Monochrome MFP

Gebruikershandleiding

Juni 2017

Machinetype(n):

7015

Model(len):

470, 630, 670, 675 en daaraan equivalente modellen

Inhoud

Informatie over veiligheid..... 7

Conventies..... 7

Omgaan met de printer..... 10

Een plaats voor de printer bepalen..... 10

Printerconfiguraties..... 11

Informatie over de standaardfuncties van de printer..... 12

De ADI en de glasplaat gebruiken..... 12

Informatie over het bedieningspaneel..... 14

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken..... 14

Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes..... 14

Informatie over het startscherm..... 15

Knoppen op het aanraakscherm gebruiken..... 16

Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken..... 18

Het IP-adres van de computer zoeken..... 18

Het IP-adres van de printer zoeken..... 18

De Embedded Web Server openen..... 18

Het beginscherm aanpassen..... 19

Uitleg over de toepassingen..... 19

Toepassingen in het beginscherm activeren..... 20

Het externe bedieningspaneel instellen..... 23

Een configuratie exporteren of importeren..... 24

Extra printer instellen..... 25

Interne opties installeren..... 25

Hardwareopties installeren..... 41

Kabels aansluiten..... 44

De printersoftware instellen..... 45

Netwerkfunctionaliteit..... 46

Printerconfiguratie controleren..... 50

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen..... 52

Papierformaat en papiersoort instellen..... 52

Instellingen voor universeel papier configureren....52
Laden vullen....52
De universeellader vullen....57
Laden koppelen en ontkoppelen....61

Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal....64

Speciaal afdrukmateriaal gebruiken....64
Richtlijnen voor papier....66
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten....69

Afdrukken....72

Een document afdrukken....72
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat....73
Afdrukken vanaf een flashstation....74
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij....76
Pagina's met informatie afdrukken....78
Afdruktaak annuleren....78

Bezig met kopiëren....79

Kopieën maken....79
Foto's kopiëren....80
Kopiëren op speciaal afdrukmateriaal....80
Kopieerinstellingen aanpassen....81
Informatie op kopieën afdrukken....86
Kopieertaak annuleren....87
Informatie over de kopieeropties....88

E-mailen....92

De e-mailfunctie instellen....92
Een e-mailsnelkoppeling maken....92
Een document per e-mail verzenden....93
E-mailinstellingen aanpassen....95
Een e-mail annuleren....95
Informatie over de e-mailopties....96

Faxen....99

Printer instellen voor faxen....99
Een fax verzenden....114

Snelkoppelingen maken 117
Faxinstellingen aanpassen 118
Een uitgaande fax annuleren 119
Faxen in een wachtrij zetten en doorsturen 120
Informatie over de faxopties 121

Bezig met scannen 123
Scannen naar netwerk gebruiken 123
Scannen naar een FTP-adres 123
Scannen naar een computer of flashstation 125
Informatie over de scanopties 127

Informatie over de printermenu's 130
Menuoverzicht 130
Papiermenu 131
Menu Rapporten 140
Network/Ports, menu 141
Security (Beveiliging), menu 150
Instellingen, menu 153
Menu Help 198

Geld besparen en het milieu een handje helpen 199
Papier en toner besparen 199
Energie besparen 199

Printer beveiligen 202
Kennisgeving van vluchtigheid 202
Vluchtig geheugen wissen 202
Niet-vluchtig geheugen wissen 203
Geheugen op de vaste schijf wissen 203
Codering vaste schijf van printer instellen 204
Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer 205

Printer onderhouden 206
Printeronderdelen reinigen 206
De status van de onderdelen en supplies controleren 208
Geschat aantal resterende pagina's 208
Supplies bestellen 208

Supplies bewaren....209
Supplies vervangen.... 210
Help bij transport.... 214

Printer beheren.... 216

De virtuele display controleren....216
E-mailmeldingen instellen.... 216
Rapporten weergeven....216
Meldingen over supplies configureren in de Embedded Web Server.... 217
Standaardfabrieksinstellingen herstellen....218

Papierstoringen verhelpen.... 219

Voorkomen van papierstoringen....219
Locaties van storingen bepalen.... 220
Papier vastgelopen in de voorklep....221
Papier vastgelopen in achterklep....223
Papier vastgelopen in de standaardlade....224
Papier vastgelopen in de duplexeenheid.... 225
Papier vastgelopen in laden.... 226
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer.... 226
Papier vastgelopen in de automatische documentinvoer....228

Problemen oplossen.... 229

Printerberichten.... 229
Printerproblemen oplossen....244
Problemen met afdrukken oplossen.... 251
Problemen met kopiëren oplossen....278
Problemen bij het faxen oplossen....281
Problemen met de scanner oplossen....287
Probleem met toepassingen van het startscherm oplossen.... 292
Embedded Web Server wordt niet geopend.... 292
Contact opnemen met de klantenondersteuning....294

Kennisgevingen....295

Productinformatie.... 295
Informatie over deze editie....295

Energieverbruik..... 297

Index..... 301

Informatie over veiligheid

Conventies

Opmerking: Een *opmerking* bevat nuttige informatie.

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

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

Voorbeelden van zulke waarschuwingen zijn:

LET OP: RISICO OP LETSEL: Gevaar voor letsel.

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

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

LET OP: KANTELGEVAAR: Pletgevaar.

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

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

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 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 faxsnoer, 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: De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

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 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, tilt u de printer van die laden. Probeer niet de printer samen met de laden op te tillen.
- Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
- Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
- Houd de printer rechtop.
- Vermijd schokken.
- Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

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

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

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

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

LET OP: DRAAIENDE VENTILATORBLADEN: Om het risico van verwonding door bewegende ventilatorbladen te voorkomen, schakelt u de printer uit en haalt u het netsnoer uit het stopcontact voordat u de met dit symbool gemarkeerde gebieden benadert.

LET OP: RISICO OP LETSEL: Dit product maakt gebruik van een laser. Het toepassen van andere bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures dan in de *Gebruikershandleiding* worden vermeld, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.

LET OP: RISICO OP LETSEL: De lithiumbatterij in dit product moet niet worden vervangen. Wanneer de lithiumbatterij niet juist wordt vervangen, bestaat er explosiegevaar. Een lithiumbatterij mag niet opnieuw worden opgeladen, uit elkaar worden gehaald of worden verbrand. Gooi gebruikte lithiumbatterijen weg volgens de aanwijzingen van de fabrikant en houd hierbij de plaatselijke regelgeving in acht.

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

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

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

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Omgaan met de printer

Een plaats voor de printer bepalen

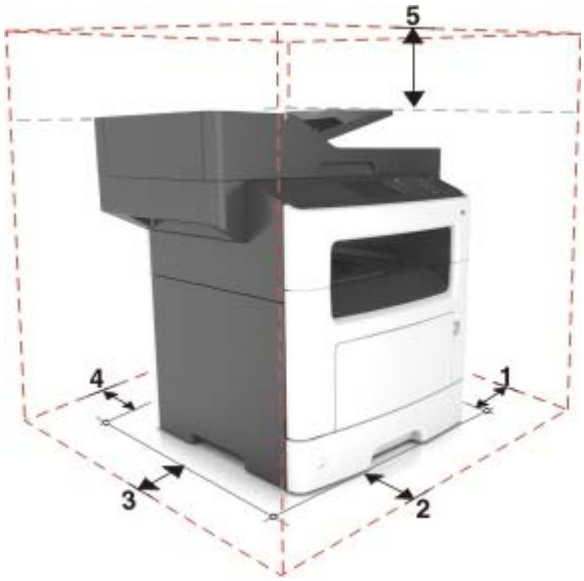
LET OP: RISICO OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

Houd bij het plaatsen van de printer rekening met ruimte voor het openen van laden, kleppen en panelen. Als u van plan bent optionele onderdelen te installeren, moet u hier ook voldoende ruimte voor vrijhouden. Het volgende is belangrijk:

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

Omgevingstemperatuur	15,6 tot 32,2°C
Temperatuur voor opslag	-40 tot 60°C (-40 tot 140°F)

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



1	Rechterkant	304,8 mm (12 inch)
2	Voorkant	508 mm (20 inch)
3	Linkerkant	203,2 mm (8 inch)
4	Achterkant	203,2 mm (8 inch)

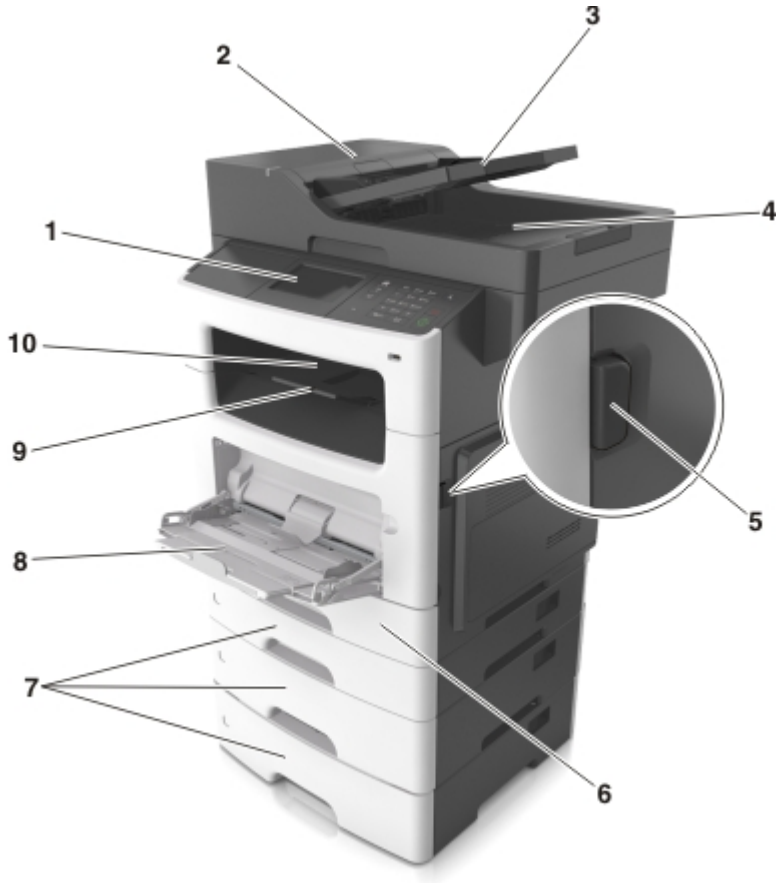
5	Bovenkant	736,6 mm (29 inch)

Printerconfiguraties

LET OP: KANTELGEVAAR: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, moet u een printerstandaard of een printerbasis gebruiken. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen nodig voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

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

U kunt de printer aanpassen door een optionele lade voor 250 of 550 vel toe te voegen. Zie 'Optionele laden installeren' op pagina 41 voor instructies voor het installeren van de optionele lade.



1	Bedieningspaneel van de printer
2	Automatische documentinvoer (ADI)
3	ADI-lade
4	ADI-lade
5	Ontgrendelingsknop op voorklep
6	Standaardlade voor 250 vel

7	Optionele lade voor 250 of 550 vel
8	Universeellader voor 100 vel
9	Papierstopper
10	Standaarduitvoerlade

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

Informatie over de standaardfuncties van de printer

- Snel kopieën maken of de printer instellen voor specifieke kopieertaken.
- Een fax verzenden via het bedieningspaneel van de printer.
- Een fax naar meerdere faxbestemmingen tegelijkertijd verzenden.
- Documenten scannen en deze naar een computer, e-mailadres of FTP-locatie verzenden.
- Documenten scannen en deze naar een andere printer verzenden (PDF's gaan via een FTP-server).

De ADI en de glasplaat gebruiken

Automatische documentinvoer (ADI)	Glasplaat
Gebruik de ADI voor documenten met meerdere pagina's, inclusief documenten met dubbelzijdige pagina's.	Gebruik de glasplaat voor documenten met één pagina, boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften).

ADI gebruiken

De ADF gebruiken:

- Plaats het document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde naar voren in de ADI-lade.
- Plaats maximaal 50 vellen normaal papier in de ADI-lade.
- Scanformaten vanaf 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) breed tot 216 x 368 mm (8,5 x 14,5 inch) lang.
- Scanmateriaal met een gewicht van 52 tot 120 g/m^2.
- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADF-lade. Plaats deze items op de glasplaat.

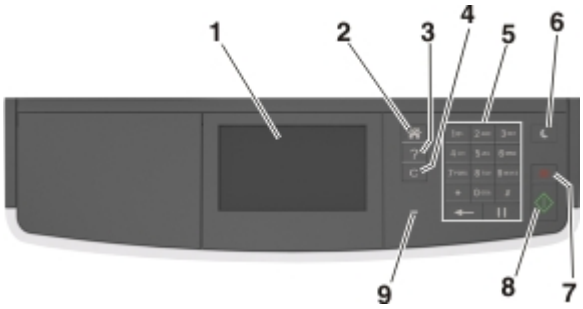
Glasplaat gebruiken

Ga als volgt te werk bij gebruik van de glasplaat:

- Plaats het document met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat in de hoek met het groene pijltje.
- Scan of kopieer documenten met een formaat van maximaal 216 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch).
- Kopieer boeken met een dikte van maximaal 25,3 mm (1 inch).

Informatie over het bedieningspaneel

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken



	Onderdeel	Functie
1	Display	• Printerstatus en -berichten weergeven. • De printer configureren en bedienen.
2	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.
3	Tips	Dialoogvenster met contextafhankelijke Help-informatie openen.
4	Alles wissen/Herstellen (knop)	De standaardinstellingen herstellen van een functie, zoals kopiëren, faxen of scannen.
5	Toetsenblok	Cijfers, letters of symbolen invoeren.
6	Slapen (knop)	De slaapstand of sluimerstand inschakelen. Voer een van de volgende handelingen uit om de slaapstand uit te schakelen: • Druk op een van de printerknoppen. • Open een klep of paneel. • Verzend een afdruktaak vanaf de computer. • Voer een reset uit met uit- en inschakelen via de aan/uit-schakelaar.
7	Knop Stoppen of Annuleren	Hiermee wordt elke activiteit van de printer gestopt.
8	Verzenden (knop)	De wijzigingen die zijn aangebracht in de printerinstellingen verzenden.
9	Indicatielampje	De status van de printer controleren.

Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes

De kleuren van de slaapknop en indicatielampjes op het bedieningspaneel geven een bepaalde printerstatus of -toestand aan.

indicatielampje	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld of de sluimerstand van de printer is actief.
Knippert groen	De printer is bezig met opwarmen, met het verwerken van gegevens of met afdrukken.
Brandt groen	De printer staat aan, maar is niet actief.

indicatielampje	Printerstatus
Knippert rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.

Slaapknop, lampje van	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld, niet actief of staat in de stand Gereed.
Brandt oranje	De printer bevindt zich in de slaapstand.
Knippert oranje	De sluimerstand van de printer wordt in- of uitgeschakeld.
Knippert oranje volgens een langzaam patroon waarbij de knop 0,1 seconde brandt en 1,9 seconde uit gaat.	De sluimerstand van de printer is actief.

Informatie over het startscherm

Als de printer wordt ingeschakeld, wordt op het display een basisscherm weergegeven. Dit wordt het beginscherm genoemd. Gebruik de knoppen en pictogrammen op het startscherm als u een handeling wilt uitvoeren zoals kopiëren, faxen, scannen, het openen van het menuscherm of het beantwoorden van berichten.

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

Aanraken		Functie
1	Kopiëren	De kopieermenu's openen en kopieën maken.
2	Faxen	De faxmenu's openen en faxen verzenden.
3	E-mail	De e-mailmenu's openen en e-mails verzenden.
4	FTP	De FTP-menu's (File Transfer Protocol) openen en documenten rechtstreeks naar een FTP-server scannen.
5	Menupictogram	Printermenu's openen. **Opmerking:** De menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand Gereed staat.
6	Statusbalk	• De huidige status van de printer weergeven, zoals **`Gereed`** of **`Bezig`**. • Status van de printersupplies weergeven, zoals **`Beeldverwerkingseenheid bijna leeg`** of **`Cartridge bijna leeg`**. • Interventieberichten weergeven en de aanwijzingen om deze op te lossen.

Aanraken		Functie
7	Status/supplies	• 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 de foutbericht of de waarschuwing en informatie voor het wissen van de betreffende melding weergeven.

Het volgende kan ook op het startscherm wordt weergegeven:

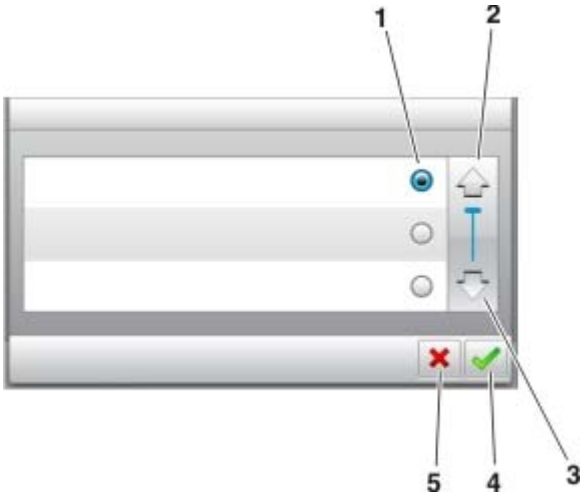
Knop	Functie
Wachttaken zoeken	Huidige wachttaken doorzoeken.
Taken per gebruiker	Afdruktaken openen die zijn opgeslagen door de gebruiker.
Profielen en apps	Profielen en toepassingen openen.

Functies

Functie	Beschrijving
Waarschuwing interventiebericht	Als een interventiebericht van invloed is op een functie, wordt dit pictogram weergegeven en gaat het lampje rood knipperen.
Waarschuwing	Als er een foutconditie optreedt, wordt dit pictogram weergegeven.
IP-adres printer Voorbeeld: `123.123.123.123`	U vindt het IP-adres van uw printer in de linkerbovenhoek van het startscherm. Het adres bestaat uit vier getallenreeksen die door punten worden gescheiden. U kunt het IP-adres gebruiken voor toegang tot de Embedded Web Server, waarmee u printerinstellingen op afstand kunt bekijken en configureren. U hoeft dus niet fysiek bij de printer te staan.

Knoppen op het aanraakscherm gebruiken

Opmerking: Het beginscherm kan er anders uitzien, afhankelijk van de aangepaste beginscherminstellingen, beheerdersinstellingen en actieve ingesloten programma's.



	Raak aan	Handeling
1	Keuzerondje	Een item selecteren of wissen.
2	Pijl omhoog	Omhoog bladeren.
3	Pijl omlaag	Omlaag bladeren.
4	Knop Accepteren	Een instelling opslaan.
5	Annuleren, knop	• Een actie of een selectie annuleren. • Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.

Raak	Tot
	Raak deze knop aan om naar het beginscherm terug te keren.
	Een dialoogvenster met contextgevoelige Help openen op het bedieningspaneel van de printer.
	Naar links bladeren.
	Naar rechts bladeren.

Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

Opmerkingen:

- Het startscherm van uw apparaat kan er anders uitzien, afhankelijk van de aangepaste instellingen, beheerdersinstellingen en actieve ingesloten toepassingen. Sommige toepassingen worden alleen ondersteund op bepaalde printermodellen.
- Het kan zijn dat er andere oplossingen en toepassingen verkrijgbaar zijn. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

Het IP-adres van de computer zoeken

Voor Windows-gebruikers

1. Typ **`cmd`** in het dialoogvenster Uitvoeren om de opdrachtprompt te openen.
2. Typ **`ipconfig`** en zoek het IP-adres.

Voor Macintosh-gebruikers

1. Selecteer **Netwerk** via Systeemvoorkeuren in het Apple-menu.
2. Selecteer uw verbindingstype en klik vervolgens op **Geavanceerd** > **TCP/IP**.
3. Zoek naar het IP-adres.

Het IP-adres van de printer zoeken

Opmerking: Zorg ervoor dat uw printer verbonden is met een netwerk of een afdrukserver.

Zo vindt u het IP-adres van de printer:

- Kijk in de linkerbovenhoek van het startscherm van de printer.
- Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten.
- Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren.

Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123.

De Embedded Web Server openen

De Embedded Web Server is de webpagina van de printer waarmee u printerinstellingen op afstand kunt weergeven en configureren wanneer u zich niet in de buurt van de printer bevindt.

1. Zoek het IP-adres van printer op:
   - Vanuit het startscherm op het bedieningspaneel van de printer
   - Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten

- Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren

Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld **`123.123.123.123`**.

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

3 Druk op **Enter**.

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

Het beginscherm aanpassen

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

Opmerking: 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.

2 Voer een of meer van de volgende handelingen uit:

- Pictogrammen van de basisprinterfuncties weergeven of verbergen.
  - **a** Klik op **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Startscherm aanpassen**.
  - **b** Schakel de selectievakjes in om te selecteren welke pictogrammen er op het beginscherm worden weergegeven.

    Opmerking: Als u een selectievakje naast een pictogram uitschakelt, wordt het pictogram niet weergegeven op het beginscherm.
  - **c** Klik op **Verzenden**.
- Het pictogram van een toepassing aanpassen. Raadpleeg 'Informatie over de toepassingen in het beginscherm zoeken' op pagina 20 of de documentatie bij de toepassing voor meer informatie.

Uitleg over de toepassingen

Optie	Resultaat
Pas kopiëren	Scan een pas en print beide kanten op een enkele pagina. Zie 'Pas kopiëren instellen' op pagina 21 voor meer informatie.
Fax	Scan een document en stuur het naar een faxnummer. Zie 'Faxen' op pagina 99 voor meer informatie.
Formulieren en favorieten	Vind snel veelgebruikte onlineformulieren en druk deze af vanuit het beginscherm van de printer. Zie 'Formulieren en favorieten instellen' op pagina 20 voor meer informatie.
Meerdere items verzenden	Scan een document en stuur het naar meerdere bestemmingen tegelijk. Zie 'Meerdere items verzenden instellen' op pagina 22 voor meer informatie.
Mijn snelkoppeling	Maak snelkoppelingen op het startscherm van de printer. Zie 'Mijn snelkoppeling gebruiken' op pagina 22 voor meer informatie.
Scannen naar e-mail	Scan een document en verstuur het naar een e-mailadres. Zie 'E-mailen' op pagina 92 voor meer informatie.
Scannen naar computer	Scan een document en sla het op in een voorgedefinieerde map op een hostcomputer. Zie 'Scannen naar PC instellen' op pagina 126 voor meer informatie.

Optie	Resultaat
Scannen naar FTP	Scan documenten rechtstreeks naar een FTP-server (File Transfer Protocol). Zie 'Scannen naar een FTP-adres' op pagina 124 voor meer informatie.
Scannen naar netwerk	Scan een document en verstuur het naar een gedeelde netwerkmap. Zie 'Scannen via een netwerk instellen' op pagina 23 voor meer informatie.

Toepassingen in het beginscherm activeren

Informatie over de toepassingen in het beginscherm zoeken

Op uw printer zijn bij levering al beginschermtoepassingen geïnstalleerd. Voordat u deze toepassingen kunt gebruiken, moet u deze eerst activeren en configureren met behulp van de Embedded Web Server. Voor meer informatie over het gebruik van de Embedded Web Server raadpleegt u 'De Embedded Web Server openen' op pagina 18.

Neem contact op met het verkooppunt van de printer voor meer informatie over de configuratie en het gebruik van de toepassingen in het beginscherm.

