

DIGITAAL FULL-COLOR MULTIFUNCTIONEEL SYSTEEM MX-C357F

Gebruikershandleiding

September 2021

Machine type:

7529

Model:

4H6

Inhoud

Informatie over veiligheid.....	7
Conventies.....	7
Productverklaringen.....	7
Omgaan met de printer.....	10
Een locatie voor de printer selecteren.....	10
Printerconfiguraties.....	11
Kabels aansluiten.....	12
Het bedieningspaneel gebruiken.....	14
Bedieningspaneel met aanraakscherm van 4,3 inch.....	14
Uitleg over de status van de aan-uitknop en het indicatielampje.....	14
Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken.....	16
Het beginscherm gebruiken.....	16
Het startscherm aanpassen.....	17
Pas kopiëren instellen.....	17
Snelkoppeling maken.....	17
Display Customization gebruiken.....	18
Instellen van het Scancentrum.....	18
Device Quotas instellen.....	19
QR Code Generator gebruiken.....	19
Eco-instellingen configureren.....	20
Snelkoppelingsbeheer gebruiken.....	20
Bladwijzers beheren.....	20
Bladwijzers maken.....	20
Mappen maken.....	21
Contactpersonen beheren.....	21
Contactpersonen toevoegen.....	21
Groepen toevoegen.....	22
Contactpersonen of groepen bewerken.....	22
Contactpersonen of groepen verwijderen.....	22
Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen.....	23
Papiersoort en papierformaat instellen.....	23
Instellingen voor Universal papier configureren.....	23

Laden vullen.....	23
De multifunctionele invoer vullen.....	25
papier in de handmatige invoer plaatsen.....	26
Laden koppelen.....	28
Papiersteun.....	29
Ondersteunde papierformaten.....	29
Ondersteunde papiersorten.....	31
Ondersteunde papiergewichten.....	32
Afdrukken.....	34
Afdrukken vanaf een computer.....	34
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	34
Afdrukken vanaf een flashstation.....	35
Ondersteunde flashstations en bestandstypen.....	36
Beveiligde taken configureren.....	37
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	37
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....	38
Een directorylijst afdrukken.....	38
Bezig met kopiëren.....	39
De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken.....	39
Een kopie maken.....	39
Foto's kopiëren.....	39
Kopiëren op briefhoofdpapier.....	40
Op beide zijden van het papier kopiëren.....	40
Kopieën verkleinen of vergroten.....	40
Exemplaren sorteren.....	40
Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren.....	41
Meerdere pagina's op één vel kopiëren.....	41
Een kopieersnelkoppeling maken.....	41
E-mailen.....	42
De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken.....	42
De SMTP-instellingen voor e-mail configureren.....	42
Een e-mail verzenden.....	50
Een e-mailsnelkoppeling maken.....	50

Faxen.....	52
Printer instellen voor faxen.....	52
Een fax verzenden.....	59
Een fax plannen.....	60
Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken.....	60
De faxresolutie wijzigen.....	61
Faxintensiteit aanpassen.....	61
Een faxlog bekijken.....	61
Ongewenste faxen blokkeren.....	61
Faxen in wachtrij.....	62
Een fax doorsturen.....	62
Bezig met scannen.....	63
De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken.....	63
Naar een computer scannen.....	63
Naar een FTP-server scannen.....	64
Scannen naar een netwerkmap via een snelkoppeling.....	64
Een FTP-snelkoppeling maken.....	65
Scannen naar een flashstation.....	65
Informatie over de printermenu's.....	67
Menu-overzicht.....	67
Apparaat.....	68
Afdrukken.....	80
Papier.....	89
Kopiëren.....	91
Faxen.....	94
E-mailen.....	99
FTP.....	105
USB-station.....	109
Netwerk/poorten.....	114
Beveiliging.....	126
Rapporten.....	133
Help.....	134
Problemen oplossen.....	135
Pagina met menu-instellingen afdrukken.....	135

Printer beveiligen.....	136
De beveiligingssleuf vinden.....	136
Printergeheugen wissen.....	136
Geheugen op de vaste schijf wissen.....	137
Vaste schijf van de printer coderen.....	137
Fabrieksinstellingen herstellen.....	137
Kennisgeving van vluchtigheid.....	137
Printer onderhouden.....	139
Meldingen over supplies configureren.....	139
E-mailmeldingen instellen.....	139
Rapporten weergeven.....	140
Luidsprekervolume aanpassen.....	140
Netwerkfunctionaliteit.....	141
Printeronderdelen reinigen.....	145
Onderdelen en supplies bestellen.....	149
Onderdelen en supplies vervangen.....	149
Help bij transport.....	162
Energie en papier besparen.....	163
Papierstoringen verhelpen.....	165
Voorkomen van papierstoringen.....	165
Locaties van storingen bepalen.....	166
Papier vastgelopen in laden.....	167
Papier vast in klep A.....	167
Papier vastgelopen in klep C.....	173
Papier vastgelopen in de standaardlade.....	173
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer.....	177
Papierstoring in handinvoer.....	178
Problemen oplossen.....	179
Problemen met de afdrukkwaliteit.....	179
Afdrukproblemen.....	180
Problemen met de netwerkverbinding.....	200
Problemen met hardwareopties.....	201
Problemen met supplies.....	201

Problemen met de papierinvoer.....202

Problemen met kleurkwaliteit.....206

Problemen met faxen..... 209

Problemen met scannen.....212

Contact opnemen met uw dealer.....216

Upgraden en migreren..... 217

 Hardware.....217

 Software..... 227

 Firmware..... 229

Kennisgevingen.....231

Index.....239

Informatie over veiligheid

Conventies

Opmerking: Een *opmerking* bevat nuttige informatie.

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

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

Voorbeelden van zulke waarschuwingen zijn:



LET OP: RISICO OP LETSEL: Gevaar voor letsel.



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



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



LET OP: KANTELGEVAAR: Pletgevaar.



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

Productverklaringen



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



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



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



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










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



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



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

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

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

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

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

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Omgaan met de printer

Een locatie voor de printer selecteren

- Laat genoeg ruimte vrij voor het openen van laden en kleppen en voor het installeren van hardwareopties.
- Plaats de printer in de buurt een stopcontact.

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

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

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

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

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



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

4	Voorkant	508 mm (20 inch) Opmerking: De minimaal benodigde ruimte vóór de machine is 76 mm.
5	Linkerkant	76 mm (3 inch)

Printerconfiguraties

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

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

U kunt de printer aanpassen door een optionele duolade voor 650 lade of een lade voor 550 vel toe te voegen.



1	Automatische documentinvoer (ADF)
2	ADF-lade
3	Standaarduitvoerlade

4	ADF-uitvoerbode
5	Standaardlade voor 250 vel
6	Optionele duolade voor 650 vel Opmerking: Dit wordt alleen alleen in sommige printermodellen ondersteund.
7	Optionele lade voor 550 vel Opmerking: Dit wordt alleen alleen in sommige printermodellen ondersteund.
8	Handmatige invoer
9	Bedieningspaneel Opmerking: De afbeelding kan afwijken afhankelijk van het printermodel.

Kabels aansluiten

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

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

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

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

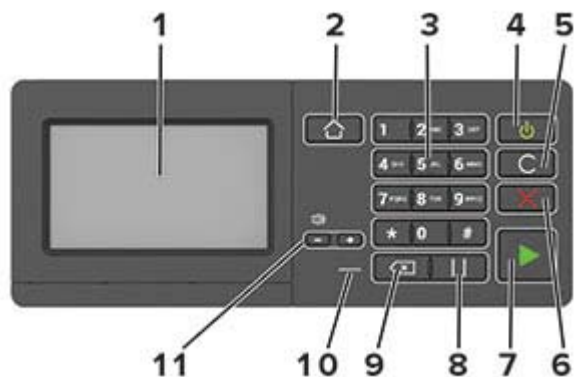
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak tijdens het afdrucken de USB-kabel, draadloze netwerkadapters of het aangegeven deel van de printer niet aan om gegevensverlies of printerstoringen te voorkomen.



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

Het bedieningspaneel gebruiken

Bedieningspaneel met aanraakscherm van 4,3 inch



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

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

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

indicatielampje	Printerstatus
Rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.

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

Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

Opmerking: Deze toepassingen worden alleen ondersteund op bepaalde printermodellen.

Het beginscherm gebruiken

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



Aanraken		Voor
1	Kopiëren	Kopieën maken.
2	E-mail	E-mails verzenden.
3	Instellingen	De printermenu's openen.
4	Faxen	Faxen verzenden.
5	Adresboek	Een lijst met contactpersonen beheren waar andere toepassingen op de printer toegang toe hebben.
6	Status/supplies	<ul style="list-style-type: none"> Een waarschuwing of foutbericht weergeven als er een handeling moet worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de printer kan doorgaan met verwerken. Meer informatie over het foutbericht of de waarschuwing en informatie voor het wissen van de betreffende melding weergeven. <p>Opmerking: 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"> Foto's en documenten afdrukken vanaf een flashstation. Foto's en documenten scannen naar een flashstation
8	Wachtrij	<p>Alle huidige afdruktaken weergeven.</p> <p>Opmerking: 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.

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

Het startscherm aanpassen

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

Pas kopiëren instellen

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

Opmerkingen:

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

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

Opmerkingen:

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

- 3 Pas de wijzigingen toe.

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

Snelkoppeling maken

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

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

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

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

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

4 Typ een unieke naam voor de snelkoppeling.

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

5 Raak **OK** aan.

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

Display Customization gebruiken

Doe vóór het gebruik van de toepassing het volgende:

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

Afbeeldingen voor schermbeveiliging en diavoorstelling beheren

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

Opmerkingen:

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

2 Pas de wijzigingen toe.

De achtergrondafbeelding wijzigen

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

2 Selecteer de gewenste afbeelding.

3 Pas de wijzigingen toe.

Een diapresentatie afspelen vanaf een flashstation

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

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

Afbeeldingen verschijnen in alfabetische volgorde.

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

Instellen van het Scancentrum

1 Raak in het startscherm **Scancentrum** aan.

2 Selecteer en maak een bestemming en configureer vervolgens de instellingen.

Opmerkingen:

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

3 Pas de wijzigingen toe.

Device Quotas instellen

Opmerkingen:

- Deze toepassing wordt alleen op sommige printermodellen ondersteund.
- U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om toegang te krijgen tot de toepassing.

1 Open een webbrowsen 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 > Device Quotas > Configureren**.

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

4 Pas de wijzigingen toe.

Opmerking: Raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Device Quota's* voor informatie over het configureren van de toepassing en de beveiligingsinstellingen.

QR Code Generator gebruiken

Opmerkingen:

- Deze toepassing wordt alleen op sommige printermodellen ondersteund.
- U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om toegang te krijgen tot de toepassing.

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

Opmerkingen:

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

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

- 3 Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Selecteer een standaard QR-code-instelling.
 - Typ een waarde voor de QR-code.

- 4 Pas de wijzigingen toe.

Eco-instellingen configureren

Opmerking: Deze toepassing wordt alleen op sommige printermodellen ondersteund.

- 1 Raak in het beginscherm **Eco-instellingen** aan.
- 2 Configureer de instellingen van de Eco-modus of plan een stroombesparingsmodus.

Snelkoppelingsbeheer gebruiken

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

Bladwijzers beheren

Bladwijzers maken

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

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

Opmerkingen:

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

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

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

- Typ voor SMB het adres van de netwerkmap. Bijvoorbeeld **mijnServer/mijnShare/mijnBestand.pdf**. Voer de naam van het netwerkdomein in.
- Selecteer indien nodig het type verificatie voor FTP en SMB.

Beperk de toegang tot de bladwijzer door een PIN invoeren.

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

4 Klik op **Opslaan**.

Mappen maken

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

Opmerkingen:

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

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

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

3 Klik op **Opslaan**.

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

Contactpersonen beheren

Contactpersonen toevoegen

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Adresboek**.

3 Voeg een contactpersoon toe vanuit het gedeelte Contactpersonen.

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

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

5 Pas de wijzigingen toe.

Groepen toevoegen

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

Opmerkingen:

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

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

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

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

4 Pas de wijzigingen toe.

Contactpersonen of groepen bewerken

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

Opmerkingen:

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

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

3 Voer een van de volgende handelingen uit:

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

4 Pas de wijzigingen toe.

Contactpersonen of groepen verwijderen

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

Opmerkingen:

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

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

3 Voer een van de volgende handelingen uit:


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

Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen

Papiersoort en papierformaat instellen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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


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

2 Stel het papierformaat en de papiersoort in.

Instellingen voor Universal papier configureren


1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Papier > Mediaconfiguratie > Universal-instelling

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

2 Configureer de instellingen.

Laden vullen

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

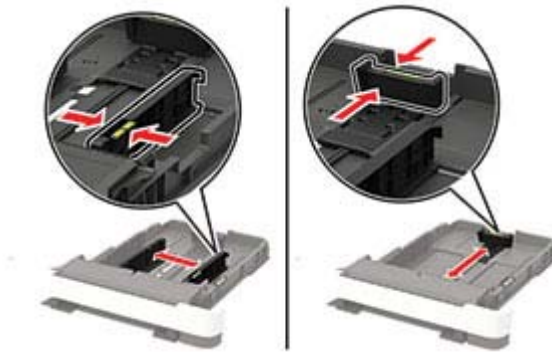
1 Verwijder de lade.

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

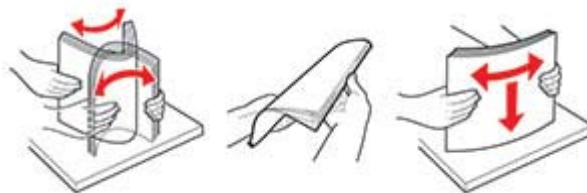


2 Stel de geleiders in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.

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



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



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



Opmerkingen:

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



5 Plaats de lade terug.

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

De multifunctionele invoer vullen

1 Open de multifunctionele invoer.

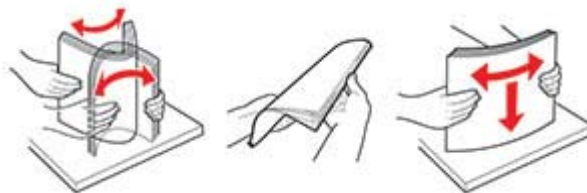
Opmerking: De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.



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



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



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

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



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



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



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

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

papier in de handmatige invoer plaatsen

1 Stel de geleiders in op de breedte van het papier dat u wilt plaatsen.

Opmerking: Zorg ervoor dat de geleiders goed tegen het papier zitten, maar niet te strak om te voorkomen dat het papier omkrukt.



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

Opmerking: Zorg ervoor dat het papier recht is geplaatst om scheve afdrucken te voorkomen.

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



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



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



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

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

Laden koppelen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie

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

2 Selecteer een papierbron.

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

4 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Ladeconfiguratie.

5 Stel Koppelen van de laden in op **Automatisch**.

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

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

Papiersteun

Ondersteunde papierformaten

Opmerkingen:

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

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

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

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

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

⁴ Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

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

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

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

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

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

⁴ Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

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

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

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

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

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

⁴ Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

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

Ondersteunde papiersoorten

Opmerkingen:

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

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

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

Ondersteunde papiergewichten

Opmerkingen:

- Uw printermodel heeft mogelijk een duolade voor 650 vel, die bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde multifunctionele invoer voor 100 vel. De lade voor 550 vel in de duolade voor 650 vel ondersteunt dezelfde papersoorten als de lade voor 550 vel. De geïntegreerde multifunctionele invoer ondersteunt verschillende papierformaten, -soorten en -gewichten.
- Etiketten, enveloppen en karton worden altijd met 25 pagina's per minuut afgedrukt.
- De ADI ondersteunt papier van 52-120 g/m².

Papiersoort en -gewicht	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrucken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
Licht papier¹ 60–74,9 g/m ² vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Normaal papier 75-90,3 g/m ² vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zwaar papier 90,3-105 g/m ² vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Card stock (Karton) 105,1-162 g/m ² vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓	✓	X

¹ Papier dat lichter is dan 75 g/m² moet worden afgedrukt met Papiersoort ingesteld op Licht papier. Als u dit nalaat, kan dat leiden tot omkrullen, wat op zijn beurt kan leiden tot invoerfouten, vooral in vochtige omgevingen.

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

³ Papieren etiketten tot 105 g/m² worden ondersteund.

⁴ Voor 100% katoen is het maximumgewicht 90 g/m².

⁵ Enveloppen van 105 g/m² mogen slechts voor 25% uit katoen bestaan.

Papiersoort en -gewicht	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrukken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
Card stock (Karton) 105,1-200 g/m ² vezels in lengterichting	✓	✓	X	X	X	X
Papieren etiketten² 131 g/m ²	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³
Vinyletiketten² 131 g/m ²	✓	✓	✓	✓	✓	X
Enveloppen^{4,5} 60–105 g/m ²	✓	✓	X	✓	X	X

¹ Papier dat lichter is dan 75 g/m² moet worden afgedrukt met Papiersoort ingesteld op Licht papier. Als u dit nalaat, kan dat leiden tot omkrullen, wat op zijn beurt kan leiden tot invoerfouten, vooral in vochtige omgevingen.

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

³ Papieren etiketten tot 105 g/m² worden ondersteund.

⁴ Voor 100% katoen is het maximumgewicht 90 g/m².

⁵ Enveloppen van 105 g/m² mogen slechts voor 25% uit katoen bestaan.

Afdrukken

Afdrukken vanaf een computer

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

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Opmerking: Mobiel afdrukken is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint



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




Opmerkingen:

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Wi-Fi Direct®

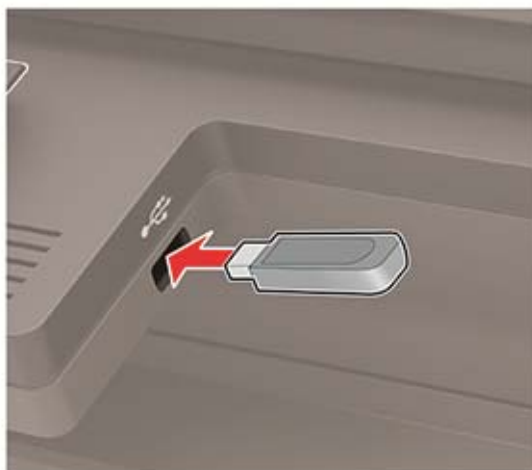
Wi-Fi Direct® is een afdrukservice waarmee u kunt afdrukken op printers die geschikt zijn voor Wi-Fi Direct.

Opmerking: Zorg ervoor dat het mobiele apparaat is verbonden met het draadloze netwerk van de printer. Zie '[Een mobiel apparaat verbinden met de printer](#)' op pagina 143 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 Selecteer het document dat u wilt afdrukken.
Configureer zo nodig de andere afdrukinstellingen.
 - 3 Druk het document af.
Om een ander document af te drukken, selecteert u **USB-station**.

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



Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Flashstations

Opmerkingen:

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

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

Bestandstypen

Documenten

- PDF (versie 1.7 of lager)
- XPS
- Microsoft-bestandsindelingen (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .ppt, .pptx) worden alleen ondersteund door sommige printermodellen.


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

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

2 Configureer de instellingen.

Gebruik	Voor
Max. ongeldige PIN	Instellen hoe vaak een ongeldige pincode kan worden ingevoerd. Opmerking: Wanneer het limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Een vervaltijd voor vertrouwelijke afdruktaken instellen. Opmerking: 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. Opmerking: Herhaalde afdruktaken in de wachtrij worden in het printergeheugen vastgehouden om nogmaals te worden afgedrukt.
Verlooptijd voor gecontroleerde taken	De vervaltijd instellen voor het afdrukken van een exemplaar voordat de gebruiker de overige exemplaren afdrukt. Opmerking: 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. Opmerking: 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

Voor Windows-gebruikers

- 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.

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


Voor Macintosh-gebruikers

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

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Rapporten > Afdrukken > Lettertypen afdrukken


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

2 Selecteer een voorbeeld van een lettertype.

Een directorylijst afdrukken



Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Rapporten > Afdrukken > Map afdrukken

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

Bezig met kopiëren

De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken


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

Een kopie maken

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


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

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

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


Foto's kopiëren

- 1 Plaats een foto op de glasplaat.
- 2 Blader op het bedieningspaneel naar:
Kopiëren > Instellingen > Inhoud > Inhoudstype > Foto


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

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


Kopiëren op briefhoofdpapier

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Blader op het bedieningspaneel naar:
Kopiëren > Kopiëren van > selecteer het formaat van het originele document > **Kopiëren naar** > selecteer een papierbron
Als u het papier in de multifunctionele invoer plaatst, bladert u naar:
Kopiëren naar > Multifunctionele invoer > selecteer een papierformaat > **Briefpapier**
Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.
- 3 Kopieer het document.

Op beide zijden van het papier kopiëren

- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Blader op het bedieningspaneel naar:
Kopiëren > Instellingen > Papierinstellingen
Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.
- 3 Pas de instellingen aan.
- 4 Kopieer het document.

Kopieën verkleinen of vergroten


- 1 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Blader op het bedieningspaneel naar:
Kopiëren > Instellingen > Schalen > specificeer een waarde van de schaling
Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.
Opmerking: Als u na het instellen van de schaling het formaat van het originele document of de uitvoer wijzigt, wordt de waarde van de schaling hersteld naar Automatisch.
- 3 Kopieer het document.

Exemplaren sorteren

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

Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren


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

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

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

Meerdere pagina's op één vel kopiëren

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

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

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

Een kopieersnelkoppeling maken

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

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



Opmerkingen:

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

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

E-mailen

De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken

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

De SMTP-instellingen voor e-mail configureren

Configureer de SMTP-instellingen (Simple Mail Transfer Protocol) om een gescand document via e-mail te verzenden. De instellingen verschillen per serviceprovider. Zie voor meer informatie: [ondersteunde e-mailserviceproviders](#).

Voordat u begint moet u zorgen dat de printer is verbonden met het netwerk.

Het menu Instellingen op de printer gebruiken

1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > E-mail > E-mail instellen.

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

2 Configureer de instellingen.

Opmerkingen:

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

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm 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**.

E-mailserviceproviders

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

Opmerkingen:

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

AOL Mail

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

Instelling	Waarde
Wachtwoord voor apparaat	Wachtwoord voor app Opmerking: Als u een wachtwoord voor de app wilt aanmaken, gaat u naar de pagina AOL-accountbeveiliging . Meld u aan bij uw account en klik op Wachtwoord voor app genereren .

Comcast Mail

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

Gmail™

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

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

iCloud Mail

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

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

Mail.com

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

NetEase Mail (mail.126.com)

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

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

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

NetEase Mail (mail.163.com)

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

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

NetEase Mail (mail.yeah.net)

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

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

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

Outlook Live

Deze instellingen zijn van toepassing op e-maildomeinen van outlook.com en hotmail.com

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

QQ Mail

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

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

Instelling	Waarde
Gebruikersnaam apparaat	Uw e-mailadres
Wachtwoord voor apparaat	Verificatiecode Opmerking: Als u een verificatiecode wilt genereren, klikt u op de startpagina van QQ Mail op Instellingen > Account . Vervolgens klinkt u vanuit het gedeelte POP3/IMAP/SMTP/Exchange/CardDAV/CalDAV Service op Verificatiecode genereren .

Sina Mail

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

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

Sohu Mail

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

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

Instelling	Waarde
Wachtwoord voor apparaat	Onafhankelijk wachtwoord Opmerking: Het onafhankelijke wachtwoord wordt verstrekt wanneer de IMAP/SMTP-service of POP3/SMTP-service is ingeschakeld.

Yahoo! Mail

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

Zoho Mail

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

Een e-mail verzenden

Controleer voordat u begint of de SMTP-instellingen zijn geconfigureerd. Zie ['De SMTP-instellingen voor e-mail configureren' op pagina 42](#) voor meer informatie.

Het bedieningspaneel gebruiken

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

Een snelkoppelingsnummer gebruiken

- 1 maken, e-mailsnelkoppeling
 - a Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
Opmerkingen:
 - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
 - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
 - b Klik op **Snelkoppelingen > Snelkoppeling maken**.
 - c Selecteer **E-mail** in het menu Snelkoppelingstype en configureer vervolgens de instellingen.
 - d Pas de wijzigingen toe.
- 2 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 3 Navigeer op het bedieningspaneel naar:
Snelkoppelingen > E-mail
Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.
- 4 Selecteer de snelkoppeling.
- 5 Verzend de e-mail.

Een e-mailsnelkoppeling maken

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

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
Opmerkingen:
 - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
 - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Klik op **Snelkoppelingen > Snelkoppeling maken**.

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

Faxen

Printer instellen voor faxen

Opmerkingen:

- De volgende 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 raakt u vervolgens **Doorgaan** aan.
- Het indicatielampje kan rood knipperen als de faxfunctie wel is ingeschakeld maar nog volledig is geconfigureerd.

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



De faxfunctie instellen met analoge fax

Opmerkingen:

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

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



Het menu Instellingen op de printer gebruiken

1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Algemene faxinstellingen

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

2 Configureer de instellingen.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Algemene faxinstellingen**.

3 Configureer de instellingen.

4 Pas de wijzigingen toe.

De faxfunctie instellen met de faxserver

Opmerkingen:

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

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen > Fax**.

