voor de SMTP-server instellen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Door het apparaat geïnitieerde e-mail Geen* SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	Opgeven of referenties zijn vereist voor door het apparaat geïnitieerde e-mail. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Door de gebruiker geïnitieerde e-mail Geen SMTP-referenties voor apparaat gebruiken Gebruikersnaam en wachtwoord voor de sessie gebruiken E-mailadres en wachtwoord voor sessie gebruiken* Gebruiker vragen	Opgeven of referenties zijn vereist voor door de gebruiker geïnitieerde e-mails. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Active Directory Device gebruiken Uit Aan*	Inschakelen dat gebruikersreferenties en groepstoewijzingen verbinding maken met de SMTP-server. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Gebruikersnaam apparaat	De gebruikers-ID opgeven om verbinding te maken met de SMTP-server. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Wachtwoord apparaat	Het wachtwoord opgeven voor verbinding met de SMTP-server. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Kerberos 5-realm	De realm opgeven voor het Kerberos 5-verificatieprotocol. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie NTLM-domein	De domeinnaam voor het NTLM-beveiligingsprotocol opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Schakel de foutmelding "SMTP-server is niet ingesteld" uit Uit* Aan	Een SMTP-foutbericht dat wordt weergegeven op het scherm uitschakelen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Foutpreventie</b> Storingsassistentie Uit Aan*	Instellen dat de printer blanco pagina's of gedeeltelijk afgedrukt pagina's automatisch uitwerpt nadat een vastgelopen pagina is verwijderd.
<b>Foutpreventie</b> Auto doorgaan Uit Aan* (5 seconden)	Laat de printer automatisch doorgaan met het verwerken of afdrucken van een taak nadat bepaalde printeromstandigheden die gebruikersinterventie vereisen, zijn verholpen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Automatisch opnieuw opstarten Opnieuw opstarten bij inactieve stand Altijd opnieuw opstarten* Nooit opnieuw opstarten	Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1-20 (2*)	Hiermee wordt het aantal keer ingesteld dat de printer automatisch opnieuw opstart.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Venster Automatisch opnieuw opstarten 1-525600 (720*)	Stel het aantal seconden in voordat de printer automatisch opnieuw wordt opgestart.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Teller Automatisch opnieuw opstarten	Toon alleen-lezen informatie over de teller opnieuw opstarten.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Teller autom. opnw opstarten herst. Annuleren Doorgaan	Teller autom. opnw opstarten herst. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Foutpreventie</b> Fout papier te kort tonen Aan Auto wissen*	De printer zodanig instellen dat er een bericht wordt weergegeven wanneer er een fout met kort papier optreedt. <b>Opmerking:</b> Kort papier verwijst naar het formaat van het geplaatste papier.
<b>Foutpreventie</b> Paginabeveiliging Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de hele pagina naar het geheugen wordt verzonden voordat de taak wordt afgedrukt.
<b>Herstel content na storing</b> Herstel na storing Uit Aan Auto*	De printer zodanig instellen dat vastgelopen pagina's opnieuw worden afgedrukt.
<b>Herstel content na storing</b> Herstel na scannerstoring Taakniveau Paginaniveau*	Opgeven hoe een scantaak opnieuw moet worden gestart na het oplossen van een papierstoring.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Energiebeheer

Menuoptie	Beschrijving
<b>Profiel slaapstand</b> Afdrukken terwijl de display uit is Display aan tijdens afdrukken Afdrukken terwijl de display uit is toestaan*	Afdrukken toestaan wanneer de display is uitgeschakeld.
<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	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de sluimerstand.
<b>Time-outs</b> Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen*	Stel de printer in op de sluimerstand zelfs als er een actieve Ethernet-verbinding is.
<b>Ecomodus</b> Uit* Energie Energie/papier Papier	Gebruik van energie, papier of speciaal afdruk materiaal minimaliseren. <b>Opmerking:</b> De Ecomodus instellen op Energie of Papier kan van invloed zijn op de prestaties van de printer, maar de afdrukkwaliteit wordt niet beïnvloed.
<b>Planning stroomstand</b> Planningen	Plannen wanneer de slaap- of sluimerstand van de printer wordt geactiveerd. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Toegankelijkheid

**Opmerking:** Dit menu verschijnt alleen op sommige printermodellen.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Interval dubbele toetsaanslag</b> 0-5 (0*)	Instellen in seconden hoelang de printer dubbele toetsaanslagen op een aangesloten toetsenbord negeert.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Tijd totdat toets wordt herhaald</b> 0,25-5 (1*)	De aanvankelijke vertraging voor herhaalde toetsaanslag instellen in seconden. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
<b>Herhaalsnelheid van toets</b> 0,5-30 (30*)	Het aantal aanslagen per seconde voor een herhaalde toetsaanslag instellen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
<b>Time-out scherm verlengen</b> Uit* Aan	De gebruiker op dezelfde locatie laten blijven en de Scherm time-out opnieuw instellen wanneer deze is verstreken, in plaats van terug te keren naar het beginscherm.
<b>Hoofdtelefoonvolume</b> 1-10 (5*)	Het volume van de hoofdtelefoon aanpassen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een hoofdtelefoon is aangesloten op de printer.
<b>De Gesproken begeleiding inschakelen als er een hoofdtelefoon is aangesloten</b> Uit* Aan	De Gesproken begeleiding inschakelen wanneer de hoofdtelefoon wordt aangesloten op de printer.
<b>Gesproken wachtwoorden/pincodes</b> Uit* Aan	De printer instellen op hardop gesproken wachtwoorden of persoonlijke identificatienummers. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een hoofdtelefoon of luidspreker is aangesloten op de printer.
<b>Spraaksnelheid</b> Zeer traag Langzaam Normaal* Snel Sneller Zeer snel Supersnel Extreem snel Snelst	De spraaksnelheid van de gesproken begeleiding instellen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een hoofdtelefoon of luidspreker is aangesloten op de printer.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Fabrieksinstellingen herstellen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Instellingen herstellen</b> Alle instellingen herstellen Printerinstellingen herstellen Netwerkinstellingen herstellen Appinstellingen herstellen	De standaardinstellingen van de printer herstellen. <b>Opmerking:</b> De optie Appinstellingen herstellen verschijnt alleen op sommige printermodellen.

## 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>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>USB-scan naar Local</b> Aan* Uit	Instellen of de USB-apparaatdriver wordt vermeld als een enkelvoudig USB-apparaat (een enkele interface) of als een samengesteld USB-apparaat (meerdere interfaces).
<b>USB-configuratie</b> USB-snelheid Vol Auto*	Stel in dat de USB-poort op volle snelheid wordt uitgevoerd en schakel de hogesnelheidsfuncties ervan uit. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<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* Aan	Het bericht <b>Invoerlade geplaatst</b> tonen.
<b>Ladeconfiguratie</b> Prompts voor papier Auto* Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer Prompts voor enveloppen Auto* Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om papier of enveloppen te plaatsen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.</li> <li>• Als u wilt dat de multifunctionele invoer wordt weergegeven, stelt u Configuratie U-lader in op Cassette in het menu Papier.</li> </ul>
<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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Verbruik en tellers van supplies</b> Geschiedenis van supplygebruik wissen	De geschiedenis van supplygebruik, zoals het aantal pagina's en resterende dagen, herstellen naar de fabrieksinstellingen.
<b>Verbruik en tellers van supplies</b> Onderhoudsteller herstellen	Stel de teller opnieuw in nadat u een nieuwe onderhoudskit hebt geïnstalleerd.
<b>Verbruik en tellers van supplies</b> Tiered Coverage bereik	Het bereik voor de hoeveelheid kleurdekking op de afgedrukte pagina aanpassen.
<b>Printeremulaties</b> PPDS-emulatie Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de PPDS-gegevensstroom wordt herkent en gebruikt.
<b>Faxconfiguratie</b> Faxonderst. bij weinig energie Slapen uitschakelen Slapen toestaan Auto*	De fax zodanig instellen dat deze overschakelt naar de slaapstand als de printer vaststelt dat dit moet.
<b>Faxconfiguratie</b> Opslaglocatie faxen Schijf NAND*	De opslaglocatie voor alle faxen instellen.
<b>Afdrukconfiguratie</b> Modus Alleen zwart Uit* Aan	Kleuren afdrukken in grijstinten.
<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> Scherpte let.typ 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> Door deze instelling aan te zetten worden de prestaties van de printer trager.
<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> Paneelmenu's Uit Aan*	Toegang geven tot de bedieningspaneelmenu's.
<b>Werkingen van apparaat</b> Aangepaste suppliesniveaus Uit* Aan	Laat <i>printservice</i> waarden lezen en bewerken vanuit de Embedded Web Server.
<b>Werkingen van apparaat</b> Veilige modus Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze werkt in een speciale modus, waarin deze probeert zo veel mogelijk functionaliteit te bieden, ondanks bekende problemen.  Als deze optie aan wordt gezet en de duplexmotor bijvoorbeeld niet werkt, zal de printer enkelzijdig printen, zelfs als voor die taak dubbelzijdig printen is ingeschakeld.
<b>Werkingen van apparaat</b> Minimaal kopieergeheugen 80 MB* 100 MB	De minimale geheugentoekenning voor het opslaan van kopieertaken instellen.
<b>Werkingen van apparaat</b> Aangepaste status wissen	Wis door de gebruiker ingestelde strings voor de standaard of alternatieve aangepaste berichten.
<b>Werkingen van apparaat</b> Alle op afstand geïnstalleerde berichten wissen	Wis berichten die extern zijn geïnstalleerd.
<b>Werkingen van apparaat</b> Foutschermen autom. tonen Uit Aan*	Toon bestaande foutmeldingen op het scherm nadat de printer gedurende de tijd van de instelling Time-out scherm inactief blijft op het startscherm.
<b>Werkingen van apparaat</b> Oriëntatie snel pad kopiëren accepteren Aan Uit*	De printer zodanig instellen dat deze de afdrukstand-instelling in het menu Kopiëren gebruikt bij het verzenden van snelle kopieertaken.
<b>Werkingen van apparaat</b> Activeer de optionele parallelle poort. Uit* Aan	Een optionele parallelle poort inschakelen.  <b>Opmerking:</b> Indien dit op Aan staat, wordt de printer opnieuw opgestart.
<b>Tonerpatch-sensor instellingen</b> Voorkeur kalibratiefrequentie Uitgeschakeld Minste kleuraanpassing Minder kleuraanpassing Normaal* Betere nauwkeurigheid Beste nauwkeurigheid	De printer zodanig instellen dat de juiste hoeveelheid toner wordt gebruikt om de kleurconsistentie te behouden.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<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>Scannerconfiguratie</b> Registratie Scannerhandleiding Snelle Printtest	Een snelle testpagina afdrukken. <b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat de marges op de doelpagina rondom het gehele doel even groot zijn. Als dit niet zo is, moeten de printer-marges mogelijk opnieuw worden ingesteld.
<b>Scannerconfiguratie</b> Registratie Scannerhandleiding Registratie ADF voorzijde Registratie ADF achterzijde Flatbed-registratie	De flatbed en ADF handmatig registreren na het vervangen van de ADF, de glasplaat of controllerkaart.
<b>Scannerconfiguratie</b> Rand wissen Rand wissen FB 0-6 (3*) Rand wissen ADF 0-6 (3*)	Het formaat, in millimeters, instellen van de niet afdrukbaar gebied rond een ADF- of flatbed-scantaak.
<b>Scannerconfiguratie</b> ADF rechttrekken ADF mechanisch rechttrekken Uit Aan Auto*	De printer zodanig instellen dat deze de ADF mechanisch rechttrekt.
<b>Scannerconfiguratie</b> Uitgeschakelde scanner Ingeschakeld* Uitgeschakeld ADF uitgeschakeld	De scanner uitschakelen wanneer deze niet goed werkt.
<b>Scannerconfiguratie</b> Tiff-bytevolgorde CPU-endianness* Little-endian Big-endian	De bytevolgorde van scanuitvoer met TIFF-opmaak instellen.
<b>Scannerconfiguratie</b> Exacte RowsPerStrip voor Tiff Aan* Uit	De waarde van de tag RowsPerStrip van scanuitvoer met TIFF-opmaak instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



## Oud apparaat wissen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Oud apparaat wissen</b> Geheugen laatst opgeschoond Vaste schijf laatst opgeschoond	Laat zien wanneer het printergeheugen of de vaste schijf voor het laatst is opgeschoond. <b>Opmerking:</b> Vaste schijf laatst opgeschoond wordt alleen weergegeven voor printers waarin een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Oud apparaat wissen</b> Alle gegevens in niet-vluchtig geheugen opschonen Alle gegevens op vaste schijf opschonen Alle printer- en netwerkinstellingen wissen	Alle instellingen en toepassingen wissen die in het printergeheugen en op de vaste schijf van de printer zijn opgeslagen. <b>Opmerking:</b> Alle gegevens op vaste schijf opschonen wordt alleen weergegeven voor printers waarin een vaste schijf is geïnstalleerd.

## Zichtbare pictogrammen op het beginscherm

**Opmerking:** Dit menu verschijnt alleen op sommige printermodellen.

Menu	Beschrijving
Kopiëren E-mail Faxen Status/supplies Wachtrij Taal wijzigen Snelkoppelingsbeheer Adresboek Bladwijzers Wachttaken USB FTP Scanprofielen App-profielen Formulieren en favorieten Scan Center Pas kopiëren	Opgeven welke pictogrammen worden weergegeven in het startscherm.

## Over deze printer

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kenmerkttag<sup>1</sup></b>	Geef een beschrijving op van de printer. De maximale lengte is 32 tekens.
<b>Printerlocatie<sup>1</sup></b>	Identificeert de locatie van de printer. De maximale lengte is 63 tekens.
<b>Contact<sup>1</sup></b>	Pas de naam van de printer aan. De maximale lengte is 63 tekens.
<b>Configuratiebestand exporteren naar USB<sup>2</sup></b>	Configuratiebestanden exporteren naar een flashstation.

<sup>1</sup> Op sommige printermodellen kan dit menu-item alleen worden geconfigureerd via de Embedded Web Server.

<sup>2</sup> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Gecomprimeerde logbestanden exporteren naar USB<sup>2</sup></b>	Gecomprimeerde logbestanden exporteren naar een flashstation.
<sup>1</sup> Op sommige printermodellen kan dit menu-item alleen worden geconfigureerd via de Embedded Web Server. <sup>2</sup> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.	

## Afdrukken

### Indeling

Menuoptie	Beschrijving
<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>Lege pagina's</b> Afdrukken Niet afdrukken*	Blanco pagina's afdrukken die zijn opgenomen in een afdruktaak.
<b>Sorteren</b> Uit [1,1,1,2,2,2]* Aan [1,2,1,2,1,2]	Hiermee stapelt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren van de taak afdrukt.
<b>Scheidingsvellen</b> Geen* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.
<b>Bron scheidingsblad</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. <b>Opmerking:</b> De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
<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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Pagina's per zijde - sortering</b> Horizontaal* Omgekeerd horizon. Verticaal Omgekeerd 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>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 kleurenbeeldverwerkingseenheid 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 kleurenbeeldverwerkingseenheid tijdens het afdrukken zwart-witprints.</li> <li>• Wanneer de eenheid is ingesteld op Max. snelheid, dan werkt de kleurenbeeldverwerkingseenheid altijd tijdens het afdrukken, ongeacht of er in kleur of zwart-wit wordt afgedrukt.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<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 vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt wanneer Alles afdrukken wordt geselecteerd. <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*	De afdrukmodus instellen.
<b>Afdrukresolutie</b> 4800 CQ* 1200 dpi	De resolutie instellen voor de afdrukuitvoer. <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> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>RGB-helderheid</b> -6 tot 6 (0*)	De helderheid, het contrast en de verzadiging van kleure uitvoer 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-wit -5 tot 5 (0*) Reset std.instellingen	De hoeveelheid toner aanpassen die voor elke kleur wordt gebruikt.
<b>Kleurcorrectie</b> Uit Auto* Handmatig <b>Kleurcorrectie voor inhoud</b>	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 ontvangt 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> <li>• Kleurcorrectie voor inhoud is alleen beschikbaar als Kleurcorrectie is ingesteld op Handmatig.</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>RGB-vervanging</b>	De kleuren van de uitvoer vergelijken met die van het originele document. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voor dit menu-item is vereist dat de kleurentabel Display - Zuiver zwart geselecteerd is.</li> <li>• Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Taakadministratie

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Taakadministratie</b> Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een log maakt voor de ontvangen afdruktaken.
<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>Log niveau bijna vol</b> Uit* Aan	Opgeven hoe groot het logbestand maximaal kan zijn voordat de handeling bij Actielog bij bijna vol 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> De waarde die is opgegeven bij Log niveau bijna vol bepaalt wanneer deze actie wordt uitgevoerd.
<b>Actielog bij vol</b> Geen* Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand Alle logbestanden verwijderen	Opgeven hoe de printer reageert als het maximale schijfgebruik is bereikt (100 MB).
<b>URL naar log Verst.</b>	Opgeven waar de logs worden geplaatst.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<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 het log opgeven. <b>Opmerking:</b> Het huidige hostnaam die is opgegeven in het menu TCP/IP, wordt gebruikt als standaardvoorvoegsel voor het logbestand.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## XPS

Menuoptie	Beschrijving
<b>Foutpagina's afdr.</b> Uit* Aan	Een testpagina afdrukken met informatie over fouten, waaronder XML-markupfouten.
<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>Formt 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.	

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>PS-opstartmodus vergrendelen</b> Uit* Aan	Het bestand SysStart uitschakelen.
<b>Afbeelding glad</b> Uit* Aan	Het contrast en de scherpte verbeteren van afbeeldingen met een lage resolutie. <b>Opmerking:</b> Deze instelling is niet van invloed op afbeeldingen met een resolutie van 300 dpi of hoger.
<b>Lettertypeprioriteit</b> Intern* Flash/schijf	De volgorde instellen waarin de printer lettertypen zoekt. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer Intern geselecteerd is, zoekt de printer eerst in het geheugen naar het gewenste lettertype en daarna in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer.</li> <li>• Wanneer Flash/schijf geselecteerd is, zoekt de printer eerst op het flashgeheugen of de vaste schijf van de printer naar het gewenste lettertype en daarna in het printergeheugen.</li> <li>• Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugen of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>Wachtime-out</b> Uit Aan* (40 seconden)	Instellen hoelang de printer wacht op meer gegevens voordat een afdruktaak wordt geannuleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## PCL

Menuoptie	Beschrijving
<b>Lettertypebron</b> Intern* Schijf Flashgeheugen Alles	Kies de bron die de standaardlettertypeselectie bevat. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flash en Schijf verschijnen alleen op sommige printermodellen.</li> <li>• Als u Flash en Schijf wilt weergeven, zorgt u ervoor dat deze niet beveiligd zijn tegen lezen of schrijven.</li> </ul>
<b>Lettertypenaam</b> [Lijst met beschikbare lettertypen] (Courier*)	Selecteer een lettertype uit de opgegeven lettertypebron.
<b>Symbolenset</b> [Lijst met beschikbare symbolensets] (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 (monospatieerde) lettertypen op. <b>Opmerking:</b> Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (in horizontale richting).
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<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 is 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 4800CQ gebruiken de helft van de waarde.</li> </ul>
<b>PCLXL Minimumlijndikte</b> 1-30 (2*)	
<b>A4-breedte</b> 198 mm* 203 mm	Hiermee stelt u de breedte in van de logische pagina voor A4-papier. <b>Opmerking:</b> Logische pagina is de ruimte op de fysieke pagina waarop de gegevens worden afgedrukt.
<b>Automatisch 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>Automatisch 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 Waarde lade [x] Waarde handm. invoer Waarde envelop (handm.)	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. Maak een keuze uit de volgende opties: Off* (Uit*) - De printer gebruikt de fabrieksinstellingen voor de papierbron. None (Geen) - De papierbron negeert de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer. 0–199: selecteer een numerieke waarde als u een aangepaste waarde wilt toewijzen aan een papierbron. <b>Opmerking:</b> De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
<b>Lade-nr. wijzigen</b> Fabrieksinstellingen weergeven	Geef de fabriekswaarde weer voor elke papierbron.
<b>Lade-nr. wijzigen</b> Standaardinstellingen herstellen	Zet de ladenummers terug naar de fabriekswaarden.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Afdruktime-out</b> Uit Aan* [90]	Stel de printer zo in dat een afdruktaak wordt beëindigd nadat het apparaat gedurende een bepaalde tijd (in seconden) 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> [Lijst met lettertypen] (Times*)	Het lettertype instellen dat moet worden gebruikt voor HTML-documenten.
<b>Tekengrootte</b> 1-255 (12*)	De tekengrootte instellen die moet worden gebruikt voor HTML-documenten.
<b>Schalen</b> 1-400% (100*)	HTML-documenten schalen.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	De afdrukstand voor HTML-documenten instellen.
<b>Margegrootte</b> 8-255 mm (19*)	De paginamarge voor HTML-documenten instellen.
<b>Achtergronden</b> Niet afdrukken Afdrukken*	Achtergrondinformatie of -afbeeldingen voor HTML-documenten afdrukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Afbeelding

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

Menuoptie	Beschrijving
<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] (1*) Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	De papierbron instellen voor alle afdruktaken. <b>Opmerking:</b> Multifunctionele invoer wordt alleen weergegeven als Configuratie U-lader is ingesteld op Cassette.
<b>Papierformaat/-soort</b> Lade [x] Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	Het papierformaat of de papiersoort opgeven die in elke papierbron is geladen.
<b>Ander formaat</b> Uit Statement/A5 Letter/A4 Alles in lijst*	De printer zodanig instellen dat een opgegeven papierformaat wordt vervangen wanneer het gewenste formaat niet in de papierbron is geplaatst. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als de instelling 'Uit' is geselecteerd, wordt de gebruiker gevraagd om het vereiste papierformaat te plaatsen.</li> <li>Met Statement/A5 wordt een A5-document afgedrukt op statement-formaat als er papier van statement-formaat geladen is, en worden statement-taken afgedrukt op A5-formaat als er A5-papier is geplaatst.</li> <li>Met Letter/A4 wordt een A4-document afgedrukt op letter-formaat als er papier van letter-formaat geladen is, en worden letter-taken afgedrukt op A4-formaat als er A4-papier is geplaatst.</li> <li>Alles in lijst vervangt Letter/A4.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Mediaconfiguratie

### Universal-instelling

Menuoptie	Beschrijving
<b>Maateenheden</b> Inch Millimeter	De maateenheden voor Universal papier opgeven. <b>Opmerking:</b> Inches is de standaardinstelling. Millimeter is de internationale standaardinstelling.
<b>Breedte Staand</b> 3 - 14,17 inch (8,50*) 76-359,91 mm (216*)	De breedte van staand Universal papier instellen.
<b>Hoogte Staand</b> 3 – 14,17 inch (14*) 76-359,91 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.	

### Aangepaste scanformaten

Menuoptie	Beschrijving
<b>Aangepast scanformaat [x]</b> Naam scanformaat Breedte 1–8,50 inch (8,50*) 25–216 mm (216*) Hoogte 1-14 inch (14*) 25-356 mm (297*) Afdrukstand Staand* Liggend 2 scans per kant Uit* Aan	De naam voor een scanformaat toewijzen en de scaninstellingen configureren.

## Materiaalsoorten Types

Menuoptie	Beschrijving
Normaal Karton Kringloop Glossy Etiketten Vinyletiketten Bankpost Envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht Zwaar Ruw/katoen Aangepast [x]	Geef de textuur en het gewicht van het geplaatste papier op.

## Kopiëren

### Standaardkopieerinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>inhoudstype</b> Tekst Tekst/foto* Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoud van het originele document.
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-wit laser Kleurenlaser* Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de bron van het originele document.
<b>zijden</b> 1-zijdig naar 1-zijdig* 1-zijdig naar 2-zijdig 2-zijdig naar 1-zijdig 2-zijdig naar 2-zijdig	Het scangedrag op basis van het originele document opgeven.