Formulieren en favorieten instellen

Selecteren	Functie
	Stroomlijn werkprocessen door snel veelgebruikte onlineformulieren terug te vinden en af te drukken vanuit het beginscherm van de printer. **Opmerking:** De printer moet gemachtigd zijn voor toegang tot de netwerkmap, FTP-site of website waar de bladwijzer is opgeslagen. Vanaf de computer waarop de bladwijzer is opgeslagen, kunt u instellingen voor delen, beveiliging en firewall gebruiken om de printer minstens toegang voor *lezen* te geven. Raadpleeg de documentatie die bij uw besturingssysteem is geleverd voor hulp.

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

   Opmerking: 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.

2. Klik op **Instellingen** > **Toepassingen** > **Toepassingsbeheer** > **Formulieren en favorieten**.
3. Klik op **Toevoegen** en pas vervolgens de instellingen aan.

   Opmerkingen:

   - Plaats de muisaanwijzer naast de afzonderlijke velden voor een omschrijving van de instelling.
   - Voer op de plaats van de bladwijzer het juiste IP-adres van de hostcomputer in om er zeker van te zijn dat de locatie-instellingen van de bladwijzer correct zijn. Ga voor meer informatie over het verkrijgen van het IP-adres van de hostcomputer naar: 'Het IP-adres van de computer zoeken' op pagina 18.
   - Contoleer of de printer beschikt over de juiste toegangsrechten voor de map waar de bladwijzer is ingevoegd.

4. Klik op **Toepassen**.

Als u de toepassing wilt gebruiken, raakt u **Formulieren en favorieten** aan in het beginscherm van de printer en navigeert u vervolgens door de formuliercategorieën. U kunt formulieren ook zoeken op basis van formuliernummer, -naam of -omschrijving.

Pas kopiëren instellen

Selecteren	Functie
	Kopieer snel en eenvoudig pasjes ter grootte van bankkaarten, zoals uw id-kaart en verzekeringspasje. U kunt beide zijden van een pasje op een enkele pagina afdrukken, waardoor papier wordt bespaard en de informatie op de pas op een handigere manier wordt weergegeven.

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

   Opmerking: 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.

2 Klik op **Instellingen** > **Toepassingen** > **Toepassingsbeheer** > **Pas kopiëren**.

3 Indien nodig kunt u de standaard scanopties wijzigen.
   - **Standaardlade**—Selecteer de standaardlade voor het printen van gescande afbeeldingen.
   - **Standaard aantal kopieën**—Specificeer hoeveel kopieën er automatisch geprint dienen te worden wanneer deze toepassing wordt gebruikt.
   - **Standaard contrastinstellingen**—Specificeer een instelling om het contrast te verhogen of te verlagen wanneer er een kopie van de gescande pas wordt geprint. Selecteer **Beste instelling voor inhoud** als u wilt dat de printer het contrast automatisch aanpast.
   - **Standaard instelling voor schalen**—Stel in wat de grootte van de gescande pas moet worden als deze wordt geprint. De standaard instelling is 100% (volledige grootte).
   - **Resolutie-instelling**—Wijzig de kwaliteit van de gescande pas.

     Opmerkingen:

     – Wanneer u een pas scant, zorg er dan voor 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, zorg er dan voor dat de scanresolutie voor kleur niet meer dan 150 dpi is en voor zwart-wit niet meer dan 300 dpi.
   - **Paginaranden**—Selecteer het selectievakje om de gescande afbeelding te printen met een rand eromheen.

4 Klik op **Toepassen**.

Als u de toepassing wilt gebruiken, raakt u **Pas kopiëren** in het beginscherm aan en volgt u de aanwijzingen.

Mijn snelkoppeling gebruiken

Selecteren	Functie
	Snelkoppelingen maken op de printerstartpagina, met instellingen voor maximaal 25 veelgebruikte kopieer-, fax- of e-mailtaken.

Om deze toepassing te gebruiken klikt u op **MyShortcut**, en volgt u de instructies op het printerdisplay.

Meerdere items verzenden instellen

Selecteren	Functie
	Scan een document en stuur het naar meerdere bestemmingen tegelijk. **Opmerking:** Zorg dat er genoeg ruimte is op de vaste schijf van de printer.

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

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

2. Klik op **Instellingen** > **Toepassingen** > **Toepassingsbeheer** > **Meerdere items verzenden**.
3. Klik op **Toevoegen** in het gedeelte Profielen en wijzig de instellingen.

   Opmerkingen:

   - Plaats de muisaanwijzer naast de afzonderlijke velden voor een omschrijving van de instelling.
   - Wanneer u **FTP** of **Map delen** als bestemming opgeeft, zorg er dan voor dat de locatie-instellingen van de bestemming correct zijn. Voer op de plaats van de bestemming het juiste IP-adres van de hostcomputer in. Ga voor meer informatie over het verkrijgen van het IP-adres van de hostcomputer naar: 'Het IP-adres van de computer zoeken' op pagina 18.

4. Klik op **Toepassen**.

Als u de toepassing wilt gebruiken, raakt u **Meerdere items verzenden** in het beginscherm aan en volgt u de aanwijzingen op het display van de printer.

Scannen via een netwerk instellen

Selecteren	Functie
	Een document scannen en versturen naar een gedeelde netwerkmap. U kunt maximaal 30 unieke doelmappen definiëren. **Opmerkingen:** • Voor de printer moet schrijftoegang tot de mappen zijn ingesteld. Gebruik op de computer waarop de doelmap is ingesteld, de instellingen voor delen, beveiliging en de firewall om de printer minimaal *schrijftoegang* tot de locatie te geven. Raadpleeg de documentatie die bij uw besturingssysteem is geleverd voor hulp. • Het pictogram Scannen naar netwerk wordt alleen weergegeven als minimaal één doelmap is opgegeven.

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

   Opmerking: 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.

2 Voer een van de volgende handelingen uit:
   - Klik op **Scannen via een netwerk instellen** > **Klik hier**.
   - Klik op **Instellingen** > **Toepassingen** > **Toepassingsbeheer** > **Scannen naar netwerk**.

3 Definieer de doelmappen en pas vervolgens de instellingen aan.

   Opmerkingen:

   - Plaats de muisaanwijzer naast enkele van de velden voor een omschrijving van de instelling.
   - Voer op de plaats van de bestemming het juiste IP-adres van de hostcomputer in om er zeker van te zijn dat de locatie-instellingen van de bestemming correct zijn. Ga voor meer informatie over het verkrijgen van het IP-adres van de hostcomputer naar: 'Het IP-adres van de computer zoeken' op pagina 18.
   - Contoleer of de printer beschikt over de juiste toegangsrechten voor de map waar de bestemming is ingevoegd.

4 Klik op **Toepassen**.

Als u de toepassing wilt gebruiken, raakt u **Scannen naar netwerk** in het beginscherm aan en volgt u de aanwijzingen op het display van de printer.

Het externe bedieningspaneel instellen

Met deze toepassing kunt u het bedieningspaneel van de printer bedienen, zelfs als u niet in de buurt van de netwerkprinter bent. U kunt vanaf uw computer de printerstatus bekijken, taken in de wacht vrijgeven, bladwijzers maken en andere aan afdrukken gerelateerde taken uitvoeren.

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

   Opmerking: 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.

2 Klik op **Instellingen** > **Instellingen extern bedieningspaneel**.

3 Schakel het selectievakje **Ingeschakeld** in en pas de instellingen aan.

4 Klik op **Verzenden**.

Klik op **Extern bedieningspaneel** > **VNC-applet starten** om de toepassing te gebruiken.

Een configuratie exporteren of importeren

U kunt configuratie-instellingen 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.

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

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

Voor één toepassing

a. Ga naar:

   Instellingen > **Apps** > **Beheer van apps** > selecteer een toepassing > **Configureren**

b. Exporteer of importeer het configuratiebestand.

   Opmerkingen:

   - Als de fout **`JVM Onvoldoende geheugen`** optreedt, moet u de exportbewerking herhalen tot het configuratiebestand is opgeslagen.
   - Als er een time-out optreedt en een leeg scherm wordt weergegeven, vernieuwt u de webbrowser en klikt u vervolgens op **Toepassen**.

Voor meerdere toepassingen

a. Klik op **Instellingen** > **Importeren/exporteren**.

b. Exporteer of importeer een configuratiebestand.

   Opmerking: Klik tijdens het importeren van een configuratiebestand op **Verzenden** om het proces te voltooien.

Extra printer instellen

Interne opties 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. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

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.

Opmerking: Bepaalde modellen, hardware- en softwareopties of supplies zijn mogelijk niet beschikbaar. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

Beschikbare interne opties

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

- Geheugenkaart
  - DDR3 DIMM
  - Flash-geheugen
    - Lettertypen
    - Firmwarekaarten
      - Lettertype streepjescode
      - Prescribe
      - IPDS
      - Printcryption
- Interne Solutions Poorten (ISP)

Toegang krijgen tot de controllerkaart

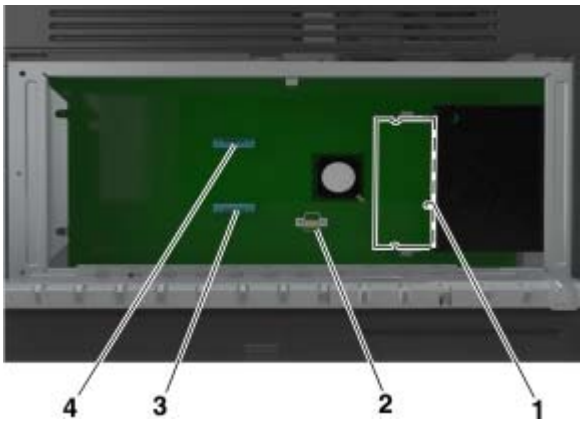
LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten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

1 Open de toegangsklep van de controllerkaart.

2 Open de controllerkaart met de groene hendel.

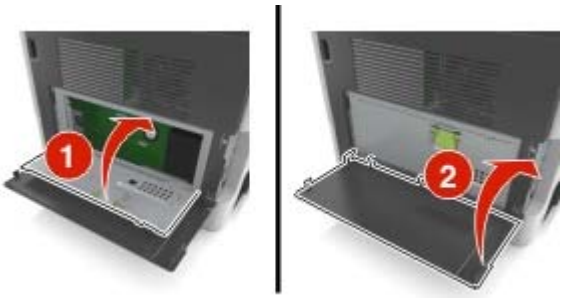
3 Gebruik de volgende illustratie om de juiste aansluiting te vinden.

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



1	Connector voor geheugenkaart
2	Connector voor optionele kaart
3	Connector voor de vaste schijf van de printer
4	Aansluiting voor Internal Solutions Port

4 Sluit de beschermkap en vervolgens de toegangsklep.



Een 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. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

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

Opmerking: Een optionele geheugenkaart kan afzonderlijk worden aangeschaft en op de controllerkaart worden bevestigd.

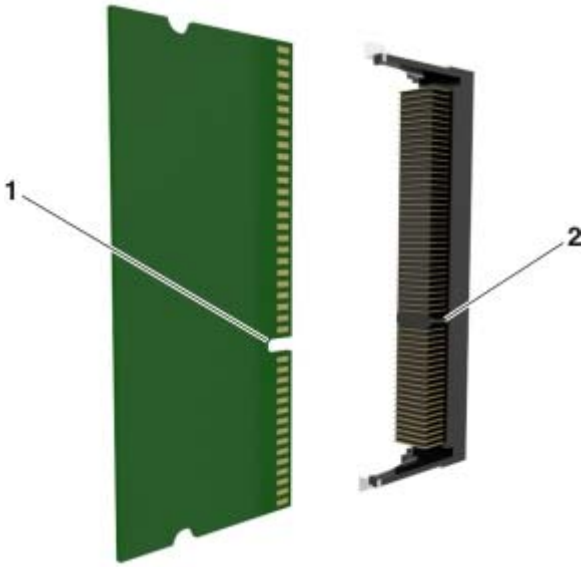
1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

Zie 'Toegang krijgen tot de controllerkaart' op pagina 26 voor meer informatie.

2 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan. Hierdoor kunt u de kaart beschadigen.

3 Breng de uitsparing (1) op de geheugenkaart op één lijn met de ribbel (2) op de connector.



4 Druk de geheugenkaart in de connector en druk de kaart in de richting van de wand van controllerkaart tot deze op zijn plaats *klikt*.

5 Sluit de beschermkap van de controllerkaart en sluit vervolgens de toegangsklep van de controllerkaart.

Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, is het wellicht nodig om de opties handmatig toe te voegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 45 voor meer informatie.

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. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

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.

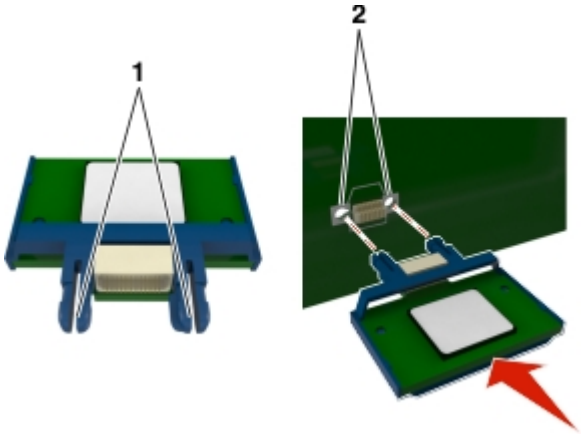
1. Open het toegangspaneel van de controllerkaart.

   Zie 'Toegang krijgen tot de controllerkaart' op pagina 26 voor meer informatie.

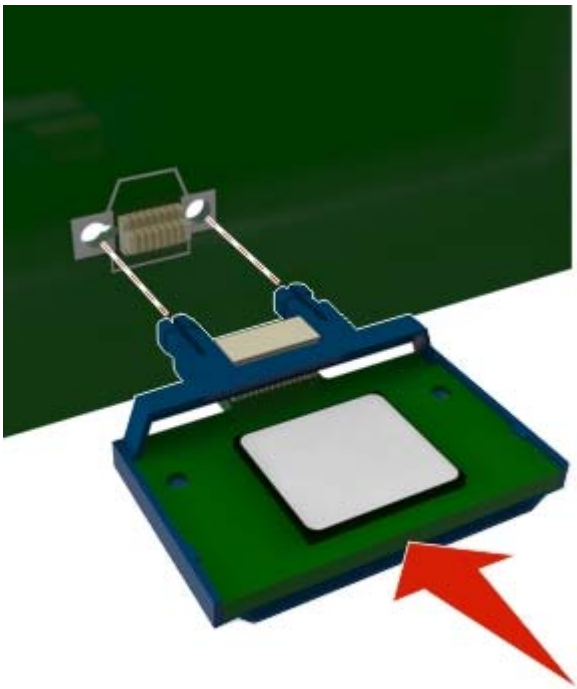
2. Haal de optionele kaart uit de verpakking.

   Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan. Hierdoor kunt u de kaart beschadigen.

3. Houd de kaart aan de zijkanten vast en breng de pinnen (1) aan de onderkant op gelijke hoogte met de uitsparingen (2) in de controllerkaart.



4 Druk de kaart stevig op zijn plaats.



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

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

Internal Solutions Port installeren

De controllerkaart ondersteunt één optionele Internal Solutions Port (ISP).

Opmerking: Voor deze taak hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

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. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.

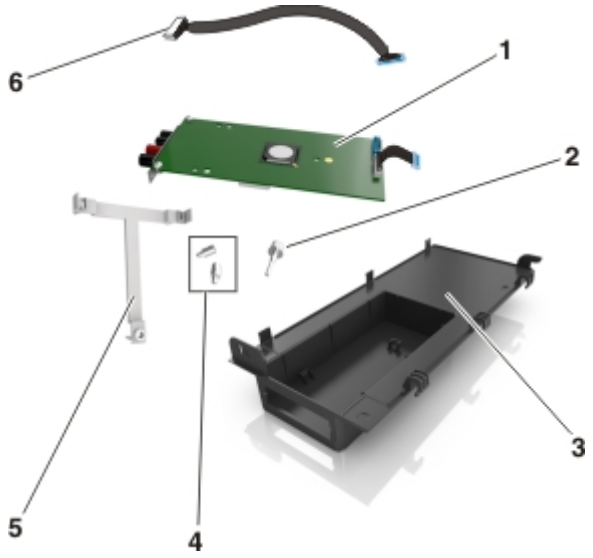
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektrische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

1 Open de toegangsklep van de controllerkaart.

2 Druk licht op de stopper aan de linkerkant van de toegangsklep en schuif de klep opzij om deze te verwijderen.

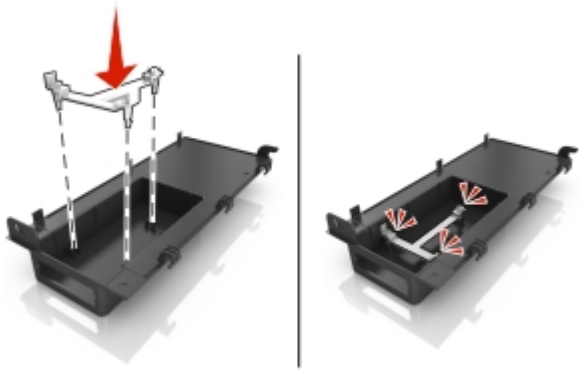
3 Verwijder de ISP-kit uit de verpakking.

Opmerking: zorg dat u het kabeltje dat aan de witte connector is verwijderd, losmaakt en weggooit.



1	ISP-oplossing
2	Schroef voor bevestigen van de ISP aan de beugel
3	Externe ISP-behuizing
4	Schroeven voor bevestigen van de metalen beugel van de ISP aan de printerbehuizing
5	Plastic beugel
6	Lange ISP-kabel

4 Plaats de plastic beugel in de externe ISP-behuizing tot deze *vastklikt*.



5 Schuif en druk de ISP-oplossing in de plastic beugel.

6 Bevestig de ISP-oplossing met de lange schroef aan de plastic beugel.

7 Draai de twee schroeven aan het einde van de ISP-oplossing vast.

8 Plaats de witte plug van de interfacekabel van de ISP-oplossing in de witte aansluiting op de ISP.

9 Maak de externe ISP-behuizing onder een hoek vast door de linkerscharnieren eerst te plaatsen.

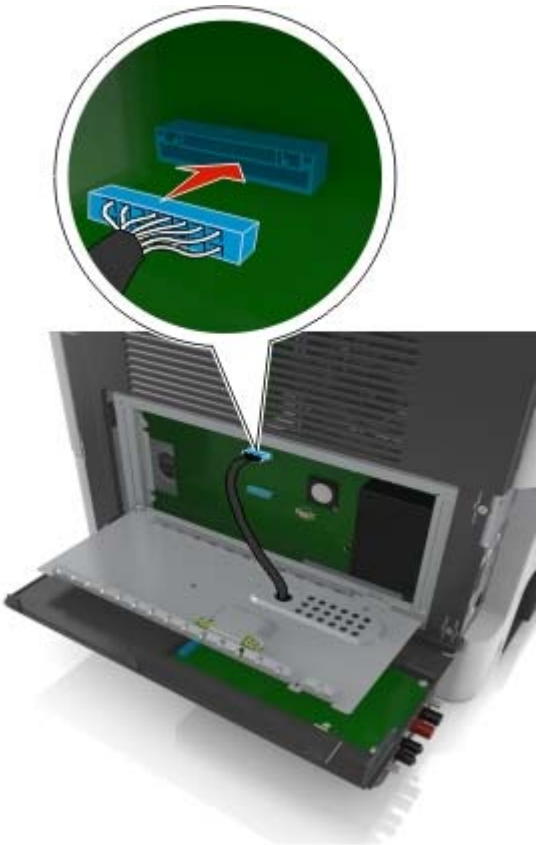
10 Laat de rest van de behuizing zakken en schuif de behuizing vervolgens naar rechts.

11 Trek de ISP-kabel door de beschermkap van de controllerkaart.

12 Open de beschermkap met de groene hendel.

13 Plaats de blauwe plug van de interfacekabel van de ISP-oplossing in de blauwe aansluiting op de ISP.

Opmerking: Als u een vaste schijf voor de printer hebt geïnstalleerd, moet u deze verwijderen. Zie 'Vaste schijf van de printer verwijderen' op pagina 40 voor meer informatie. Zie 'Vaste schijf van de printer installeren' op pagina 37 om de vaste schijf van de printer opnieuw te installeren.



14 Sluit de beschermkap.

15 Sluit de externe ISP-behuizing.

Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, moet u wellicht de opties handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 45 voor meer informatie.

Vaste schijf van 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. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.

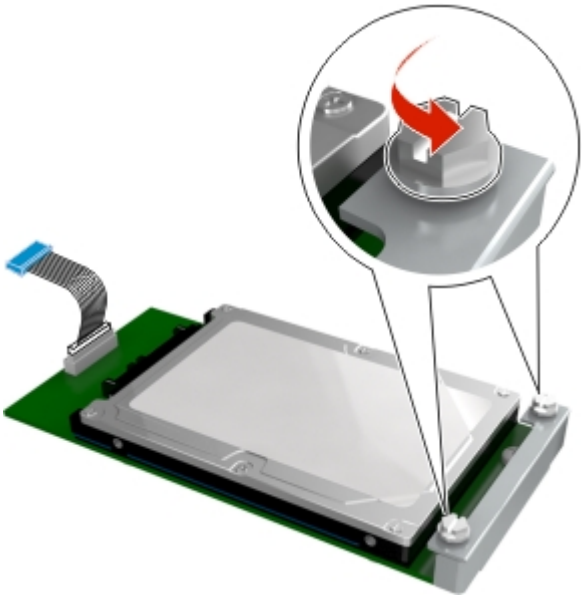
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektrische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

1 Haal de vaste schijf van de printer uit de verpakking.

2 Installeer de vaste schijf van de printer op de controllerkaart.

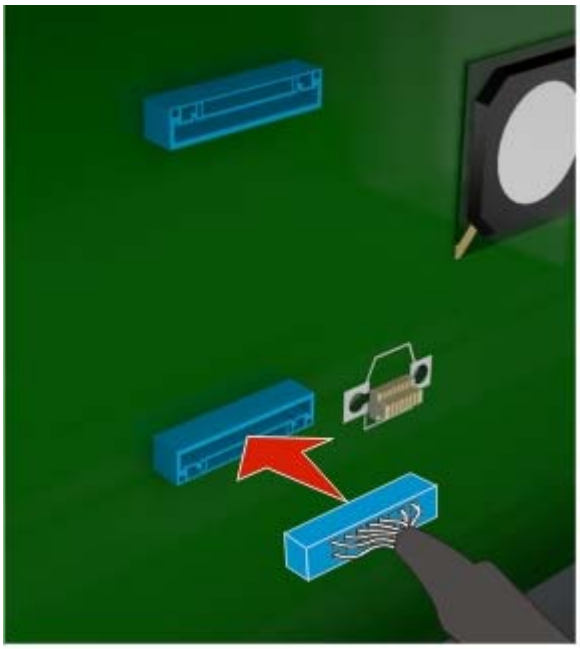
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Houd het printplaatmechanisme alleen aan de randen vast. Druk niet op het midden van de vaste schijf van de printer en raak dit niet aan. Hierdoor kunt u de kaart beschadigen.

a Draai de schroeven los met een schroevendraaier met platte kop.