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

4 Klik op **Instellingen faxserver**.

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

Opmerkingen:

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

6 Klik op **Opslaan**.

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

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


Opmerking: Als de SMTP-instellingen voor e-mail niet zijn geconfigureerd, raadpleegt u ['De SMTP-instellingen voor e-mail configureren' op pagina 42](#).

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

8 Pas de wijzigingen toe.

Fax instellen met een vaste telefoonlijn

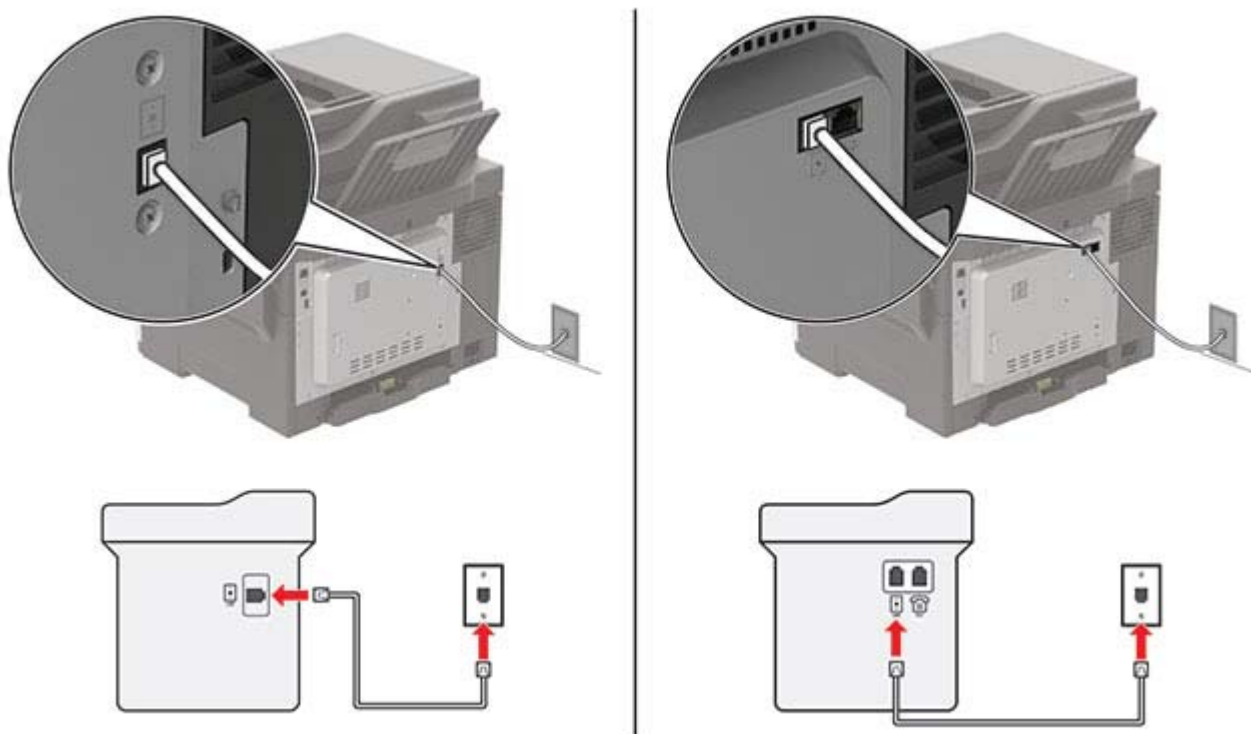
Opmerking: Deze instructies gelden alleen voor printers die een analoge fax ondersteunen.

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

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

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

Configuratie 1: Printer is aangesloten op een aparte faxlijn



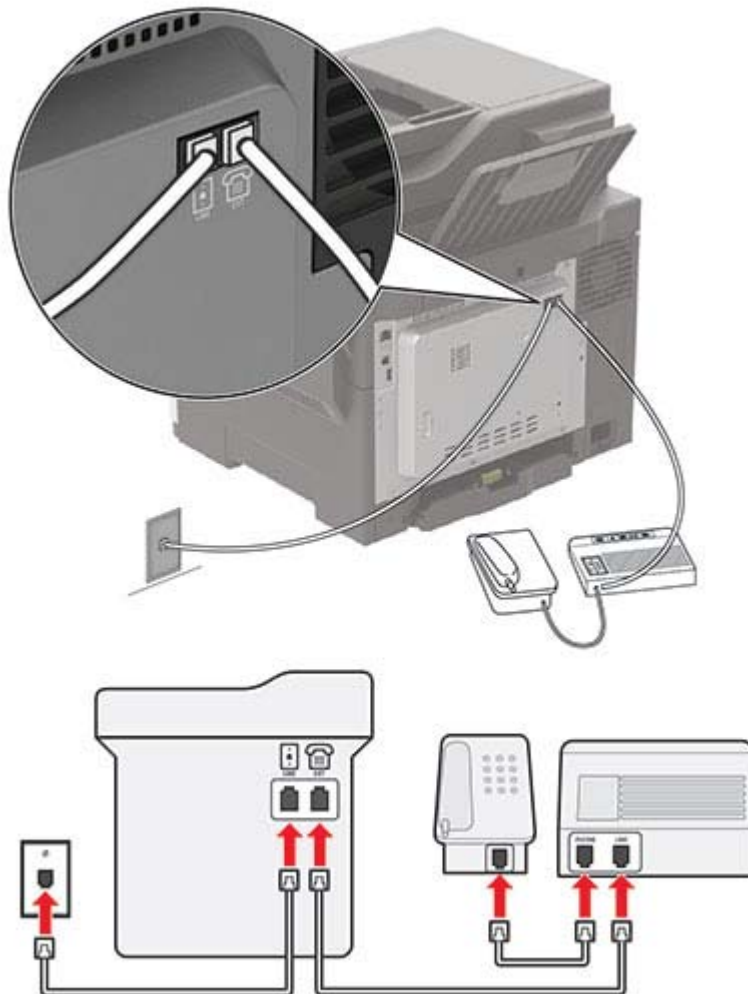
- 1 Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandaansluiting voor telefoons.

Opmerkingen:

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

Configuratie 2: Printer deelt de lijn met een antwoordapparaat

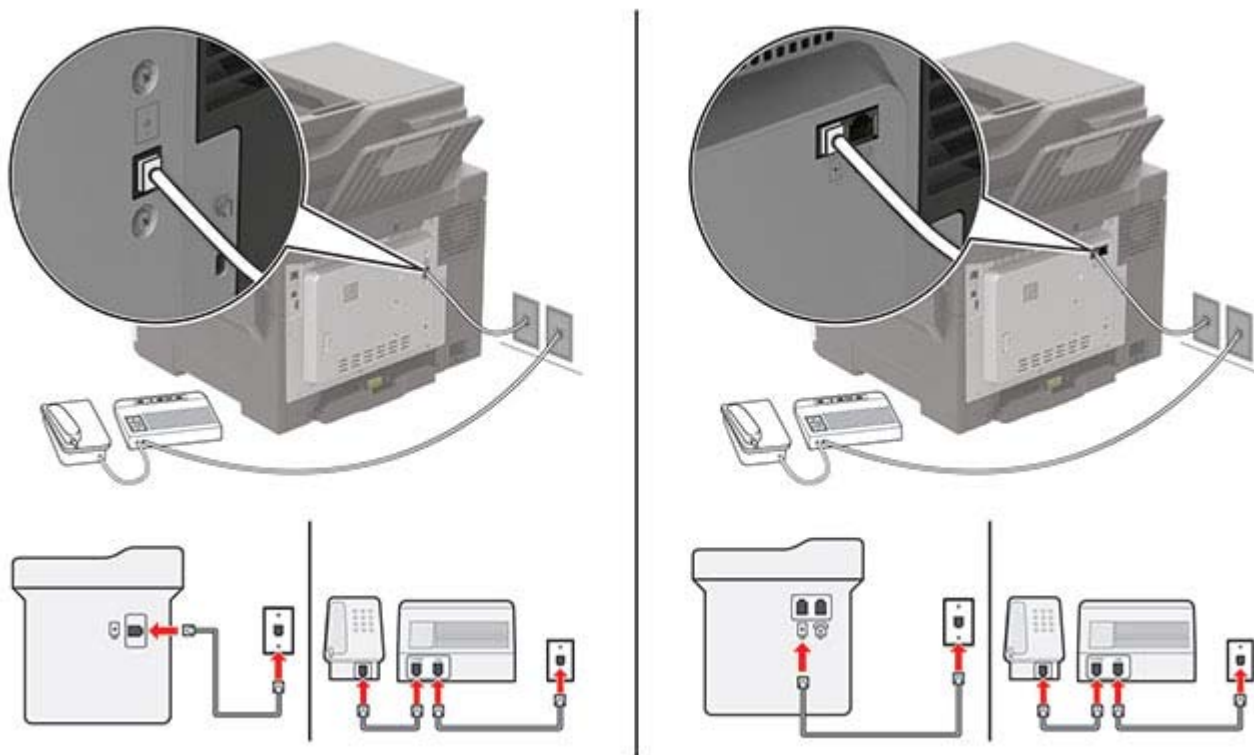
Opmerking: Als u een abonnement hebt op een speciaal belsignaal, controleert u of het juiste belsignaal hebt ingesteld voor de printer. Anders ontvangt de printer geen faxsignalen, zelfs als u hebt ingesteld om faxen automatisch te ontvangen.

Aangesloten op dezelfde wandaansluiting voor telefoons

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

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

Aangesloten op verschillende wandaansluitingen





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

Opmerkingen:

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

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

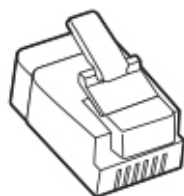
Opmerking: Deze instructies gelden alleen voor printers die een analoge fax ondersteunen.

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

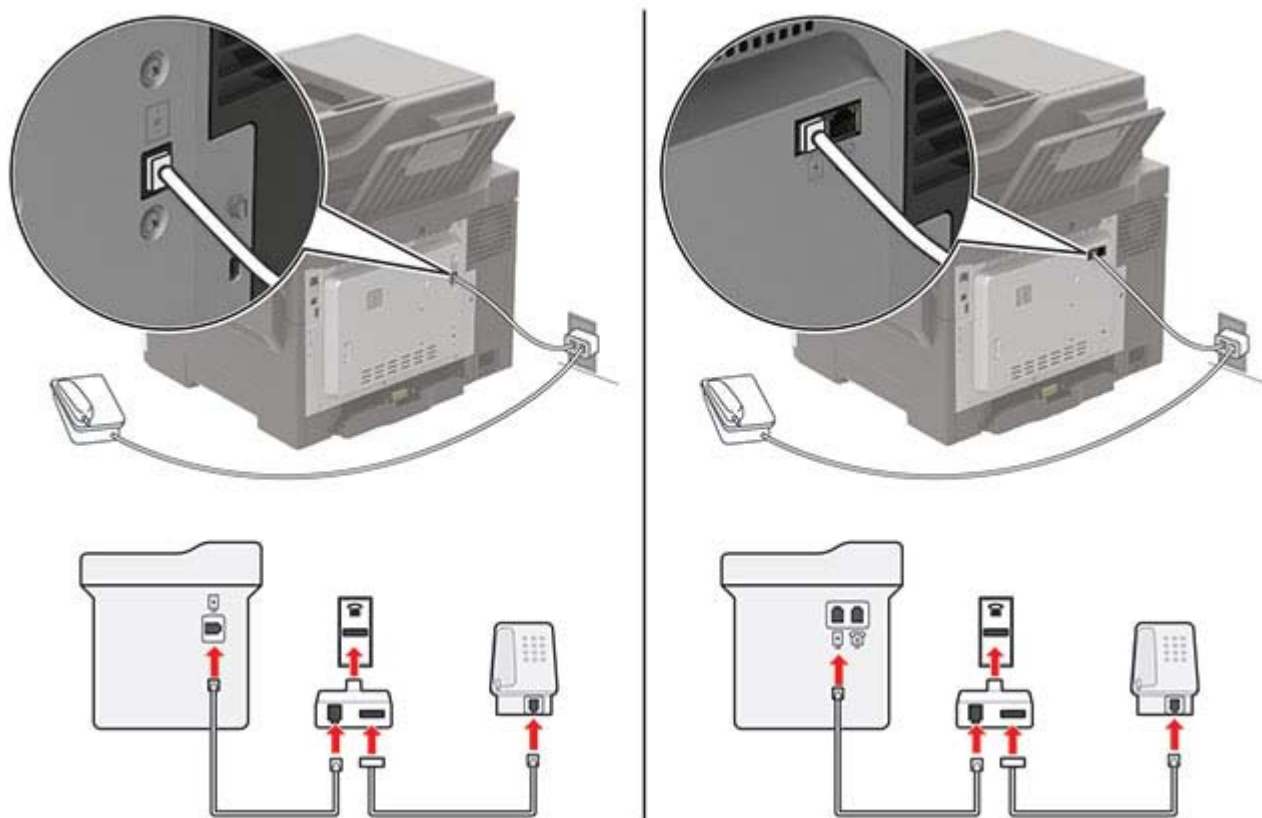
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik om het risico op brand te verkleinen alleen een telecommunicatiesnoer (RJ-11) van 26 AWG of meer als u dit product aansluit op het openbare vaste telefoonnetwerk. Voor gebruikers in Australië geldt dat het snoer moet worden goedgekeurd door de Australische communicatie-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

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

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



Printer aansluiten op een niet-RJ-11-wandaansluiting



- 1 Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de RJ-11-adapter en sluit de adapter vervolgens aan op de wandaansluiting.
- 3 Als u een ander apparaat met een niet-RJ-11-aansluiting op deze wandaansluiting wilt aansluiten, moet u dit apparaat rechtstreeks aansluiten op de telefoonadapter.


Abonneren op speciale belseignalen

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

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

- 1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Beheercontrole > Beantwoorden na


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

- 2 Selecteer een belseignaal.

Datum en tijd van de fax instellen

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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


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

- 2 Configureer de instellingen.

Configureren, zomertijd

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

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

- 3 Configureer de instellingen.

Een fax verzenden

Het bedieningspaneel gebruiken

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

De computer gebruiken

Opmerking: Zorg ervoor dat het universele faxstuurprogramma is geïnstalleerd.

Voor Windows-gebruikers


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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Een fax plannen

- 1 Plaats het originele document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Blader op het bedieningspaneel naar:
Fax > Naar > voer het faxnummer in **> Gereed**

Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.
- 3 Selecteer **Verzendtijdstip** voor het configureren van de datum en tijd, en selecteer vervolgens **Gereed**.
Configureer zo nodig de andere faxinstellingen.
- 4 Verzend de fax.

Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken

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

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
Opmerkingen:
 - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
 - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Klik op **Snelkoppelingen > Snelkoppeling maken**.
- 3 Selecteer **Fax** in het menu Snelkoppelingstype en configureer vervolgens de instellingen.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

De faxresolutie wijzigen

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

Faxintensiteit aanpassen

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

Een faxlog bekijken

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

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

Opmerkingen:

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

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

Ongewenste faxen blokkeren

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Beheercontrole


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

- 2 Stel Fax zonder naam blokkeren in op **Aan**.

Faxen in wachtrij

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Faxen in wachtstand zetten

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

2 Selecteer een modus.

Een fax doorsturen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:



Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Beheercontrole

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

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

Bezig met scannen

De automatische documentinvoer en glasplaat gebruiken

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

Naar een computer scannen

Controleer het volgende voor u begint:

- De printerfirmware is bijgewerkt. Zie ['Firmware bijwerken' op pagina 229](#) voor meer informatie.
- De computer en printer zijn beide met hetzelfde netwerk verbonden.

Voor Windows-gebruikers

Opmerking: Controleer of de printer is toegevoegd aan de computer. Zie ['Printers toevoegen aan een computer' op pagina 227](#) voor meer informatie.

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

Voor Macintosh-gebruikers

Opmerking: Controleer of de printer is toegevoegd aan de computer. Zie '[Printers toevoegen aan een computer](#)' op pagina 227 voor meer informatie.

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

Naar een FTP-server scannen

- 1 Plaats het originele document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 2 Selecteer op het bedieningspaneel **FTP** en voer de benodigde informatie in.

Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op # en voert u het snelkoppelingsnummer in met het toetsenblok.
- 3 Configureer zo nodig de andere FTP-instellingen.
- 4 Scan het document.

Scannen naar een netwerkmap via een snelkoppeling

- 1 Een snelkoppeling voor netwerkmap maken.
 - a Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.

Opmerkingen:

 - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
 - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
 - b Klik op **Snelkoppelingen > Snelkoppeling maken**.
 - c Selecteer **Netwerkmap** in het menu Snelkoppelingstype en configureer vervolgens de instellingen.
 - d Pas de wijzigingen toe.
- 2 Plaats een origineel document in de ADF-lade of op de glasplaat.
- 3 Druk in het bedieningspaneel op # en het snelkoppelingsnummer dat u hebt gemaakt.
- 4 Scan het document.

Een FTP-snelkoppeling maken

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

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Snelkoppelingen > Snelkoppeling maken**.

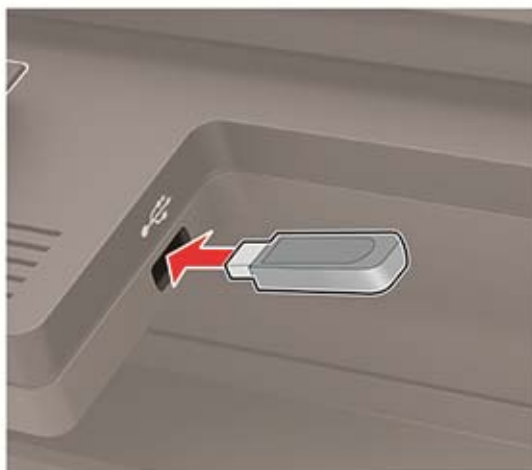
3 Selecteer **FTP** in het menu Snelkoppelingstype en configureer vervolgens de instellingen.

4 Pas de wijzigingen toe.

Scannen naar een flashstation

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

2 Plaats het flashstation in de printer.



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

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

4 Scan het document.

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



Informatie over de printermenu's

Menu-overzicht

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

Help	<ul style="list-style-type: none"> • Alle handleidingen afdrucken • Handleiding voor kleurkwaliteit • Aansluitingengids • Handleiding kopiëren • Handleiding voor e-mailen • Handleiding voor faxen 	<ul style="list-style-type: none"> • Informatie • Help afdrukmat. • Help bij transport • Handleiding voor afdrukkwaliteit • Scanhandleiding • Help bij supplies
Problemen oplossen	Testpagina's afdrukkwaliteit	scanner reinigen

Apparaat

Preferences (Favorieten)

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

Menuoptie	Beschrijving
Datum en tijd Netwerktijdprotocol NTP inschakelen [Aan*] NTP-server Verificatie inschakelen	Configureer de instellingen voor Network Time Protocol (NTP). Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Verificatie instellen verschijnt alleen op sommige printermodellen. • Als Verificatie instellen is ingesteld op MD5-toets, wordt er om Sleutel-id en een Wachtwoord gevraagd.
Papierformaten U.S.* Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. Opmerking: De eerste papiermaatinstelling wordt bepaald door het land of de regio die u hebt geselecteerd in de initiële installatiewizard.
Helderheid van scherm 20-100% (100*)	Helderheid van het display aanpassen. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Toegang tot flashstation Ingeschakeld* Uitgeschakeld	Toegang tot het flashstation inschakelen.
Achtergrond verwijderen toestaan Aan* Uit	Hiermee geeft u op of de achtergrond van een afbeelding mag worden verwijderd.
Aangepaste taakscans toestaan Aan* Uit	Hiermee worden meerdere taken naar één bestand gescand. Opmerking: Deze menu-instelling wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
Enkele pagina scannen via flatbed Aan Uit*	Instellen dat er één pagina per keer via de glasplaat mag worden gekopieerd.
Audiofeedback Knopfeedback Aan* Uit	Hiermee schakelt u audiofeedback voor indrukken, paneelinteracties, papier geladen-aanwijzingen en foutmeldingen in. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Audiofeedback Volume 1-10 (5*)	Hiermee past u het volume van de printerluidsprekers aan. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Wijzigingen in het volume worden toegepast nadat de huidige gebruikerssessie is beëindigd. • Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Time-out scherm 10-300 (60*)	Stel de inactiviteitstijd in seconden in voordat het scherm het beginscherm weergeeft of voordat de printer een gebruiker automatisch afmeldt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Ecomodus

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukken Zijden Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of op één zijde of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.
Afdrukken Pagina's per zijde Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier.
Afdrukken Tonerintensiteit 1–10 (8*)	De helderheid of donkerheid van afbeeldingen met tekst bepalen.
Kopiëren Zijden 1-zijdig naar 1-zijdig* 1-zijdig naar 2-zijdig 2-zijdig naar 1-zijdig 2-zijdig naar 2-zijdig	Het scangedrag op basis van het originele document opgeven.
Kopiëren Pagina's per zijde Uit* 2 staande pagina's 4 staande pagina's 2 liggende pagina's 4 liggende pagina's	Het scangedrag op basis van het originele document opgeven.
Kopiëren Intensiteit 1-9 (5*)	De donkerheid van de gescande tekstafbeeldingen bepalen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Extern bedieningspaneel

Menuoptie	Beschrijving
Externe VNC-verbinding Niet toestaan* Toestaan	Maak verbinding met een externe VNC-client (Virtual Network Computing) om het externe bedieningspaneel uit te voeren.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Verificatietype Geen* Standaardverificatie	Het verificatietype bij toegang tot de VNC-clientserver instellen.
Wachtwoord VNC	Het wachtwoord opgeven voor verbinding met de VNC-clientserver. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Verificatietype is ingesteld op Standaardverificatie.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Berichten

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

Menuoptie	Beschrijving
<p>Instellingen e-mailmeldingen</p> <p>E-mailconfiguratie</p> <ul style="list-style-type: none"> 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*) 	<p>E-mailinstellingen van de printer configureren.</p>
<p>Foutpreventie</p> <ul style="list-style-type: none"> Storingsassistentie (Aan*) Auto doorgaan (Aan*) Automatisch opnieuw opstarten <ul style="list-style-type: none"> 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"> • Instellen dat de printer blanco pagina's of gedeeltelijk afgedrukt pagina's automatisch uitwerpt nadat een vastgelopen pagina is verwijderd. • De printer automatisch laten doorgaan met het verwerken of afdrukken van een taak nadat bepaalde printeromstandigheden die gebruikersinterventie vereisen, zijn verholpen. • De printer instellen om opnieuw op te starten als er een fout optreedt. • De printer zodanig instellen dat er een bericht wordt weergegeven wanneer er een fout met kort papier optreedt. • De printer zodanig instellen dat de hele pagina naar het geheugen wordt verzonden voordat de taak wordt afgedrukt.
<p>Herstel content na storing</p> <ul style="list-style-type: none"> Herstel na storing (Auto*) Herstel na scannerstoring (Paginaniveau*) 	<ul style="list-style-type: none"> • De printer zodanig instellen dat vastgelopen pagina's opnieuw worden afgedrukt. • Opgeven hoe een scantaak opnieuw moet worden gestart na het oplossen van een papierstoring.
<p>Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	

Energiebeheer

Menuoptie	Beschrijving
Profiel slaapstand 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.
Time-outs Slaapstand 1-120 minuten (15*)	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer overschakelt op de slaapstand.
Time-outs 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.
Time-outs Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen*	Stel Sluimerstand time-out in om de printer uit te schakelen tijdens een actieve ethernetverbinding.
Planning stroomstand Planningen Nieuwe planning toevoegen	Plannen wanneer de slaap- of sluimerstand van de printer wordt geactiveerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Anonieme dataverzameling

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

Toegankelijkheid

Menuoptie	Beschrijving
Interval dubbele toetsaanslag 0-5 seconden (0*)	Instellen hoelang de printer dubbele toetsaanslagen op een aangesloten toetsenbord negeert.
Tijd totdat toets wordt herhaald 0,25-5 seconden (1*)	De aanvankelijke vertraging voor herhaalde toetsaanslag instellen. Opmerking: Verschijnt alleen als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
Herhaalsnelheid van toets 0,5-30 (30*)	Het aantal aanslagen per seconde voor een herhaalde toetsaanslag instellen. Opmerking: Verschijnt alleen als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
Time-out scherm verlengen 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.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Fabrieksinstellingen herstellen

