

# **DIGITAAL FULL-COLOR MULTIFUNCTIONEEL SYSTEEM MX-C507F/MX-C407F**

---

## **Gebruikershandleiding**

**Mei 2020**

---

Machinetype(n):

7528

Model(len):

1A9, 5A9

# Inhoud

<b>Informatie over veiligheid.....</b>	<b>6</b>
Conventies.....	6
Productverklaringen.....	6
<b>Omgaan met de printer.....</b>	<b>9</b>
Een locatie voor de printer selecteren.....	9
Printerconfiguraties.....	10
Kabels aansluiten.....	11
Het bedieningspaneel gebruiken.....	12
Uitleg over de status van de aan-uitknop en het indicatielampje.....	13
Het beginscherm gebruiken.....	13
Pagina met menu-instellingen afdrukken.....	15
De printersoftware installeren.....	15
<b>Toepassingen in het beginscherm instellen en gebruiken.....</b>	<b>16</b>
Het startscherm aanpassen.....	16
Formulieren en favorieten instellen.....	16
Pas kopiëren instellen.....	16
Snelkoppelingsbeheer gebruiken.....	17
Instellen van het Scancentrum.....	17
Bladwijzers beheren.....	17
Contactpersonen beheren.....	18
<b>Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen.....</b>	<b>21</b>
Het formaat en de papiersoort voor speciaal materiaal instellen.....	21
Instellingen voor Universal papier configureren.....	21
Laden vullen.....	21
De multifunctionele invoer vullen.....	23
Laden koppelen.....	24
<b>Afdrukken.....</b>	<b>26</b>
Afdrukken vanaf een computer.....	26
Formulieren afdrukken.....	26
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	26
Afdrukken vanaf een flashstation.....	28

Ondersteunde flashstations en bestandstypen.....	29
Beveiligde taken configureren.....	29
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	30
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....	30
Afdruktaak annuleren.....	31

## **Bezig met kopiëren..... 32**

Kopieën maken.....	32
Foto's kopiëren.....	32
Kopiëren op briefhoofdpapier.....	32
Op beide zijden van het papier kopiëren.....	32
Kopieën verkleinen of vergroten.....	33
Exemplaren sorteren.....	33
Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren.....	33
Meerdere pagina's op één vel kopiëren.....	33
Een kopieersnelkoppeling maken.....	33

## **E-mailen..... 34**

De SMTP-server configureren voor e-mail.....	34
Een e-mail verzenden.....	34
Een e-mailsnelkoppeling maken.....	34

## **Faxen..... 36**

Printer instellen voor faxen.....	36
Een fax verzenden.....	50
Een fax plannen.....	50
Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken.....	50
De faxresolutie wijzigen.....	51
Faxintensiteit aanpassen.....	51
Faxlog afdrukken.....	51
Ongewenste faxen blokkeren.....	51
Faxen in wachtrij.....	51
Een fax doorsturen.....	51

## **Bezig met scannen..... 52**

Naar een FTP-server scannen.....	52
Een FTP-snelkoppeling maken.....	52

Scannen naar een flashstation.....	52
Naar een faxserver scannen.....	53
Gescande documenten naar een computer sturen.....	53

## **Informatie over de printermenu's.....54**

Menu-overzicht.....	54
Apparaat.....	55
Afdrukken.....	66
Papier.....	74
Kopiëren.....	77
Faxen.....	80
E-mailen.....	85
FTP.....	90
USB-station.....	94
Netwerk/poorten.....	99
Beveiliging.....	110
Rapporten.....	117
Help.....	118
Problemen oplossen.....	119

## **Printer beveiligen.....120**

De beveiligingssleuf vinden.....	120
Printergeheugen wissen.....	120
Geheugen op de vaste schijf wissen.....	120
Vaste schijf van de printer coderen.....	121
Fabrieksinstellingen herstellen.....	121
Kennisgeving van vluchtigheid.....	121

## **Printer onderhouden..... 123**

Luidsprekervolume aanpassen.....	123
Netwerkfunctionaliteit.....	123
Printeronderdelen reinigen.....	125
Onderdelen en supplies bestellen.....	127
Onderdelen en supplies vervangen.....	129
Help bij transport.....	131
Energie en papier besparen.....	132

<b>Papierstoringen verhelpen.....</b>	<b>134</b>
Voorkomen van papierstoringen.....	134
Locaties van storingen bepalen.....	135
Papier vastgelopen in laden.....	136
Papier vastgelopen achter klep E.....	137
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer.....	137
Papier vastgelopen in de standaardlade.....	138
Papier vast in klep A.....	139
<b>Problemen oplossen.....</b>	<b>144</b>
Problemen met de netwerkverbinding.....	144
Problemen met hardwareopties.....	146
Problemen met supplies.....	146
Problemen met de papierinvoer.....	147
Afdrukproblemen.....	151
Problemen met kleurkwaliteit.....	172
Problemen met faxen.....	175
Problemen met scannen.....	178
Contact opnemen met uw dealer.....	181
<b>Kennisgevingen.....</b>	<b>182</b>
<b>Index.....</b>	<b>188</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 OPPERVLAKE:** Gevaar voor verbranding bij aanraking.



**LET OP: KANTELGEVAAR:** Pletgevaar.



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

## Productverklaringen



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



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



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



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










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



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



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

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

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

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

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

Dit product maakt gebruik van een afdrukproces waarbij het afdruk materiaal wordt verhit. Door de hitte kan het afdruk materiaal bepaalde stoffen afgeven. Bestudeer het gedeelte in de bedieningsinstructies waarin de richtlijnen voor het selecteren van afdruk materialen 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

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

- Plaats de printer in de buurt een stopcontact.

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

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

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

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

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



1	Boven	291,7 mm (11,5 inch)
2	Rechterkant	508 mm (20 inch)
3	Voorkant	508 mm (20 inch)
4	Linkerkant	76,2 mm (3 inch)
5	Achter	101,6 mm (4 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 drie optionele lades voor 550 vel toe te voegen.



1	Automatische documentinvoer (ADI)
2	ADF-lade
3	ADF-uitvoerlade
4	Bedieningspaneel
5	Duolade voor 650 vel
6	Optionele laden voor 550 vel
7	Standaarduitvoerlade

## Kabels aansluiten

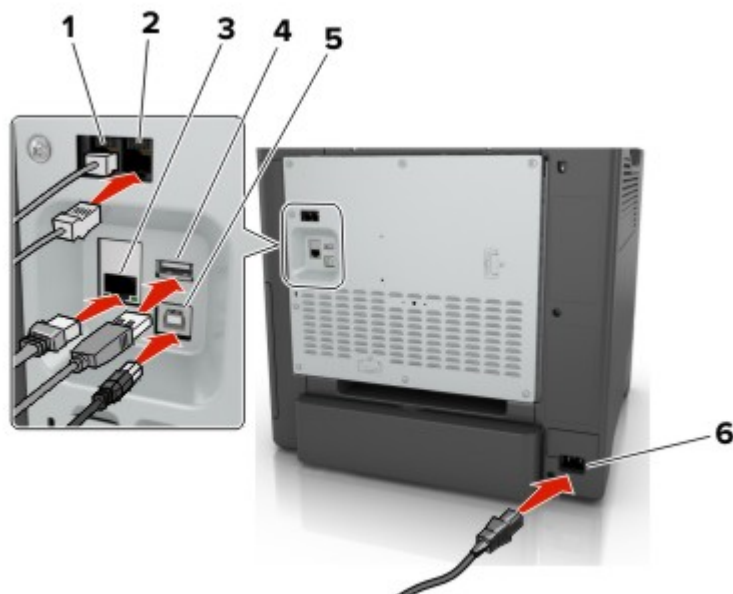
**⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.

**⚠ 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.

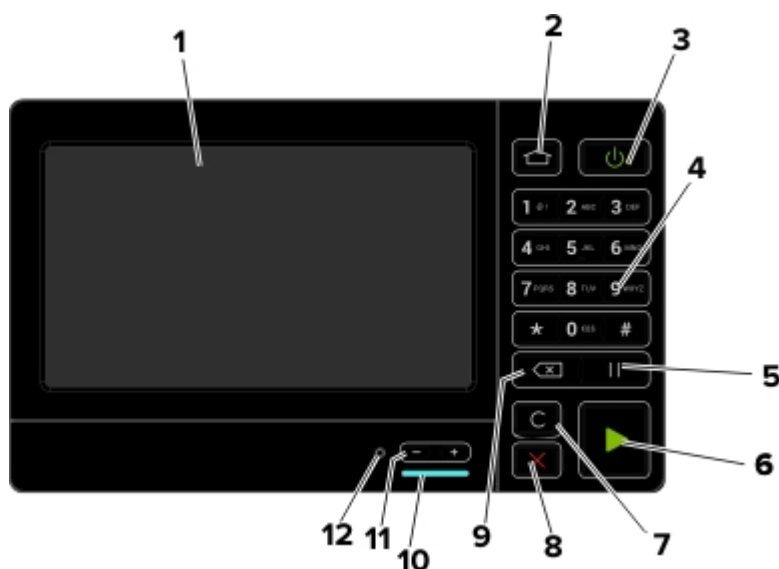
**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik om het risico op brand te verkleinen alleen een telecommunicatiesnoer (RJ-11) van 26 AWG of meer als u dit product aansluit op het openbare vaste telefoonnetwerk. Voor gebruikers in Australië geldt dat het snoer moet worden goedgekeurd door de Australische communicatie- 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	EXT-poort	Extra apparaten (telefoon of antwoordapparaat) aansluiten op de printer en de telefoonlijn. Gebruik deze poort als u geen aparte faxlijn hebt voor de printer en als deze verbinding-methode wordt ondersteund in uw land of regio. <b>Opmerking:</b> verwijder de afdekplug als u de poort wilt gebruiken.
2	LINE-poort	Sluit de printer aan op een actieve telefoonlijn via een standaardwandaansluiting (RJ-11), DSL-filter, VoIP-adaptor of een andere adapter waarmee u faxen kunt verzenden en ontvangen.
3	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een netwerk.
4	USB-poort	Sluit een toetsenbord of een compatibele optie aan.
5	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.
6	Aansluiting voor netsnoer	Sluit de printer aan op een goed geaard stopcontact.

## Het bedieningspaneel gebruiken



	Onderdeel	Voor
1	Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hiermee bekijkt u berichten en de supply-status van de printer.</li> <li>De printer configureren en bedienen.</li> </ul>
2	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.
3	Aan/uit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hiermee schakelt u de printer in of uit.</li> </ul> <b>Opmerking:</b> Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt. <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>
4	Toetsenblok	Hiermee voert u getallen of symbolen in een invoerveld in.
5	Pauzeknop	Hiermee voegt u een kiesonderbreking in bij een faxnummer.

	Onderdeel	Voor
6	Start	Een taak starten afhankelijk van de geselecteerde modus.
7	Knop Alles wissen/Opnieuw instellen	Hiermee stelt u de instelling van een functie, zoals kopiëren, faxen of scannen op de fabriekswaarden in.
8	Knop Stoppen of Annuleren	Hiermee stopt u de huidige taak.
9	Backspaceknop	Hiermee verplaatst u de cursor naar voren en verwijdert u een teken in een invoerveld.
10	indicatielampje	De status van de printer controleren.
11	Volumeknoppen	Hiermee past u het volume van de headset of luidspreker aan.
12	Headset- of luidspreker-poort	Sluit een headset of luidspreker aan.

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

indicatielampje	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld of de sluimerstand van de printer is actief.
Blauw	De printer is gereed of verwerkt gegevens.
Rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.

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

## Het beginscherm gebruiken

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



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

## Pagina met menu-instellingen afdrukken

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

## De printersoftware installeren

- 1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.
  - Via onze website.
  - Via de winkel waar u de printer hebt gekocht.
- 2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies.

# Toepassingen in het beginscherm instellen en gebruiken

## Het startscherm aanpassen

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

## Formulieren en favorieten instellen

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

### Opmerkingen:

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

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

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

### Opmerkingen:

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

- 4 Pas de wijzigingen toe.

## 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 startscherf **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.

## Instellen van het Scancentrum

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

**Opmerkingen:**

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

**3** Pas de wijzigingen toe.

## Bladwijzers beheren

### Bladwijzers maken

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

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

**Opmerkingen:**

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

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

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

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

Beperk de toegang tot de bladwijzer door een PIN invoeren.

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

**4** Klik op **Opslaan**.

## Mappen maken

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

**Opmerkingen:**

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

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

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

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

**Opmerking:** U kunt mappen of bladwijzers in een map maken. Als u een bladwijzer wilt maken, zie ['Bladwijzers maken' op pagina 17](#).

## Contactpersonen beheren

### Contactpersonen toevoegen

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

**Opmerkingen:**

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.

- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

**2** Klik op **Adresboek**.

**3** Voeg een contactpersoon toe vanuit het gedeelte Contactpersonen.

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

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

**5** Pas de wijzigingen toe.

## Groepen toevoegen

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

**Opmerkingen:**

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

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

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

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

**4** Pas de wijzigingen toe.

## Contactpersonen of groepen bewerken

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

**Opmerkingen:**

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

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

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

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

**4** Pas de wijzigingen toe.

## Contactpersonen of groepen verwijderen

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

**Opmerkingen:**

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

**2** Klik op **Address Book (Adresboek)**.**3** Voer een van de volgende handelingen uit:

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

# Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

## Het formaat en de papiersoort voor speciaal materiaal instellen


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

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

## Instellingen voor Universal papier configureren

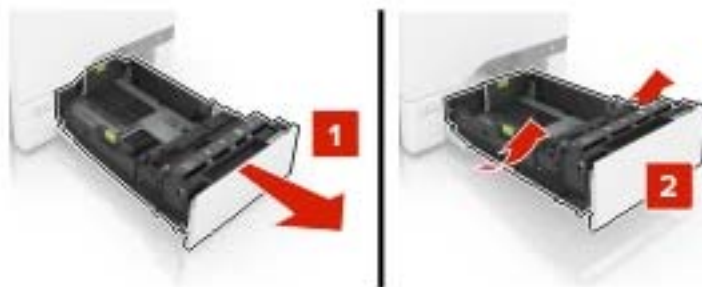
- 1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Papier > Mediaconfiguratie > Universal-instelling**.
- 2 Configureer de instellingen.

## 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.

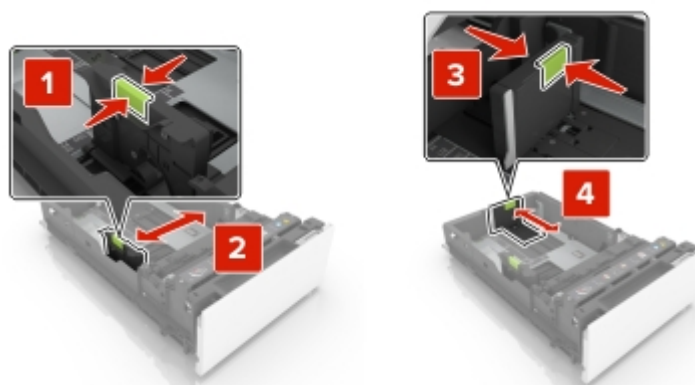
- 1 Verwijder de lade.

**Opmerking:** Verwijder geen laden terwijl de printer aan het afdrukken is, 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.



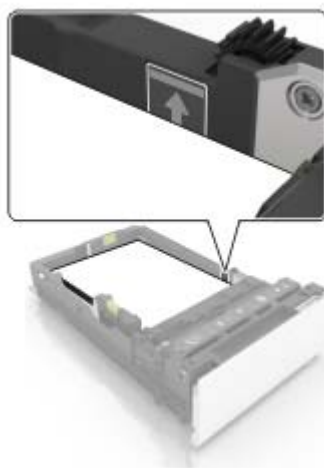
**3** Buig het papier, waai er het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



**4** Plaats de papierstapel met de afdrukszijde naar boven.

**Opmerkingen:**

- Plaats het briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde richting de voorkant van de lade, om enkelzijdig afdrukken.
- Plaats het briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde richting de achterkant van de lade om dubbelzijdig afdrukken.
- Schuif geen papier in de lade.
- Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt. Als u te veel papier plaatst, kan het papier vastlopen.

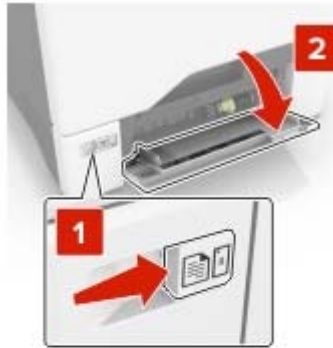


**5** Plaats de lade terug.

Stel indien nodig het papierformaat en de papiersoort van het papier in de lade in.

## De multifunctionele invoer vullen

- 1 Open de multifunctionele invoer.



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



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



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

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



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



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

- 5 Stel in het menu Papier op het bedieningspaneel het formaat en het type in van het papier dat in de lade is geplaatst.

## 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.

# 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.

## Formulieren afdrukken

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

## Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

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

Google Cloud Print™ is een afdrukservice waarmee u kunt afdrukken op printers die gereed zijn voor Google Cloud Print.

Controleer het volgende voor u begint:

- De printer is geregistreerd bij de Google Cloud Print-server.
  - De Cloud Print-plug-in is gedownload uit de Google Play™ store en is ingeschakeld op het mobiele apparaat.
- 1 Open op uw mobiele Android™-apparaat een document of selecteer een document vanuit uw bestandsbeheer.
  - 2 Raak  > **Print** aan.
  - 3 Selecteer een printer en raak  aan.

### Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint



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




**Opmerkingen:**

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

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

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

**Opmerking:** Zorg ervoor dat het mobiele apparaat is verbonden met het draadloze netwerk van de printer. Zie '[Een mobiel apparaat verbinden met het draadloze netwerk van de printer](#)' op pagina 124 voor meer informatie.

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

## Afdrukken vanaf een flashstation

- 1 Plaats het flashstation in de printer.



### Opmerkingen:

- De printer negeert het flashstation als u het aansluit terwijl de printer een foutbericht weergeeft.
- Wanneer u het flash-station aansluit terwijl de printer bezig is met het verwerken van andere afdruktaken, verschijnt het bericht **Printer is bezig** op het display.

- 2 Raak op het display het document aan dat u wilt afdrukken.

Configureer zo nodig de andere afdrukinstellingen.

- 3 Verzend de afdruktaak.

Om een ander document af te drukken, raak **USB-station** aan.

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



## Ondersteunde flashstations en bestandstypen

### Flashstations

#### Opmerkingen:

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

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

### Bestandstypen

Documenten:

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

Afbeeldingen:

- .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**

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.

Gebruik	Voor
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.
Dubbele documenten bewaren	Stel de printer in om alle documenten met dezelfde bestandsnaam af te drukken.

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

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

## Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

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

# Afdruktaak annuleren

## Vanaf het bedieningspaneel van de printer

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

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

- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.

## Vanaf de computer

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


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

- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.

# Bezig met kopiëren

## Kopieën maken

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.  
**Opmerking:** Zorg ervoor dat het papierformaat van het origineel en de uitvoer hetzelfde zijn. Zo voorkomt u dat een afbeelding wordt bijgesneden.
- 2 Raak in het beginscherm **Kopiëren** aan en specificeer vervolgens het aantal kopieën.  
Pas zo nodig de kopieerinstellingen aan.
- 3 Kopieer het document.

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

## Foto's kopiëren

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

## Kopiëren op briefhoofdpapier

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

## Op beide zijden van het papier kopiëren

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



## Kopieën verkleinen of vergroten

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

## Exemplaren sorteren

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


## Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren

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

## Meerdere pagina's op één vel kopiëren

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

## Een kopieersnelkoppeling maken

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

## E-mailen

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

#### Vanaf het bedieningspaneel

- 1 Tik op het bedieningspaneel op **Instellingen** > **E-mail** > **E-mail instellen**.
- 2 Configureer de instellingen.

#### Vanuit de Embedded Web Server

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

##### Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Instellingen** > **E-mail**.
- 3 Configureer in het gedeelte E-mailconfiguratie de instellingen.
- 4 Klik op **Opslaan**.

### Een e-mail verzenden


#### Het bedieningspaneel gebruiken

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het beginscherm **E-mail** aan en voer de benodigde gegevens in.  
**Opmerking:** U kunt ook de ontvanger invoeren via het adresboek of snelkoppelingsnummer.
- 3 Configureer indien nodig de instellingen van het bestandstype voor verzending.
- 4 Verzend de e-mail.

#### Het snelkoppelingsnummer gebruiken

- 1 Druk op het bedieningspaneel op **#** en voer het snelkoppelingsnummer in met het toetsenblok.
- 2 Verzend de e-mail.

### Een e-mailsnelkoppeling maken

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

### **3** Snelkoppeling maken

# Faxen

## Printer instellen voor faxen

### Opmerkingen:

- De volgende verbindingsmethoden zijn alleen van toepassing in bepaalde landen of regio's.
- Tijdens de eerste printerinstallatie schakelt u de faxfunctie en elke andere functie die u later wilt installeren uit en tikt u vervolgens op **Doorgaan**.
- 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 SMTP-server configureren voor faxen

### Vanaf het bedieningspaneel

- 1 Tik op het bedieningspaneel op **Instellingen > Fax > Instellingen faxserver > E-mailinstellingen faxserver**.
- 2 Configureer de instellingen.

**Opmerking:** Als u de SMTP-server voor e-mail wilt gebruiken, schakelt u **SMTP-server voor e-mail gebruiken** in.

### Vanuit de Embedded Web Server

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

### Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.

- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

**2** Klik op **Instellingen > Fax > Instellingen faxserver**.

**3** Configureer in het gedeelte E-mailinstellingen faxserver de instellingen.

**Opmerking:** Als u de SMTP-server voor e-mail wilt gebruiken, schakelt u **SMTP-server voor e-mail gebruiken** in.

**4** Klik op **Opslaan**.

## Een faxverbinding kiezen

### Fax instellen met een vaste telefoonlijn



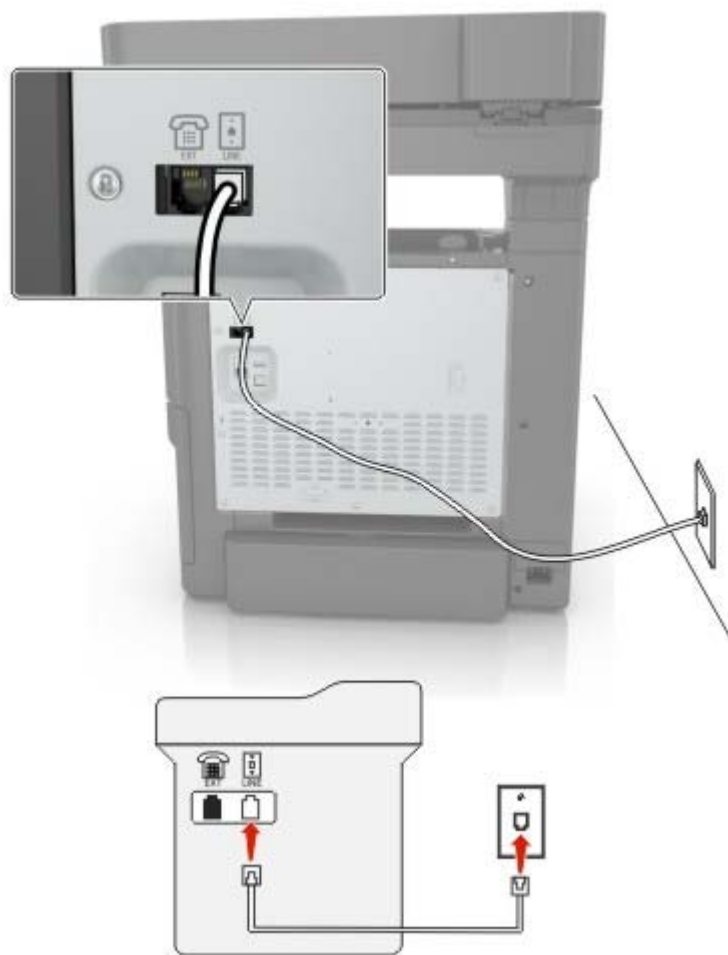
**LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.



**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**

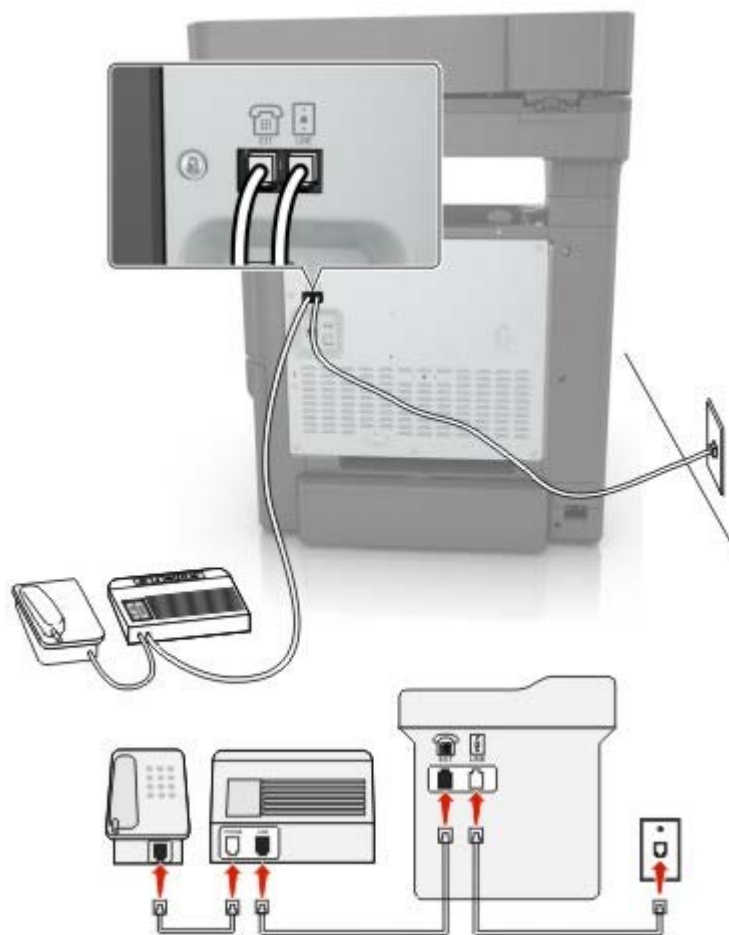
- 1** Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 2** Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandcontactdoos.

**Opmerkingen:**

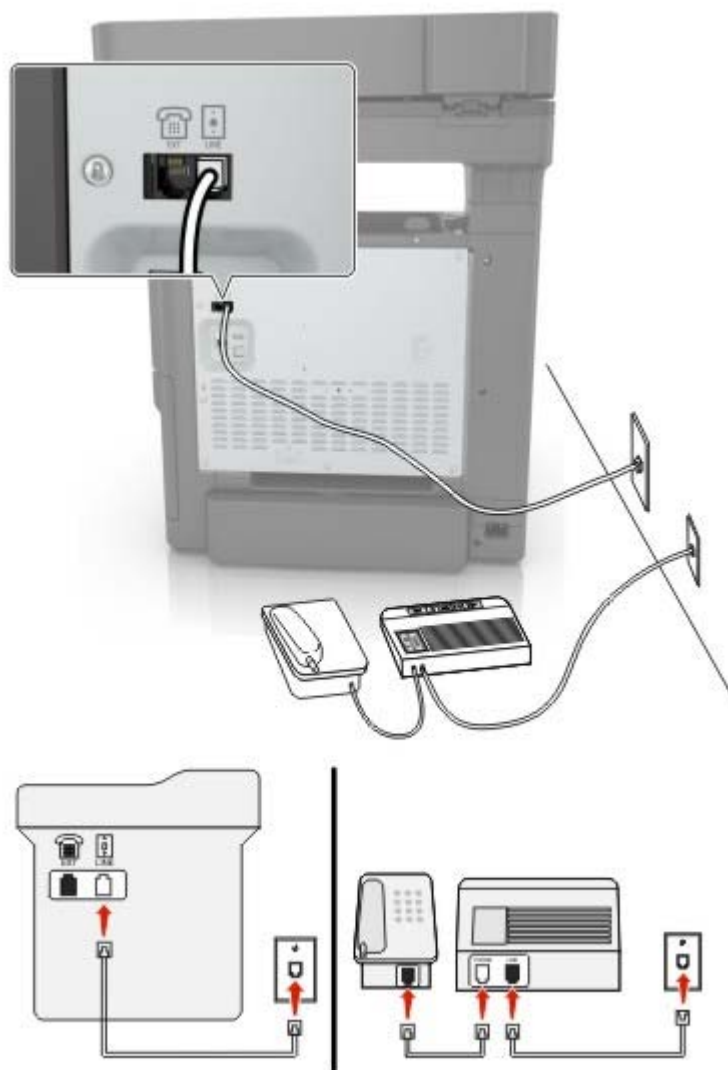
- U kunt de printer instellen om faxen automatisch (Automatisch beantwoorden: Aan) of handmatig (Automatisch beantwoorden: Uit) te beantwoorden.
- Als u faxen automatisch wilt ontvangen, kunt u instellen dat de printer de oproep aanneemt na een gewenst aantal belsignalen.

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

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

**Aangesloten op dezelfde wandaansluiting voor telefoons**

- 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.
- 3** Sluit het antwoordapparaat aan op de telefoonpoort van de printer.

**Aangesloten op verschillende wandaansluitingen**

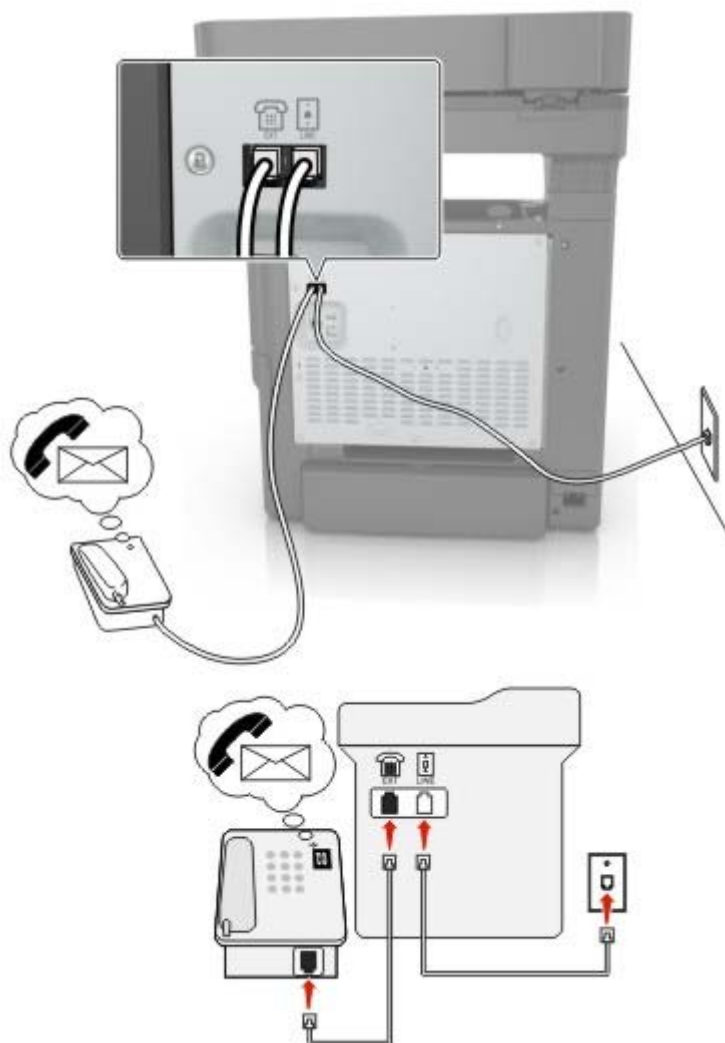
- 1** Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 2** Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandcontactdoos.

**Opmerkingen:**

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



### Configuratie 3: Printer deelt de lijn met een telefoon met een abonnement op een voicemaildienst



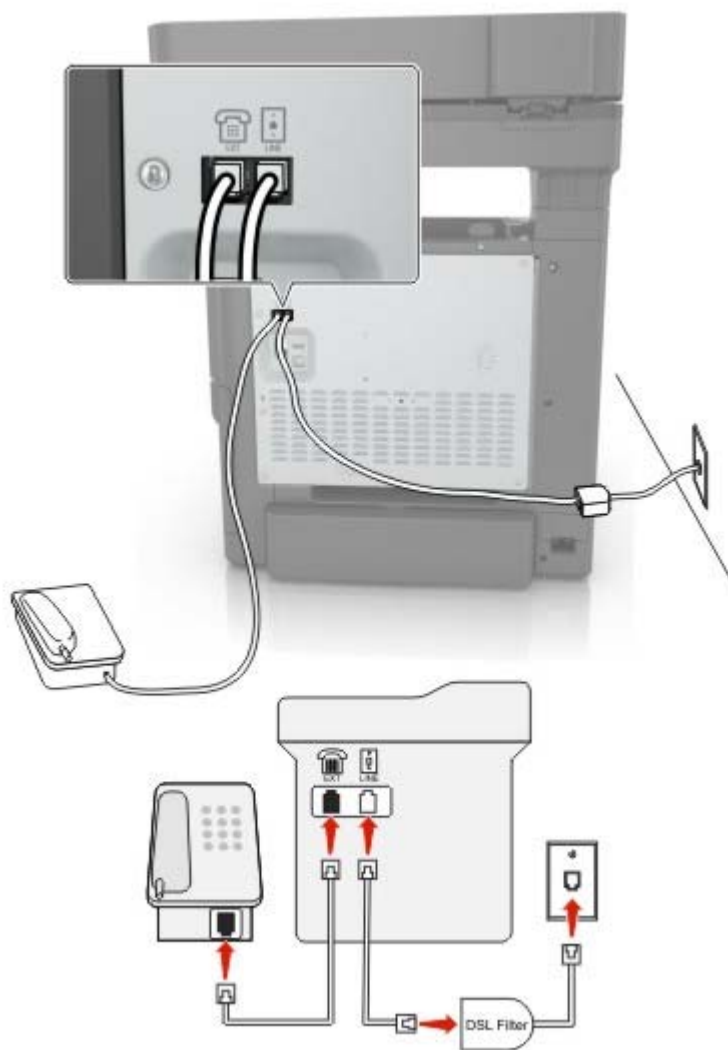
- 1 Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandcontactdoos.
- 3 Sluit de telefoon aan op de telefoonpoort van de printer.

#### Opmerkingen:

- Deze installatie is het meest geschikt als u de voicemaildienst vaker gebruikt dan de fax en als u een abonnement op een speciaal belsignaal hebt.
- Wanneer u de telefoon opneemt en faxtonen hoort, drukt op de telefoon op **\*9\*** of geeft u de code voor handmatig beantwoorden op om de fax te ontvangen.
- U kunt de printer ook instellen op het automatisch ontvangen van faxen, maar schakel dan de voicemaildienst wel uit wanneer u een fax verwacht.

## Fax instellen met Digital Subscriber Line

- ⚠ 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.



Een Digital Subscriber Line (DSL) splitst een gewone telefoonlijn in twee kanalen: spraakoproepen en internet. Telefoon- en faxsignalen worden beide via het spraakkanaal verzonden, terwijl internetsignalen via het andere kanaal worden verzonden.

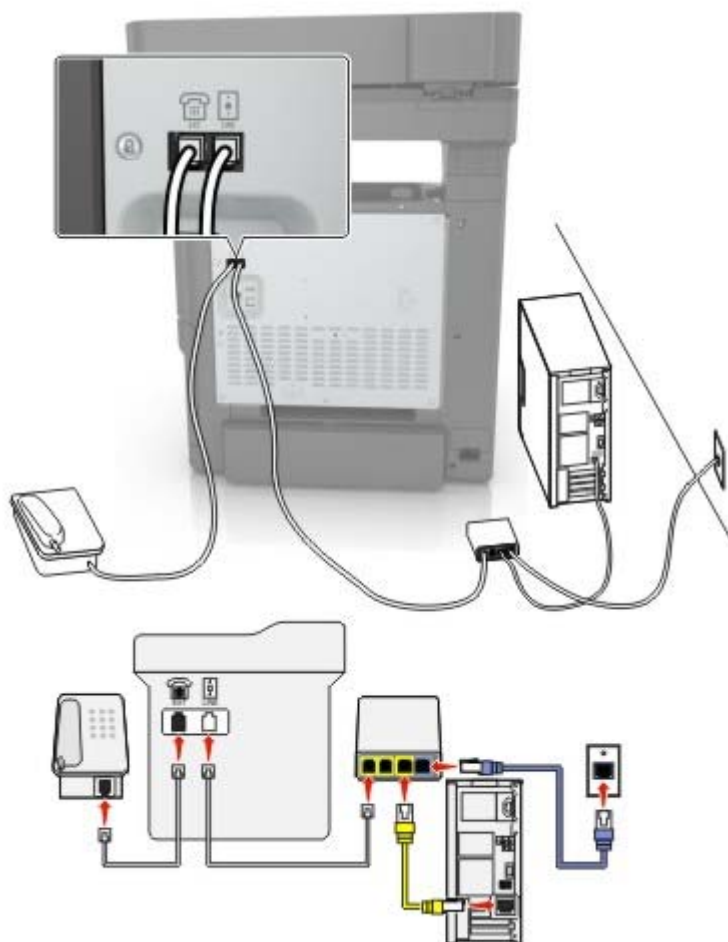
Om storing tussen de twee kanalen tot een minimum te beperken, kunt u een DSL-filter bij uw DSL-provider aanvragen.

- 1** Sluit de LINE-poort van het DSL-filter aan op de wandcontactdoos.
- 2** Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 3** Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de telefoonpoort op het DSL-filter.

**Opmerking:** Als u een telefoon wilt aansluiten op de printer, moet u eventueel geïnstalleerde adapterstekkers verwijderen uit de telefoonpoort van de printer en daarna de telefoon aansluiten.

### Fax instellen met VoIP-telefoondienst

-  **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.



- 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 poort met het label **Phone Line 1** (telefoonlijn 1) of **Phone Port** (telefoonpoort) op de VoIP-adapter.

**Opmerking:** De poort met het label **Phone Line 2** (telefoonlijn 2) of **Fax Port** (faxpoort) is niet altijd actief. VoIP-aanbieders kunnen u extra geld in rekening brengen voor het activeren van een tweede telefoonpoort.

- 3 Sluit de telefoon aan op de telefoonpoort van de printer.

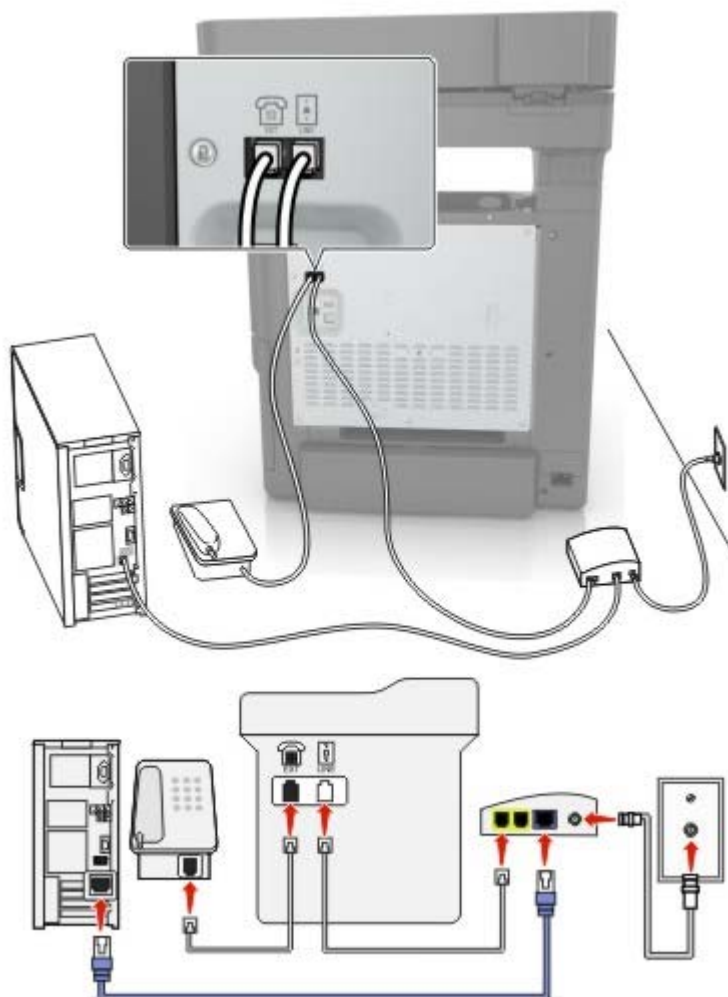
#### Opmerkingen:

- Als u wilt controleren of de telefoonpoort op de VoIP-adapter actief is, sluit u een analoge telefoon aan op de poort en luistert u of u een kiestoon hoort.
- Als u twee telefoonpoorten nodig hebt voor uw apparaten, maar geen extra kosten wilt betalen, gebruik dan een telefoonsplitter. Sluit de telefoonsplitter aan op **Phone Line 1** (telefoonlijn 1) of **Phone Port** (telefoonpoort) en sluit de printer en telefoon aan op de splitter.
- Om de splitter te controleren, sluit u een analoge telefoon aan op de splitter en luistert u of u een kiestoon hoort.

## Fax instellen met kabelmodemverbinding

- ⚠ 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.