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Scheidingsvellen</b> Geen* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Opgeven of er tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen moeten worden ingevoegd.
<b>Bron scheidingsblad</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
<b>Kleur</b> Uit Aan* Automatisch	Opgeven of kleurenkopieën moeten worden afgedrukt.
<b>Pagina's per zijde</b> Uit* 2 staande pagina's 4 staande pagina's 2 liggende pagina's 4 liggende pagina's	Het aantal paginabeelden opgeven dat moet worden afgedrukt op één zijde van een vel papier.
<b>Paginaranden afdruk.</b> Uit* Aan	Een rand rond elke afbeelding plaatsen wanneer u meerdere pagina's op één vel afdrukt.
<b>Sorteren</b> Uit [1,1,1,2,2,2] Aan [1,2,1,2,1,2]*	Meerdere exemplaren achter elkaar afdrukken.
<b>Formaat van 'Kopiëren van'</b> [Lijst met papierformaten]	Het papierformaat van het originele document opgeven. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.</li> <li>• De menu-items kunnen variëren afhankelijk van het printermodel.</li> </ul>
<b>Bron van 'Kopiëren naar'</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer Automatische formaataanpassing	De papierbron voor de kopieertaak opgeven.
<b>Temperatuur</b> -4 tot 4 (0*)	Opgeven of de gegenereerde uitvoer koeler of warmer moet worden.
<b>Intensiteit</b> -4 tot 4 (0*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Aantal exemplaren</b> 1-9999 (1*)	Het aantal exemplaren opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Koptekst/voettekst</b> Linksboven Middenboven Rechtsboven Linksonder Middenonder Rechtsonder	Een kop- of voettekst op de afgedrukte uitvoer zetten.
<b>Overlay</b> Vertrouwelijk Kopiëren Concept Urgent Aangepast Uit*	De overlaytekst opgeven die wordt afgedrukt op elke pagina van de kopieertaak.
<b>Aangepaste overlay</b>	Voer een aangepaste overlaytekst in.
<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> -4 tot 4 (0*)	De hoeveelheid toner aanpassen die in elke kleur wordt gebruikt.
<b>Kleur wegfilteren</b> Geen* Rood Groen Blauw <b>Standaarddrempelwaarde rood</b> 0-255 (128*) <b>Standaarddrempelwaarde groen</b> 0-255 (128*) <b>Standaarddrempelwaarde blauw</b> 0-255 (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Automatische kleurdetectie</b> Kleurgevoeligheid 1-9 (5*) Gevoeligheid voor gebied 1-9 (5*)	Instellen hoeveel kleur de printer vanaf het originele document detecteert.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0 1 2 3 4 5	Het contrast voor de uitvoer opgeven.
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie Op inhoud gebaseerd* Vast belichtingsniveau -4 tot 4 (0*)	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een gescande afbeelding. <b>Opmerking:</b> Als u de achtergrondkleur van het originele document wilt verwijderen, stel Achtergronddetectie dan in op Inhoud-gebaseerd. Als u beeldruis van een foto wilt verwijderen, stel Achtergronddetectie dan in op Vast.
<b>Automatisch centreren</b> Uit* Aan	De inhoud centreren op de pagina.
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	Instellen hoeveel schaduw zichtbaar is op een gescande afbeelding.
<b>Van rand tot rand scannen</b> Uit* Aan	Rand-tot-rand scannen instellen van het oorspronkelijke document.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte van een gescande afbeelding aanpassen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurkopieën toestaan</b> Uit Aan*	Afdrukken in kleur.
<b>Kopieën met prioriteit toestaan</b> Uit Aan*	Een afdruktaak onderbreken om een pagina of document te kopiëren.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	Het scannen van aangepaste taken standaard inschakelen.
<b>Opslaan als snelkoppeling toestaan</b> Uit Aan*	De aangepaste kopieerinstellingen opslaan als snelkoppelingen.
<b>Voorbeeldkopie</b>	Een voorbeeldexemplaar afdrukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Faxen

### Faxmodus

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

### Analoge faxinstellingen

#### Algemene faxinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Faxnaam</b>	Uw faxapparaat identificeren.
<b>Faxnummer</b>	Uw faxnummer identificeren.
<b>Fax-id</b> Faxnaam Faxnummer*	Uw faxnaam of faxnummer doorgeven aan uw faxontvangers.
<b>Handmatig faxen inschakelen</b> Uit* Aan	<p>Stel de printer in om handmatig te faxen.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit menu-item wordt niet weergegeven als Faxtransport is ingesteld op T.38 of G711.</li> <li>• Voor deze menuoptie zijn een telefoonlijnsplitter en een telefoonhandset vereist.</li> <li>• Gebruik een normale telefoonlijn om een inkomende faxtaak te beantwoorden en een faxnummer te kiezen.</li> <li>• Als u direct naar de functie Handmatig faxen wilt gaan, tikt u op <b>#</b> en <b>0</b> op het toetsenblok.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Geheugengebruik</b> Alles ontvangen Meestal ontvangen Gelijk* Voornamelijk verzonden Alles verzenden	De hoeveelheid intern geheugen van de printer instellen dat is toegewezen voor faxen.  <b>Opmerking:</b> Met deze menuoptie voorkomt u geheugenbufferproblemen en mislukte faxpogingen.
<b>Faxen annuleren</b> Toestaan* Niet toestaan	Uitgaande faxen annuleren voordat ze worden verzonden of inkomende faxen annuleren voordat ze volledig zijn afgedrukt.
<b>Nummerweergave</b> Uit Aan* Alternatief	Het telefoonnummer weergeven van de persoon die de fax verzendt.
<b>Faxnummer verbergen</b> Uit* Van links Van rechts	De indeling voor het maskeren van een uitgaand faxnummer opgeven.
<b>Te verbergen cijfers</b> 0-58 (0*)	Opgeven hoeveel cijfers worden verborgen bij een nummer voor een uitgaande fax.
<b>Detectie lijn verbonden inschakelen</b> Uit Aan*	Bepalen of een telefoonlijn verbonden is met de printer.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detectie vindt alleen plaats wanneer u de printer inschakelt en vóór iedere oproep.</li> <li>• Deze menuoptie wordt niet weergegeven als Faxtransport is ingesteld op T. 38.</li> </ul>
<b>Detectie lijn in verkeerde aansluiting inschakelen</b> Uit* Aan	Bepalen of een telefoonlijn verbonden is met de juiste poort op de printer.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Detectie vindt alleen plaats wanneer u de printer inschakelt en vóór iedere oproep.</li> <li>• Deze menuoptie wordt niet weergegeven als Faxtransport is ingesteld op T. 38.</li> </ul>
<b>Ondersteuning voor extensie in gebruik inschakelen</b> Uit Aan*	Bepalen of een telefoonlijn door een ander apparaat wordt gebruikt zoals een andere telefoon op dezelfde lijn.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Deze menuoptie wordt continu bewaakt nadat de printer is ingeschakeld.</li> <li>• Deze menuoptie wordt niet weergegeven als Faxtransport is ingesteld op T. 38.</li> </ul>
<b>Faxcompatibiliteit optimaliseren</b>	De faxfunctie van de printer configureren voor optimale compatibiliteit met andere faxapparaten.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Faxverzendinginstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Resolutie</b> Standaard* Fijn Superfijn Ultrafijn	De resolutie van de gescande afbeelding instellen. <b>Opmerking:</b> Met een hogere resolutie is de verzendtijd van faxen langer en is er meer geheugen nodig.
<b>Origineel</b> [Lijst met papierformaten]	Het formaat van het originele document opgeven. <b>Opmerking:</b> Gemengde formaten is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	Het formaat van het originele document opgeven.
<b>zijden</b> Uit* Lange zijde Korte zijde	De afdrukstand van tekst en afbeeldingen op de pagina opgeven bij het scannen van een dubbelzijdig document.
<b>inhoudstype</b> Tekst* Tekst/foto Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoud van het originele document.
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-witlaser* Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de bron van het originele document.
<b>Intensiteit</b> -4 tot 4 (0*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Achter een PABX</b> Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een faxnummer kiest zonder te wachten tot de kiestoon is herkend. <b>Opmerking:</b> Private Automated Branch Exchange (PABX) is een telefoonnetwerk waarmee één toegangsnummer meerdere lijnen naar externe bellers biedt.
<b>Kiesmodus</b> Toon* Puls	De kiesmodus voor inkomende en uitgaande faxen opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

**Geavanceerde beeldverwerking**

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurbalans</b> -4 tot 4 (0*)	De hoeveelheid toner aanpassen die in elke kleur wordt gebruikt.
<b>Kleur wegfilteren</b> Geen* Rood Groen Blauw <b>Standaarddrempelwaarde rood</b> 0-255 (128*) <b>Standaarddrempelwaarde groen</b> 0-255 (128*) <b>Standaarddrempelwaarde blauw</b> 0-255 (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0 1 2 3 4 5	Het contrast van de uitvoer instellen.
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie Op inhoud gebaseerd* Vast belichtingsniveau -4 tot 4 (0*)	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een gescande afbeelding. <b>Opmerking:</b> Als u de achtergrondkleur van het originele document wilt verwijderen, kiest u Achtergronddetectie Op basis van inhoud. Als u beeldruis van een foto wilt verwijderen, kiest u Achtergronddetectie Vast.
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	Instellen hoeveel schaduw zichtbaar is op een gescande afbeelding.
<b>Van rand tot rand scannen</b> Uit* Aan	Rand-tot-rand scannen instellen van het oorspronkelijke document.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte van de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Temperatuur</b> -4 tot 4 (0*)	Opgeven of de gegenereerde uitvoer koeler of warmer moet worden.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Beheercontrole

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurenfaxen automatisch converteren naar zwart-witfaxen</b> Uit Aan*	Alle uitgaande kleurenfaxen converteren naar zwart-witfaxen.
<b>Faxnummer bevestigen</b> Uit* Aan	De gebruiker vragen om het faxnummer te bevestigen.
<b>Kiesvoorvoegsel</b>	Een kiesvoorvoegsel instellen.
<b>Regels kiesvoorvoegsel</b> Regels voorvoegsel [x]	Een regel voor het kiesvoorvoegsel instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Faxontvangstinstellingen

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Voettekst fax</b> Aan Uit*	De transmissie-informatie onder aan elke pagina van een ontvangen fax afdrukken.
<b>Tijdstempel faxvoettekst</b> Ontvangen* Afdrukken	Tijdstempel onder aan elke pagina van een ontvangen fax afdrukken.
<b>Faxen in wachtrij</b> De modus Faxen in wachtrij Uit* Altijd aan Handmatig Gepland	Wachten met afdrukken van ontvangen faxen totdat deze worden vrijgegeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Beheercontrole

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Handmatige antwoordcode</b> 0-9 (9*)	Voer handmatig een code in op het numerieke toetsenblok van de telefoon om het ontvangen van een fax te starten.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit menu-item wordt alleen weergegeven als de printer een lijn deelt met een telefoon.</li> <li>• Dit menu-item wordt alleen weergegeven als de printer zodanig is ingesteld dat faxen handmatig worden ontvangen.</li> </ul>
<b>Fax doorsturen</b> Afdrukken* Afdrukken en doorsturen Doorsturen	Opgeven hoe een ontvangen fax moet worden doorgestuurd.
<b>Doorsturen naar</b> Bestemming [x] Soort Nummer snelkoppeling	Opgeven waarnaar een ontvangen fax moet worden doorgestuurd.
<b>Bevestigingse-mail</b>	Een bevestigingse-mail verzenden wanneer het doorsturen van een fax is gelukt.  <b>Opmerking:</b> De e-mail wordt alleen verzonden bij doorsturen naar een FTP- of Netwerkshare-bestemming.
<b>Max. snelheid</b> 33600* 14400 9600 4800 2400	De maximale snelheid voor het verzenden van faxen instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



## Faxvoorblad

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

## Faxloginstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Transmissielog</b> Log afdrukken* Logboek niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Een log afdrukken van succesvolle of mislukte faxverzendingen.
<b>Foutlog ontvangen faxen</b> Nooit afdrukken* Afdrukken bij fouten	Een log afdrukken van fouten bij het ontvangen van faxen.
<b>Automatisch logs afdrukken</b> Aan* Uit	Alle faxactiviteiten afdrukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Papierbron logs</b> Lade [x] (*) Multifunctionele invoer	De papierbron opgeven voor het afdrukken van logs.
<b>Weergave logs</b> Naam externe fax* Gekozen nummer	De afzender identificeren aan de hand van de externe faxnaam of het externe faxnummer.
<b>Opdrachtlog inschakelen</b> Aan* Uit	Een overzicht van alle faxtaken weergeven.
<b>Kieslog inschakelen</b> Aan* Uit	De geschiedenis van gekozen faxnummers weergeven.
<b>Uitvoerlade log</b> Standaardlade* Uitvoerlade [x]	De uitvoerlade voor afgedrukte logs opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Luidsprekerinstellingen

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

## Instellingen faxserver

### Algemene faxinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Volgens indeling</b>	Een faxontvanger opgeven. <b>Opmerking:</b> Als u het faxnummer wilt gebruiken, typt u een hekje (#) vóór een nummer.
<b>Antwoordadres</b>	Een antwoordadres opgeven voor het verzenden van een fax.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Onderwerp</b>	Een onderwerp en de berichttekst van de fax opgeven.
<b>Bericht</b>	
<b>Analoge ontvangst inschakelen</b> Uit* Aan	De printer instellen voor het ontvangen van analoge faxen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## E-mailinstellingen faxserver

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

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

### Scaninstellingen faxserver

Menuoptie	Beschrijving
<b>Beeldformaat</b> TIFF (.tif) PDF (.pdf)* XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx)	De bestandsindeling van de gescande afbeelding opgeven.
<b>inhoudstype</b> Tekst Tekst/foto* Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoud van het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-wit laser Kleurenlaser* Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de bron van het originele document.
<b>Faxresolutie</b> Standaard* Fijn Superfijn Ultrafijn	De faxresolutie instellen.
<b>Intensiteit</b> 1-9 (5*)	De intensiteit van de uitvoer instellen.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
<b>Origineel</b> [Lijst met papierformaten]	Het papierformaat van het originele document opgeven. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gemengde formaten is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.</li> <li>• De instelling kan variëren afhankelijk van het printermodel.</li> </ul>
<b>Multipage TIFF gebruiken</b> Uit Aan*	Kiezen tussen TIFF-bestanden met één pagina of met meer pagina's.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## E-mail

### E-mailconfiguratie

Menuoptie	Beschrijving
<b>Primaire SMTP-gateway</b>	Voer het IP-adres of de hostnaam van de primaire SMTP-server in die wordt gebruikt voor het verzenden van e-mail.
<b>Primaire SMTP-gatewaypoort</b> 1-65535 (25*)	Voer het poortnummer van de primaire SMTP-server in.
<b>Secundaire SMTP-gateway</b>	Voer het IP-adres of de hostnaam van de secundaire of back-up SMTP-server in.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Primaire SMTP-gatewaypoort</b> 1-65535 (25*)	Voer het serverpoortnummer van uw secundaire of back-SMTP-server in.
<b>SMTP-time-out</b> 5–30 seconden (30*)	De tijd instellen waarna op de printer een time-out optreedt als de SMTP-server niet reageert.
<b>Antwoordadres</b>	Een antwoordadres opgeven in de e-mail.
<b>Gebruik altijd het standaard SMTP-antwoordadres</b> Aan* Uit	Gebruik altijd het standaardantwoordadres in de SMTP-server.
<b>SSL/TLS gebruiken</b> Uitgeschakeld* Onderhandelen Vereist	Opgeven of e-mails worden verzonden met een gecodeerde koppeling.
<b>Vertrouwd certificaat vereist</b> Uit Aan*	Een vertrouwd certificaat vereisen bij toegang tot de SMTP-server.
<b>Verificatie SMTP-server</b> Geen verificatie vereist* Aanmelden / Normaal NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Het verificatietype voor de SMTP-server instellen.
<b>Door het apparaat geïnitieerde e-mail</b> Geen* SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	Opgeven of referenties zijn vereist voor door het apparaat geïnitieerde e-mail.
<b>Door de gebruiker geïnitieerde e-mail</b> Geen* SMTP-referenties voor apparaat gebruiken Gebruikersnaam en wachtwoord voor de sessie gebruiken E-mailadres en wachtwoord voor sessie gebruiken Gebruiker vragen	Opgeven of referenties zijn vereist voor door de gebruiker geïnitieerde e-mail.
<b>Active Directory Device gebruiken</b> Uit Aan*	Inschakelen dat gebruikersreferenties en groepstoewijzingen verbinding maken met de SMTP-server.
<b>Gebruikersnaam apparaat</b>	De gebruikers-ID en het wachtwoord opgeven om verbinding te maken met de SMTP-server.
<b>Wachtwoord apparaat</b>	
<b>Kerberos 5-realm</b>	De realm opgeven voor het Kerberos 5-verificatieprotocol.
<b>NTLM-domein</b>	De domeinnaam voor het NTLM-beveiligingsprotocol opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Schakel de foutmelding "SMTP-server is niet ingesteld" uit</b> Uit* Aan	De foutmelding "SMTP-server niet geconfigureerd" verbergen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Standaardinstellingen e-mail

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>PDF-instellingen</b> PDF-versie 1.3 1.4 1.5* 1.6 1.7 Archiefversie A-1a* A-1b Zeer gecompriemd Uit* Aan Beveiligd Uit* Aan Doorzoekbaar Uit* Aan Archief (PDF/A) Uit* Aan	De PDF-indeling van de gescande afbeelding opgeven.
<b>inhoudstype</b> Tekst Tekst/foto* Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoud van het originele document.
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-witlaser* Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van het originele document.
<b>Kleur</b> Zwart-wit Grijs Kleur* Automatisch	De kleur opgeven bij het scannen van een afbeelding.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Resolutie</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de gescande afbeelding instellen.
<b>Intensiteit</b> -4 tot 4 (0*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
<b>Origineel</b> [Lijst met papierformaten]	Het papierformaat van het originele document opgeven. <b>Opmerking:</b> Gecombineerde formaten is de standaardinstelling.
<b>zijden</b> Uit* Lange zijde Korte zijde	De afdrukstand van tekst en afbeeldingen op de pagina opgeven bij het scannen van een dubbelzijdig document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurbalans</b> Cyaan tot Rood -4 tot 4 (0*) Magenta tot Groen -4 tot 4 (0*) Geel tot Blauw -4 tot 4 (0*)	De kleurintensiteit aanpassen tijdens het scannen.
<b>Kleur wegfilteren</b> Kleur wegfilteren Geen* Rood Groen Blauw Standaarddrempelwaarde rood 0-255 (128*) Standaarddrempelwaarde groen 0-255 (128*) Standaarddrempelwaarde blauw 0-255 (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<p><b>Automatische kleurdetectie</b>                      Kleurgevoeligheid                      1-9 (5*)                      Gevoeligheid voor gebied                      1-9 (5*)                      Bitdiepte e-mail                      1 bit*                      8 bit</p>	<p>Instellen hoeveel kleur de printer vanaf het originele document detecteert.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Kleur is ingesteld op Auto.</p>
<p><b>JPEG-kwaliteit</b>                      Beste instelling voor inhoud*                      5-95</p>	<p>De kwaliteit van een gescande afbeelding in JPEG-indeling instellen.  <b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij de instelling 5 is de bestandsgrootte kleiner, maar is de afbeelding van lagere kwaliteit.</li> <li>• Met een instelling van 95 krijgt u de beste beeldkwaliteit, maar een grotere bestandsgrootte.</li> </ul>
<p><b>Contrast</b>                      Beste instelling voor inhoud*                      0                      1                      2                      3                      4                      5</p>	<p>Het contrast voor de uitvoer opgeven.</p>
<p><b>Achtergrond verwijderen</b>                      Achtergronddetectie                      Op inhoud gebaseerd*                      Vast                      belichtingsniveau                      -4 tot 4 (0*)</p>	<p>Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een gescande afbeelding.  <b>Opmerking:</b> Als u de achtergrondkleur van het originele document wilt verwijderen, kiest u Achtergronddetectie Op basis van inhoud. Als u beeldruis van een foto wilt verwijderen, kiest u Achtergronddetectie Vast.</p>
<p><b>Spiegelbeeld</b>                      Uit*                      Aan</p>	<p>Een spiegelbeeld maken van het originele document.</p>
<p><b>Negatief afbeelding</b>                      Uit*                      Aan</p>	<p>Een negatieve afbeelding van het originele document maken.</p>
<p><b>Schaduwdetail</b>                      -4 tot 4 (0*)</p>	<p>Instellen hoeveel schaduw zichtbaar is op een gescande afbeelding.</p>
<p><b>Van rand tot rand scannen</b>                      Uit*                      Aan</p>	<p>Rand-tot-rand scannen instellen van het oorspronkelijke document.</p>
<p><b>Scherpte</b>                      1-5 (3*)</p>	<p>De scherpte van een gescande afbeelding aanpassen.</p>
<p><b>Temperatuur</b>                      -4 tot 4 (0*)</p>	<p>Opgeven of de gegenereerde uitvoer koeler of warmer moet worden.</p>
<p><b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Lege pagina's</b> Lege pagina's verwijderen Gevoeligheid lege pagina's	Opgeven of blanco pagina's moeten bijgevoegd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Max. e-mailformaat</b> 0-65535 (0*)	De toegestane bestandsgrootte voor elke e-mail instellen.
<b>Wrsch bij max bestandsgroot.</b>	Een foutbericht opgeven dat de printer verzendt wanneer een e-mail groter is dan de toegestane bestandsgrootte. <b>Opmerking:</b> U kunt maximaal 1024 tekens invoeren.
<b>Bestemmingen beperken</b>	Opgeven dat e-mail alleen wordt verzonden naar adressen op de lijst met domeinnamen. <b>Opmerking:</b> Gebruik een komma om domeinen te scheiden.
<b>Kopie naar mij verzenden</b> Wordt nooit weergegeven* Standaard ingeschakeld Standaard uitgeschakeld Altijd aan	Een kopie van de e-mail naar uzelf verzenden.
<b>E-mail ontvangers beperken</b> Uit* Aan	Een limiet instellen voor het aantal e-mail ontvangers.
<b>Cc:/bcc: gebruiken</b> Uit* Aan	CC (carbon copy) en BCC (blind carbon copy) inschakelen in e-mail.
<b>Multipage TIFF gebruiken</b> Aan* Uit	Kiezen tussen TIFF-bestanden met één pagina of met meer pagina's.
<b>TIFF-comprimering</b> LZW* JPEG	Een compressieoptie instellen voor TIFF-bestanden.
<b>Standaardinstelling Tekst</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst op een gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardinstelling Tekst/foto</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst of een foto op een gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardinstelling Foto</b> 5-95 (50*)	De kwaliteit van een foto op een gescande afbeelding instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Transmissielog</b> Log afdrukken* Logboek niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Een log met geslaagde e-mailoverdrachten afdrukken.
<b>Papierbron logs</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron opgeven voor het afdrukken van logs.
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	Schakel het scannen van aangepaste taken standaard in. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scanvoorbeeld</b> Uit Aan*	Toont het scanvoorbeeld op het scherm. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
<b>Opslaan als snelkoppeling toestaan</b> Uit Aan*	E-mailadressen opslaan als snelkoppelingen. <b>Opmerking:</b> Als deze optie is ingesteld op Uit, wordt de knop Opslaan als snelkoppeling niet weergegeven op het scherm E-mailbestemming.
<b>E-mailafbeeldingen verzonden als</b> Bijlage* Webkoppeling	Opgeven hoe de afbeeldingen in een e-mail worden verzonden.
<b>Herstel e-mailinformatie na verzenden</b> Uit Aan*	De standaard e-mailinformatie herstellen na het verzenden van een e-mail.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Webkopp. instellen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Server</b>	De printer zodanig instellen dat e-mail wordt verzonden als een webkoppeling.
<b>Aanmelden</b>	
<b>Wachtwoord</b>	
<b>Pad</b>	
<b>Bestandsnaam</b>	
<b>Webkoppeling</b>	