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

Onderhoud

Configuratiemenu

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

Menuoptie	Beschrijving
Ladeconfiguratie Lade koppelen Automatisch* Uit	De printer zodanig instellen dat de laden dezelfde instellingen hebben voor de papiersoort en het papierformaat.
Ladeconfiguratie Bericht invoerlade geplaatst tonen Uit* Aan	Een bericht weergeven waarmee de gebruiker de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort kan wijzigen nadat de lade is geplaatst
Ladeconfiguratie Prompts voor papier Auto* Universeellader Handmatige papierinvoer Prompts voor enveloppen Auto* Universeellader Handmatige papierinvoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om papier of enveloppen te plaatsen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen. • Als u wilt dat Multifunctionele invoer wordt weergegeven, stelt u U-lader configureren in op Cassette in het menu Papier.
Ladeconfiguratie Actie voor prompts Gebruiker vragen* Doorgaan Huidige gebruiken	De printer zodanig instellen dat meldingen over het wijzigen van papier of enveloppen worden opgelost.
Rapporten Menu-instellingen, pagina Gebeurtenislog Samenvatting gebeurtenislog HealthCheck-statistieken	Rapporten afdrukken over de menu-instellingen, status en gebeurtenislogs van de printer.
Verbruik en tellers van supplies Geschiedenis van supplygebruik wissen	De geschiedenis van supplygebruik, zoals het aantal pagina's en resterende dagen, herstellen naar de fabrieksinstellingen.
Verbruik en tellers van supplies Onderhoudsteller herstellen	Stel de teller opnieuw in nadat u een nieuwe onderhoudskit hebt geïnstalleerd.
Verbruik en tellers van supplies Tiered Coverage bereik	Het bereik voor de hoeveelheid kleurdekking op de afgedrukte pagina aanpassen.
Printeremulaties PPDS-emulatie Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de PPDS-gegevensstroom wordt herkend en gebruikt.
Faxconfiguratie 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. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Faxconfiguratie Opslaglocatie faxen Schijf NAND*	De opslaglocatie voor alle faxen instellen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Dit menu-item is alleen beschikbaar op sommige printermodellen. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
Afdrukconfiguratie Modus Alleen zwart Uit* Aan	Kleuren afdrukken in grijstinten.
Afdrukconfiguratie Kleuroverlapping Uit 1 2* 3 4 5	De afgedrukte uitvoer verbeteren om foutieve kleurenregistratie in de printer te compenseren.
Afdrukconfiguratie Scherpte lettertype 0-150 (24*)	Stel een waarde voor de tekstgrootte in waaronder schermen met hoge frequentie worden gebruikt bij het afdrukken van lettertypegegevens. Als de waarde bijvoorbeeld 24 is, dan worden er voor alle lettertypes van 24 punten of minder schermen met hoge frequentie gebruikt.
Werkingen van apparaat Stille modus Uit* Aan	De printer instellen op werking in de Stille modus. Opmerking: Door deze instelling aan te zetten worden de prestaties van de printer trager.
Werkingen van apparaat Paneelmenu's Uit Aan*	Toegang geven tot de bedieningspaneelmenu's.
Werkingen van apparaat Aangepaste suppliesniveaus Uit* Aan	Laat <i>printservice</i> waarden lezen en bewerken vanuit de Embedded Web Server.
Werkingen van apparaat 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.
Werkingen van apparaat Minimaal kopieergeheugen 80 MB* 100 MB	De minimale geheugentoekenning voor het opslaan van kopieertaken instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Werkingen van apparaat Aangepaste status wissen	Wis door de gebruiker ingestelde strings voor de standaard of alternatieve aangepaste berichten.
Werkingen van apparaat Alle op afstand geïnstalleerde berichten wissen	Wis berichten die extern zijn geïnstalleerd.
Werkingen van apparaat Foutschermen autom. tonen Uit Aan*	Toon bestaande foutmeldingen op het scherm nadat de printer gedurende de tijd van de instelling Time-out scherm inactief blijft op het startscherm.
Werkingen van apparaat Oriëntatie snel pad kopiëren accepteren Aan Uit*	De printer zodanig instellen dat deze de afdrukstand-instelling in het menu Kopiëren gebruikt bij het verzenden van snelle kopieertaken.
Werkingen van apparaat Activeer de optionele parallelle poort. Uit* Aan	Een optionele parallelle poort inschakelen. Opmerking: Indien dit op Aan staat, wordt de printer opnieuw opgestart.
Tonerpatch-sensor instellingen Voorkeur kalibratiefrequentie Uitgeschakeld Minste kleuraanpassing Minder kleuraanpassing Normaal* Betere nauwkeurigheid Beste nauwkeurigheid	De printer zodanig instellen dat de juiste hoeveelheid toner wordt gebruikt om de kleurconsistentie te behouden.
Tonerpatch-sensor instellingen Volledige kalibratie	De volledige kleurkalibratie uitvoeren.
Tonerpatch-sensor instellingen TPS-informatiepagina afdrukken	Een diagnostische pagina afdrukken met informatie over de kalibratie van de tonerpatchsensor.
Scannerconfiguratie Registratie Scannerhandleiding Snelle Printtest	Een snelle testpagina afdrukken. Opmerking: Controleer of de marges op de doelpagina rondom het gehele doel even groot zijn. Als dit niet zo is, moeten de printermarges mogelijk opnieuw worden ingesteld.
Scannerconfiguratie 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.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Scannerconfiguratie Rand wissen Rand wissen FB 0–6 (3*) Rand wissen ADF 0–6 (3*)	Het formaat, in millimeters, instellen van de niet afdrukbaar gebied rond een ADF- of flatbed-scantaak.
Scannerconfiguratie ADF rechttrekken ADF mechanisch rechttrekken Uit Aan Auto*	De printer zodanig instellen dat deze de ADF mechanisch rechttrekt.
Scannerconfiguratie Uitgeschakelde scanner Ingeschakeld* Uitgeschakeld ADF uitgeschakeld	De scanner uitschakelen wanneer deze niet goed werkt.
Scannerconfiguratie Tiff-bytevolgorde CPU-endianness* Little-endian Big-endian	De bytevolgorde van scanuitvoer met TIFF-opmaak instellen.
Scannerconfiguratie Exacte RowsPerStrip voor Tiff Aan* Uit	De waarde van de tag RowsPerStrip van scanuitvoer met TIFF-opmaak instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Oud apparaat wissen

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

Menuoptie	Beschrijving
Oud apparaat wissen 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. Opmerking: Alle gegevens op vaste schijf opschonen wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.

Zichtbare pictogrammen op het beginscherm

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen op sommige printermodellen.

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

Over deze printer

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

Afdrukken

Indeling

Menuoptie	Beschrijving
Zijden Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Opgeven of op één zijde of beide zijden van de pagina wordt afgedrukt.
Stijl voor omslaan Lange zijde* Korte zijde	Opgeven welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken.
Lege pagina's Afdrukken Niet afdrukken*	Blanco pagina's afdrukken die zijn opgenomen in een afdruktaak.
Sorteren 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.
Scheidingsvellen Geen* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.
Bron scheidingsblad Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
Pagina's per zijde Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier.
Pagina's per zijde - sortering Horizontaal* Omgekeerd horizon. Verticaal Omgekeerd verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
Pagina's per zijde - afdrukstand Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Pagina's per zijde - rand Geen* Effen	Rond elke pagina een rand afdrukken wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
Exemplaren 1-9999 (1*)	Hiermee geeft u het aantal exemplaren voor afzonderlijke afdruktaken op.
Afdrukgebied Normaal* Passend op pagina Hele pagina	Het afdrukbare gebied van een vel papier instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Instellen

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

Menuoptie	Beschrijving
Bronnen opslaan 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. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 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. • 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.
Volgorde voor alles afdrukken Alfabetisch* Nieuwste taak als eerste Oudste taak als eerste	Geef de volgorde op waarin alle vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Kwaliteit

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukmodus Zwart-wit Kleur*	Instellen hoe de printer gekleurde inhoud genereert.
Afdrukresolutie 4800 CQ* 1200 dpi	De resolutie instellen voor de afdrukuitvoer. Opmerking: 4800 CQ zorgt voor een uitvoer van hoge kwaliteit op maximale snelheid.
Tonerintensiteit 1 tot 5 (4*)	De helderheid of donkerheid van afbeeldingen met tekst bepalen.
Raster Normaal* detail	Afdrukken verbeteren, zodat deze vloeiendere lijnen met scherpere randen hebben.
Kleur besparen Uit* Aan	De hoeveelheid toner beperken voor het afdrukken van illustraties en afbeeldingen. Opmerking: Als Aan is ingesteld, overschrijft deze instelling de waarde van de instelling Tonerintensiteit.
RGB-helderheid -6 tot 6 (0*)	De helderheid, het contrast en de verzadiging van kleurenuivoer aanpassen. Opmerking: Deze instelling is niet van invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.
RGB-contrast 0 tot 5 (0*)	
RGB-verzadiging 0 tot 5 (0*)	
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Geavanceerde beeldverwerking

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

Taakadministratie

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

Menuoptie	Beschrijving
Taakadministratie Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een log maakt voor de ontvangen afdruktaken.
Frequentie administratielogbestand Daily Weekly Maandelijks*	Opgeven hoe vaak de printer een log maakt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

XPS

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

PDF

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

PostScript

Menuoptie	Beschrijving
PS-fout afdrukken Uit* Aan	Een pagina afdrukken met de beschrijving van de PostScript-fout. Opmerking: 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.
Minimumlijndikte 1-30 (2*)	Stel de minimale lijnstukbreedte in. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Taken die worden afgedrukt in 1200 dpi, gebruiken de waarde rechtstreeks. • Taken die worden afgedrukt in 4800 CQ, gebruiken de helft van de waarde.
PS-opstartmodus vergrendelen Uit* Aan	Het bestand SysStart uitschakelen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

PCL

Menuoptie	Beschrijving
Lettertypebron Resident* Schijf Flashgeheugen Alles	Kies de bron die de standaardlettertypeselectie bevat. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Flash en Schijf worden alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • Ook kunnen Flash en Schijf alleen worden weergegeven als ze niet beveiligd zijn tegen lezen of schrijven.
Lettertypenaam Courier*	Selecteer een lettertype uit de opgegeven lettertypebron.
Symbolenset 10U PC-8*	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven. Opmerking: 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.
Pitch 0,08-100 (10*)	Geef de pitch voor vaste (monogespateerde) lettertypen op. Opmerking: Pitch betreft het aantal niet-proportionele tekens per inch (in horizontale richting).
Afdrukstand Staand* Liggend	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Regels per pagina 1–255	Geef het aantal tekstregels op voor elke pagina die wordt afgedrukt via de PCL®-datastream. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 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. • 60 is in de V.S. de standaardinstelling. "64" is de internationale standaardinstelling.
PCL5 Minimumlijndikte 1-30 (2*)	Stel de eerste minimale lijnstukbreedte in. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Taken die worden afgedrukt in 1200 dpi gebruiken de waarde rechtstreeks. • Taken die worden afgedrukt in 4800 CQ, gebruiken de helft van de waarde.
PCLXL Minimumlijndikte 1-30 (2*)	
A4-breedte 198 mm* 203 mm	Hiermee stelt u de breedte in van de logische pagina voor A4-papier. Opmerking: Logische pagina is de ruimte op de fysieke pagina waarop de gegevens worden afgedrukt.
Autom. HR na NR Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel. Opmerking: Een harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
Autom. NR na HR Uit* Aan	De printer voert een nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
Lade-nr. wijzigen Waarde U-lader Lade toewijzen [x] Waarde handm. invoer Waarde envelop (handm.) Fabrieksinstellingen weergeven Standaardinstellingen herstellen	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Geef de fabriekswaarde weer voor elke papierbron. • Zet de ladenummers terug naar de fabriekswaarden.
Afdruktime-out Uit Aan* (90 seconden)	Stel de printer zo in dat een afdruktaak wordt beëindigd nadat het apparaat gedurende een bepaalde tijd inactief is.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

HTML

Menuoptie	Beschrijving
Lettertypenaam Times*	Het lettertype instellen dat moet worden gebruikt bij het afdrucken van HTML-documenten.
Tekengrootte 1-255 (12*)	De tekengrootte instellen die moet worden gebruikt bij het afdrucken van HTML-documenten.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Schalen 1–400% (100*)	HTML-documenten schalen voor afdrukken.
Afdrukstand Staand* Liggend	De afdrukstand voor HTML-documenten instellen.
Margegrootte 8–255 mm (19*)	De paginamarge voor HTML-documenten instellen.
Achtergronden Niet afdrukken Afdrukken*	Achtergrondinformatie of -afbeeldingen in HTML-documenten afdrukken.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Afbeelding

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

Papier

Ladeconfiguratie

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

Mediaconfiguratie

Universal-instelling

Menuoptie	Beschrijving
Maateenheden Inch Millimeter	De maateenheden voor Universal papier opgeven. Opmerking: Inches is de standaardinstelling. Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Breedte Staand 3 - 14,17 inch (8,50*) 76-359,91 mm (216*)	De breedte van staand Universal papier instellen.
Hoogte Staand 3 - 14,17 inch (14*) 76-359,91 mm (356*)	De hoogte van staand Universal papier instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Invoerrichting Korte zijde* Lange zijde	De printer zodanig instellen dat deze papier invoert vanaf de korte zijde of lange zijde. Opmerking: Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Aangepaste scanformaten

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

Materiaalsoorten

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
Inhoudstype Tekst Tekst/foto* Foto Illustraties	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de inhoud van het originele document.
Inhoudsbron Zwart-witlaser Kleurenlaser* Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Het uitvoerresultaat verbeteren op basis van de bron van het originele document.
Zijden 1-zijdig naar 1-zijdig* 1-zijdig naar 2-zijdig 2-zijdig naar 1-zijdig 2-zijdig naar 2-zijdig	Het scangedrag op basis van het originele document opgeven.
Scheidingsvellen Geen* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Opgeven of er tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen moeten worden ingevoegd.
Bron scheidingsblad Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
Kleur Uit Aan* Automatisch	De printer instellen op het genereren van kleure uitvoer van een scantaak.
Pagina's per zijde 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.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

Geavanceerde beeldverwerking

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

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

Beheercontrole

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

Menuoptie	Beschrijving
Kopieën met prioriteit toestaan Uit Aan*	Een afdruktaak onderbreken om kopieën te maken
Aangepaste taak wordt gescand Uit* Aan	De printer instellen om de eerste set originele documenten met de opgegeven instellingen te scannen en vervolgens de volgende set met dezelfde of andere instellingen te scannen. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
Opslaan als snelkoppeling toestaan Uit Aan*	Kopieerinstellingen opslaan als snelkoppeling.
Voorbeeldexemplaar Uit* Aan	Een voorbeeldexemplaar afdrukken om de kwaliteit te controleren voordat u de resterende exemplaren afdrukt. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Faxen

Standaardfaxinstellingen

Faxmodus

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

Faxinstellingen

Menuoptie	Beschrijving
Algemene faxinstellingen <ul style="list-style-type: none">FaxnaamFaxnummerFax-id (Faxnummer*)Geheugengebruik (Gelijk*)Faxen annuleren (Toestaan*)Faxnummer verbergen (Uit*)Te verbergen cijfersDetectie lijn verbonden inschakelen (Aan*)Faxcompatibiliteit optimaliserenFaxtransport (Analoog*)	De algemene faxinstellingen configureren.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<p>Faxverzendinginstellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> Resolutie (Standaard*) Origineel formaat (Gecombineerde formaten*) Afdrukstand (Standaard*) Zijden (Uit*) Inhoudstype (Tekst*) Inhoudsbron (Kleurenlaser*) Intensiteit (5*) Achter een PABX (Uit*) Kiesmodus (Toon*) Geavanceerde beeldverwerking <ul style="list-style-type: none"> Kleurbalans Kleur wegfilteren Contrast (Beste voor inhoud*) Achtergrond verwijderen <ul style="list-style-type: none"> Achtergronddetectie (Op inhoud gebaseerd*) Niveau (0*) Spiegelbeeld (Uit*) Negatieve afbeelding (Uit*) Schaduwdetail (0*) Rand tot rand scannen (Uit*) Scherpte (3*) Temperatuur (0*) Beheercontrole <ul style="list-style-type: none"> 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*) Kleurenfaxscans inschakelen (Standaard uitgeschakeld*) Kleurenfaxen automatisch converteren naar zwart-witfaxen (Aan*) Faxnummer bevestigen (Uit*) Kiesvoorvoegsel Regels kiesvoorvoegsel 	<p>De faxverzendinginstellingen configureren.</p> <p>Opmerking: Aangepaste taak wordt gescand en Scanvoorbeeld worden alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</p>
<p>Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	

Menuoptie	Beschrijving
<p>Faxontvangstinstellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> Aantal besignalen (3*) Autom. 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 <ul style="list-style-type: none"> Modus Faxen in wachtstand (Uit*) Beheercontrole <ul style="list-style-type: none"> Faxen ontvangen inschakelen (Aan*) Kleurenfaxen ontvangen inschakelen (Aan*) Nummerweergave inschakelen (Aan*) Fax zonder naam blokkeren (Uit*) Lijst met geblokkeerde faxnummers Beantwoorden aan (Alle besignalen*) Automatisch beantwoorden (Aan*) Handmatige antwoordcode (*9*) Fax doorsturen (Afdrukken*) Max. snelheid (33600*) 	<p>De faxontvangstinstellingen configureren.</p>
<p>Voorblad voor fax</p> <ul style="list-style-type: none"> Faxvoorblad (Standaard uitgeschakeld*) Veld Aan opnemen (Uit*) Veld Van opnemen (Uit*) Veld Bericht opnemen (Uit*) Logo opnemen (Uit*) Voettekst opnemen [x] 	<p>De instellingen voor het faxvoorblad configureren.</p>
<p>Faxloginstellingen</p> <ul style="list-style-type: none"> Frequentie transmissielog (Altijd*) Actie transmissielogboek <ul style="list-style-type: none"> Afdrukken (Aan*) E-mail (Uit*) Logboek met ontvangstfouten (Nooit afdrukken*) Automatisch logs afdrukken (Aan*) Papierbron logs (Lade 1*) Weergave logs (Naam externe fax*) Opdrachtlog inschakelen (Aan*) Kieslog inschakelen (Aan*) Uitvoerlade logs (Standaardlade*) 	<p>De faxloginstellingen configureren.</p>
<p>Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	

Menuoptie	Beschrijving
Luidsprekerinstellingen Luidsprekermodus (Aan tot verbinding*) Luidsprekervolume (Laag*) Beltoonvolume (Aan*)	De luidsprekermodus en het volume voor inkomende of uitgaande faxen instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Instellingen faxserver

Menuoptie	Beschrijving
Algemene faxinstellingen Volgens indeling Antwoordadres Onderwerp: Bericht: Analoge ontvangst inschakelen (Uit*)	De algemene faxinstellingen configureren.
E-mailinstellingen faxserver 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.
Scaninstellingen faxserver Afbeeldingsindeling (PDF (.pdf)*) Inhoudstype (Tekst*) Inhoudsbron (Kleurenlaser*) Faxresolutie (Standaard*) Zijden (Uit*) Intensiteit (5*) Afdrukstand (Staand*) Origineel (Gecombineerde formaten*) Multipage TIFF gebruiken (Aan*)	De scaninstellingen van de faxserver configureren.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

E-mailen

E-mailconfiguratie

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

Menuoptie	Beschrijving
Door de gebruiker geïnitieerde e-mail 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.
Active Directory Device gebruiken Uit* Aan	Opgeven of referenties zijn vereist voor door de gebruiker geïnitieerde e-mail.
Gebruikersnaam apparaat Wachtwoord apparaat	De gebruikers-ID en het wachtwoord opgeven om verbinding te maken met de SMTP-server.
Kerberos 5-realm	De realm opgeven voor het Kerberos 5-verificatieprotocol.
NTLM-domein	De domeinnaam voor het NTLM-beveiligingsprotocol opgeven.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Standaardinstellingen e-mail

Menuoptie	Beschrijving
Onderwerp:	Het onderwerp en de berichttekst van de e-mail opgeven.
Bericht:	
Bestandsnaam	Geef de bestandsnaam op voor het gescande document.
Indeling JPEG (.jpg) PDF (.pdf)* TIFF (.tif) XPS (.xps) TXT (.txt) RTF (.rtf) DOCX (.docx)	Geef de bestandsindeling op van het gescande document.
Algemene OCR-instellingen Herkende talen Automatisch draaien Optimaliseren Automatische contrastverbetering	Configureer de instellingen voor optical character recognition (OCR). Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als u een OCR-oplossing hebt gekocht en geïnstalleerd.
PDF-instellingen PDF-versie (1,5*) Archiefversie (A-1a*) Hoge compressie (Uit*) Beveiligd (Uit*) Archief (PDF/A) (Uit*)	Configureer de PDF-instellingen van het gescande document. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Archiefversie en Archief (PDF/A) worden alleen ondersteund als PDF-versie is ingesteld op 1.4. • Hoge compressie wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
Kleurbalans Cyaan (0*) Magenta (0*) Geel (0*)	De kleurintensiteit aanpassen voor cyaan, magenta en geel.
Kleur wegfilteren 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.
Automatische kleurdetectie Kleurgevoeligheid (5*) Gevoeligheid voor gebied (5*) Bitdiepte e-mail (1 bit*)	De instelling voor automatische kleurdetectie configureren.
JPEG-kwaliteit Beste instelling voor inhoud* 5-95	De JPEG-kwaliteit van de gescande afbeelding instellen
Contrast Beste instelling voor inhoud* 0-5	Het contrast voor de gescande afbeelding opgeven.
Achtergrond verwijderen Achtergronddetectie (Op inhoud gebaseerd*) Niveau (0*)	De achtergrondkleur of beeldruis uit het originele document verwijderen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Met Op inhoud gebaseerd verwijdert u de achtergrondkleur uit het originele document. • Met Vast verwijdert u beeldruis uit een foto.
Spiegelbeeld Uit* Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document.
Negatief afbeelding Uit* Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken.
Schaduwdetail -4 tot 4 (0*)	De schaduwdetails in de gescande afbeelding aanpassen.
Scannen van rand tot rand Uit* Aan	Het originele document van rand tot rand scannen
Scherpte 1-5 (3*)	De scherpte in de gescande afbeelding aanpassen.
Temperatuur -4 tot 4 (0*)	Een blauwere of rodere uitvoer van het originele document genereren.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Lege pagina's Lege pagina's verwijderen (Verwijderen*) Gevoeligheid lege pagina's (5*)	De gevoeligheid van scans ten opzichte van blanco pagina's in het originele document instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Beheercontrole

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

Menuoptie	Beschrijving
Transmissielog Log afdrukken* Logboek niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Een transmissielog afdrukken voor e-mailscans.
Papierbron logs Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron opgeven voor het afdrukken van e-maillogs.
Aangepaste taak wordt gescand Uit* Aan	De printer instellen om de eerste set originele documenten met de opgegeven instellingen te scannen en vervolgens de volgende set met dezelfde of andere instellingen te scannen. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
Scanvoorbeeld Uit Aan*	Een scanvoorbeeld weergeven van het originele document. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
Opslaan als snelkoppeling toestaan Uit Aan*	Een e-mailadres opslaan als snelkoppeling.
E-mailafbeeldingen verzonden als Bijlage* Webkoppeling	Opgeven hoe de afbeeldingen in de e-mail moeten worden verzonden.
Herstel e-mailinformatie na verzenden Uit Aan*	Het veld Aan, Onderwerp, Bericht en Bestandsnaam weer terugzetten op de standaardwaarden nadat er een e-mail is verzonden.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Webkopp. instellen

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

FTP

FTP instellen

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

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

Geavanceerde beeldverwerking

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

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

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

Beheercontrole

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

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

USB-station

Scannen naar flash-station

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

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

Geavanceerde beeldverwerking

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

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

Beheercontrole

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

Afdrukken naar flash-station

Menuoptie	Beschrijving
Aantal exemplaren 1-9999 (1*)	Voer het gewenste aantal exemplaren in.
Papierbron Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer Handmatige invoer Handm. envelopinvoer	De papierbron voor de afdruktaak opgeven.
Kleur Uit Aan*	Een bestand van een flashstation in kleur afdrukken.
Sorteren (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.
Zijden Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Opgeven of op één zijde of beide zijden van de pagina wordt afgedrukt.
Stijl voor omslaan Lange zijde* Korte zijde	Opgeven welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken.
Pagina's per zijde Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier.
Pagina's per zijde - sortering Horizontaal* Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.
Pagina's per zijde - afdrukstand Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
Pagina's per zijde - rand Geen* Effen	Rond elke pagina een rand afdrukken wanneer u het menu Pagina's per zijde gebruikt.

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

Menuoptie	Beschrijving
Scheidingsvellen Uit* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.
Bron scheidingsblad Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
Lege pagina's Niet afdrukken* Afdrukken	Lege pagina's in een afdruktaak afdrukken.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Netwerk/poorten

Netwerkoverzicht

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

Menuoptie	Beschrijving
Netwerkverbindingen inschakelen Uit Aan*	De printer toestemming geven om verbinding te maken met een netwerk.
LLDP inschakelen Uit* Aan	Het Link Layer Discovery Protocol (LLDP) inschakelen in de printer.
Opmerking: 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
Instellen op het bedieningspaneel van de printer Netwerk kiezen Wi-Fi-netwerk toevoegen Netwerknaam Netwerkmodus Infrastructuur Beveiligingsmodus voor draadloos Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - RADIUS	Configureer de Wi-Fi-verbinding via het bedieningspaneel. Opmerking: 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
Wi-Fi Protected Setup WPS autom. detecteren Uit Aan* Methode met drukknop starten Startmethode met pincode	Een Wi-Fi-netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • WPS Auto Detect wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP. • Via de methode met de drukknop Start kunt u de printer verbinden met een Wi-Fi-netwerk door binnen een bepaalde tijd knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken. • Via de methode met pincode kunt u de printer verbinden met een Wi-Fi-netwerk door een pincode op de printer in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt.
Netwerkmodus BSS-type Infrastructuur*	De netwerkmodus opgeven.
Wi-Fi Direct inschakelen Aan Uit*	Stel Wi-Fi Direct-apparaten zo in dat ze direct verbinding maken met de printer.