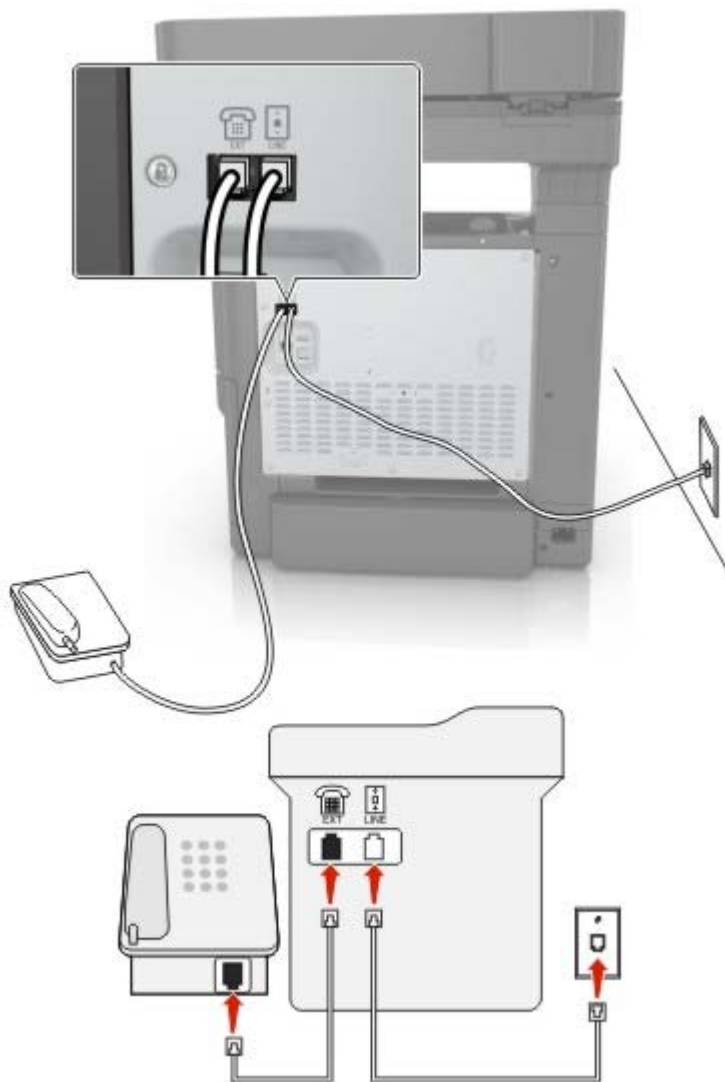
### Configuratie 1: Printer is rechtstreeks aangesloten op een kabelmodem



- 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 poort met het label **Phone Line 1** (telefoonlijn 1) of **Phone Port** (telefoonpoort) op het kabelmodem.
- 3 Sluit uw analoge telefoon aan op de telefoonpoort van de printer.

**Opmerking:** Als u wilt controleren of de telefoonpoort op de kabelmodem actief is, sluit u een analoge telefoon aan en luistert u of u een kiestoon hoort.

**Configuratie 2: De printer is aangesloten op een wandaansluiting; kabelmodem bevindt zich ergens anders in het gebouw**




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

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



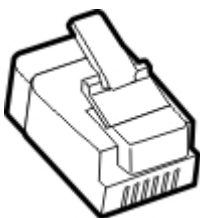
**LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.

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

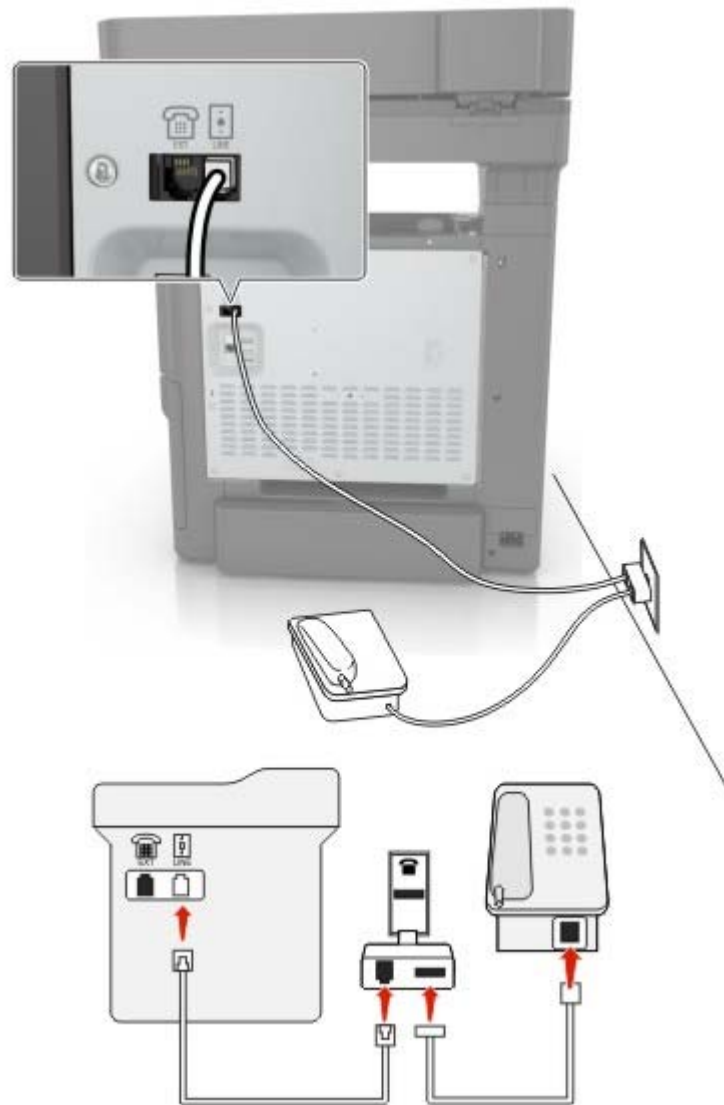
 **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik om het risico op brand te verkleinen alleen een telecommunicatiesnoer (RJ-11) van 26 AWG of meer als u dit product aansluit op het openbare vaste telefoonnetwerk. Voor gebruikers in Australië geldt dat het snoer moet worden goedgekeurd door de Australische communicatie-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

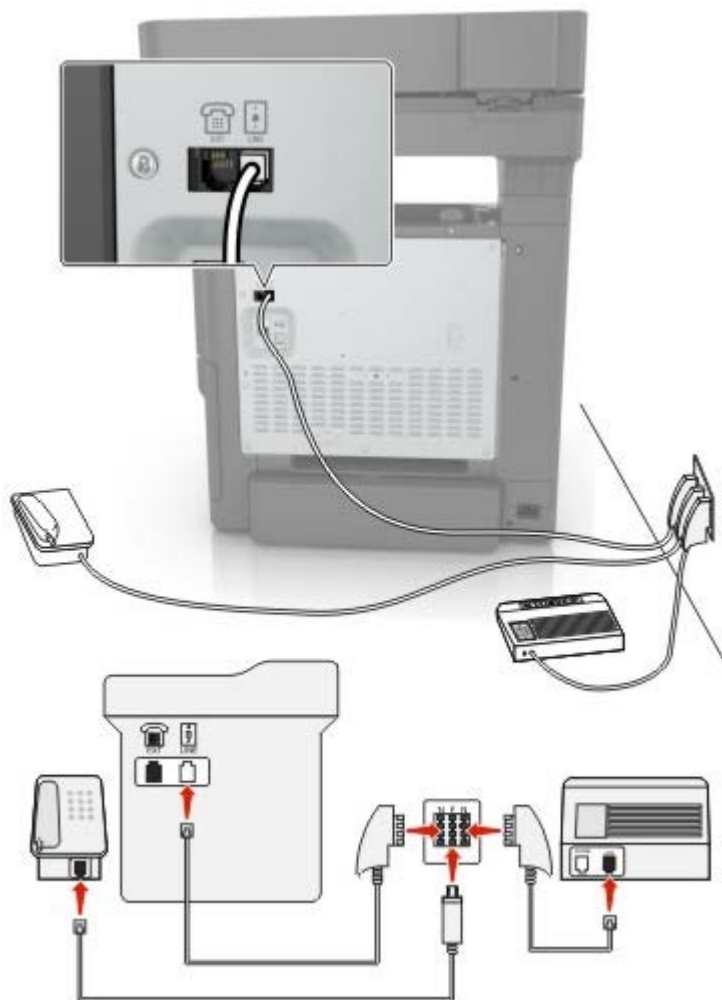


- 1 Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de RJ11-adapter en sluit de adapter vervolgens aan op de wandaansluiting.
- 3 Als u een ander apparaat met een niet-RJ11-aansluiting op deze wandaansluiting wilt aansluiten, 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 Tik in het startscherm op **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Beheercontrole > Beantwoorden na** aan.
- 2 Selecteer een belseignaal.

## Datum en tijd van de fax instellen

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

## Een fax verzenden

### Het bedieningspaneel gebruiken

- 1 Plaats het originele document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Tik vanuit het startscherm op **Fax** en voer de benodigde informatie in.
- 3 Configureer zo nodig de andere faxinstellingen.
- 4 Verzend de faxtaak.

### De computer gebruiken


**Opmerking:** Zorg ervoor dat het universele faxstuurprogramma is geïnstalleerd.

- 1 Open het gewenste document en klik op **Bestand** > **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 Verzend de faxtaak.

## Een fax plannen

- 1 Plaats het originele document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Blader in het beginscherm naar:  
**Fax** > **Naar** > voer het faxnummer in > **Gereed**
- 3 Tik op **Verzendtijd**, configureer de instellingen en tik vervolgens op **Gereed**.
- 4 Verzend de fax.

## Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken

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

## De faxresolutie wijzigen

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

## Faxintensiteit aanpassen

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

## Faxlog afdrukken

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

## Ongewenste faxen blokkeren

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

## Faxen in wachtrij

- 1 Tik vanuit het startscherm op **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Faxen in de wachtstand zetten**.
- 2 Selecteer een modus.

## Een fax doorsturen

- 1 Tik in het startscherm op **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Beheercontrole**.
- 2 Tik op **Fax doorsturen > Doorsturen**.
- 3 Configureer de instellingen Doorsturen en Bevestigingsmail.

## Bezig met scannen

### Naar een FTP-server scannen

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

### Een FTP-snelkoppeling maken

- 1 Tik in het startscherm op **FTP**.
- 2 Voer het adres van de FTP-server in en tik op ★.
- 3 Snelkoppeling maken

### Scannen naar een flashstation

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



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

**Opmerking:** Als het USB-station niet verschijnt, raak dan **USB-station** aan op het startscherm.

- 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.



## Naar een faxserver scannen

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het startscherm **Scan Center** aan en selecteer vervolgens **Fax** in de lijst met bestemmingen.
- 3 Een faxbestemming selecteren.  
**Opmerking:** Om een faxbestemming in te stellen, raakt u **Fax maken** aan.
- 4 Scan het document.

## Gescande documenten naar een computer sturen

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Raak in het beginscherm **Scanprofielen** > **Scannen naar computer** aan.
- 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="#">Voorkeuren</a></li> <li>• <a href="#">Eco-modus</a></li> <li>• <a href="#">Extern bedieningspaneel</a></li> <li>• <a href="#">Berichten</a></li> <li>• <a href="#">Energiebeheer</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Toegankelijkheid</a></li> <li>• <a href="#">Fabrieksinstellingen herstellen</a></li> <li>• <a href="#">Onderhoud</a></li> <li>• <a href="#">Zichtbare pictogrammen op het startscherm</a></li> <li>• <a href="#">Over deze printer</a></li> </ul>
Afdrukken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Indeling</a></li> <li>• <a href="#">Instellen</a></li> <li>• <a href="#">Kwaliteit</a></li> <li>• <a href="#">Taakadministratie</a></li> <li>• <a href="#">XPS</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PDF</a></li> <li>• <a href="#">PostScript</a></li> <li>• <a href="#">PCL</a></li> <li>• <a href="#">HTML</a></li> <li>• <a href="#">Afbeelding</a></li> </ul>
Papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Ladeconfiguratie</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Mediaconfiguratie</a></li> </ul>
Kopiëren	<a href="#">Standaardkopieerinstellingen</a>	
Faxen	<a href="#">Fax Defaults (Standaardfaxinstellingen)</a>	
E-mail	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">E-mailconfiguratie</a></li> <li>• <a href="#">Standaardinstellingen e-mail</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Webkopp. instellen</a></li> </ul>
FTP	<a href="#">FTP 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="#">Afdrukken naar 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> <li>• <a href="#">802.1x</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="#">Externe netwerktoegang beperken</a></li> <li>• <a href="#">Google Cloud Print</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> </ul>
Beveiliging	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Methoden voor aanmelden</a></li> <li>• <a href="#">USB-apparaten plannen</a></li> <li>• <a href="#">Logbestand beveiligingscontrole</a></li> <li>• <a href="#">Aanmeldbeperkingen</a></li> <li>• <a href="#">Instellingen beveiligd afdrukken</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Schijfcodering</a></li> <li>• <a href="#">Tijdelijke gegevensbestanden wissen</a></li> <li>• <a href="#">LDAP-instellingen oplossingen</a></li> <li>• <a href="#">Diversen</a></li> </ul>
Rapporten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Pagina Menu-instellingen</a></li> <li>• <a href="#">Apparaat</a></li> <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 afdrucken</li> <li>• Handleiding voor kleurkwaliteit</li> <li>• Aansluitingengids</li> <li>• Handleiding kopiëren</li> <li>• Handleiding voor e-mailen</li> <li>• Handleiding voor faxen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 afdrukkwaliteit	Scanner reinigen

## Apparaat

### Voorkeuren

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Helderheid van scherm</b> 20-100% (90*)	Helderheid van het display aanpassen.
<b>Toegang tot flashstation</b> Ingeschakeld* Uitgeschakeld	Toegang tot het flashstation inschakelen.
<b>Achtergrond verwijderen toestaan</b> Uit Aan*	Hiermee geeft u op of de achtergrond van een afbeelding mag worden verwijderd.
<b>Aangepaste taakscans toestaan</b> Uit Aan*	Hiermee geeft u op of de instelling Aangepaste taak scannen wordt weergegeven voor kopiëren, scannen en faxen. <b>Opmerking:</b> Deze menu-instelling wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Enkele pagina scannen via flatbed</b> Uit* Aan	Hiermee stelt u de printer in om elke soort taak waarbij de glasplaat van de scanner wordt gebruikt, als één pagina te scannen. <b>Opmerking:</b> De printer keert terug naar het startscherm na het uitvoeren van een enkele scan op de glasplaat in plaats van aanwijzingen weer te geven.
<b>Snel scannen</b> Uit* Aan	Stelt de initiële scansnelheid in op de hoogste snelheid.
<b>Uitvoerlichting</b> Uit Aan*	Het geïntegreerde uitvoerlampje of indicatorlampje van een optionele uitvoerlade inschakelen
<b>Audiofeedback</b> Knopfeedback (Aan*) Volume (5*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hiermee schakelt u audiofeedback voor indrukken, paneelinteracties, papier geladen-aanwijzingen en foutmeldingen in.</li> <li>Het feedbackvolume aanpassen.</li> </ul>
<b>Time-out scherm</b> 5-300 seconden (60*)	Hiermee stelt u de tijdsduur voor inactiviteit in voordat het startscherm wordt weergegeven of voordat de printer een gebruiker automatisch afmeldt.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Ecomodus

Menuoptie	Beschrijving
<b>Afdrukken</b> Zijden (Enkelzijdig*) Pagina's per zijde (Uit*) Tonerintensiteit (4*) Kleur besparen (Uit*)	Afdrukinstellingen van de printer configureren.
<b>Kopiëren</b> Zijden (1-zijdig naar 1-zijdig*) Pagina's per zijde (Uit*) Intensiteit (5*)	Kopieerinstellingen van de printer configureren.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



## Extern bedieningspaneel

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

## Berichten

Menuoptie	Beschrijving
<b>Foutlampjes</b> Uit Aan*	Instellen dat het indicatielampje gaat branden als er een printerfout optreedt. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Pieptoon ADF geplaatst</b> Uit Aan*	Een geluid inschakelen bij het plaatsen van papier in de ADF.
<b>Alarminstelling</b> Uit Eén keer* Continu	Stel het aantal keer in waarop het alarmsignaal wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen.
<b>Supplies</b> Supplieschattingen tonen (Schattingen tonen*) Cartridge-alarm (Eén keer*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>De geschatte status van de printersupplies weergeven.</li> <li>Stel het aantal keer in dat het alarm afgaat als de toner-cartridge bijna leeg is.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

## Energiebeheer

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

## Toegankelijkheid

Menuoptie	Beschrijving
<b>Interval dubbele toetsaanslag</b> 0-5 seconden (0*)	Instellen hoelang de printer dubbele toetsaanslagen op een aangesloten toetsenbord negeert.
<b>Tijd totdat toets wordt herhaald</b> 0,25-5 seconden (1*)	De aanvankelijke vertraging voor herhaalde toetsaanslag instellen. <b>Opmerking:</b> Verschijnt alleen als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
<b>Herhaalsnelheid van toets</b> 0,5-30 (30*)	Het aantal aanslagen per seconde voor een herhaalde toetsaanslag instellen. <b>Opmerking:</b> Verschijnt alleen als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
<b>Time-out scherm verlengen</b> Uit* Aan	De gebruiker op dezelfde locatie laten blijven en Time-out scherm opnieuw instellen wanneer deze is verstreken, in plaats van terug te keren naar het startscherm.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Fabrieksinstellingen herstellen

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

## Onderhoud

### Configuratiemenu

Menuoptie	Beschrijving
<b>USB-configuratie</b> USB PnP 1* 2	Wijzig de USB-stuurprogrammamodus van de printer om de compatibiliteit met een pc te verbeteren.
<b>USB-configuratie</b> USB-scan naar Local Aan* Uit	Instellen of de USB-apparaatdriver wordt vermeld als een eenvoudig USB-apparaat (een enkele interface) of als een samengesteld USB-apparaat (meerdere interfaces).
<b>USB-configuratie</b> USB-snelheid Volledig Auto*	Stel in dat de USB-poort op volle snelheid wordt uitgevoerd en schakel de hogesnelheidsfuncties ervan uit.
<b>Ladeconfiguratie</b> Formaatdetectie Lade [x] detectie Uit Aan*	De lade instellen op automatische detectie van het formaat van het papier in de lade.
<b>Ladeconfiguratie</b> Lade koppelen Automatisch* Uit	De printer zodanig instellen dat de laden dezelfde instellingen hebben voor de papiersoort en het papierformaat.
<b>Ladeconfiguratie</b> Bericht invoerlade geplaatst tonen Uit Alleen voor onbekende formaten* Altijd	Het bericht <b>Invoerlade geplaatst</b> tonen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Ladeconfiguratie</b> A5 laden Korte zijde Lange zijde*	De standaardlaadrichting bepalen voor papier van A5-formaat in alle papierbronnen.
<b>Ladeconfiguratie</b> Prompts voor papier Auto* Multifunctionele invoer Handmatige invoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om papier te plaatsen. <b>Opmerking:</b> Multifunctionele invoer wordt alleen weergegeven in het menu Papier als u Configuratie U-lader instelt op Cassette.
<b>Ladeconfiguratie</b> Prompts voor enveloppen Auto* Multifunctionele invoer Handm. envelopinvoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om enveloppen te plaatsen. <b>Opmerking:</b> Multifunctionele invoer wordt alleen weergegeven in het menu Papier als u Configuratie U-lader instelt op Cassette.
<b>Ladeconfiguratie</b> Actie voor prompts Gebruiker vragen* Doorgaan Huidige gebruiken	De printer zodanig instellen dat meldingen over het wijzigen van papier of enveloppen worden opgelost.
<b>Rapporten</b> Pagina Menu-instellingen Gebeurtenislog Samenvatting gebeurtenislog HealthCheck-statistieken	Rapporten afdrukken over de menu-instellingen, status en gebeurtenislogs van de printer.
<b>Printeremulaties</b> PPDS-emulatie Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de PPDS-gegevensstroom wordt herkent en gebruikt.
<b>Printeremulaties</b> PS-emulatie Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat de PS-gegevensstroom wordt herkent en gebruikt.
<b>Printeremulaties</b> Emulatorbeveiliging Paginatime-out 0-60 (60*)	De paginatime-out tijdens emulatie instellen.
<b>Printeremulaties</b> Emulatorbeveiliging Emulator opnieuw instellen na taak Uit* Aan	De emulator opnieuw instellen na een afdruktaak.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Printeremulaties</b> Emulatorbeveiliging Toegang tot printerberichten uitschakelen Uit Aan*	Toegang tot printerberichten tijdens emulatie uitschakelen.
<b>Faxconfiguratie</b> Faxonderst. bij weinig energie Slapen uitschakelen Slapen toestaan Auto*	De fax zodanig instellen dat deze overschakelt naar de slaapstand als de printer vaststelt dat dit moet.
<b>Faxconfiguratie</b> Opslaglocatie faxen NAND Schijf*	De opslaglocatie voor alle faxen instellen.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Afdrukconfiguratie</b> Modus Alleen zwart Uit* Aan	Niet-kopieertaken 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> Scherpste lettertype 0-150 (24*)	Stel een waarde voor de tekstgrootte in waaronder schermen met hoge frequentie worden gebruikt bij het afdrukken van lettertypegegevens. Als de waarde bijvoorbeeld 24 is, dan worden er voor alle lettertypes van 24 punten of minder schermen met hoge frequentie gebruikt.
<b>Werkingen van apparaat</b> Stille modus Uit* Aan	De printer instellen op werking in de Stille modus. <b>Opmerking:</b> Inschakelen van deze instelling vertraagt de algemene prestaties van de printer.
<b>Werkingen van apparaat</b> Veilige modus Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze werkt in een speciale modus, waarin deze probeert zo veel mogelijk functionaliteit te bieden, ondanks bekende problemen. Als deze optie Aan wordt gezet en de duplexmotor bijvoorbeeld niet werkt, zal de printer enkelzijdig printen, zelfs als voor die taak dubbelzijdig printen is ingeschakeld.
<b>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> 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> Foutschermben autom. tonen Uit Aan*	Bestaande foutmeldingen weergeven op het scherm nadat de printer gedurende de tijd van de instelling Time-out scherm inactief blijft op het startscherm.
<b>Werkingen van apparaat</b> Oriëntatie snel pad kopiëren accepteren Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze de afdrukstand-instelling in het menu Kopiëren gebruikt bij het verzenden van snelle kopieertaken.
<b>Werkingen van apparaat</b> Automatische detectie materiaalsoort Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat de geplaatste papiersoort van een pagina wordt gedetecteerd.
<b>Werkingen van apparaat</b> Activeer de optionele parallelle poort. Uit* Aan	De optionele parallelle poort inschakelen.
<b>Tonerpatch-sensor instellingen</b> Voorkeur kalibratiefrequentie Uitgeschakeld Minste kleuraanpassingen Minder kleuraanpassingen Normaal* Betere nauwkeurigheid Beste nauwkeurigheid	De printer zodanig instellen dat de juiste hoeveelheid toner wordt gebruikt om de kleurconsistentie te behouden.
<b>Tonerpatch-sensor instellingen</b> Volledige kalibratie	De volledige kleurkalibratie uitvoeren.
<b>Tonerpatch-sensor instellingen</b> TPS-informatiepagina afdrukken	Een diagnostische pagina afdrukken met informatie over de kalibratie van de tonerpatchsensor.
<b>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 printermarges opnieuw worden ingesteld.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

## Oud apparaat wissen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Oud apparaat wissen</b> Geheugen laatst opgeschoond Vaste schijf laatst opgeschoond	Laat zien wanneer het printergeheugen of de vaste schijf voor het laatst is opgeschoond.  <b>Opmerking:</b> Vaste schijf laatst opgeschoond wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.