# FTP

## FTP instellen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Indeling</b> PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx)	De bestandsindeling van de gescande afbeelding opgeven. <b>Opmerking:</b> De menu-items kunnen variëren afhankelijk van het printermodel.
<b>Algemene OCR-instellingen</b> Herkende talen Automatisch draaien Optimaliseren Automatische contrastverbetering	De instellingen voor optical character recognition (OCR) configureren. <b>Opmerking:</b> Dit menu wordt alleen weergegeven als u een OCR-oplossing hebt gekocht en geïnstalleerd.
<b>PDF-instellingen</b> PDF-versie 1.3 1.4 1.5* 1.6 1,7 Archiefversie A-1a* A-1b Beveiligd Uit* Aan Archief (PDF/A) Uit* Aan	De PDF-indeling van de gescande afbeelding opgeven.
<b>inhoudstype</b> Tekst Tekst/foto* Illustraties Foto	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoud van het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-wit laser Kleurenlaser* Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de bron van het originele document.
<b>Kleur</b> Zwart-wit Grijs Kleur* Automatisch	De kleur opgeven bij het scannen van een afbeelding.
<b>Resolutie</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de gescande afbeelding instellen.
<b>Intensiteit</b> -4 tot 4 (0*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
<b>Origineel</b> [Lijst met papierformaten]	Het papierformaat van het originele document opgeven. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.</li> <li>• De menu-items kunnen variëren afhankelijk van het printermodel.</li> </ul>
<b>zijden</b> Uit* Lange zijde Korte zijde	De afdrukstand van tekst en afbeeldingen op de pagina opgeven bij het scannen van een dubbelzijdig document.
<b>Bestandsnaam</b>	De bestandsnaam van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurbalans</b> -4 tot 4 (0*)	De hoeveelheid toner voor elke kleur in scans aanpassen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleur wegfilteren</b> Kleur wegfilteren Geen* Rood Groen Blauw Standaarddrempelwaarde rood 0-255 (128*) Standaarddrempelwaarde groen 0-255 (128*) Standaarddrempelwaarde blauw 0-255 (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Automatische kleurdetectie</b> Kleurgevoeligheid 1-9 (5*) Gevoeligheid voor gebied 1-9 (5*)	Instellen hoeveel kleur de printer vanaf het originele document detecteert. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Kleur is ingesteld op Auto.
<b>JPEG-kwaliteit</b> Beste instelling voor inhoud* 5-95	De kwaliteit van een JPEG-afbeelding opgeven. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij de instelling 5 is de bestandsgrootte kleiner, maar is de afbeelding van lagere kwaliteit.</li> <li>• Met een instelling van 90 krijgt u de beste beeldkwaliteit, maar een grotere bestandsgrootte.</li> </ul>
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0 1 2 3 4 5	Het contrast voor de uitvoer opgeven.
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie Op inhoud gebaseerd* Vast belichtingsniveau -4 tot 4 (0*)	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een gescande afbeelding. <b>Opmerking:</b> Als u de achtergrondkleur van het originele document wilt verwijderen, stel Achtergronddetectie dan in op Inhoud-gebaseerd. Als u beeldruis van een foto wilt verwijderen, stel Achtergronddetectie dan in op Vast.
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	Instellen hoeveel schaduw zichtbaar is op een gescande afbeelding.
<b>Van rand tot rand scannen</b> Uit* Aan	Rand-tot-rand scannen instellen van het oorspronkelijke document.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte van een gescande afbeelding aanpassen.
<b>Temperatuur</b> -4 tot 4 (0*)	Opgeven of de gegenereerde uitvoer koeler of warmer moet worden.
<b>Lege pagina's</b> Lege pagina's verwijderen Gevoeligheid lege pagina's	Opgeven of blanco pagina's moeten worden opgenomen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Standaardinstelling Tekst</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst op een gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardinstelling Tekst/foto</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst of een foto op een gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardinstelling Foto</b> 5-95 (50*)	De kwaliteit van een foto op een gescande afbeelding instellen.
<b>Multipage TIFF gebruiken</b> Aan* Uit	Kiezen tussen TIFF-bestanden met één pagina of met meer pagina's.
<b>TIFF-comprimering</b> LZW* JPEG	Een compressieoptie instellen voor TIFF-bestanden.
<b>Transmissielog</b> Log afdrukken* Logboek niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Een log met geslaagde FTP-scanoverdrachten afdrukken.
<b>Papierbron logs</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron opgeven voor het afdrukken van FTP-logs.
<b>Bitdiepte FTP</b> 1 bit 8-bits*	De modus Tekst/foto inschakelen voor kleinere bestanden waarvoor 1-bits afbeeldingen worden gebruikt. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Kleur is ingesteld op Grijs.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	Het scannen van aangepaste taken standaard inschakelen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scanvoorbeeld</b> Uit Aan*	Een voorbeeld van de scan op het scherm tonen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Opslaan als snelkoppeling toestaan</b> Uit Aan*	Aangepaste FTP-instellingen opslaan als snelkoppelingen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## USB-station

### Scannen naar flash-station

Menuoptie	Beschrijving
<b>Indeling</b> PDF (.pdf)* TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps)	De bestandsindeling van de gescande afbeelding opgeven. <b>Opmerking:</b> De instellingen kunnen variëren afhankelijk van het printermodel.
<b>Algemene OCR-instellingen</b> Herkende talen Automatisch draaien Optimaliseren Automatische contrastverbetering	De instellingen voor optical character recognition (OCR) configureren. <b>Opmerking:</b> Dit menu wordt alleen weergegeven als u een OCR-oplossing hebt gekocht en geïnstalleerd.
<b>PDF-instellingen</b> PDF-versie 1.3 1.4 1.5* 1.6 1,7 Archiefversie A-1a* A-1b Beveiligd Uit* Aan Archief (PDF/A) Uit* Aan	De PDF-indeling van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>inhoudstype</b> Tekst Tekst/foto* Illustraties Foto	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoud van het originele document.
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-wit laser Kleurenlaser* Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de bron van het originele document.
<b>Kleur</b> Zwart-wit Grijs Kleur* Automatisch	De kleur opgeven bij het scannen van een afbeelding.
<b>Resolutie</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de gescande afbeelding instellen.
<b>Intensiteit</b> 1-9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
<b>Origineel</b> [Lijst met papierformaten]	Het papierformaat van het originele document opgeven. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.</li> <li>• De menu-items kunnen variëren afhankelijk van het printermodel.</li> </ul>
<b>zijden</b> Uit* Lange zijde Korte zijde	De afdrukstand van tekst en afbeeldingen op de pagina opgeven bij het scannen van een dubbelzijdig document.
<b>Bestandsnaam</b>	De bestandsnaam van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

**Geavanceerde beeldverwerking**

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurbalans</b>	De hoeveelheid toner aanpassen die in elke kleur wordt gebruikt.
<b>Kleur wegfilteren</b> Kleur wegfilteren Geen* Rood Groen Blauw Standaarddrempelwaarde rood 0-255 (128*) Standaarddrempelwaarde groen 0-255 (128*) Standaarddrempelwaarde blauw 0-255 (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Automatische kleurdetectie</b> Kleurgevoeligheid 1-9 (5*) Gevoeligheid voor gebied 1-9 (5*)	Instellen hoeveel kleur de printer vanaf het originele document detecteert.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Kleur is ingesteld op Auto.
<b>JPEG-kwaliteit</b> Beste instelling voor inhoud* 5-95	De kwaliteit van een JPEG-afbeelding opgeven.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bij de instelling 5 is de bestandsgrootte kleiner, maar is de afbeelding van lagere kwaliteit.</li> <li>• Met een instelling van 90 krijgt u de beste beeldkwaliteit, maar een grotere bestandsgrootte.</li> </ul>
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0 1 2 3 4 5	Het contrast voor de uitvoer opgeven.
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie Op inhoud gebaseerd* Vast belichtingsniveau -4 tot 4 (0*)	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een gescande afbeelding.  <b>Opmerking:</b> Als u de achtergrondkleur van het originele document wilt verwijderen, stel Achtergronddetectie dan in op Inhoud-gebaseerd. Als u beelddruis van een foto wilt verwijderen, stel Achtergronddetectie dan in op Vast.
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	Instellen hoeveel schaduw zichtbaar is op een gescande afbeelding.
<b>Van rand tot rand scannen</b> Uit* Aan	Rand-tot-rand scannen instellen van het oorspronkelijke document.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte van een gescande afbeelding aanpassen.
<b>Temperatuur</b> -4 tot 4 (0*)	Opgeven of de gegenereerde uitvoer koeler of warmer moet worden.
<b>Lege pagina's</b> Lege pagina's verwijderen Gevoeligheid lege pagina's	Opgeven of blanco pagina's moeten worden opgenomen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Standaardinstelling Tekst</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst op een gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardinstelling Tekst/foto</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst of een foto op een gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardinstelling Foto</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van een foto op een gescande afbeelding instellen.
<b>Multipage TIFF gebruiken</b> Aan* Uit	Kiezen tussen TIFF-bestanden met één pagina of met meer pagina's.
<b>TIFF-comprimering</b> LZW* JPEG	De compressieoptie instellen voor TIFF-bestanden.
<b>Bitdiepte voor scannen</b> 1 bit 8-bits*	De modus Tekst/foto inschakelen voor kleinere bestanden waarvoor 1-bits afbeeldingen worden gebruikt. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Kleur is ingesteld op Grijs.
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	Het scannen van aangepaste taken standaard inschakelen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scanvoorbeeld</b> Uit Aan*	Een voorbeeld van de scan op het scherm tonen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## 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 papierinvoer Handmatige envelopinvoer	De papierbron voor de afdruktaak opgeven. <b>Opmerking:</b> De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
<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> 1-zijdig* 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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<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] (*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. <b>Opmerking:</b> De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
<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	Opgeven hoe een netwerk is verbonden.
<b>Netwerkstatus</b>	Toont de verbindingstatus van het printernetwerk.
<b>Netwerkstatus op printer weergeven</b> Aan* Uit	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>Afdrukserver herstellen</b>	Alle actieve netwerkverbindingen met de printer opnieuw instellen. <b>Opmerking:</b> Met deze instelling verwijdert u alle geconfigureerde netwerkinstellingen.
<b>Time-out netwerktaken</b> Uit Aan* (90 seconden)	Hiermee kunt u instellen na hoeveel tijd een netwerkafdruktaak wordt geannuleerd.
<b>Voorblad</b> Uit* Aan	Een voorblad afdrukken.
<b>Scannen naar PC-poortbereik</b> 9751:12000*	Geef een geldig poortbereik op voor printers achter een firewall die poorten blokkeert.
<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 Auto Detect wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus 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>Wi-Fi Direct inschakelen</b> Aan Uit*	Stel Wi-Fi Direct-apparaten zo in dat ze direct verbinding maken met de printer.
<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 802.11 a/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.

Menuoptie	Beschrijving
<b>WEP-verificatiemodus</b> Auto* Openen Gedeeld	Stel het type Wireless Encryption Protocol (WEP) in voor de printer. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.
<b>WEP-sleutel instellen</b>	Geef een WEP-wachtwoord op voor een beveiligde Wi-Fi-verbinding.
<b>WPA2/WPA Personal</b> AES	Stel Wi-Fi-verbinding in via Wi-Fi Protected Access (WPA). <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2/WPA-Personal.
<b>Vooraf gedeelde sleutel instellen</b>	Stel het wachtwoord in voor een beveiligde Wi-Fi-verbinding.
<b>WPA2-Personal</b> AES	Stel Wi-Fi-verbinding in via WPA2. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2-Personal.
<b>802.1x-coderingsmodus</b> WPA+ WPA2*	Stel Wi-Fi-verbinding in via de standaard 802.1x. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op 802.1x - RADIUS.</li> <li>• 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.</li> </ul>
<b>IPv4</b> DHCP inschakelen Aan* Uit Statische IP-adressen instellen IP-adres Netmask Gateway	De IPv4-instellingen inschakelen en configureren in de printer.
<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	De IPv6-instellingen inschakelen en configureren in de printer.



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

## Ethernet

Menuoptie	Beschrijving
<b>Network Speed (Netwerk-snelheid)</b>	De snelheid van een actieve netwerkadapter weergeven.
<b>IPv4</b> DHCP inschakelen Aan* Uit	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) inschakelen. <b>Opmerking:</b> DHCP is een standaardprotocol dat een server in staat stelt om dynamisch IP-adressen en configuratiegegevens naar clients te distribueren.
<b>IPv4</b> Statische IP-adressen instellen IP-adres Netmask Gateway	Geef het statische IP-adres van uw printer op.
<b>Netwerkadres</b> UAA LAA	De MAC-adressen (Media Access Control) van de printer weergeven: Locally Administered Address (LAA) en Universally Administered Address (UAA). <b>Opmerking:</b> U kunt de LAA van de printer handmatig wijzigen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>PCL SmartSwitch</b> Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. <b>Opmerking:</b> Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
<b>PS SmartSwitch</b> Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. <b>Opmerking:</b> Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
<b>Taken in buffer</b> Uit Aan*	Afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer opslaan voordat ze worden afgedrukt. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</li> <li>• Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.</li> </ul>
<b>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>
<b>Energiezuinig ethernet</b> Uit Aan*	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 afdrukserver.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Hostnaam instellen</b>	De huidige TCP/IP-hostnaam instellen.
<b>Domeinnaam</b>	De domeinnaam instellen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>DHCP/BOOTP toestaan de NTP-server bij te werken</b> Uit Aan*	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>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Autom. IP 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-serveradres</b>	De back-up DNS-serveradressen opgeven.
<b>Back-up DNS-serveradres 2</b>	
<b>Back-up DNS-serveradres 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>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<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*	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>	Een IP-adres opgeven voor de TCP-verbindingen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik een komma om IP-adressen te scheiden.</li> <li>• U kunt maximaal 50 IP-adressen toevoegen.</li> </ul>
<b>Opties voor Beperkte serverlijst</b> Alle poorten blokkeren* Alleen afdrukken blokkeren Alleen afdrukken en HTTP blokkeren	Opgeven hoe IP-adressen in de lijst toegang hebben tot de printerfuncties.
<b>MTU</b>	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 printer instellen op de maximale overdrachtssnelheid.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Verbeterde TLS-beveiliging</b> Uit* Aan	De privacy en gegevensintegriteit van de printer verbeteren.
<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 verbonden met afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
<b>SNMP-versie 1 en 2c</b> Ingeschakeld Uit Aan* Instellen SNMP toestaan Uit Aan* PPM MIB inschakelen Uit Aan* SNMP-community	SNMP-versie 1 en 2c (Simple Network Management Protocol) configureren voor het installeren van printerstuurprogramma's en -toepassingen.
<b>SNMP-versie 3</b> Ingeschakeld Uit Aan* Stel lezen/schrijven-referenties in User Name (Gebruikersnaam) Wachtwoord Stel alleen-lezen-referenties in User Name (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 verbonden met 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>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
<b>Apparaatcertificaat IPSec</b>	Een IPsec-certificaat opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
<b>Geverifieerde verbindingen met vooraf gedeelde sleutel</b> Host [x] Adres Toets	De geverifieerde verbindingen van de printer configureren. <b>Opmerking:</b> Deze menu-items verschijnen alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
<b>Geverifieerde verbindingen van certificaat</b> Host [x] adres[/subnet] 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 verbonden met afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Actief</b> Uit* Aan	Laat de printer toegang krijgen tot netwerken waarvoor verificatie is vereist. <b>Opmerking:</b> Ga naar de Embedded Web Server om de instellingen van dit menu-item te configureren.
<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 verbonden met afdrukservers.

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

## HTTP/FTP-instellingen

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

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*	De HTTPS-instellingen (HyperText Transfer Protocol Secure) configureren.
<b>FTP/TFTP inschakelen</b> Uit Aan*	Bestanden verzenden via FTP.
<b>Lokale domeinen</b>	Domeinnamen opgeven voor HTTP- en FTP-servern. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>HTTP proxy-IP-adres</b>	De instellingen voor de HTTP- en FTP-server configureren. <b>Opmerking:</b> Deze menu-items verschijnen alleen op sommige printermodellen.
<b>FTP proxy-IP-adres</b>	
<b>Standaard-IP-poort voor HTTP</b> 1-65535 (80*)	
<b>Apparaatcertificaat HTTPS</b>	
<b>Standaard-IP-poort voor FTP</b> 1-65535 (21*)	
<b>Time-out voor HTTP/FTP-verzoeken</b> 1-299 (30*)	De hoeveelheid tijd opgeven voordat de serververbinding wordt beëindigd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<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 PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
<b>PS SmartSwitch</b> Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat deze overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort 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> Uit* Aan	Afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer 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> Aan Auto* Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan - De printer verwerkt onbewerkte binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn van Macintosh-computers.</li> <li>• Auto - De printer verwerkt afdruktaken van zowel Macintosh- als Windows-computers.</li> <li>• Uit - De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol.</li> </ul>
<b>USB-poort inschakelen</b> Uit Aan*	De standaard-USB-poort inschakelen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Google Cloud Print

Menuoptie	Beschrijving
<b>Registratie</b> Registreren	Registreer de printer bij de Google Cloud Print-server.
<b>Opties</b> Google Cloudprinter inschakelen Uit Aan*	Rechtstreeks afdrukken vanuit uw Google-account.
<b>Opties</b> Lokaal zoeken inschakelen Uit Aan*	Bied de geregistreerde gebruiker en andere gebruikers op hetzelfde subnet om lokaal taken naar de printer te verzenden.
<b>Opties</b> SSL Peer-verificatie inschakelen Uit Aan*	De authenticiteit van het peer-certificaat controleren om verbinding te maken met uw Google-account.
<b>Opties</b> Altijd Afdrukken als afbeelding. Uit* Aan	Stel de printer in om PDF-bestanden als een afbeelding te verwerken om sneller af te drukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Wi-Fi Direct

**Opmerking:** Dit menu wordt alleen weergegeven wanneer een Wi-Fi Direct-netwerk het actieve netwerk is.

Menuoptie	Beschrijving
<b>SSID</b>	Geef de service set identifier (SSID) van het Wi-Fi-netwerk op.
<b>Vooraf gedeelde sleutel instellen</b>	Stel de vooraf gedeelde sleutel (PSK) voor het verifiëren en valideren van gebruikers op een Wi-Fi-verbinding in.
<b>PSK tonen op instellingenpagina</b> Uit Aan*	De PSK weergeven op de pagina met netwerkinstellingen.
<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.	



# Beveiliging

## Methoden voor aanmelden

### Machtigingen beheren

Menuoptie	Beschrijving
<p><b>Toegang tot functies</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Adresboek openen in Apps</li> <li>Adresboek aanpassen</li> <li>Snelkoppelingen beheren</li> <li>Profielen maken</li> <li>Bladwijzers beheren</li> <li>Afdruk flash-station</li> <li>Flashstation voor afdrukken in kleur</li> <li>Scannen naar flash-station</li> <li>Kopieerfunctie</li> <li>Afdrukken in kleur kopiëren</li> <li>Kleur wegfilteren</li> <li>E-mailfunctie</li> <li>Faxfunctie</li> <li>FTP-functie</li> <li>Faxen in wachtrij vrijgeven</li> <li>Toegang tot taken in wacht</li> <li>Gebruikersprofielen</li> <li>Taken op het apparaat annuleren</li> <li>Taal wijzigen</li> <li>Internet Printing Protocol (IPP)</li> <li>Scans extern starten</li> <li>Zwart-wit afdrukken</li> <li>In kleur afdrukken</li> </ul>	<p>Toegang tot de printerfuncties beheren.</p>
<p><b>Beheerdersmenu's</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Menu Beveiliging</li> <li>Menu Netwerk/poorten</li> <li>Menu Papier</li> <li>Menu Rapporten</li> <li>Functieconfiguratiemenu's</li> <li>Accessoires, menu</li> <li>Menu Optiekaart</li> <li>SE-menu</li> <li>Apparaatmenu</li> </ul>	<p>Toegang tot de instellingen van het printermenu beheren.</p>

Menuoptie	Beschrijving
<p><b>Apparaatbeheer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Beheer op afstand</li> <li>Firmware-updates</li> <li>Appconfiguratie</li> <li>Bedieningspaneel vergrendelen</li> <li>Alle instellingen im-/exporteren</li> <li>Oud apparaat wissen</li> </ul>	<p>Toegang tot de opties voor printerbeheer instellen.</p>
<p><b>Apps</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nieuwe apps</li> <li>Pas kopiëren</li> <li>Scan Center</li> <li>Scan Center aangepast 1</li> <li>Scan Center aangepast 2</li> <li>Scan Center aangepast 3</li> <li>Scan Center aangepast 4</li> <li>Scan Center aangepast 5</li> <li>Scan Center aangepast 6</li> <li>Scan Center aangepast 7</li> <li>Scan Center aangepast 8</li> <li>Scan Center aangepast 9</li> <li>Scan Center aangepast 10</li> <li>Formulieren en favorieten</li> </ul>	<p>Toegang tot de printertoepassingen beheren.</p>

## Lokale accounts

Menuoptie	Beschrijving
<p><b>Groepen/machtigingen beheren</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Groep toevoegen                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Toegangscntroles importeren</li> <li>Toegang tot functies</li> <li>Beheerdersmenu's</li> <li>Apparaatbeheer</li> <li>Apps</li> </ul> </li> <li>Alle gebruikers                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Toegangscntroles importeren</li> <li>Toegang tot functies</li> <li>Beheerdersmenu's</li> <li>Apparaatbeheer</li> <li>Apps</li> </ul> </li> <li>Beheer</li> </ul>	<p>Toegang van groepen of gebruikers tot de functies, toepassingen en beveiligingsinstellingen van de printer beheren.</p>

Menuoptie	Beschrijving
<b>Gebruiker toevoegen</b> Gebruikersnaam/wachtwoord User Name (Gebruikersnaam) Wachtwoord Pincode	Lokale accounts maken voor het beheren van toegang tot de printerfuncties.
<b>Accounts met gebruikersnaam/wachtwoord</b> Gebruiker toevoegen	
<b>Accounts met gebruikersnaam</b> Gebruiker toevoegen	
<b>Accounts met wachtwoord</b> Gebruiker toevoegen	
<b>Accounts met pincode</b> Gebruiker toevoegen	

## USB-apparaten plannen

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

## Logbestand beveiligingscontrole

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

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

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

## Aanmeldbeperkingen

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

## Instellingen beveiligd afdrukken

Menuoptie	Beschrijving
<b>Max. ongeldige PIN</b> 2–10	Instellen hoe vaak een ongeldige pincode kan worden ingevoerd.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met een waarde van nul wordt deze instelling uitgeschakeld.</li> <li>• Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.</li> <li>• Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>Vervaltijd beveiligde taak</b> Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	Een vervaltijd voor vertrouwelijke afdruktaken instellen.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als dit menu-item wordt gewijzigd terwijl er beveiligde afdruktaken in het geheugen of de vaste schijf van de printer staan, wordt de vervaltijd van deze afdruktaken niet aangepast aan de nieuwe standaardwaarde.</li> <li>• Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle beveiligde taken in het geheugen van de printer verwijderd.</li> </ul>
<b>Verlooptijd voor herhaalde taken</b> Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	De vervaltijd instellen van een afdraktaak die u wilt herhalen.
<b>Verlooptijd voor gecontroleerde taken</b> Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	De vervaltijd instellen voor het afdrukken van een exemplaar voor de gebruiker om de kwaliteit te controleren voordat de gebruiker de overige exemplaren afdruckt.
<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 voor de printer is geïnstalleerd.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Status</b> Ingeschakeld Uitgeschakeld	Bepalen of schijfcodering is ingeschakeld.
<b>Codering starten</b>	Het verlies van gevoelige gegevens bij diefstal van de printer of de vaste schijf voorkomen. <b>Opmerking:</b> Als u schijfcodering inschakelt, 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.

## 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> Wissen in één doorgang* In 3 doorgangen In 7 doorgangen	Alle bestanden verwijderen die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## LDAP-instellingen oplossingen

Gebruik	Voor
<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> Nee* Ja	Verificatie van LDAP-certificaten inschakelen.

## Beheer van Mobiele services

Gebruik	Voor
<b>AirPrint</b> Afdrukken Scannen Faxen	Functies in de AirPrint-software 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> FAC beheert de toegang tot specifieke menu's en functies of schakelt deze geheel uit.
<b>Afdrukmachtiging</b> Uit* Aan	Laat de gebruiker zich aanmelden voordat hij afdrukt.
<b>Standaardaanmelding afdrukmachtiging</b>	De standaard aanmeldgegevens instellen voor Afdrukmachtiging.
<b>Jumper voor opnieuw instellen beveiliging</b> Toegang voor 'Gast' inschakelen* Geen effect	Het effect van het gebruik van de jumper voor hardwarebeveiliging opgeven.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De jumper bevindt zich naast een slotpictogram op de controllerkaart.</li> <li>• Het inschakelen van toegang voor 'Gast' biedt volledige toegangscontrole voor gebruikers die niet zijn aangemeld.</li> <li>• Met de instelling Geen effect heeft het opnieuw instellen van de printer geen invloed op de geconfigureerde beveiliging.</li> </ul>
<b>Minimale lengte wachtwoord</b> 0-32 (0*)	Geef het minimale aantal tekens op dat vereist is voor een wachtwoord.
<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>	Druk een rapport af met de printervoorkeuren, instellingen en configuraties.