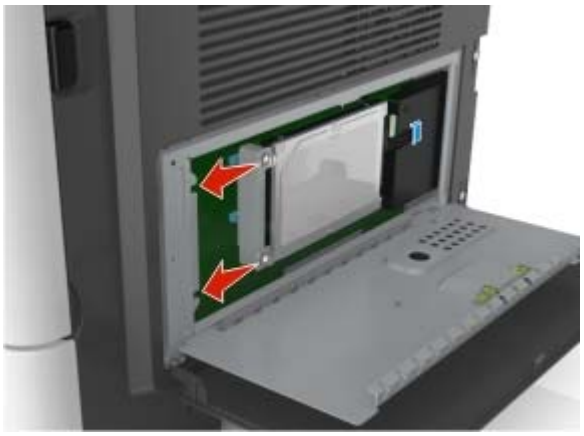


b Plaats de plug van de interfacekabel van de vaste schijf in de aansluiting op de controllerkaart.

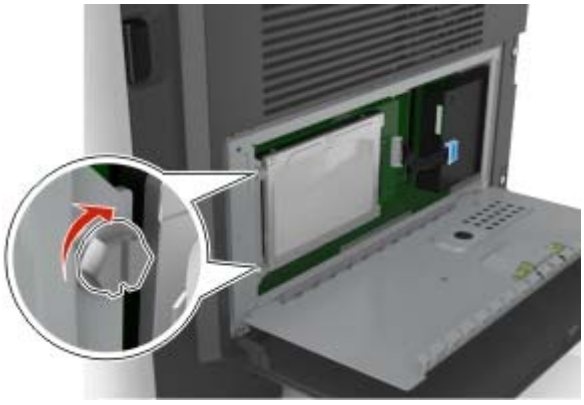
Opmerking: De plug en aansluiting hebben een kleurcodering.



c Breng de schroeven van de vaste schijf van de printer op één lijn met de sleuven van de controllerkaartbeugels en schuif de vaste schijf in de beugels.



d Draai de twee schroeven aan.



3 Sluit de beschermkap van de controllerkaart en sluit vervolgens de toegangsklep van de controllerkaart.

Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, moet u wellicht de opties handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 45 voor meer informatie.

Vaste schijf van de printer verwijderen

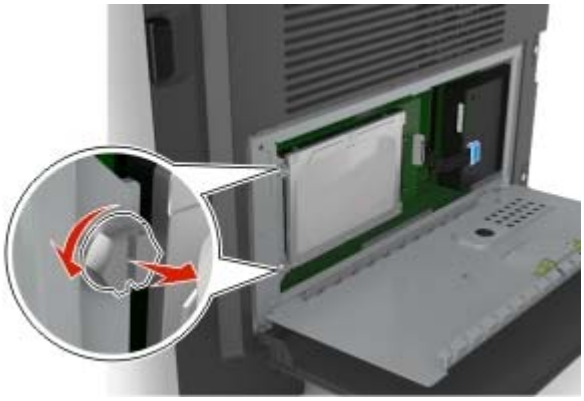
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektrische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

1. Toegang tot de controllerkaart.

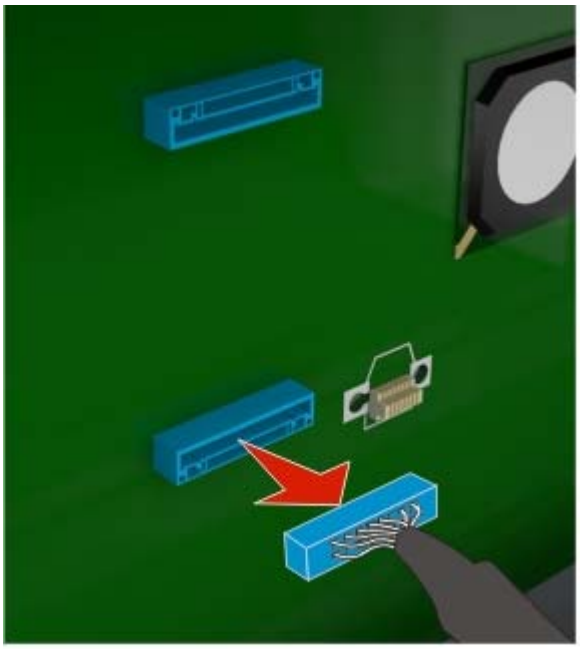
   Zie 'Toegang krijgen tot de controllerkaart' op pagina 26 voor meer informatie.

   Opmerking: Voor deze taak hebt u een schroevendraaier met platte kop nodig.

2. Draai de schroeven los waarmee de vaste schijf van de printer is bevestigd aan de beugel van de controllerkaart.



3. Maak de interfacekabel van de vaste schijf van de printer los van de aansluiting op de controllerkaart, maar zorg dat u de kabel niet losmaakt van de vaste schijf. Als u de kabel wilt losmaken, knijpt u eerst de peddel op de plug van de interfacekabel in om de vergrendeling los te maken voordat u de kabel eruit trekt.



4. Houd de vaste schijf van de printer aan de zijkanten vast en verwijder deze uit de printer.
5. Sluit de beschermkap van de controllerkaart en sluit vervolgens de toegangsklep.

Hardwareopties installeren

Volgorde van installatie

LET OP: RISICO OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

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. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.

LET OP: KANTELGEVAAR: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, moet u een printerstandaard of een printerbasis gebruiken. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen nodig voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

Installeer de printer en eventuele hardwareopties die u hebt aangeschaft in de onderstaande volgorde:

- Printerstandaard
- Optionele lade voor 250 of 550 vel
- Printer

Zie voor meer informatie over het installeren van een printerstandaard, een optionele lade voor 250 of 550 vel of opvulplaatje de installatiehandleiding die bij de optie is geleverd.

Optionele laden installeren

LET OP: RISICO OP LETSEL: De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

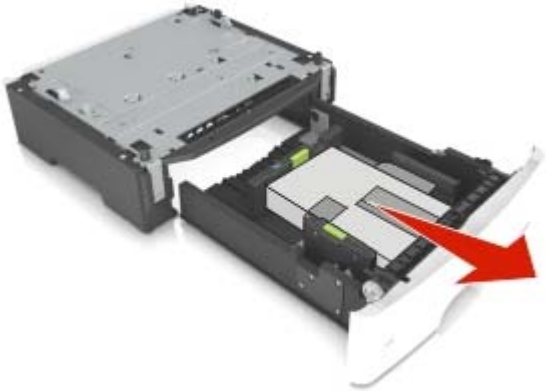
LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten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

LET OP: KANTELGEVAAR: Voor configuraties die op de grond staan, zijn extra onderdelen nodig ter bevordering van de stabiliteit. Als u meerdere invoeropties gebruikt, moet u een printerstandaard of een printerbasis gebruiken. Ook hebt u mogelijk extra onderdelen nodig voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

1. Schakel de printer uit met de aan-uitschakelaar en trek de stekker uit het stopcontact.

2 Pak de lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.

3 Trek de lade uit de basiseenheid.



4 Haal het verpakkingsmateriaal uit de lade.

5 Schuif de lade in de basiseenheid.

6 Plaats de lade in de buurt van de printer.

7 Lijn de printer uit met de lade en laat de printer langzaam op zijn plaats zakken.

Opmerking: Optionele laden grijpen in elkaar als ze worden gestapeld.

8 Sluit het netsnoer aan op de printer, steek de stekker in een geaard stopcontact en schakel de stroom in.

Opmerkingen:

- Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, moet u wellicht de opties handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 45 voor meer informatie.
- Als u de optionele laden wilt verwijderen, schuift u de vergrendeling aan de rechterkant van de printer naar voren tot deze op zijn plaats *klikt* en verwijdert u de gestapelde laden een voor een en van boven naar beneden.

Kabels aansluiten

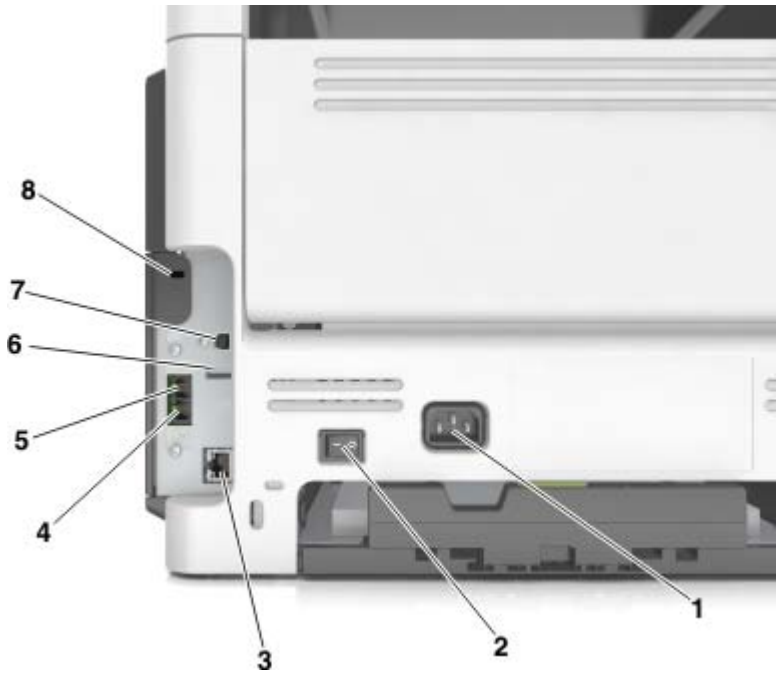
LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.

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 afdrukken de USB-kabel, draadloze netwerkadapters of het aangegeven deel van de printer niet aan om gegevensverlies of printerstoringen te voorkomen.



	Onderdeel	Voor
1	Aansluiting voor netsnoer	Sluit de printer aan op een goed geaard stopcontact.
2	Aan-uitschakelaar	De printer in- of uitschakelen.
3	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een Ethernet-netwerk.
4	EXT-poort	Extra apparaten (telefoon of antwoordapparaat) aansluiten op de printer en de telefoonlijn. Gebruik deze poort als u geen aparte faxlijn hebt voor de printer en als deze verbinding-methode wordt ondersteund in uw land of regio. **Opmerking:** Verwijder de adapterplug als u de poort wilt gebruiken.

	Onderdeel	Voor
5	LINE-poort	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.
6	USB-poort	Sluit een toetsenbord of een compatibele optie aan.
7	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.
8	Veiligheidsslot	Bevestig een slot om de printer op zijn plaats te houden.

De printersoftware instellen

De printersoftware installeren

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

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

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

1. Open de printermap.
2. Selecteer de printer die u wilt bijwerken en doe dan het volgende:
   - 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.

Netwerkfunctionaliteit

Opmerkingen:

- Koop voor u de printer op een draadloos netwerk aansluit een draadloze netwerkadapter. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.
- Een SSID (Service Set Identifier) is een naam die is toegewezen aan een draadloos netwerk. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), en WPA2 zijn beveiligingstypen die op een netwerk worden gebruikt.

Configuratie van printer op een Ethernet-netwerk voorbereiden

Als u de printer wilt configureren voor een Ethernet-netwerk, moet u de volgende gegevens verzamelen voordat u begint:

Opmerking: als uw netwerk automatisch IP-adressen toewijst aan computers en printers, gaat u verder met de installatie van de printer.

- Een geldig en uniek IP-adres voor de printer
- De netwerkgateway
- Het netwerkmasker
- Een persoonlijke naam voor de printer (optioneel)

  Opmerking: Met een persoonlijke naam voor de printer kunt u de printer herkennen op het netwerk. U kunt de standaardnaam gebruiken of zelf een naam opgeven die u makkelijk kunt onthouden.

U hebt een Ethernet-kabel nodig om de printer aan te sluiten op het netwerk en een beschikbare netwerkpoort waarmee u de printer fysiek aansluit op het netwerk. Gebruik een nieuwe netwerkkabel om problemen met een beschadigde kabel te voorkomen.

Configuratie van printer op een draadloos netwerk voorbereiden

Opmerkingen:

- Zorg dat uw draadloze netwerkadapter geïnstalleerd is op de printer en correct werkt. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd.
- Zorg dat uw toegangspunt (draadloze router) is ingeschakeld en correct werkt.

Zorg dat u volgende gegevens bij de hand hebt voor u de printer configureert voor een draadloos netwerk:

- **SSID**: de SSID wordt ook wel de netwerknaam genoemd.
- **Draadloze modus (of Netwerkmodus)**: de modus is infrastructuur of ad-hoc.
- **Kanaal (voor ad-hocnetwerken)**: het kanaal wordt standaard ingesteld op automatisch voor infrastructuurnetwerken.

  Voor sommige ad-hocnetwerken is de instelling Automatisch ook vereist. Raadpleeg de systeembeheerder als u niet zeker bent over het kanaal dat u moet selecteren.

- **Beveiligingsmethode**: er zijn vier opties voor de beveiligingsmethode:
  - WEP-sleutel

    Als uw netwerk meerdere WEP-sleutels gebruikt, kunt u maximaal vier sleutels opgeven in de daarvoor bestemde plaatsen. Selecteer de sleutel die momenteel wordt gebruikt op het netwerk door de standaardsleutel voor WEP-verzending te selecteren.
  - Vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2

    WPA bevat codering als een extra beveiligingsniveau. U kunt kiezen uit AES of TKIP. Codering moet op de router en op de printer zijn ingesteld voor hetzelfde type anders kan de printer niet communiceren op het netwerk.
  - 802.1X–RADIUS

    Als u de printer installeert op een 802.1X-netwerk hebt u mogelijk de volgende gegevens nodig:
    - Verificatietype
    - Interne-verificatietype
    - Gebruikersnaam en wachtwoord van 802.1X
    - Certificaten
  - Geen beveiliging

    Als uw draadloze netwerk geen beveiliging gebruikt, hebt u geen beveiligingsgegevens.

    Opmerking: het is onverstandig om een niet-beveiligd draadloos netwerk te gebruiken.

Opmerkingen:

- Als u de SSID van het netwerk waarop de computer is aangesloten niet weet, start u het hulpprogramma voor de draadloze netwerkadapter van de computer en zoekt u de netwerknaam op. Raadpleeg de documentatie bij het toegangspunt of neem contact op met uw systeembeheerder als u de SSID of de beveiligingsinformatie van uw netwerk niet kunt vinden.
- Raadpleeg de documentatie of de Embedded Web Server van het toegangspunt of neem contact op met de systeembeheerder om de vooraf gedeelde sleutel of het wachtwoord voor WPA/WPA2 voor het draadloze netwerk te achterhalen.

Printer aansluiten met de wizard voor draadloze configuratie

Controleer het volgende voor u begint:

- Er is een draadloze netwerkadapter in de printer geïnstalleerd, deze is aangesloten en werkt correct. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd.
- De Ethernet-kabel is losgemaakt van de printer.
- Actieve NIC is ingesteld op Auto. Als u de functie wilt instellen op Auto, gaat u naar:

  > **Netwerk/poorten** > **Actieve NIC** > **Auto** >

Opmerking: schakel de printer uit en wacht minstens vijf seconden voor u printer weer inschakelt.

1. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

   > **Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] instellen** > **Draadloos** > **Draadloze verbinding instellen**
2. Selecteer een instelmethode voor draadloze verbindingen.

Optie	Functie
Netwerken zoeken	Beschikbare draadloze verbindingen weergeven. **Opmerking:** met dit menu geeft u de SSID's voor alle beveiligde en onbeveiligde netwerken weer.
Netwerknaam invoeren	Handmatig de SSID invoeren. **Opmerking:** zorg dat u de juiste SSID invoert.
Wi-Fi Protected Setup	Printer aansluiten op een draadloos netwerk via Wi-Fi Protected Setup (WPS).

3 Volg de aanwijzingen op de display.

De printer aansluiten op een draadloos netwerk met Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Controleer het volgende voor u begint:

- Het toegangspunt (draadloze router) is gecertificeerd voor Wi-Fi Protected Setup (WPS) of compatibel met WPS. Raadpleeg de documentatie bij uw toegangspunt voor meer informatie.
- Een draadloze netwerkadapter die in de printer is geïnstalleerd, is aangesloten en werkt correct. Raadpleeg de instructies bij de draadloze adapter voor meer informatie.

Configuratiemethode met drukknop gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

> **Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] instellen** > **Draadloos** > **Draadloze verbinding instellen** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Methode met drukknop starten**

2 Volg de aanwijzingen op de display.

Configuratiemethode met pincode gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

> **Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] instellen** > **Draadloos** > **Draadloze verbinding instellen** > **Wi-Fi Protected Setup** > **Methode met pincode starten**

2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.

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

Opmerkingen:

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

4 Open de WPS-instellingen. Raadpleeg de documentatie bij uw toegangspunt voor meer informatie.

5 Voer de PIN van acht cijfers in en sla de instelling op.

De printer verbinden met een draadloos netwerk met de Embedded Web Server

Controleer het volgende voor u begint:

- De printer is tijdelijk aangesloten op een Ethernet-netwerk.
- Op uw printer is een draadloze netwerkadapter geïnstalleerd en deze werkt correct. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd.

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

2. Klik op **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Draadloos**.
3. Wijzig de instellingen zodat deze overeenkomen met de instellingen van uw toegangspunt (draadloze router).

   Opmerking: zorg ervoor dat u de juiste waarden voor SSID, beveiligingsmethode, vooraf gedeelde sleutel of wachtwoord, netwerkmodus en kanaal opgeeft.

4. Klik op **Verzenden**.
5. Schakel de printer uit en koppel de Ethernet-kabel los. Wacht vervolgens ten minste vijf seconden voor u de printer weer inschakelt.
6. U kunt controleren of de printer verbonden is met een netwerk door een pagina met netwerkinstellingen af te drukken. Kijk vervolgens in het gedeelte Netwerkkaart [x] of de status Aangesloten is.

Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een Internal Solutions Port

Opmerkingen:

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

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Serieel afdrukken instellen (alleen Windows)

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

Opmerkingen:

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

Printerconfiguratie controleren

Als alle hardware- en softwareopties zijn geïnstalleerd en de printer is ingeschakeld, controleert u of de printer correct is ingesteld door het volgende af te drukken:

- **Pagina met menu-instellingen**: gebruik deze pagina om te controleren of alle printeropties correct zijn geïnstalleerd. Als een door u geïnstalleerde optie niet is vermeld, is deze niet correct geïnstalleerd. Verwijder de optie en installeer deze opnieuw.
- **Pagina met netwerkinstellingen**: als uw printer netwerkondersteuning heeft, gebruik deze pagina dan om te controleren of de netwerkverbinding werkt. Deze pagina bevat ook informatie die van belang is bij de configuratie van het afdrukken via een netwerk.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Blader in het startscherm naar:

> **Rapporten** > **Pagina Menu-instellingen**

Netwerkconfiguratiepagina afdrukken

Als de printer op een netwerk is aangesloten, kunt u de netwerkaansluiting controleren door een netwerkconfiguratiepagina af te drukken. Deze pagina bevat ook informatie die van belang is bij de configuratie van het afdrukken via een netwerk.

1. Blader in het startscherm naar:

   > **Rapporten** > **Netwerkconfiguratiepagina**

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

   Als bij Status wordt aangegeven dat de printer **`niet is aangesloten`**, is het mogelijk dat het LAN-aansluitpunt niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. Vraag de systeembeheerder om dit probleem op te lossen en druk daarna nog een pagina met netwerkinstellingen af.

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdrukmateriaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg 'Voorkomen van papierstoringen' op pagina 219 en 'Papier bewaren' op pagina 69 voor meer informatie.

Papierformaat en papiersoort instellen

Blader in het startscherm naar:

> **Menu Papier** > **Papierformaat/-soort** > selecteer een lade > selecteer het papierformaat of de papiersoort >

Instellingen voor universeel papier configureren

Het universele papierformaat is een door de gebruiker gedefinieerde instelling waarmee u kunt afdrukken op papierformaten die niet vooraf zijn ingesteld in de printermenu's.

Opmerkingen:

- Het kleinste ondersteunde universele formaat is 76,2 x 76,2 mm (3 x 3 inch).
- Het grootste ondersteunde universele formaat is 215.9 x 359,92 mm (8,5 x 14.17 inch).

1. Blader in het beginscherm naar:

   > **Menu Papier** > **Universele instellingen** > **Maateenheden** > selecteer de maateenheid >

2. Raak **Breedte staand** of **Hoogte staand** aan.
3. Selecteer de breedte of de hoogte en raak aan.

Laden vullen

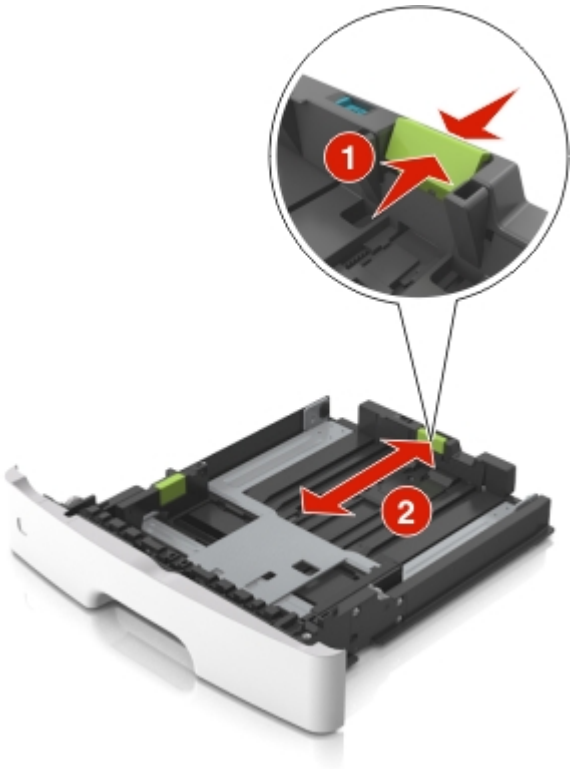
LET OP: RISICO OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

1. Trek de lade volledig naar buiten.

   Opmerking: Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het bericht **`Bezig`** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.

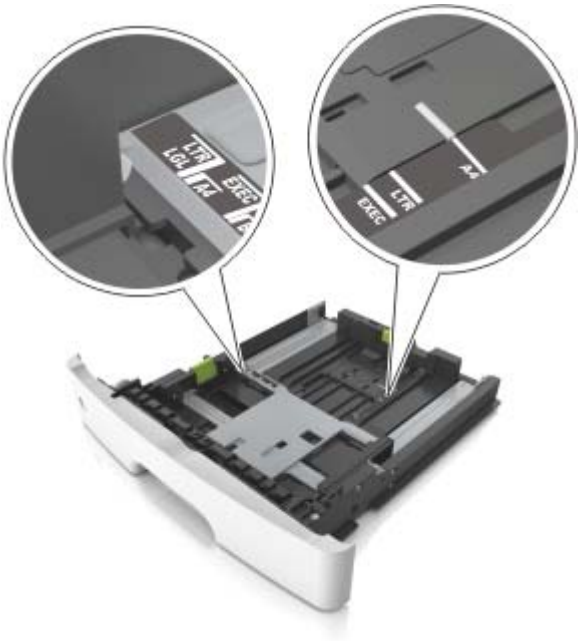
2 Druk de breedtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst

3 Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.