Menuoptie	Beschrijving
Compatibiliteit 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. Opmerking: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 Ghz/5 GHz) en 802.11 a/n/ac (5 GHz) verschijnen alleen als een Wi-Fi-optie is geïnstalleerd.
Beveiligingsmodus voor draadloos Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	Stel de beveiligingsmodus in voor het aansluiten van de printer op Wi-Fi-apparaten. Opmerking: 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
WEP-verificatiemodus Auto* Openen Gedeeld	Stel het type Wireless Encryption Protocol (WEP) in voor de printer. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.
WEP-sleutel instellen	Geef een WEP-wachtwoord op voor een beveiligde Wi-Fi-verbinding.
WPA2/WPA Personal AES	Stel Wi-Fi-verbinding in via Wi-Fi Protected Access (WPA). Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2/WPA-Personal.
Vooraf gedeelde sleutel instellen	Stel het wachtwoord in voor een beveiligde Wi-Fi-verbinding.
WPA2-Personal AES	Stel Wi-Fi-verbinding in via WPA2. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2-Personal.
802.1x-coderingsmodus WPA+ WPA2*	Stel Wi-Fi-verbinding in via de standaard 802.1x. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op 802.1x - RADIUS. • 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
IPv4 DHCP inschakelen Aan* Uit Statische IP-adressen instellen IP-adres Netmask Gateway	De IPv4-instellingen inschakelen en configureren in de printer.

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

Ethernet

Menuoptie	Beschrijving
Netwerksnelheid	De snelheid van de actieve netwerkadapter weergeven.
IPv4 DHCP inschakelen (Aan*) Statische IP-adressen instellen	De IPv4-instellingen configureren.
IPv6 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.
Netwerkadres UAA LAA	Het netwerkadres opgeven.
PCL SmartSwitch Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
PS SmartSwitch Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PostScript-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
Taken in buffer Uit* Aan	Afdruktaken tijdelijk op de vaste schijf opslaan voordat ze worden afgedrukt. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
Mac binair PS Auto* Aan Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Automatisch verwerkt afdruktaken van computers waarop Windows óf een Macintosh-besturingssysteem wordt uitgevoerd. • Uit filtert afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
Energiezuinig ethernet Aan Uit Auto*	Het stroomverbruik beperken als de printer geen data ontvangt van het Ethernet-netwerk.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

TCP/IP

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

Menuoptie	Beschrijving
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	
Domeinzoekvolgorde	Een lijst van domeinnamen opgeven om de printer en de bronnen te zoeken die zich in verschillende domeinen op het netwerk bevinden.
DDNS inschakelen Uit* Aan	De dynamische DNS-instellingen bijwerken.
DDNS TTL	De huidige DDNS-instellingen opgeven.
Standaard-TTL	
DDNS-vernieuwingstijd	
mDNS inschakelen Uit Aan*	De multicast DNS-instellingen bijwerken.
WINS-serveradres	Een serveradres opgeven voor Windows Internet Name Service (WINS).
BOOTP inschakelen Uit* Aan	De BOOTP toestaan een IP-adres van de printer toe te wijzen.
Beperkte serverlijst	De IP-adressen opgeven die met de printer mogen communiceren via TCP/IP. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik een komma om elk IP-adres te scheiden. • U kunt maximaal 50 IP-adressen toevoegen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Opties voor Beperkte serverlijst Alle poorten blokkeren* Alleen afdrukken blokkeren Alleen afdrukken en HTTP blokkeren	De toegangsoptie instellen voor IP-adressen die niet in de lijst staan.
MTU 256–1500 Ethernet (1500*)	Een MTU-parameter (maximale transmissie-eenheid) voor de TCP-verbindingen opgeven.
Raw printerpoort 1-65535 (9100*)	Een raw-poortnummer opgeven voor printers die zijn verbonden met een netwerk.
Maximale snelheid van uitgaand verkeer Uit* Aan	De maximale overdrachtsnelheid van de printer instellen. Opmerking: Indien ingeschakeld, is de optie voor deze instelling 100–1000000 kilobits per seconde.
TLSv1.0 inschakelen Uit Aan*	Schakel het TLSv1.0-protocol in.
TLSv1.1 inschakelen Uit Aan*	Schakel het TLSv1.1-protocol in.
SSL-coderingslijst	Geef de cipher-algoritmen op die moeten worden gebruikt voor de SSL- of TLS-verbindingen.
Opmerking: 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
SNMP-versie 1 en 2c 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.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
SNMP-versie 3 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.
Opmerking: 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
IPSec inschakelen Uit Aan*	Internet Protocol Security (IPSec) inschakelen.
Basisconfiguratie Standaard* Compatibiliteit Beveiligd	De IPSec-basisconfiguratie opgeven.
DH (Diffie-Hellman) Group-voorstel modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4096 (16) modp6144 (17)	De IPSec-basisconfiguratie opgeven. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
Voorgestelde coderingsmethode 3DES AES*	De coderingsmethode instellen. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Voorgestelde verificatiemethode SHA1 SHA256* SHA512	De verificatiemethode instellen. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
IKE SA levensduur (uren) 1 2 4 8 24*	Geef de IKE SA vervaldatum op. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Veilig.
IPSec SA levensduur (uren) 1 2 4 8* 24	Geef de IPSec SA vervaldatum op. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Veilig.
Apparaatcertificaat IPSec	Een IPSec-certificaat opgeven.
Geverifieerde verbindingen met vooraf gedeelde sleutel Host [x]	De geverifieerde verbindingen van de printer configureren.
Geverifieerde verbindingen van certificaat Host [x] Adres[/subnet]	
Opmerking: 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
Actief Uit* Aan	Laat de printer toegang krijgen tot netwerken waarvoor verificatie is vereist.
Opmerking: 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
LPD-timeout 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.
LPD-voorblad Uit* Aan	Een voorblad afdrukken voor alle LPD-afdruktaken. Opmerking: 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.
LPD-infopagina Uit* Aan	Een infopagina afdrukken voor alle LPD-afdruktaken. Opmerking: Een infopagina is de laatste pagina van een afdraktaak.
LPD-regel terugloopconversie Uit* Aan	LPD-regel terugloopconversie inschakelen. Opmerking: Een harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

HTTP-/FTP-instellingen

Menuoptie	Beschrijving
HTTP-server inschakelen Uit Aan*	Naar de Embedded Web Server gaan om de printer te bewaken en beheren.
HTTPS inschakelen Uit Aan*	Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS) inschakelen om gegevensoverdracht van en naar de afdrukserver te coderen.
HTTPS-verbindingen afdwingen Aan Uit*	Afdwingen dat de printer HTTPS-verbindingen gebruikt.
FTP/TFTP inschakelen Uit Aan*	Bestanden verzenden via FTP/TFTP.
Lokale domeinen	Domeinnamen opgeven voor HTTP- en FTP-servers.
HTTP proxy-IP-adres	De instellingen voor de HTTP- en FTP-server configureren.
FTP proxy IP-adres	
HTTP-standaard-IT-poort	
Apparaatcertificaat HTTPS	
FTP-standaard-IT-poort	
Timeout voor HTTP/FTP-verzoeken 1-299 (30*)	
Nwe pog. voor HTTP/FTP-verzoeken 1-299 (3*)	Het aantal nieuwe pogingen voor verbinden met de HTTP-/FTP-server instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

ThinPrint

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

USB

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

Externe netwerktoegang beperken

Menuoptie	Beschrijving
Externe netwerktoegang beperken Uit* Aan	Toegang tot netwerksites beperken.
Extern netwerkadres	Geef de netwerkadressen met beperkte toegang op.
E-mailadres voor meldingen	Geef een e-mailadres op waarmee meldingen van geregistreerde gebeurtenissen verstuurd worden.
Ping-frequentie 1-300 (10*)	Geef het interval in seconden op voor netwerkopdrachten.
Onderwerp	Geef het onderwerp en bericht op van de e-mailmelding.
Bericht	
Opmerking: 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
SSID	Geef de service set identifier (SSID) van het Wi-Fi-netwerk op.
Nummer van het voorkeurskanaal Automatisch 1-11 (6*)	De PSK weergeven op de pagina met netwerkinstellingen.
PSK instellen	Stel de vooraf gedeelde sleutel (PSK) voor het verifiëren en valideren van gebruikers op een Wi-Fi-verbinding in.
PSK tonen op instellingenpagina Uit Aan*	De PSK weergeven op de pagina met netwerkinstellingen.
IP-adres groepseigenaar	Het IP-adres van de groepseigenaar opgeven.
Drukknopverzoeken automatisch accepteren Uit* Aan	Aanvragen om verbinding te maken met het netwerk automatisch accepteren. Opmerking: Clients automatisch accepteren is niet veilig.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Beveiliging

Methoden voor aanmelden

Machtigingen beheren

Menuoptie	Beschrijving
<p>Toegang tot functies</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>Toegang tot de printerfuncties beheren.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</p>
<p>Beheerdersmenu's</p> <ul style="list-style-type: none"> Menu Beveiliging Menu Netwerk/poorten Menu Papier Menu Rapporten Functieconfiguratiemenu's Accessoires, menu Menu Optiekaart SE-menu Apparaatmenu 	<p>Toegang tot de instellingen van het printermenu beheren.</p>

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

Lokale accounts

Menuoptie	Beschrijving
Groepen/machtigingen beheren Groep toevoegen Toegangscontroles importeren Toegang tot functies Beheerdersmenu's Apparaatbeheer Apps Alle gebruikers Toegangscontroles importeren Toegang tot functies Beheerdersmenu's Apparaatbeheer Apps Beheer	Toegang van groepen of gebruikers tot de functies, toepassingen en beveiligingsinstellingen van de printer beheren.
Gebruiker toevoegen Gebruikersnaam/wachtwoord User Name (Gebruikersnaam) Wachtwoord Pincode	Lokale accounts maken voor het beheren van toegang tot de printer-functies.
Accounts met gebruikersnaam/wachtwoord Gebruiker toevoegen	
Accounts met gebruikersnaam Gebruiker toevoegen	
Accounts met wachtwoord Gebruiker toevoegen	
Accounts met pincode Gebruiker toevoegen	

USB-apparaten plannen

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

Logbestand beveiligingscontrole

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

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

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

Aanmeldbeperkingen

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

Instellingen beveiligd afdrukken

Menuoptie	Beschrijving
Max. ongeldige PIN 2–10	Instellen hoe vaak een ongeldige pincode kan worden ingevoerd. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Met een waarde van nul wordt deze instelling uitgeschakeld. • Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	Een vervaltijd voor vertrouwelijke afdruktaken instellen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle beveiligde taken in het geheugen van de printer verwijderd.
Verlooptijd voor herhaalde taken Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	De vervaltijd instellen van een afdraktaak die u wilt herhalen.
Verlooptijd voor gecontroleerde taken 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.
Verlooptijd voor gereserveerde taken 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.
Alle taken verplicht in wachtrij plaatsen Uit* Aan	Instellen dat de printer alle afdruktaken in de wachtrij plaatst.
Dubbele documenten bewaren Uit* Aan	De printer instellen om andere documenten met dezelfde bestandsnaam af te drukken zonder overschrijven van bestaande afdruktaken.
Opmerking: 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
Status Ingeschakeld Uitgeschakeld	Schijfcodering inschakelen.
Codering starten	

Tijdelijke gegevensbestanden wissen

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

LDAP-instellingen oplossingen

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

Diversen

Menuoptie	Beschrijving
Beveiligde functies Tonen* Verbergen	Toon alle functies die Functietoegangsbeheer (FAC) beschermt, ongeacht de beveiligingsmachtiging die de gebruiker heeft. Opmerking: FAC beheert de toegang tot specifieke menu's en functies of schakelt deze geheel uit.
Afdrukmachtiging Uit* Aan	Laat de gebruiker zich aanmelden voordat hij afdrukt.
Standaardaanmelding afdrukmachtiging	De standaard aanmeldgegevens instellen voor Afdrukmachtiging.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Jumper voor opnieuw instellen beveiliging Toegang voor 'Gast' inschakelen* Geen effect	Het effect van het gebruik van de jumper voor hardwarebeveiliging opgeven. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • De jumper bevindt zich naast een slotpictogram op de controllerkaart. • Het inschakelen van toegang voor 'Gast' biedt volledige toegangscontrole voor gebruikers die niet zijn aangemeld. • Met de instelling Geen effect heeft het opnieuw instellen van de printer geen invloed op de geconfigureerde beveiliging.
Minimale lengte wachtwoord 0-32 (0*)	Geef het minimale aantal tekens op dat vereist is voor een wachtwoord.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Rapporten

Pagina Menu-instellingen

Menuoptie	Beschrijving
Pagina Menu-instellingen	Een rapport met de printermenu's afdrukken.

Apparaat

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

Afdrukken

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

Snelkoppelingen

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

Faxnummer

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

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

Netwerk

Menuoptie	Beschrijving
Pagina Netwerkinstellingen	Een pagina afdrukken met de instellingen van het netwerk en draadloze netwerk die zijn geconfigureerd op de printer. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Aangesloten clients Wi-Fi Direct	Een pagina afdrukken met een lijst van apparaten die via Wi-Fi Direct op de printer zijn aangesloten. Opmerking: 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
Testpagina's	Voorbeeldpagina's afdrukken om gebreken aan de afdrukkwaliteit te identificeren en te corrigeren.
Scanner reinigen	Instructies voor het reinigen van de scanner afdrukken.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Rapporten > Pagina met menu-instellingen

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

Printer beveiligen

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

De beveiligingsleuf vinden

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



Printergeheugen wissen

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

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

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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


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

2 Selecteer **Beginconfiguratie starten** of **Printer offline laten**.

Geheugen op de vaste schijf wissen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Oud apparaat wissen > Alle informatie op de vaste schijf opschonen

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

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

3 Volg de aanwijzingen op de display.

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 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Apparaat > Fabrieksinstellingen herstellen

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

2 Selecteer **Alle instellingen herstellen**.

Kennisgeving van vluchtigheid

Soorten geheugen	Beschrijving
Vluchtig geheugen	De printer gebruikt standaard RAM-geheugen (Random Access Memory) om gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruk- en kopieertaken.
Niet-vluchtig geheugen	De printer gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor de opslag van het besturingssysteem, printerinstellingen, netwerkinformatie, scanner- en bladwijzerinstellingen en embedded solutions.

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

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

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

Vaste schijf van de printer weggooien

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

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

Printer onderhouden

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

Meldingen over supplies configureren

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

Opmerkingen:

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

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

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

4 Selecteer een melding voor elk onderdeel.

5 Pas de wijzigingen toe.

E-mailmeldingen instellen

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

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

Opmerkingen:

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

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

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


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

4 Pas de wijzigingen toe.

Rapporten weergeven

1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Rapporten

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

2 Selecteer het rapport dat u wilt weergeven.

Luidsprekervolume aanpassen

Het standaardvolume van de interne luidspreker aanpassen

Opmerking: De luidspreker is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

1 Raak op het bedieningspaneel **Instellingen > Apparaat > Voorkeuren > Geluidsfeedback** aan.

2 Pas het volume aan.

Opmerkingen:

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

Het standaard hoofdtelefoonvolume aanpassen

Opmerking: De hoofdtelefoonaansluiting is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Apparaat > Voorkeuren

2 Pas het volume van de hoofdtelefoon aan.

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

De faxluidsprekerinstellingen configureren

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Luidsprekerinstellingen

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

2 Ga als volgt te werk:

- Stel de luidsprekermodus in op **Altijd aan**.
- Stel het luidsprekervolume in op **Hoog**.

- Activeren het beltoonvolume.

Netwerkfunctionaliteit

Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk

Controleer het volgende voor u begint:

- Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Navigeer op het bedieningspaneel naar **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Netwerkoverzicht** > **Actieve adapter**.

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

- De Ethernet-kabel is niet aangesloten op de printer.

De wizard voor draadloze installatie in de printer gebruiken

Opmerkingen:

- Deze instructies zijn alleen van toepassing op bepaalde printermodellen.
- Controleer of de printerfirmware is bijgewerkt voordat u de wizard gebruikt. Zie '[Firmware bijwerken](#)' op [pagina 229](#) voor meer informatie.

- 1 Ga in het beginscherm naar  > **Instellingen**.
- 2 Selecteer een Wi-Fi-netwerk en typ vervolgens het netwerkwachtwoord.
- 3 Raak **Gereed** aan.

Het menu Instellingen op de printer gebruiken

- 1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:
Instellingen > **Netwerk/poorten** > **Draadloos** > **Instellen op het bedieningspaneel van de printer**

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

- 2 Selecteer een Wi-Fi-netwerk en typ vervolgens het netwerkwachtwoord.


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.


- Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Navigeer op het bedieningspaneel naar:
Instellingen > Netwerk/poorten > Netwerkoverzicht > Actieve adapter

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

De methode met drukknop gebruiken

- 1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

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

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

- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

De methode met pincode gebruiken

- 1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

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

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

- 2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.

- 3 Open een webbrowser en typ het IP-adres van het toegangspunt in de adresbalk.

Opmerkingen:

- Raadpleeg voor meer informatie over het vaststellen van het IP-adres de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 4 Open de WPS-instellingen. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.

- 5 Voer de pincode van acht cijfers in en sla de wijzigingen op.

Wi-Fi Direct configureren

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

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Netwerk/poorten > Wi-Fi Direct

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

- 2 Configureer de instellingen.

- **Wi-Fi Direct inschakelen:** hiermee kan de printer een eigen Wi-Fi Direct-netwerk uitzenden.
- **Wi-Fi Direct-naam:** hiermee geeft u het Wi-Fi Direct-netwerk een naam.
- **Wachtwoord voor Wi-Fi Direct:** hiermee maakt u het wachtwoord aan voor de draadloze beveiliging wanneer u de peer-to-peer-verbinding gebruikt.

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

Opmerking: Het automatisch accepteren van drukknopverzoeken is niet beveiligd.

Opmerkingen:

- Het Wi-Fi Direct-netwerkwachtwoord is standaard niet zichtbaar op het display van de printer. Schakel het pictogram Wachtwoordweergave in om het wachtwoord weer te geven. Ga vanaf het bedieningspaneel naar **Instellingen > Beveiliging > Overige > Wachtwoord/Pincode weergeven**.
- Als u het wachtwoord van het Wi-Fi Direct-netwerk wilt weten zonder het op het printerdisplay weer te geven, gaat u vanaf het bedieningspaneel naar **Instellingen > Rapporten > Netwerk > Pagina Netwerkinstellingen**.

Een mobiel apparaat verbinden met de printer

Controleer voordat u uw mobiele apparaat verbindt of Wi-Fi Direct is geconfigureerd. Zie '[Wi-Fi Direct configureren](#)' op pagina 142 voor meer informatie.

Verbinden met behulp van Wi-Fi Direct

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

Verbinding maken via Wi-Fi

- 1 Ga vanaf het mobiele apparaat naar het instellingenmenu.
- 2 Klik op **Wi-Fi** en selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.
Opmerking: De tekenreeks DIRECT-xy (waarbij x en y twee willekeurige tekens zijn) wordt toegevoegd vóór de Wi-Fi Direct-naam.
- 3 Voer het wachtwoord voor Wi-Fi Direct in.

De printer aansluiten op een computer

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

- Inschakelen Wi-Fi Direct op de printer. Blader op het bedieningspaneel naar:
Instellingen > Netwerk/poorten > Wi-Fi Direct > Wi-Fi Direct inschakelen > Aan
- Noteer de naam van Wi-Fi Direct. Blader op het bedieningspaneel naar:
Instellingen > Netwerk/poorten > Wi-Fi Direct > Naam van Wi-Fi Direct
- Noteer het wachtwoord van Wi-Fi Direct. Blader op het bedieningspaneel naar:
Instellingen > Netwerk/poorten > Wi-Fi Direct > Wachtwoord van Wi-Fi Direct

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

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

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open **Printers en scanners** en klik vervolgens op **Een printer of scanner toevoegen**.
- 2 Klik op **Wi-Fi Direct-printers weergeven** en selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.
- 3 Op het beeldscherm van de printer ziet u de achtcijferige pincode van de printer.
- 4 Voer de pincode in op de computer.

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

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

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

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

Het Wi-Fi-netwerk uitschakelen

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

Instellingen > Netwerk/poorten > Netwerkoverzicht > Actieve adapter > Standaardnetwerk

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

- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

Printerpoortinstellingen wijzigen na het installeren van een Internal Solutions Port

Opmerkingen:

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

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de printermap.
- 2 In het snelmenu van de printer met de nieuwe ISP, opent u Printereigenschappen.
- 3 Configureer de poort in de lijst.

- 4 Werk het IP-adres bij.
- 5 Pas de wijzigingen toe.

Voor Macintosh-gebruikers

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

Printeronderdelen reinigen

De printer reinigen



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

Opmerkingen:

- Voer deze taak om de paar maanden uit.
 - schade aan de printer door onjuiste behandeling valt niet onder de garantie.
- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
 - 2 Verwijder al het papier uit de standaardlade en multifunctionele invoer.
 - 3 Reinig de printer met een zachte borstel of een stofzuiger om stof, inktlint en stukjes papier in en rondom de printer te verwijderen.
 - 4 Veeg de buitenkant van de printer schoon met een vochtige, zachte, pluisvrije doek.

Opmerkingen:

- Gebruik geen schoonmaak- of wasmiddelen. Hiermee kunt u de afwerking van de printer beschadigen.
 - Zorg ervoor dat alle gedeelten van de printer droog zijn na het reinigen.
- 5 Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.



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

De scanner reinigen

1 Open de klep van de scanner.



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

- ADF-glasplaat



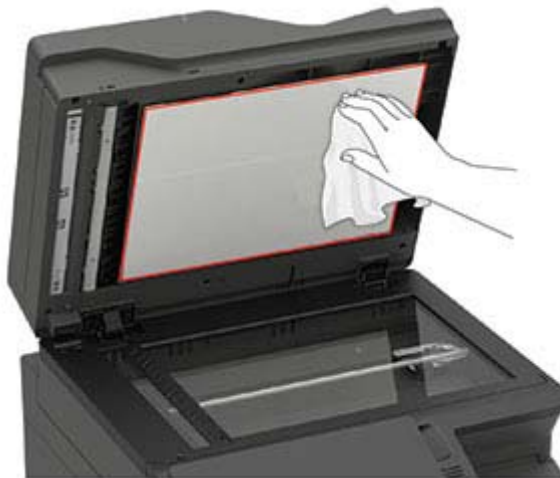
- ADF-glasplaatafdekking



- Glasplaat



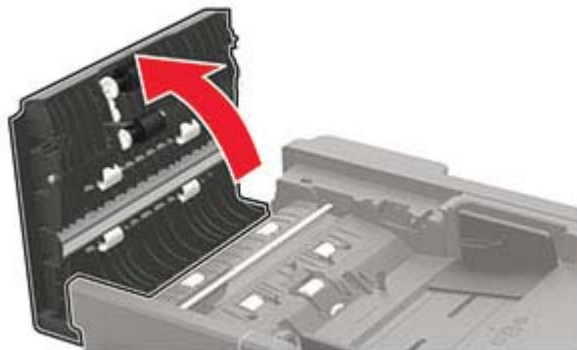
- Glasplaatafdekking



3 Sluit de klep van de scanner.

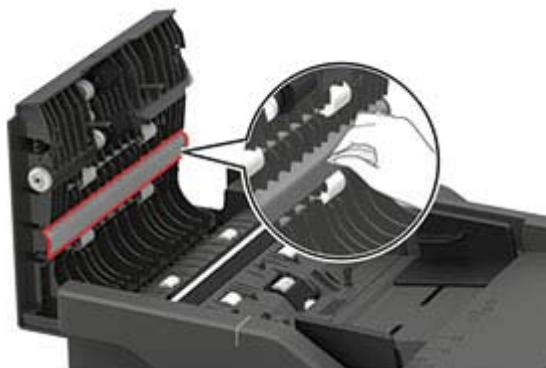
Als uw printer beschikt over een andere ADF-glasplaat aan de binnenkant van klep C, ga dan verder met de volgende stappen.