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

## Zichtbare pictogrammen op het startscherm

Menu	Beschrijving
Kopiëren E-mailen 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 beginscherm.

## Over deze printer

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

# Afdrukken

## Indeling

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

## Instellen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Printertaal</b> PCL-emulatie PS-emulatie*	De printertaal instellen. <b>Opmerking:</b> Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
<b>Taak in wachtrij</b> Uit* Aan	Taken waarvoor supplies vereist zijn vasthouden en taken waarvoor deze supplies niet vereist zijn afdrukken. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
<b>Time-out taakwachstand</b> 0-255 (30*)	Instellen hoeveel seconden de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de taken die niet-beschikbare bronnen vereisen in de wacht worden gezet en de andere taken in de afdrukwachtrij worden verwerkt. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
<b>Printergebruik</b> Max. snelheid Max. rendement*	Bepaal hoe de kleurenbeeldverwerkingskit tijdens het afdrukken werkt. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer deze is ingesteld op Max. rendement, dan vertraagt of stopt de kleurenbeeldverwerkingskit tijdens het afdrukken van zwart-witprints.</li> <li>• Wanneer de eenheid is ingesteld op Max. snelheid, dan werkt de kleurenbeeldverwerkingskit altijd tijdens het afdrukken, ongeacht of er in kleur of zwart-wit wordt afgedrukt.</li> </ul>
<b>Downloadbestemming</b> RAM* Schijf	Geef op waar alle permanente bronnen, zoals lettertypen en macro's die zijn gedownload naar de printer, moeten worden opgeslagen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Bronnen opslaan</b> Uit* Aan	Geef op wat de printer doet met bronnen die in het geheugen zijn geladen, zoals lettertypen en macro's, als voor een afdruktaak onvoldoende geheugen beschikbaar is.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer dit op Uit staat, bewaart de printer de gedownloade bronnen tot het geheugen nodig is voor andere taken. Bronnen voor de inactieve printertaal worden verwijderd.</li> <li>• Wanneer dit op Aan staat, bewaart de printer alle permanent gedownloade bronnen voor alle taalopties. Wanneer dit nodig is, toont de printer het bericht 'Geheugen vol' in plaats van permanente bronnen te verwijderen.</li> </ul>
<b>Volgorde voor alles afdrukken</b> Alfabetisch* Nieuwste taak als eerste Oudste taak als eerste	Geef de volgorde op waarin alle vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Kwaliteit

Menuoptie	Beschrijving
<b>Afdrukmodus</b> Zwart-wit Kleur*	Instellen hoe de printer gekleurde inhoud genereert.
<b>Afdrukresolutie</b> 4800 CQ* 1200 dpi	De resolutie instellen voor de 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> Als Aan is ingesteld, overschrijft deze instelling de waarde van de instelling Tonerintensiteit.
<b>RGB-helderheid</b> -6 tot 6 (0*)	De helderheid, het contrast en de verzadiging van kleurenuitvoer aanpassen. <b>Opmerking:</b> Deze instelling is niet van invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.
<b>RGB-contrast</b> 0 tot 5 (0*)	
<b>RGB-verzadiging</b> 0 tot 5 (0*)	
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurbalans</b> Cyaan -5 tot 5 (0*) Magenta -5 tot 5 (0*) Geel -5 tot 5 (0*) Zwart -5 tot 5 (0*) Reset std.instellingen	Pas de hoeveelheid toner aan die in elke kleur wordt gebruikt.
<b>Kleurcorrectie</b> Uit Auto* Handmatig	De kleurinstellingen wijzigen die worden gebruikt om documenten af te drukken. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met de instelling Uit ontvangt de printer de kleurcorrectie van de software.</li> <li>• Met de instelling Auto past de printer verschillende kleurprofielen toe op elk object op de afgedrukte pagina.</li> <li>• Met de instelling Handmatig kunnen gebruikers de RGB- of CMYK-kleurconversie aanpassen die wordt toegepast op elk object op de afgedrukte pagina.</li> </ul>
<b>Kleurvoorbeelden</b> Kleurvoorbeelden afdrukken	Voorbeeldpagina's afdrukken voor elk van de RGB- en CMYK-kleurconversietabellen die in de printer worden gebruikt.
<b>Kleur aanpassen</b>	De printer kalibreren om kleurvariaties van de afgedrukte uitvoer aan te passen.
<b>Steunkleur vervangen</b> Aangepaste CMYK instellen	Specifieke CMYK-waarden toewijzen aan twintig benoemde steunkleuren.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Taakadministratie

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

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

## XPS

Menuoptie	Beschrijving
<b>Foutpagina's afdr.</b> Uit* Aan	De foutpagina's afdrukken die optreden bij het verwerken van een XPS-bestand.
<b>Minimumlijndikte</b> 1-30 (2*)	Stel de minimale lijnstukbreedte in. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taken die worden afgedrukt in 1200 dpi, gebruiken de waarde rechtstreeks.</li> <li>• Taken die worden afgedrukt in 4800 CQ, gebruiken de helft van de waarde.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## PDF

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

## PostScript

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

## PCL

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



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

## HTML

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

## Afbeelding

Menuoptie	Beschrijving
<b>Autom. aanpassen</b> Aan Uit*	De beste beschikbare opties voor het papierformaat en de afdrukstand voor een afbeelding selecteren.  <b>Opmerking:</b> Als deze optie is ingesteld op Aan, heeft dit menu-item prioriteit boven de instellingen voor de schaling en afdrukstand van de afbeelding.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

## Papier

### Ladeconfiguratie

Menuoptie	Beschrijving
<b>Standaardbron</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer Handmatige invoer Handm. envelopinvoer	De papierbron voor alle afdruktaken opgeven.
<b>Papierformaat/-soort</b> Lade [x] Multifunctionele invoer Handmatige invoer Handm. envelopinvoer	Het papierformaat of de papiersoort opgeven die in elke papierbron is geladen.
<b>Ander formaat</b> Uit Letter/A4 Alles in lijst*	De printer zodanig instellen dat een opgegeven papierformaat wordt vervangen wanneer het gewenste formaat niet in de papierbron is geplaatst. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als de instelling Uit is geselecteerd, wordt de gebruiker gevraagd om het vereiste papierformaat te plaatsen.</li> <li>Alles in lijst maakt alle beschikbare andere formaten mogelijk.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Configuratie U-lader</b> Cassette* Handmatig Eerst	Het gedrag van de multifunctionele invoer instellen.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Met de instelling Cassette configureert u de multifunctionele invoer als automatische papierbron.</li> <li>Als Handmatig is geselecteerd, kan de multifunctionele invoer alleen worden gebruikt voor afdruktaken met handmatige invoer.</li> <li>Met de instelling Eerste configureert u de multifunctionele invoer als primaire papierbron.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Mediaconfiguratie

### Universele configuratie

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

## Aangepaste scanformaten

Menuoptie	Beschrijving
<b>Aangepast scanformaat [x]</b> Naam scanformaat Breedte 1-8,5 inch (8,5*) 25,4-215,9 mm (215,9*) Hoogte 1-25 inch (11*) 25,4-635 mm (279,4*) Afdrukstand Staand* Liggend 2 scans per kant Uit* Aan	De naam voor een scanformaat toewijzen en de scaninstellingen configureren.

## Materiaalsoorten

Menuoptie	Beschrijving
Normaal Karton Kringloop Glossy Etiketten Vinyletiketten Bankpostpapier Envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht Zwaar Ruw/katoen Aangepast [X]	Geef de textuur, het gewicht en de afdrukstand van het 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-witlaser Kleurenlaser* Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de bron van het originele document.
<b>Zijden</b> 1-zijdig naar 1-zijdig* 1-zijdig naar 2-zijdig 2-zijdig naar 1-zijdig 2-zijdig naar 2-zijdig	Het scangedrag op basis van het originele document opgeven.
<b>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	De printer instellen om kleurenuitvoer van een scantaak te genereren.
<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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Paginaranden afdrukken</b> Uit* Aan	Een rand rond elke afbeelding plaatsen wanneer u meerdere pagina's op één vel afdrukt.
<b>Sorteren</b> Uit [1,1,1,2,2,2] Aan [1,2,1,2,1,2]*	Meerdere exemplaren achter elkaar afdrukken.
<b>Formaat van 'Kopiëren van'</b> [Lijst met papierformaten]	Het papierformaat van het originele document opgeven. <b>Opmerking:</b> Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. A4 is de internationale standaardinstelling.
<b>Bron van 'Kopiëren naar'</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer Automatische formaataanpassing	De papierbron voor de kopieertaak opgeven.
<b>Temperatuur</b> -4 tot 4 (0*)	Opgeven of de gegenereerde uitvoer koeler of warmer moet worden.
<b>Intensiteit</b> 1 tot 9 (5)*	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Aantal exemplaren</b> 1-9999 (1*)	Het aantal exemplaren opgeven.
<b>Koptekst/voettekst</b> Linkerkoptekst Middelste koptekst Rechterkoptekst Linkervoettekst Middelste voettekst Rechtervoettekst	De koptekst- of voettekstgegevens voor de gescande afbeelding opgeven.
<b>Overlay</b> Vertrouwelijk Kopiëren Concept Urgent Aangepast Uit*	De overlaytekst opgeven die u wilt afdrukken op elk exemplaar.
<b>Aangepaste overlay</b>	De tekst voor de optie Aangepast in het menu Overlay typen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Geavanceerde beeldverwerking

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleur wegfilteren</b> Kleur wegfilteren (Geen*) Standaarddrempel rood (128*) Standaarddrempel groen (128*) Standaarddrempel blauw (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Automatische kleurdetectie</b> Kleurgevoeligheid (5*) Gevoeligheid voor gebied (5*)	De automatische kleurdetectie configureren.
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0-5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie (Op inhoud gebaseerd*) Niveau (0*)	De achtergrondkleur of ruis uit het originele document verwijderen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Op inhoud gebaseerd verwijdert de achtergrondkleur van het originele document .</li> <li>• Vast verwijdert beeldruis van een foto.</li> </ul>
<b>Automatisch centreren</b> Uit* Aan	De inhoud centreren op de pagina.
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	De schaduwdetails in het originele document aanpassen.
<b>Scannen van rand tot rand</b> Uit* Aan	Het originele document van rand tot rand scannen.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte van de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Beheercontrole

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kopieën met prioriteit toestaan</b> Uit Aan*	Een afdruktaak pauzeren om te kopiëren
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	De printer instellen om de eerste originelenset met de opgegeven instellingen te scannen en daarna de volgende set met dezelfde of andere instellingen te scannen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Opslaan als snelkoppeling toestaan</b> Uit Aan*	Kopieerinstellingen opslaan als snelkoppeling
<b>Scheve items in ADF aanpassen</b> Uit Aan*	De printer instellen om scheve afbeeldingen van via de ADF gescande documenten aanpassen.
<b>Voorbeeldexemplaar</b> Uit* Aan	Een voorbeeldkopie afdrukken om de kwaliteit te controleren voordat u de resterende exemplaren afdrukt.. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Faxen

### Fax Defaults (Standaardfaxinstellingen)

#### Faxmodus

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



## Faxinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Algemene faxinstellingen</b> Faxnaam Faxnummer Fax-ID (Faxnummer*) Handmatig faxen inschakelen (Uit*) Geheugengebruik (Gelijk*) Faxen annuleren (Toestaan*) Faxnummer verbergeng (Uit*) Te verbergen cijfers Detectie lijn verbonden inschakelen (Aan*) Detectie lijn in verkeerde aansluiting inschakelen (Aan*) Ondersteuning voor extensie in gebruik inschakelen (Aan*) Faxcompatibiliteit optimaliseren Faxtransport (Analoog*)	De algemene faxinstellingen configureren.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Faxverzendinginstellingen</b> Resolutie (Standaard*) Origineel (Gecombineerde formaten*) Afdrukstand (Standaard*) Zijden (Uit*) Inhoudstype (Tekst*) Inhoudsbron (Kleurenlaser*) Intensiteit (5*) Achter een PABX (Uit*) Kiesmodus (Toon*) Geavanceerde beeldverwerking Kleurbalans Kleur wegfilteren Contrast (Beste instelling voor inhoud*) Achtergrond verwijderen Achtergronddetectie (Op inhoud gebaseerd*) Niveau (0*) Spiegelbeeld (Uit*) Negatieve afbeelding (Uit*) Schaduwdetail (0*) Rand tot rand scannen (Uit*) Scherpheid (3*) Temperatuur (0*) Beheercontrole Automatisch opnieuw kiezen (5*) Aantal keren opnieuw kiezen (3 minuten*) ECM inschakelen (Aan*) Faxscans inschakelen (Aan*) Faxen vanuit de driver (Uit*) Opslaan als snelkoppeling toestaan (Aan*) Max. snelheid (33600*) Aangepaste taak wordt gescand (Uit*) Scanvoorbeeld (Uit*) Schuimte corrigeren (ADF) (Aan*) Kleurenfaxscans inschakelen (Standaard uitgeschakeld*) Kleurenfaxen automatisch converteren naar zwart-witfaxen (Aan*) Faxnummer bevestigen (Uit*) Kiesvoorvoegsel Regels kiesvoorvoegsel	De faxinstellingen voor verzenden configureren.  <b>Opmerking:</b> Aangepaste taak wordt gescand en Scanvoorbeeld worden 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.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Faxontvangstinstellingen</b> Aantal belsignalen (3*) Automatisch verkleinen (Uit*) Papierbron (Auto*) Zijden (Uit*) Scheidingsvellen (Geen*) Bron scheidingsblad(Lade 1*) Uitvoerlade(Standaardlade*) Voettekst fax (Uit*) Tijdstempel faxvoettekst (Ontvangen*) Faxen in de wachtstand zetten Modus Faxen in wachtstand (Uit*) Beheercontrole Faxen ontvangen inschakelen (Aan*) Kleurenfaxen ontvangen inschakelen (Aan*) Nummerweergave inschakelen (Aan*) Fax zonder naam blokkeren (Uit*) Lijst met geblokkeerde faxnummers Beantwoorden bij (Alle belsignalen*) Automatisch beantwoorden (Aan*) Handmatige antwoordcode (*9*) Fax doorsturen (Afdrukken*) Max. snelheid (33600*)	De faxinstellingen voor ontvangen configureren.
<b>Voorblad voor fax</b> Voorblad voor fax (Standaard uitgeschakeld*) Veld Aan opnemen (Uit*) Veld Van opnemen (Uit*) Veld Bericht opnemen (Uit*) Logo opnemen (Uit*) Voettekst opnemen [x]	De instellingen voor het voorblad van de fax configureren.
<b>Faxloginstellingen</b> Frequentie transmissielog (Altijd*) Actie transmissielogboek Afdrukken (Aan*) E-mail (Uit*) Logboek met ontvangstfouten (Nooit afdrukken*) Automatisch logs afdrukken (Aan*) Papierbron logs (Lade 1*) Logs weergeven (Naam externe fax*) Opdrachtlog inschakelen (Aan*) Kieslog inschakelen (Aan*) Uitvoerlade logs (Standaardlade*)	De faxinstellingen configureren.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Luidsprekerinstellingen</b> Luidsprekermodus (Altijd uit*) Luidsprekervolume (Laag*) Beltoonvolume (Uit*)	De luidsprekermodus en het volume van inkomende of uitgaande faxen instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Instellingen faxserver

Menuoptie	Beschrijving
<b>Algemene faxinstellingen</b> Volgens indeling Antwoordadres Onderwerp: Bericht: Analoge ontvangst inschakelen (Uit*)	De algemene faxinstellingen configureren.
<b>E-mailinstellingen faxserver</b> SMTP-server voor e-mail gebruiken (Uit*) Primaire SMTP-gateway Primaire SMTP-gatewaypoort Secundaire SMTP-gateway Secundaire SMTP-gatewaypoort Time-out SMTP (30 seconden*) Antwoordadres SSL/TLS gebruiken (Uitgeschakeld*) Vertrouwd certificaat vereist (Aan*) Verificatie SMTP-server (Geen verificatie vereist*) Door het apparaat geïnitieerde e-mail (Geen*) Door de gebruiker geïnitieerde e-mail (Geen*) Active Directory Device gebruiken (Uit*) Gebruikersnaam apparaat Wachtwoord apparaat Kerberos 5-realm NTLM-domein Schakel de foutmelding "SMTP-server is niet ingesteld" uit (Uit*)	De e-mailinstellingen van de faxserver configureren.
<b>Scaninstellingen faxserver</b> Afbeeldingsindeling (PDF (.pdf)*) Inhoudstype (Tekst*) Inhoudsbron (Kleurenlaser*) Faxresolutie (Standaard*) Zijden (Uit*) Intensiteit (5*) Afdrukstand (Standaard*) Origineel (Gecombineerde formaten*) Multipage TIFF gebruiken (Aan*)	De scaninstellingen van de faxserver configureren.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

# E-mailen

## E-mailconfiguratie

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Door de gebruiker geïnitieerde e-mail</b> Geen* SMTP-referenties voor apparaat gebruiken Gebruikers-id/wachtw. sessie gebr. E-mailadres en wachtwoord voor sessie gebruiken Gebruiker vragen	Opgeven of referenties zijn vereist voor door de gebruiker geïnitieerde e-mail.
<b>Active Directory Device gebruiken</b> Uit* Aan	Opgeven of referenties zijn vereist voor door de gebruiker geïnitieerde e-mail.
<b>Gebruikersnaam apparaat</b>	De gebruikers-ID en het wachtwoord opgeven om verbinding te maken met de SMTP-server.
<b>Wachtwoord 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.	