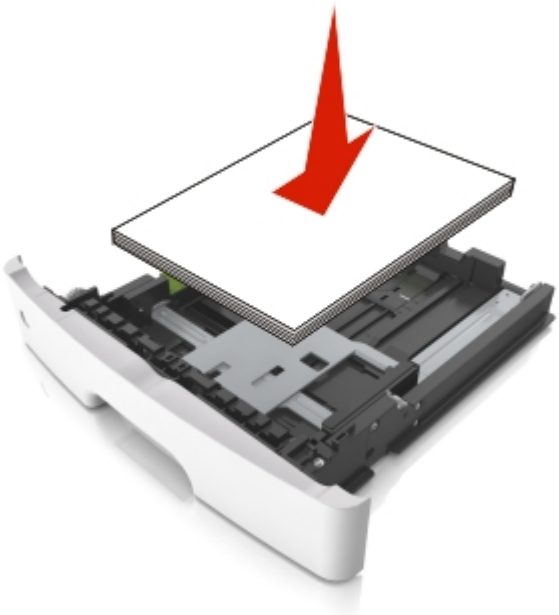
Opmerkingen:

- Druk de nokjes van de lengtegeleider tegelijk in en schuif de geleider naar achteren voor papierformaten zoals A4, Letter of Legal, zodat u het papier gemakkelijk kunt plaatsen.
- Als u Legal-papier plaatst, steekt de lengtegeleider uit buiten de printer en wordt het papier blootgesteld aan stof. U kunt een losse stofhoes aanschaffen om het papier hiertegen te beschermen. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.
- Als u A6-papier in de standaardlade plaatst, drukt u de nokjes van de lengtegeleider tegelijk in en schuift u de geleider naar de positie voor A6-formaat in het midden van de lade.
- Zorg ervoor dat de breedte- en lengtegeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat aan de onderkant van de lade.



4 Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

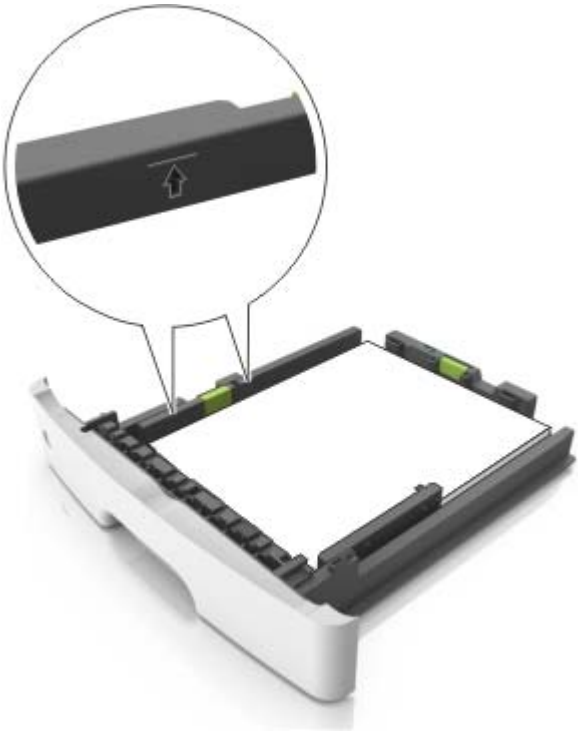
5 Plaats de papierstapel in de printer.



Opmerkingen:

- Plaats voorbedrukt of kringlooppapier met de afdrukzijde naar beneden in de printer.

- Plaats voorgeperforeerd papier met de gaatjes naar voren in de lade.
- Plaats briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omlaag en de bovenrand van het papier naar voren in de lade. Als u dubbelzijdig wilt afdrukken, voert u briefhoofdpapier met de onderrand van het papier richting de voorzijde van de lade in.
- Zorg dat het papier niet uitkomt boven de maximale hoogte die is aangegeven op de breedtegeleider.



6 Plaats de lade.

7 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

Opmerking: Stel de juiste waarden in voor papiersoort en -formaat om papierstoringen en problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen.

De universeellader vullen

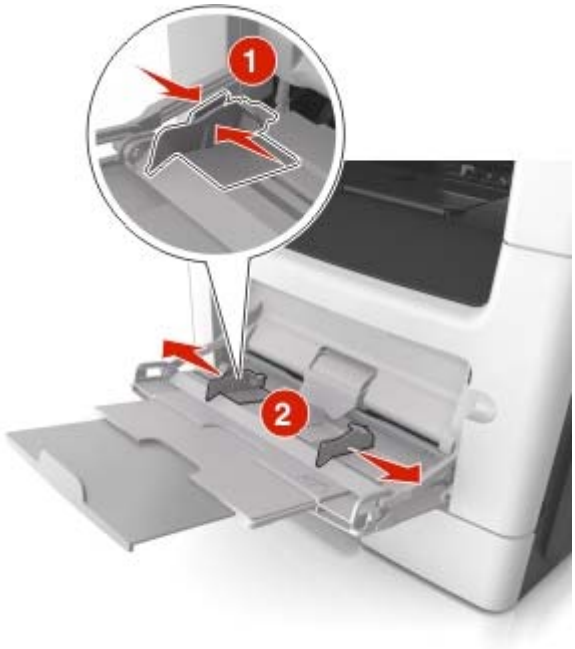
Gebruik de universeellader wanneer u afdrukt op verschillende papierformaten en -soorten of op speciaal afdrukmateriaal, zoals karton, transparanten en enveloppen. U kunt de universeellader ook gebruiken voor enkelzijdige afdruktaken op briefhoofdpapier.

1 Open de universeellader.

a Trek het verlengstuk van de universeellader uit.

b Trek voorzichtig aan het verlengstuk tot de universeellader volledig is uitgetrokken en geopend.

2 Druk het lipje op de linkerbreedtegeleider in en schuif de geleiders naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst



3 Bereid het papier of speciale afdrukmateriaal voor om het te plaatsen.

- Buig de vellen enkele malen om ze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

- Houd transparanten bij de randen vast. Buig de stapel transparanten enkele malen om ze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

Opmerking: Raak de afdrukbare zijde van transparanten niet aan. Zorg dat er geen krassen op komen.

- Buig de stapel enveloppen enkele malen om deze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

4 Plaats het papier of speciaal materiaal.

Opmerkingen:

- Duw het papier of speciale afdrukmateriaal niet te ver in de universeellader.
- Zorg dat de stapel met papier of speciaal afdrukmateriaal niet uitkomt boven de aanduiding voor de maximale stapelhoogte op de papiergeleiders. Als u te veel papier plaatst, kan het papier vastlopen.

- Plaats papier, transparanten en karton met de aanbevolen afdrukbare zijde naar boven en met de bovenrand naar voren in de printer. Raadpleeg de verpakking van de transparanten voor meer informatie over het plaatsen van transparanten.

Opmerking: als u A6-papier plaatst, moet u ervoor zorgen dat het verlengstuk van de universeellader licht tegen de rand van het papier rust zodat de laatste vellen papier op de juiste plaats worden gehouden.

- Voer briefhoofdpapier in met de voorbedrukte zijde naar boven gericht, zodat de bovenzijde het eerst wordt ingevoerd. Als u dubbelzijdig (duplex) wilt afdrukken, plaatst u briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omlaag en de onderrand naar voren in de printer.

- Plaats enveloppen met de flap aan de linkerkant en de afdrukzijde naar beneden.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Gebruik geen enveloppen met postzegels, klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen. Het gebruik van deze enveloppen kan de printer ernstig beschadigen.

5 Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer het papierformaat en de papiersoort op die overeenkomen met het papier of speciale afdrukmateriaal in de universeellader.

Laden koppelen en ontkoppelen

De printer koppelt laden wanneer het opgegeven papierformaat en de opgegeven papiersoort hetzelfde zijn. Als een van de gekoppelde laden leeg raakt, wordt automatisch de volgende gekoppelde lade gebruikt. Als u niet wilt dat laden worden gekoppeld, geeft u de papiersoort een unieke naam.

Laden koppelen en ontkoppelen

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** > **Menu Papier**.

3 De instellingen voor het papierformaat en de papiersoort wijzigen voor de laden die u wilt koppelen.
- Om laden te koppelen moeten het papierformaat en de papiersoort die in beide laden worden gebruikt hetzelfde zijn.
- Om laden te ontkoppelen mogen het papierformaat en de papiersoort van de beide laden *niet* hetzelfde zijn.

4 Klik op **Verzenden**.

Opmerking: U kunt de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort ook wijzigen via het bedieningspaneel van de printer. Zie 'Papierformaat en papiersoort instellen' op pagina 52 voor meer informatie.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Het papier in de lade moet overeenkomen met de naam van de papiersoort die op de printer is toegewezen. De temperatuur van het verhittingsstation is afhankelijk van de opgegeven papiersoort. Als de instellingen niet correct zijn geconfigureerd, kunnen er afdrukproblemen optreden.

Een aangepaste naam maken voor een papiersoort

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** > **Menu Papier** > **Aangepaste namen**.
3. Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens een aangepaste papiersoortnaam.
4. Klik op **Verzenden**.
5. Klik op **Aangepaste soorten** en controleer of de aangepaste naam door de nieuwe aangepaste papiersoortnaam is vervangen.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1. Blader in het beginscherm naar:

   > **Menu Papier** > **Aangepaste namen**
2. Selecteer een aangepaste naam en typ vervolgens een aangepaste papiersoortnaam.
3. Raak aan.
4. Raak **Aangepaste naam** aan en controleer of de nieuwe papiersoortnaam de aangepaste naam heeft vervangen.

Een aangepaste papiersoortnaam toewijzen

Embedded Web Server gebruiken

Wijs een aangepaste papiersoortnaam aan een lade toe bij het koppelen of ontkoppelen van laden.

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** > **Menu Papier** > **Aangepaste soorten**.

3 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort

Opmerking: Papier is de standaardpapiersoort voor alle aangepaste namen die door de gebruiker zijn gemaakt.

4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader in het beginscherm naar:

> **Menu Papier** > **Aangepaste soorten**

2 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een papiersoort

Opmerking: Papier is de standaardpapiersoort voor alle aangepaste namen die door de gebruiker zijn gemaakt.

3 Raak aan.

Aangepaste naam configureren

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, bijvoorbeeld: 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** > **Menu Papier** > **Aangepaste soorten**.

3 Selecteer een aangepaste naam die u wilt configureren, selecteer een papiersoort of speciale materiaalsoort en klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader in het beginscherm naar:

> **Menu Papier** > **Aangepaste soorten**

2 Selecteer de aangepaste naam die u wilt configureren en raak aan.

Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal

Speciaal afdrukmateriaal gebruiken

Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

- Gebruik briefhoofdpapier dat speciaal is ontworpen voor laserprinters.
- Maak eerst enkele proefafdrukken op het briefhoofdpapier voordat u grote hoeveelheden ervan aanschaft.
- Buig de letterhead waaier ze uit en maak er een rechte stapel van voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.
- Wanneer u wilt afdrukken op briefhoofdpapier, is het belangrijk dat u de juiste afdrukstand instelt. Zie voor meer informatie over het plaatsen van briefhoofdpapier:
  - 'Laden vullen' op pagina 52
  - 'De universeellader vullen' op pagina 57

Tips voor het gebruik van transparanten

- Maak eerst een testpagina voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.
- Voer transparanten in vanuit de standaardlade of vanuit de universeellader.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Transparanten moeten temperaturen kunnen weerstaan tot 185 °C zonder te smelten, te verkleuren, om te krullen of gevaarlijke stoffen af te geven.

  Opmerking: Wanneer Gewicht transparanten is ingesteld op Zwaar en Structuur transparant is ingesteld op Ruw, kunnen transparanten worden bedrukt bij een temperatuur tot 195 °C.
- Voorkom vingerafdrukken op de transparanten. Deze kunnen leiden tot problemen met de afdrukkwaliteit.
- Buig de transparanten, waaier ze uit en maak er een rechte stapel van voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.

Tips voor het afdrukken op enveloppen

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.

- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de enveloppen bestand zijn tegen temperaturen tot 230 °C zonder dat ze sluiten, kreukelen, buitensporig krullen of schadelijke stoffen afgeven.
- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 90 g/m^2 of met een katoengehalte van 25%. Katoenen enveloppen mogen niet zwaarder zijn dan 75 g/m^2.
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimumaantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
  - gemakkelijk krullen;
  - aan elkaar kleven of beschadigd zijn;

  - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
  - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
  - zijn samengevouwen;
  - postzegels bevatten;
  - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
  - gebogen hoeken hebben;
  - een ruwe, geplooide of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.

Opmerking: door een combinatie van hoge luchtvochtigheid (boven 60%) en hoge printertemperaturen kunnen de enveloppen kreuken of sluiten.

Tips voor het gebruik van etiketten

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.

Opmerking: Gebruik alleen papieren etiketten. Vinyletiketten, etiketten voor apotheken en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

Let bij het afdrukken op etiketten op het volgende:

- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Controleer het volgende bij de fabrikant of verkoper:
  - De etiketten kunnen tegen een blootstelling aan temperaturen van 240°C en plakken niet vast, krullen niet om of kreuken niet en geven bij deze temperaturen geen gevaarlijke stoffen af.
  - Etikettenlijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en coating zijn bestand tegen 172 kPa (25 psi) druk zonder delaminatie, lekken aan de randen of het vrijkomen van gassen.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.
- Gebruik volledige etiketvellen. Etiketten van onvolledige vellen kunnen losraken tijdens het afdrukken, waardoor de vellen kunnen vastlopen en de kleefstof de printer en de cartridge kan vervuilen. Hierdoor kan de garantie voor de printer en de tonercartridge vervallen.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.
- Druk niet af binnen 1 mm vanaf de rand van het etiket, vanaf de perforaties of tussen de snijranden van de etiketten.
- Controleer of de kleefzijde van de etiketten niet buiten de randen van het vel uitsteekt. Gebruik vellen waarop de lijm gericht is aangebracht op minstens 1 mm vanaf de randen. De lijm kan in de printer terecht komen waardoor de printergarantie kan vervallen.
- Als gericht aanbrengen van lijm niet mogelijk is, moet u een strook van 2 mm verwijderen van de voorste (bovenste) rand en moet u lijm gebruiken die niet lekt.
- U kunt het beste afdrukken in de staande afdrukstand, met name bij streepjescodes.

Tips voor het afdrukken op karton

Karton is een zwaar, eenlaags speciaal afdrukmateriaal. Veel variabele kenmerken ervan, zoals vochtgehalte, dikte en structuur, kunnen de afdrukkwaliteit aanzienlijk beïnvloeden. Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden karton aanschaft.

Let bij het afdrukken op karton op het volgende:

- Zorg ervoor dat de Papiersoort Karton is.
- Selecteer de juiste instelling voor Papierstructuur.
- Houd er rekening mee dat voorbedrukt, geperforeerd en gekreukt materiaal de afdrukkwaliteit aanzienlijk kan beïnvloeden en het vastlopen van papier of andere verwerkingsproblemen kan veroorzaken.
- Informeer bij de fabrikant of leverancier of het karton bestand is tegen temperaturen tot 240°C zonder dat er schadelijke stoffen vrijkomen.
- Gebruik geen voorbedrukt karton waarbij chemische stoffen zijn gebruikt die de printer kunnen beschadigen Voorbedrukt materiaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terechtkomen.
- Gebruik indien mogelijk karton met vezels in de breedterichting.

Richtlijnen voor papier

Als u het juiste papier of speciale afdrukmateriaal selecteert, vermindert het aantal afdrukproblemen. Voor optimale afdrukkwaliteit kunt u het beste eerst een proefafdruk maken op het papier of het speciale afdrukmateriaal dat u wilt gebruiken voordat u hier grote hoeveelheden van aanschaft.

Papiereigenschappen

De volgende papiereigenschappen zijn van invloed op de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de printer. Houd rekening met deze kenmerken wanneer u een nieuw type papier overweegt.

Gewicht

De printerladen kunnen automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 120 g/m^2 met de vezel in de lengterichting. De universeellader kan automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 163 g/m^2 met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m^2 is mogelijk niet stevig genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Het beste resultaat bereikt u met papier van 75 g/m^2 met de vezel in de lengterichting. Voor papier kleiner dan 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch) kunt u het beste papier met een gewicht van 90 g/m^2 of meer gebruiken.

Opmerking: dubbelzijdig afdrukken wordt alleen ondersteund voor papier met een gewicht van 60–90 g/m^2.

Krullen

Krullen is de neiging van papier om bij de randen om te buigen. Dit kan invoerproblemen veroorzaken. Papier kan omkrullen nadat het door de printer is gevoerd en daarbij is blootgesteld aan hoge temperaturen. Als u papier in hete, vochtige, koude of droge omstandigheden buiten de verpakking of in de laden bewaart, kan het papier omkrullen voordat erop wordt afgedrukt. Dit kan invoerproblemen veroorzaken.

Gladheid

De gladheid van papier is rechtstreeks van invloed op de afdrukkwaliteit. Als papier te ruw is, wordt toner er niet goed op gefixeerd. Te glad papier kan invoerproblemen of problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken. Gebruik papier met een gladheid tussen de 100 en 300 Sheffield-punten. Een gladheid tussen de 150 en 250 Sheffield-punten geeft echter de beste afdrukkwaliteit.

Vochtigheidsgraad

De hoeveelheid vocht in papier is van invloed op de afdrukkwaliteit en bepaalt tevens of het papier goed door de printer kan worden gevoerd. Laat het papier in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. Het papier wordt dan niet blootgesteld aan de negatieve invloed van wisselingen in de luchtvochtigheid.

Bewaar gedurende 24 tot 48 uur vóór het afdrukken het papier in de originele verpakking in dezelfde omgeving als de printer. Verleng deze periode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilt van de printeromgeving. Dik papier kan een langere acclimatiseringsperiode nodig hebben.

Vezelrichting

De vezelrichting heeft betrekking op de uitlijning van de papiervezels in een vel papier. Vezels lopen ofwel in de *lengterichting* van het papier of in de *breedterichting*.

Voor een gewicht van 60-90 g/m^2 kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken.

Glasvezelgehalte

Kwalitatief hoogwaardig xerografisch papier bestaat meestal voor 100% uit chemisch behandelde houtpulp. Dit gehalte aan houtcellulose voorziet het papier van een grote mate van stabiliteit, waardoor er minder invoerproblemen optreden en de afdrukkwaliteit verbetert. Als papier andere vezels bevat, bijvoorbeeld van katoen, kan dat eerder leiden tot problemen bij de verwerking.

Papier selecteren

Het gebruik van het juiste papier voorkomt storingen en zorgt ervoor dat u probleemloos kunt afdrukken.

U kunt als volgt papierstoringen en slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

- Gebruik *altijd* nieuw, onbeschadigd papier.
- Voordat u papier plaatst, moet u weten wat de aanbevolen afdrukzijde is. Deze informatie staat meestal op de verpakking.
- Gebruik *geen* papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik *nooit* papier van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde lade. Dit leidt tot storingen in de doorvoer.
- Gebruik *geen* gecoat papier, tenzij het speciaal is ontworpen voor elektrofotografisch afdrukken.

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

Houd u aan de volgende richtlijnen als u voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiest:

- Gebruik papier met de vezel in lengterichting voor papier met een gewicht van 60 tot 90 g/m^2.
- Gebruik uitsluitend formulieren en briefhoofdpapier dat is bedrukt door middel van een lithografisch of graverend drukproces.
- Vermijd papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak.

Gebruik papier dat is bedrukt met hittebestendige inkt en dat geschikt is voor kopieerapparaten. De inkt moet bestand zijn tegen temperaturen van 230 C zonder te smelten of schadelijke stoffen af te geven. Gebruik geen inkt die wordt beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op basis van water of olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren. Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

Voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 225 °C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven.

Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken

U kunt zakelijk kringlooppapier dat speciaal wordt geproduceerd voor gebruik in (elektrofotografische) laserprinters mogelijk ook voor uw printer gebruiken. Er kan echter geen absolute garantie worden gegeven dat alle soorten kringlooppapier correct worden ingevoerd.

Doorgaans zijn de volgende richtlijnen van toepassing op kringlooppapier.

- Hoeveelheid hergebruikt materiaal (wij testen maximaal 100% van het hergebruikte materiaal).
- De temperatuur en luchtvochtigheid (de testruimten simuleren klimaten over de hele wereld).
- Vochtgehalte (papier voor zakelijk gebruik moet een laag vochtgehalte hebben: 4–5%).
- De buigweerstand en de stijfheid van het papier zorgen voor een optimale invoer in de printer.
- Dikte (heeft invloed op de hoeveelheid papier die in een lade kan worden geplaatst).
- Ruwheid van oppervlak (gemeten in Sheffield-eenheden, heeft invloed op de afdrukhelderheid en hoe goed de toner aan het papier hecht).
- Oppervlakfrictie (bepaalt hoe makkelijk vellen van elkaar kunnen worden gescheiden).
- Vezels en vorming (heeft invloed op omkrullen, dat weer invloed heeft op de manier waarop het papier zich door de printer beweegt).
- Helderheid en textuur (uiterlijk en gevoel).

Kringlooppapier heeft een betere kwaliteit dan ooit. De hoeveelheid hergebruikt materiaal in papier heeft echter invloed op het beheer van ongewenste effecten. En hoewel het gebruik van kringlooppapier een goede manier is om op een milieubewuste manier af te drukken, is deze methode niet perfect. De energie die nodig is om inkt te verwijderen en om toevoegingen zoals kleuren en 'lijm' te verwerken, levert vaak een grotere koolstofuitstoot op dan de productie van normaal papier. Over het geheel genomen verbetert het gebruik van kringlooppapier echter het resourcemanagement.

Voorbeelden van ongeschikt papier

Onderzoeksresultaten geven aan dat de volgende papiersoorten niet geschikt zijn voor gebruik in een laserprinter:

- Chemisch bewerkt kopieerpapier dat geen carbonpapier bevat, ook bekend als *papier zonder carbon*.
- Voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer.
- Voorbedrukt papier dat kan worden aangetast door de temperatuur in het verhittingsstation van de printer.
- Voorbedrukt papier waarvoor registratie (nauwkeurige positionering van het afdrukgebied op de pagina) van meer dan ±2,3 mm (±0,9 inch) is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition; optische tekenherkenning). In sommige gevallen kan de registrering via een toepassing worden aangepast, waardoor afdrukken op deze formulieren toch mogelijk is.
- Coated papier (uitwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier en thermisch papier.
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak en gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europese standaard).
- Papier lichter dan 60 g/m^2.
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

Papier bewaren

Houd de volgende richtlijnen voor het bewaren van papier aan om een regelmatige afdrukkwaliteit te garanderen en te voorkomen dat er papierstoringen ontstaan.

- U kunt het papier het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van 21 °C en een relatieve vochtigheid van 40 procent. De meeste fabrikanten van etiketten bevelen een omgeving aan met een temperatuur tussen 18 en 24 °C en een relatieve vochtigheid van 40 tot 60 procent.
- Zet dozen papier liever niet op de vloer, maar op een pallet of een plank.
- Zet losse pakken op een vlakke ondergrond.
- Plaats niets boven op de losse pakken met papier.
- Haal papier alleen uit de doos of verpakking als u het in de printer wilt plaatsen. De doos en de verpakking zorgen ervoor dat het papier schoon, droog en vlak blijft.

Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

Ondersteunde papierformaten

Papierformaat en afmeting	Standaardlade of optionele lade voor 250 of 550 vel	Universeel-lader	ADI	Glasplaat	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
Visitekaartje	X	X	X	✓	X
3 x 5	X	X	X	✓	X
4 x 6	X	X	X	✓	X
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 inch)	✓	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inch)	✓	✓	✓	✓	X
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inch)	X	✓	X	✓	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 inch)	✓	✓	✓	✓	X
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 inch)	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 inch)	✓	✓	✓	✓	X

[*] Universal wordt alleen ondersteund in de modus voor dubbelzijdig afdrukken als het papier ten minste een breedte van 210 mm (8,27 inch) en een lengte van 279,4 mm (11 inch) heeft. Het kleinste ondersteunde formaat voor Universal kan alleen in de universeellader worden geplaatst.

Papierformaat en afmeting	Standaardlade of optionele lade voor 250 of 550 vel	Universeel-lader	ADI	Glasplaat	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	✓	✓	X	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓	X	✓
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	✓	✓	✓	X
Universal* 76.2 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 215.9 x 359.92 mm (8,5 x 14,17 inch)	✓	✓	✓	✓	✓
Envelop 7 3/4 (Monarch) 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 inch)	X	✓	X	X	X
9-envelop 98,4 x 226,1 mm (3,875 x 8,9 inch)	X	✓	X	X	X
10-envelop 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 inch)	X	✓	X	X	X
Envelop DL 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inch)	X	✓	X	X	X
C5-envelop 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 inch)	X	✓	X	X	X
B5-envelop 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)	X	✓	X	X	X
Andere envelop 85,7 x 165 mm tot 215,9 x 355,6 mm (3,375 x 6,50 inch tot 8,5 x 14 inch)	X	✓	X	X	X

* Universal wordt alleen ondersteund in de modus voor dubbelzijdig afdrukken als het papier ten minste een breedte van 210 mm (8,27 inch) en een lengte van 279,4 mm (11 inch) heeft. Het kleinste ondersteunde formaat voor Universal kan alleen in de universeellader worden geplaatst.

Ondersteunde papiergewichten en -soorten

De standaardlade ondersteunt papiergewichten van 60–90 g/m^2. De optionele lade ondersteunt papiergewichten van 60–120 g/m^2. De universeellader ondersteunt papiergewichten van 60–163 g/m^2.

Papiersoort	Lade voor 250 of 550 vel	Universeellader	Modus voor dubbelzijdig afdrukken	ADI	Glasplaat
Normaal papier	✓	✓	✓	✓	✓
Kaarten	X	✓	X	✓	✓
Transparanten	✓	✓	X	✓	✓
Kringloop	✓	✓	✓	✓	✓
Papieren etiketten[1]	✓	✓	X	✓	✓
Bankpost	✓	✓	✓	✓	✓
Envelop[2]	X	✓	X	X	✓
Ruwe envelop	X	✓	X	X	✓
Briefhoofd	✓	✓	✓	✓	✓
Voorbedrukt	✓	✓	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	✓	✓	✓	✓
Licht papier	✓	✓	✓	✓	✓
Zwaar papier	✓	✓	✓	✓	✓
Ruw/katoen	✓	✓	X	✓	✓
Aangepast [x]	✓	✓	✓	✓	✓

[1] De printer ondersteunt incidenteel gebruik van enkelzijdige papieren etiketten die zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters. U kunt het beste per maand niet meer dan 20 pagina's met papieren etiketten af te drukken. Vinyletiketten, etiketten voor apotheken en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

[2] Gebruik enveloppen die plat liggen wanneer ze apart met de afdrukzijde omlaag op een tafel worden gelegd.

Afdrukken

Een document afdrukken

Formulieren afdrukken

U kunt de toepassing Forms and Favorites (Formulieren en favorieten) gebruiken om snel en eenvoudig toegang te krijgen tot veelgebruikte formulieren of andere informatie die regelmatig wordt afgedrukt. Voordat u de toepassing kunt gebruiken, moet u deze eerst configureren op de printer. Zie 'Formulieren en favorieten instellen' op pagina 20 voor meer informatie.

1. Blader in het beginscherm naar:

   Formulieren en favorieten > selecteer een formulier in de lijst > geef het aantal exemplaren op > geef andere instellingen op

2. Pas de wijzigingen toe.

Afdrukken vanaf een computer

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

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

Tonerintensiteit aanpassen

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** > **Afdrukinstellingen** > **Menu Kwaliteit** > **Tonerintensiteit**.
3. Pas de instelling aan en klik op **Indienen**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1. Blader in het beginscherm naar:

   > **Instellingen** > **Afdrukinstellingen** > **Menu Kwaliteit** > **Tonerintensiteit**

2. Pas de instelling aan en raak aan.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Opmerking: Controleer of de printer en het mobiele apparaat met hetzelfde draadloze netwerk zijn verbonden. Raadpleeg de documentatie bij het mobiele apparaat voor informatie over het configureren van de draadloze instellingen.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Mopria Print Service

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

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

1. Start een compatibele toepassing vanuit het beginscherm van uw mobiele apparaat.
2. Tik op **Afdrukken** en selecteer de printer.
3. Verzend de afdruktaak.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Google Cloud Print

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

1. Start een ingeschakelde toepassing vanuit het beginscherm van uw mobiele apparaat.
2. Tik op **Afdrukken** en selecteer de printer.
3. Verzend de afdruktaak.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint

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

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

1. Start een compatibele toepassing vanuit het beginscherm van uw mobiele apparaat.
2. Selecteer een item om af te drukken en tik vervolgens op het pictogram Delen.
3. Tik op **Afdrukken** en selecteer de printer.
4. Verzend de afdruktaak.

Afdrukken vanaf een flashstation

Afdrukken vanaf een flash-station

Opmerkingen:

- Als u een gecodeerd PDF-bestand wilt afdrukken, wordt u gevraagd het wachtwoord voor het bestand in te voeren via het bedieningspaneel van de printer.
- U kunt geen bestanden afdrukken waarvoor u geen afdrukmachtiging hebt.

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

Opmerkingen:

- Als er een flashstation wordt geplaatst, verschijnt er in het startscherm van de printer een flashstation-pictogram.
- De printer negeert het flashstation als u het aansluit terwijl de printer een probleem heeft, zoals een storing.
- 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 van de printer. Nadat deze afdruktaken zijn verwerkt, wilt u misschien de lijst met wachttaken bekijken om documenten vanaf uw flash-station af te drukken.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de USB-kabel, netwerkadapter, de aansluiting, geheugenkaart of de aangegeven gedeelten van de scanner niet aan wanneer er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar het opslagapparaat. Er kunnen anders gegevens verloren gaan.

2 Raak op het bedieningspaneel van de printer het document aan dat u wilt afdrukken.

3 Raak de pijlen aan voor een voorbeeld van het document.

4 Gebruik + of − om het aantal kopieën dat u wilt maken op te geven en raak **Afdrukken** aan.

Opmerkingen:

- Verwijder het flashstation pas uit de USB-poort wanneer het document is afgedrukt.
- Als u het flash-station in de printer laat nadat u het beginscherm van het menu USB hebt verlaten, raakt u **Taken in wacht** aan op het beginscherm om bestanden op het flashstation af te drukken.

Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Opmerkingen:

- Hi-Speed USB-flashstations moeten de full-speed-standaard ondersteunen. Low-Speed USB-apparaten worden niet ondersteund.
- USB-flashstations moeten het FAT-systeem (File Allocation Tables) ondersteunen. Apparaten die zijn geformatteerd met NTFS (New Technology File System) of een ander bestandssysteem worden niet ondersteund.

Aanbevolen flashstations	Bestandstype
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.	Documenten: • .pdf • .xps &Afbeeldingen: • .dcx • .gif • .jpeg of .jpg • .bmp • .pcx • .tiff of .tif • .png • .fls

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Afdruktaken opslaan op de printer

1 Blader in het beginscherm naar:

> **Beveiliging** > **Beveiligd afdrukken** > en selecteer een type afdruktaak

Optie	Tot
Max. ongeldige PIN	Het aantal keren beperken dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd. **Opmerking:** Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Hiermee kunt u afdruktaken vasthouden op de computer tot u de pincode invoert op het bedieningspaneel. **Opmerking:** De pincode is ingesteld vanaf de computer. De pincode moet bestaan uit vier cijfers tussen 0 en 9.
Vervaltijd herhaalde taak	Afdruktaken in het printergeheugen afdrukken en opslaan.
Vervaltijd taak controleren	Hiermee kunt u één exemplaar van een taak afdrukken terwijl de printer de resterende exemplaren vasthoudt. Zo kunt u controleren of de kwaliteit van het eerste exemplaar naar wens is. Zodra alle exemplaren zijn afgedrukt, wordt de afdruktaak automatisch uit het printergeheugen verwijderd.

Opmerkingen:

- Vertrouwelijke, geverifieerde, gereserveerde en herhaalde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere wachttaken.
- U kunt de printer zo instellen dat afdruktaken worden opgeslagen in het printergeheugen tot u de afdruktaak start vanaf het bedieningspaneel van de printer.
- Alle afdruktaken die bij de printer zelf kunnen worden uitgevoerd door de gebruiker, worden *taken in wacht* genoemd.

Optie	Tot
Vervaltijd gereserveerde taak	Hiermee kunt u afdruktaken opslaan zodat u ze op een later tijdstip kunt afdrukken. **Opmerking:** De afdruktaken worden bewaard tot u ze verwijdert via het menu Taken in wacht.

Opmerkingen:

- Vertrouwelijke, geverifieerde, gereserveerde en herhaalde afdruktaken kunnen worden verwijderd als de printer extra geheugen nodig heeft voor de verwerking van andere wachttaken.
- U kunt de printer zo instellen dat afdruktaken worden opgeslagen in het printergeheugen tot u de afdruktaak start vanaf het bedieningspaneel van de printer.
- Alle afdruktaken die bij de printer zelf kunnen worden uitgevoerd door de gebruiker, worden *taken in wacht* genoemd.

2 Raak aan.

Taken in wacht afdrukken

1 Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken.

2 Selecteer de printer en doe daarna het volgende:
   - Voor Windows-gebruikers: klik op **Eigenschappen** of **Voorkeuren** en vervolgens op **Afdrukken en vasthouden**.
   - Voor Macintosh-gebruikers: selecteer **Print and Hold** (Afdruk- en wachttaken).

3 Selecteer het type afdruktaak.

4 Wijs een gebruikersnaam toe, indien nodig.

5 Verzend de afdruktaak.

6 Raak op het startscherm van de printer **Taken in wacht** aan.

7 Verzend de afdruktaak.

Instellingen voor vertrouwelijke (beveiligde) afdruktaken wijzigen

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, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
   - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen** > **Beveiliging** > **Instellingen beveiligd afdrukken**.

3 Wijzig de instellingen:
   - Stel een waarde in voor het maximum aantal pogingen voor het invoeren van de PIN. Wanneer een gebruiker dat aantal overschrijdt, worden alle taken van die gebruiker verwijderd.
   - Stel een vervaltijd in voor vertrouwelijke afdruktaken. Wanneer een gebruiker de taken niet binnen de opgegeven tijd heeft afgedrukt, worden alle taken van die gebruiker verwijderd.

4 Klik op **Indienen** om de gewijzigde instellingen op te slaan.

Pagina's met informatie afdrukken

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

1 Blader in het beginscherm naar:

   > **Rapporten** > **Lettertypen afdrukken**

2 Raak **PCL-lettertypen** of **PostScript-lettertypen** aan.

Een directorylijst afdrukken

Een directorylijst is een overzicht van alle bronnen die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer.

Blader in het beginscherm naar:

> **Rapporten** > **Directory afdrukken**

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

1 Raak **Taak annuleren** aan op het bedieningspaneel van de printer of druk op op het toetsenblok.

2 Raak de afdruktaak aan die u wilt annuleren en raak vervolgens **Geselecteerde taken verwijderen** aan.

   Opmerking: Als u op drukt op het toetsenblok, moet u op **Hervatten** drukken om terug te keren naar het startscherm.

Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

1 Voer een van de volgende stappen uit, afhankelijk van uw besturingssysteem:
   - Open de map Printers, en selecteer vervolgens uw printer.
   - Ga vanuit Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer.

2 Selecteer de afdruktaak die u wilt annuleren.

Bezig met kopiëren

Automatische documentinvoer (ADI)	Glasplaat
Gebruik de ADI voor documenten met meerdere pagina's, maar ook dubbelzijdig afgedrukte pagina's.	Gebruik de glasplaat voor losse pagina's of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften).

Kopieën maken

Snel kopiëren

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADF-lade. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het ADF-indicatielampje begint te branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

Opmerking: Zorg ervoor dat het formaat van het origineel en het kopieerpapier hetzelfde zijn. Zo voorkomt u dat een afbeelding wordt bijgesneden.

3 Druk op op het bedieningspaneel.

Kopiëren via de ADF

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADF-lade. Plaats deze items op de glasplaat.

- Het ADF-indicatielampje begint te branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Pas de papiergeleiders aan.

3 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > geef de kopieerinstellingen op > **Kopiëren**

Kopiëren met de glasplaat

1 Plaats het originele document met de bedrukte zijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat.

2 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > geef de kopieerinstellingen op > **Kopiëren**

Plaats het volgende document op de glasplaat en raak **Volgende pagina scannen** aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

3 Raak **Taak voltooien** aan.

Foto's kopiëren

1 Plaats een foto met de afdrukzijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat.

2 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Inhoud** > **Foto** > ✓

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

4 Raak ✓ > **Kopiëren** aan

Opmerking: Plaats de volgende foto op de glasplaat en raak **Volgende pagina scannen** aan als u nog meer foto's wilt scannen.

5 Raak **Taak voltooien** aan.

Kopiëren op speciaal afdrukmateriaal

Kopiëren op transparanten

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het ADF-indicatielampje begint te branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Kopiëren van** > selecteer het formaat van het originele document

3 Ga naar:

Kopiëren naar > selecteer de lade met de transparanten > **Kopiëren**

Als er geen laden zijn die transparanten ondersteunen, gaat u naar:

Handmatige invoer > selecteer het gewenste formaat van de transparanten > **Transparanten**

4 Plaats transparanten in de universeellader en raak **Kopiëren** aan.

Kopiëren op briefhoofdpapier

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het ADF-indicatielampje begint te branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Kopiëren van** > selecteer het formaat van het originele document

3 Raak **Kopiëren naar** > **Handmatige invoer**.

4 Plaats het briefhoofdpapier met de bedrukte zijde omhoog en de bovenrand naar voren in de universeellader.

5 Selecteer het formaat van het briefhoofdpapier en raak vervolgens **Briefhoofd** > **Kopiëren** aan.

Kopieerinstellingen aanpassen

Kopiëren op een ander formaat

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Kopiëren van** > selecteer het formaat van het originele document

4 Ga naar:

Kopiëren naar > selecteer een nieuw formaat voor de kopie > **Kopiëren**

Opmerking: als het geselecteerde papierformaat verschilt van het formaat bij Kopiëren van, maakt de printer de kopie automatisch passend voor het afdrukmateriaal.

Kopieën maken op papier uit een bepaalde lade

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Kopiëren van** > selecteer het formaat van het originele document

4 Raak **Kopiëren naar** aan en selecteer de lade met het gewenste soort papier.

5 Raak **Kopiëren** aan.

Kopiëren op verschillende papierformaten

Gebruik de ADI om originele documenten te kopiëren met verschillende papierformaten. Afhankelijk van de papierformaten die in de laden zijn geplaatst en de instellingen "Kopiëren naar" en "Kopiëren van", wordt elke kopie afgedrukt op verschillende papierformaten (voorbeeld 1) of passend gemaakt voor één formaat papier (voorbeeld 2).

Voorbeeld 1: Kopiëren op gemengde papierformaten

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Kopiëren van** > **Gemengde formaten** > **Kopiëren naar** > **Automatische formaataanpassing** > **Kopiëren**

De scanner herkent de verschillende papierformaten terwijl deze worden gescand. Kopieën worden afgedrukt op verschillende papierformaten, identiek aan de papierformaten van het originele document.

Voorbeeld 2: Kopiëren op één papierformaat

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Kopiëren van** > **Gemengde formaten** > **Kopiëren naar** > **Letter** > **Kopiëren**

De scanner herkent de verschillende papierformaten terwijl deze worden gescand en maakt pagina's van gemengde formaten die passen op het geselecteerde papierformaat.

Kopiëren op beide zijden van het papier (duplex/dubbelzijdig)

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADF-lade. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het ADF-indicatielampje begint te branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Zijden (Duplex)** > selecteer de gewenste duplexmethode

Opmerking: Voor de gewenste duplexmethode geldt dat het eerste cijfer verwijst naar het aantal zijden van het origineel en het tweede cijfer verwijst naar het aantal zijden van de kopie. Selecteer bijvoorbeeld de optie voor 2-zijdig naar 2-zijdig als de originele documenten dubbelzijdig zijn en u dubbelzijdige kopieën wilt.

4 Raak > **Kopiëren** aan.

Kopieën verkleinen of vergroten

U kunt kopieën verkleinen tot 25% van het originele formaat of vergroten tot 400% van het originele formaat.

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Raak in het startscherm **Kopiëren** aan.

4 Raak in het gedeelte Schalen + of − aan om uw kopieën te vergroten of verkleinen.

Opmerkingen:

- De standaardinstelling voor Schalen is Auto.

- Als u Schalen op Autom. laat staan, wordt het origineel passend gemaakt voor het formaat van het papier waarop de kopie wordt afgedrukt.
- Als u **Kopiëren naar** of **Kopiëren van** aanraakt nadat u Schalen handmatig hebt ingesteld, wordt de waarde weer ingesteld op Auto.

5 Raak **Kopiëren** aan.

Kopieerkwaliteit aanpassen

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADF-lade. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het ADF-indicatielampje begint te branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Inhoud**

4 Raak de knop aan die het beste de inhoud beschrijft van het document dat u wilt kopiëren.
- **Tekst**: de inhoud van het originele document bestaat vooral uit tekst en lijnillustraties.
- **Tekst/foto**: het originele document bestaat uit een combinatie van tekst, afbeeldingen en foto's.
- **Foto**: het originele document bestaat vooral uit foto's of afbeeldingen.
- **Afbeeldingen**: het originele document bestaat vooral uit zakelijke illustraties zoals cirkeldiagrammen, staafdiagrammen en animaties.

5 Raak aan.

6 Raak de knop aan die het beste de inhoudsbron beschrijft van het document dat u wilt kopiëren.
- **Kleurenlaser**: het originele document is afgedrukt met een kleurenlaserprinter.
- **Inkjet**: het originele document is afgedrukt met een inkjetprinter.
- **Tijdschrift**: het originele document is afkomstig uit een tijdschrift.
- **Drukpers**: het originele document is afgedrukt met een drukpers.
- **Zwart-witlaser**: het originele document is afgedrukt met een zwart-witlaserprinter.
- **Foto/film**: het originele document bestaat vooral uit foto's van film.
- **Krant**: het originele document is afkomstig uit een krant.
- **Overige**: het originele document is afgedrukt met een andere of onbekende printer.

7 Raak > **Kopiëren** aan.

Exemplaren sorteren

Als u meerdere exemplaren van een document afdrukt, kunt u ervoor kiezen om deze als een set (gesorteerd) af te drukken of de exemplaren af te drukken als groepen van dezelfde pagina's (niet gesorteerd).

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADF-lade. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het ADF-indicatielampje begint te branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > voer het aantal exemplaren in > **Sorteren** > selecteer de volgorde van de pagina's > > **Kopiëren**

Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Scheidingsvellen**

Opmerking: Stel Sorteren in op 1,2,3 - 1,2,3 om scheidingsvellen tussen exemplaren in te voegen. Als Sorteren is ingesteld op 1,1,1 - 2,2,2, worden de scheidingsvellen aan het eind van de kopieertaak ingevoegd. Zie 'Exemplaren sorteren' op pagina 84 voor meer informatie.

4 Selecteer een van de volgende opties:

- **Tussen exemplaren**
- **Tussen taken**
- **Tussen pagina's**
- **Uit**

5 Raak > **Kopiëren** aan.

Meerdere pagina's op één vel kopiëren

Om papier te besparen kunt u twee of vier opeenvolgende pagina's van een document met meerdere pagina's op één vel papier kopiëren.

Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat het papierformaat is ingesteld op Letter, Legal, A4 of JIS B5.
- Zorg ervoor dat u de kopieerformaat instelt op 100%.

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

   Opmerkingen:

   - Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
   - Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

   Kopiëren > **Papierbesparing** > selecteer de gewenste invoer > ✓ > **Kopiëren**

   Opmerking: Als Papierbesparing is ingesteld op Uit, is de optie Paginaranden afdrukken niet beschikbaar.

Informatie op kopieën afdrukken

Een koptekst of voettekst op pagina's plaatsen

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

   Opmerkingen:

   - Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
   - Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

   Kopiëren > **Koptekst/voettekst**

4 Selecteer **Koptekst** of **Voettekst** en raak ✓ aan.

5 Selecteer waar u de koptekst of voettekst wilt invoegen, selecteer een tekstoptie en raak ✓ aan.

6 Selecteer waar u de koptekst of voettekst wilt afdrukken en raak ✓ aan.

7 Raak in het menu Koptekst/voettekst de optie ✓ > **Kopiëren** aan.

Een overlay-bericht boven aan elke pagina afdrukken

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

Kopiëren > **Overlay** > selecteer een overlay-bericht > .

Opmerking: U hebt de keuze uit Dringend, Vertrouwelijk, Kopie, Aangepast en Concept.

4 Raak **Kopiëren** aan.

Kopieertaak annuleren

Een kopieertaak annuleren terwijl het originele document zich in de ADF bevindt

Als de ADF begint met het verwerken van een document, raakt u **Taak annuleren** aan op het bedieningspaneel van de printer.

Een kopieertaak annuleren terwijl pagina's via de glasplaat worden gekopieerd

Raak **Taak annuleren** aan op het beginscherm.

Op de display wordt **`Annuleren`** weergegeven. Wanneer de taak is geannuleerd, wordt het kopieerscherm weergegeven.

Een kopieertaak annuleren terwijl de pagina's worden afgedrukt

1 Raak **Taak annuleren** aan op het bedieningspaneel van de printer of druk op op het toetsenblok.

2 Raak de taak aan die u wilt annuleren en raak **Geselecteerde taken verwijderen** aan.

Opmerking: Als u op drukt op het toetsenblok, kunt u terugkeren naar het startscherm door **Hervatten** aan te raken.

Informatie over de kopieeropties

Kopiëren van

Met deze optie opent u een scherm waarin u het papierformaat van het originele document kunt selecteren.

- Raak het papierformaat aan dat overeenkomt met het originele document.
- Raak **Gemengde formaten** aan om een origineel document te kopiëren dat verschillende papierformaten met dezelfde breedte bevat.
- Raak **Automatische formaatdetectie** aan om de printer automatisch het formaat van het originele document te laten vaststellen.

Kopiëren naar

Met deze optie wordt een scherm geopend waarin u het papierformaat en de papiersoort kunt invoeren waarop de kopieën worden afgedrukt.

- Raak het papierformaat en de -soort aan die overeenkomen met het geplaatste papier.
- Als de instellingen voor Kopiëren van verschillen van die onder Kopiëren naar, maakt de printer de kopie automatisch passend voor het afdrukmateriaal.
- Als er geen papier van de soort of het formaat waarop u wilt kopiëren in een van de laden is geplaatst, raakt u **Handmatige invoer** aan en voert u het papier handmatig in via de universeellader.
- Als Kopiëren naar is ingesteld op Automatische formaataanpassing, is het formaat van de afdrukken hetzelfde als dat van het originele document. Als er geen passend papierformaat in de laden is geplaatst, wordt **`Papierformaat niet gevonden`** weergegeven en wordt u gevraagd om papier te plaatsen in een lade of de universeellader.