4 Open klep C.

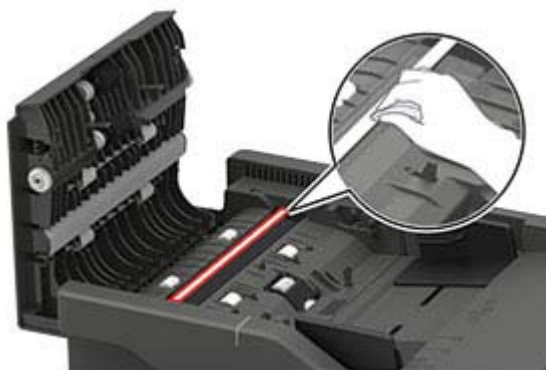


5 Veeg met een vochtige, zachte, pluisvrije doek de volgende gebieden schoon:

- ADF-glasplaatafdekking in klep C



- ADF-glasplaat in klep C



6 Sluit de klep.

Aanraakscherm reinigen

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

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

Opmerkingen:

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

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

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

Onderdelen en supplies bestellen


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

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

De status van de onderdelen en supplies controleren

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Rapporten > Apparaat > Apparaatstatistieken

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

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

Een tonercartridge bestellen

Opmerkingen:

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

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

Een beeldverwerkingskit bestellen

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

Toneroverloopfles bestellen

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

Een onderhoudskit bestellen

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

Onderdelen en supplies vervangen

Een tonercartridge vervangen

1 Open klep B tot deze *vastklikt*.

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



2 Verwijder de gebruikte tonercartridge.



3 Pak de nieuwe tonercartridge uit.

4 Plaats de nieuwe tonercartridge.



5 Sluit klep B.




Overloopfles vervangen

1 Open klep B tot deze *vastklikt*.

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

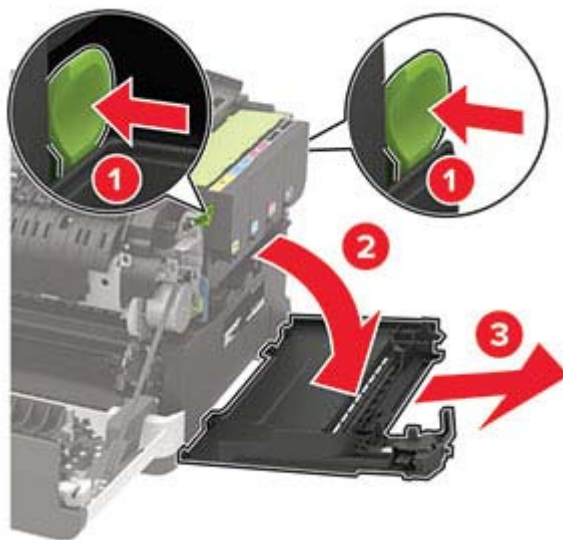


2 Open klep A.

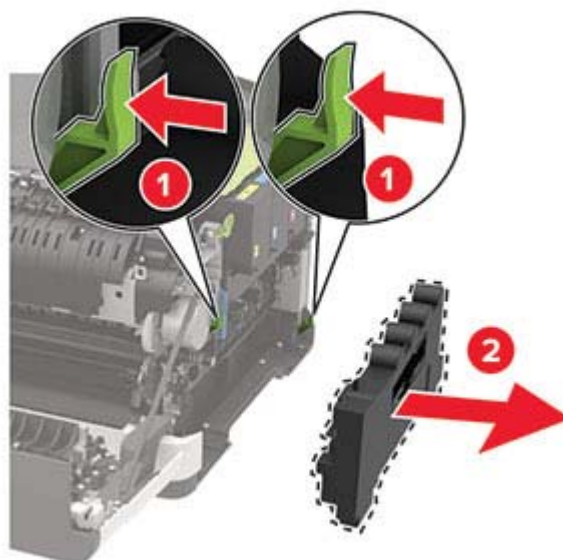
 **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



3 Verwijder de rechterzijklep.



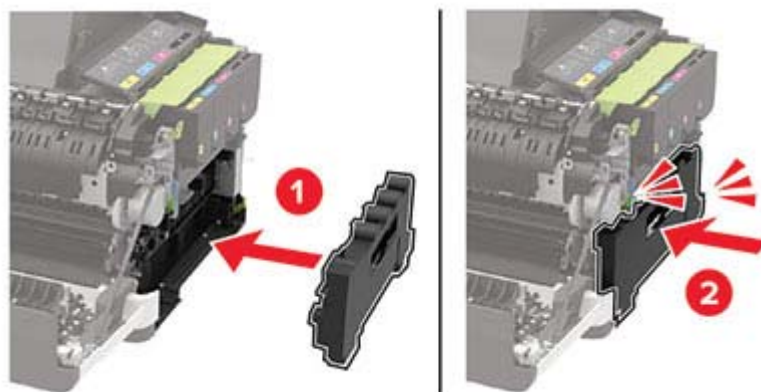
4 Verwijder de gebruikte toneroverloopfles.



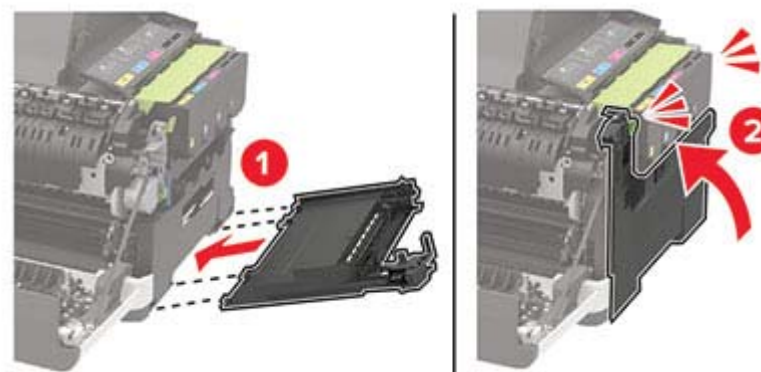
Opmerking: Om te voorkomen dat u toner knoeit, plaatst u de fles rechtop.

5 Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.

6 Plaats de nieuwe toneroverloopfles.



7 Plaats de rechterzijklep.



8 Sluit klep B.



9 Sluit klep A.

Een beeldverwerkingskit vervangen

1 Open klep B tot deze *vastklikt*.

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



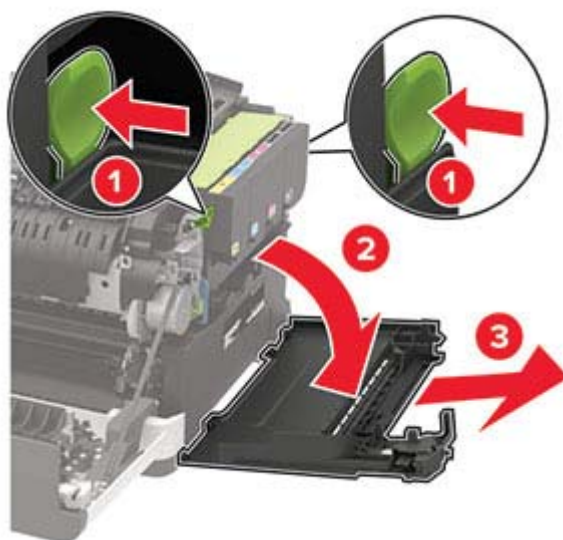
2 Open klep A.



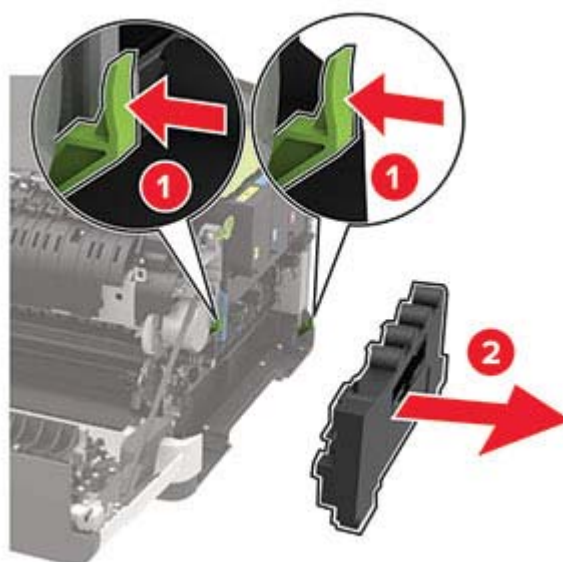
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



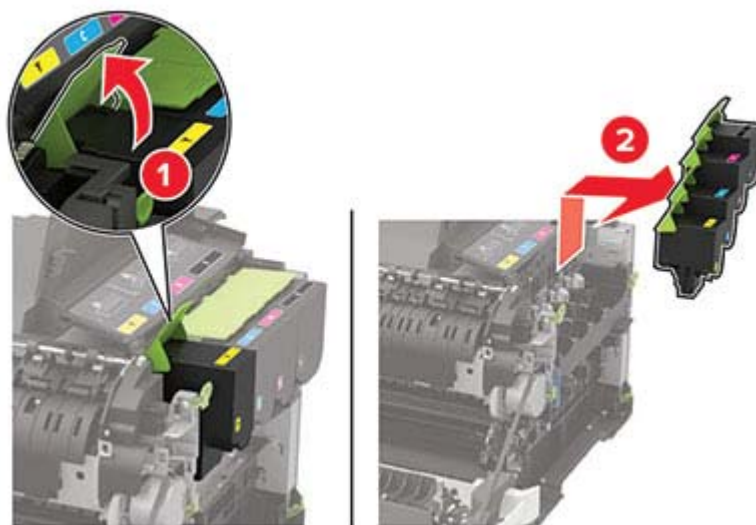
3 Verwijder de rechterzijklep.



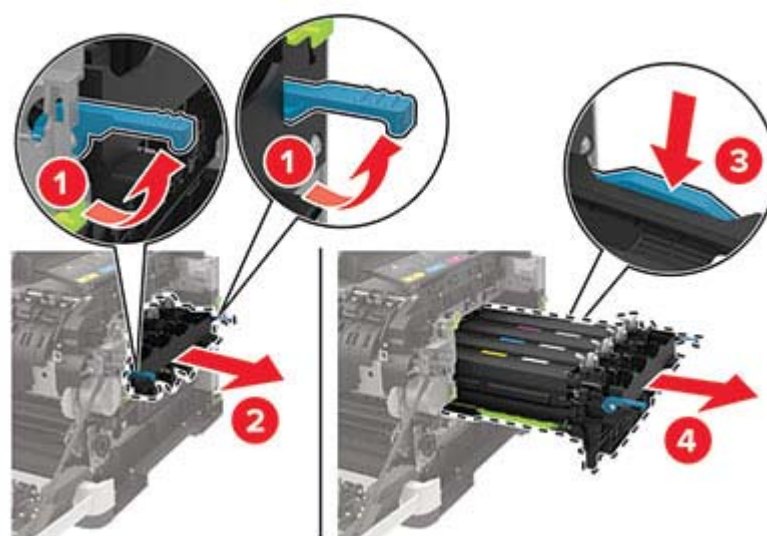
4 Verwijder de toneroverloopfles.



5 Verwijder de tonercartridges.



6 Verwijder de gebruikte beeldverwerkingskit.

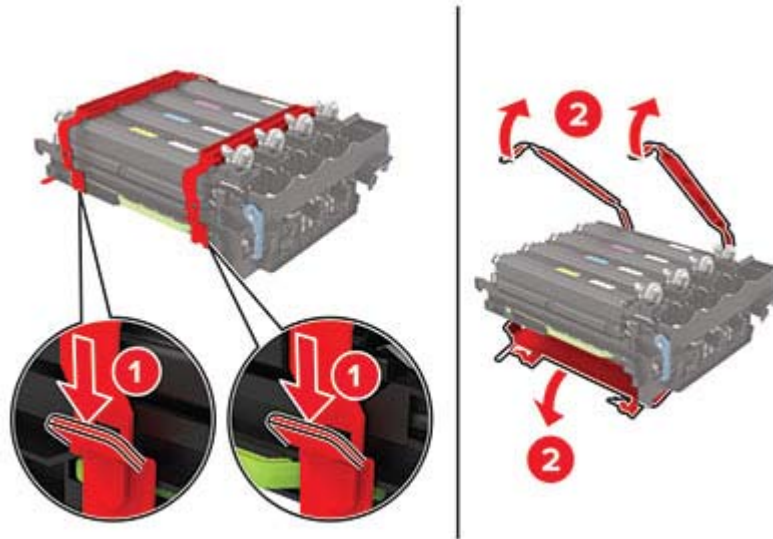


7 Haal de nieuwe beeldverwerkingskit uit de verpakking.



Opmerkingen:

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

8 Verwijder het verpakkingsmateriaal.

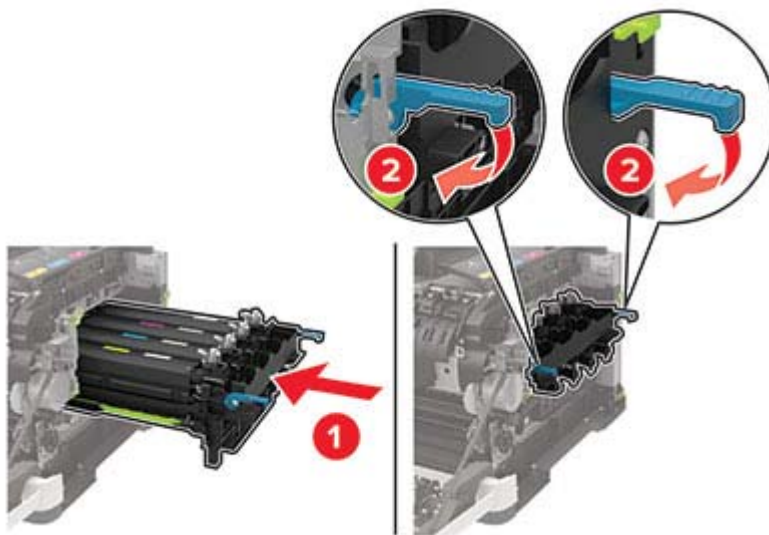
Opmerking: Als u de beeldverwerkingskit zwart-wit vervangt, plaatst u de magenta, cyaan en gele ontwikkelaarseenheden in de nieuwe beeldverwerkingskit.

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

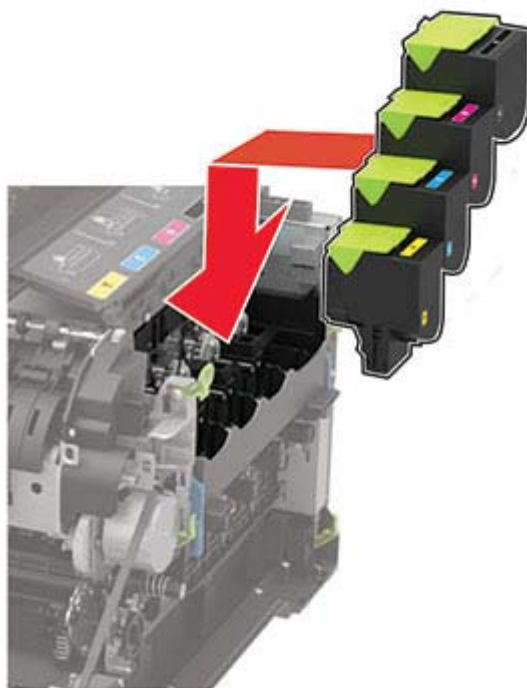
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



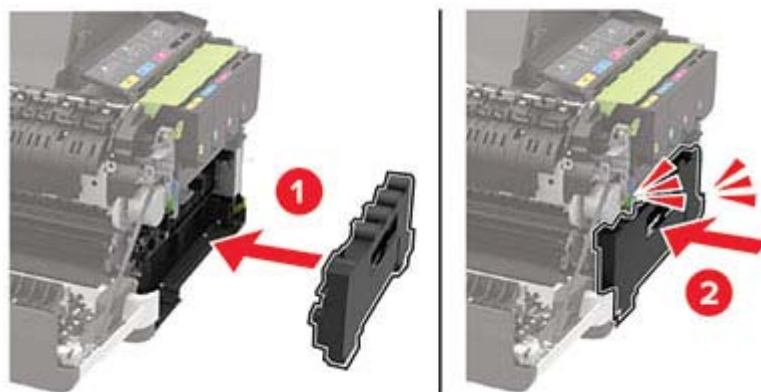
9 Plaats de beeldverwerkingskit tot deze stevig vastzit.



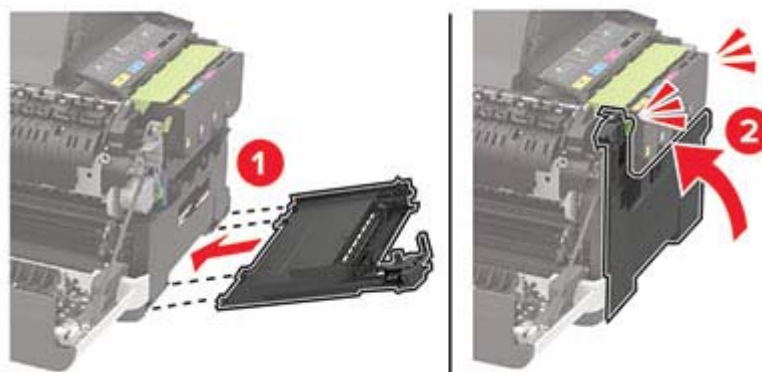
10 Plaats de tonercartridges.

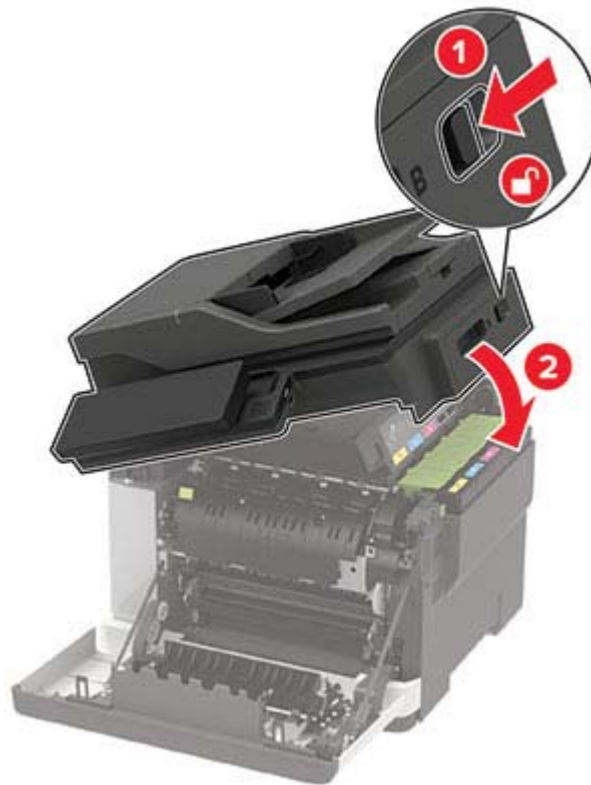


11 Plaats de toneroverloopfles.



12 Plaats de rechterzijklep.



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

Gebruiksteller van supplies opnieuw instellen


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

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

Help bij transport

De printer verplaatsen naar een andere locatie

- ⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.
- ⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.

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

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

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

De printer vervoeren.

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


Energie en papier besparen

Instellingen energiebesparingsmodus configureren

Slaapstand

1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Time-outs > Slaapstand

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

2 Voer de hoeveelheid tijd in die moet verstrijken voordat de printer overschakelt naar de slaapstand.

Sluimerstand

1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Time-outs > Sluimerstand time-out

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

2 Selecteer na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de sluimerstand.

Opmerkingen:


- Schakel de sluimerstand uit voordat u een afdruktaak verzendt.
- Om de printer uit de sluimerstand te halen, drukt u op de aan-uitknop.
- De Embedded Web Server is uitgeschakeld wanneer de printer zich in de sluimerstand bevindt.

Helderheid van het display aanpassen

Opmerking: Deze instelling is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Apparaat > Voorkeuren

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

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

Zuinig omgaan met accessoires

- Druk op beide zijden van het papier af.

Opmerking: Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.

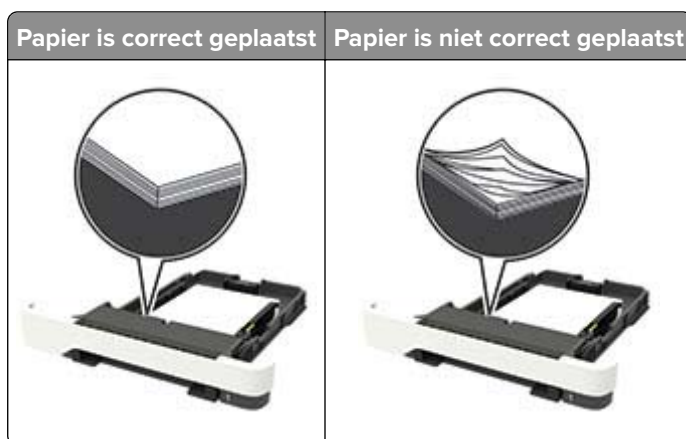
- Druk meerdere pagina's af op één vel papier.
- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdrukt.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

Papierstoringen verhelpen

Voorkomen van papierstoringen

Papier correct plaatsen

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



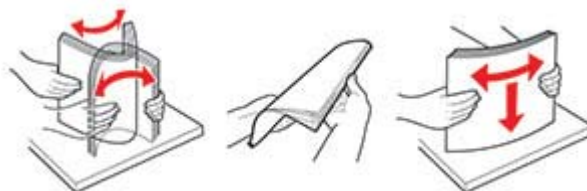
- Plaats of verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrucken.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



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

Gebruik aanbevolen papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdrukmateriaal.
- Plaats nooit papier dat gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken is.
- Buig het papier, waaier het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



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

Locaties van storingen bepalen

Opmerkingen:

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



	Storingslocatie
1	Automatische documentinvoer (ADF)
2	Standaarduitvoerlade
3	Klep A
4	Laden
5	Multifunctionele invoer
6	Handmatige invoer

Papier vastgelopen in laden

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade terug.

Papier vast in klep A

Papier vastgelopen onder het verhittingsstation

- 1 Open klep A en vervolgens klep B tot deze op zijn plaats *vastklikt*.



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

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



2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



3 Sluit kleppen B en A.

Papier vastgelopen in het verhittingsstation

1 Open kleppen A en B.



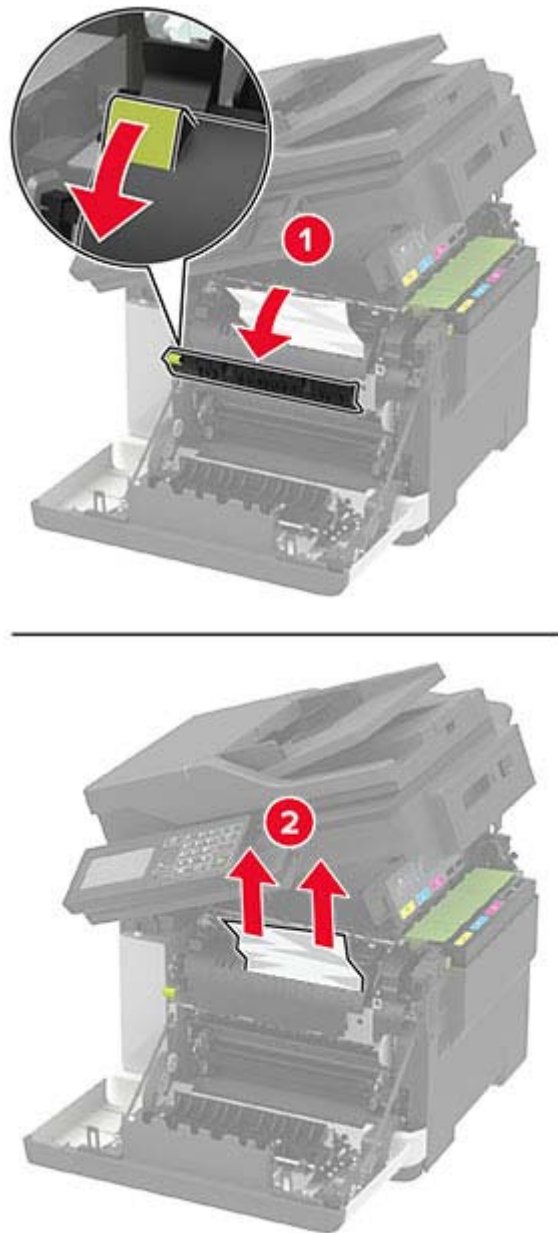
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

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



2 Open de toegangsklep van het verhittingsstation en verwijder het vastgelopen papier.


Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



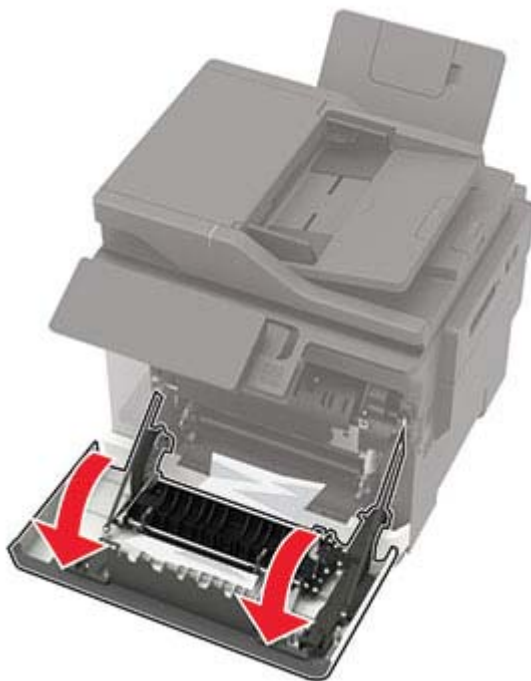
3 Sluit kleppen B en A.