### 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 van de printer. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashstation of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

## Snelkoppelingen

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

## Faxen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Faxtaaklog</b>	Een rapport afdrukken over de laatste 200 voltooide faxtaken. <b>Opmerking:</b> Dit menu verschijnt alleen wanneer Opdrachtlog inschakelen is ingesteld op Aan.
<b>Kieslog faxnummers</b>	Een rapport afdrukken over de laatste 100 pogingen om een oproep te plaatsen, de ontvangen oproepen en de geblokkeerde oproepen. <b>Opmerking:</b> Dit menu verschijnt alleen wanneer Opdrachtlog inschakelen is ingesteld op Aan.

## Netwerk

Menuoptie	Beschrijving
<b>Pag. Netwerkinstell.</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 afdrukservers.

## 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.
Handleiding kopiëren	Bevat informatie over het maken van een kopie en het configureren van de instellingen
Handleiding voor e-mailen	Bevat informatie over het verzenden van een e-mail en het configureren van de instellingen
Faxhandleiding	Bevat informatie over het verzenden van een fax en het configureren van de instellingen
Scanhandleiding	Bevat informatie over het scannen van een document en het configureren van de instellingen
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
Testpagina's	Voorbeeldpagina's afdrukken om gebreken aan de afdrukkwaliteit te identificeren en te corrigeren.

## Pagina met menu-instellingen afdrukken

Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Rapporten > Pagina met menu-instellingen**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

# Printer beveiligen

**Opmerking:** De vaste schijf wordt alleen op sommige printermodellen ondersteund.

## 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** Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Oud apparaat wissen > Alle informatie op niet-vluchtig geheugen opschonen**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

**2** Afhankelijk van uw printermodel, selecteert u **WISSEN** of **Doorgaan**.

**3** Volg de aanwijzingen op de display.

## Geheugen op de vaste schijf wissen

- 1 Ga vanaf het beginscherf naar **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Oud apparaat wissen**.
- 2 Selecteer het vak **Alle informatie op de vaste schijf opschonen** en raak vervolgens **WISSEN** aan.
- 3 Volg de aanwijzingen op de display.

**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 beginscherf 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 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Instellingen > Apparaat > Fabrieksinstellingen herstellen**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

- 2 Kies de instellingen die u wilt herstellen in het menu Instellingen herstellen.
- 3 Selecteer **HERSTELLEN**.
- 4 Volg de aanwijzingen op de display.

## 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 besturingssysteem, printerinstellingen, netwerkinformatie, scanner- en bladwijzerinstellingen en embedded solutions.

Soorten geheugen	Beschrijving
Vaste schijf	In sommige printers is mogelijk een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor printerspecifieke functies. Met de vaste schijf kan de printer gebufferde gebruikersgegevens voor complexe afdruktaken en formulier- en lettertypegegevens bewaren.

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

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

### Vaste schijf van de printer weggooien

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

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

# Printer onderhouden

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

## Luidsprekervolume aanpassen

### Het standaardvolume van de interne luidspreker aanpassen

**Opmerking:** De luidspreker is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

- 1 Raak op het bedieningspaneel **Instellingen > Apparaat > Voorkeuren > Geluidsfeedback** aan.
- 2 Pas het volume aan.

**Opmerkingen:**

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

### Het standaard hoofdtelefoonvolume aanpassen

**Opmerking:** De hoofdtelefoonaansluiting is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.


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

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

### De faxluidsprekerinstellingen configureren

**Opmerking:** Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Instellingen > Fax > Analoge faxinstellingen > Luidsprekerinstellingen**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.


- 2 Ga als volgt te werk:
  - Stel de luidsprekermodus in op **Altijd aan**.
  - Stel het luidsprekervolume in op **Hoog**.
  - Activeren het beltoonvolume.

# Netwerkfunctionaliteit

## Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

**Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

2 Selecteer **Instellen op het bedieningspaneel van de printer** en volg de instructies op het display.

**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.

### De methode met drukknop gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

 > **Instellingen** >  > **Netwerk/poorten** >  > **Draadloos** > 

2 Selecteer **Wi-Fi Protected Setup** en druk vervolgens op .

3 Selecteer **Methode met drukknop starten** en druk vervolgens op .

4 Volg de aanwijzingen op de display.

### De methode met pincode gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

 > **Instellingen** >  > **Netwerk/poorten** >  > **Draadloos** > 

2 Selecteer **Wi-Fi Protected Setup** en druk vervolgens op .

3 Selecteer **Methode met pincode starten** en druk vervolgens op .

4 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.

5 Open een webbrowser en typ het IP-adres van het toegangspunt 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.
- 6 Open de WPS-instellingen. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
  - 7 Voer de pincode van acht cijfers in en sla de wijzigingen op.

## Het Wi-Fi-netwerk uitschakelen

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

**Instellingen > Netwerk/poorten > Netwerkoverzicht > Actieve adapter > Standaardnetwerken**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

- 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.



# 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.

## De scanner reinigen

- 1 Open de klep van de scanner.



**2** Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek de volgende gebieden schoon:

- ADF-glasplaat



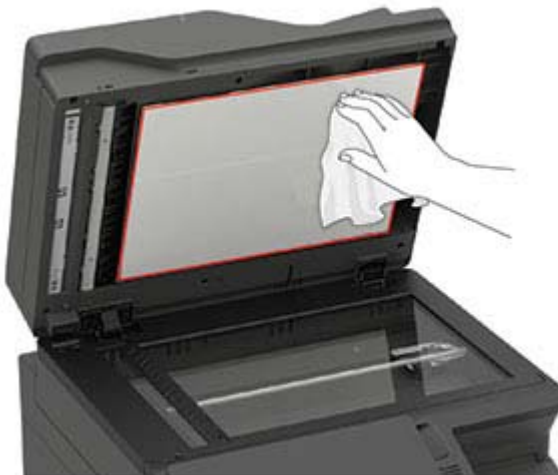
- ADF-glasplaatafdekking



- Glasplaat



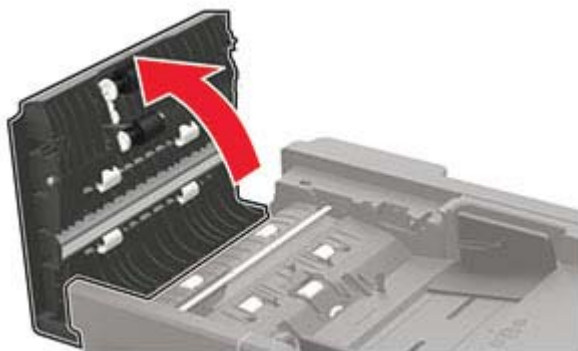
- Glasplaatafdekking



**3** Sluit de klep van de scanner.

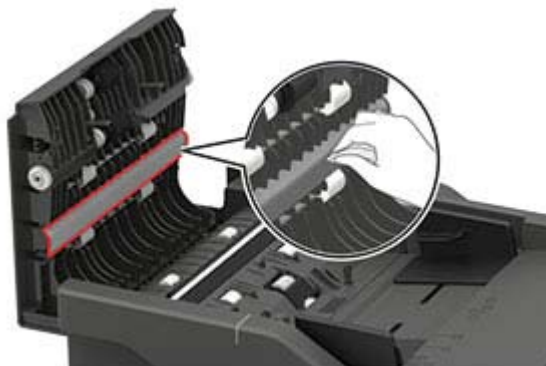
Als uw printer beschikt over een andere ADF-glasplaat aan de binnenkant van klep C, ga dan verder met de volgende stappen.

**4** Open klep C.

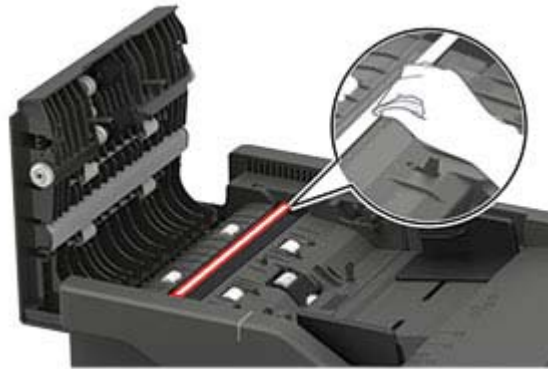


**5** Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek de volgende gebieden schoon:

- ADF-glasplaatafdekking in klep C



- ADF-glasplaat in klep C



6 Sluit de klep.

## Onderdelen en supplies bestellen


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

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

### De status van de onderdelen en supplies controleren

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Rapporten > Apparaat > Apparaatstatistieken**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

2 Controleer de status van onderdelen en supplies in het gedeelte Gegevens over supplies op de afgedrukte pagina's.

### Een tonercartridge bestellen

**Opmerkingen:**

- Het geschatte cartridgerendement is gebaseerd op de ISO/IEC 19798-norm.
- Extreem lage afdrukdekking gedurende langere periode kan het daadwerkelijke rendement verlagen.

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

### Een beeldverwerkingskit bestellen

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

### Toneroverloopfles bestellen

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

## Een onderhoudskit bestellen

Neem contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht als u een onderhoudskit 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 tonercartridge vervangen

- 1 Open klep B.

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



**2** Verwijder de gebruikte tonercartridge.



**3** Pak de nieuwe tonercartridge uit.


**4** Plaats nieuwe tonercartridge



**5** Sluit klep B.**Overloeffles vervangen****1** Open klep B.

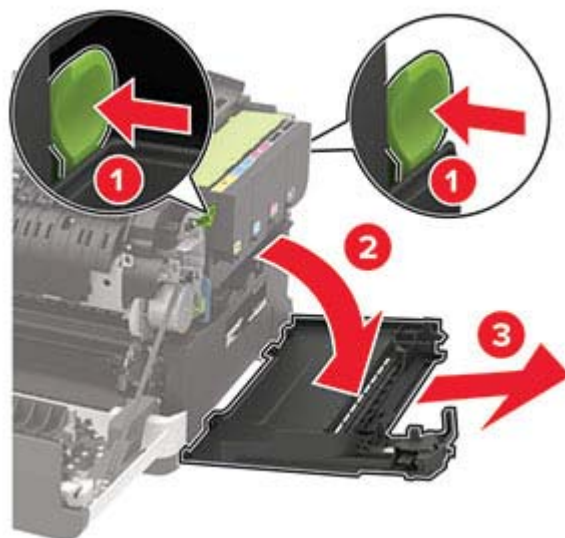
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.

**2** Open klep A.

 **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.

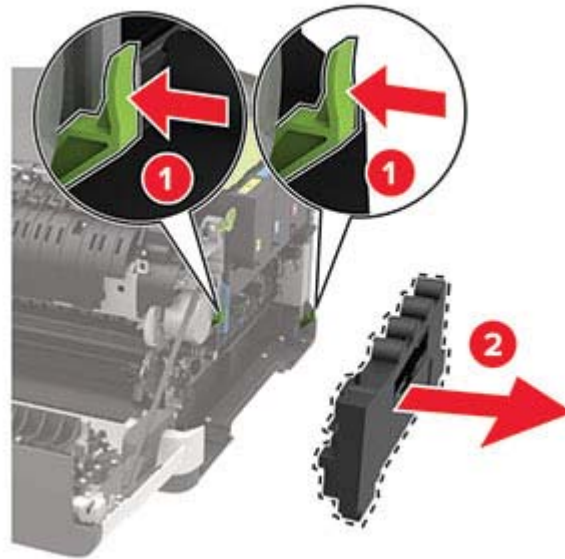


**3** Verwijder de rechterzijklep.





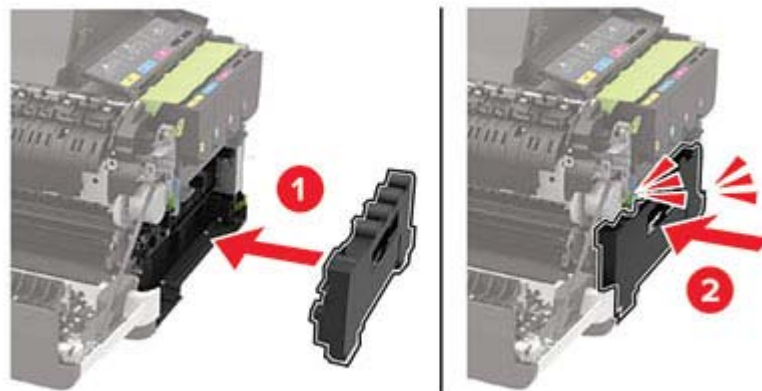
4 Verwijder de gebruikte toneroverloopfles.



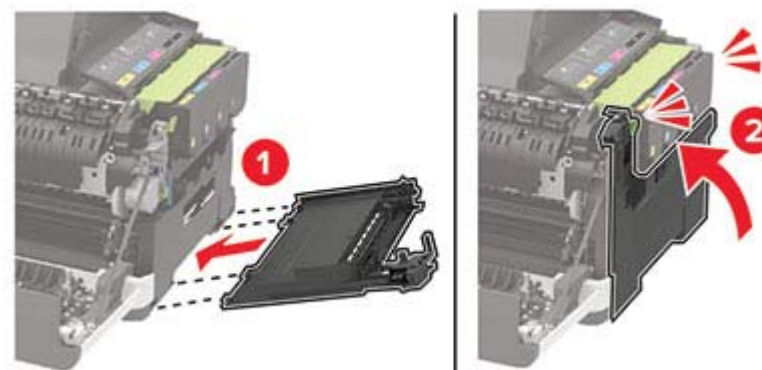
**Opmerking:** Om te voorkomen dat u toner knoeit, plaatst u de fles rechtop.

5 Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.

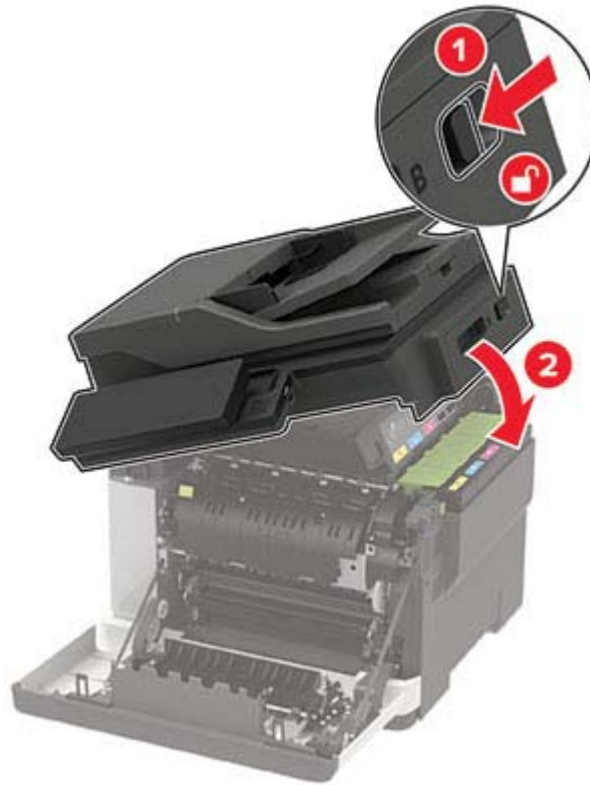
6 Plaats de nieuwe toneroverloopfles.



7 Plaats de rechterzijklep.



8 Sluit klep B.



9 Sluit klep A.


## Een beeldverwerkingskit vervangen

1 Open klep B.

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

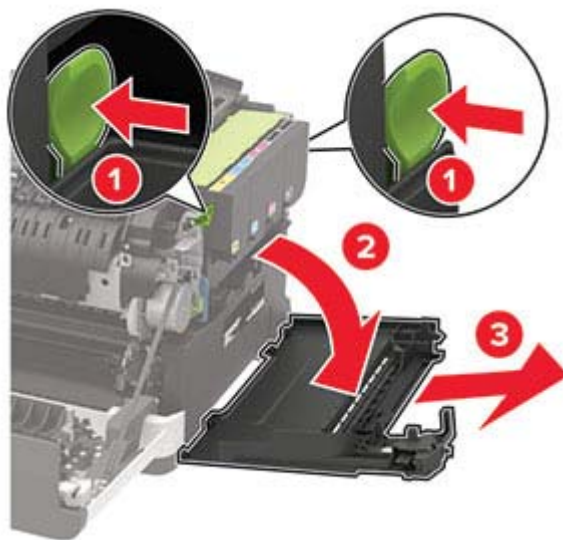


2 Open klep A.

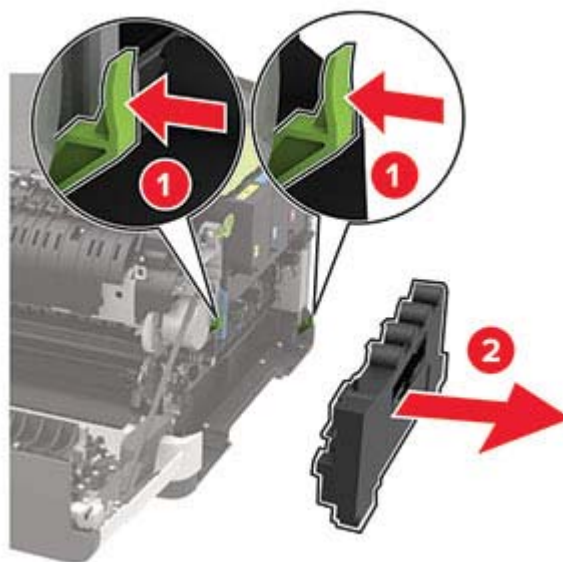
 **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



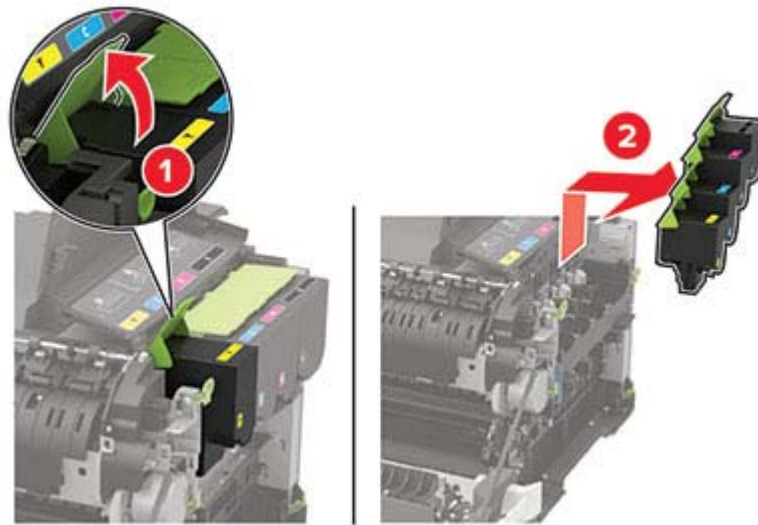
**3** Verwijder de rechterzijklep.



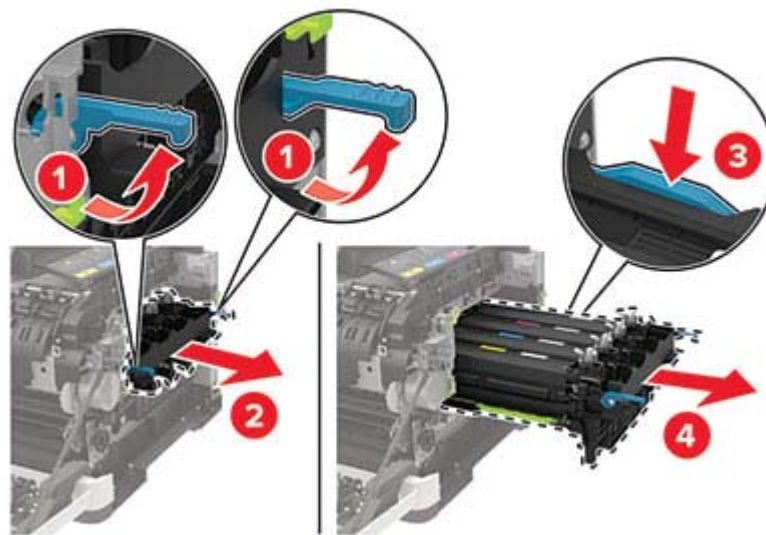
**4** Verwijder de toneroverloopfles.



5 Verwijder de tonercartridges.



6 Verwijder de gebruikte beeldverwerkingskit.

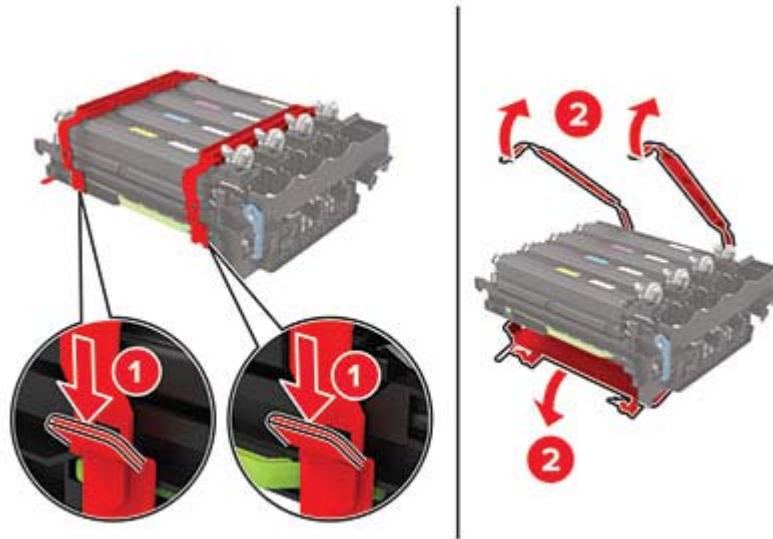


7 Haal de nieuwe beeldverwerkingskit uit de verpakking.

Beeldverwerkingskit zwart	Beeldverwerkingskit zwart en kleur
	

**Opmerkingen:**

- De zwarte beeldverwerkingskit bevat de beeldverwerkingskit en de zwarte developer-eenheid.
- De beeldverwerkingskit zwart-wit en kleur bevat de beeldverwerkingskit en de zwarte, cyaan, magenta en gele ontwikkelaarseenheden.
- Als u de beeldverwerkingskit zwart-wit vervangt, moet u de cyaan, magenta en gele ontwikkelaarseenheden van de gebruikte beeldverwerkingskit bewaren.