## Standaardinstellingen e-mail

Menuoptie	Beschrijving
<b>Onderwerp:</b>	Het onderwerp en de berichttekst van de e-mail opgeven.
<b>Bericht:</b>	
<b>Bestandsnaam</b>	De bestandsnaam voor het gescande document opgeven.
<b>Indeling</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	De bestandsindeling van het gescande document opgeven.
<b>PDF-instellingen</b> PDF-versie (1.5*) Archiefversie (A-1a*) Zeer gecomprimeerd (Uit*) Beveiligd (Uit*) Archief (PDF/A) (Uit*)	Configureer de PDF-instellingen van het gescande document.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Archiefversie en Archief (PDF/A) worden alleen ondersteund als PDF-versie is ingesteld op 1.4.</li> <li>• Zeer gecomprimeerd wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>Inhoudstype</b> Tekst Tekst/foto* Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van het inhoudstype van het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

### Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurbalans</b> Cyaan (0*) Magenta (0*) Geel (0*)	De kleurintensiteit aanpassen voor cyaan, magenta en geel.
<b>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*) Standaarddrempel rood (128*) Standaarddrempel groen (128*) Standaarddrempel blauw (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Automatische kleurdetectie</b> Kleurgevoeligheid (5*) Gevoeligheid voor gebied (5*) Bitdiepte e-mail (1 bit*)	De automatische kleurdetectie configureren.
<b>JPEG-kwaliteit</b> Beste instelling voor inhoud* 5-95	De JPEG-kwaliteit van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0-5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie (Op inhoud gebaseerd*) Niveau (0*)	De achtergrondkleur of ruis uit het originele document verwijderen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Op inhoud gebaseerd verwijdert de achtergrondkleur van het originele document.</li> <li>• Vast verwijdert beeldruis van een foto.</li> </ul>
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	De schaduwdetails in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Scannen van rand tot rand</b> Uit* Aan	Het originele document van rand tot rand scannen.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Temperatuur</b> -4 tot 4 (0*)	Een blauwere of rodere uitvoer van het originele document genereren.
<b>Lege pagina's</b> Lege pagina's verwijderen (Verwijderen*) Gevoeligheid lege pagina's (5*)	De gevoeligheid van scans instellen ten opzichte van blanco pagina's in het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



## Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Max. e-mailformaat</b> 0-65535 (0*)	De toegestane bestandsgrootte voor elke e-mail instellen.
<b>Wrsch bij max bestandsgroot.</b>	Een foutbericht opgeven dat de printer verzendt wanneer een e-mail groter is dan de toegestane bestandsgrootte. <b>Opmerking:</b> U kunt maximaal 1024 tekens invoeren.
<b>Bestemmingen beperken</b>	Opgeven dat e-mail alleen wordt verzonden naar adressen op de lijst met domeinnamen. <b>Opmerking:</b> Gebruik een komma om domeinen te scheiden.
<b>Kopie naar mij verzenden</b> Wordt nooit weergegeven* Standaard ingeschakeld Standaard uitgeschakeld Altijd aan	Een kopie van de e-mail naar uzelf verzenden.
<b>Alleen e-mails aan mijzelf toestaan</b> Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat alleen e-mails aan uzelf worden verzonden.
<b>Cc: gebruikenbcc: gebruiken</b> Uit* Aan	CC (carbon copy) en BCC (blind carbon copy) inschakelen in e-mail.
<b>Multipage TIFF gebruiken</b> Uit Aan*	Scannen van meerdere TIFF-afbeeldingen naar één TIFF-bestand inschakelen.
<b>TIFF-comprimering</b> JPEG LZW*	Het compressietype instellen voor TIFF-bestanden.
<b>Standaardwaarde Tekst</b> 5-95 (75*)	De tekstkwaliteit in de gescande inhoud instellen.
<b>Standaardwaarde Tekst/foto</b> 5-95 (75*)	De tekst- en fotokwaliteit in de gescande inhoud instellen.
<b>Standaardwaarde Foto</b> 5-95 (50*)	De fotokwaliteit in de gescande inhoud instellen.
<b>Scheve items in ADF aanpassen</b> Uit Aan*	De printer instellen om scheve afbeeldingen van via de ADF gescande documenten aanpassen.
<b>Transmissielog</b> Log afdrukken* Logboek niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Een transmissielog voor e-mailscans afdrukken.
<b>Papierbron logs</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron opgeven voor het afdrukken van e-maillogbestanden.
<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	De printer instellen om de eerste originelenset met de opgegeven instellingen te scannen en daarna de volgende set met dezelfde of andere instellingen te scannen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scanvoorbeeld</b> Uit Aan*	Een scanvoorbeeld van het originele document weergeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Opslaan als snelkoppeling toestaan</b> Uit Aan*	Een e-mailadres opslaan als snelkoppeling.
<b>E-mailafbeeldingen verzenden als</b> Bijlage* Webkoppeling	Opgeven hoe u afbeeldingen ziet die zijn opgenomen in de e-mail.
<b>Herstel e-mailinformatie na verzenden</b> Uit Aan*	De velden Aan, Onderwerp, Bericht en Bestandsnaam terugzetten naar hun standaardwaarden na het verzenden van een e-mailbericht.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Webkopp. instellen

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

## FTP

### FTP instellen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Indeling</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	De bestandsindeling 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>PDF-instellingen</b> PDF-versie (1.5*) Archiefversie (A-1a*) Zeer gecompriemd (Uit*) Beveiligd (Uit*) Archief (PDF/A) (Uit*)	De PDF-instellingen voor de gescande afbeelding opgeven. <b>Opmerking:</b> Zeer gecompriemd wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Inhoudstype</b> Tekst Tekst/foto* Illustraties Foto	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van het inhoudstype van het originele document.
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-witlaser Kleurenlaser* Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoudsbron van het originele document.
<b>Kleur</b> Zwart-wit Grijs Kleur* Automatisch	De printer instellen op de inhoud van het vastgelegde document in kleur of in zwart-wit.
<b>Resolutie</b> 75 dpi 150 dpi* 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de gescande afbeelding instellen.
<b>Intensiteit</b> 1-9 (5*)	De gescande afbeelding lichter of donkerder maken.
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	Het formaat van het originele document opgeven.
<b>Origineel</b> Gecombineerde formaten*	Het papierformaat van het originele document opgeven.
<b>Zijden</b> Uit* Lange zijde Korte zijde	De afdrukstand opgeven bij het scannen van beide zijden van het document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

### Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurbalans</b> Cyaan (0*) Magenta (0*) Geel (0*)	De kleurintensiteit aanpassen voor cyaan, magenta en geel.
<b>Kleur wegfilteren</b> Kleur wegfilteren (Geen*) Standaarddrempel rood (128*) Standaarddrempel groen (128*) Standaarddrempel blauw (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Automatische kleurdetectie</b> Kleurgevoeligheid (5*) Gevoeligheid voor gebied (5*) Bitdiepte FTP (1 bit*)	De automatische kleurdetectie configureren.
<b>JPEG-kwaliteit</b> Beste instelling voor inhoud* 5-95	De JPEG-kwaliteit van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0 1 2 3 4 5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie (Op inhoud gebaseerd*) Niveau (0*)	De achtergrondkleur of ruis uit het originele document verwijderen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Op inhoud gebaseerd verwijdert de achtergrondkleur van het originele document .</li> <li>Vast verwijdert beeldruis van een foto.</li> </ul>
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	De schaduwdetails in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

## Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Standaardwaarde Tekst</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst op de gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardwaarde Tekst/foto</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst of een foto op een gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardwaarde Foto</b> 5-95 (50*)	De kwaliteit van een foto op de gescande afbeelding instellen.
<b>Multipage TIFF gebruiken</b> Aan* Uit	Scannen van meerdere TIFF-afbeeldingen naar één TIFF-bestand inschakelen.
<b>TIFF-comprimering</b> LZW* JPEG	Het compressietype instellen voor TIFF-bestanden.
<b>Transmissielog</b> Log afdrukken* Logboek niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Een transmissielog voor FTP-scans afdrukken.
<b>Papierbron logs</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron opgeven voor het afdrukken van FTP-logs.
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	De printer instellen om de eerste originelenset met de opgegeven instellingen te scannen en daarna de volgende set met dezelfde of andere instellingen te scannen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scanvoorbeeld</b> Uit Aan*	Een voorbeeld van het originele document weergeven. <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.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Opslaan als snelkoppeling toestaan</b> Uit Aan*	Een FTP-adres opslaan als snelkoppeling.
<b>Scheve items in ADF aanpassen</b> Uit Aan*	De printer instellen om scheve afbeeldingen van via de ADF gescande documenten aan te passen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## USB-station

### Scannen naar flash-station

Menuoptie	Beschrijving
<b>Indeling</b> JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps)	De bestandsindeling van de gescande afbeelding opgeven.
<b>PDF-instellingen</b> PDF-versie (1.5*) Archiefversie (A-1a*) Zeer gecomprimeerd (Uit*) Beveiligd (Uit*) Archief (PDF/A) (Uit*)	De PDF-instellingen van de gescande afbeelding opgeven. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Archiefversie en Archief (PDF/A) worden alleen ondersteund als PDF-versie is ingesteld op 1.4.</li> <li>• Zeer gecomprimeerd wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</li> </ul>
<b>Inhoudstype</b> Tekst Tekst/foto* Illustraties Foto	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van het inhoudstype van het originele document.
<b>Inhoudsbron</b> Zwart-witlaser Kleurenlaser* Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoudsbron van het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

### Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
<b>Kleurbalans</b> Cyaan (0*) Magenta (0*) Geel (0*)	De kleurintensiteit aanpassen voor cyaan, magenta en geel.
<b>Kleur wegfilteren</b> Kleur wegfilteren (Geen*) Standaarddrempel rood (128*) Standaarddrempel groen (128*) Standaarddrempel blauw (128*)	Opgeven welke kleur tijdens het scannen wordt weggefilterd en de filterinstelling voor die kleur aanpassen.
<b>Automatische kleurdetectie</b> Kleurgevoeligheid (5*) Gevoeligheid voor gebied (5*) Bitdiepte voor scannen (1 bit*)	De automatische kleurdetectie configureren.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>JPEG-kwaliteit</b> Beste instelling voor inhoud* 5-95	De JPEG-kwaliteit van de gescande afbeelding opgeven.
<b>Contrast</b> Beste instelling voor inhoud* 0-5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
<b>Achtergrond verwijderen</b> Achtergronddetectie (Op inhoud gebaseerd*) Niveau (0*)	De achtergrondkleur of ruis uit het originele document verwijderen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Op inhoud gebaseerd verwijdert de achtergrondkleur van het originele document.</li> <li>• Vast verwijdert beeldruis van een foto.</li> </ul>
<b>Spiegelbeeld</b> Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
<b>Negatief afbeelding</b> Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
<b>Schaduwdetail</b> -4 tot 4 (0*)	De schaduwdetails in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Scannen van rand tot rand</b> Uit* Aan	Het originele document van rand tot rand scannen.
<b>Scherpte</b> 1-5 (3*)	De scherpte in de gescande afbeelding aanpassen.
<b>Temperatuur</b> -4 tot 4 (0*)	Een blauwere of rodere uitvoer van het originele document genereren.
<b>Lege pagina's</b> Lege pagina's verwijderen (Verwijderen*) Gevoeligheid lege pagina's (5*)	De gevoeligheid van scans instellen ten opzichte van blanco pagina's in het originele document.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Beheercontrole

Menuoptie	Beschrijving
<b>Standaardwaarde Tekst</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst op de gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardwaarde Tekst/foto</b> 5-95 (75*)	De kwaliteit van tekst of een foto op een gescande afbeelding instellen.
<b>Standaardwaarde Foto</b> 5-95 (50*)	De kwaliteit van een foto op de gescande afbeelding instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	



Menuoptie	Beschrijving
<b>Multipage TIFF gebruiken</b> Uit Aan*	Scannen van meerdere TIFF-afbeeldingen naar één TIFF-bestand inschakelen.
<b>TIFF-comprimering</b> LZW* JPEG	Het compressietype instellen voor TIFF-bestanden.
<b>Aangepaste taak wordt gescand</b> Uit* Aan	De printer instellen om de eerste originelenset met de opgegeven instellingen te scannen en daarna de volgende set met dezelfde of andere instellingen te scannen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scanvoorbeeld</b> Uit Aan*	Een scanvoorbeeld van het originele document weergeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Scheve items in ADF aanpassen</b> Uit Aan*	De printer instellen om scheve afbeeldingen van via de ADF gescande documenten aanpassen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Afdrukken naar flash-station

Menuoptie	Beschrijving
<b>Aantal exemplaren</b> 1-9999 (1*)	Voer het gewenste aantal exemplaren in.
<b>Papierbron</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer Handmatige invoer Handm. envelopinvoer	De papierbron voor de afdruktaak opgeven.
<b>Kleur</b> Uit Aan*	Een bestand van een flashstation in kleur afdrukken.
<b>Sorteren</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Hiermee stapelt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren van de taak afdrukt.
<b>Zijden</b> Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Opgeven of op één zijde of beide zijden van de pagina wordt afgedrukt.
<b>Stijl voor omslaan</b> Lange zijde* Korte zijde	Opgeven welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Pagina's per zijde</b> Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier.
<b>Pagina's per zijde - sortering</b> Horizontaal* Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Pagina's per zijde - afdrukstand</b> Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Pagina's per zijde - rand</b> Geen* Effen	Rond elke pagina een rand afdrukken wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Scheidingsvellen</b> Uit* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.
<b>Bron scheidingsblad</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
<b>Lege pagina's</b> Niet afdrukken* Afdrukken	Lege pagina's in een afdruktaak afdrukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Netwerk/poorten

### Netwerkoverzicht

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

### Draadloos

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Instellen op het bedieningspaneel van de printer</b> Netwerk kiezen Wi-Fi-netwerk toevoegen Netwerknnaam Netwerkmodus (Infrastructuur*) Beveiligingsmodus voor draadloos (Uitgeschakeld*)	Configureer de draadloze verbinding via het bedieningspaneel.
<b>Wi-Fi Protected Setup</b> Methode met drukknop starten Startmethode met pincode	Een Wi-Fi-netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen.
<b>Wi-Fi Direct inschakelen</b> Aan Uit*	Wi-Fi Direct-apparaten inschakelen zodat ze 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>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>IPv4</b> DHCP inschakelen (Aan*) Statische IP-adressen instellen	De IPv4-instellingen configureren.
<b>IPv6</b> IPv6 inschakelen (Aan*) DHCPv6 inschakelen (Uit*) Stateless Address Autoconfiguration (Aan*) DNS-serveradres Handmatig toegewezen IPv6-adres Handmatig toegewezen IPv6-router Adres-prefix (64*) Alle IPv6-adressen Alle IPv6-routeradressen	De IPv6-instellingen configureren.
<b>Netwerkadres</b>	Het netwerkadres opgeven.
<b>PCL SmartSwitch</b> Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.  <b>Opmerking:</b> Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.

Menuoptie	Beschrijving
<b>PS SmartSwitch</b> Uit Aan*	<p>De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.</p>
<b>Taken in buffer</b> Uit* Aan	<p>Afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf van de printer opslaan voordat deze worden afgedrukt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</p>
<b>Mac binair PS</b> Auto* Aan Uit	<p>Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <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>Netwerksnelheid</b>	De snelheid van de actieve netwerkadapter weergeven.
<b>IPv4</b> DHCP inschakelen (Aan*) Statische IP-adressen instellen	De IPv4-instellingen configureren.
<b>IPv6</b> IPv6 inschakelen (Aan*) DHCPv6 inschakelen (Uit*) Stateless Address Autoconfiguration (Aan*) DNS-serveradres Handmatig toegewezen IPv6-adres Handmatig toegewezen IPv6-router Adres-prefix (64*) Alle IPv6-adressen Alle IPv6-routeradressen	De IPv6-instellingen configureren.
<b>Netwerkadres</b> UAA LAA	Het netwerkadres opgeven.
<b>PCL SmartSwitch</b> Uit Aan*	<p>De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.</p>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

## TCP/IP

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

Menuoptie	Beschrijving
Hostnaam instellen	De huidige TCP/IP-hostnaam instellen.
Domeinnaam	De domeinnaam instellen.
DHCP/BOOTP toestaan de NTP-server bij te werken Aan* Uit	DHCP- en BOOTP-clients toestaan de NTP-instellingen van de printer bij te werken.
Naam configuratieloos programma	Een servicenaam voor het configuratieloze netwerk opgeven.
AutoIP inschakelen Uit* Aan	Automatisch een IP-adres toewijzen.
DNS-serveradres	Het huidige DNS-serveradres (Domain Name System) opgeven.
Back-up DNS-adres	Het back-up DNS-serveradres specificeren.
Back-up DNS-adres 2	
Back-up DNS-adres 3	
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

## SNMP

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

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

## IPSec

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



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

## 802.1x

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

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

## LPD-configuratie

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>LPD-timeout</b> 0–65535 seconden (90*)	De time-outwaarde zodanig instellen dat de LPD-server (Line Printer Daemon) niet meer oneindig wacht op vastgelopen of ongeldige afdruktaken.
<b>LPD-voorblad</b> Uit* Aan	Een voorblad afdrukken voor alle LPD-afdruktaken. <b>Opmerking:</b> Een voorblad is de eerste pagina van een afdraktaak 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 afdraktaak.
<b>LPD-regelterugloopconversie</b> Uit* Aan	LPD-regelterugloopconversie inschakelen. <b>Opmerking:</b> Een harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## HTTP-/FTP-instellingen

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

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

## ThinPrint

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

## USB

Menuoptie	Beschrijving
<b>PCL SmartSwitch</b> Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat deze overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. <b>Opmerking:</b> Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
<b>PS SmartSwitch</b> Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat deze overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. <b>Opmerking:</b> Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
<b>Taken in buffer</b> Uit* Aan	Afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf opslaan voordat ze worden afgedrukt. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Mac binair PS</b> Auto* Aan Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatisch verwerkt afdruktaken van computers waarop Windows óf een Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd.</li> <li>Uit filtert afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.</li> </ul>
<b>USB-poort inschakelen</b> Uit Aan*	De USB-poort aan de voorzijde inschakelen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Externe netwerktoegang beperken

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

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

Menuoptie	Beschrijving
<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>Nummer van het voorkeurskanaal</b> Automatisch 1-11 (6*)	De PSK weergeven op de pagina met netwerkinstellingen.
<b>PSK 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 veilig.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

# Beveiliging

## Methoden voor aanmelden

### Machtigingen beheren

Menuoptie	Beschrijving
<b>Toegang tot functies</b> Adresboek openen in Apps Adresboek aanpassen Snelkoppelingen beheren Profielen maken Bladwijzers beheren Afdrukken naar flash-station Flashstation voor afdrukken in kleur Scannen naar flash-station Kopieerfunctie Kleurenkopie afdrukken Kleur wegfilteren E-mailfunctie Faxfunctie FTP-functie Faxen in wachtrij vrijgeven Toegang tot taken in wacht Gebruiksprofielen Taken op het apparaat annuleren Taal wijzigen Internet Printing Protocol (IPP) Scans extern starten Zwart-wit afdrukken In kleur afdrukken Netwerkmap - Afdruk Netwerkmap - Kleurenafdruk Netwerkmap - Scan Vaste schijf - Afdruk Vaste schijf - Afdruk Vaste schijf - Scan	Toegang tot de printerfuncties beheren.  <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Beheerdersmenu's</b> Menu Beveiliging Menu Netwerk/poorten Menu Papier Menu Rapporten Functieconfiguratiemenu's Accessoires, menu Menu Optiekaart SE-menu Apparaatmenu	Toegang tot de instellingen van het printermenu beheren.

Menuoptie	Beschrijving
<b>Apparaatbeheer</b> Beheer op afstand Firmware-updates Appconfiguratie Bedieningspaneel vergrendelen Alle instellingen im-/exporteren Oud apparaat wissen	Toegang tot de opties voor printerbeheer instellen.
<b>Apps</b> Nieuwe apps Pas kopiëren Scan Center Scan Center Aangepast [x] Formulieren en favorieten	Toegang tot de printertoepassingen beheren.

## Lokale accounts

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

## Standaardaanmeldmethoden

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

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

## USB-apparaten plannen

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

## Logbestand beveiligingscontrole

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



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

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

## Aanmeldbeperkingen

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

## Instellingen beveiligd afdrukken

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

## Schijfcodering

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

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

## Tijdelijke gegevensbestanden wissen

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

## LDAP-instellingen oplossingen

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

## Diversen

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

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

## Rapporten

### Pagina Menu-instellingen

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

### Apparaat

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

### Afdrukken

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

## Snelkoppelingen

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

## Fax

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

## Help

Menuoptie	Beschrijving
Alle handleidingen afdrukken	Hiermee worden alle (help)gidsen en handleidingen afgedrukt.
Handleiding voor kleurkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de kleurkwaliteit.
Aansluitingengids	Bevat informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of op een netwerk.
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
Handleiding voor faxen	Bevat informatie over het verzenden van een fax en het configureren van de instellingen

Menuoptie	Beschrijving
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.
Scanhandleiding	Bevat informatie over het scannen van een document en het configureren van de instellingen
Help bij supplies	Biedt informatie over het bestellen van supplies

## Problemen oplossen

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

# Printer beveiligen

## De beveiligingssleuf vinden

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



## Printergeheugen wissen

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

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

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

## Geheugen op de vaste schijf wissen

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

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



## Vaste schijf van de printer coderen

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

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

### Opmerkingen:

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

## Fabrieksinstellingen herstellen

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

## Kennisgeving van vluchtigheid

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

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

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

### Vaste schijf van de printer weggooien

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

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

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

# Printer onderhouden

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

## Luidsprekervolume aanpassen

### Het standaardvolume van de interne luidspreker aanpassen

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

**Opmerkingen:**

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

### De faxluidsprekerinstellingen configureren

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

## Netwerfunctionaliteit

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

- 1 Blader in het beginscherm naar:  
**Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos**
- 2 Selecteer **Instellen op het bedieningspaneel van de printer** en volg de instructies op het display.  
**Opmerking:** Voor Wi-Fi-netwerkklaare 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 > Wi-Fi Protected Setup > Methode met drukknop starten**

- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

### De methode met pincode gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos > Wi-Fi Protected Setup > Methode met pincode starten**

- 2 Kopieer de WPS-pincode van acht cijfers.
- 3 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, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
  - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 4 Open de WPS-instellingen. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
  - 5 Voer de pincode van acht cijfers in en sla de wijzigingen op.

## Een mobiel apparaat verbinden met het draadloze netwerk van de printer

- 1 Inschakelen Wi-Fi Direct op de printer. Raak vanaf het beginscherm **Instellingen > Netwerk/Poorten > Draadloos > Wi-Fi Direct inschakelen** aan.

#### Opmerkingen:

- De Wi-Fi Direct SSID en het wachtwoord worden automatisch gegenereerd. Als u de Wi-Fi Direct SSID en het wachtwoord wilt weergeven, gaat u naar het menu Wi-Fi Direct .
  - U kunt de SSID en het wachtwoord zo nodig ook wijzigen.
- 2 Verbind uw mobiele apparaat met het draadloze netwerk van de printer.

## Het Wi-Fi-netwerk uitschakelen

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

## 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:

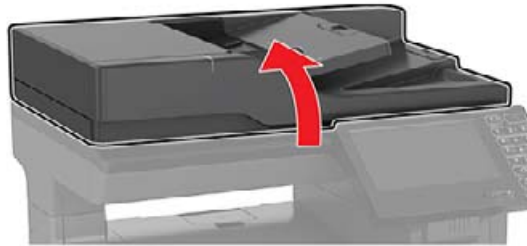
- Voer deze taak om de paar maanden uit.
  - schade aan de printer door onjuiste behandeling valt niet onder de garantie.
- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
  - 2 Verwijder al het papier uit de standaardlade en multifunctionele invoer.
  - 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.