Papier vastgelopen in de duplexeenheid

1 Open klep A.

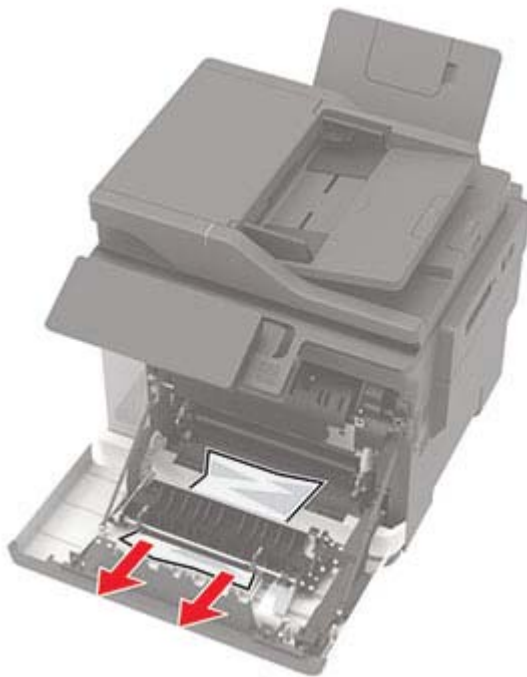
 **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

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



2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

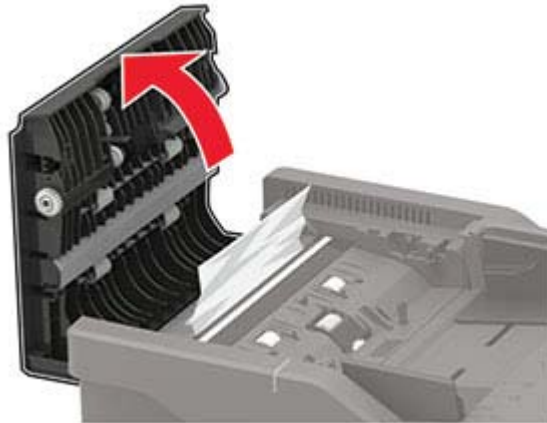


3 Sluit klep A.

Papier vastgelopen in klep C

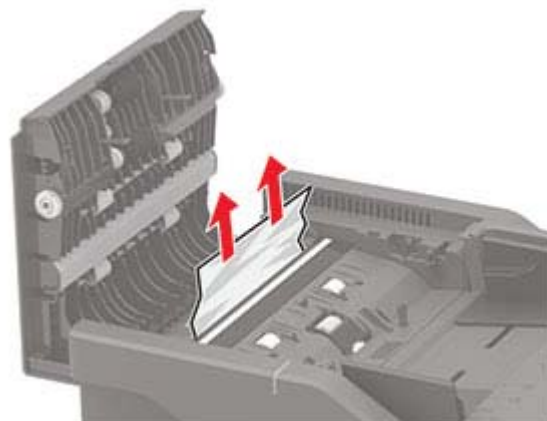
- 1 Verwijder alle originele documenten uit de ADF-lade.
- 2 Open klep C.

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



- 3 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 4 Sluit klep C.

Papier vastgelopen in de standaardlade

- 1 Open klep B tot deze *vastklikt* en verwijder het vastgelopen papier.

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

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



2 Open klep A.

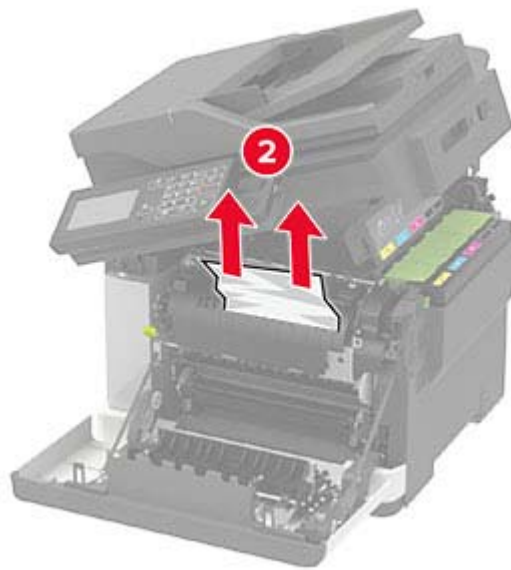
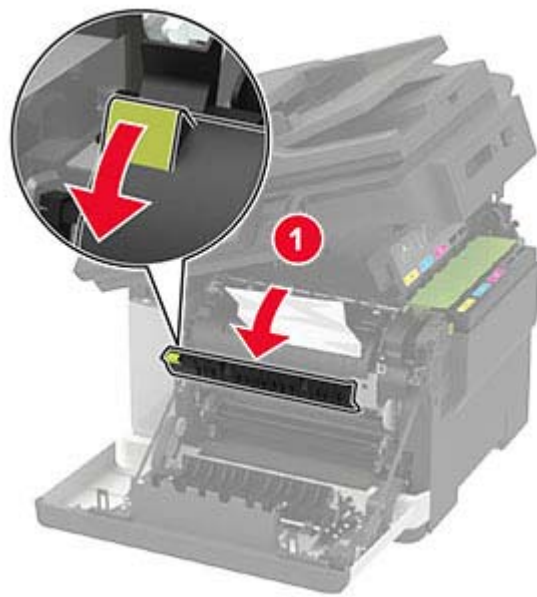


LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



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

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

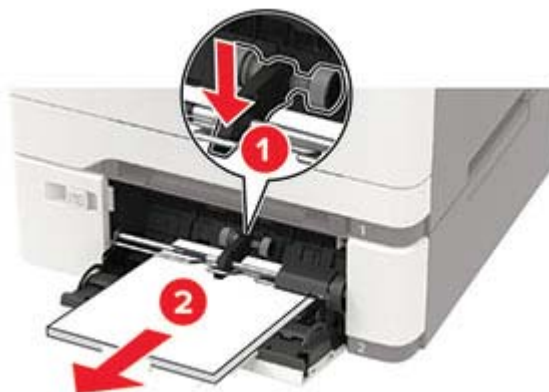


4 Sluit kleppen A en B.

Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

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

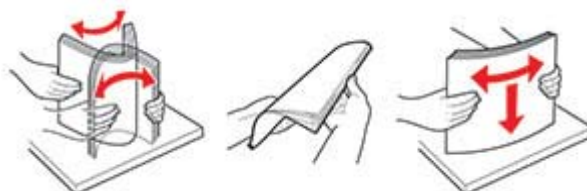
- 1 Verwijder het papier uit de multifunctionele invoer.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

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



- 4 Plaats het papier opnieuw in de printer.



Papierstoring in handinvoer

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade terug.

Problemen oplossen

Problemen met de afdrukkwaliteit

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



['Lege of witte pagina's' op pagina 180](#)



['Donkere afdruk' op pagina 180](#)



['Zwevende afbeeldingen' op pagina 182](#)



['Grijze of gekleurde achtergrond' op pagina 183](#)



['Verkeerde marges' op pagina 183](#)



['De afdruk is licht' op pagina 184](#)



['Ontbrekende kleuren' op pagina 186](#)



['Vlekkerige afdruk en stippen' op pagina 186](#)



['Gekruld papier' op pagina 203](#)



['Schuine of scheve afdruk' op pagina 187](#)



['Zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen' op pagina 188](#)



['Afgekapte tekst of afbeeldingen' op pagina 188](#)



['De toner laat gemakkelijk los' op pagina 189](#)



['Verschillen in afdruchtheid' op pagina 190](#)



['Horizontale donkere strepen' op pagina 191](#)



['Verticale donkere strepen' op pagina 192](#)



'Horizontale witte strepen' op pagina 192



'Verticale witte strepen' op pagina 193

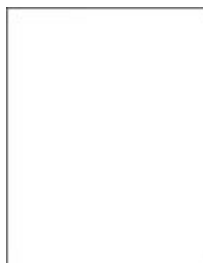


'Terugkerende fouten' op pagina 194

Afdrukproblemen

Afdrukkwaliteit is slecht


Lege of witte pagina's



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

Donkere afdruk




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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Voer kleuraanpassing uit. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleur aanpassen</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te donker?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Verlaag de tonerintensiteit via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerking: U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Tonerintensiteit.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te donker?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te donker?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</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>Stap 5</p> <p>a Vervang papier met structuur of ruwe afwerking door normaal papier.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te donker?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.

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

Zwevende afbeeldingen

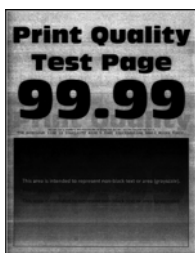



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Selecteer de lade met de juiste papiersoort.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p>Stap 2</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. <p>b Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 3</p> <p>a Voer kleuraanpassing uit. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleur aanpassen</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

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>a Voer kleuraanpassing uit. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleur aanpassen</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze of gekleurde achtergrond?</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Verkeerde marges




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

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

De afdruk is licht

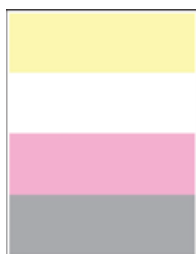


Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Voer kleuraanpassing uit. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleur aanpassen</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Verhoog de tonerintensiteit via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerking: U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Tonerintensiteit.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Schakel Kleur besparen uit. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Kleur besparen</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 5</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.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 6</p> <p>a Vervang papier met structuur of ruwe afwerking door normaal papier.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 7</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Neem contact op met uw dealer .	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
<p>Stap 1</p> <p>Controleer de printer op lekkage van toners.</p> <p>Zit er geen lekkage van toners in de printer?</p>	Ga naar stap 2.	Neem contact op met uw dealer .
<p>Stap 2</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort</p> <p>b Controleer of het papierformaat en -type overeenkomt met het papier dat u hebt geplaatst.</p> <p>Opmerking: Zorg ervoor dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft.</p> <p>Komen de instellingen overeen?</p>	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerking: Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkerig?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkerig?</p>	Neem contact op met uw dealer .	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
<p>Stap 1</p> <p>a Schuif de papiergeleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Controleer of het ingevoerde papier wordt ondersteund.</p> <p>Opmerking: Als het papier niet wordt ondersteund, plaats dan een ondersteund papier.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>	Neem contact op met uw dealer .	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
<p>Stap 1</p> <p>a Schuif de papiergeleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. <p>b Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	Neem contact op met uw dealer .	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>Stap 1</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het venster Afdrucken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. <p>b Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Controleer of het gewicht van het papier wordt ondersteund.</p> <p>Opmerking: Als het papiergewicht niet wordt ondersteund, plaatst u een ondersteund papiergewicht.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Verschillen in afdrukdichtheid



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

Horizontale donkere strepen

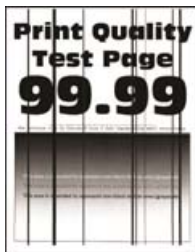



Opmerkingen:

- 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 **OK** om door de instellingen te navigeren.
- Als er steeds weer horizontale donkere strepen op de afdrukken verschijnen, raadpleegt u het onderwerp 'Herhaalde fouten'.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken donkere strepen?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p>Stap 2</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: 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 Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken donkere strepen?</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p> <p>S</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Verticale donkere strepen




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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale donkere strepen?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p>Stap 2</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: 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 Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale donkere strepen?</p>	<p>Neem contact op met uw dealer.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Horizontale witte strepen




Opmerkingen:

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

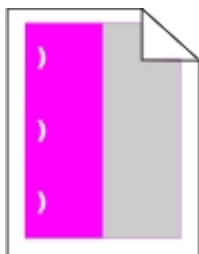
Verticale witte strepen



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

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

Terugkerende fouten




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

Vertrouwelijke en andere documenten in de wachtrij worden niet afgedrukt

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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens. Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw.</p> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest.</p> <p>Voor Windows-gebruikers</p> <p>a Open het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken.</p> <p>b Klik op het tabblad Afdruk- en wachttaken op Afdruk- en wachttaken gebruiken en klik vervolgens op Dubbele documenten bewaren.</p> <p>c Voer een pincode in en sla de wijzigingen op.</p> <p>d Verzend de afdruktaak.</p> <p>Voor Macintosh-gebruikers</p> <p>a Sla elke taak afzonderlijk op en geef er een unieke naam aan.</p> <p>b Verstuur de taak afzonderlijk.</p> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
<p>Stap 4</p> <p>a Verwijder enkele taken in de wachtrij om printergeheugen vrij te maken.</p> <p>b Druk de documenten af.</p> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Afdrukken verloopt langzaam

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>Controleer of de printerkabel stevig is aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkkapparaat.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Zorg dat de printer zich niet in Stille modus bevindt.</p> <p>Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p>Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Werkingen van apparaat > Stille modus</p> <p>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 3</p> <p>a Geef de afdrukresolutie op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p>b Stel de resolutie in op 4800 CQ.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Afdrukresolutie</p> <p>b Stel de resolutie in op 4800 CQ.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 5</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. • Zwaarder papier drukt langzamer af. • Papier dat smaller is dan het formaat Letter, A4 en Legal drukt mogelijk langzamer af. <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 6</p> <p>a Controleer of de printerinstellingen voor de structuur en het gewicht van het afdrukmetaal overeenkomen met het papier dat u wilt plaatsen.</p> <p>Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Papier > Mediaconfiguratie > Materiaalsoorten</p> <p>Opmerking: Ruwe papierstructuren en zwaar papier worden mogelijk langzamer afgedrukt.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 7</p> <p>Wachttaken verwijderd.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.

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


Afdruktaken worden niet afgedrukt

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

De printer reageert niet

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

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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of u afdrukt op het juiste papier.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is het document op het juiste papier afgedrukt?</p>	Ga naar stap 2.	Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort.
<p>Stap 2</p> <p>a Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerking: U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:</p> <p>Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort</p> <p>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>b Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Is het document op het juiste papier afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Controleer of de laden zijn gekoppeld.</p> <p>Zie 'Laden koppelen' op pagina 28 voor meer informatie.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is het document vanuit de juiste lade afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Problemen met de netwerkverbinding

Kan Embedded Web Server niet openen


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

Status van de printerconnectiviteit controleren

1 Pagina met netwerkinstellingen afdrukken.

Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Rapporten > Netwerk > Pagina Netwerkinstellingen

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

2 Controleer het eerste gedeelte van de pagina om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

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

Problemen met hardwareopties

Flash beschadigd

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

Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen

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

Flash niet geformatteerd

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

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

Problemen met supplies

Vervang cartridge, printerregio onjuist

Installeer de juiste tonercartridge.

Andere supply dan die van printerfabrikant

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

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

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

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

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

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

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 afdrucken

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

Gesorteerd afdrukken werkt niet

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Indeling > Sorteren > Aan [1,2,1,2,1,2]</p> <p>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is het document correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>a Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en selecteer Sorteren.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is het document correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Verminder het aantal pagina's om af te drukken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn de pagina's correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Gekruld papier




Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Schuif de geleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.


Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. Voor printermiddelen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren. <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>Druk af op de andere zijde van het papier.</p> <p>a Verwijder het papier, draai het om en plaats het terug.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Laden koppelen lukt niet

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de laden papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort bevatten.</p> <p>b Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.


Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort</p> <p>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>b Stel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de gekoppelde laden in.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Zorg dat Lade koppelen is ingesteld op Automatisch. Zie 'Laden koppelen' op pagina 28 voor meer informatie.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Verwijder de lade.</p> <p>b Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt. Zorg ervoor dat u op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat afdrukt. <p>c Plaats de lade terug.</p> <p>d Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort</p> <p>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>b Stel het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 3</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt


Actie	Ja	Nee
<p>a Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p>Instellingen > Apparaat > Meldingen > Inhoud na storing herstellen</p> <p>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>b Selecteer in het menu Herstel na storing Aan of Auto en pas vervolgens de wijzigingen toe.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Zijn de vastgelopen pagina's afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Problemen met kleurkwaliteit

Tonerintensiteit aanpassen


- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Tonerintensiteit

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

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

De kleuren in afdrukken wijzigen

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

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:
Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleurcorrectie
- 2 Selecteer **Handmatig > Kleurcorrectie voor inhoud** in het menu Kleurcorrectie.
- 3 Kies de juiste instelling voor kleurconversie.

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

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 206](#) om handmatig een andere kleurconversietabel toe te passen.

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

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

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

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

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

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

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

Een kleur op de pagina is te overheersend

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 Voer kleuraanpassing uit.</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleur aanpassen</p> <p>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevat de afdruk een overheersende kleur?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2 a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleurbalans</p> <p>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>b Pas de instellingen aan. c Druk het document af.</p> <p>Bevat de afdruk een overheersende kleur?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Problemen met faxen

Kan geen faxen verzenden of ontvangen

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


Actie	Ja	Nee
<p>Stap 3</p> <p>Luister of u een kiestoon hoort.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bel het faxnummer om te controleren of het goed werkt. • Als u de functie Kiezen met hoorn op haak gebruikt, verhoogt u het volume om te controleren of u een kiestoon hoort. <p>Hoort u een kiestoon?</p>	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 4.
<p>Stap 4</p> <p>Controleer de telefoonaansluiting in de muur.</p> <p>a Sluit de analoge telefoon rechtstreeks op de wandcontactdoos aan.</p> <p>b Luister of u een kiestoon hoort.</p> <p>c Als u geen kiestoon hoort, gebruikt u een andere telefoonkabel.</p> <p>d Hoort u nog steeds geen kiestoon, dan sluit u de analoge telefoon op een andere wandcontactdoos aan.</p> <p>e Als u een kiestoon hoort, sluit u de printer op die wandcontactdoos aan.</p> <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
<p>Stap 5</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"> • 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. • 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. • 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. <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.
<p>Stap 6</p> <p>Ontkoppel andere apparatuur tijdelijk en schakel andere telefoondiensten uit.</p> <p>a Ontkoppel andere apparaten (zoals antwoordapparaten, computers, modems of telefoonlijnsplitters) tussen de printer en de telefoonlijn.</p> <p>b Schakel de wisselgesprekfunctie en voicemail uit. Neem contact op met uw telefoonbedrijf voor meer informatie.</p> <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 7.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 7</p> <p>Scan het originele document pagina voor pagina.</p> <p>a Kies het faxnummer.</p> <p>b Scan het document.</p> <p>Kunt u een fax verzenden of ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden

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

Kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>Controleer of de papierbron niet leeg is.</p> <p>Kunt u faxen ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>Controleer de instellingen voor het maximale aantal belsignalen.</p> <p>Ga op het bedieningspaneel naar Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Aantal belsignalen.</p> <p>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>Kunt u faxen ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>Als de printer lege pagina's afdrukt, ziet u 'Lege of witte pagina's' op pagina 180.</p> <p>Kunt u faxen ontvangen?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

De afdrukkwaliteit van faxen is laag

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 Zorg ervoor dat er geen afwijkingen in de afdrukkwaliteit zijn.</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit</p> <p>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>b Corrigeer eventuele afwijkingen in de afdrukkwaliteit. Zie 'Afdrukkwaliteit is slecht' op pagina 180 voor meer informatie.</p> <p>Is de faxafdrukkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2 Verlaag de faxtransmissiesnelheid voor binnenkomende faxen.</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Fax > Faxinstellingen > Faxontvangstinstellingen > Beheercontrole</p> <p>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>b Selecteer een lagere overdrachtssnelheid in het menu Max. snelheid</p> <p>Is de faxafdrukkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Problemen met scannen

Kan niet vanaf een computer scannen

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

Gedeeltelijke kopieën van document of foto

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

Slechte kwaliteit van kopieën

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Reinig de glasplaat en de ADF-glasplaat met een vochtige, zachte, pluisvrije doek. Als uw printer beschikt over een tweede ADF-glasplaat in de ADF, dient u die glasplaat ook schoon te maken. Zie 'De scanner reinigen' op pagina 146 voor meer informatie.</p> <p>b Zorg ervoor dat het document of de foto met de bedrukte zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat is geplaatst.</p> <p>c Kopieer het document of de foto.</p> <p>Is de kopieerkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2</p> <p>a Controleer de kwaliteit van het originele document of foto.</p> <p>b Pas de instellingen voor scankwaliteit aan.</p> <p>c Kopieer het document of de foto.</p> <p>Is de kopieerkwaliteit in orde?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Scantaak is mislukt

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

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


Scanner sluit niet

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

Scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen

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

De scannerfunctie reageert niet


Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of het netsnoer correct op de printer en het stopcontact is aangesloten.</p> <p> 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.</p> <p>b Kopieer of scan het document.</p> <p>Reageert de scanner?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 a Controleer of de printer is ingeschakeld. b Los de foutberichten die op de display verschijnen op. c Kopieer of scan het document. Reageert de scanner?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 a Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden in. b Kopieer of scan het document. Reageert de scanner?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Scannerregistratie aanpassen

- Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Onderhoud > Configuratiemenu > Scannerconfiguratie > Handmatige scannerregistratie

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

- Selecteer **Start** in het menu Snelle Printtest.
- Plaats de testpagina op de glasplaat en selecteer **Flatbed-registratie**.
- Selecteer **Start** in het menu Snelle Kopieertest.
- 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.

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

ADI-registratie aanpassen

- Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Onderhoud > Configuratiemenu > Scannerconfiguratie > Handmatige scannerregistratie

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

- Selecteer **Start** in het menu Snelle Printtest.
- Plaats de afgedrukte testpagina op de ADI-lade.
- Selecteer **Registratie ADF voorzijde** of **Registratie ADF achterzijde**.

Opmerkingen:

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

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

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

6 Vergelijk de kopieertestpagina met het originele document.

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

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

Contact opnemen met uw dealer

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

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

Bezoek de winkel waar u de printer hebt gekocht.

Upgraden en migreren

Hardware

Beschikbare, interne opties

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

Opmerking: Sommige opties zijn alleen beschikbaar op bepaalde printermodellen.

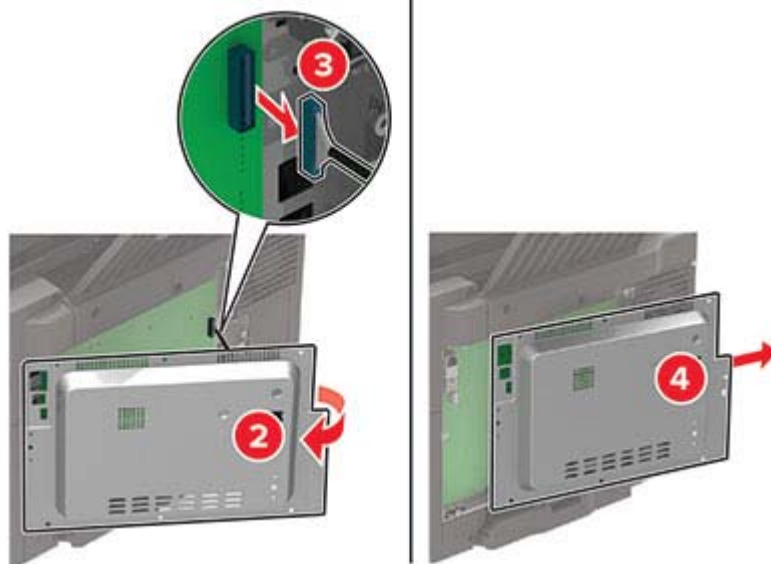
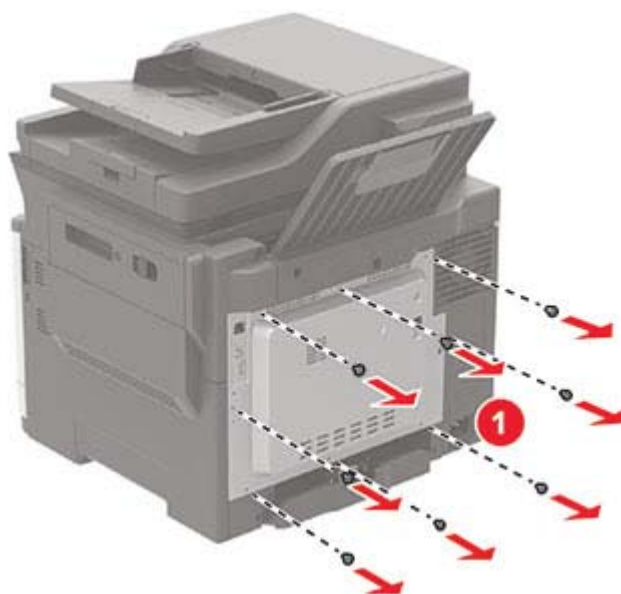
Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.