**8** Verwijder het verpakkingsmateriaal.

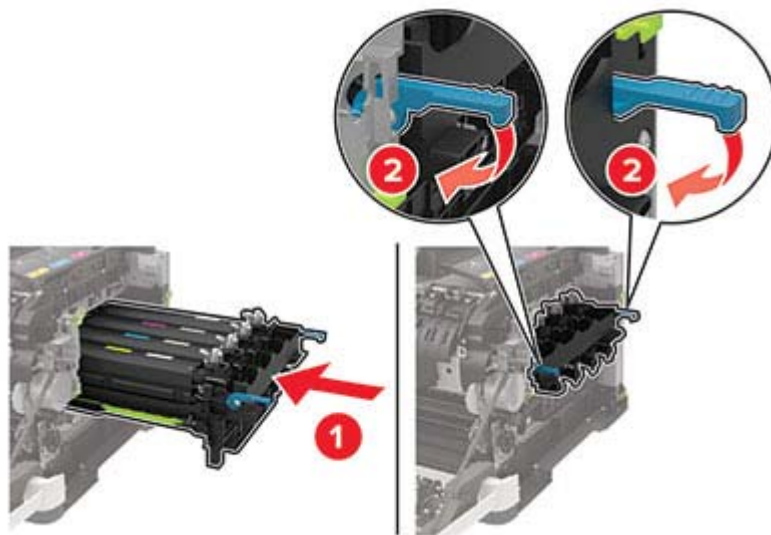
**Opmerking:** Als u de beeldverwerkingskit zwart-wit vervangt, plaatst u de magenta, cyaan en gele ontwikkelaarseenheden in de nieuwe beeldverwerkingskit.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

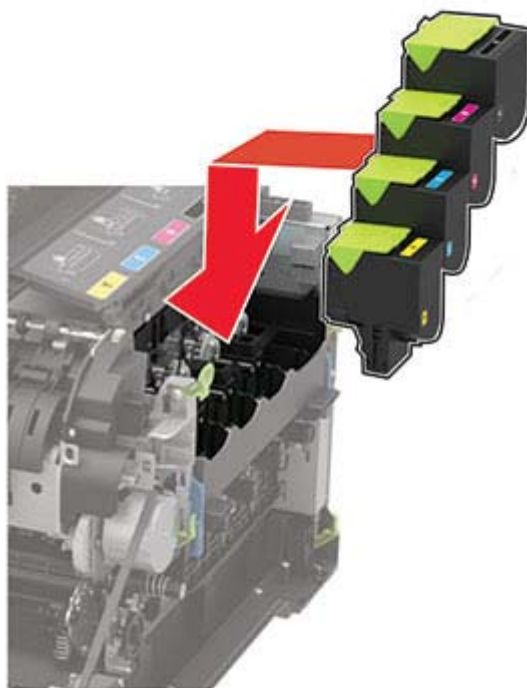
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



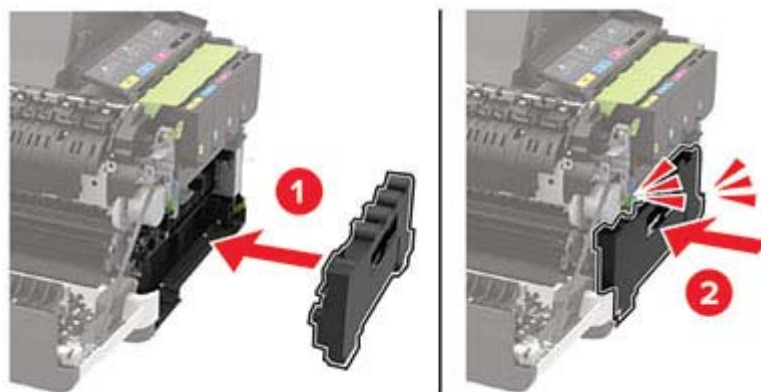
9 Plaats de beeldverwerkingskit tot deze stevig vastzit.



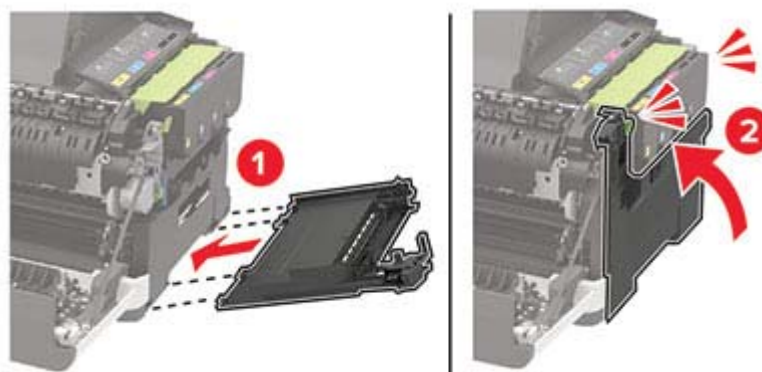
10 Plaats de tonercartridges.



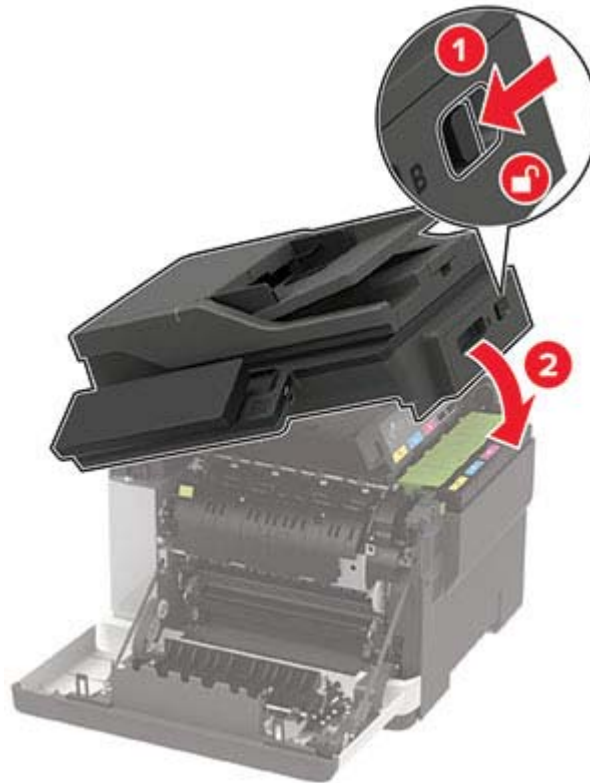
**11** Plaats de toneroverloopfles.



**12** Plaats de rechterzijklep.





**13** Sluit klep B.**14** Sluit klep A.

## Help bij transport

### De printer verplaatsen naar een andere locatie

- ⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 18 kg (40 lb), moet deze door twee of meer getrainde personeelsleden 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

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

### Eco-modus

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Ecomodus**
- 2 Kies een instelling.

### Slaapstand

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Time-outs > Slaapstand**
- 2 Opgeven hoeveelheid tijd moet verstrijken voordat de printer overschakelt naar de slaapstand.

### Sluimerstand

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**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 de sluimerstand bevindt.

**Helderheid van het display aanpassen**

**Opmerking:** Deze instelling is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

**1** Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Apparaat > Voorkeuren**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

**2** Pas de instelling aan in het menu Helderheid van het scherm.

**Zuinig omgaan met accessoires**

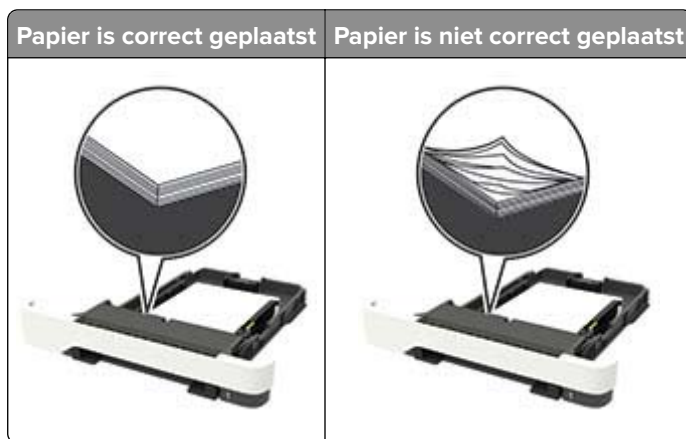
- Druk op beide zijden van het papier af.  
**Opmerking:** Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.
- Druk meerdere pagina's af op één vel papier.
- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdrukt.
- Druk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

# Papierstoringen verhelpen

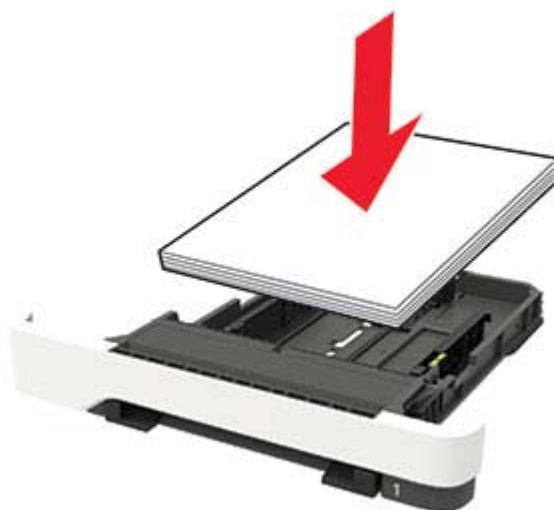
## Voorkomen van papierstoringen

### Papier correct plaatsen

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



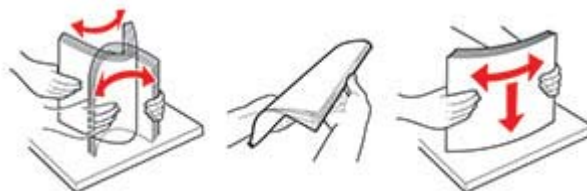
- Plaats of verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrucken.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



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

### Gebruik aanbevolen papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdruk materiaal.
- Plaats nooit papier dat gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken is.
- Buig het papier, waaier 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 Storingsassistentie 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.



	Storingslocatie
1	Automatische documentinvoer (ADF)
2	Standaarduitvoerlade
3	In het verhittingsstation
4	Onder het verhittingsstation
5	duplexeenheid
6	Laden

	Storingslocatie
7	Multifunctionele invoer
8	Handmatige invoer

## Papier vastgelopen in laden

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

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



- 3 Plaats de lade terug.

## Papier vast in klep A

### Papier vastgelopen in het verhittingsstation

- 1 Open kleppen A en 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.

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



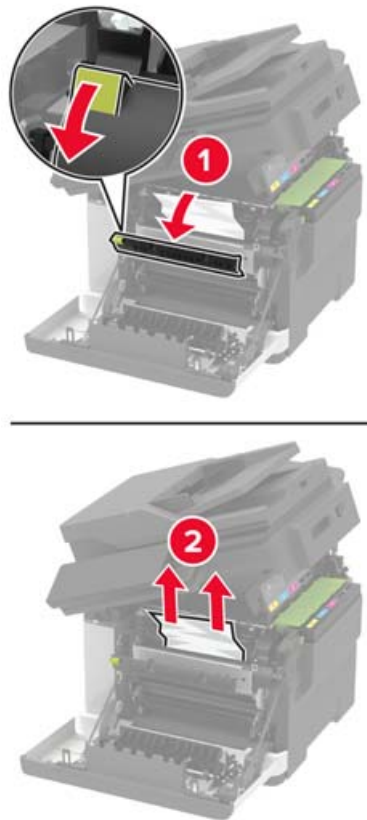
**2** Verwijder het vastgelopen papier.

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



**3** Open de toegangsklep van het verhittingsstation en verwijder het vastgelopen papier.


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



4 Sluit kleppen B en A.

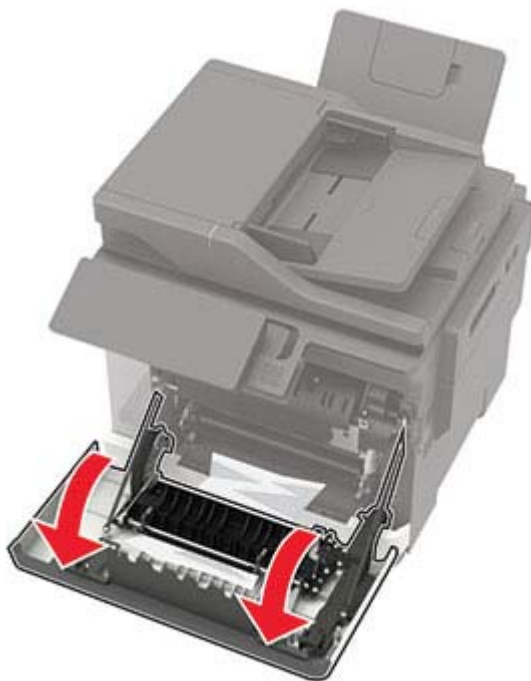
### Papier vastgelopen in de duplexeenheid

1 Open klep A.

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

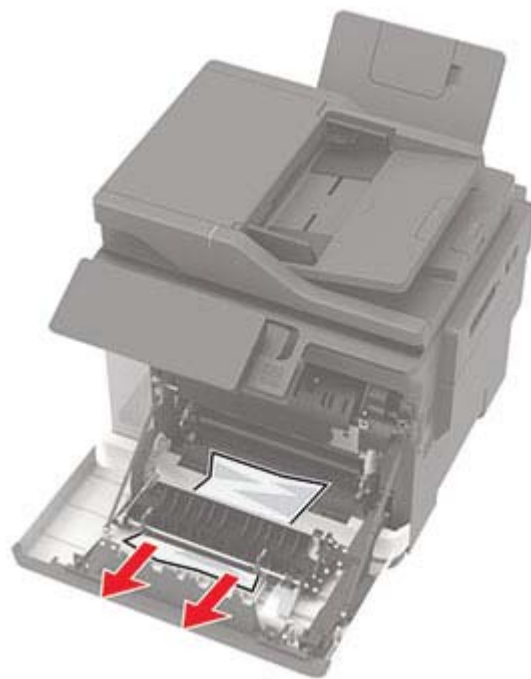
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.





**2** Verwijder het vastgelopen papier.

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



**3** Sluit klep A.

## Papier vastgelopen in de standaardlade

- 1 Open klep B en verwijder het vastgelopen papier.

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

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



- 2 Open klep A.

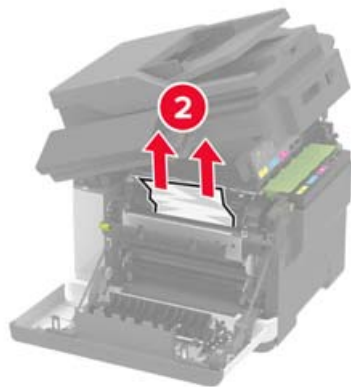
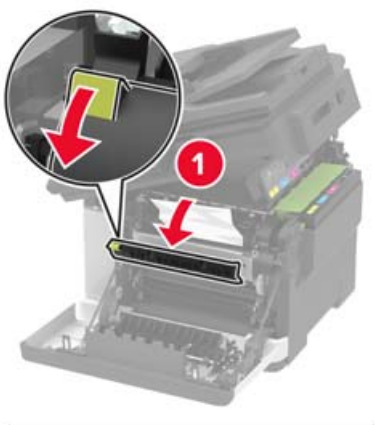


**LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



**3** Open de toegangsklep van het verhittingsstation en verwijder het vastgelopen papier.

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

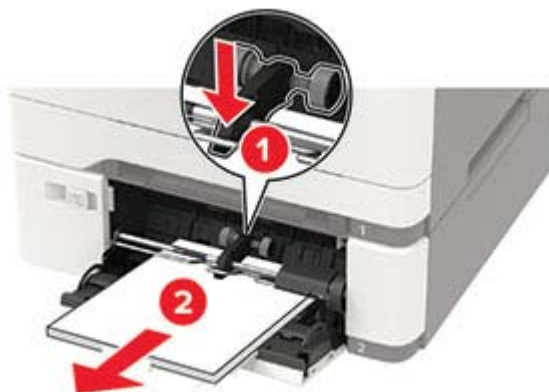


**4** Sluit kleppen A en B.

## Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

**Opmerking:** De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

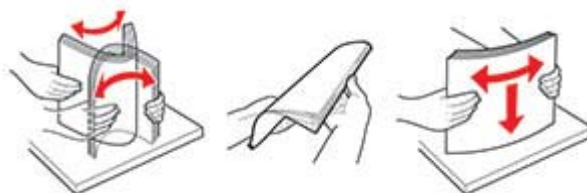
- 1 Verwijder het papier uit de multifunctionele invoer.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

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

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



- 4 Plaats het papier opnieuw in de printer.



## Papierstoring in handinvoer

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

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

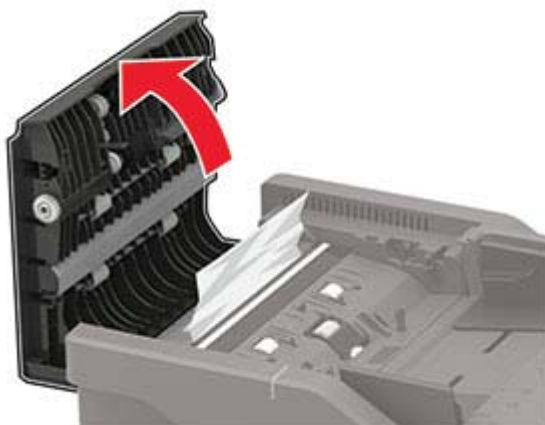


- 3 Plaats de lade terug.

## Papier vastgelopen in klep C

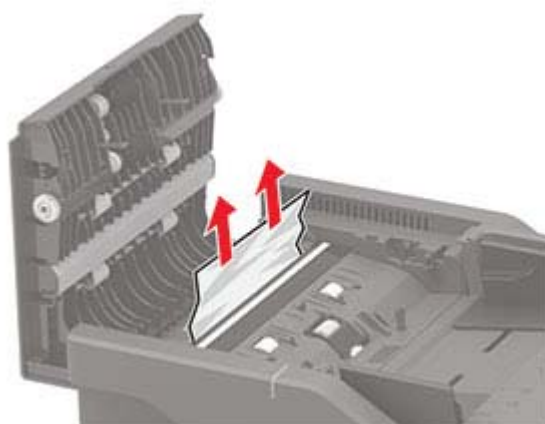
- 1 Verwijder alle originele documenten uit de ADF-lade.
- 2 Open klep C.

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



**3** Verwijder het vastgelopen papier.

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



**4** Sluit klep C.

# Problemen oplossen

## 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. Het IP-adres van de printer weergeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vanuit het startscherm</li> <li>• Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten</li> <li>• Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren</li> </ul> <p><b>Opmerking:</b> Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123.</p> <p>Is het IP-adres van de printer correct?</p>	Ga naar stap 3.	Typ het juiste IP-adres van de printer in de adresbalk.
<p><b>Stap 3</b> Controleer of u een ondersteunde browser gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer® versie 11 of hoger</li> <li>• Microsoft Edge™</li> <li>• Safari versie 10 of hoger</li> <li>• Google Chrome™ versie 60 of hoger</li> <li>• Mozilla Firefox versie 54 of hoger</li> </ul> <p>Wordt uw browser ondersteund?</p>	Ga naar stap 4.	Installeer een ondersteunde browser.
<p><b>Stap 4</b> Controleer of de netwerkverbinding actief is.</p> <p>Is de netwerkverbinding actief?</p>	Ga naar stap 5.	Neem contact op met uw beheerder.
<p><b>Stap 5</b> Zorg ervoor dat de kabelverbindingen met de printer en afdrukservers goed zijn bevestigd. Raadpleeg de documentatie die bij de printer is geleverd voor meer informatie.</p> <p>Zitten de kabels goed vast?</p>	Ga naar stap 6.	Bevestig de kabel-aansluiting.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 6</b> Controleer of de webproxyservers zijn uitgeschakeld.</p> <p>Zijn de webproxyservers uitgeschakeld?</p>	Ga naar stap 7.	Neem contact op met uw beheerder.
<p><b>Stap 7</b> Krijg toegang tot de Embedded Web Server.</p> <p>Wordt de Embedded Web Server geopend?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .


## Flashstation kan niet worden gelezen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Controleer of de printer niet bezig is met de verwerking van een andere afdruk-, kopieer-, scan- of faxtaak.</p> <p>Is de printer klaar?</p>	Ga naar stap 2.	Wacht tot de printer klaar is met het verwerken van de andere taak.
<p><b>Stap 2</b> Controleer of het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde is geplaatst.</p> <p><b>Opmerking:</b> Het flashstation werkt niet als het in de USB-aansluiting aan de achterzijde is geplaatst.</p> <p>Is het flashstation in de juiste poort geplaatst?</p>	Ga naar stap 3.	Plaats het flashstation in de juiste poort.
<p><b>Stap 3</b> Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie '<a href="#">Ondersteunde flashstations en bestandstypen</a>' op pagina 40 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 176 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.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## USB-poort activeren

Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Netwerk/ poorten > USB > Activeer USB-poort**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.




## Status van de printerconnectiviteit controleren

- 1 Pagina met netwerkinstellingen afdrukken.

Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Rapporten > Netwerk > Pagina Netwerkinstellingen**


Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

- 2 Controleer het eerste gedeelte van de pagina 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

### Kan interne optie niet detecteren

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>Werkt de interne optie goed?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b> Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de interne optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies.</p> <p>Wordt de interne optie weergegeven op de pagina met menu-instellingen?</p>	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b> Controleer of de interne optie goed op de controllerkaart is geïnstalleerd.</p> <p><b>a</b> Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.</p> <p><b>b</b> Zorg ervoor dat de interne optie op de juiste connector op de controllerkaart is geïnstalleerd.</p> <p><b>c</b> Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.</p> <p> <b>LET OP: RISICO OP LETSEL:</b> 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.</p> <p>Werkt de interne optie goed?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de interne optie beschikbaar is in het printstuurprogramma.</p> <p><b>Opmerking:</b> Voeg indien nodig de interne optie handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie '<a href="#">Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen</a>' op pagina 230 voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Werkt de interne optie goed?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Flash beschadigd

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Vervang het beschadigde flashgeheugen.
- Selecteer op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** om het bericht te negeren en verder te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

## Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.
- Installeer flashgeheugen met een grotere capaciteit.

**Opmerking:** Geladen lettertypen en macro's die niet eerder zijn opgeslagen in het flashgeheugen, worden verwijderd.

## Flash niet geformatteerd

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

**Opmerking:** Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flashgeheugen mogelijk beschadigd en moet het mogelijk worden vervangen.

## 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.

## Scanneronderhoud vereist, gebruik ADF-kit


De printer vereist onderhoud. Neem contact op met de klantenondersteuning of met uw servicevertegenwoordiger en meld het probleem.

## Problemen met de papierinvoer


### Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Gebruik een envelop die in een droge omgeving is bewaard.</p> <p><b>Opmerking:</b> Tijdens het bedrukken van een vochtige envelop kunnen de plakranden worden dichtgeplakt.</p> <p><b>b</b> Verzend de afdruktaak.</p> <p>Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Zorg dat de papiersoort is ingesteld op Envelop.</p> <p>Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Verzend de afdruktaak.</p> <p>Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Gesorteerd afdrukken werkt niet

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:  <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Indeling &gt; Sorteren</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Zet Sorteren <b>aan</b>.</p> <p><b>c</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 afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en selecteer <b>Sorteren</b>.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de pagina's correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Verminder het aantal pagina's om af te drukken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de pagina's correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## 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> Blader op het bedieningspaneel naar:  <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</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.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Zorg dat de koppeling van de laden is ingesteld op Automatisch. Zie '<a href="#">Laden koppelen</a>' op pagina 32 voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de lade.</p> <p><b>b</b> Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst.</li> <li>Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.</li> <li>Zorg ervoor dat u op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat afdrukt.</li> </ul> <p><b>c</b> Plaats de lade terug.</p> <p><b>d</b> Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</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>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar:  <b>Instellingen &gt; Apparaat &gt; Meldingen &gt; Inhoud na storing herstellen</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Selecteer <b>Aan</b> of <b>Automatisch</b>, en pas vervolgens de wijzigingen toe.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de vastgelopen pagina's afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Contact <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p>


## Afdrukproblemen

### Afdrukkwaliteit is slecht

#### Lege of witte pagina's



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


Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconduktortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>	<p>Contact <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Donkere afdruk



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

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Laat de kleuren aanpassen. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen</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. Ga naar: <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 papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw 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. Ga naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te donker?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 4</b> Ga na of het papier structuur of een ruwe afwerking heeft.  Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 6.
<b>Stap 5</b> <b>a</b> Vervang papier met structuur of ruwe afwerking door normaal papier. <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk te donker?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 6</b> <b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. <b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk te donker?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Zwevende afbeeldingen



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

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Selecteer de lade met de juiste papiersoort. <b>b</b> Druk het document af.  Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.




Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</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 bedienings-paneel van de printer. Ga naar:</li> </ul> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <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> Laat de kleuren aanpassen. Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</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 met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken.**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Laat de kleuren aanpassen. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken een grijze of gekleurde achtergrond?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconduktortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken een grijze of gekleurde achtergrond?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

**Verkeerde marges**




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>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Stel het papierformaat in via het bedieningspaneel. Ga naar:  <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## 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 > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**.