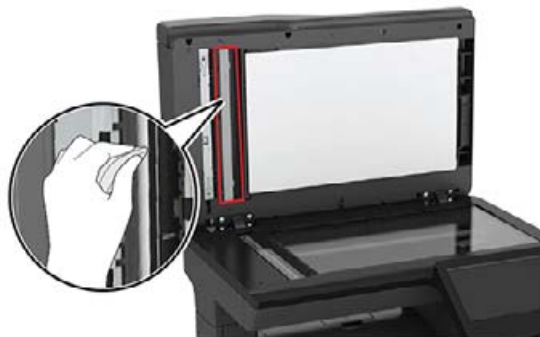


- 2 Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek de volgende gebieden schoon:

- ADI-glasplaat



- ADI-glasplaatafdekking



- Glasplaat



- Glasplaatafdekking



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

## Onderdelen en supplies bestellen

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

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

## De status van de onderdelen en supplies controleren

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

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

## Toner cartridges bestellen

**Opmerkingen:**

- Het geschatte cartridgerendement is gebaseerd op de ISO/IEC 19798-norm.

- Extreem lage afdrukdekking gedurende langere periode kan een negatieve invloed hebben op het werkelijke rendement van die kleur en kan ervoor zorgen dat cartridgeonderdelen eerder kapot gaan dan dat de toner leeg raakt.

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

## Toneroverloopfles bestellen

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

## Meldingen over supplies configureren

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

### Opmerkingen:

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

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

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

- 4 Selecteer een melding voor elk onderdeel.

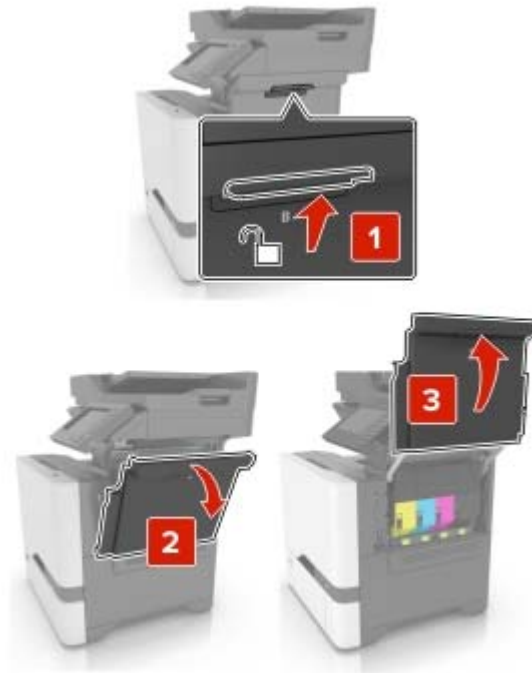
- 5 Pas de wijzigingen toe.



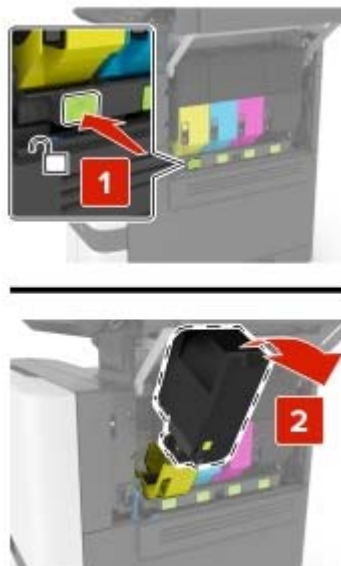
## Onderdelen en supplies vervangen

### Een tonercartridge vervangen

**1** Open klep B.

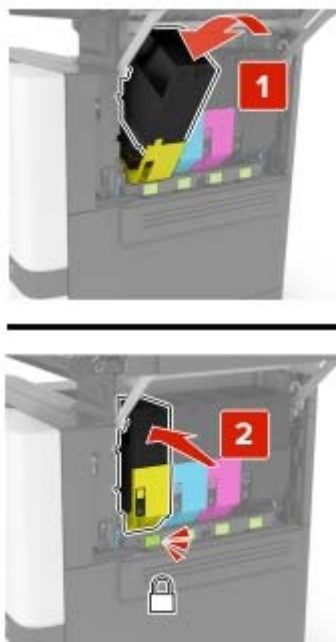


**2** Verwijder de tonercartridge.



**3** Pak de nieuwe tonercartridge uit.

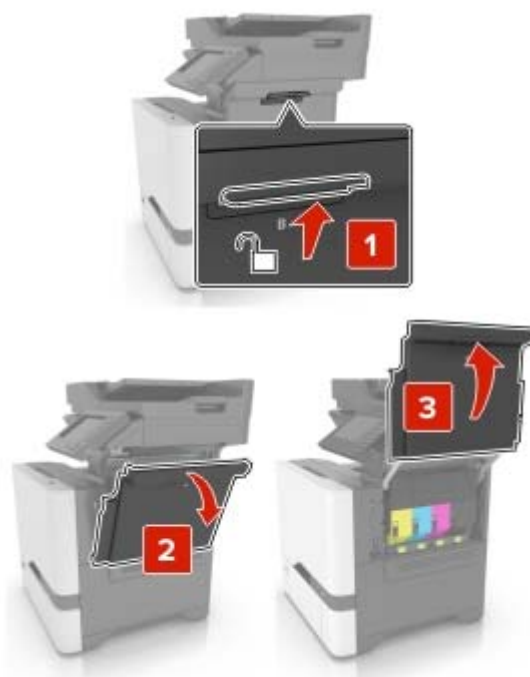
**4** Plaats de nieuwe tonercartridge.



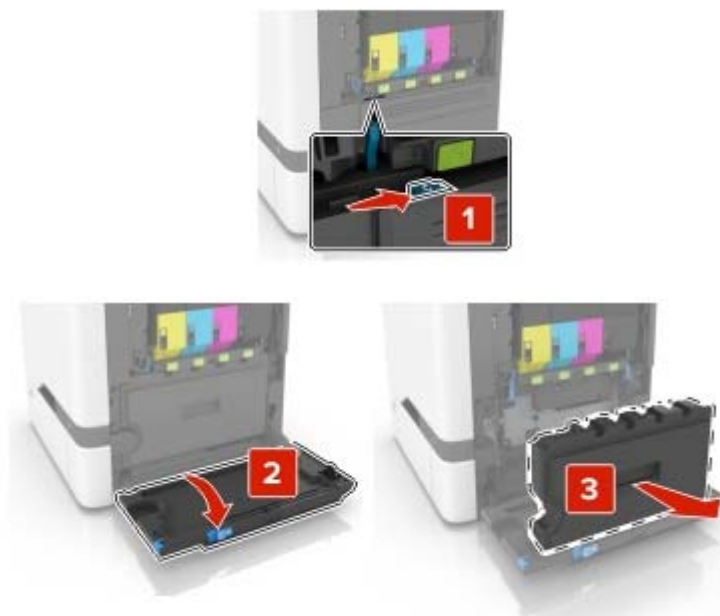
**5** Sluit klep B.

## Overloopfles vervangen

**1** Open klep B.



**2** Verwijder de toneroverloopfles.



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

**4** Plaats de nieuwe toneroverloopfles.



**5** Sluit klep B.

## Help bij transport

### De printer verplaatsen naar een andere locatie

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

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



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

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

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

## De printer vervoeren.

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

# Energie en papier besparen

## Instellingen voor de energiebesparingsmodus configureren

### Slaapstand

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

### Sluimerstand

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

### Opmerkingen:

- Sluimerstand time-out werkt alleen als Sluimerstand time-out bij verbinding is ingesteld op Sluimerstand.

- De Embedded Web Server is uitgeschakeld wanneer de printer zich in Sluimerstand bevindt.

## De helderheid van het printerdisplay aanpassen

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

## Zuinig omgaan met accessoires

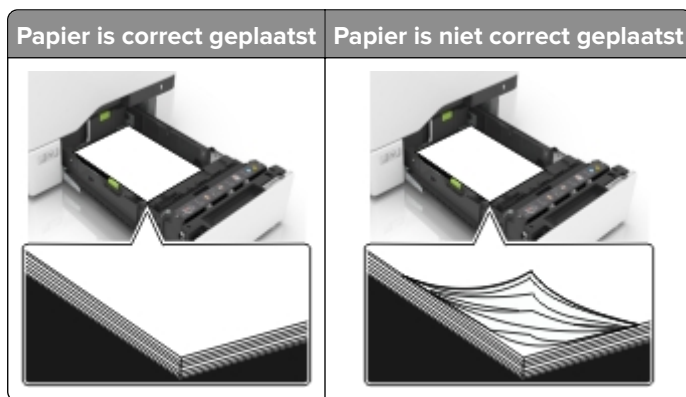
- Druk op beide zijden van het papier af.  
**Opmerking:** Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.
- Druk meerdere pagina's af op één vel papier.
- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdrukt.
- Druk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

# Papierstoringen verhelpen

## Voorkomen van papierstoringen

### Papier correct plaatsen

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



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



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

### Gebruik aanbevolen papier

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

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

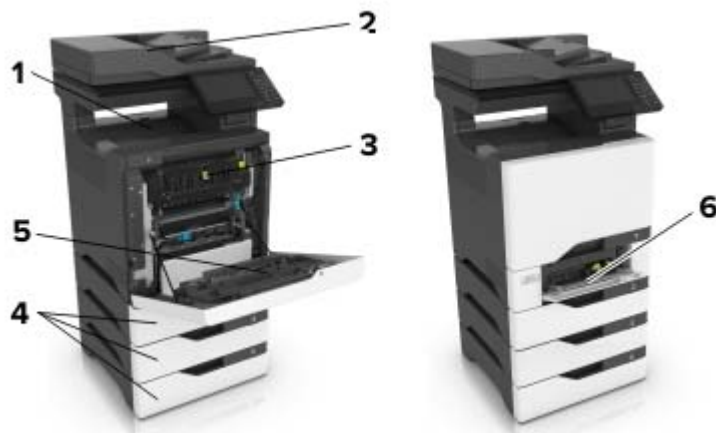


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar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



	Storingslocaties
1	Standaarduitvoerlade
2	Automatische documentinvoer (ADI)
3	Verhittingsstation
4	Laden
5	duplexeenheid
6	Multifunctionele invoer

## Papier vastgelopen in laden

- 1 Trek de lade uit de printer.



**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Een sensor in de optionele lade kan gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak een metalen oppervlak aan voordat u het vastgelopen papier uit de lade verwijderd.

- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

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

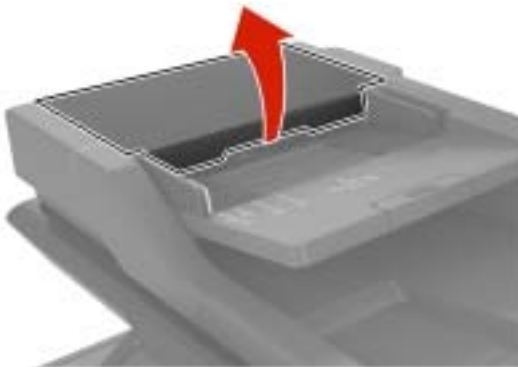


- 3 Plaats de lade terug.



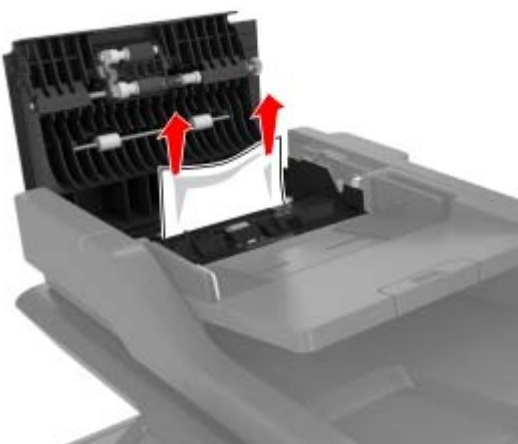
## Papier vastgelopen achter klep E

- 1 Open klep E.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

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

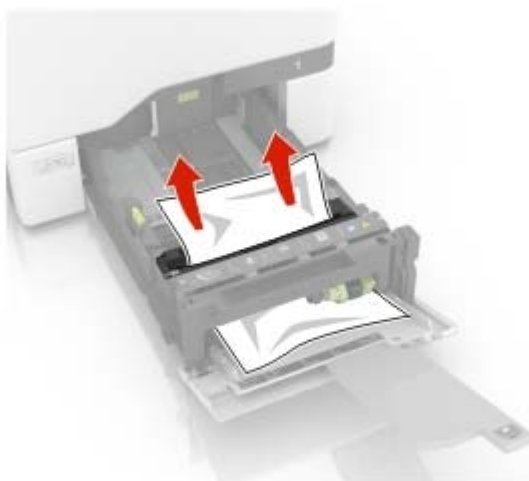


- 3 Sluit klep E.

## Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

- 1 Verwijder het papier uit de multifunctionele invoer.
- 2 Trek de lade uit de printer.
- 3 Verwijder het vastgelopen papier.

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

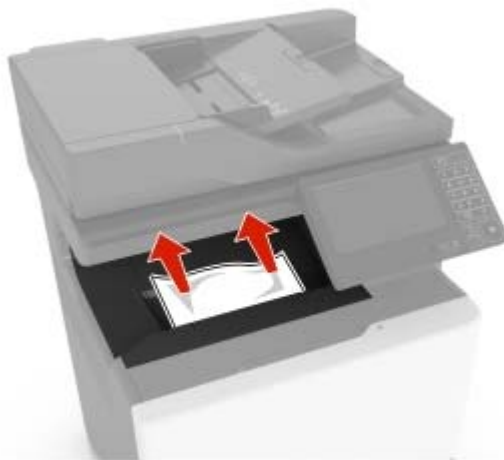


4 Plaats de lade terug.

## Papier vastgelopen in de standaardlade

1 Verwijder het vastgelopen papier.

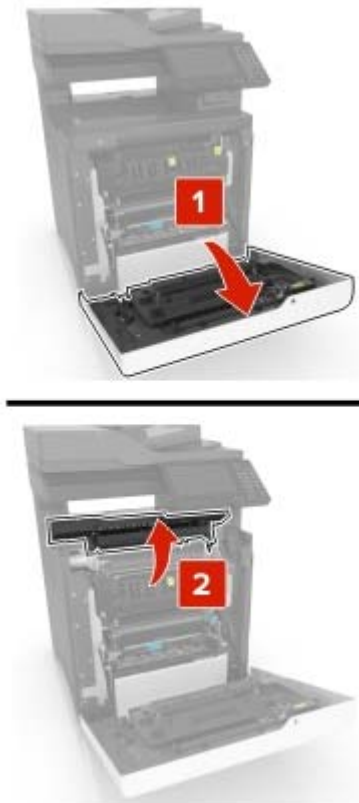
**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



2 Open kleppen A en D en verwijder eventuele papierstukjes.



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



3 Sluit kleppen D en A.

## Papier vast in klep A

### Papier vastgelopen in het verhittingsstation

1 Open klep A.

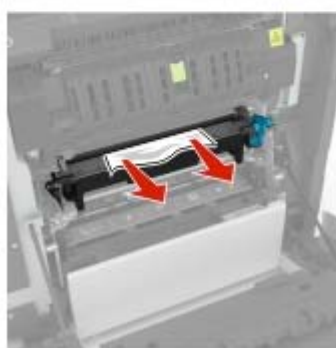


**LET OP: HEET OPPERVLAKE:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

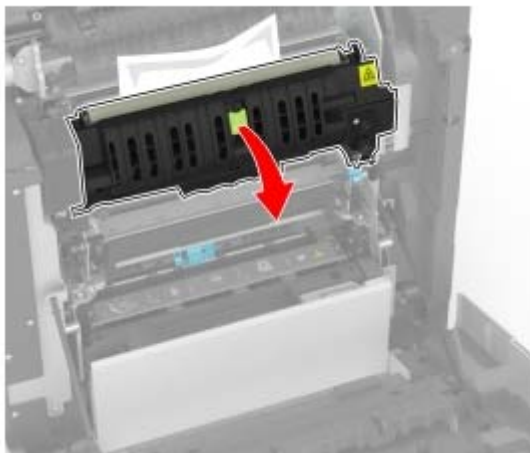


**2** Verwijder het vastgelopen papier.

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

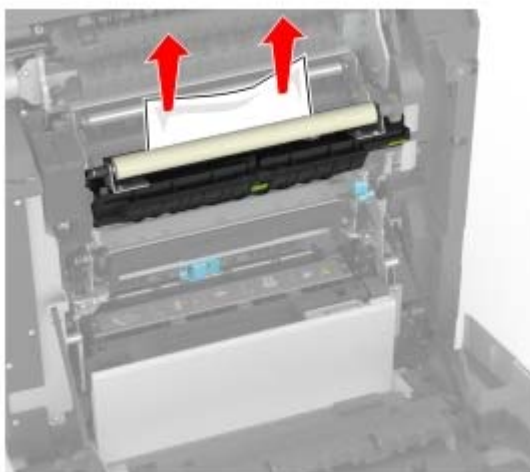


- 3 Open de toegangsklep van het verhittingsstation.



- 4 Verwijder het vastgelopen papier.

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



- 5 Sluit klep A.

## Papier vastgelopen in de duplexeenheid

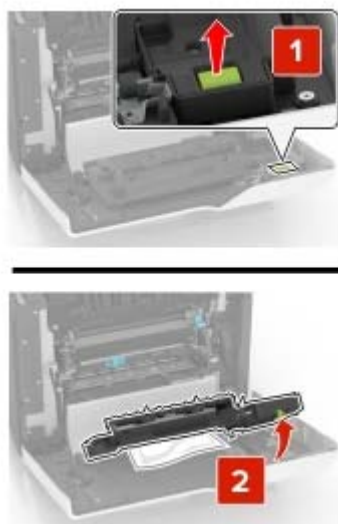
- 1 Open klep A.



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

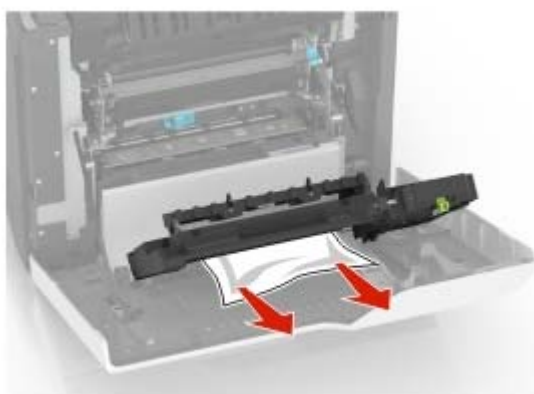


**2** Open de klep van de duplexeenheid.



**3** Verwijder het vastgelopen papier.

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



**4** Sluit de klep van de duplexeenheid en klep A.

# Problemen oplossen

## Problemen met de netwerkverbinding

### Kan Embedded Web Server niet openen

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Controleer of de printer is ingeschakeld.  Is de printer ingeschakeld?	Ga naar stap 2.	Zet de printer aan.
<b>Stap 2</b> Zorg ervoor dat het IP-adres van de printer correct is.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer het IP-adres op het startscherm.</li> <li>• Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123.</li> </ul> Is het IP-adres van de printer correct?	Ga naar stap 3.	Typ het juiste IP-adres van de printer in de adresbalk.
<b>Stap 3</b> Controleer of u een ondersteunde browser gebruikt: <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> Wordt uw browser ondersteund?	Ga naar stap 4.	Installeer een ondersteunde browser.
<b>Stap 4</b> Controleer of de netwerkverbinding actief is.  Is de netwerkverbinding actief?	Ga naar stap 5.	Neem contact op met uw beheerder.
<b>Stap 5</b> Zorg ervoor dat de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd. Raadpleeg de documentatie die bij de printer is geleverd voor meer informatie.  Zitten de kabels goed vast?	Ga naar stap 6.	Bevestig de kabel-aansluiting.
<b>Stap 6</b> Controleer of de webproxyservers zijn uitgeschakeld.  Zijn de webproxyservers uitgeschakeld?	Ga naar stap 7.	Neem contact op met uw beheerder.



Actie	Ja	Nee
<b>Stap 7</b> Krijg toegang tot de Embedded Web Server.  Wordt de Embedded Web Server geopend?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Flashstation kan niet worden gelezen

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Controleer of de printer niet bezig is met het verwerken van een andere taak.  Is de printer klaar?	Ga naar stap 2.	Wacht tot de printer klaar is met het verwerken van de andere taak.
<b>Stap 2</b> Controleer of het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde is geplaatst. <b>Opmerking:</b> Het flashstation werkt niet als het in de USB-aansluiting aan de achterzijde is geplaatst.  Is het flashstation in de juiste poort geplaatst?	Ga naar stap 3.	Plaats het flashstation in de juiste poort.
<b>Stap 3</b> Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie ' <a href="#">Ondersteunde flashstations en bestandstypen</a> ' op pagina 29 voor meer informatie.  Wordt het flashstation ondersteund?	Ga naar stap 4.	Plaats een ondersteund flashstation.
<b>Stap 4</b> <b>a</b> Controleer of de USB-poort is ingeschakeld. Zie ' <a href="#">USB-poort activeren</a> ' op pagina 145 voor meer informatie. <b>b</b> Verwijder het flashstation en plaats het vervolgens weer.  Herkent de printer het flashstation?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## USB-poort activeren

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

## Status van de printerconnectiviteit controleren

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

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

## Problemen met hardwareopties

### Flash beschadigd

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

### Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen

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

### Flash niet geformatteerd

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

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

## Problemen met supplies

### Vervang cartridge, printerregio onjuist

Installeer de juiste tonercartridge.