Schalen

Met deze optie kunt u het document schalen van 25% tot 400% van de originele documentgrootte. U kunt ook automatisch schalen instellen.

- Als u op een ander formaat kopieert, bijvoorbeeld van Legal- naar Letter-formaat, stel de papierformaten bij "Kopiëren van" en "Kopiëren naar" dan in om de scanafbeelding automatisch aan te passen. De kopie past dan op het geselecteerde papierformaat waarop wordt afgedrukt.
- Raak − of + op het bedieningspaneel van de printer aan om de waarde te verlagen of verhogen met één procent. Als u de waarde onafgebroken wilt verhogen of verlagen, houdt u de knop twee of meer seconden ingedrukt.

Intensiteit

Met deze optie kunt u aangeven hoeveel lichter of donkerder de kopieën moeten worden ten opzichte van het originele document.

Zijden (duplex)

Met deze optie kunt u enkel- of dubbelzijdige kopieën maken van enkel- of dubbelzijdige originele documenten.

Sorteren

Met deze optie houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren van het document afdrukt.

Exemplaren

Met deze optie kunt u het aantal exemplaren instellen dat u wilt afdrukken.

Inhoud

Met deze optie kunt u het type en de bron van het originele document instellen.

Maak een keuze uit de volgende inhoudstypen:

- **Afbeeldingen**: het originele document bestaat vooral uit zakelijke illustraties zoals cirkeldiagrammen, staafdiagrammen en animaties.
- **Foto**: het originele document bestaat vooral uit foto's of afbeeldingen.
- **Tekst**: de inhoud van het originele document bestaat vooral uit tekst en lijnillustraties.
- **Tekst/foto**: het originele document bestaat uit een combinatie van tekst, afbeeldingen en foto's.

Maak een keuze uit de volgende inhoudsbronnen:

- **Zwart-witlaser**: het originele document is afgedrukt met een zwart-witlaserprinter.
- **Kleurenlaser**: het originele document is afgedrukt met een kleurenlaserprinter.
- **Inkjet**: het originele document is afgedrukt met een inkjetprinter.
- **Tijdschrift**: het originele document is afkomstig uit een tijdschrift.
- **Krant**: het originele document is afkomstig uit een krant.
- **Overige**: het originele document is afgedrukt met een andere of onbekende printer.
- **Foto/film**: het originele document bestaat vooral uit foto's van film.
- **Drukpers**: het originele document is afgedrukt met een drukpers.

Duplex geavanceerd

Met deze optie kunt u de afdrukstand van het document opgeven, opgeven of documenten op één zijde of beide zijden bedrukt zijn en opgeven hoe documenten zijn gebonden.

Opslaan als snelkoppeling

Met deze optie kunt u de huidige instellingen opslaan door een snelkoppelingsnaam toe te wijzen.

Opmerking: Door deze optie te selecteren, wordt het volgende beschikbare snelkoppelingsnummer automatisch toegewezen.

Margeverschuiving

Met deze optie kunt u de marge van een pagina verkleinen of vergroten door de gescande afbeelding te verschuiven. Raak + or − aan om de gewenste marge in te stellen. Als de extra marge te groot is, wordt de kopie bijgesneden.

Rand wissen

Met deze optie verwijdert u vlekken of markeringen rondom de randen van een document. U kunt een heel gebied langs alle zijden van het papier weghalen, of een bepaalde rand aangeven. Met Rand wissen wordt ook alles wat in het geselecteerde gebied ligt gewist, zodat er niets wordt afgedrukt op dat gedeelte van het papier.

Overlay

Met deze optie kunt u een watermerk (of bericht) maken dat als overlay over de inhoud van uw document wordt afgedrukt. U hebt de keuze uit: Vertrouwelijk, Kopie, Concept, Urgent en Aangepast. U kunt een type aangepast bericht typen in het veld Voer de Aangepaste tekst voor overlay in en druk op OK. Het bericht wordt bijna transparant en met grote letters weergegeven over elke pagina.

Instellingen omslagpagina

Met deze optie kunt u de omslagpagina instellen van kopieën en brochures.

Scheidingspagina's

Met deze optie plaatst u een leeg vel papier tussen kopieën, afdrukken, pagina's, afdruktaken of kopieertaken. De scheidingsvellen kunnen uit een aparte lade worden genomen die een andere soort papier of een andere kleur papier bevatten.

Koptekst/voettekst

Met deze optie kunt u een koptekst of voettekst invoegen en de locatie op een pagina opgeven.

Selecteer een van de volgende opties:

- **Bates-nummer**
- **Aangepast tekst**
- **Datum-/tijd-**
- **Paginanummer**

Papierbesparing

Met deze optie kunt u twee of meer pagina's van een origineel document op dezelfde pagina afdrukken. Papierbesparing wordt ook *N per vel* afdrukken genoemd, waarbij *N* staat voor het aantalpagina's. Bij de instelling 2 per vel worden bijvoorbeeld twee pagina's van uw document op één pagina afgedrukt. Bij de instelling 4 per vel worden vier pagina's van uw document op één pagina afgedrukt.

Geavanc. beeldverwerking

Met deze optie kunt u de instellingen voor Automatisch centreren, Achtergrond verwijderen, Kleur wegfilteren, Contrast, Spiegelafbeelding, Negatiefafbeelding, Rand tot rand scannen, Schaduwdetail, Scherpte en Temperatuur aanpassen voor u het document kopieert.

Boekje maken

Met deze optie kunt u een reeks gesorteerde en afgedrukte pagina's maken die gevouwen een boekje vormen dat op het halve paginaformaat van het oorspronkelijke document en in de juiste volgorde kan worden afgedrukt. U kunt kiezen uit enkelzijdig en dubbelzijdig.

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

Aangepaste taak

Met deze optie kunt u meerdere scantaken in één taak combineren en wordt alleen weergegeven wanneer er een vaste schijf in de printer is geplaatst.

Scheve items in ADI aanpassen

Met deze optie worden gescande afbeeldingen gecorrigeerd die een beetje schuin zijn wanneer ze worden ontvangen van de ADI-lade.

E-mailen

Automatische documentinvoer (ADI)	Glasplaat
Gebruik de ADI voor documenten met meerdere pagina's.	Gebruik de glasplaat voor één pagina, kleine voorwerpen (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften).

De e-mailfunctie instellen

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen** > **Instellingen e-mail/FTP** > **E-mailinstellingen**.

3 Geef de juiste gegevens op en klik op **Verzenden**.

Een e-mailsnelkoppeling maken

Een e-mailsnelkoppeling maken met de Embedded Web Server

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123,123.123,123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Klik op **Instellingen**.

3 Klik bij Overige instellingen op **Snelkoppelingen beheren** > **Instellingen e-mailsnelkoppeling**.

4 Voer een unieke naam in voor de ontvanger van de e-mail en geef vervolgens het e-mailadres op. Als u meerdere adressen invoert, moet u de afzonderlijke adressen met een komma van elkaar scheiden.

5 Klik op **Toevoegen**.

Een snelkoppeling voor e-mail maken met het bedieningspaneel van de printer

1 Blader in het beginscherm naar:

E-mail > **Ontvanger(s)** > typ het e-mailadres van de ontvanger > ✓

Opmerking: Als u een groep met ontvangers wilt maken, raakt u ↵ aan en geeft u het e-mailadres van de volgende ontvanger op.

2 Raak **Onderwerp** aan > typ het onderwerp van het e-mailbericht > ✓.

3 Raak **Bericht** aan > typ uw bericht > ✓.

4 Pas de e-mailinstellingen aan.

Opmerking: als u de instellingen wijzigt nadat de e-mailsnelkoppeling is gemaakt, worden de instellingen niet opgeslagen.

5 Raak **Opslaan als snelkoppeling** aan.

6 Typ een unieke naam voor de snelkoppeling en raak ✓ aan.

7 Controleer of de naam van de snelkoppeling juist is en raak vervolgens **OK** aan.

Als de naam van de snelkoppeling niet juist is, raakt u **Annuleren** aan en voert u de gegevens opnieuw in.

Opmerkingen:

- De naam van de snelkoppeling wordt weergegeven bij het pictogram E-mailsnelkoppelingen in het startscherm van de printer.
- U kunt de snelkoppeling gebruiken wanneer u een ander document met dezelfde instellingen wilt e-mailen.

Een document per e-mail verzenden

Opmerking: U kunt ook gescande documenten per e-mail verzenden via de Multi Send- of MyShortcut-toepassing vanaf het beginscherm van de printer. Zie 'Toepassingen in het beginscherm activeren' op pagina 20 voor meer informatie.

E-mail verzenden met het bedieningspaneel van de printer

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

Opmerking: Zorg ervoor dat het formaat van het origineel en het kopieerpapier hetzelfde zijn om te voorkomen dat afbeeldingen worden bijgesneden.

3 Blader in het beginscherm naar:

E-mail > **Ontvanger(s)**

4 Voer het e-mailadres in of druk op **#** en voer het snelkoppelingsnummer in.

Als u nog meer ontvangers wilt invoeren, raakt u aan en voert u het e-mailadres of snelkoppelingsnummer in dat u wilt toevoegen.

Opmerking: U kunt ook een e-mailadres invoeren met het adresboek.

5 Raak > **E-mailen** aan.

E-mail verzenden met een snelkoppelingsnummer

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Druk op **#**, voer het snelkoppelingsnummer in met het toetsenblok en raak aan.

Als u nog meer ontvangers wilt invoeren, raakt u aan en voert u het e-mailadres of snelkoppelingsnummer in dat u wilt toevoegen.

4 Raak > **E-mailen** aan.

Een e-mail verzenden via het adresboek

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

E-mail > **Ontvanger(s)** > > geef de naam van de ontvanger op >

4 Raak de naam van de ontvanger aan.

Als u wilt zoeken naar extra ontvangers, raakt u **Nieuwe zoekactie** aan en voert u de naam van de volgende ontvanger in.

5 Raak > **E-mailen** aan.

E-mailinstellingen aanpassen

Onderwerp en berichtinformatie aan de e-mail toevoegen

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

E-mail > **Ontvanger(s)** > typ het e-mailadres >

4 Raak **Onderwerp** aan > typ het onderwerp van het e-mailbericht > .

5 Raak **Bericht** aan > typ uw bericht > .

Het bestandstype wijzigen voor verzending

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

2 Blader in het beginscherm naar:

E-mail > **Ontvanger(s)** > typ het e-mailadres > > **Verzenden als**

3 Selecteer het bestandstype dat u wilt verzenden.

4 Druk op > **Verzenden**.

Een e-mail annuleren

- Als u de ADF gebruikt, raakt u **Taak annuleren** aan als **`Bezig met scannen`** wordt weergegeven.
- Als u de glasplaat gebruikt, raakt u **Taak annuleren** aan als **`Bezig met scannen`** wordt weergegeven of als **`Volgende pagina scannen`**/**`Taak voltooien`** wordt weergegeven.

Informatie over de e-mailopties

Ontvanger(s)

Met deze optie kunt u de ontvanger van uw e-mailbericht opgeven. U kunt meerdere e-mailadressen invoeren.

Onderwerp

Met deze optie kunt u een onderwerpregel toevoegen aan uw e-mail.

Bericht

Met deze optie voert u een bericht in dat met de gescande bijlage wordt verzonden.

Bestandsnaam

Met deze optie kunt u de bestandsnaam van de e-mailbijlage aanpassen.

Opslaan als snelkoppeling

Met deze optie kunt u de huidige instellingen opslaan als snelkoppeling door een snelkoppelingsnaam toe te wijzen.

Opmerking: Door deze optie te selecteren, wordt het volgende beschikbare snelkoppelingsnummer automatisch toegewezen.

Origineel

Hiermee stelt u het papierformaat in voor de documenten die u per e-mail gaat versturen. Als u Origineel formaat op Combinatie formaten instelt, kunt u een origineel document scannen dat verschillende papierformaten bevat (pagina's van het formaat Letter en Legal).

Intensiteit

Met deze optie kunt u aangeven hoeveel lichter of donkerder uw gescande documenten moeten worden ten opzichte van het originele document.

Resolutie

Met deze optie kunt u de uitvoerkwaliteit van uw e-mailbericht aanpassen. Door een hogere afbeeldingsresolutie wordt het e-mailbestand groter en duurt het langer om uw originele document te scannen. Door de afbeeldingsresolutie te verlagen, wordt het bestand kleiner.

Verzenden als

Met deze optie kunt u het soort uitvoer voor de scanafbeelding instellen.

Selecteer een van de volgende opties:

- **PDF**: hiermee kunt u één bestand met meerdere pagina's maken. Dit kan worden verzonden als een beveiligd of gecomprimeerd bestand.
- **TIFF**: hiermee kunt u meerdere bestanden of één bestand maken. Als u TIFF met meerdere pagina's uitschakelt in het menu Instellingen van de Embedded Web Server, wordt met TIFF elke pagina opgeslagen in een afzonderlijk bestand. Een TIFF-bestand is meestal groter dan een gelijkwaardig JPEG-bestand.
- **JPEG**: hiermee kunt u een afzonderlijk bestand voor elke pagina van het originele document maken en bijvoegen.
- **XPS**: hiermee kunt u één XPS-bestand met meerdere pagina's maken.

Inhoud

Met deze optie kunt u het type en de bron van het originele document instellen.

Maak een keuze uit de volgende inhoudstypen:

- **Afbeeldingen**: het originele document bestaat vooral uit zakelijke illustraties zoals cirkeldiagrammen, staafdiagrammen en animaties.
- **Foto**: het originele document bestaat vooral uit foto's of afbeeldingen.
- **Tekst**: de inhoud van het originele document bestaat vooral uit tekst en lijnillustraties.
- **Tekst/foto**: het originele document bestaat uit een combinatie van tekst, afbeeldingen en foto's.

Maak een keuze uit de volgende inhoudsbronnen:

- **Zwart-witlaser**: het originele document is afgedrukt met een zwart-witlaserprinter.
- **Kleurenlaser**: het originele document is afgedrukt met een kleurenlaserprinter.
- **Inkjet**: het originele document is afgedrukt met een inkjetprinter.
- **Tijdschrift**: het originele document is afkomstig uit een tijdschrift.
- **Krant**: het originele document is afkomstig uit een krant.
- **Overige**: het originele document is afgedrukt met een andere of onbekende printer.
- **Foto/film**: het originele document bestaat vooral uit foto's van film.
- **Drukpers**: het originele document is afgedrukt met een drukpers.

Pagina-instelling

Met deze optie kunt u de volgende instellingen wijzigen:

- **Zijden (Duplex)**: hiermee wordt ingesteld of het originele document op één zijde of op beide zijden van het papier bedrukt is. Tevens wordt hiermee aangegeven wat moet worden gescand voor de e-mailbijlage.
- **Afdrukstand**: hiermee wordt de afdrukstand van het originele document ingesteld en worden de instellingen voor Zijden (Duplex) en Inbinden afgestemd op de afdrukstand.
- **Inbinden**: hiermee wordt aangegeven of het originele document aan de lange of korte zijde is ingebonden.

Aangepaste taak

Met deze optie kunt u meerdere scantaken in één taak combineren en wordt alleen weergegeven wanneer er een vaste schijf in de printer is geplaatst.

Scanvoorbeeld

Met deze optie kunt u de eerste pagina van de afbeelding bekijken voordat deze in de e-mailbijlage wordt opgenomen. Als de eerste pagina is gescand, volgt er een korte pauze en vervolgens wordt het voorbeeld weergegeven.

Opmerking: Deze optie wordt alleen weergegeven als er een werkende vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.

Transmissielog

Met deze optie drukt u het transmissielog of het transmissiefoutenlog af.

Rand wissen

Met deze optie verwijdert u vlekken of markeringen rondom de randen van een document. U kunt een heel gebied langs alle zijden van het papier weghalen, of een bepaalde rand aangeven. Met Rand wissen wordt ook alles wat in het geselecteerde gebied ligt gewist, zodat er niets wordt afgedrukt op dat gedeelte van het papier.

Geavanceerde beeldverwerking

Met deze optie kunt u instellingen voor Achtergrond verwijderen, Kleurbalans, Kleur wegfilteren, Contrast, JPEG-kwaliteit, Spiegelbeeld, Negatiefafbeelding, Van rand tot rand scannen, Schaduwdetail, Scherpte en Temperatuur aanpassen voor u het document e-mailt.

Scheve items in ADI aanpassen

Met deze optie worden gescande afbeeldingen gecorrigeerd die een beetje schuin zijn wanneer ze worden ontvangen van de ADI-lade.

Faxen

Opmerking: De faxfunctie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

Automatische documentinvoer (ADI)	Glasplaat
Gebruik de ADI voor documenten met meerdere pagina's, maar ook dubbelzijdig afgedrukte pagina's.	Gebruik de glasplaat voor losse pagina's of boekpagina's, kleine items (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dunne voorwerpen (zoals knipsels uit tijdschriften).

Printer instellen voor faxen

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer. Schakel tijdens onweer dit product niet in en sluit geen elektrische kabels of stroomkabels aan, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel.

Opmerkingen:

- De volgende verbindingsmethoden zijn alleen van toepassing in bepaalde landen of regio's.
- Schakel tijdens de eerste printerinstallatie de faxfunctie uit en elke andere functie die u later wilt installeren, en raak 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.

Eerste faxconfiguratie

In veel landen en regio's is het verplicht dat uitgaande faxen de volgende informatie bevatten boven of onder aan elke verzonden pagina, of op de eerste pagina van de verzending: faxnaam (identificatie van afzender: een bedrijf of andere entiteit, of een persoon) en faxnummer (telefoonnummer van het verzendende faxapparaat, een bedrijf of andere entiteit, of een persoon). Zie 'Kennisgevingen over regelgeving met betrekking tot terminalapparatuur voor telecommunicatie' op pagina 299 voor meer informatie.

Geef deze faxconfiguratiegegevens op met het bedieningspaneel van de printer of gebruik een webbrowser om naar de Embedded Web Server te gaan en het menu Instellingen te openen.

Opmerking: als u geen TCP/IP-omgeving gebruikt, moet u het bedieningspaneel van de printer gebruiken om de faxconfiguratiegegevens op te geven.

Bedieningspaneel van de printer gebruiken voor faxconfiguratie

Als u de printer voor het eerst inschakelt, worden enkele configuratieschermen weergegeven. Als de printer beschikt over een faxfunctie, worden de schermen Faxnaam en Faxnummer weergegeven.

1. Voer de volgende handelingen uit wanneer het scherm Faxnaam wordt weergegeven:
   a. Geef de naam op die moet worden afgedrukt op alle uitgaande faxen.
   b. Geef de faxnaam op en raak **Verzenden** aan.
2. Geef in het scherm Faxnummer het faxnummer op en raak **Verzenden** aan.

Embedded Web Server gebruiken voor faxconfiguratie

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, bijvoorbeeld: 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** > **Faxinstellingen** > **Analoge faxinstellingen**.
3. Typ in het veld Faxnaam de naam die moet worden afgedrukt op alle uitgaande faxen.

4 Geef in het veld Faxnummer het faxnummer van de printer op.

5 Klik op **Verzenden**.

Een faxverbinding kiezen

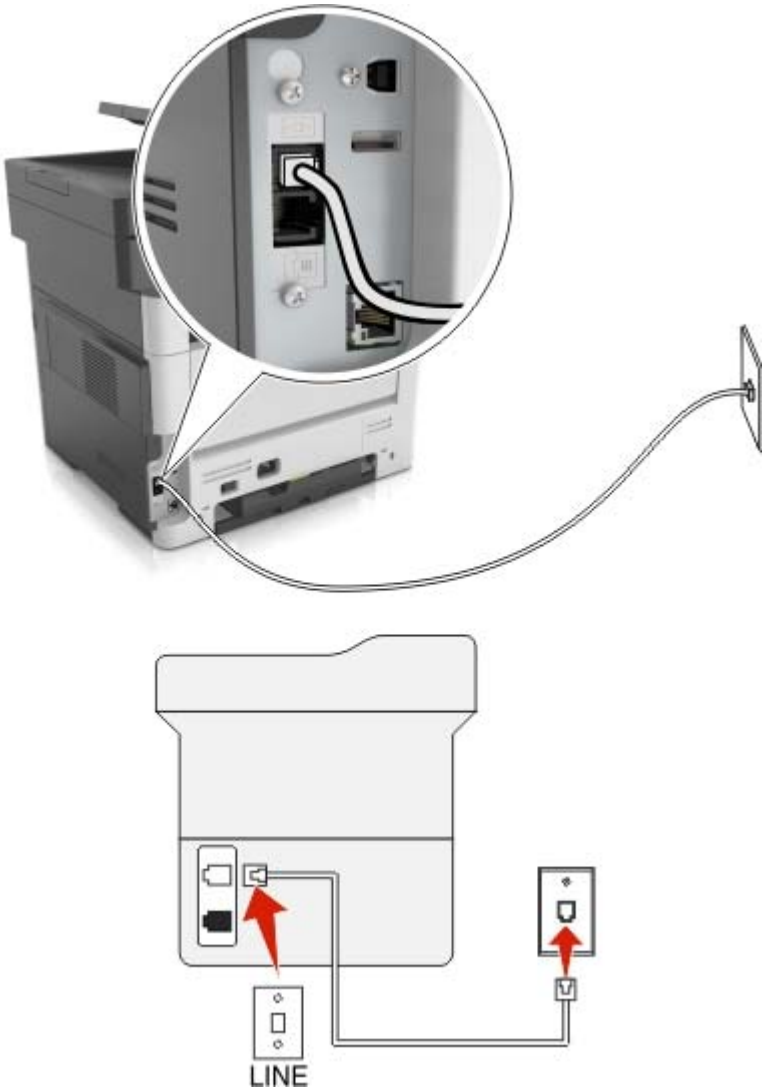
Fax instellen met een vaste telefoonlijn

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

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

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

Configuratie 1: Printer is aangesloten op een aparte faxlijn



1 Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.

2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandcontactdoos.