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Laat de kleuren aanpassen.  Blader op het bedieningspaneel naar:  <b>Instellingen &gt; Afdrucken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</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. Ga naar:  <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Schakel Kleur besparen uit. Blader op het bedieningspaneel naar:  <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Kleur besparen</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw 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. Ga naar:  <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 5</b></p> <p>Ga na of het papier structuur of een ruwe afwerking heeft.</p> <p>Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?</p>	Ga naar stap 6.	Ga naar stap 7.
<p><b>Stap 6</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 licht?</p>	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 7</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 licht?</p>	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 8</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Ontbrekende kleuren



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


Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Verwijder de tonercartridge van de ontbrekende kleur.</p> <p><b>b</b> Verwijder de beeldverwerkingskit.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>c</b> Verwijder de developer-eenheid van de ontbrekende kleur en plaats deze weer terug.</p> <p><b>d</b> Plaats de beeldverwerkingskit.</p> <p><b>e</b> Plaats de tonercartridge.</p> <p><b>f</b> Druk het document af.</p> <p>Ontbreken sommige kleuren op afdrukken?</p>	<p>Contact <a href="#">klantenondersteuning</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 met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

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>Contact <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p><b>b</b> Controleer of het papierformaat en -type overeenkomt met het papier dat u hebt geplaatst.</p> <p><b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft.</p> <p>Komen de instellingen overeen?</p>	<p>Ga naar stap 4.</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</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> Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkerig?</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>Zijn afdrukken vlekkerig?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconduktortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkerig?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## 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.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</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 bedienings-paneel van de printer. Ga naar:</li> </ul> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <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>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</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 met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen >> Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**.

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.




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 afdruk schuin of scheef?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Controleer of het ingevoerde papier wordt ondersteund.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als het papier niet wordt ondersteund, plaats dan een ondersteund papier.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen



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


Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen af?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Afgekapte tekst of afbeeldingen



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

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.


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>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het 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 instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:</li> </ul> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	<p>Contact <a href="#">klantenondersteuning</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 met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**.

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingsstelsel.</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. Ga naar:</li> </ul> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Controleer of het gewicht van het papier wordt ondersteund.  <b>Opmerking:</b> Als het papiergewicht niet wordt ondersteund, plaatst u een ondersteund papiergewicht.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</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.  <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>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Onregelmatige afdrukintensiteit



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

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruktheid ongelijkmatig?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Horizontale donkere strepen



### Opmerkingen:

- Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.  
Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.
- 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 het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</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. Ga naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken donkere strepen?</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>Bevatten afdrukken donkere strepen?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.


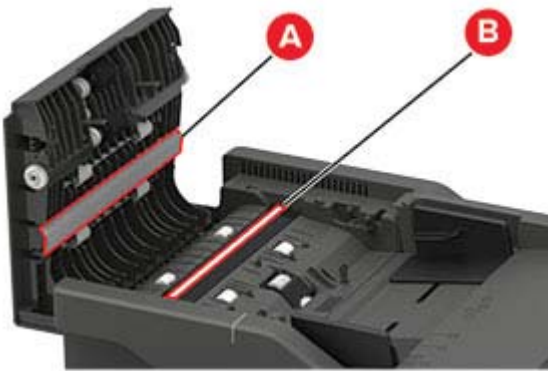
Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken donkere strepen?</p>	<p>Contact <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Verticale donkere strepen



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

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>Maak met behulp van de ADI een dubbelzijdige afdruk op een leeg vel papier.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p>Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek de volgende gebieden schoon:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADI-glasplaatafdekking (A) en ADI-glasplaat (B)</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADI-glasplaatafdekking (A) en ADI-glasplaat (B) in klep C</li> </ul>  <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</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 bedienings-paneel van de printer. Ga naar:</li> </ul> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrucken?</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 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>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductor-trommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrucken?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.


## Horizontale witte strepen





**Opmerkingen:**

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

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.


- Als er steeds weer horizontale witte strepen op uw afdrucken verschijnen, zie het onderwerp 'Herhaalde fouten'.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</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 bedienings-paneel van de printer. Ga naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken 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> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconduc-tortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken horizontale witte strepen?</p>	<p>Contact <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

**Verticale witte strepen**



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


Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingsstelsysteem.</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. Ga naar:</li> </ul> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <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 papierbron aan met de aanbevolen papiersoort.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken verticale witte lijnen?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconduktortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken verticale witte lijnen?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Terugkerende fouten



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

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.



Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Met Testpagina's voor afdrukkwaliteit kunt u de afstand tussen terugkerende fouten op de pagina met de beïnvloede kleur meten.</p> <p><b>b</b> Controleer of de herhaalde storingen overeenkomen met een van de volgende afmetingen:</p> <p><b>Beeldverwerkingskit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 94,20 mm (3,71 inch)</li> <li>• 29,80 mm (1,17 inch)</li> <li>• 23,20 mm (0,91 inch)</li> </ul> <p><b>Developer-eenheid</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 43,90 mm (1,73 inch)</li> <li>• 45,50 mm (1,79 inch)</li> </ul> <p><b>Overdrachtsmodule</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 37,70 mm (1,48 inch)</li> <li>• 78,50 mm (3,09 inch)</li> <li>• 55 mm (2,17 inch)</li> </ul> <p><b>Verhittingsstation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 79,80 mm (3,14 inch)</li> <li>• 94,30 mm (3,71 inch)</li> </ul> <p>Komen de herhaalde storingen overeen met een van de afmetingen?</p>	<p>Noteer de afstand en neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Noteer de afstand en neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p>


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

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer op het bedieningspaneel of de documenten in de lijst met wachttaken worden weergegeven.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de documenten niet worden weergegeven, drukt u de documenten af met de opties voor Afdruk- en wachttaken.</p> <p><b>b</b> Druk de documenten af.</p> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>
<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>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b> Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest.</p> <p><b>Voor Windows-gebruikers</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Open het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken.</li> <li><b>b</b> Selecteer <b>dubbele documenten bewaren</b> in het gedeelte Afdrukken wachttaken.</li> <li><b>c</b> Voer een pincode in.</li> <li><b>d</b> Verzend de afdruktaak opnieuw.</li> </ul> <p><b>Voor Macintosh-gebruikers</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Sla elke taak afzonderlijk op en geef er een unieke naam aan.</li> <li><b>b</b> Verstuur de taak afzonderlijk.</li> </ul> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
<p><b>Stap 4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Verwijder enkele taken in de wachtrij om printergeheugen vrij te maken.</li> <li><b>b</b> Verzend de afdruktaak opnieuw.</li> </ul> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
<p><b>Stap 5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Voeg printergeheugen toe.</li> <li><b>b</b> Verzend de afdruktaak opnieuw.</li> </ul> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</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 ervoor dat de printer niet op Ecomodus of Stille modus is ingesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Apparaat &gt; Energiebeheer &gt; Ecomodus</b></li> <li>Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Apparaat &gt; Onderhoud &gt; Configuratiemenu &gt; Werkingen van apparaat &gt; Stille modus</b></li> </ul> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef de afdrukresolutie op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p><b>b</b> Stel de resolutie in op 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> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Afdrukresolutie</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</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.


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</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 bedienings-paneel van de printer.</li> <li>• Zwaarder papier drukt langzamer af.</li> <li>• Papier dat smaller is dan het formaat Letter, A4 en Legal drukt mogelijk langzamer af.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 6</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printerinstellingen voor de structuur en het gewicht van het afdrukmetaal overeenkomen met het papier dat u wilt plaatsen.</p> <p>Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Mediaconfiguratie &gt; Materiaalsoorten</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>Opmerking:</b> Ruwe papierstructuren en zwaar papier drukken mogelijk langzamer af.</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.
<p><b>Stap 8</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer niet oververhit raakt.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geef de printer tijd om af te koelen na een grote afdraktaak.</li> <li>• Let op de aanbevolen omgevingstemperatuur van de printer. Zie '<a href="#">Een locatie voor de printer selecteren</a>' op pagina 10 voor meer informatie.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 9.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 9</b> <b>a</b> Voeg meer printergeheugen toe. <b>b</b> Druk het document af.  Is de printer langzaam met afdrukken?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Afdruktaken worden niet afgedrukt


Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en controleer of u de juiste printer hebt geselecteerd. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Controleer of de printer is ingeschakeld. <b>b</b> Los de foutberichten die op de display verschijnen op. <b>c</b> Druk het document af.  Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Controleer of de poorten werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en de printer. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
<b>Stap 4</b> <b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
<b>Stap 5</b> <b>a</b> Verwijder het printerstuurprogramma en installeer het opnieuw. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Controleer of het netsnoer op het stopcontact is aangesloten.</p> <p> <b>LET OP: RISICO OP LETSEL:</b> Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b> Controleer of het stopcontact is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker.</p> <p>Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?</p>	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b> Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p>Is de printer ingeschakeld?</p>	Ga naar stap 4.	Zet de printer aan.
<p><b>Stap 4</b> Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat.</p> <p>Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?</p>	Druk op de knop Aan/uit om de printer aan te zetten.	Ga naar stap 5.
<p><b>Stap 5</b> Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten.</p> <p>Zitten de kabels in de correcte poorten?</p>	Ga naar stap 6.	Plaats de kabels in de correcte poorten.
<p><b>Stap 6</b> Schakel de printer uit, installeer de hardwareopties en schakel de printer in.</p> <p>Raadpleeg de meegeleverde documentatie van de printer voor meer informatie.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 7.
<p><b>Stap 7</b> Installeer het correcte printerstuurprogramma.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 8.
<p><b>Stap 8</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.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .



## 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. Ga naar:</p> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</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.</p> <p>Zie '<a href="#">Laden koppelen</a>' op pagina 32 voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is het document vanuit de juiste lade afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Problemen met kleurkwaliteit

### Tonerintensiteit aanpassen


- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Tonerintensiteit**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

- 2 Pas de instelling aan.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

## De kleuren in afdrukken wijzigen

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

**1** Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleurcorrectie**

**2** Selecteer **Handmatig > Kleurcorrectie voor inhoud** in het menu Kleurcorrectie.

**3** Kies de juiste instelling voor kleurconversie.

Objecttype	Kleurconversietabellen
RGB-kleurbeeld RGB-tekst RGB-illustraties	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Levendig:</b> geeft helderdere kleuren met een hogere verzadiging en kan worden toegepast op alle binnenkomende kleurformaten.</li> <li>• <b>sRGB Display:</b> geeft kleuren die de kleuroitvoer van een computerscherm benaderen. Het gebruik van zwarte toner wordt geoptimaliseerd voor het afdrukken van foto's.</li> <li>• <b>Display - zuiver zwart:</b> geeft kleuren die de kleuroitvoer van een computerscherm benaderen. In deze instelling wordt alleen zwarte toner gebruikt voor het maken van alle gradaties van grijs tinten.</li> <li>• <b>sRGB Vivid:</b> biedt een hogere kleurverzadiging voor kleurverzadiging van sRGB Display. Het gebruik van zwarte toner wordt geoptimaliseerd voor het afdrukken van zakelijke afbeeldingen.</li> <li>• <b>Uit</b></li> </ul>
CMYK-kleurbeeld CMYK-tekst CMYK-afbeeldingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>US CMYK:</b> hiermee wordt kleurcorrectie toegepast om SWOP-kleuroitvoer (Specifications for Web Offset Publishing) te benaderen.</li> <li>• <b>Euro CMYK:</b> er wordt kleurcorrectie toegepast om de EuroScale-kleuroitvoer te benaderen.</li> <li>• <b>Vivid CMYK:</b> verhoogt de kleurverzadiging van de kleurcorrectie-instelling US CMYK.</li> <li>• <b>Uit</b></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 210](#) 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> Laat de kleuren aanpassen.</p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</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> <b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleurbalans</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Pas de instellingen aan. <b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Bevat de afdruk een overheersende kleur?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Problemen met faxen

### Kan geen faxen verzenden of ontvangen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Los de foutberichten die op de display verschijnen op.</p> <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b> Controleer of de kabels van de volgende apparaten goed zijn aangesloten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefoon</li> <li>• Handset</li> <li>• Antwoordapparaat</li> </ul> <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p>Luister of u een kiestoon hoort.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bel het faxnummer om te controleren of het goed werkt.</li> <li>• Als u de functie Kiezen met hoorn op haak gebruikt, verhoogt u het volume om te controleren of u een kiestoon hoort.</li> </ul> <p>Hoort u een kiestoon?</p>	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 4.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>Controleer de telefoonaansluiting in de muur.</p> <p><b>a</b> Sluit de analoge telefoon rechtstreeks op de wandcontactdoos aan.</p> <p><b>b</b> Luister of u een kiestoon hoort.</p> <p><b>c</b> Als u geen kiestoon hoort, gebruikt u een andere telefoonkabel.</p> <p><b>d</b> Hoort u nog steeds geen kiestoon, dan sluit u de analoge telefoon op een andere wandcontactdoos aan.</p> <p><b>e</b> Als u een kiestoon hoort, sluit u de printer op die wandcontactdoos aan.</p> <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
<p><b>Stap 5</b></p> <p>Controleer of de printer is aangesloten op een analoge telefoondienst of op de juiste digitale connector.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Als u een Integrated Services voor Digital Network-telefoondienst (ISDN) gebruikt, sluit u die op de analoge telefoonpoort van een ISDN-adapter aan. Neem voor meer informatie contact op met uw ISDN-provider.</li> <li>• Als u een DSL-lijn gebruikt, sluit u een DSL-filter of een router aan die analoge signalen ondersteunt. Neem voor meer informatie contact op met uw DSL-provider.</li> <li>• Als u gebruikmaakt van een private branch exchange (PBX) dient u te controleren of u de printer op een analoge poort van de PBX hebt aangesloten. Als er geen analoge poorten aanwezig zijn, kunt u overwegen een analoge telefoonlijn voor de fax te installeren.</li> </ul> <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.
<p><b>Stap 6</b></p> <p>Ontkoppel andere apparatuur tijdelijk en schakel andere telefoondiensten uit.</p> <p><b>a</b> Ontkoppel andere apparaten (zoals antwoordapparaten, computers, modems of telefoonlijnsplitters) tussen de printer en de telefoonlijn.</p> <p><b>b</b> Schakel de wisselgesprekfunctie en voicemail uit. Neem contact op met uw telefoonbedrijf voor meer informatie.</p> <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 7.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 7</b></p> <p>Scan het originele document pagina voor pagina.</p> <p><b>a</b> Kies het faxnummer.</p> <p><b>b</b> Scan het document.</p> <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>Plaats het originele document op de juiste manier in de ADF-lade of op de glasplaat.</p> <p>Kunt u faxen verzenden?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>Stel het snelkoppelingsnummer op de juiste wijze in.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of voor het snelkoppelingsnummer het telefoonnummer is ingesteld dat u wilt kiezen.</li> <li>Toets het telefoonnummer handmatig in.</li> </ul> <p>Kunt u faxen verzenden?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>Controleer of de papierbron niet leeg is.</p> <p>Kunt u faxen ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>Controleer de instellingen voor het maximale aantal belsignalen.</p> <p>Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Instellingen &gt; Fax &gt; Analoge faxinstellingen &gt; Faxontvangstinstellingen &gt; Aantal belsignalen</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>Kunt u faxen ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>Als de printer lege pagina's afdrukt, ziet u <a href="#">'Lege of witte pagina's' op pagina 182</a>.</p> <p>Kunt u faxen ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## De afdrukkwaliteit van faxen is laag

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Zorg ervoor dat er geen afwijkingen in de afdrukkwaliteit zijn.</p> <p><b>a</b> Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar <b>Instellingen &gt; &gt; Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken</b>. Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Corrigeer eventuele afwijkingen in de afdrukkwaliteit. Zie '<a href="#">Afdrukkwaliteit is slecht' op pagina 182</a> voor meer informatie.</p> <p>Is de faxafdrukkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b> Verlaag de faxtransmissiesnelheid voor binnenkomende faxen.</p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Fax &gt; Analoge faxinstellingen &gt; Faxontvangstinstellingen &gt; Admin bedieningselementen</b>.</p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Selecteer een lagere overdrachtssnelheid in het menu Max.</p> <p>Is de faxafdrukkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Problemen met scannen

### Kan niet vanaf een computer scannen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.</p> <p><b>b</b> Verzend de scantaak opnieuw.</p> <p>Kunt u de scantaak verzenden?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Zorg ervoor dat de kabels tussen de printer en afdrukservers goed zijn bevestigd. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Verzend de scantaak opnieuw.</p> <p>Kunt u de scantaak verzenden?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Gedeeltelijke kopieën van document of foto

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Zorg ervoor dat het document of de foto met de bedrukte zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat is geplaatst.</p> <p><b>b</b> Kopieer het document of de foto.</p> <p>Is het document of de foto juist gekopieerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Zorg dat de instelling voor papierformaat overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.</p> <p><b>b</b> Kopieer het document of de foto.</p> <p>Is het document of de foto juist gekopieerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Slechte kwaliteit van kopieën

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Reinig de glasplaat en de ADF-glasplaat met een vochtige, zachte, pluisvrije doek. Als uw printer beschikt over een tweede ADF-glasplaat in de ADF, dient u die glasplaat ook schoon te maken. Zie '<a href="#">De scanner reinigen</a>' op pagina 145 voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Zorg ervoor dat het document of de foto met de bedrukte zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat is geplaatst.</p> <p><b>c</b> Kopieer het document of de foto.</p> <p>Is de kopieerkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Controleer de kwaliteit van het originele document of foto.</p> <p><b>b</b> Pas de instellingen voor scankwaliteit aan.</p> <p><b>c</b> Kopieer het document of de foto.</p> <p>Is de kopieerkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Scantaak is mislukt

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>Controleer de kabelaansluiting.</p> <p><b>a</b> Zorg ervoor dat de Ethernet- of USB-kabel goed op de computer en op de printer is aangesloten.</p> <p><b>b</b> Verzend de scantaak opnieuw.</p> <p>Is de scantaak geslaagd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.



Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p>Controleer het bestand dat u wilt afdrukken.</p> <p><b>a</b> Zorg ervoor dat de bestandsnaam niet al wordt gebruikt in de doelmap.</p> <p><b>b</b> Zorg ervoor dat het document of de foto die u wilt scannen niet in een andere toepassing is geopend.</p> <p><b>c</b> Verzend de scantaak opnieuw.</p> <p>Is de scantaak geslaagd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Zorg ervoor dat <b>Tijdstempel toevoegen</b> of <b>Overschrijf bestaand bestand</b> is geselecteerd in de configuratie-instellingen van de bestemming.</p> <p><b>b</b> Verzend de scantaak opnieuw.</p> <p>Is de scantaak geslaagd?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .


## Scanner sluit niet

Actie	Ja	Nee
<p>Verwijder blokkades die de scannereenheid openhouden.</p> <p>Is de scannereenheid goed gesloten?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen

Actie	Ja	Nee
<p>Sluit alle toepassingen die de scan verstoren.</p> <p>Duurt het scannen te lang of loopt de computer vast?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## De scannerfunctie reageert niet


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of het netsnoer correct op de printer en het stopcontact is aangesloten.</p> <p> <b>LET OP: RISICO OP LETSEL:</b> Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.</p> <p><b>b</b> Kopieer of scan het document.</p> <p>Reageert de scanner?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p><b>b</b> Los de foutberichten die op de display verschijnen op.</p> <p><b>c</b> Kopieer of scan het document.</p> <p>Reageert de scanner?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden in.</p> <p><b>b</b> Kopieer of scan het document.</p> <p>Reageert de scanner?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Scannerregistratie aanpassen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Onderhoud > Configuratiemenu > Scannerconfiguratie > Handmatige scannerregistratie**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

2 Selecteer **Start** in het menu Snelle Printtest.

3 Plaats de testpagina op de glasplaat en selecteer **Flatbed-registratie**.

4 Selecteer **Start** in het menu Snelle Kopieertest.

5 Vergelijk de kopieertestpagina met het originele document.


**Opmerking:** Als de marges van de testpagina verschillen van het originele document, past u de linkermarge en bovenmarge aan.

6 Herhaal [stap 4](#) en [stap 5](#) tot de marges van de kopieertestpagina zo goed als overeenkomen met het originele document.

## ADI-registratie aanpassen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Onderhoud > Configuratiemenu > Scannerconfiguratie > Handmatige scannerregistratie**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

2 Selecteer **Start** in het menu Snelle Printtest.

3 Plaats de afgedrukte testpagina op de ADI-lade.

4 Selecteer **Registratie ADF voorzijde** of **Registratie ADF achterzijde**.

### Opmerkingen:

- Als u de registratie aan de voorzijde van de automatische documentinvoer wilt uitlijnen, plaatst u de testpagina met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer.

- Als u de registratie aan de achterzijde van de automatische documentinvoer wilt uitlijnen, plaatst u de testpagina met de bedrukte zijde naar beneden en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer.

**5** Selecteer **Start** in het menu Snelle Kopieertest.

**6** Vergelijk de kopieertestpagina met het originele document.

**Opmerking:** Als de marges van de testpagina verschillen van het originele document, past u de horizontale marge en bovenmarge aan.

**7** Herhaal [stap 5](#) en [stap 6](#) tot de marges van de kopieertestpagina zo goed als overeenkomen met het originele document.

## Contact opnemen met de klantenondersteuning

Zorg er voordat u contact opneemt met de klantenondersteuning voor dat u beschikt over de volgende informatie:

- Probleem met de printer
- Foutbericht
- Modelnaam en het serienummer van de printer

Bezoek de winkel waar u de printer hebt gekocht.

# Upgraden en migreren

## Hardware

### Beschikbare, interne opties

- Geheugenkaarten
  - PCIe
  - DDR3 DRAM
  - Flash-geheugen
- Optionele kaarten
  - Lettertypenkaarten
  - Firmwarekaarten
    - Formulieren en streepjescode
    - PRESCRIBE
- Vaste schijf van de printer (SATA)

**Opmerking:** Sommige opties zijn alleen beschikbaar op bepaalde printermodellen.

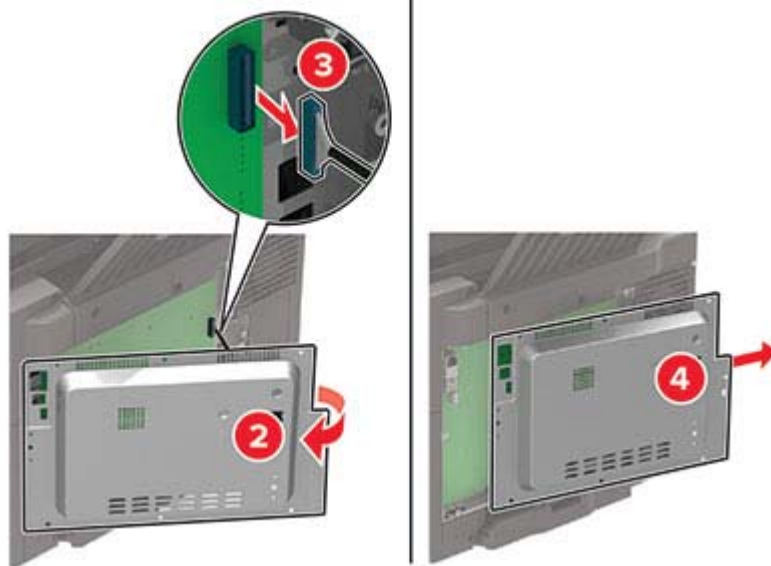
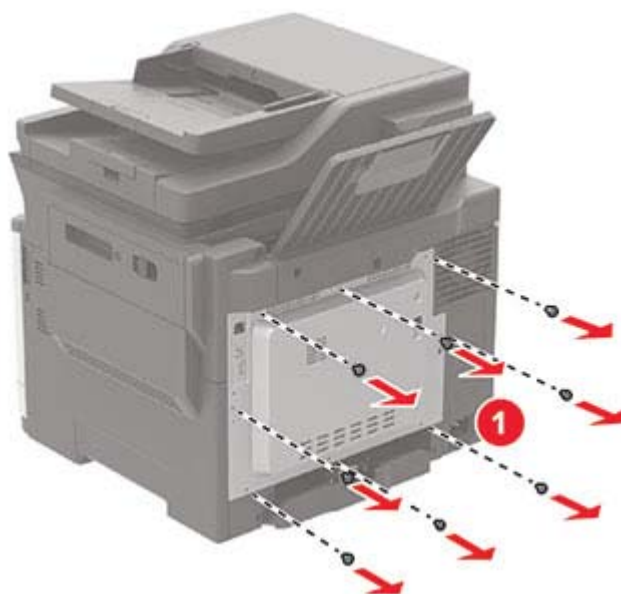
### Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.