### Andere supply dan die van printerfabrikant

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

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

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

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

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

Als u deze risico's niet wilt aanvaarden, verwijdt 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
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Gebruik een envelop die in een droge omgeving is bewaard. <b>Opmerking:</b> Tijdens het bedrukken van een vochtige envelop kunnen de plakranden worden dichtgeplakt. <b>b</b> Verzend de afdruktaak.  Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Zorg dat de papiersoort is ingesteld op Envelop. Tik op het bedieningspaneel op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b> > selecteer een papierbron <b>b</b> Verzend de afdruktaak.  Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

### Gesorteerd afdrukken werkt niet

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Tik op het bedieningspaneel op <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Indeling &gt; Sorteren &gt; Aan [1,2,1,2,1,2]</b> . <b>b</b> Druk het document af.  Zijn de pagina's correct gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en selecteer <b>Sorteren</b> . <b>b</b> Druk het document af.  Zijn de pagina's correct gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Verminder het aantal pagina's om af te drukken. <b>b</b> Druk het document af.  Zijn de pagina's correct gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Gekruld papier



Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Schuif de geleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherm op <b>Instellingen</b> &gt; <b>Papier</b> &gt; <b>Ladeconfiguratie</b> &gt; <b>Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 3</b> Druk af op de andere zijde van het papier. <b>a</b> Verwijder het papier, draai het om en plaats het terug. <b>b</b> Druk het document af.  Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 4</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.  Wordt het papier omgekruld?	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Laden koppelen lukt niet

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer of de laden papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort bevatten. <b>b</b> Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst. <b>c</b> Druk het document af.  Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b> . <b>b</b> Stel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de gekoppelde laden in. <b>c</b> Druk het document af.  Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Zorg dat Lade koppelen is ingesteld op Automatisch. Zie ' <a href="#">Laden koppelen</a> ' op pagina 24 voor meer informatie. <b>b</b> Druk het document af.  Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Trek de lade uit de printer. <b>b</b> Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst. <b>Opmerkingen:</b> <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> <b>c</b> Plaats de lade terug. <b>d</b> Druk het document af.  Blijven papierstoringen regelmatig optreden?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b> . <b>b</b> Stel het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in. <b>c</b> Druk het document af.  Blijven papierstoringen regelmatig optreden?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 3</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.  Blijven papierstoringen regelmatig optreden?	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
<b>a</b> Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Apparaat &gt; Meldingen &gt; Inhoud na storing herstellen</b> . <b>b</b> Selecteer in het menu Herstel na storing <b>Aan</b> of <b>Automatisch</b> . <b>c</b> Druk het document af.  Zijn de vastgelopen pagina's afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Afdrukproblemen

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

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

## Afdrukken verloopt langzaam

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Controleer of de printerkabel stevig is aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.  Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Zorg dat de printer zich niet in Stilleodus bevindt. Tik in het startscherms op <b>Instellingen &gt; Apparaat &gt; Onderhoud &gt; Configuratiemenu &gt; Werking van apparaat &gt; Stilleodus</b> . <b>b</b> Druk het document af.  Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Geef de afdrukresolutie op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. <b>b</b> Stel de resolutie in op 4800 CQ. <b>c</b> Druk het document af.  Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 4</b> <b>a</b> Tik in het startscherms op <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Afdrukresolutie</b> . <b>b</b> Stel de resolutie in op 4800 CQ. <b>c</b> Druk het document af.  Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 5</b> <b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik in het startscherms op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> <li>• Zwaardere papier drukt langzamer af.</li> <li>• Papier dat smaller is dan het formaat Letter, A4 en Legal drukt mogelijk langzamer af.</li> </ul> <b>b</b> Druk het document af.  Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.



Actie	Ja	Nee
<b>Stap 6</b> <b>a</b> Controleer of de printerinstellingen voor de structuur en het gewicht van het afdrukmetaal overeenkomen met het papier dat u wilt plaatsen. Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Mediaconfiguratie &gt; Materiaalsoorten Types</b> . <b>Opmerking:</b> Ruwe papierstructuren en zwaar papier worden mogelijk langzamer afgedrukt. <b>b</b> Druk het document af.  Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 7</b> Wachttaken verwijderd.  Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 8</b> <b>a</b> Controleer of de printer niet oververhit raakt. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geef de printer tijd om af te koelen na een grote afdructaak.</li> <li>• Let op de aanbevolen omgevingstemperatuur van de printer. Zie '<a href="#">Een locatie voor de printer selecteren</a>' op pagina 9 voor meer informatie.</li> </ul> <b>b</b> Druk het document af.  Is de printer langzaam met afdrukken?	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</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.

Actie	Ja	Nee
<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.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

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

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer of u afdrukt op het juiste papier. <b>b</b> Druk het document af.  Is het document op het juiste papier afgedrukt?	Ga naar stap 2.	Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. <b>Opmerking:</b> U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Tik vanuit het startscherm op <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b> . <b>b</b> Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst. <b>c</b> Druk het document af.  Is het document op het juiste papier afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Controleer of de laden zijn gekoppeld. Zie ' <a href="#">Laden koppelen</a> ' op <a href="#">pagina 24</a> voor meer informatie. <b>b</b> Druk het document af.  Is het document vanuit de juiste lade afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Controleer of het netsnoer op het stopcontact is aangesloten.  <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. Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> Controleer of het stopcontact is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker. Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> Controleer of de printer is ingeschakeld. Is de printer ingeschakeld?	Ga naar stap 4.	Zet de printer aan.
<b>Stap 4</b> Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat. Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?	Druk op de knop Aan/uit om de printer aan te zetten.	Ga naar stap 5.
<b>Stap 5</b> Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten. Zitten de kabels in de correcte poorten?	Ga naar stap 6.	Plaats de kabels in de correcte poorten.
<b>Stap 6</b> Installeer het correcte printerstuurprogramma. Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 7.
<b>Stap 7</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in. Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Afdrukkwaliteit is slecht

### Lege of witte pagina's




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

### Donkere afdruk



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

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


Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Voer kleuraanpassing uit. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen</b> <b>b</b> Druk het document af. Is de afdruk te donker?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<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. Navigeer 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 papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te donker?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p>Ga na of het papier structuur of een ruwe afwerking heeft.</p> <p>Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?</p>	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 6.
<p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Vervang papier met structuur of ruwe afwerking door normaal papier.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te donker?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 6</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te donker?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Zwevende afbeeldingen



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


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

Actie	Ja	Nee
<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.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort.</b></li> </ul> <b>b</b> Druk het document af.  Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Voer kleuraanpassing uit. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen</b> <b>b</b> Druk het document af.  Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Grijze of gekleurde achtergrond



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


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

Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Voer kleuraanpassing uit. 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 afdrukken een grijze of gekleurde achtergrond?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Verkeerde marges



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

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


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

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

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

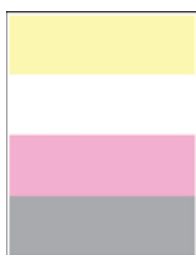
Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Voer kleuraanpassing uit. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 2.	Het 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. Navigeer 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 papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 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
<b>Stap 7</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 licht?	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Ontbrekende kleuren




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

## Vlekkerige afdruk en stippen



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


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

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Controleer de printer op lekkage van toners.  Zit er geen lekkage van toners in de printer?	Ga naar stap 2.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b> <b>b</b> Controleer of het papierformaat en -type overeenkomt met het papier dat u hebt geplaatst. <b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft.  Komen de instellingen overeen?	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. <b>Opmerking:</b> Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst. <b>b</b> Druk het document af.  Zijn afdrukken vlekkerig?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 4</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.  Zijn afdrukken vlekkerig?	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Schuine of scheve afdruk



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

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

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Schuif de papiergeleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade. <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk schuin of scheef?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> 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 schuin of scheef?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Controleer of het ingevoerde papier wordt ondersteund. <b>Opmerking:</b> Als het papier niet wordt ondersteund, plaats dan een ondersteund papier. <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk schuin of scheef?	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen




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

## Afgekapte tekst of afbeeldingen



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


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

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

## De toner laat gemakkelijk los



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

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

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

## Verschillen in afdrumdichtheid




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

## 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 > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  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
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <b>b</b> Druk het document af.  Bevatten afdrukken donkere strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 2</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 en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. <b>b</b> Druk het document af.  Bevatten afdrukken donkere strepen?	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> . s	Het probleem is opgelost.

## Verticale donkere strepen



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




Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>Maak met behulp van de ADF een dubbelzijdige afdruk op een leeg vel papier.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?</p>	Ga naar stap 2.	Ga naar stap 3.
<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>• ADF-glasplaat</li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADF-glasplaatafdekking</li> </ul>  <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken?</p>	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 afdrukken?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</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 > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.
- Als er steeds weer horizontale witte strepen op uw afdrukken verschijnen, zie het onderwerp 'Herhaalde fouten'.

Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale witte strepen?</p>	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Verticale witte strepen



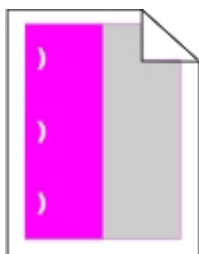
**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

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

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 2</b> Controleer of u de aanbevolen papiersoort gebruikt. <b>a</b> Vul de papierbron aan met de aanbevolen papiersoort. <b>b</b> Druk het document af.  Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Terugkerende fouten



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

## Problemen met kleurkwaliteit

### Tonerintensiteit aanpassen

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

### De kleuren in afdrukken wijzigen

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

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

## veelgestelde vragen over afdrucken 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 172](#) 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
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Voer Kleur aanpassen uit. Tik in het startscherf op <b>Instellingen &gt; Afdruk &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleuraanpassing</b> . <b>b</b> Druk het document af.  Bevat de afdruk een overheersende kleur?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Afdruk &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleurbalans</b> . <b>b</b> Pas de instellingen aan. <b>c</b> Druk het document af.  Bevat de afdruk een overheersende kleur?	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## Problemen met faxen

### Kan geen faxen verzenden of ontvangen

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Los de foutberichten die op de display verschijnen op.  Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> Controleer of de kabels van de volgende apparaten goed zijn aangesloten: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Telefoon</li> <li>• Handset</li> <li>• Antwoordapparaat</li> </ul> Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> Luister of u een kiestoon hoort. <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> Hoort u een kiestoon?	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 4.
<b>Stap 4</b> Controleer de telefoonaansluiting in de muur. <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Sluit de analoge telefoon rechtstreeks op de wandcontactdoos aan.</li> <li><b>b</b> Luister of u een kiestoon hoort.</li> <li><b>c</b> Als u geen kiestoon hoort, gebruikt u een andere telefoonkabel.</li> <li><b>d</b> Hoort u nog steeds geen kiestoon, dan sluit u de analoge telefoon op een andere wandcontactdoos aan.</li> <li><b>e</b> Als u een kiestoon hoort, sluit u de printer op die wandcontactdoos aan.</li> </ul> Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.

Actie	Ja	Nee
<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 telefoon-diensten 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.
<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.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .



## Kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Plaats het originele document op de juiste manier in de ADF-lade of op de glasplaat.  Kunt u faxen verzenden?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> Stel het snelkoppelingsnummer op de juiste wijze in. <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> Kunt u faxen verzenden?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Controleer of de papierbron niet leeg is.  Kunt u faxen ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> Controleer de instellingen voor het maximale aantal belsignalen. Tik in het startscherm op <b>Instellingen &gt; Fax &gt; Faxinstellingen &gt; Faxontvangstinstellingen &gt; Aantal belsignalen</b> .  Kunt u faxen ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> Als de printer lege pagina's afdrukt, ziet u <a href="#">'Lege of witte pagina's' op pagina 156</a> .  Kunt u faxen ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## De afdrukkwaliteit van faxen is laag

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Zorg ervoor dat er geen afwijkingen in de afdrukkwaliteit zijn. <ol style="list-style-type: none"> <li>Tik op het bedieningspaneel op <b>Instellingen &gt; Problemen oplossen &gt; Testpagina's voor afdrukkwaliteit</b>.</li> <li>Corrigeer eventuele afwijkingen in de afdrukkwaliteit. Zie <a href="#">'Afdrukkwaliteit is slecht' op pagina 156</a> voor meer informatie.</li> </ol> Is de faxafdrukkwaliteit in orde?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 2</b> Verlaag de faxtransmissiesnelheid voor binnenkomende faxen. <b>a</b> Tik vanuit het startscherm op <b>Instellingen &gt; Fax &gt; Faxinstellingen &gt; Faxontvangstinstellingen &gt; Beheercontrole</b> . <b>b</b> Selecteer een lagere overdrachtssnelheid in het menu Max. snelheid  Is de faxafdrukkwaliteit in orde?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Problemen met scannen

### Kan niet vanaf een computer scannen

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

### Gedeeltelijke kopieën van document of foto

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <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. <b>b</b> Kopieer het document of de foto.  Is het document of de foto juist gekopieerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Zorg dat de instelling voor papierformaat overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst. <b>b</b> Kopieer het document of de foto.  Is het document of de foto juist gekopieerd?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Slechte kwaliteit van kopieën

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Reinig de glasplaat en de ADF-glasplaat met een vochtige, zachte, pluïsvrije doek. Als uw printer beschikt over een tweede ADF-glasplaat in de ADF, dient u die glasplaat ook schoon te maken. Zie <a href="#">'De scanner reinigen' op pagina 126</a> voor meer informatie. <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. <b>c</b> Kopieer het document of de foto.  Is de kopieerkwaliteit in orde?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> <b>a</b> Controleer de kwaliteit van het originele document of foto. <b>b</b> Pas de instellingen voor scankwaliteit aan. <b>c</b> Kopieer het document of de foto.  Is de kopieerkwaliteit in orde?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Scantaak is mislukt

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> Controleer de kabelaansluiting. <b>a</b> Zorg ervoor dat de Ethernet- of USB-kabel goed op de computer en op de printer is aangesloten. <b>b</b> Verzend de scantaak opnieuw.  Is de scantaak geslaagd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<b>Stap 2</b> Controleer het bestand dat u wilt scannen. <b>a</b> Zorg ervoor dat de bestandsnaam niet al wordt gebruikt in de doelmap. <b>b</b> Zorg ervoor dat het document of de foto die u wilt scannen niet in een andere toepassing is geopend. <b>c</b> Verzend de scantaak opnieuw.  Is de scantaak geslaagd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Zorg ervoor dat Tijdstempel toevoegen of Overschrijf bestaand bestand is geselecteerd in de configuratie-instellingen van de bestemming. <b>b</b> Verzend de scantaak opnieuw.  Is de scantaak geslaagd?	Het probleem is opgelost.	


## Scanner sluit niet

Actie	Ja	Nee
Verwijder blokkades die de scannereenheid openhouden.  Is de scannereenheid goed gesloten?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

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

Actie	Ja	Nee
Sluit alle toepassingen die de scan verstoren.  Duurt het scannen te lang of loopt de computer vast?	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .	Het probleem is opgelost.

## De scannerfunctie reageert niet

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Controleer of het netsnoer correct op de printer en het stopcontact is aangesloten.  <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. <b>b</b> Kopieer of scan het document.  Reageert de scanner?	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> Kopieer of scan het document.  Reageert de scanner?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<b>Stap 3</b> <b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden in. <b>b</b> Kopieer of scan het document.  Reageert de scanner?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw <a href="#">dealer</a> .

## Scannerregistratie aanpassen

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Scannerconfiguratie > Handmatige scannerregistratie**.
- 2 Druk op **Start** in het menu Snelle Printtest.

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

**4** Druk op **Start** in het menu Snelle Kopieertest.

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

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

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

## ADF-registratie aanpassen

**1** Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Scannerconfiguratie > Handmatige scannerregistratie**.

**2** Druk op **Start** in het menu Snelle Printtest.

**3** Plaats de afgedrukte testpagina op de ADF-lade.

**4** Raak **Registratie ADF voorzijde** of **Registratie ADF achterzijde** aan.

### Opmerkingen:

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

**5** Druk op **Start** in het menu Snelle Kopieertest.

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

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

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

## Contact opnemen met uw dealer

Controleer voordat u contact opneemt met de dealer of u beschikt over de volgende informatie:

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

Bezoek de winkel waar u de printer hebt gekocht.

# Kennisgevingen

## Productinformatie

Productnaam:

DIGITAAL FULL-COLOR MULTIFUNCTIONEEL SYSTEEM  
MX-C507F/MX-C407F

Apparaattype:

7528

Model(len):

1A9, 5A9

## Informatie over deze editie

Mei 2020


**De volgende alinea is niet van toepassing op landen waar de voorwaarden strijdig zijn met de nationale wetgeving:** DEZE PUBLICATIE WORDT ALS ZODANIG GELEVERD ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, NOCH IMPLICIET, NOCH EXPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In sommige rechtsgebieden is afwijzing van expliciete of impliciete garanties bij bepaalde transacties niet toegestaan, het is daarom mogelijk dat deze verklaring niet op u van toepassing is.

Deze publicatie kan technische onjuistheden of typografische fouten bevatten. De informatie in deze publicatie wordt regelmatig herzien, wijzigingen zullen in latere uitgaven worden opgenomen. De producten of programma's die worden beschreven, kunnen te allen tijde worden verbeterd of gewijzigd.

## Supplies

Tot de standaard supplies voor dit product die door de gebruiker kunnen worden vervangen, behoren tonercartridges.

Gebruik alleen producten die door SHARP zijn gespecificeerd voor de tonercartridges.

 <p>ORIGINELE SUPPLIES</p>	<p>Gebruik voor de beste kopieerresultaten alleen originele supplies van Sharp die ontwikkeld, geproduceerd en getest zijn om de levensduur en prestaties van Sharp-producten te maximaliseren. Het label voor originele supplies vindt u op de tonerverpakking.</p>
---	--

## Geluidsniveaus

De volgende metingen zijn uitgevoerd conform ISO 7779 en gerapporteerd conform ISO 9296.

**Opmerking:** sommige modi zijn wellicht niet van toepassing op uw product.

Geluidsdruk gemiddeld 1 m, dBA	
Bezig met afdrukken van	Enkelzijdig: 52 (7528-1A9); 53 (7528-5A9) Dubbelzijdig: 53 (7528-1A9); 55 (7528-5A9)
Bezig met scannen	54 (7528-1A9); 53 (7528-5A9)
Bezig met kopiëren	56
Gereed	15 (7528-1A9); 16 (7528-5A9)

## AEAA-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.

## ENERGY STAR



Producten die de ENERGY STAR® hebben verdiend, zijn ontworpen om het milieu te beschermen door superieure energiezuinigheid.

De producten die aan de richtlijnen van ENERGY STAR® voldoen, hebben het ENERGY STAR®-logo.

De producten zonder het logo voldoen mogelijk niet aan de richtlijnen van ENERGY STAR®.

## Temperatuurinformatie

Bedrijfstemperatuur en relatieve vochtigheid	15,6 tot 32,2 °C en 8 tot 15% relatieve luchtvochtigheid
Printer / cartridge / langdurige opslag beeldverwerkings-eenheid <sup>1</sup>	1,1 tot 32,2°C en 8% tot 80% relatieve luchtvochtigheid Maximale vochtige bolttemperatuur: 22,8 °C
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> Nattebolttemperatuur 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-bruikbare printkopeenheid. 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: 700 Dubbelzijdig: 600
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	460
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	85
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	Hoger stroomverbruik: 51 (7528-1A9); 46,8 (7528-5A9) Lager stroomverbruik: 42,7 (7528-1A9); 40,6 (7528-5A9)
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	1,67
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,2
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0,2

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

## Slaapstand

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

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

U kunt de time-out voor de slaapstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 120 minuten. Als de afdruksnelheid minder dan of gelijk aan 30 pagina's per minuut is, kunt u de time-out op maximaal 60 minuten instellen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

## Sluimerstand

Dit product heeft een modus waarin het zeer weinig energie verbruikt die *sluimerstand* wordt genoemd. Als de sluimerstand van de printer actief is, worden de overige systemen en apparaten op veilige wijze uitgeschakeld.

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

- Met de time-out voor de sluimerstand
- Met de planning voor de stroomstand

De standaard sluimerstand time-out voor dit product in alle landen of regio's	3 dagen
---	---------

U kunt de tijdsperiode die de printer wacht voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld nadat een taak is afgedrukt, instellen tussen één uur en één maand.

## **Printer is uitgeschakeld**

Als dit product een stand heeft waarin het is uitgeschakeld maar er nog steeds een kleine hoeveelheid energie wordt verbruikt en u wilt het stroomverbruik van het product volledig stoppen, moet u de stekker van het product uit het stopcontact trekken.

## **Totale energieverbruik**

Het is soms handig om het totale energieverbruik van het product te schatten. Omdat het energieverbruik wordt berekend in Watt, dient het energieverbruik te worden vermenigvuldigd met de tijd die het product in elke modus heeft verbruikt om zo het totale energieverbruik te berekenen. Het totale energieverbruik van het product is de optelsom van het energieverbruik van elke modus.

## **Milieu-informatie**

**Lees dit onderdeel zorgvuldig door. Het helpt u om uw impact op het milieu te verminderen en tegelijkertijd uw kosten te verlagen.**

### **Papier besparen**

- 1** De automatische functie voor dubbelzijdig afdrukken is bedoeld voor het automatisch afdrukken op beide zijden van het papier zonder het papier handmatig om te draaien. Als het apparaat is uitgerust met de functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken, stelt u de afdrukinstellingen op uw computer in om automatisch dubbelzijdig af te drukken. Gebruik indien mogelijk de functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken van dit apparaat.
- 2** U kunt uw impact op het milieu beperken door af te drukken op gerecycled papier en dun papier van 64 g/m<sup>2</sup> dat voldoet aan de norm EN12281:2002 en vergelijkbare kwaliteitsnormen.