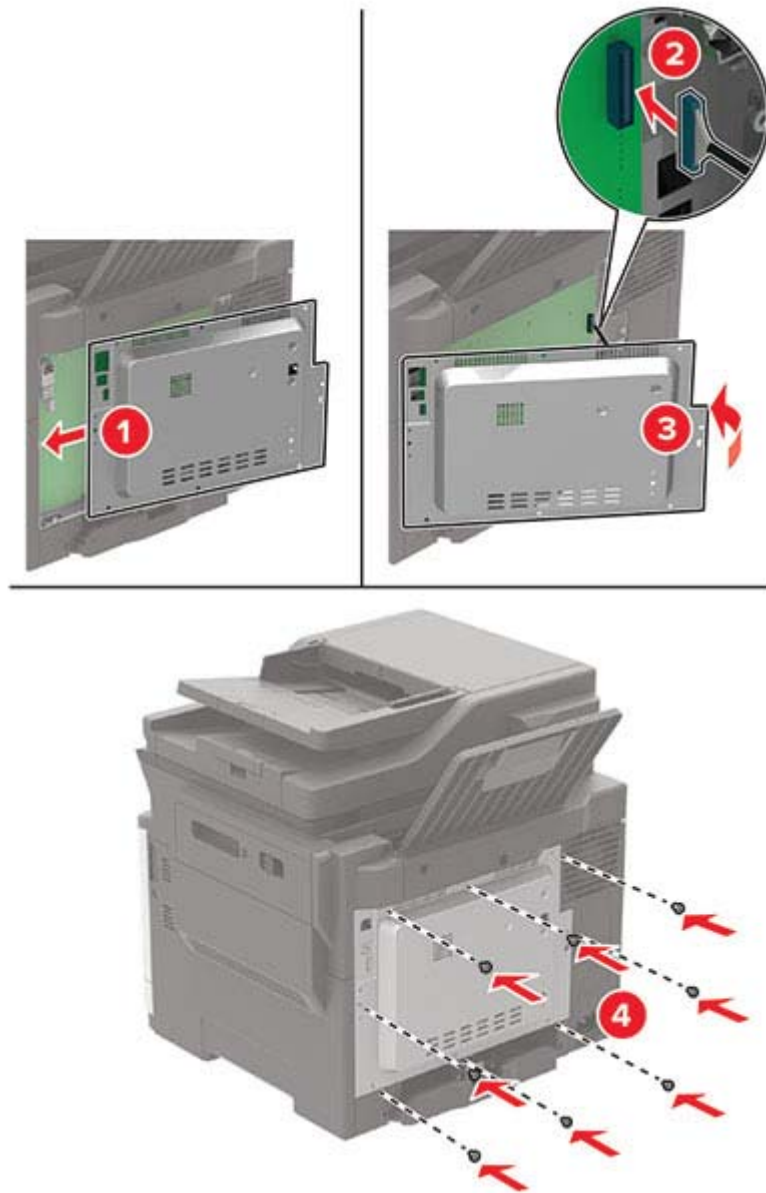
LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken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

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

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



4 De toegangsklep plaatsn.



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

⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dichtbij bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

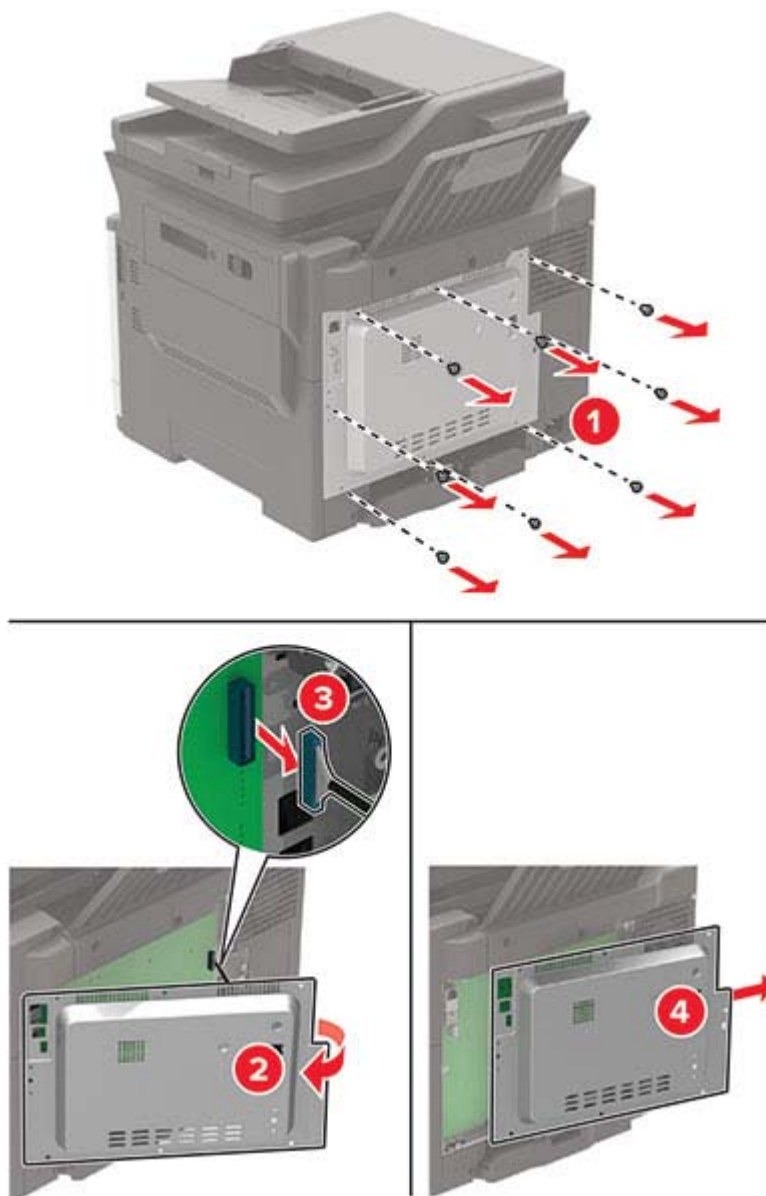
6 Zet de printer aan.

Geheugenkaart installeren

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

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

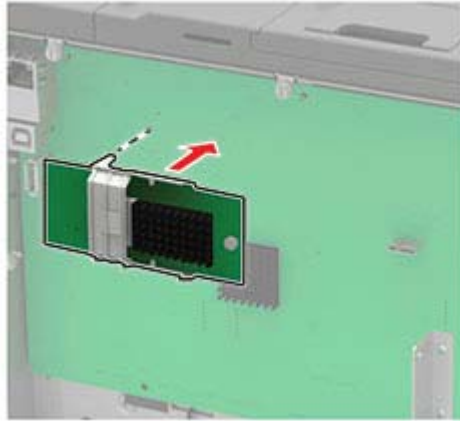
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.



4 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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

5 Plaats de geheugenkaart totdat deze *vastklikt*.



6 De toegangsklep plaatsen.

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



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

8 Zet de printer aan.

Een optionele kaart installeren



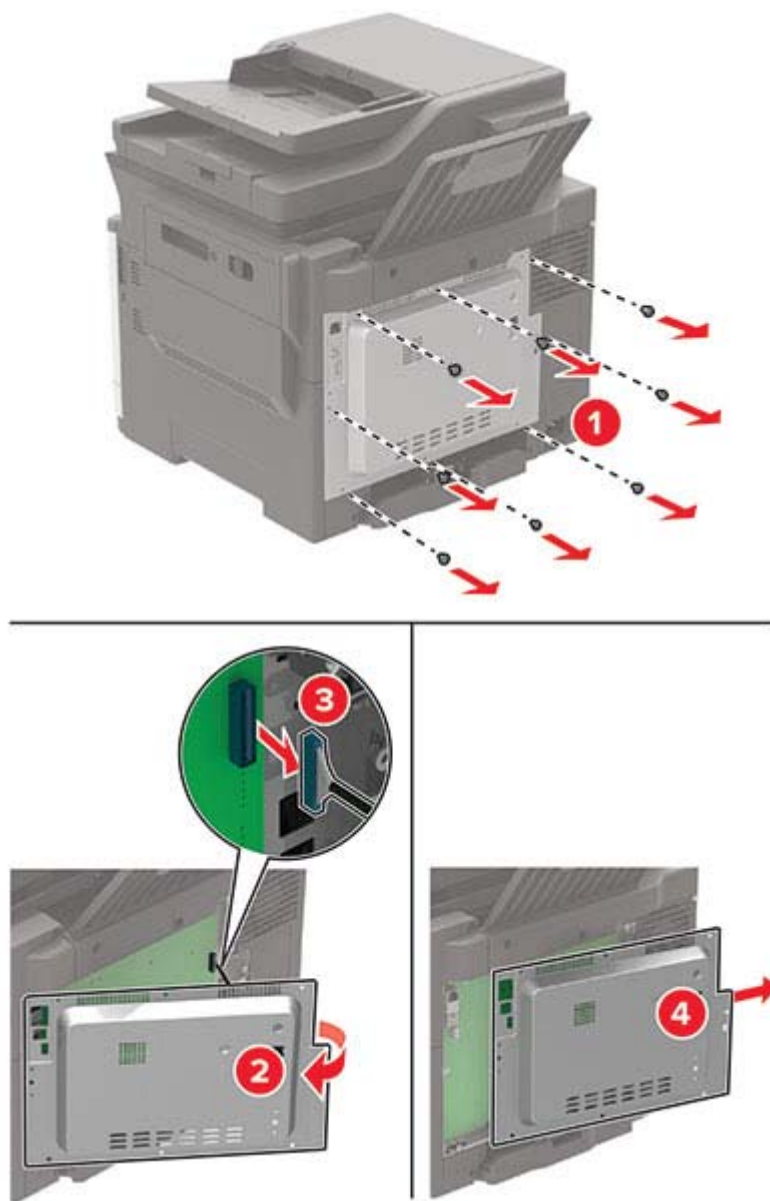
LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken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

1 Zet de printer uit.

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

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

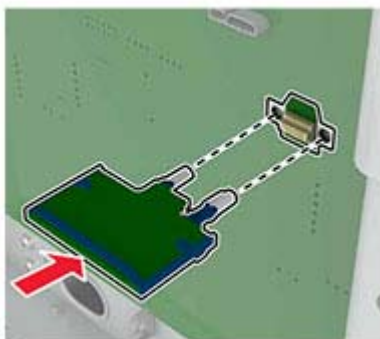
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen aanraakt.



4 Haal de optionele kaart uit de verpakking.

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

5 Druk de kaart stevig op zijn plaats.




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

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

6 De toegangsklep plaatsen.

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

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

8 Zet de printer aan.

Vaste schijf voor de printer installeren

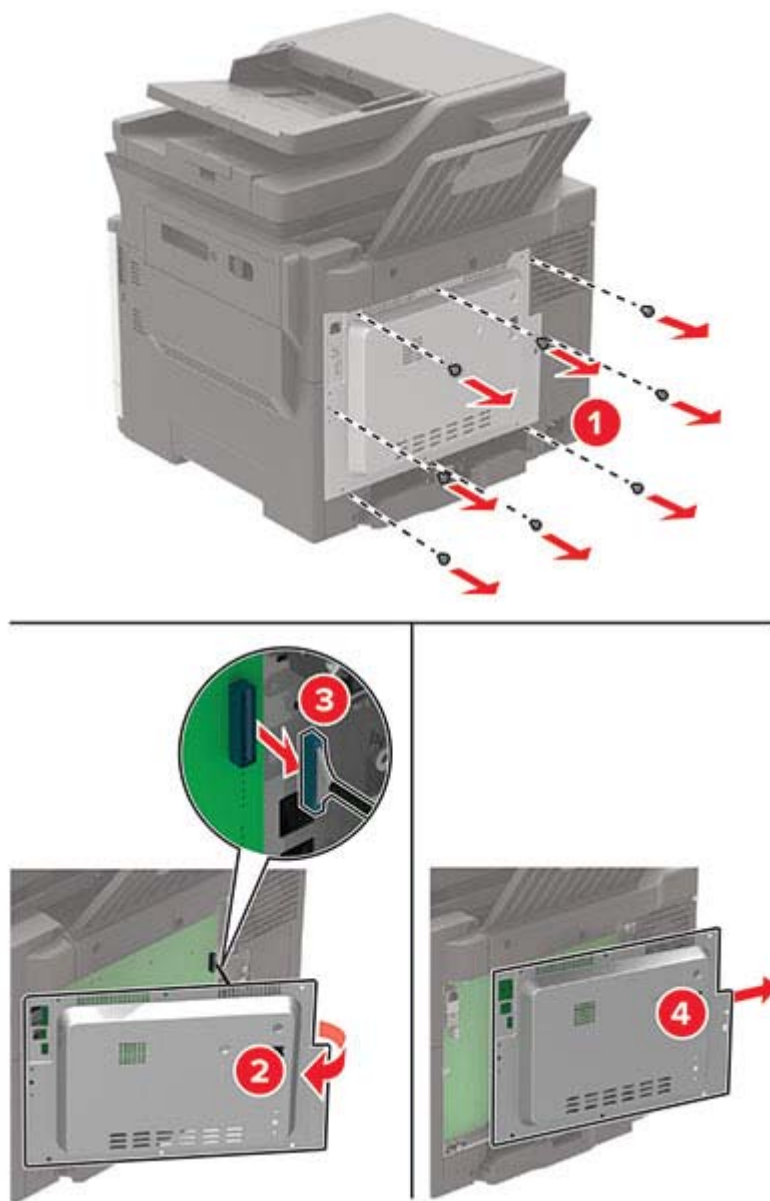
 **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken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

1 Zet de printer uit.

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

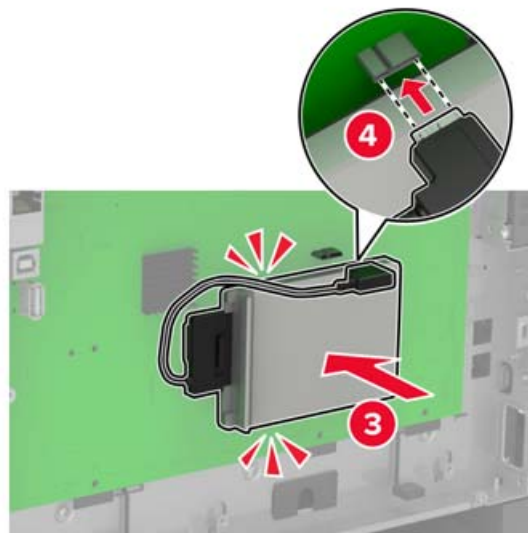
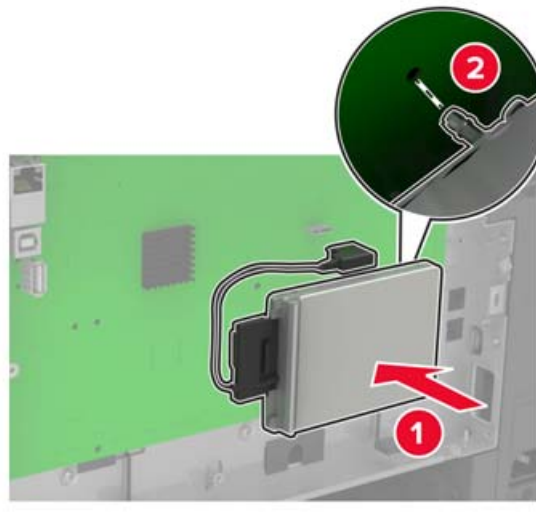
3 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

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



- 4 Haal de vaste schijf van de printer uit de verpakking.
- 5 Bevestig de harde schijf en sluit vervolgens de interfacekabel van de harde schijf aan op de controllerkaart.

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



6 De toegangsklep plaatsen.

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

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

8 Zet de printer aan.

Optionele laden installeren

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

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3 Pak de optionele lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.
- 4 Lijn de printer uit met de optionele lade en laat de printer op zijn plaats zakken.

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



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

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

- 6 Zet de printer aan.

Voeg de lade toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen'](#) op pagina 228 voor meer informatie.

Software

De printersoftware installeren

Opmerkingen:

- De printerdriver is opgenomen in het software-installatiepakket.
- Voor Macintosh-computers met MAC OS X versie 10.7 of later hoeft u geen driver te installeren om af te drukken op een AirPrint-compatibele printer. Als u aangepaste afdrukfuncties wilt, downloadt u het printerstuurprogramma.

- 1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.
 - Vanaf de software-cd die bij uw printer is geleverd.
 - Vanaf onze website of van de winkel waar u de printer hebt gekocht.
- 2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.

Het faxstuurprogramma installeren

- 1 Ga naar onze website of de website waar u de printer hebt gekocht en download het installatiepakket.
- 2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.

Printers toevoegen aan een computer

Voer een van de volgende handelingen uit voordat u begint:

- Verbind de printer en de computer met hetzelfde netwerk. Zie '[Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk](#)' op [pagina 141](#) voor meer informatie over het verbinden van de printer met een netwerk.
- Verbind de computer met de printer. Zie '[De printer aansluiten op een computer](#)' op [pagina 143](#) voor meer informatie.
- Sluit de printer rechtstreeks aan op de computer met een USB-kabel. Zie '[Kabels aansluiten](#)' op [pagina 12](#) voor meer informatie.

Opmerking: De USB-kabel is apart verkrijgbaar.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Installeer het printerstuurprogramma vanaf een computer.

Opmerking: Zie '[De printersoftware installeren](#)' op [pagina 227](#) voor meer informatie.
- 2 Open **Printers en scanners** en klik vervolgens op **Een printer of scanner toevoegen**.
- 3 Voer een van de volgende handelingen uit afhankelijk van de printerverbinding:
 - Selecteer een printer in de lijst en klik op **Apparaat toevoegen**.
 - Klik op **Wi-Fi Direct-printers weergeven**, selecteer een printer en klik vervolgens op **Apparaat toevoegen**.

- Klik op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst** en ga als volgt te werk in het venster Printer toevoegen:
 - a Selecteer **Een printer met behulp van een TCP/IP-adres of hostnaam toevoegen** en klik op **Volgende**.
 - b Typ in het veld Hostnaam of IP-adres het IP-adres van de printer en klik op **Volgende**.
- Opmerkingen:**
- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
 - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- c Selecteer een printerstuurprogramma en klik op **Volgende**.
 - d Selecteer **Het momenteel geïnstalleerde printerstuurprogramma gebruiken (aanbevolen)** en klik op **Volgende**.
 - e Typ een printernaam en klik op **Volgende**.
 - f Selecteer een deeloctie voor de printer en klik op **Volgende**.
 - g Klik op **Voltoeien**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open **Printers en scanners** op een computer.
- 2 Klik op **+** en selecteer een printer.
- 3 Selecteer een printerstuurprogramma in het menu Gebruiken.

Opmerkingen:

- Als u de Macintosh-printerstuurprogramma wilt gebruiken, selecteert u **AirPrint** of **Secure AirPrint**.
- Als u aangepaste afdrukfuncties wilt, selecteert u het stuurprogramma van de fabrikant. Zie '[De printersoftware installeren](#)' op pagina 227 voor het installeren van het stuurprogramma.

- 4 Voeg de printer toe.

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de printermap.
- 2 Selecteer de printer die u wilt bijwerken, en voer dan een van de volgende handelingen uit:
 - Voor Windows 7 of latere versies, kies **Printereigenschappen**.
 - Voor eerdere versies, kies **Eigenschappen**.
- 3 Navigeer naar het tabblad Configuratie en selecteer vervolgens **Nu bijwerken - Printer vragen**.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Navigeer via Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer en selecteer vervolgens **Opties en benodigdheden**.
- 2 Navigeer naar de lijst met hardwareopties en voeg vervolgens eventuele geïnstalleerde opties toe.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

Firmware

Een configuratiebestand exporteren of importeren

U kunt de configuratie-instellingen van uw printer naar een tekstbestand exporteren en dit bestand vervolgens importeren om de instellingen toe te passen op andere printers.

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik in Embedded Web Server op **Configuratie voor exporteren** of **Configuratie voor importeren**.

- 3 Volg de aanwijzingen op het scherm.

- 4 Doe het volgende als de printer toepassingen ondersteunt:

- a Klik op **Apps** > selecteer de toepassing > **Configureren**.
- b Klik op **Exporteren** of **Importeren**.

Firmware bijwerken

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

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

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Instellingen** > > **Apparaat** > **Firmware bijwerken**.

3 Voer een van de volgende handelingen uit:

- Klik op **Controleren op updates > Akkoord, start update.**
- Upload het flashbestand.
 - a** Blader naar het flashbestand.
 - b** Klik op **Uploaden > Start.**

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

DIGITAAL FULL-COLOR MULTIFUNCTIONEEL SYSTEEM
MX-C357F

Apparaattype:

7529

Model:

4H6

Kennisgeving over deze editie

September 2021


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

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

Supplies

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

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

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

Geluidsniveaus

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

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

Geluidsdruk gemiddeld 1 m, dBA	
Bezig met afdrukken van	Enkelzijdig: 52 Tweezijdig, zwart-wit: 52 Tweezijdig, kleur: 53
Bezig met scannen	Mono: 55 Kleur: 49
Bezig met kopiëren	Mono: 56 Kleur: 53
Gereed	15

AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



Het WEEE-logo geeft aan dat er specifieke recyclingprogramma's en -procedures gelden voor elektronische producten in de landen van de Europese Unie. Wij verzoeken u onze producten te recyclen. Bij verdere vragen over mogelijkheden tot recyclen kunt u contact opnemen met uw plaatselijke leverancier.

Oplaadbare lithium-ionbatterij



Dit product bevat mogelijk een oplaadbare lithium-ionknoopcelbatterij die alleen mag worden verwijderd door een getrainde technicus. Een doorgekruiste afvalcontainer betekent dat het product niet mag worden weggegooid als ongesorteerd afval, maar moet worden ingeleverd bij aparte inzamelpunten voor hergebruik en recycling. Als de batterij is verwijderd, gooi deze dan niet bij het huishoudelijk afval. Er zijn mogelijk aparte inzamelsystemen voor batterijen in uw lokale gemeenschap, zoals een inzamelplaats voor het recyclen van batterijen. De gescheiden inzameling van oude batterijen garandeert een juiste behandeling van afval, inclusief hergebruik en recycling, en voorkomt mogelijke negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu. Gooi de batterijen op verantwoorde wijze weg.

Informatie over afvalverwijdering voor gebruikers (particuliere huishoudens)

Informatie over afvoeren van dit product en de batterijen na de gebruiksduur

DIT PRODUCT NA DE GEBRUIKSDUUR NIET IN DE VUILNISBAK GOOIEN EN NIET VERBRANDEN !

Afgedankte elektrische apparatuur en batterijen moeten altijd GESCHEIDEN worden ingezameld conform de wetgeving inzake verantwoorde verwerking en recycling van apparatuur.

Door gescheiden inzameling zorgt u ervoor dat het afval de juiste verwerking, terugwinning en recycling ondergaat en potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid worden voorkomen die anders zouden ontstaan door het verkeerd verwerken van het afval. Illegaal storten van afgedankte elektronica kan schade berokkenen aan de menselijke gezondheid en het milieu door vrijkomen van schadelijke stoffen. Breng afgedankte apparatuur altijd naar uw gemeentelijke inzamelpunt of plaatselijke afvalverwerker. Dit apparaat bevat batterijen welke niet door de gebruiker verwijderd kunnen worden. Neem voor het vervangen van batterijen contact op met uw leverancier.

Neem bij twijfel contact op met uw leverancier of afvalverwerker voor de juiste wijze van afvoeren.

ALLEEN VOOR GEBRUIKERS IN DE EUROPESE UNIE EN LANDEN ALS NOORWEGEN EN ZWITSERLAND: Uw deelname aan gescheiden inzameling is wettelijk bepaald.



PARTICULIERE GEBRUIKERS worden verzocht afgedankte apparatuur in te leveren bij de gemeentelijke inzamelpunten. Inzameling gebeurt zonder kosten voor de gebruiker.

Het symbool hierboven getoond staat op elektrische en elektronische apparatuur of de verpakking om u hierop te attenderen! Voor het retourneren van apparatuur voor ZAKELIJK GEBRUIK kunt u na de gebruiksduur uw Sharp dealer contacten welke u zal informeren over de wijze van terugname. Hier kunnen kosten mee gemoeid zijn. Kleine apparaten (in kleine hoeveelheden) kunnen bij uw gemeentelijke inzamelpunt worden aangeleverd. Voor Spanje: Neem svp contact op met uw lokale inzamelpunt of gemeentelijke afvalverwerker voor terugname van gebruikte goederen.

Verwijderen en behandelen van cartridges

Wat uw gebruikte tonercartridges van Sharp en andere verbruiksmaterialen van kopieerapparaten en multifunctionele apparaten van Sharp betreft, moet u het afval verwijderen conform de wettelijke vereisten in uw gebied. We raden u aan om contact op te nemen met competente serviceverleners (zoals recyclagebedrijven) en om indien nodig ondersteuning te vragen aan lokale overheden. U vindt meer informatie over de bestaande inzamel- en recyclageprogramma's van Sharp, die in sommige landen bestaan, op onze website www.sharp.eu.

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



dit symbool duidt onderdelen aan die gevoelig zijn voor ontlading van statische elektriciteit. Raak onderdelen in de gebieden bij deze symbolen alleen aan nadat u eerst een metalen oppervlak buiten het gebied met het symbool heeft aangeraakt.

Om schade door elektrostatische ontlading bij het uitvoeren van onderhoudstaken zoals het oplossen van papierstoringen of het vervangen van supplies te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet zelfs als er geen symbool is.

ENERGY STAR

Elk product met het ENERGY STAR® logo op het product of in een beginscherm is gecertificeerd conform de ENERGY STAR-vereisten van het Environmental Protection Agency (EPA) op de productiedatum.