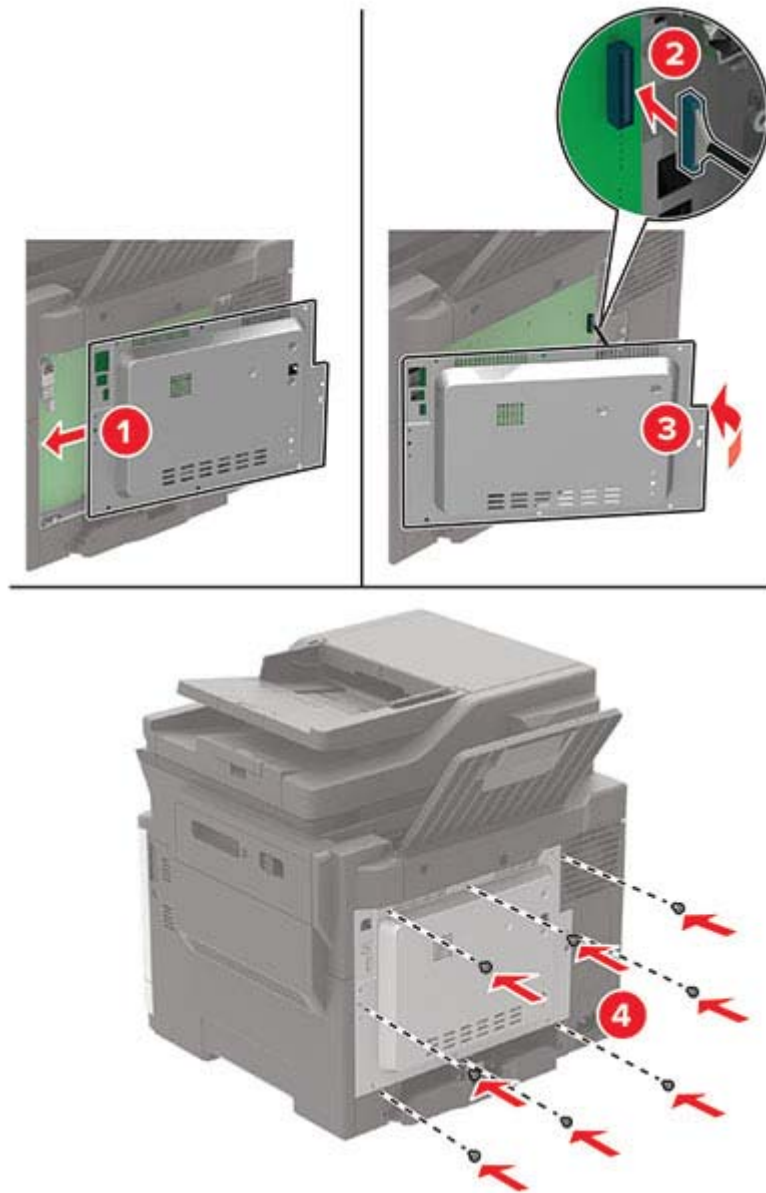


**LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3 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 van de controllerkaart aanraakt.



**4** De toegangsklep plaatsen.**5** 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 dichtbij bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

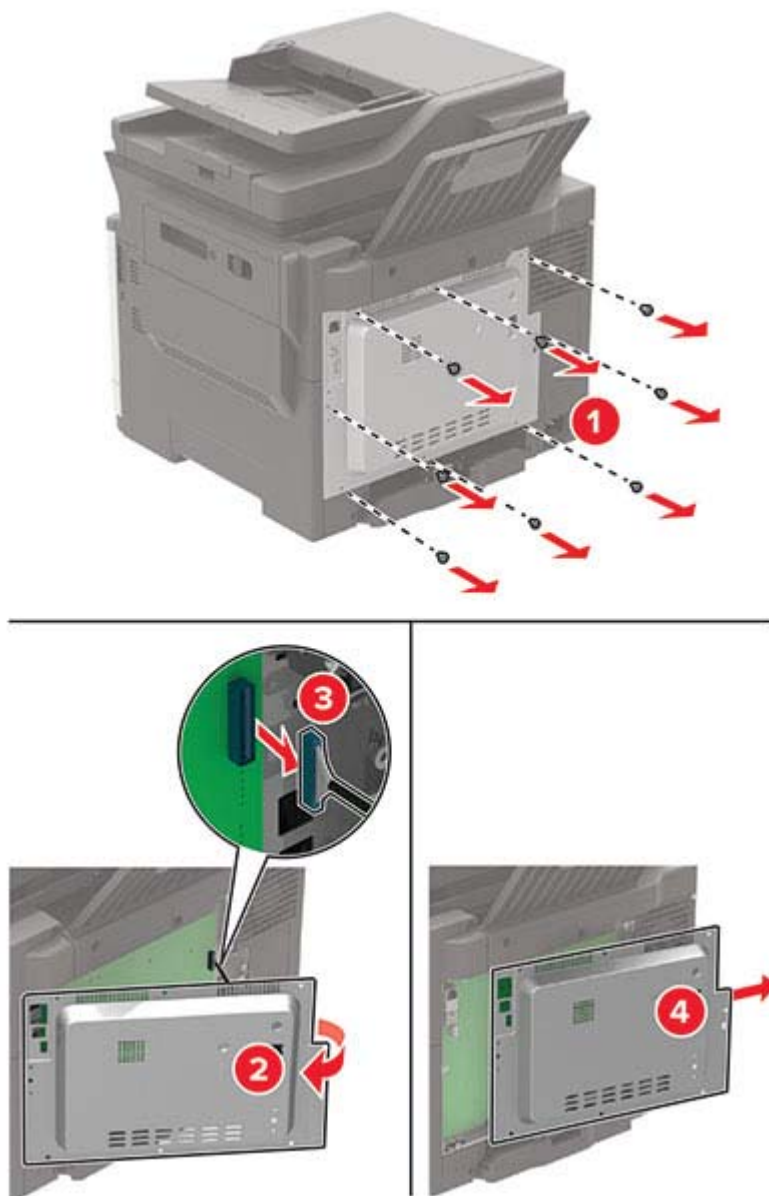
**6** Zet de printer aan.

## 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 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

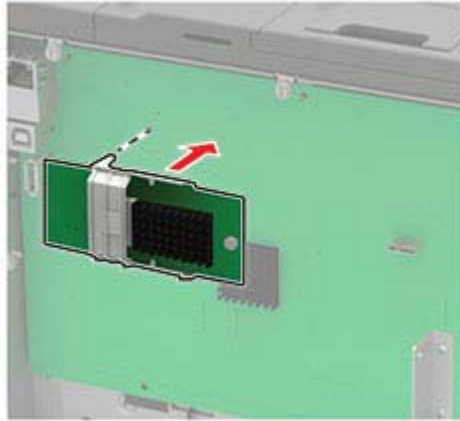
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.



4 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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

5 Plaats de geheugenkaart totdat deze *vastklikt*.



6 De toegangsklep plaatsen.

7 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.



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

8 Zet de printer aan.

## Een optionele kaart installeren



**LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

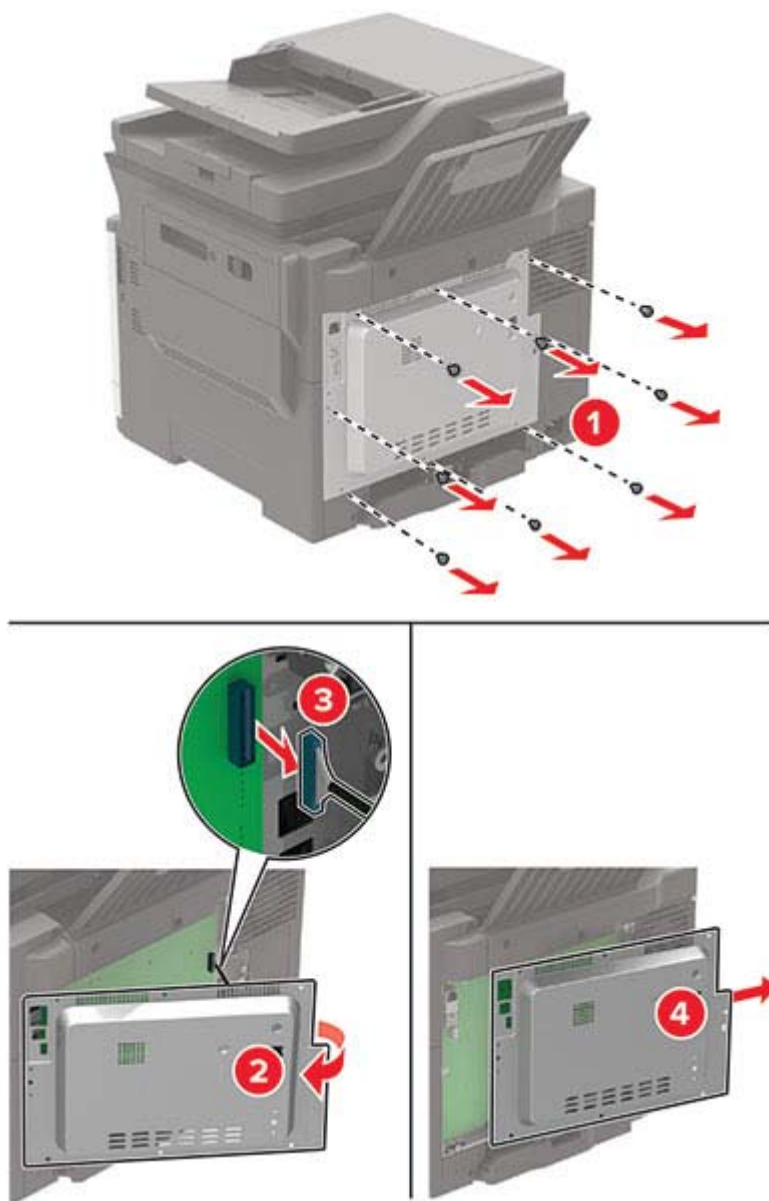
1 Zet de printer uit.

2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.

3 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.

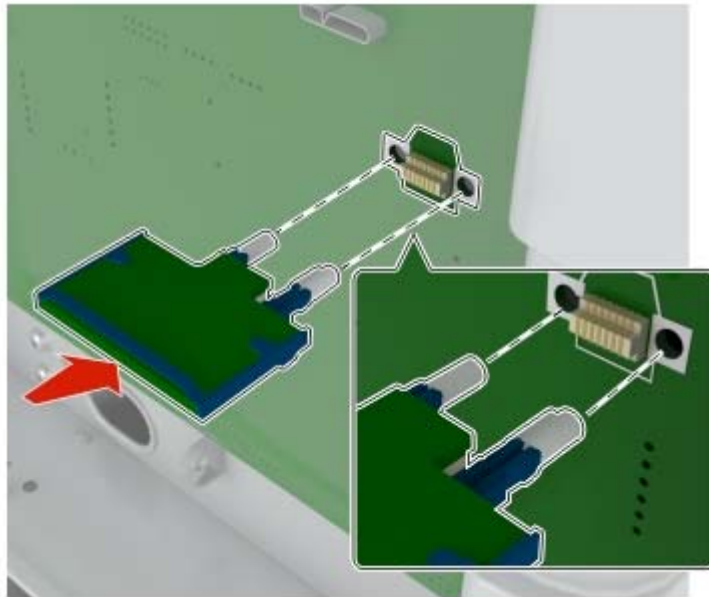




**4** Haal de optionele kaart uit de verpakking.

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

- 5 Druk de kaart stevig op zijn plaats.



**Opmerking:** De connector van de kaart moet over de gehele lengte in aanraking zijn met de controllerkaart.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Een onjuiste installatie van de kaart kan schade veroorzaken aan de kaart en de controllerkaart.

- 6 De toegangsklep plaatsen.  
7 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

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

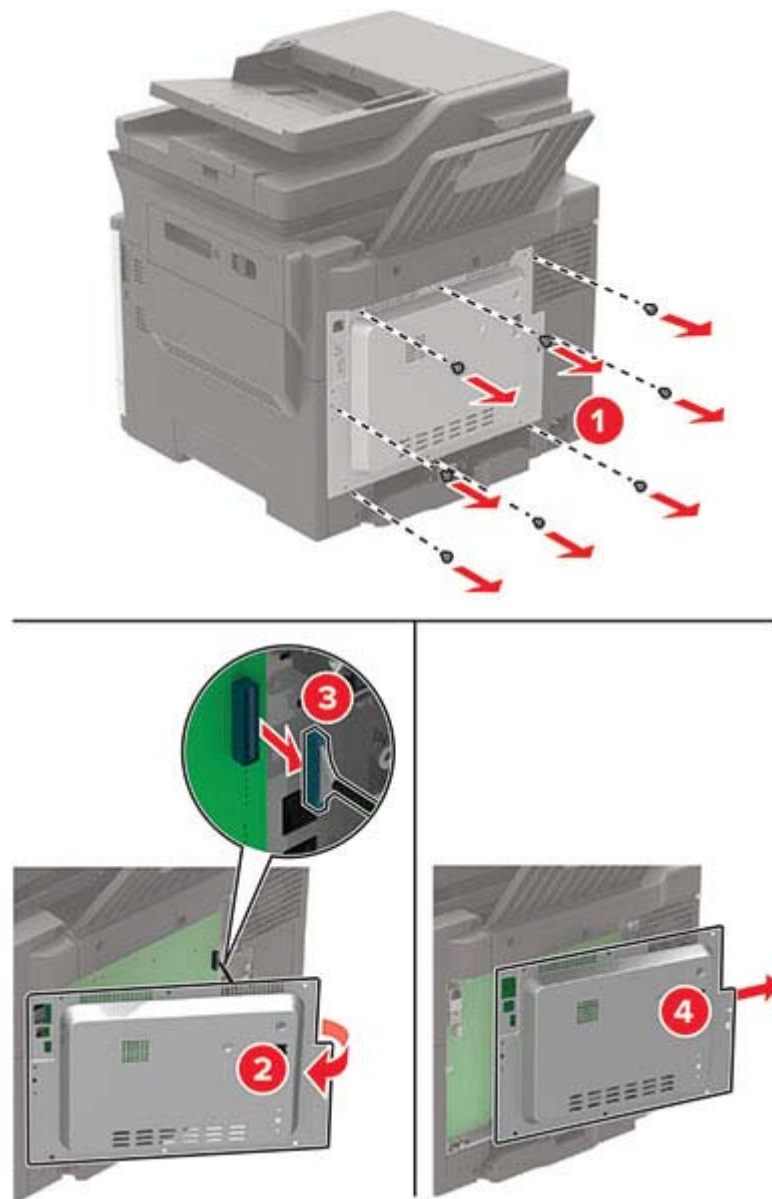
- 8 Zet de printer aan.

## Vaste schijf voor de printer installeren

**⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

- 1 Zet de printer uit.  
2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.  
3 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

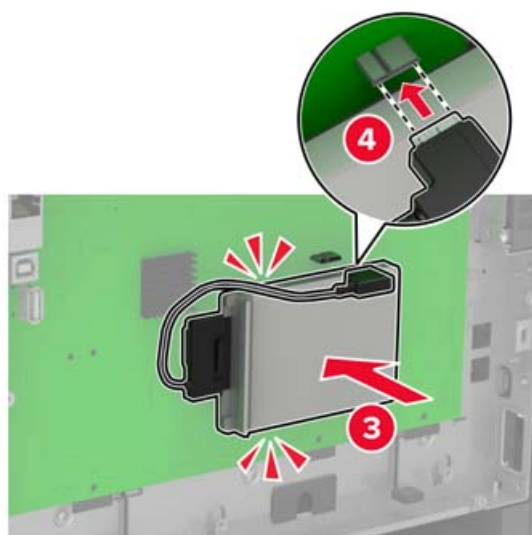
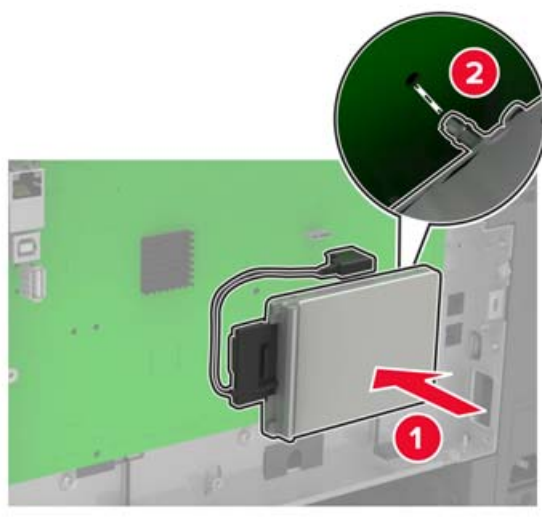
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.



**4** Haal de vaste schijf van de printer uit de verpakking.

**5** Bevestig de harde schijf en sluit vervolgens de interfacekabel van de harde schijf aan op de controllerkaart.

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



**6** De toegangsklep plaatsen.

**7** Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

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

**8** Zet de printer aan.

## Optionele laden installeren

**Opmerking:** Afhankelijk van uw printermodel kunt u een duolade voor 650 vel of zowel de duolade voor 650 vel als de lade voor 550 vel installeren.

**⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

- 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 Lijn de printer uit met de optionele lade en laat de printer op zijn plaats zakken.

**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 18 kg (40 lb), moet deze door twee of meer getrainde personeelsleden worden verplaatst.



**Opmerking:** Als u beide optionele lades installeert, plaatst u de lade voor 550 vel onder de lade voor 650 vel.

5 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.



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

6 Zet de printer aan.

Voeg de lade toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 230](#) voor meer informatie.

## Software

### De printersoftware installeren

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.

3 Voor Macintosh-gebruikers: voeg de printer toe.

**Opmerking:** Noteer het IP-adres van de printer uit het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/poorten.

### 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 Exporteer of importeer een configuratiebestand voor een of meer toepassingen.

#### Voor één toepassing

- a Klik in de Embedded Web Server op **Apps** > de toepassing die u wilt > **Configureren**.
- b Klik op **Exporteren** of **Importeren**.

#### Voor meerdere toepassingen

- a Klik in Embedded Web Server op **Configuratie voor exporteren** of **Configuratie voor importeren**.
- b Volg de aanwijzingen op het scherm.

### 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 Klik in de Embedded Web Server op **Instellingen** > **Apparaat** > **Firmware bijwerken**.
- 2 Blader naar het gewenste flash-bestand.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

# Kennisgevingen

## Productinformatie

Productnaam:

Kleurenlaser-MFP

Apparaattype:

7529

Model(len):

081, 230, 238, 436, 496, 636, 638, 698, 836, 838, 898, en daaraan equivalente modellen

## Informatie over deze editie

September 2018

**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.

## Licentiemeldingen

U kunt alle licentiemeldingen behorende bij dit product lezen vanaf de cd:\KENNISGEVINGEN directory van de installatiesoftware-cd.

## 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 afdrucken van	53 (enkelzijdig); 55 (dubbelzijdig)
Bezig met scannen	53
Bezig met kopiëren	56
Gereed	16



## 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.

### Verwijdering van het product

Gooi de printer of onderdelen niet weg met het huishoudelijke afval. Neem contact op met uw gemeente voor mogelijkheden voor afvoer en recycling.

### 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.

### Temperatuurinformatie

Bedrijfstemperatuur en relatieve vochtigheid	10 tot 32,2 °C en 15 tot 80% relatieve luchtvochtigheid
Printer / cartridge / langdurige opslag beeldverwerkings-eenheid <sup>1</sup>	15,3 tot 32,2 °C en 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid Maximale natteboltemperatuur <sup>2</sup> : 22,8 °C Niet-condenserende omgeving
Printer / cartridge / korte-termijnverzending beeldverwerkingseenheid	-40 tot 43,3 °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. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b) AlGaInP met een nominaal vermogen van 15 milliwatt in een golflengtebereik van 650-670 nanometer in een niet-buikbare printkopenheid. 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.

## 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: 400 (7529-081, 7529-230, 7529-238); 530 (7529-436, 7529-496); 580 (7529-636, 7529-638, 7529-698); 580 (7529-836, 7529-838, 7529-898) Dubbelzijdig: 280 (7529-081, 7529-230, 7529-238); 360 (7529-436, 7529-496); 420 (7529-636, 7529-638, 7529-698); 420 (7529-836, 7529-838, 7529-898)
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	425 (7529-081, 7529-230, 7529-238); 530 (7529-436, 7529-496); 580 (7529-636, 7529-638, 7529-698); 580 (7529-836, 7529-838, 7529-898)
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	25 (7529-081, 7529-230, 7529-238); 28,5 (7529-436, 7529-496); 29,5 (7529-636, 7529-638, 7529-698); 28 (7529-836, 7529-838, 7529-898)
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	38,5 (7529-081, 7529-230, 7529-238); 35 (7529-436, 7529-496); 37,5 (7529-636, 7529-638, 7529-698); 38 (7529-836, 7529-838, 7529-898)
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	2,2 (7529-081, 7529-230, 7529-238); 1,9 (7529-436, 7529-496); 1,8 (7529-636, 7529-638, 7529-698); 1,8 (7529-836, 7529-838, 7529-898)
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,2 (7529-081, 7529-230, 7529-238); 0,2 (7529-436, 7529-496); 0,2 (7529-636, 7529-638, 7529-698); 0,2 (7529-836, 7529-838, 7529-898)
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0,2 (7529-081, 7529-230, 7529-238); 0,2 (7529-436, 7529-496); 0,2 (7529-636, 7529-638, 7529-698); 0,2 (7529-836, 7529-838, 7529-898)

De niveaus betreffende energieverbruik die in de vorige tabel staan geven metingen aan van gemiddelde tijden. Onmiddellijke energieafnames kunnen substantieel hoger zijn dan het gemiddelde.

## Slaapstand

Dit product heeft een energiebesparende modus die *slaapstand* wordt genoemd. In de slaapstand wordt energie bespaard door het stroomverbruik te verlagen tijdens langere perioden waarin het apparaat niet actief is. De slaapstand wordt automatisch ingeschakeld wanneer het product gedurende een vooraf ingestelde periode (*time-out voor slaapstand*) niet wordt gebruikt.

Standaardinstelling voor de time-out voor slaapstand van dit product (in minuten):	15
--	----

U kunt de time-out voor de slaapstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 120 minuten. Als 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.

## 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.

## Kennisgevingen over regelgeving met betrekking tot terminalapparatuur voor telecommunicatie

Dit gedeelte bevat informatie over de regelgeving voor producten met de analoge faxfunctie:

Lexmark gereguleerd type-/modelnummer:

LEX-M14-002

## Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

Dit gedeelte bevat informatie over regelgeving die alleen van toepassing is op draadloze modellen.

Als u twijfelt of uw model een draadloos model is, gaat u naar onze website.

## Kennisgeving over modulaire componenten

Dit product kan een of meer van de volgende modulaire componenten bevatten:

Lexmark gereguleerd type/model LEX-M07-001; FCC ID:IYLLLEXM07001; IC:2376A-LEXM07001

## Blootstelling aan hoogfrequentie-energie

De hoeveelheid hoogfrequentie-energie die door dit draadloze apparaat wordt uitgestraald, ligt ver onder de limieten voor hoogfrequentie-energie die zijn vastgesteld door de FCC en andere regelgevende instanties. Er moet minimaal 20 cm (8 inch) ruimte tussen de antenne en eventuele personen zijn om te voldoen aan de vereisten voor hoogfrequentie-energie van de FCC en andere regelgevende instanties.

## Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijn 2014/53/EU van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande de onderlinge aanpassing van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot radioapparatuur.

Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de voorschriften is op verzoek verkrijgbaar via Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HONGARIJE.

Het CE-teken geeft aan dat een apparaat voldoet aan de veiligheidsvoorschriften:



## Beperkingen

Deze radioapparatuur mag alleen binnenshuis worden gebruikt. Gebruik buitenshuis is toegestaan. Deze beperking geldt voor alle landen die in de onderstaande tabel worden vermeld:

Oostenrijk	België	Bulgarije	Zwitserland	Cyprus	Tsjechië	Duitsland	Denemarken	Estland
Griekenland	Spanje	Finland	Frankrijk	Kroatië	Hongarije	Ierland	IJsland	Italië

Liechtenstein	Litouwen	Luxemburg	Letland	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen	Portugal
Roemenië	Zweden	Slovenië	Slowakije	Turkije	Verenigd Koninkrijk			

### **EU-verklaring inzake operationele frequentiebanden voor radiogolven en het maximale radiofrequentievermogen**

Dit radioproduct zendt uit in de 2,4 GHz band (2,412 - 2,472 GHz in de EU) of 5 GHz band (5,15-5,35, 5,47-5,725 GHz in de EU). Het maximale EIRP-zendvermogen, inclusief antenneversterking, is  $\leq 20$  dBm voor beide frequentiebanden.