### **Energie besparen**

Het ENERGY STAR®-programma is een vrijwillig programma om de ontwikkeling en aanschaf van energiezuinige modellen te bevorderen, waardoor de impact op het milieu tot een minimum wordt beperkt. Producten die voldoen aan de strenge eisen van het ENERGY STAR-programma voor milieuvordelen en energieverbruik, mogen het ENERGY STAR-logo voeren wanneer ze zijn geregistreerd bij een ENERGY STAR-programma.

## **Kennisgevingen over regelgeving met betrekking tot terminalapparatuur voor telecommunicatie**

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

Gereguleerd type-/modelnummer:

LEX-M03-002

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

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU en 2011/65/EU 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  
  scannerregistratie 180  
aansluiten, printer  
  op een draadloos netwerk 123  
aansluiting voor netsnoer 11  
abonneren op dienst voor  
  speciale besignalen 49  
adapterstekker 46  
ADF-registratie  
  aanpassen 181  
ADF-registratie aanpassen 181  
afdrukken  
  Google Cloud Print  
  gebruiken 26  
  lijst met lettertypen  
  afdrukken 30  
  Pagina Menu-instellingen 15  
  vanaf een Android-apparaat 26  
  vanaf een computer 26  
  vanaf een flashstation 28  
  vanaf een mobiel  
  apparaat 26, 27  
  Wi-Fi Direct gebruiken 27  
afdrukken van vertrouwelijke  
taken en andere taken in de  
wachtrij 30  
afdrukken vanaf een  
computer 26  
afdrukken vanaf een  
flashstation 28  
afdrukken verloopt  
langzaam 152  
afdrukken, lijst met voorbeelden  
van lettertypen 30  
afdrukken, problemen oplossen  
  afdrukken verloopt  
  langzaam 152  
  afdruktaken worden niet  
  afgedrukt 153  
  envelop wordt dichtgeplakt  
  tijdens afdrukken 147  
  gesorteerd afdrukken werkt  
  niet 147  
  kan flashstation niet lezen 145  
  laden koppelen lukt niet 149  
  onjuiste marges 159  
  papier loopt regelmatig  
  vast 150  
  taak wordt afgedrukt op het  
  verkeerde papier 154  
  taak wordt afgedrukt vanuit de  
  verkeerde lade 154  
  vastgelopen pagina's worden  
  niet opnieuw afgedrukt 150  
  vertrouwelijke en andere taken  
  in de wachtrij worden niet  
  afgedrukt 151  
afdrukkwaliteit  
  scanner reinigen 126  
afdrukkwaliteit van faxen is  
laag 177  
afdrukkwaliteit, problemen  
oplossen  
  afgekapte tekst of  
  afbeeldingen 164  
  donkere afdruk 156  
  gekruld papier 148  
  grijze of gekleurde  
  achtergrond 159  
  herhaalde afdrukstoringen 172  
  horizontale donkere  
  strepen 167  
  horizontale witte strepen 170  
  kleur op de pagina is te  
  overheersend 174  
  lege pagina's 156  
  lichte afdruk 160  
  onregelmatige  
  afdrukdichtheid 166  
  ontbrekende kleuren 162  
  scheve afdruk 163  
  toner laat gemakkelijk los 165  
  verticale donkere strepen 168  
  verticale witte strepen 171  
  vervormde afdruk 163  
  vlekkerige afdruk en  
  stippen 162  
  witte pagina's 156  
  zwarte of volledig gekleurde  
  afbeeldingen 164  
  zwevende afbeeldingen op  
  afdrukken 158

afdruktaak  
  annuleren via het  
  bedieningspaneel van de  
  printer 31  
  vanaf de computer  
  annuleren 31  
afdruktaak annuleren  
  vanaf de computer 31  
  via het bedieningspaneel van  
  de printer 31  
afdruktaken niet afgedrukt 153  
afgekapte tekst of  
afbeeldingen 164  
AirPrint  
  gebruiken 26  
Android-apparaat  
  afdrukken vanuit 26  
antwoordapparaat  
  instellen 37

## B

bedieningspaneel  
  gebruiken 12  
bedieningspaneel gebruiken 12  
beginscherm  
  aanpassen 16  
bestellen, supplies  
  overloopfles 128  
beveiligingssleuf  
  zoeken 120  
bladwijzers  
  maken 17  
  mappen maken voor 18  
blokkeren van ongewenste  
faxen 51  
briefhoofd  
  kopiëren op 32

## C

codering  
  vaste schijf van printer 121  
configureren, meldingen over  
supplies 128  
configureren, SMTP-server 34  
configureren, SMTP-server voor  
fax 36  
contact opnemen met uw  
dealer 181

- contactpersonen
  - bewerken 19
  - toevoegen 18
  - verwijderen 19
- contactpersonen bewerken 19
- contactpersonen toevoegen 18
- contactpersonen verwijderen 19
- controleren, afdruktaken 29
  - afdrukken 30

## D

- datum en tijd
  - faxinstellingen 50
- de beveiligingssleuf vinden 120
- de helderheid aanpassen
  - printerdisplay 133
- de helderheid van het printerdisplay aanpassen 133
- de instellingen configureren
  - faxluidspreker 123
- de USB-poort activeren 145
- dealer
  - contact opnemen 181
- Digital Subscriber Line (DSL)
  - faxinstellingen 42
- digitale telefoondienst
  - faxinstellingen 45
- documenten
  - naar een faxserver scannen 53
- documenten afdrukken
  - vanaf een computer 26
- draadloos netwerk
  - printer aansluiten op 123
  - Wi-Fi Protected Setup 124
- draadloos netwerk gebruiken 123
- draadloos netwerk van printer
  - het mobiele apparaat verbinden 124
- DSL-filter 42
- dubbelzijdig kopiëren 32

## E

- e-mailserver
  - instellen 34
- e-mailsnelkoppeling maken 34
- e-mail verzenden
  - met behulp van het adresboek 34
  - met de printer 34

- snelkoppelingsnummer gebruiken 34
- een e-mail verzenden 34
- een fax plannen 50
- emissiekennisgevingen 182
- energiebesparingsmodi configureren 132
- envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 147
- enveloppen
  - laden 23
- Ethernet-kabel 11
- Ethernetpoort 11

## F

- fabriekswaarden herstellen 121
- fax
  - configureren, SMTP-server 36
  - doorsturen 51
  - schema voor verzending instellen 50
  - vasthouden 51
- faxen
  - datum en tijd instellen 50
- faxen in wachtrij 51
- faxen, problemen oplossen
  - kan geen faxen ontvangen 177
  - kan geen faxen verzenden 177
  - kan geen faxen verzenden of ontvangen 175
  - slechte afdrukkwaliteit 177
- faxinstellingen
  - digitale telefoondienst 45
  - DSL-verbinding 42
  - land- of regiospecifieke installatie 46
  - standaardtelefoonverbinding 37
  - VoIP 43
- faxintensiteit aanpassen 51
- faxlog
  - bekijken 51
- faxlog bekijken 51
- faxluidspreker
  - de instellingen configureren 123
- faxresolutie wijzigen 51
- Flash beschadigd 146
- Flash niet geformatteerd 146

- flashstation
  - afdrukken vanuit 28
  - scannen naar 52
- formulieren
  - afdrukken 26
- formulieren afdrukken 26
- Formulieren en favorieten instellen 16
- foto's kopiëren 32
- FTP-adres
  - snelkoppeling maken 52
- FTP-server, scannen naar bedieningspaneel gebruiken 52

## G

- geheugen van de vaste schijf van de printer 121
- geluidsniveaus 182
- gesorteerd afdrukken werkt niet 147
- Google Cloud Print gebruiken 26
- groepen
  - bewerken 19
  - toevoegen 19
  - verwijderen 19
- groepen bewerken 19
- groepen toevoegen 19
- groepen verwijderen 19

## H

- handmatige kleurcorrectie 172
- herhaalde afdrukstoringen 172
- herhalen, afdruktaken 29
  - afdrukken 30
- het beginscherm gebruiken 13
- het Wi-Fi-netwerk uitschakelen 125
- horizontale donkere strepen 167
- horizontale witte strepen 170

## I

- indicatielampje
  - informatie over de status 13
- installeren, printersoftware 15
- instellen, fax
  - digitale telefoondienst 45
  - DSL-verbinding 42
  - land- of regiospecifieke installatie 46

standaardtelefoonverbinding 37  
VoIP-verbinding 43  
instellen, papierformaat 21  
instellen, papiersoort 21  
instellen, Universal-papierformaat 21  
intensiteit aanpassen fax 51  
invoerladen koppelen 24

## K

kabels aansluiten 11  
kan Embedded Web Server niet openen 144  
kan flashstation niet lezen problemen oplossen, afdrukken 145  
kan geen faxen verzenden 177  
kan geen faxen verzenden of ontvangen 175  
kan niet vanaf een computer scannen 178  
kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen 177  
karton laden 23  
kennisgeving van vluchtigheid 121  
kennisgevingen 182, 183, 184, 185, 186  
klep scannereenheid sluit niet 180  
kleur op de pagina is te overheersend 174  
kleurcorrectie 172  
kleuruitvoer wijzigen 172  
kopieën maken 32  
kopieën vergroten 33  
kopieën verkleinen 33  
kopieëren foto's 32  
op beide zijden van het papier 32  
op briefhoofdpapier 32  
kopieëren op verschillende papierformaten 32  
kopieëren van geselecteerde lade 32  
kopieëren, problemen oplossen de scannerfunctie reageert niet 180

klep scannereenheid sluit niet 180  
niet-volledige kopieën van documenten of foto's 178  
slechte kwaliteit van kopieën 179

## L

laden enveloppen 23  
karton 23  
laden 21  
multifunctionele invoer 23  
laden koppelen lukt niet 149  
laden ontkoppelen 24  
lampje aan-uitknop informatie over de status 13  
lijnfilter 42  
lijst met lettertypen afdrukken afdrukken 30

## M

maken, bladwijzers 17  
mappen maken voor bladwijzers 18  
meerdere exemplaren sorteren 33  
meerdere pagina's kopiëren op één vel papier 33  
menu 802.1x 105  
Aangepaste scanformaten 76  
Aanmeldbeperkingen 114  
Afbeelding 73  
Afdruk flash-station 97  
Afdrukken 117  
Apparaat 117  
Berichten 57  
Configuratiemenu 60  
Diversen 116  
Draadloos 99  
E-mailconfiguratie 85  
Eco-modus 56  
Energiebeheer 59  
Ethernet 101  
Extern bedieningspaneel 57  
Externe netwerktoegang beperken 108  
Fabrieksinstellingen herstellen 60  
Faxen 118  
Faxinstellingen 81  
Faxmodus 80  
FTP instellen 90  
Google Cloud Print 108  
Help 118  
HTML 73  
HTTP-/FTP-instellingen 106  
Indeling 66  
Instellen 67  
Instellingen beveiligd afdrukken 115  
Instellingen faxserver 84  
IPSec 104  
Kwaliteit 68  
Ladeconfiguratie 74  
LDAP-instellingen oplossingen 116  
Logbestand beveiligingscontrole 112  
Lokale accounts 111  
LPD-configuratie 106  
Machtigingen beheren 110  
Materiaalsoorten 76  
Netwerk 118  
Netwerkoverzicht 99  
Oud apparaat wissen 64  
Over deze printer 65  
Pagina Menu-instellingen 117  
PCL 72  
PDF 71  
PostScript 71  
Problemen oplossen 119  
Scannen naar flash-station 94  
Schijfcodering 115  
Snelkoppelingen 118  
SNMP 104  
Standaardaanmeldmethoden 111  
Standaardinstellingen e-mail 86  
Standaardkopieerinstellingen 77  
Taakadministratie 69  
TCP/IP 102  
ThinPrint 107  
Tijdelijke gegevensbestanden wissen 116  
Toegankelijkheid 59  
Universal-instelling 75  
USB 107  
USB-apparaten plannen 112  
Voorkeuren 55  
Webkopp. instellen 90

- Wi-Fi Direct 109
- XPS 70
- Zichtbare pictogrammen op het  
beginscherm 65
- menu-overzicht 54
- methode met drukknop 124
- milieu-instellingen 132
- mobiel apparaat
  - afdrukken vanuit 26, 27
- multifunctionele invoer
  - laden 23

## N

- naar een faxserver scannen 53
- naar een FTP-server scannen
  - bedieningspaneel
  - gebruiken 52
- netwerkconfiguratiepagina
- afdrukken 145
- niet-vluchtig geheugen 121
  - wissen 120
- niet-volledige kopieën van  
documenten of foto's 178

## O

- ondersteunde bestandstypen 29
- ondersteunde flashstations 29
- ongewenste faxen
  - blokkeren 51
- onregelmatige
- afdrumdichtheid 166
- ontvangen fax
  - doorsturen 51
- ontvangen faxen
  - vasthouden 51
- Onvoldoende ruimte in  
flashgeheugen voor  
bronnen 146
- opslaan, afdrumdaken 29
- overlopfles
  - bestellen 128
  - vervagen 130

## P

- Pagina Menu-instellingen
- afdrukken 15
- papier
  - Universal-formaat instellen 21
- papier besparen 33
- papier vast in klep A 139

- papier vastgelopen achter klep  
E 137
- papier vastgelopen in de  
multifunctionele invoer 137
- papier vastgelopen in de  
standaarduitvoerlade 138
- papier vastgelopen in laden 136
- papier vastgelopen, verhelpen
  - automatische
  - documentinvoer 137
  - laden 136
  - multifunctionele invoer 137
- papierformaat
  - instellen 21
- papiersoort
  - instellen 21
- papierstoring, verhelpen
  - achter klep E 137
  - laden 136
  - multifunctionele invoer 137
- papierstoringen
  - locaties 135
  - storningsgebieden opsporen 135
  - voorkomen 134
- papierstoringen verhelpen
  - in de duplexeenheid 139
  - in het verhittingsstation 139
  - standaardlade 138
- papierstoringen voorkomen 134
- Pas kopiëren
  - instellen 16
- pictogrammen in het  
beginscherm
  - weergeven 16
- pictogrammen van beginscherm
  - gebruiken 13
  - weergeven 16
- pincode, methode 124
- plaats voor de printer bepalen 9
- printer
  - basismodel 10
  - locatie selecteren 9
  - minimale installatieruimte 9
  - verplaatsen 9
  - vervoeren 132
  - volledige configuratie 10
- printer reageert niet 155
- printer reinigen 125
- printer toewijzen aan een  
belsignaal 49
- printer vervoeren 132

- printerberichten
  - Flash beschadigd 146
  - Flash niet geformatteerd 146
  - Onvoldoende ruimte in  
flashgeheugen voor  
bronnen 146
  - Scanneronderhoud vereist,  
gebruik ADF-kit 147
  - supply van ander merk dan  
printerfabrikant 146
  - Vervang cartridge, printerregio  
onjuist 146
- printerconfiguraties 10
- printerdisplay
  - de helderheid aanpassen 133
- printergeheugen
  - wissen 120
- printergeheugen beveiligen 121
- printergeheugen wissen 121
- printerinstellingen
  - fabriekswaarden herstellen 121
- printermenu's 54
- printerpoorten 11
- printersoftware
  - installeren 15
- printerstatus 13
- problemen oplossen
  - kan Embedded Web Server niet  
openen 144
  - printer reageert niet 155
  - veelgestelde vragen over  
afdrukken in kleur 173
- problemen oplossen, afdrukken
- afdrukken verloopt
  - langzaam 152
- afdrumdaken worden niet  
afgedrukt 153
- envelop wordt dichtgeplakt  
tijdens afdrukken 147
- gesorteerd afdrukken werkt  
niet 147
- onjuiste marges 159
- papier loopt regelmatig  
vast 150
- taak wordt afgedrukt op het  
verkeerde papier 154
- taak wordt afgedrukt vanuit de  
verkeerde lade 154
- vastgelopen pagina's worden  
niet opnieuw afgedrukt 150

vertrouwelijke en andere taken  
in de wachtrij worden niet  
afgedrukt 151

problemen oplossen,  
afdrukkwaliteit

- donkere afdruk 156
- gekruld papier 148
- grijze of gekleurde  
achtergrond 159
- herhaalde afdrukstoringen 172
- horizontale donkere  
strepen 167
- horizontale witte strepen 170
- lege pagina's 156
- lichte afdruk 160
- onregelmatige  
afdrukdichtheid 166
- ontbrekende kleuren 162
- scheve afdruk 163
- verticale donkere strepen 168
- verticale witte strepen 171
- vervormde afdruk 163
- vlekkerige afdruk en  
stippen 162
- witte pagina's 156
- zwarte of volledig gekleurde  
afbeeldingen 164
- zwevende afbeeldingen op  
afdrukken 158

problemen oplossen, kopiëren

- de scannerfunctie reageert  
niet 180
- niet-volledige kopieën van  
documenten of foto's 178
- slechte kwaliteit van  
kopieën 179

problemen oplossen, scannen

- de scannerfunctie reageert  
niet 180
- klep scannereenheid sluit  
niet 180
- niet-volledige kopieën van  
documenten of foto's 178
- scantaak mislukt 179
- slechte kwaliteit van  
kopieën 179

## R

reinigen

- binnenkant van de printer 125
- buitenkant van de printer 125
- scanner 126

reserveren, afdruktaken  
afdrukken 30

resolutie wijzigen

- fax 51

RJ11-adapter 46

## S

Scan Center

- instellen 17

scannen

- naar een FTP-server 52

Scannen naar computer

- instellen 53

scannen naar een computer 53

scannen naar een  
flashstation 52

scannen, problemen oplossen

- de computer loopt vast tijdens  
het scannen 180
- de scannerfunctie reageert  
niet 180
- kan niet vanaf een computer  
scannen 178
- niet-volledige kopieën van  
documenten of foto's 178
- scannen duurt te lang 180
- slechte kwaliteit van  
kopieën 179

scanner

- reinigen 126

Scanner reinigen 119

Scanneronderhoud vereist,  
gebruik ADF-kit 147

scantaak mislukt 179

scheidingsvellen invoegen  
tussen exemplaren

- kopiëren 33

scheve afdruk 163

Slaapstand

- configureren 132

slechte kwaliteit van kopieën 179

Sluimerstand

- configureren 132

SMTP-server voor e-mail

- configureren 34

SMTP-server voor faxen

- configureren 36

snelkoppeling maken

- e-mail 34
- faxbestemming 50
- FTP-adres 52
- kopiëren 33

snelkoppeling toevoegen

- e-mail 34
- faxbestemming 50
- FTP-adres 52
- kopiëren 33

snelkoppeling voor  
faxbestemming

- maken 50

Snelkoppelingsbeheer

- gebruiken 17

sorteren 33

speciaal belsignaal, dienst voor  
faxen

- inschakelen 49

standaard luidsprekervolume

- aanpassen 123

standaardvolume aanpassen

- luidspreker 123

status onderdelen

- controleren 127

status supplies

- controleren 127

status van de  
printerconnectiviteit

- controleren 145

status van onderdelen en  
supplies controleren 127

supplies

- zuinig omgaan 133

supplies, bestellen

- overloopflres 128
- tonercartridges 127

supplies, meldingen

- configureren 128

supply van ander merk dan  
printerfabrikant 146

## T

taak wordt afgedrukt op het  
verkeerde papier 154

taak wordt afgedrukt vanuit de  
verkeerde lade 154

taken in wacht 29

- afdrukken 30

telefoonsplitter 43

temperatuur rondom de  
printer 184

Testpagina's afdrukkwaliteit 119

toner besparen 33

toner laat gemakkelijk los 165

tonercartridge

- vervangen 129



- tonercartridges
  - bestellen 127
- tonercartridges bestellen 127
- tonerintensiteit
  - aanpassen 172
- tonerintensiteit aanpassen 172
- toneroverloopfles vervangen 130

## U

- Universal-papierformaat
  - instellen 21
- USB-kabel 11
- USB-poort 11
  - inschakelen 145

## V

- vaste schijf van printer
  - codering 121
- vaste schijf, geheugen
  - wissen 120
- vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 150
- veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 173
- veiligheidsinformatie 7, 8
- verbinden van het mobiele apparaat
  - met het draadloze netwerk van de printer 124
- verbinding maken met een draadloos netwerk
  - methode met drukknop gebruiken 124
  - methode met pincode gebruiken 124
- verplaatsen van printer 9, 131
- verschillende papierformaten, kopiëren 32
- verticale donkere strepen 168
- vertrouwelijke afdruktaken 29
  - afdrukken 30
- Vervang cartridge, printerregio onjuist 146
- vervangen, tonercartridge 129
- vervormde afdruk 163
- verzenden, fax
  - bedieningspaneel gebruiken 50
  - computer gebruiken 50
- via de ADF
  - kopiëren 32

- via de glasplaat
  - kopiëren 32
- vluchtig geheugen 121
  - wissen 120
- vochtigheidsgraad rond de printer 184
- Voice over Internet Protocol (VoIP)
  - faxinstellingen 43
- voicemail
  - instellen 37
- VoIP-adapter 43
- vullen, laden 21

## W

- Wi-Fi Direct 124
  - afdrukken vanaf een mobiel apparaat 27
- Wi-Fi-netwerk
  - uitschakelen 125
- Wi-Fi Direct inschakelen 124
- Wi-Fi Protected Setup
  - draadloos netwerk 124
- wissen
  - printergeheugen 120
- wissen, geheugen op de vaste schijf 120

## Z

- zuinig omgaan met supplies 133
- zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen 164