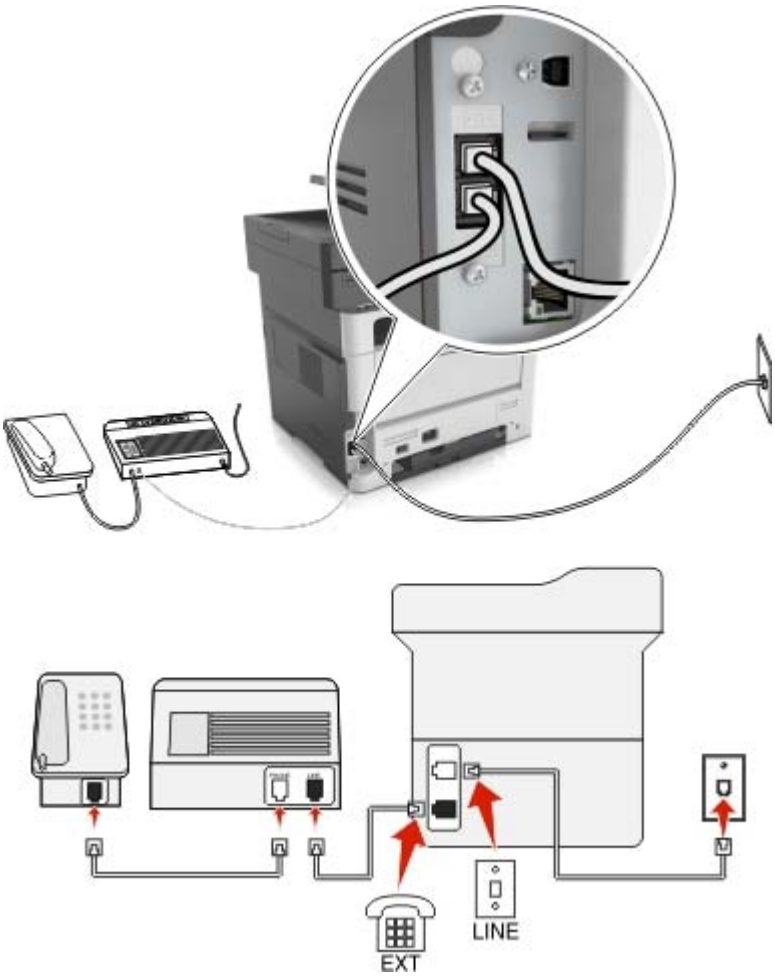
Opmerkingen:

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

Configuratie 2: Printer deelt de lijn met een antwoordapparaat

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

Aangesloten op dezelfde wandaansluiting voor telefoons

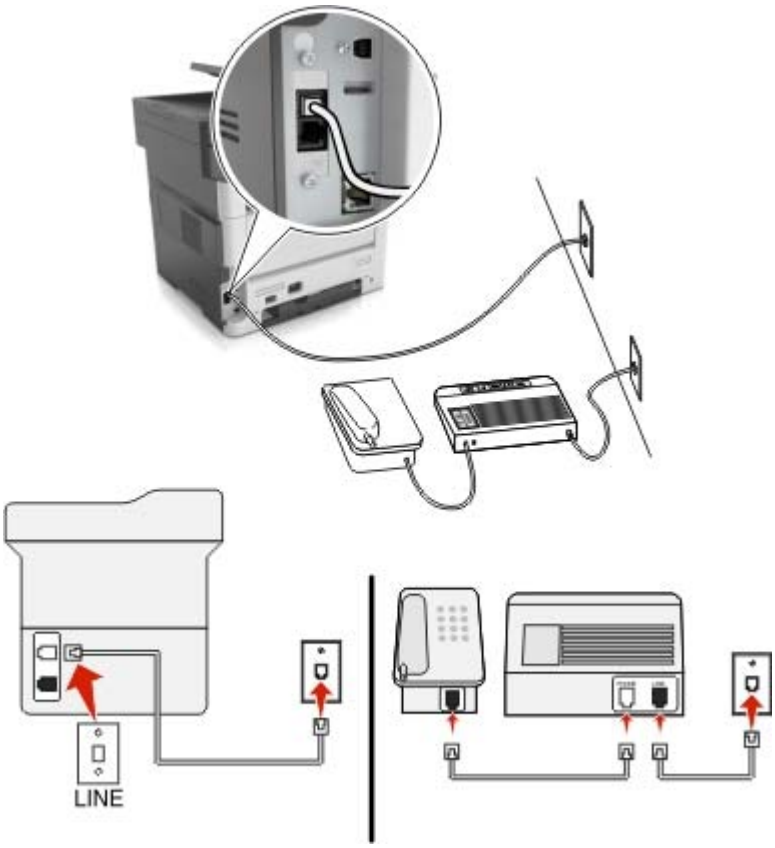


1 Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.

2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandcontactdoos.

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

Aangesloten op verschillende wandaansluitingen



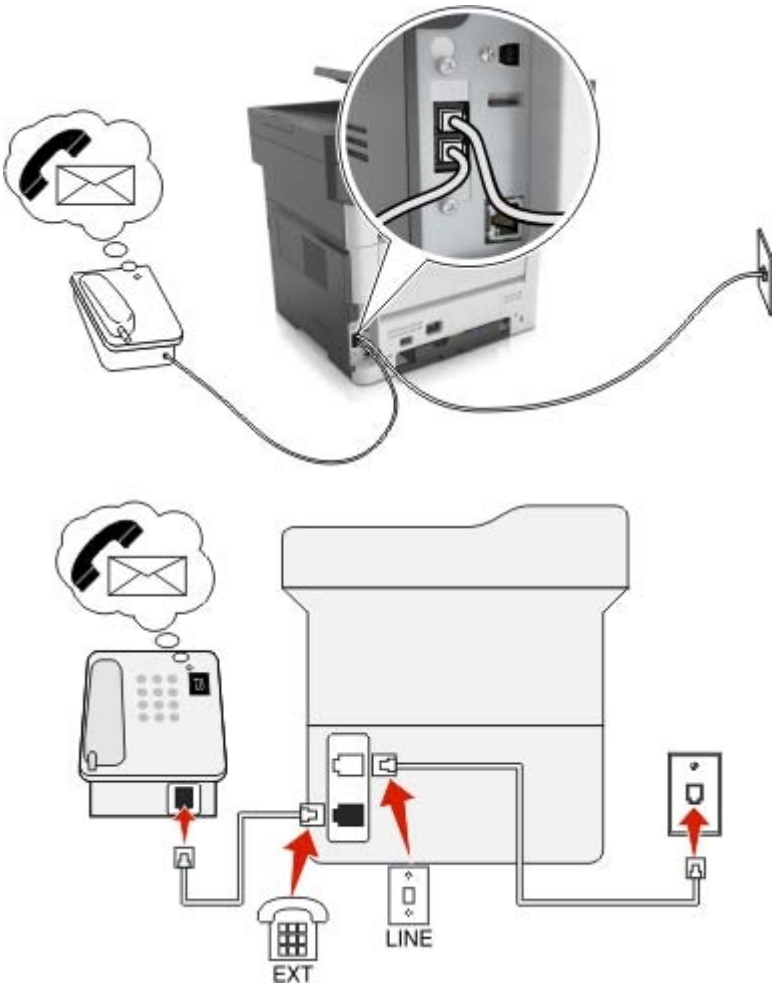
1 Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.

2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandcontactdoos.

Opmerkingen:

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

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



1 Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.

2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op een werkende analoge wandcontactdoos.

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

Opmerkingen:

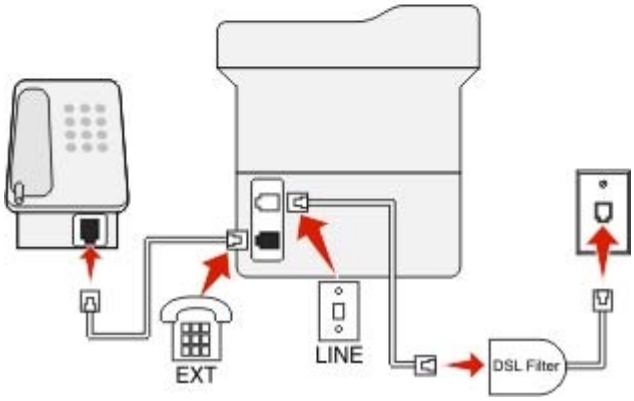
- Deze installatie is het meest geschikt als u de voicemaildienst vaker gebruikt dan de fax en als u een abonnement op een speciaal belsignaal hebt.
- Wanneer u de telefoon opneemt en faxtonen hoort, drukt op de telefoon op ***9*** of geeft u de code voor handmatig beantwoorden op om de fax te ontvangen.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

Fax instellen met Digital Subscriber Line

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

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

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



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

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

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

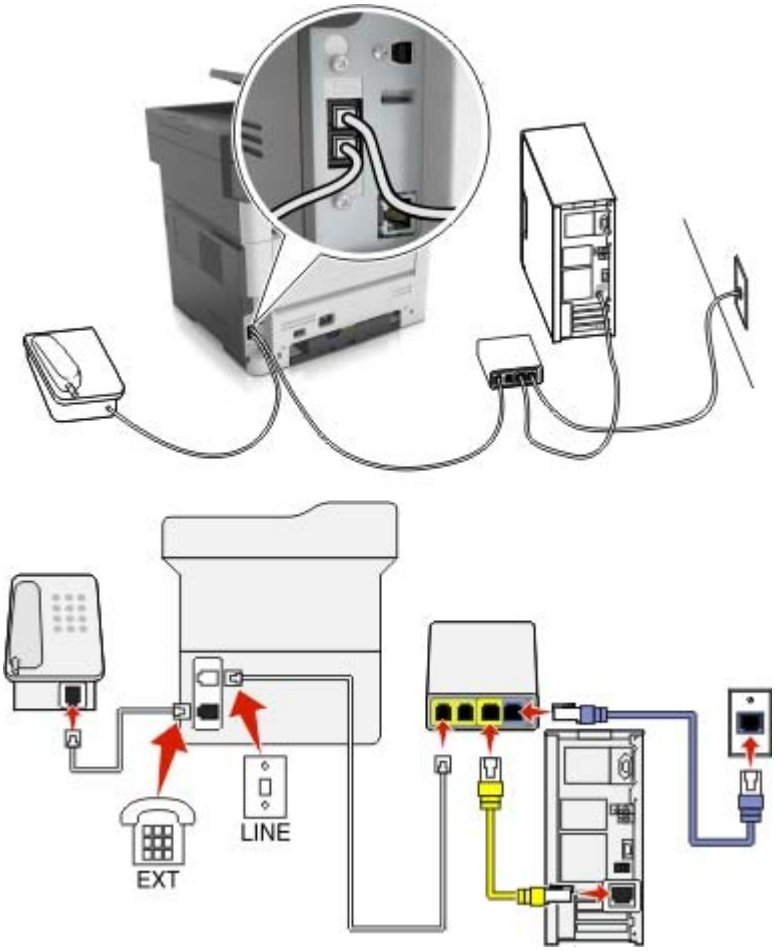
Opmerking: Als u een telefoon wilt aansluiten op de printer, moet u eventueel geïnstalleerde adapterstekkers verwijderen uit de telefoonpoort van de printer en daarna de telefoon aansluiten.

Fax instellen met VoIP-telefoondienst

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

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

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



1. Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
2. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de poort met het label **Phone Line 1** (telefoonlijn 1) of **Phone Port** (telefoonpoort) op de VoIP-adapter.

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

Opmerkingen:

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

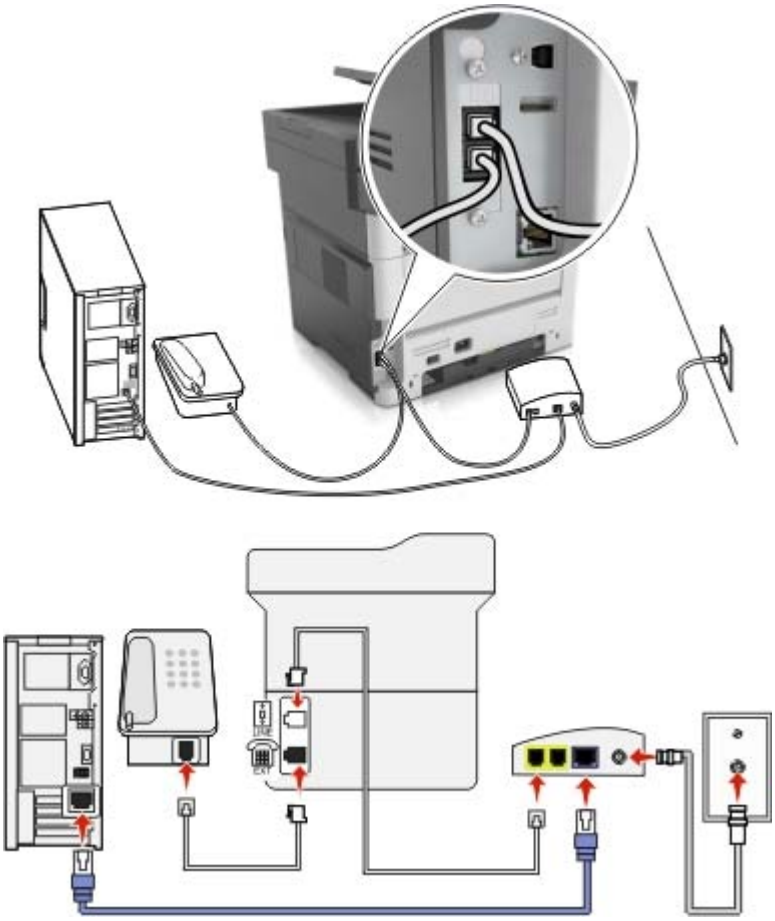
Fax instellen met kabelmodemverbinding

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

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

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

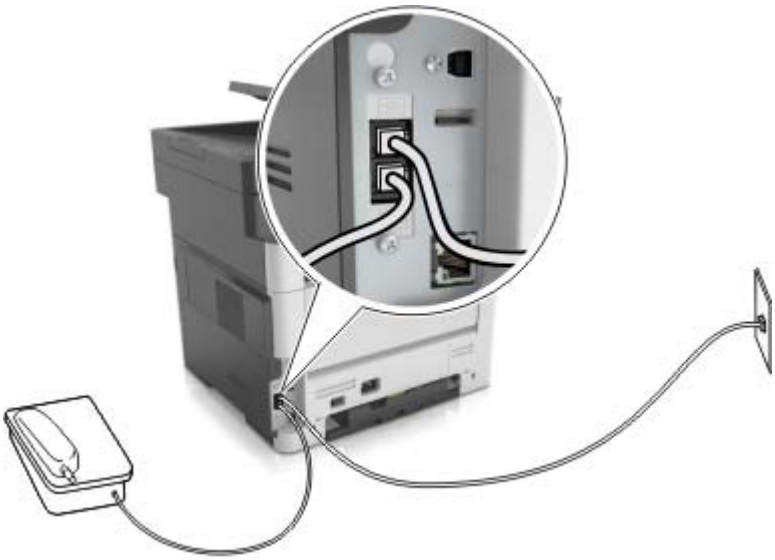
Configuratie 1: Printer is rechtstreeks aangesloten op een kabelmodem

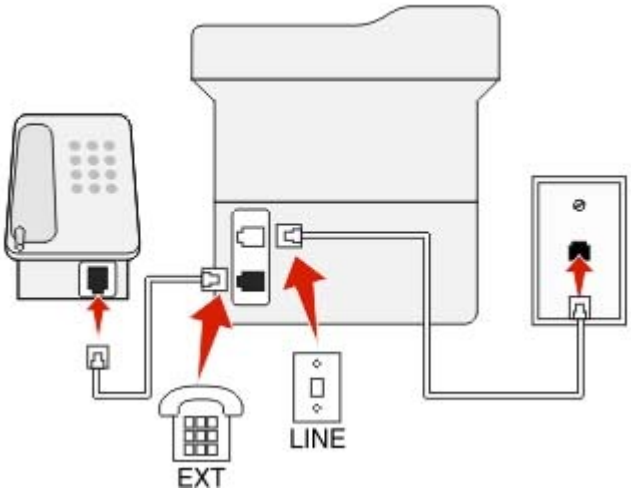


1. Sluit het ene uiteinde van de telefoonkabel aan op de line-poort van de printer.
2. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de poort met het label **Phone Line 1** (telefoonlijn 1) of **Phone Port** (telefoonpoort) op het kabelmodem.
3. Sluit uw analoge telefoon aan op de telefoonpoort van de printer.

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

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





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

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

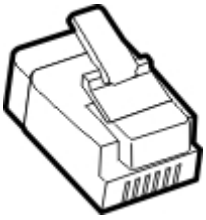
LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Schakel tijdens onweer dit product niet in en maak geen elektrische of bekabelde verbindingen, zoals de fax, het netsnoer of een telefoonkabel, om elektrische schokken te voorkomen.

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

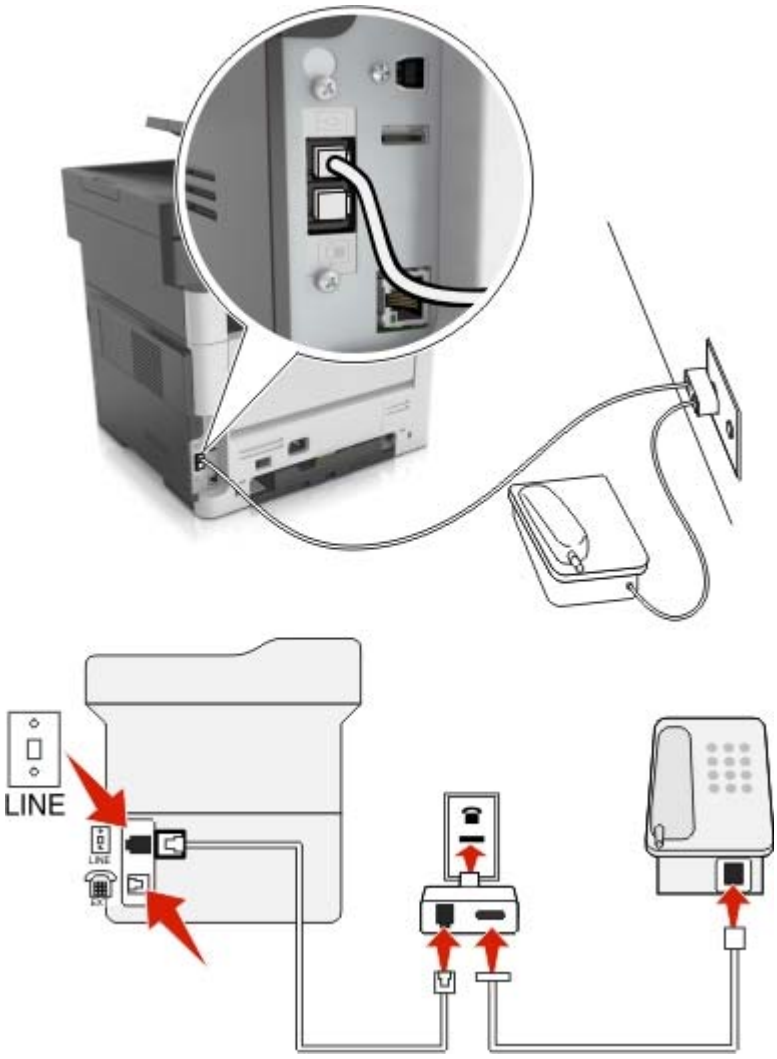
LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik om het risico op brand te verkleinen alleen een telecommunicatiesnoer (RJ-11) van 26 AWG of meer als u dit product aansluit op het openbare vaste telefoonnetwerk. Voor gebruikers in Australië geldt dat het snoer moet worden goedgekeurd door de Australische communicatie-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

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

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



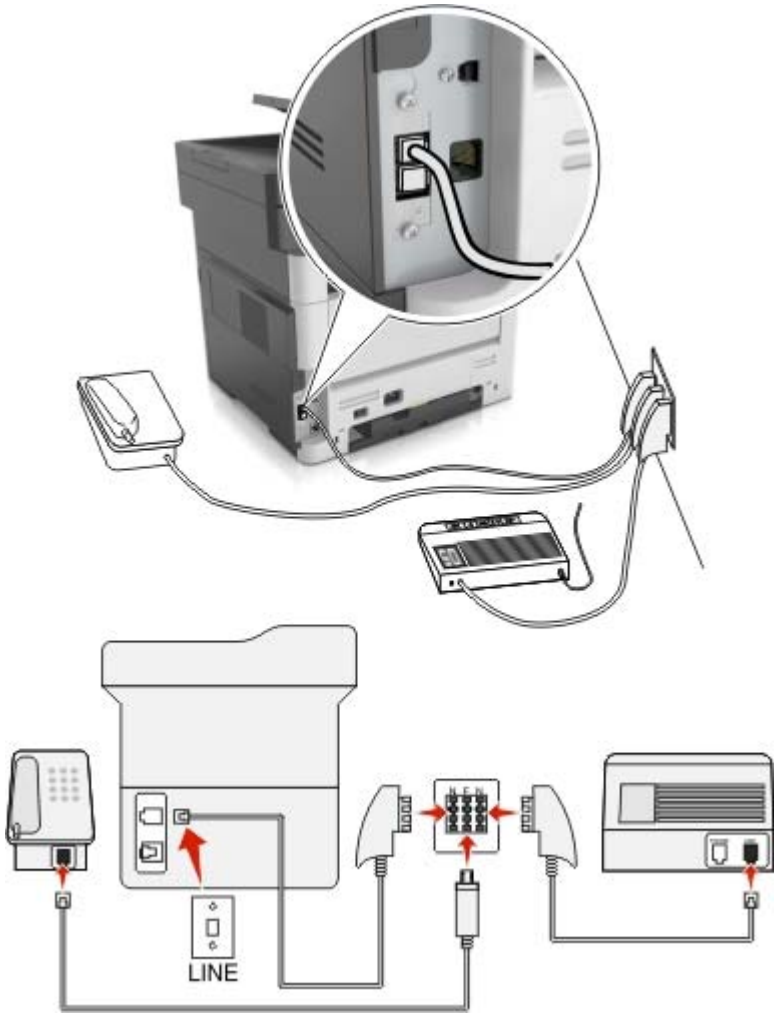
Printer aansluiten op een niet-RJ11-wandaansluiting



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

De printer aansluiten op een wandaansluiting in Duitsland

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



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

Abonneren op speciale belsignalen

Een abonnement op speciale belsignalen is mogelijk beschikbaar bij uw telefoonbedrijf. Dit abonnement maakt het mogelijk om meerdere telefoonnummers te hebben op één telefoonlijn, waarbij elk telefoonnummer een ander signaal heeft. Dit kan nuttig zijn als u onderscheid wilt maken tussen faxoproepen en telefoongesprekken. Als u een abonnement heeft op speciale belsignalen dient u de stappen hierna te volgen om de apparatuur aan te sluiten:

1. Sluit een uiteinde van de meegeleverde telefoonkabel aan op de LINE-poort van de printer.
2. Sluit het andere uiteinde van de telefoonkabel aan op een werkende analoge telefoonwandcontactdoos.

3. Wijzig de instelling voor speciale belsignalen zodat die overeenkomt met de instelling waarop u wilt dat de printer antwoordt:

   Opmerking: de standaardinstelling voor speciale belsignalen is Aan. Hierdoor kan de printer oproepen met één, twee of drie signalen beantwoorden.

   a. Blader in het beginscherm naar:

      > **Instellingen** > **Faxinstellingen** > **Analoge faxinstellingen** > **Altijd aan**

   b. Selecteer de signaalinstelling die u wilt wijzigen en raak aan.

De naam en het nummer voor uitgaande faxen 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 **Instellingen** > **Faxinstellingen** > **Analoge faxinstellingen**.
3. Geef in het veld Faxnaam de naam op die moet worden afgedrukt op alle uitgaande faxen.
4. Geef in het veld Faxnummer het faxnummer van de printer op.
5. Klik op **Verzenden**.

De datum en tijd instellen

U kunt de datum en tijd instellen zodat op elke fax die u verzendt, de datum en tijd wordt afgedrukt.

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 **Beveiliging** > **Datum en tijd instellen**.

3 Geef de huidige datum en tijd op in het veld Datum en tijd handmatig instellen.

4 Klik op **Verzenden**.

Opmerking: U kunt het beste deze netwerktijd gebruiken.

Printer configureren voor zomertijd

De printer kan zo worden ingesteld dat deze automatisch de tijd aan de zomertijd aanpast:

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 **Beveiliging** > **Datum en tijd instellen**.