### **Meerdere modelgegevens**

De volgende informatie is van toepassing op de printermodellen 7529-081, 7529-230, 7529-238, 7529-436, 7529-496.

### **Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)**

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC en 2011/65/EU 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.

Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de voorschriften is op verzoek verkrijgbaar via Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HONGARIJE.

Dit product voldoet aan de eisen van EN55022 en EN55032 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1 of EN 62368-1.

### **Modelspecifieke gegevens**

De volgende informatie is alleen van toepassing op de 7529-636, 7529-638, 7529-698, 7529-836, 7529-838, 7529-898.

### **Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)**

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU en 2011/65/EU 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.

Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de voorschriften is op verzoek verkrijgbaar via Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HONGARIJE.

Dit product voldoet aan de eisen van EN55022 en EN55032 met betrekking tot klasse A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1 of EN 62368-1.

## **Kennisgeving van radiostoring**

### **Waarschuwing**

Dit product voldoet aan de emissievereisten van EN55022 en EN55032 met betrekking tot limieten klasse A-producten en de immuniteitsvereisten van EN55024. 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  
 ADI-registratie 218  
 scannerregistratie 218  
 aanpassen, tonerintensiteit 209  
 aansluiten, kabels 12  
 aansluiten, printer  
 met een draadloos netwerk 143  
 aansluiting voor netsnoer 12  
 abonneren op speciale  
 belsignalen 54  
 adapterstekker 51  
 afdrukken  
 lijst met lettertypen  
 afdrukken 42  
 Pagina Menu-instellingen 138  
 vanaf een computer 38  
 vanaf een flashstation 39  
 afdrukken van vertrouwelijke  
 taken en andere taken in de  
 wachtrij  
 vanaf een Macintosh-  
 computer 41  
 vanuit Windows 41  
 afdrukken vanaf een  
 computer 38  
 afdrukken vanaf een  
 flashstation 39  
 afdrukken, problemen oplossen  
 afdrukken verloopt  
 langzaam 205  
 afdruktaken worden niet  
 afgedrukt 207  
 envelop wordt dichtgeplakt  
 tijdens afdrukken 179  
 kan flashstation niet lezen 176  
 laden koppelen lukt niet 180  
 onjuiste marges 186  
 papier loopt regelmatig vast 181  
 taak wordt afgedrukt op het  
 verkeerde papier 209  
 taak wordt afgedrukt vanuit de  
 verkeerde lade 209  
 vastgelopen pagina's worden  
 niet opnieuw afgedrukt 182  
 vertrouwelijke en andere taken  
 in de wachtrij worden niet  
 afgedrukt 203

afdrukkwaliteit  
 de scanner reinigen 145  
 afdrukkwaliteit van faxen is  
 laag 215  
 afdrukkwaliteit, problemen  
 oplossen  
 afgekapte tekst of  
 afbeeldingen 194  
 donkere afdruk 183  
 gekruld papier 191  
 grijze of gekleurde  
 achtergrond 185  
 herhaalde storingen 202  
 horizontale donkere  
 strepen 197  
 horizontale witte strepen 200  
 kleur op de pagina is te  
 overheersend 212  
 lege pagina's 182  
 lichte afdruk 187  
 ontbrekende kleuren 189  
 scheve afdruk 192  
 toner laat gemakkelijk los 195  
 verschillen in  
 afdrukdichtheid 196  
 verticale gekleurde lijnen of  
 strepen 198  
 Verticale witte strepen 201  
 vervormde afdruk 192  
 vlekkerige afdruk en  
 stippen 190  
 witte pagina's 182  
 zwarte of volledig gekleurde  
 afbeeldingen 193  
 zwevende afbeeldingen op  
 afdrukken 184  
 afdruktaken niet afgedrukt 207  
 AirPrint  
 gebruiken 38  
 Andere supply dan die van  
 printerfabrikant 179  
 antwoordapparaat  
 instellen 49  
 apparaatquota instellen 21  
 Apparaatquotums  
 instellen 21

## B

bedieningspaneel gebruiken  
 bedieningspaneel met 2,4-inch  
 LCD 14  
 bedieningspaneel met  
 aanraakscherm van 4,3  
 inch 15  
 bedieningspaneel met  
 aanraakscherm van 7 inch 16  
 beeldverwerkingskit  
 bestellen 148  
 vervangen 154  
 beginscherm  
 aanpassen 19  
 pictogrammen weergeven 19  
 bestellen  
 verhittingsstationonderhoudskit  
 149  
 bestellen, supplies  
 beeldverwerkingskit 148  
 overloopfles 148  
 tonercartridge 148  
 bestellen, toneroverloopfles 148  
 beveiligingssleuf  
 zoeken 139  
 bijwerken, firmware  
 flash-bestand 231  
 bladwijzers  
 maken 22  
 mappen maken voor 23  
 blokkeren van ongewenste  
 faxen 56  
 bovenste  
 installeren 229  
 laden 27  
 briefhoofd  
 kopiëren op 43  
 laden 29, 31

## C

codering  
 vaste schijf van printer 140  
 configureren, e-  
 mailinstellingen 46  
 configureren, Eco-instellingen 22  
 configureren, instelling  
 Ecomodus 22

configureren, meldingen over supplies 149  
configureren, Universal papier 27  
configureren, zomertijd 54  
contact opnemen met de klantenondersteuning 219  
contactpersonen  
toevoegen 23  
verwijderen 24  
wijzigen 24  
contactpersonen bewerken 24  
controleren, afdruktaken 41  
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 41  
afdrukken via Windows 41  
controleren, status van onderdelen en supplies 148  
controllerkaart  
toegang 220

## D

datum en tijd  
faxinstellingen 54  
datum en tijd van de fax instellen 54  
de achtergrond wijzigen 19  
de beveiligings sleuf vinden 139  
de helderheid aanpassen  
display 163  
de USB-poort activeren 176  
Display Customization  
gebruiken 19  
documenten afdrukken  
vanaf een computer 38  
vanaf een mobiel apparaat 38  
draadloos netwerk  
printer aansluiten op 143  
Wi-Fi Protected Setup 143  
draadloos netwerk  
gebruiken 143  
Draadloos, menu 119  
dubbelzijdig kopiëren 44

## E

e-mailfunctie instellen 46  
e-mail  
instellen 46  
snelkoppeling maken 46

e-mail verzenden  
configureren, e-mailinstellingen 46  
met behulp van het adresboek 46  
met de printer 46  
snelkoppelingsnummer gebruiken 46  
Eco-instellingen  
configureren 22  
Eco-modus  
configureren 162  
een beeldverwerkingskit zwart-wit bestellen 148  
een configuratiebestand exporteren  
met de Embedded Web Server 231  
een configuratiebestand importeren  
met de Embedded Web Server 231  
een diavoorstelling uitvoeren 19  
een e-mail verzenden 46  
een fax plannen 55  
een zwart/wit- en kleurenbeeldverwerkingskit bestellen 148  
emissiekennisgevingen 232, 236  
enveloppen  
laden 29, 31  
Ethernet-kabel 12  
Ethernetpoort 12

## F

fabriekswaarden herstellen 140  
faxen  
blokkeren van ongewenste faxen 56  
de datum en tijd instellen 54  
faxen doorsturen 57  
faxen in wachtrij 57  
faxinstellingen 48  
faxlog bekijken 56  
intensiteit aanpassen 56  
resolutie wijzigen 56  
snelkoppeling maken 55  
faxen doorsturen 57  
faxen in wachtrij 57

faxen, problemen oplossen  
afdrukkwaliteit van faxen is laag 215  
kan geen faxen ontvangen 214  
kan geen faxen verzenden 214  
kan geen faxen verzenden of ontvangen 212  
faxinstellingen  
land- of regio specifieke installatie 51  
standaardtelefoonverbinding 49  
faxintensiteit aanpassen 56  
faxlog  
bekijken 56  
faxluidsprekerinstellingen configureren 142  
faxresolutie  
wijzigen 56  
faxresolutie wijzigen 56  
FCC-kennisgevingen 236  
firmware  
bijwerken 231  
Flash beschadigd 178  
Flash niet geformatteerd 178  
flashstation  
afdrukken vanuit 39  
scannen naar 58  
foto's  
kopiëren 43  
foto's kopiëren 43  
FTP-adres  
snelkoppeling maken 58  
FTP-server, scannen naar bedieningspaneel gebruiken 58

## G

geheugen van de vaste schijf van de printer 140  
wissen 140  
geheugen van de vaste schijf van de printer wissen 140  
geheugenkaart  
installeren 223  
geluidsniveaus 232  
gesorteerd afdrukken werkt niet 180  
Gesproken begeleiding  
activeren 25  
spraaksnellheid 26



gesproken begeleiding  
activeren 25  
gesproken wachtwoorden  
  inschakelen 26  
gesproken wachtwoorden  
inschakelen 26  
Google Cloud Print  
  gebruiken 38  
groepen  
  toevoegen 24  
  verwijderen 24  
  wijzigen 24  
groepen bewerken 24  
groepen toevoegen 24  
groepen verwijderen 24

## H

handmatige invoer  
  laden 31  
handmatige kleurcorrectie  
  aanbrengen 210  
hardwareopties  
  bovenste 229  
  geheugenkaart 223  
hardwareopties toevoegen  
  printerstuurprogramma 230  
helderheid display  
  aanpassen 163  
herhaalde afdruktaken 41  
  afdrukken vanaf de Macintosh-  
  computer 41  
  afdrukken via Windows 41  
herhaalde storingen 202  
herstellen, fabriekswaarden 140  
het beginscherm gebruiken 18  
het scherm aanpassen 19  
het Wi-Fi-netwerk  
uitschakelen 144

## I

indicatielampje  
  informatie over de status 16  
installeren, geheugenkaart 223  
installeren, laden 229  
installeren, printersoftware 230  
instellen, fax  
  land- of regiospecifieke  
  installatie 51  
  standaardtelefoonverbinding  
  49  
instellen, faxfunctie 48

instellen, papierformaat 27  
instellen, papiersoort 27  
instellingen faxluidspreker  
  configureren 142  
interne optie niet  
gedetecteerd 177  
interne opties  
  firmwarekaart 220  
  geheugenkaart 220  
  vaste schijf van printer 220  
interne opties toevoegen  
  printerstuurprogramma 230

## K

kan Embedded Web Server niet  
openen 175  
kan flashstation niet lezen  
  problemen oplossen,  
  afdrukken 176  
kan wel faxen verzenden, maar  
niet ontvangen 214  
karton  
  laden 29  
kennisgeving van  
vluchtigheid 140  
kennisgevingen 232, 233, 234,  
235, 236, 237  
klantenondersteuning  
  contact opnemen 219  
Klantenondersteuning  
  gebruiken 22  
Klantondersteuning  
  gebruiken 22  
Kleurcorrectie  
  klep 210  
Kleurcorrectie voor inhoud 210  
kopie maken 43  
kopiëren  
  beide zijden van het papier 44  
  snelkoppeling maken 45  
  via de ADF 43  
  via de glasplaat 43  
kopiëren op briefhoofdpapier 43  
kopiëren, problemen oplossen  
  de scannerfunctie reageert  
  niet 217  
  klep scannereenheid sluit  
  niet 217  
  niet-volledige kopieën van  
  documenten of foto's 216  
slechte kwaliteit van  
kopieën 216

koppelen van invoerladen 32

## L

laden ontkoppelen 32  
lampje aan-uitknop  
  informatie over de status 16  
lijst met lettertypen afdrukken  
  afdrukken 42  
LINE-poort 12  
luidspreker  
  standaardvolume 142

## M

maken, bladwijzers 22  
maken, een e-  
mailsnelkoppeling 46  
maken, FTP-snelkoppeling 58  
maken, kopieersnelkoppeling 45  
maken, snelkoppeling voor  
faxbestemming 55  
mappen maken  
  voor bladwijzers 23  
meerdere pagina's kopiëren 45  
meerdere pagina's op één vel  
kopiëren 45  
menu  
  802.1x 125  
  Aangepaste scanformaten 84  
  Aanmeldbeperkingen 133  
  Afbeelding 82  
  Afdruk flash-station 117  
  Afdrukken 137  
  Algemene  
  faxinstellingen 89, 98  
  Apparaat 136  
  Berichten 63  
  Configuratiemenu 69  
  Diversen 136  
  E-mailconfiguratie 101  
  E-mailinstellingen faxserver 99  
  Energiebeheer 67  
  Ethernet 121  
  Extern bedieningspaneel 62  
  Fabrieksinstellingen  
  herstellen 68  
  Faxen 137  
  Faxlogininstellingen 97  
  Faxmodus 89  
  Faxontvangstinstellingen 94  
  Faxverzendinginstellingen 91  
  Faxvoorblad 97

FTP instellen 109  
 Google Cloud Print 128  
 Help 138  
 HTML 82  
 HTTP/FTP-instellingen 126  
 Indeling 74  
 Instellen 75  
 Instellingen beveiligd  
   afdrukken 134  
 IPSec 125  
 Kwaliteit 76  
 Ladeconfiguratie 83  
 LDAP-instellingen  
   oplossingen 135  
 Logbestand  
   beveiligingscontrole 131  
 Lokale accounts 130  
 LPD-configuratie 125  
 Luidsprekerinstellingen 98  
 Machtigingen beheren 129  
 Materiaalsoorten Types 85  
 Mobiele services beheren 135  
 Netwerk 137  
 Netwerkoverzicht 118  
 Oud apparaat wissen 73  
 Over deze printer 73  
 Pagina Menu-instellingen 136  
 PCL 80  
 PDF 79  
 PostScript 79  
 Preferences (Favorieten) 61  
 Problemen oplossen 138  
 Scaninstellingen faxserver 100  
 Scannen naar flash-station 113  
 Snelkoppelingen 137  
 SNMP 124  
 Standaardinstellingen e-  
   mail 103  
 Standaardkopieerinstellingen  
   85  
 Taakadministratie 78  
 TCP/IP 122  
 ThinPrint 127  
 Tijdelijke gegevensbestanden  
   wissen 135  
 Toegankelijkheid 67  
 Universal-instelling 84  
 USB 127  
 Webkopp. instellen 108  
 Wi-Fi Direct 128  
 XPS 79

Zichtbare pictogrammen op het  
   beginscherm 73  
 Menu HTTP-/FTP-  
   instellingen 126  
 menu-overzicht 60  
 menu's  
   Draadloos 119  
   Schijfcodering 135  
   USB-apparaten plannen 131  
 methode met drukknop 143  
 milieu-instelling  
   Eco-modus 162  
   slaapstand 162  
   Sluimerstand 162  
 mobiel apparaat  
   afdrukken vanuit 38  
 Mopria Print Service  
   gebruiken 38  
 multifunctionele invoer  
   laden 29

## N

naar een FTP-server scannen  
   bedieningspaneel  
   gebruiken 58  
 navigeren op het scherm  
   met gebaren 25  
 navigeren op het scherm met  
   gebaren 25  
 niet-vluchtig geheugen 140

## O

ondersteunde bestandstypen 40  
 ondersteunde flashstations 40  
 ondersteunde  
   papierformaten 33  
 ondersteunde  
   papiergewichten 36  
 ondersteunde papiersoorten 35  
 Onvoldoende ruimte in  
   flashgeheugen voor bronnen 178  
 opslaan, afdruktaken 41  
 opties installeren  
   vaste schijf van printer 226  
 optionele kaart  
   installeren 224  
 optionele kaart installeren 224  
 overloopfles  
   vervangen 151

## P

Pagina Menu-instellingen  
   afdrukken 138  
 papier besparen 45  
 papier in de handmatige invoer  
   plaatsen 31  
 Papier vast in klep A 166  
 papier vastgelopen in de  
   automatische  
   documentinvoer 173  
 papier vastgelopen in de  
   multifunctionele invoer 172  
 papier vastgelopen in de  
   standaarduitvoerlade 170  
 papier vastgelopen in laden 166  
 papier vastgelopen, verhelpen  
   in de automatische  
   documentinvoer 173  
   standaardlade 170  
 papierstoringen  
   locaties 165  
   storningsgebieden  
   opsporen 165  
   voorkomen 164  
 papierstoringen verhelpen  
   in de automatische  
   documentinvoer 173  
   in de duplexeenheid 166  
   in de handmatige invoer 173  
   In het verhittingsstation 166  
 Pas kopiëren  
   instellen 20  
 pictogrammen in het  
   beginscherm  
   weergeven 19  
 pictogrammen van beginscherm  
   gebruiken 18  
 pictogrammen weergeven op het  
   beginscherm 19  
 pincode, methode 143  
 pincodes  
   inschakelen 26  
 pincodes inschakelen 26  
 plaats voor de printer bepalen 10  
 plaatsen in de  
   universeellader 29  
 printer  
   vervoeren 162  
   volledige configuratie 11  
 printer reageert niet 208  
 printer reinigen 145

- printer vervoeren 162
  - printerberichten
    - Andere supply dan die van printerfabrikant 179
    - Flash beschadigd 178
    - Flash niet geformatteerd 178
    - Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen 178
    - Scanneronderhoud vereist, gebruik ADF-kit 179
    - Vervang cartridge, printerregio onjuist 178
  - printerconfiguraties 11
  - printerconnectiviteit controleren 177
  - printergeheugen beveiligen 140
  - printergeheugen wissen 139, 140
  - printerinstellingen fabriekswaarden herstellen 140
  - printerlocatie kiezen 10
  - printermenu's 60
  - printeropties, problemen oplossen
    - kan interne optie niet detecteren 177
  - printerpoorten 12
  - printerpoortinstellingen wijzigen 144
  - printersoftware installeren 230
  - printerstatus 16
  - printerstuurprogramma hardwareopties toevoegen 230
  - problemen oplossen
    - kan Embedded Web Server niet openen 175
    - printer reageert niet 208
    - veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 210
  - problemen oplossen, afdrukken afdrukken verloopt langzaam 205
  - afdruktaken worden niet afgedrukt 207
  - envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 179
  - gesorteerd afdrukken werkt niet 180
  - laden koppelen lukt niet 180
  - onjuiste marges 186
  - papier loopt regelmatig vast 181
  - taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 209
  - taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 209
  - vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 182
  - vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 203
  - problemen oplossen, afdrukkwaliteit
    - afgekapte tekst of afbeeldingen 194
    - donkere afdruk 183
    - gekruld papier 191
    - grijze of gekleurde achtergrond 185
    - herhaalde storingen 202
    - horizontale donkere strepen 197
    - horizontale witte strepen 200
    - kleur op de pagina is te overheersend 212
    - lege pagina's 182
    - lichte afdruk 187
    - ontbrekende kleuren 189
    - scheve afdruk 192
    - toner laat gemakkelijk los 195
    - verschillen in afdrukdichtheid 196
    - verticale gekleurde lijnen of strepen 198
    - Verticale witte strepen 201
    - vervormde afdruk 192
    - vlekkerige afdruk en stippen 190
    - witte pagina's 182
    - zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen 193
    - zwevende afbeeldingen op afdrukken 184
  - problemen oplossen, faxen
    - kan geen faxen verzenden 214
    - kan geen faxen verzenden of ontvangen 212
  - problemen oplossen, kopiëren de scannerfunctie reageert niet 217
  - klep scannereenheid sluit niet 217
  - niet-volledige kopieën van documenten of foto's 216
  - slechte kwaliteit van kopieën 216
  - problemen oplossen, printeropties
    - kan interne optie niet detecteren 177
  - problemen oplossen, scannen de scannerfunctie reageert niet 217
  - kan niet vanaf een computer scannen 215
  - klep scannereenheid sluit niet 217
  - niet-volledige kopieën van documenten of foto's 216
  - scantaak mislukt 216
  - slechte kwaliteit van kopieën 216
- Q**
- QR-code-generator gebruiken 21
  - QR-codes toevoegen 21
- R**
- reinigen
    - binnenkant van de printer 145
    - buitenkant van de printer 145
    - scanner 145
  - reserveren, afdruktaken afdrukken vanaf de Macintosh-computer 41
  - afdrukken via Windows 41
  - RJ11-adapter 51
  - ruimten rond de printer 10
- S**
- Scan Center instellen 20
  - scannen
    - naar een FTP-server 58
  - Scannen naar computer instellen 59
  - scannen naar een computer 59
  - scannen naar een flashstation 58
  - scannen, problemen oplossen de computer loopt vast tijdens het scannen 217
  - de scannerfunctie reageert niet 217

- kan niet vanaf een computer scannen 215
  - klep scannereenheid sluit niet 217
  - niet-volledige kopieën van documenten of foto's 216
  - scannen duurt te lang 217
  - scantaak mislukt 216
  - slechte kwaliteit van kopieën 216
  - scanner
    - reinigen 145
  - Scanneronderhoud vereist, gebruik ADF-kit 179
  - scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren 44
  - scheidingsvellen tussen exemplaren
    - plaatsen 44
  - Schermbaan aanpassen gebruiken 19
  - schermbeveiliging beheren 19
  - slaapstand
    - configureren 162
  - Sluimerstand
    - configureren 162
  - snelkoppeling maken
    - e-mail 46
    - faxbestemming 55
    - FTP-adres 58
    - kopiëren 45
  - Snelkoppelingenbeheer gebruiken 21
  - sorteren
    - kopiëren 44
  - speciaal belsignaal, dienst voor faxen
    - aansluiten 54
  - spraaknelheid aanpassen
    - Gesproken begeleiding 26
  - spraaknelheid van gesproken begeleiding
    - aanpassen 26
  - standaard hoofdtelefoonvolume aanpassen 142
  - standaard hoofdtelefoonvolume aanpassen 142
  - standaard luidsprekervolume aanpassen 142
  - standaard luidsprekervolume aanpassen 142
  - status van de printerconnectiviteit controleren 177
  - status van onderdelen controleren 148
  - status van supplies controleren 148
  - storing verhelpen
    - in de multifunctionele invoer 172
    - in lades 166
  - stroomstanden plannen 22
  - supplies
    - zuinig omgaan 163
  - supplies, meldingen configureren 149
- T**
- taken in wacht 41
    - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 41
    - afdrukken via Windows 41
  - TCP/IP, menu 122
  - temperatuur rondom de printer 10, 233
  - Testpagina's 138
  - toegang krijgen tot de controllerkaart 220
  - toetsenbord op het display gebruiken 26
  - toevoegen, contactpersonen 23
  - tonercartridge
    - bestellen 148
    - vervangen 149
  - tonerintensiteit aanpassen 209
- U**
- Universal papier configureren 27
  - USB-kabel 12
  - USB-poort 12
    - inschakelen 176
- V**
- vaste schijf van printer codering 140
    - installeren 226
  - veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 210
  - veiligheidsinformatie 8, 9
  - verbinding maken met een draadloos netwerk
    - methode met drukknop gebruiken 143
    - methode met pincode gebruiken 143
  - vergroten, kopie 44
  - Vergrotingsmodus inschakelen 26
  - vergrotingsmodus inschakelen 26
  - verhittingsstationonderhoudskit bestellen 149
  - verkleinen, kopie 44
  - verplaatsen van printer 161
  - vertrouwelijke afdruktaken 41
    - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 41
    - afdrukken via Windows 41
  - Vervang cartridge, printerregio onjuist 178
  - vervangen, supplies
    - beeldverwerkingskit zwart-wit 154
    - beeldverwerkingskit zwart-wit en kleur 154
    - overloopfles 151
    - tonercartridge 149
  - verwijderen, contactpersonen 24
  - verwijderen, papierstoring in de multifunctionele invoer 172
    - in lades 166
  - verzenden, fax
    - bedieningspaneel gebruiken 54
    - computer gebruiken 54
    - gepland 55
  - virtueel toetsenbord gebruiken 26
  - vluchtig geheugen 140
  - vochtigheidsgraad rond de printer 233
  - voorkomen, papierstoringen 164
  - vullen, laden 27
- W**
- Wi-Fi-netwerk
    - uitschakelen 144
  - Wi-Fi Protected Setup draadloos netwerk 143

wijzigen van de  
printerpoortinstellingen na het  
installeren van ISP 144  
wissen, niet-vluchtig  
geheugen 139  
wissen, vluchtig geheugen 139

## **Z**

zomertijd  
configureren 54  
zuinig omgaan met supplies 163