Temperatuurinformatie

Bedrijfstemperatuur en relatieve vochtigheid	10 tot 32,2 °C en 15 tot 80% relatieve luchtvochtigheid 15,6 tot 32,2 °C en 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid Maximale natteboltemperatuur ² : 22,8 °C Niet-condenserende omgeving
Printer / cartridge / langdurige opslag beeldverwerkings-eenheid ¹	15,6 tot 32,2 °C en 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid Maximale natteboltemperatuur ² : 22,8 °C
Printer / cartridge / korte-termijnverzending beeldverwerkingseenheid	-40 tot 40 °C
¹ Levensduur van supplies is ongeveer twee jaar. Dit is gebaseerd op opslag in een standaardkantooromgeving met 22°C en 45% vochtigheid. ² Natteboltemperatuur wordt bepaald door de luchttemperatuur en de relatieve vochtigheid.	

Laserinformatie

De printer is in de Verenigde Staten gecertificeerd als een product dat voldoet aan de vereisten van DHHS 21 CFR hoofdstuk 1, paragraaf J voor laserproducten van klasse I (1). Elders is de printer gecertificeerd als een laserproduct van klasse I dat voldoet aan de vereisten van IEC 60825-1: 2014.

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden. De printer heeft een niet-buikbare printkopenheid. Deze bevat een laser met de volgende specificaties:

Klasse: IIIb (3b) AlGalnP

Nominaal uitgangsvermogen (milliwatt): 15

Golflengte (nanometer): 650-670

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: 530 Dubbelzijdig: 360
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	485
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	28,5
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	Hoog stroomverbruik: 27,5 Laag stroomverbruik: 24,3
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	1,44
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,2
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0,2

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

Slaapstand

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

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

U kunt de time-out voor de slaapstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 120 minuten. Als de afdruksnelheid minder dan of gelijk aan 30 pagina's per minuut is, kunt u de time-out op maximaal 60 minuten instellen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik,

maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

Sluimerstand

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

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

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

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

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

Opmerkingen over EPEAT-geregistreerde producten voor beeldvormingsapparatuur:

- Het stand-by energieniveau wordt gebruikt in de sluimerstand of en als het apparaat uit staat.
- Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld naar een stand-by niveau van ≤ 1 W. De automatische stand-by functie (sluimerstand of uit) is ingeschakeld bij verzending van het product.

Printer is uitgeschakeld

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

Totale energieverbruik

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

Milieu-informatie

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

Papier besparen

- 1 De automatische functie voor dubbelzijdig afdrukken is bedoeld voor het automatisch afdrukken op beide zijden van het papier zonder het papier handmatig om te draaien. Als het apparaat is uitgerust met de functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken, stelt u de afdrukinstellingen op uw computer in om automatisch dubbelzijdig af te drukken. Gebruik indien mogelijk de functie voor automatisch dubbelzijdig afdrukken van dit apparaat.
- 2 U kunt uw impact op het milieu beperken door af te drukken op gerecycled papier en dun papier van 64 g/m^2 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

Notice to users of the New Zealand telephone network

The following are special conditions for the Facsimile User Instructions. The grant of a telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Spark has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Spark, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Spark's network services.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Spark "111" Emergency Service.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment should not be used under any circumstances that may constitute a nuisance to other Spark customers.

This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Spark will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.

The decadic (or pulse) dialing on this device is unsuitable for use on the Spark network in New Zealand.

For correct operation, the total of all the Ringer Equivalence Numbers (RENs) of all parallel devices connected to the same telephone line may not exceed 5. The REN of this device is located on the label.

This device uses an RJ-11C modular connector. Contact your point of purchase if a BT adapter is required. The part number is 80D1873.

Some parameters required for compliance with Spark's telepermit requirements are dependent on the equipment associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance to Spark's specifications:

- There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and
- The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next call attempt.
- The equipment shall be set to ensure that automatic calls to different numbers are spaced such that there is not less than 5 seconds between the end of one call attempt and the beginning of another.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC en 2011/65/EU zoals gewijzigd in (EU) 2015/863 van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55032 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 62368-1.

Index

A

- aanpassen
 - ADF-registratie 215
 - scannerregistratie 215
- aanpassen, tonerintensiteit 206
- aanraakscherm
 - reinigen 148
- aanraakscherm reinigen 148
- aansluiten, kabels 12
- aansluiten, printer
 - op een draadloos netwerk 141
- aansluiting voor netsnoer 12
- abonneren op dienst voor speciale besignalen 59
- adapterstekker 57
- afdrucken
 - directorylijst 38
 - lijst met voorbeelden van lettertypen afdrucken 38
 - onderbroken taken 37
 - Pagina Menu-instellingen 135
 - vanaf een computer 34
 - vanaf een flashstation 35
 - vanaf een mobiel apparaat 34, 35
 - vertrouwelijke afdruktaken 37
 - Wi-Fi Direct gebruiken 35
- afdrucken vanaf een computer 34
- afdrucken vanaf een flashstation 35
- afdrucken verloopt langzaam 195
- afdrucken, problemen oplossen
 - afdrucken verloopt langzaam 195
- afdruktaken worden niet afgedrukt 197
- envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrucken 202
- gesorteerd afdrucken werkt niet 203
- laden koppelen lukt niet 204
- onjuiste marges 183
- papier loopt regelmatig vast 205
- taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 199

- taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 199
- vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 206
- vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 194
- afdrukkwaliteit
 - scanner reinigen 146
- afdrukkwaliteit van faxen is laag 212
- afdrukkwaliteit, problemen oplossen
 - afgekapte tekst of afbeeldingen 188
 - donkere afdruk 180
 - gekruld papier 203
 - grijze of gekleurde achtergrond 183
 - herhaalde afdrukstoringen 194
 - horizontale donkere strepen 191
 - horizontale witte strepen 192
 - kleur op de pagina is te overheersend 209
 - lege pagina's 180
 - lichte afdruk 184
 - ontbrekende kleuren 186
 - scheve afdruk 187
 - toner laat gemakkelijk los 189
 - verschillen in afdrukdichtheid 190
 - verticale donkere strepen 192
 - verticale witte strepen 193
 - vervormde afdruk 187
 - vlekkerige afdruk en stippen 186
 - witte pagina's 180
 - zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen 188
 - zwevende afbeeldingen op afdrucken 182
- afdruktaken niet afgedrukt 197
- afgekapte tekst of afbeeldingen 188
- AirPrint
 - gebruiken 34

- analoge fax
 - instellen 52
- antwoordapparaat
 - instellen 54
- apparaatquota instellen 19
- Apparaatquotums
 - instellen 19
- automatische documentinvoer (ADF)
 - gebruiken 39, 42, 63

B

- bedieningspaneel gebruiken
 - bedieningspaneel met aanraakscherm van 4,3 inch 14
- beeldverwerkingskit
 - bestellen 149
 - vervangen 155
- beginscherm
 - aanpassen 17
- bestellen
 - verhittingsstationonderhoudskit 149
- bestellen, supplies
 - beeldverwerkingskit 149
 - overloopfles 149
 - tonercartridge 149
- bestellen, toneroverloopfles 149
- beveiligings sleuf
 - zoeken 136
- beveiligings sleuf vinden 136
- bijwerken, firmware 229
- bladwijzers
 - maken 20
 - mappen maken voor 21
- bladwijzers maken 20
- blokkeren van ongewenste faxen 61
- briefhoofd
 - kopiëren op 40
 - laden 25, 26

C

- codering
 - vaste schijf van printer 137
- computer
 - aansluiten op de printer 143

computer, scannen naar 63
configuratiebestand exporteren met de Embedded Web Server 229
configuratiebestand importeren met de Embedded Web Server 229
configureren, instellingen
 faxluidspreker 140
configureren, meldingen over supplies 139
configureren, Universal papier 23
configureren, Wi-Fi Direct 142
configureren, zomertijd 59
contact opnemen met uw dealer 216
contactpersonen
 toevoegen 21
 verwijderen 22
 wijzigen 22
contactpersonen bewerken 22
contactpersonen verwijderen 22
controleren, afdruktaken 37
controleren, status van onderdelen en supplies 149
controllerkaart
 toegang 217

D

datum en tijd
 faxinstellingen 59
datum en tijd van de fax instellen 59
de achtergrond wijzigen 18
de faxfunctie instellen met faxserver 54
de instellingen voor de e-mailserver configureren 42
de printerdriver installeren 227
dealer
 contact opnemen 216
diavoorstelling uitvoeren 18
directorylijst
 afdrukken 38
documenten afdrukken vanaf een computer 34
documenten in wacht worden niet afgedrukt 194
draadloos netwerk
 printer aansluiten op 141
 Wi-Fi Protected Setup 141

draadloos netwerk gebruiken 141
Draadloos, menu 115
dubbelzijdig kopiëren 40

E

e-mail verzenden 50
e-mailfunctie instellen 42
e-mailserver configureren 42
e-mailserviceproviders 42
e-mailwaarschuwingen instellen 139
e-mail
 snelkoppeling maken 50
 verzenden 50
e-mail verzenden via de automatische documentinvoer (ADF) 42
 via de glasplaat 42
e-mailwaarschuwingen instellen 139
Eco-instellingen configureren 20
Eco-modus instelling 163
een beeldverwerkingskit zwart-wit bestellen 149
een computer aansluiten op de printer 143
een zwart/wit- en kleurenbeeldverwerkingskit bestellen 149
emissiekennisgevingen 231
energiebesparingsmodus instelling 163
enveloppen laden 25, 26
Ethernet-kabel 12
Ethernetpoort 12

F

fabrieksinstellingen herstellen 137
fax doorsturen 62
fax plannen 60
faxen
 de datum en tijd instellen 59
 doorsturen 62
 faxlog bekijken 61
 intensiteit aanpassen 61

 resolutie wijzigen 61
 snelkoppeling maken 60
faxen in wachtrij 62
faxen, problemen oplossen
 afdrukkwaliteit van faxen is laag 212
 kan geen faxen ontvangen 211
 kan geen faxen verzenden 211
 kan geen faxen verzenden of ontvangen 209
faxinstellingen
 land- of regio specifieke installatie 57
 standaardtelefoonverbinding 54
faxintensiteit aanpassen 61
faxlog
 bekijken 61
faxluidspreker configureren, instellingen 140
faxresolutie wijzigen 61
faxserver, gebruik
 de faxfunctie instellen 54
faxstuurprogramma installeren 227
firmware, bijwerken 229
Flash beschadigd 201
Flash niet geformatteerd 201
flashstation
 afdrukken vanuit 35
 scannen naar 65
foto's
 kopiëren 39
foto's kopiëren 39
FTP-adres
 snelkoppeling maken 65
FTP-server, scannen naar bedieningspaneel gebruiken 64

G

gebruiksteller van supplies opnieuw instellen 162
gebruiksteller van supplies opnieuw instellen 162
geheugen van de vaste schijf van de printer 137
 wissen 137
geheugen van de vaste schijf van de printer wissen 137

geheugen wissen
 van de vaste schijf van de printer 137

geheugenkaart
 installeren 220

geluidsniveaus 231

gesorteerd afdrukken werkt niet 203

glasplaat
 gebruiken 39, 42, 63

groepen
 toevoegen 22
 verwijderen 22
 wijzigen 22

groepen bewerken 22

groepen toevoegen 22

groepen verwijderen 22

H

handmatige invoer
 laden 26

handmatige kleurcorrectie
 aanbrengen 206

hardwareopties
 geheugenkaart 220
 laden 226

hardwareopties toevoegen
 printerstuurprogramma 228

helderheid aanpassen
 display 164

helderheid display
 aanpassen 164

herhaalde afdrukstoringen 194

herhaalde afdruktaken 37

herstellen,
 fabrieksinstellingen 137

het beginscherm gebruiken 16

het printerstuurprogramma
 installeren 227

het scherm aanpassen 18

horizontale donkere strepen 191

horizontale witte strepen 192

I

indicatielampje
 informatie over de status 14

informatie over veiligheid 8, 9

installeren, geheugenkaart 220

installeren, laden 226

installeren, printersoftware 227

instellen
 analoge fax 52

instellen, fax
 land- of regio specifieke installatie 57

standaardtelefoonverbinding 54

instellen, papierformaat 23

instellen, papiersoort 23

Instellingen voor SMTP
 configureren 42

interne opties
 firmwarekaart 217
 geheugenkaart 217
 vaste schijf van printer 217

interne opties toevoegen
 printerstuurprogramma 228

K

kan Embedded Web Server niet
 openen 200

kan geen faxen verzenden 211

kan geen faxen verzenden of
 ontvangen 209

kan niet vanaf een computer
 scannen 212

kan wel faxen verzenden, maar
 niet ontvangen 211

karton
 laden 25

kennisgeving van
 vluchtigheid 137

kennisgevingen 231, 235, 236

klep scannereenheid sluit
 niet 214

Kleurcorrectie
 klep 206

Kleurcorrectie voor inhoud 206

kopie maken 39

kopiëren
 beide zijden van het papier 40
 snelkoppeling maken 41
 via de ADF 39
 via de automatische
 documentinvoer (ADF) 39
 via de glasplaat 39

kopiëren op briefhoofdpapier 40

kopiëren, problemen oplossen
 klep scannereenheid sluit
 niet 214

niet-volledige kopieën van
 documenten of foto's 213

scanner reageert niet 214

slechte kwaliteit van
 kopieën 213

koppelen van invoerladen 28

L

laden
 installeren 226
 koppelen 28
 laden 23
 ontkoppelen 28

laden koppelen lukt niet 204

laden ontkoppelen 28

lampje aan-uitknop
 informatie over de status 14

lijst met voorbeelden van
 lettertypen afdrukken
 afdrukken 38

LINE-poort 12

luidspreker
 standaardvolume 140

M

maken, een e-
 mailsnelkoppeling 50

maken, FTP-snelkoppeling 65

maken, kopieersnelkoppeling 41

maken, snelkoppeling voor
 faxbestemming 60

mappen maken
 voor bladwijzers 21

meerdere pagina's kopiëren 41

meerdere pagina's op één vel
 kopiëren 41

menu
 802.1x 122

Aangepaste scanformaten 90

Aanmeldbeperkingen 130

Afbeelding 88

Afdruk flashstation 113

Afdrukken 133

Anonieme dataverzameling 73

Apparaat 133

Berichten 71

Configuratie 81

Configuratiemenu 74

Diversen 132

E-mailconfiguratie 99

Eco-modus 70

Energiebeheer 73

Ethernet 118

- Extern bedieningspaneel 70
 - Externe netwerktoegang
 - beperken 125
 - Fabrieksinstellingen herstellen 74
 - Faxconfiguratie 95
 - Faxen 134
 - Faxmodus 94
 - FTP-standaardinstellingen 105
 - Help 134
 - HTML 87
 - HTTP-/FTP-instellingen 123
 - Indeling 80
 - Instellingen beveiligd afdrukken 131
 - Instellingen faxserver 98
 - IPSec 121
 - Kwaliteit 82
 - Ladeconfiguratie 89
 - LDAP-instellingen oplossingen 132
 - Logbestand
 - beveiligingscontrole 128
 - Lokale accounts 127
 - LPD-configuratie 122
 - Machtigingen beheren 126
 - Materiaalsoorten 90
 - Netwerk 134
 - Netwerkoverzicht 114
 - Oud apparaat wissen 78
 - Over deze printer 79
 - Pagina Menu-instellingen 133
 - PCL 86
 - PDF 85
 - PostScript 85
 - Problemen oplossen 135
 - Scannen naar flashstation 109
 - Schijfcodering 131
 - Snelkoppelingen 134
 - SNMP 120
 - Standaardinstellingen e-mail 100
 - Standaardkopieerinstellingen 91
 - Taakadministratie 83
 - TCP/IP 119
 - ThinPrint 124
 - Tijdelijke gegevensbestanden wissen 132
 - Toegankelijkheid 74
 - Universal-instelling 89
 - USB 124
 - USB-apparaten plannen 128
 - Voorkeuren 68
 - Webkopp. instellen 104
 - Wi-Fi Direct 125
 - XPS 85
 - Zichtbare pictogrammen op het startscherm 79
- menu's
- Draadloos 115
 - methode met drukknop 141
 - milieu-instellingen 163
 - mobiel apparaat
 - aansluiten op printer 143
 - afdrukken vanuit 34, 35
 - mobiel apparaat verbinden naar printer 143
 - multifunctionele invoer laden 25
- N**
- naar een FTP-server scannen
 - bedieningspaneel gebruiken 64
 - netwerkmapp
 - scannen naar 64
 - niet-vluchtig geheugen 137
 - wissen 136
 - niet-volledige kopieën van documenten of foto's 213
- O**
- onderbroken taken 37
 - afdrukken 37
 - ondersteunde bestandstypen 36
 - ondersteunde flashstations 36
 - ondersteunde papierformaten 29
 - ondersteunde papiergewichten 32
 - ondersteunde papiersoorten 31
 - ongewenste faxen
 - blokkeren 61
 - Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen 201
 - opslaan, afdruktaken 37
 - opties installeren
 - vaste schijf van printer 223
 - optionele kaart installeren 221
 - optionele kaart installeren 221
- overloopfles
- vervangen 151
- P**
- Pagina Menu-instellingen afdrukken 135
 - papier besparen 41
 - papier in de handmatige invoer plaatsen 26
 - papier in de multifunctionele invoer plaatsen 25
 - Papier vast in klep A 167
 - papier vastgelopen in de automatische documentinvoer 173
 - papier vastgelopen in de multifunctionele invoer 177
 - papier vastgelopen in de standaarduitvoerlande 173
 - papier vastgelopen in laden 167
 - papier vastgelopen, verhelpen in de automatische documentinvoer 173
 - papierstoringen
 - locaties 166
 - storingsgebieden opsporen 166
 - voorkomen 165
 - papierstoringen verhelpen in de automatische documentinvoer 173
 - in de duplexeenheid 167
 - in de handmatige invoer 178
 - in het verhittingsstation 167
 - standaardlade 173
 - Pas kopiëren
 - instellen 17
 - pictogrammen in het beginscherm
 - weergeven 17
 - pictogrammen van startscherm
 - gebruiken 16
 - weergeven 17
 - pincode, methode 141
 - plaats voor de printer bepalen 10
 - Printer
 - vervoeren 163
 - printer reageert niet 198
 - printer reinigen 145
 - printer toewijzen aan een besignaal 59
 - printer vervoeren 163

- printerberichten
 - Flash beschadigd 201
 - Flash niet geformatteerd 201
 - Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen 201
 - Scanneronderhoud vereist, gebruik ADF-kit 202
 - supply van ander merk dan printerfabrikant 201
 - Vervang cartridge, printerregio onjuist 201
 - printerconfiguraties 11
 - printerconnectiviteit controleren 201
 - printergeheugen wissen 136
 - printergeheugen beveiligen 137
 - printergeheugen wissen 136, 137
 - printerinstellingen
 - fabrieksinstellingen herstellen 137
 - printerlocatie kiezen 10
 - printermenu's 67
 - printerpoorten 12
 - printerpoortinstellingen wijzigen 144
 - printerpoortinstellingen wijzigen na installeren van ISP 144
 - printerrapporten bekijken 140
 - printers toevoegen aan een computer 227
 - printersoftware installeren 227
 - printerstatus 14
 - printerstuurprogramma
 - hardwareopties toevoegen 228
 - installeren 227
 - problemen oplossen
 - kan Embedded Web Server niet openen 200
 - printer reageert niet 198
 - veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 207
 - problemen oplossen, afdrukken afdrukken verloopt langzaam 195
 - afdruktaken worden niet afgedrukt 197
 - envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 202
 - gesorteerd afdrukken werkt niet 203
 - onjuiste marges 183
 - papier loopt regelmatig vast 205
 - taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 199
 - taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 199
 - vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 206
 - vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 194
 - problemen oplossen, afdrukkwaliteit
 - donkere afdruk 180
 - gekruld papier 203
 - grijze of gekleurde achtergrond 183
 - herhaalde afdrukstoringen 194
 - horizontale donkere strepen 191
 - horizontale witte strepen 192
 - kleur op de pagina is te overheersend 209
 - lege pagina's 180
 - lichte afdruk 184
 - ontbrekende kleuren 186
 - scheve afdruk 187
 - verschillen in afdrukdichtheid 190
 - verticale donkere strepen 192
 - verticale witte strepen 193
 - vervormde afdruk 187
 - vlekkerige afdruk en stippen 186
 - witte pagina's 180
 - zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen 188
 - zwevende afbeeldingen op afdrukken 182
 - problemen oplossen, kopiëren
 - niet-volledige kopieën van documenten of foto's 213
 - scanner reageert niet 214
 - slechte kwaliteit van kopieën 213
 - problemen oplossen, scannen
 - klep scannereenheid sluit niet 214
 - niet-volledige kopieën van documenten of foto's 213
 - scanner reageert niet 214
 - scantaak mislukt 213
 - slechte kwaliteit van kopieën 213
- Q**
- QR Code Generator gebruiken 19
 - QR-codes toevoegen 19
- R**
- reinigen
 - binnenkant van de printer 145
 - buitenkant van de printer 145
 - scanner 146
 - RJ11-adapter 57
 - ruimten rond de printer 10
- S**
- Scan Center instellen 18
 - scannen
 - naar e-mail 50
 - naar een computer 63
 - naar een FTP-server 64
 - naar een netwerkmap 64
 - via de automatische documentinvoer (ADF) 63
 - via de glasplaat 63
 - scannen naar een flashstation 65
 - scannen, problemen oplossen
 - computer loopt vast tijdens het scannen 214
 - kan niet vanaf een computer scannen 212
 - niet-volledige kopieën van documenten of foto's 213
 - scannen duurt te lang 214
 - scanner reageert niet 214
 - slechte kwaliteit van kopieën 213
 - scanner
 - reinigen 146
 - scanner reinigen 135

- Scanneronderhoud vereist, gebruik ADF-kit 202
 - scantaak mislukt 213
 - scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren 41
 - scheidingsvellen tussen exemplaren plaatsen 41
 - Schermbaan aanpassen gebruiken 18
 - Schermbaan aanpassen gebruiken 18
 - schermbeveiliging beheren 18
 - scheve afdruk 187
 - Slaapstand instelling 163
 - slechte kwaliteit van kopieën 213
 - Sluimerstand instelling 163
 - snelkoppeling E-mail 17 Faxen 17 FTP 17 Kopiëren 17 snelkoppeling maken e-mail 50 faxbestemming 60 FTP-adres 65 kopiëren 41 snelkoppelingen maken 17 snelkoppelingen maken 17 Snelkoppelingenbeheer gebruiken 20 sorteren kopiëren 40 speciaal belsegnaal, dienst voor faxen inschakelen 59 standaard hoofdtelefoonvolume aanpassen 140 standaard hoofdtelefoonvolume aanpassen 140 standaard luidsprekervolume aanpassen 140 standaard luidsprekervolume aanpassen 140 status van de printerconnectiviteit controleren 201 status van onderdelen controleren 149 status van supplies controleren 149 storing verhelpen in de multifunctionele invoer 177 in lades 167 supplies zuinig omgaan 164 supplies, meldingen configureren 139 supply van ander merk dan printerfabrikant 201
- T**
- temperatuur rondom de printer 10, 234
 - Testpagina's voor afdrukkwaliteit 135
 - toegang krijgen tot de controllerkaart 217
 - toevoegen, contactpersonen 21
 - toner laat gemakkelijk los 189
 - tonercartridge bestellen 149 vervangen 149 tonerintensiteit aanpassen 206
- U**
- Universal papier configureren 23
 - USB-kabel 12
 - USB-poort 12
- V**
- vaste schijf van printer codering 137 installeren 223
 - veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 207
 - verbinding maken met een draadloos netwerk methode met drukknop gebruiken 141 methode met pincode gebruiken 141
 - vergroten, kopie 40
 - verhittingsstationonderhoudskit bestellen 149
 - verkleinen, kopie 40
 - verplaatsen van printer 162
 - verschillen in afdrukdichtheid 190
 - vertrouwelijke afdruktaken 37 afdrukken 37
 - vertrouwelijke documenten worden niet afgedrukt 194
 - Vervang cartridge, printerregio onjuist 201
 - vervangen, supplies beeldverwerkingskit zwart-wit 155 beeldverwerkingskit zwart-wit en kleur 155 overloopfles 151 tonercartridge 149
 - vervormde afdruk 187
 - verwijderen, papierstoring in de multifunctionele invoer 177 in lades 167
 - verzenden, fax bedieningspaneel gebruiken 59 computer gebruiken 59 gepland 60 via de automatische documentinvoer (ADF) 39, 42, 63 via de glasplaat 39, 42, 63 vluchtig geheugen 137 wissen 136
 - vochtigheidsgraad rond de printer 234
 - voorkomen, papierstoringen 165
 - vullen, lades 23
- W**
- weergeven, rapporten 140
 - Wi-Fi Direct afdrukken vanaf een mobiel apparaat 35 configureren 142 inschakelen 143
 - Wi-Fi-netwerk uitschakelen 144
 - Wi-Fi-netwerk uitschakelen 144
 - Wi-Fi Direct inschakelen 143
 - Wi-Fi Protected Setup draadloos netwerk 141

Z

zomertijd

 configureren 59

zuinig omgaan met supplies 164

zwarte of volledig gekleurde

afbeeldingen 188