3 Schakel het selectievakje **Automatisch zomertijd gebruiken** in en geef in het gedeelte Aangepaste instelling tijdzone de begin- en einddatum voor de zomertijd op.

4 Klik op **Verzenden**.

Een fax verzenden

Opmerking: U kunt ook een fax verzenden via de Multi Send- of MyShortcut-toepassing vanaf het beginscherm van de printer. Zie 'Toepassingen in het beginscherm activeren' op pagina 20 voor meer informatie.

Fax verzenden met het bedieningspaneel van de printer

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Raak **Faxen** aan in het startscherm.

4 Geef op het bedieningspaneel van de printer het faxnummer op of kies het snelkoppelingsnummer.

Opmerking: Als u ontvangers wilt toevoegen, raakt u aan en geeft u het telefoonnummer of snelkoppelingsnummer op of zoekt u in het adresboek.

5 Raak **Faxen** aan.

Een fax verzenden via de computer

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 faxnummer/de faxnummers van de ontvanger in.

4 Configureer zo nodig de andere faxinstellingen.

5 Pas de wijzigingen toe en verzend vervolgens de faxtaak.

Opmerkingen:

- De faxoptie is alleen beschikbaar met het PostScript-stuurprogramma of het universele faxstuurprogramma. Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.
- Als u de faxoptie met het PostScript-stuurprogramma wilt gebruiken, dient u deze op het tabblad Configuratie te configureren en in te schakelen.

Voor Macintosh-gebruikers

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

2 Selecteer de printer.

3 Voer het faxnummer van de ontvanger in en configureer vervolgens zo nodig andere faxinstellingen.

4 Verzend de faxtaak.

Een fax versturen door een snelkoppelingsnummer te gebruiken

Faxsnelkoppelingen werken zoals de nummers onder sneltoetsen op een telefoon of faxapparaat. Een snelkoppelingsnummer (1 – 999) kan één of meerdere ontvangers bevatten.

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **#** en voer het snelkoppelingsnummer in met het toetsenblok.

4 Raak **Faxen** aan.

Een fax verzenden met behulp van het adresboek

U kunt in het adresboek zoeken naar bladwijzers en netwerkdirectoryservers.

Opmerking: als de adresboekfunctie niet is ingeschakeld, moet u contact opnemen met uw systeembeheerder.

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

Faxen > > voer de naam van de ontvanger in >

Opmerking: U kunt maar één naam per keer zoeken.

4 Raak de naam van de ontvanger aan en raak **Faxen** aan.

Een fax verzenden op een gepland tijdstip

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

Faxen > voer het faxnummer in > **Opties** > **Vertraagd verzenden**

Opmerking: Als de Faxmodus op Faxserver staat ingesteld, wordt de knop Vertraagd verzenden niet weergegeven. Faxen die wachten op verzending, staan vermeld in de faxwachtrij.

4 Geef de tijd op waarop u de fax wilt verzenden en raak aan.

5 Raak **Faxen** aan.

Opmerking: Het document wordt op het geplande tijdstip gescand en gefaxt.

Snelkoppelingen maken

Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken met de Embedded Web Server

U kunt een snelkoppeling aan één faxnummer of een groep met faxnummers toewijzen.

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** > **Snelkoppelingen beheren** > **Instellingen faxsnelkoppeling**.

Opmerking: u wordt mogelijk om een wachtwoord gevraagd. Neem contact op met uw systeembeheerder als u geen gebruiker-ID en wachtwoord hebt.

3 Typ een naam voor de snelkoppeling en geef het faxnummer op.

Opmerkingen:

- Als u een snelkoppeling voor meerdere nummers wilt maken, dient u de faxnummers voor die groep op te geven.
- u dient de afzonderlijke faxnummers via een puntkomma (;) van elkaar te scheiden.

4 Wijs een snelkoppelingsnummer toe.

Opmerking: Als u een nummer invoert dat al in gebruik is, wordt u gevraagd een ander nummer te kiezen.

5 Klik op **Toevoegen**.

Een snelkoppeling voor een faxbestemming maken met het bedieningspaneel van de printer

1 Raak in het startscherm **Fax** aan en voer het faxnummer in.

Als u een groep met faxnummers wilt maken, raakt u aan en geeft u nog een faxnummer op.

2 Raak aan.

3 Typ een unieke naam voor de snelkoppeling en raak aan.

4 Controleer of de naam van de snelkoppeling juist is en raak vervolgens **OK** aan.

Als de naam niet juist is, raakt u **Annuleren** aan en voert u de gegevens opnieuw in.

Faxinstellingen aanpassen

De faxresolutie wijzigen

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Raak in het startscherm **Fax** aan en voer het faxnummer in.

4 Raak in het gedeelte Resolutie of aan om de gewenste resolutie in te stellen.

Opmerking: De instellingen variëren van Standaard (hoogste snelheid) tot Ultrafijn (hoogste kwaliteit bij lagere snelheid).

5 Raak **Faxen** aan.

Faxen lichter of donkerder maken

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Raak in het startscherm **Fax** aan en voer het faxnummer in.

4 Raak in het gedeelte Intensiteit of aan om de intensiteit van de fax aan te passen.

5 Raak **Faxen** aan.

Een faxlog bekijken

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**.

3 Klik op **Faxtaaklog** of op **Kieslog faxnummers**.

Ongewenste faxen blokkeren

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** > **Faxinstellingen** > **Analoge faxinstellingen** > **Fax zonder naam blokkeren**.

Opmerkingen:

- Deze optie blokkeert alle inkomende faxen zonder faxstationnaam of faxnaam.
- Voer in het veld Lijst met geblokkeerde faxnummers de telefoonnummers of typ de faxnamen van specifieke faxverzenders die u wilt blokkeren.

Een uitgaande fax annuleren

Een fax annuleren terwijl de originele documenten nog worden gescand

- Als u de ADF gebruikt, raakt u **Taak annuleren** aan op het bedieningspaneel van de printer als **`Bezig met scannen`** wordt weergegeven.
- Als u de glasplaat van de scanner gebruikt, raakt u **Taak annuleren** aan als **`Bezig met scannen`** wordt weergegeven of als **`Volgende pagina scannen`**/**`Taak voltooien`** wordt weergegeven.

Een fax annuleren nadat de originelen naar het geheugen zijn gescand

1 Raak **Taken annuleren** aan op het beginscherm.

Het scherm Taken annuleren wordt weergegeven.

2 Raak de taak of taken aan die u wilt annuleren.

Er worden slechts drie taken weergegeven op het scherm. Raak de pijl omlaag aan totdat de door u gewenste taak wordt weergegeven en raak vervolgens de taak aan die u wilt annuleren.

3 Raak **Geselecteerde taken verwijderen** aan.

Het scherm Geselecteerde taken worden verwijderd wordt weergegeven en de geselecteerde taken worden verwijderd. Vervolgens wordt het beginscherm weergegeven.

Faxen in een wachtrij zetten en doorsturen

Faxen in wachtrij

Met deze optie kunt u ontvangen faxen in de wachtrij zetten zodat ze niet worden afgedrukt totdat u daarvoor toestemming geeft. U kunt faxen handmatig uit de wachtrij halen of op een geplande datum of tijd.

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, bijvoorbeeld: 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** > **Faxinstellingen** > **Analoge faxinstellingen** > **Faxen in wachtrij**.
3. Selecteer in het menu Modus Faxen in wachtrij een van de volgende opties:
   - **Uit**
   - **Altijd aan**
   - **Handmatig**
   - **Gepland**
4. Als u Gepland hebt geselecteerd, gaat u verder met de volgende stappen:
   a. Klik op **Wachtschema fax**.
   b. Selecteer in **Faxen in wachtrij** in het menu Actie.
   c. Selecteer in het menu Tijd de tijd waarop u de faxen in de wachtrij wilt vrijgeven.
   d. Selecteer in het menu Dag(en) de dag waarop u de faxen in de wachtrij wilt vrijgeven.
5. Klik op **Toevoegen**.

Een fax doorsturen

Met deze optie kunt u ontvangen faxen afdrukken en doorsturen naar een faxnummer, e-mailadres, FTP-site of LDSS.

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** > **Faxinstellingen**.
3. Selecteer in het menu Fax doorsturen de optie **Afdrukken**, **Afdrukken en doorsturen** of **Doorsturen**.
4. Selecteer in het menu Doorsturen **Fax**, **E-mail**, **FTP**, **LDSS** of **eSF**.

5 Geef in het veld 'Doorsturen naar snelkoppeling' het snelkoppelingsnummer op waarnaar u de fax wilt doorsturen.

Opmerking: Het snelkoppelingsnummer moet een geldige waarde zijn voor de instelling die is geselecteerd in het menu Doorsturen naar.

6 Klik op **Verzenden**.

Informatie over de faxopties

Inhoud

Met deze optie kunt u het type materiaal en de bron van het origineel opgeven.

Maak een keuze uit de volgende inhoudstypen:

- **Afbeeldingen**: het originele document bestaat vooral uit zakelijke illustraties zoals cirkeldiagrammen, staafdiagrammen en animaties.
- **Foto**: het originele document bestaat vooral uit foto's of afbeeldingen.
- **Tekst**: de inhoud van het originele document bestaat vooral uit tekst en lijnillustraties.
- **Tekst/foto**: het originele document bestaat uit een combinatie van tekst, afbeeldingen en foto's.

Maak een keuze uit de volgende inhoudsbronnen:

- **Zwart-witlaser**: het originele document is afgedrukt met een zwart-witlaserprinter.
- **Kleurenlaser**: het originele document is afgedrukt met een kleurenlaserprinter.
- **Inkjet**: het originele document is afgedrukt met een inkjetprinter.
- **Tijdschrift**: het originele document is afkomstig uit een tijdschrift.
- **Krant**: het originele document is afkomstig uit een krant.
- **Overige**: het originele document is afgedrukt met een andere of onbekende printer.
- **Foto/film**: het originele document bestaat vooral uit foto's van film.
- **Drukpers**: het originele document is afgedrukt met een drukpers.

Resolutie

Met deze optie kunt u de kwaliteit van de uitgevoerde fax aanpassen. Door een hogere afbeeldingsresolutie wordt het bestand groter en duurt het langer om uw originele document te scannen. Door de afbeeldingsresolutie te verlagen, wordt het bestand kleiner.

Selecteer een van de volgende opties:

- **Standaard**: hiermee faxt u de meeste documenten.
- **Fijn 200 dpi**: hiermee faxt u documenten met kleine letters.
- **Superfijn 300 dpi**: hiermee faxt u documenten met kleine details.
- **Ultrafijn 600 dpi**: hiermee faxt u documenten met afbeeldingen en foto's.

Intensiteit

Met deze optie kunt u aangeven hoeveel lichter of donkerder de faxen moeten worden ten opzichte van het originele document.

Pagina-instelling

Met deze optie kunt u de volgende instellingen wijzigen:

- **Zijden (Duplex)**: hiermee wordt ingesteld of het originele document op één zijde of op beide zijden van de pagina (Duplex) bedrukt is. Tevens wordt hiermee aangegeven wat moet worden gescand voor de fax.
- **Afdrukstand**: hiermee wordt de afdrukstand van het originele document ingesteld en worden de instellingen voor Zijden (Duplex) en Inbinden afgestemd op de afdrukstand.
- **Inbinden**: hiermee wordt aangegeven of het originele document aan de lange of korte zijde is ingebonden.

Aangepaste taak

Met deze optie kunt u meerdere scantaken in één taak combineren en wordt alleen weergegeven wanneer er een vaste schijf in de printer is geplaatst.

Scanvoorbeeld

Met deze optie kunt u de eerste pagina van de afbeelding bekijken voordat deze in de fax wordt opgenomen. Als de eerste pagina is gescand, volgt er een korte pauze en vervolgens wordt het voorbeeld weergegeven.

Opmerking: Deze optie wordt alleen weergegeven als er een werkende vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.

Vertraagd verzenden

Met deze optie kunt u een fax op een later tijdstip of op een latere datum verzenden.

Geavanc. beeldverwerking

Met deze optie kunt u instellingen voor Achtergrond verwijderen, Kleurbalans, Kleur wegfilteren, Contrast, Spiegelafbeelding, Negatiefafbeelding, Rand tot rand scannen, Schaduwdetail, Scherpte en Temperatuur aanpassen voor u het document faxt.

Rand wissen

Met deze optie verwijdert u vlekken of markeringen rondom de randen van een document. U kunt een heel gebied langs alle zijden van het papier weghalen, of een bepaalde rand aangeven. Met Rand wissen wordt ook alles wat in het geselecteerde gebied ligt gewist, zodat er niets wordt afgedrukt op dat gedeelte van het papier.

Transmissielog

Met deze optie drukt u het transmissielog of het transmissiefoutenlog af.

Scheve items in ADI aanpassen

Met deze optie worden gescande afbeeldingen gecorrigeerd die een beetje schuin zijn wanneer ze worden ontvangen van de ADI-lade.

Bezig met scannen

Automatische documentinvoer (ADI)	Glasplaat
Gebruik de ADI voor documenten met meerdere pagina's.	Gebruik de glasplaat voor één pagina, kleine voorwerpen (zoals briefkaarten of foto's), transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften).

Met de scanner kunt u documenten rechtstreeks naar een computer of naar een flash-station scannen. De computer hoeft niet rechtstreeks op de printer te zijn aangesloten om afbeeldingen via Scannen naar PC te kunnen ontvangen. U kunt het document via het netwerk naar uw computer scannen door een scanprofiel op uw computer te maken en het profiel vervolgens naar de printer te laden.

Scannen naar netwerk gebruiken

Met Scannen naar netwerk kunt u documenten naar door uw systeembeheerder opgegeven netwerklocaties scannen. Nadat de bestemmingen (gedeelde netwerkmappen) zijn ingesteld op het netwerk, moet de toepassing worden geïnstalleerd en geconfigureerd op de betreffende printer(s) met de Embedded Web Server. Zie 'Scannen via een netwerk instellen' op pagina 23 voor meer informatie.

Scannen naar een FTP-adres

Snelkoppelingen maken

U kunt een permanente FTP-bestemming maken en hieraan een snelkoppelingsnummer toewijzen zodat u niet elke keer wanneer u een document naar een FTP-server wilt verzenden, het volledige adres van de FTP-site hoeft in te voeren op het bedieningspaneel van de printer. U kunt op twee manieren snelkoppelingsnummers maken: met de Embedded Web Server of met het bedieningspaneel van de printer.

Een FTP-snelkoppeling maken met de Embedded Web Server

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

Opmerkingen:

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

2 Ga naar:

Instellingen > gebied Overige instellingen > **Snelkoppelingen beheren** > **Instellingen FTP-snelkoppeling**

3 Voer de juiste gegevens in.

Opmerking: u wordt mogelijk om een wachtwoord gevraagd. Neem contact op met uw systeembeheerder als u geen ID en wachtwoord hebt.

4 Voer een snelkoppelingsnummer in.

Opmerking: Als u een nummer invoert dat al in gebruik is, wordt u gevraagd een ander nummer te kiezen.

5 Klik op **Toevoegen**.

Een FTP-snelkoppeling maken met het bedieningspaneel van de printer

1 Blader in het beginscherm naar:

FTP > **FTP-adres** > typ het FTP-adres > > > typ een naam voor de snelkoppeling >

2 Controleer of de naam van de snelkoppeling juist is en raak vervolgens **OK** aan.

Als de naam niet juist is, raakt u **Annuleren** aan en voert u de gegevens opnieuw in. Als u een nummer invoert dat al in gebruik is, wordt u gevraagd een ander nummer te kiezen.

Scannen naar een FTP-adres

Opmerking: U kunt ook gescande documenten naar een FTP-adres verzenden via de Multi Send-, Scan to Network- of MyShortcut-toepassing vanaf het beginscherm van de printer. Zie 'Toepassingen in het beginscherm activeren' op pagina 20 voor meer informatie.

Scannen naar een FTP-adres met het bedieningspaneel van de printer

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Blader in het beginscherm naar:

FTP > **FTP Address** > typ het FTP-adres > > **Scannen**

Scannen naar een FTP-adres met een snelkoppelingsnummer

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de automatische documentinvoer of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de automatische documentinvoer plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **#** op het toetsenblok en voer het FTP-snelkoppelingsnummer in.

4 Raak **Scannen** aan.

Scannen naar een computer of flashstation

Scannen naar een computer met de Embedded Web Server

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Scanprofiel** > **Scanprofiel maken**.

3 Selecteer de scaninstellingen en klik op **Volgende**.

4 Selecteer een locatie op uw computer waar u de gescande afbeelding wilt opslaan.

5 Typ een scannaam en een gebruikersnaam.

Opmerking: De scannaam is de naam die wordt weergegeven in de lijst Scanprofiel op de display.

6 Klik op **Verzenden**.

Opmerking: Wanneer u op **Verzenden** klikt, wordt er automatisch een snelkoppelingsnummer toegewezen. Als u klaar bent om uw documenten te scannen, kunt u dit snelkoppelingsnummer gebruiken.

7 Bekijk de aanwijzingen op het scherm Scanprofiel.

a Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADI. Plaats deze items op de glasplaat.

- Het lampje van de ADI gaat branden wanneer het papier correct is geplaatst.

b Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

c Voer een van de volgende handelingen uit:

- Druk op **#** en voer uw snelkoppelingsnummer in met het toetsenblok.
- Blader in het beginscherm naar:
  Wachttaken > **Profielen** > selecteer uw snelkoppeling in de lijst

Opmerking: het document wordt gescand en verzonden naar de map die u hebt opgegeven.

8 Bekijk het bestand op de computer.

Opmerking: Het uitvoerbestand wordt opgeslagen op de locatie die u hebt opgegeven of wordt geopend in het programma dat u hebt ingesteld.

Scannen naar PC instellen

Opmerkingen:

- Deze functie wordt alleen ondersteund in Windows Vista of later.
- Controleer of de computer en printer beide met hetzelfde netwerk zijn verbonden.

1 Open de map Printers, en selecteer vervolgens uw printer.

Opmerking: Als de printer niet wordt weergegeven, voegt u de printer toe.

2 Open de printereigenschappen en pas zo nodig de instellingen aan.

3 Raak op het bedieningspaneel **Scannen naar computer** aan > selecteer de juiste scaninstellingen > **Verzenden**.

Scannen naar een flashstation

1 Plaats een origineel document met de bedrukte zijde naar boven en de korte zijde als eerste in de ADF-lade of met de bedrukte zijde naar beneden op de glasplaat.

Opmerkingen:

- Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADF-lade. Plaats deze items op de glasplaat.
- Het ADF-indicatielampje begint te branden wanneer het papier correct is geplaatst.

2 Als u een document in de ADF-lade plaatst, dient u de papiergeleiders aan te passen.

3 Plaats het flashstation in de USB-poort aan de voorkant van de printer.

Opmerking: Het beginscherm voor het USB-station wordt weergegeven.

4 Selecteer de doelmap en raak **Scannen naar USB-station** aan.

Opmerking: De printer gaat terug naar het beginscherm na 30 seconden inactiviteit.

5 Pas de scaninstellingen aan en klik vervolgens op **Scannen**.

Informatie over de scanopties

FTP-adres

Met deze optie kunt u het IP-adres voor de FTP-bestemming invoeren.

Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123.

Bestandsnaam

Met deze optie kunt u de bestandsnaam voor de scanafbeelding invoeren.

Opslaan als snelkoppeling

Met deze optie kunt u de huidige instellingen opslaan als snelkoppeling door een snelkoppelingsnaam toe te wijzen.

Opmerking: Door deze optie te selecteren, wordt het volgende beschikbare snelkoppelingsnummer automatisch toegewezen.

Origineel

Hiermee stelt u het papierformaat in voor de documenten die u gaat scannen. Als u Origineel formaat op Combinatie formaten instelt, kunt u een origineel document scannen dat verschillende papierformaten bevat (pagina's van het formaat Letter en Legal).

Intensiteit

Met deze optie kunt u aangeven hoeveel lichter of donkerder de gescande documenten moeten worden ten opzichte van het originele document.

Resolutie

Met deze optie kunt u de uitvoerkwaliteit van uw bestand aanpassen. Door een hogere afbeeldingsresolutie wordt het bestand groter en duurt het langer om uw originele document te scannen. Door de afbeeldingsresolutie te verlagen, wordt het bestand kleiner.

Verzenden als

Met deze optie kunt u het soort uitvoer voor de scanafbeelding instellen.

Selecteer een van de volgende opties:

- **PDF**: hiermee kunt u één bestand met meerdere pagina's maken. Het PDF-bestand kan worden verzonden als een beveiligd of gecomprimeerd bestand.
- **TIFF**: hiermee kunt u meerdere bestanden of één bestand maken. Als u Multipage TIFF uitschakelt in het menu Instellingen, dan wordt bij TIFF elke pagina als een bestand opgeslagen. Een TIFF-bestand is meestal groter dan een gelijkwaardig JPEG-bestand.

- **JPEG**: hiermee kunt u een afzonderlijk bestand voor elke pagina van het originele document maken en bijvoegen.
- **XPS**: hiermee kunt u één XPS-bestand met meerdere pagina's maken.

Inhoud

Met deze optie kunt u het type en de bron van het originele document instellen.

Maak een keuze uit de volgende inhoudstypen:

- **Afbeeldingen**: het originele document bestaat vooral uit zakelijke illustraties zoals cirkeldiagrammen, staafdiagrammen en animaties.
- **Foto**: het originele document bestaat vooral uit foto's of afbeeldingen.
- **Tekst**: de inhoud van het originele document bestaat vooral uit tekst en lijnillustraties.
- **Tekst/foto**: het originele document bestaat uit een combinatie van tekst, afbeeldingen en foto's.

Maak een keuze uit de volgende inhoudsbronnen:

- **Zwart-witlaser**: het originele document is afgedrukt met een zwart-witlaserprinter.
- **Kleurenlaser**: het originele document is afgedrukt met een kleurenlaserprinter.
- **Inkjet**: het originele document is afgedrukt met een inkjetprinter.
- **Tijdschrift**: het originele document is afkomstig uit een tijdschrift.
- **Krant**: het originele document is afkomstig uit een krant.
- **Overige**: het originele document is afgedrukt met een andere of onbekende printer.
- **Foto/film**: het originele document bestaat vooral uit foto's van film.
- **Drukpers**: het originele document is afgedrukt met een drukpers.

Pagina-instelling

Met deze optie kunt u de volgende instellingen wijzigen:

- **Zijden (Duplex)**: hiermee wordt ingesteld of het originele document op één zijde of op beide zijden van het papier bedrukt is.
- **Afdrukstand**: hiermee wordt de afdrukstand van het originele document ingesteld en worden de instellingen voor Zijden (Duplex) en Inbinden afgestemd op de afdrukstand.
- **Inbinden**: hiermee wordt aangegeven of het originele document aan de lange of korte zijde is ingebonden.

Transmissielog

Met deze optie drukt u het transmissielog of het transmissiefoutenlog af.

Scanvoorbeeld

Met deze optie kunt u de eerste pagina van de afbeelding bekijken voordat deze in het bestand wordt opgenomen. Als de eerste pagina is gescand, volgt er een korte pauze en vervolgens wordt het voorbeeld weergegeven.

Opmerking: Deze optie wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, werkende vaste schijf voor de printer is geïnstalleerd.

Rand wissen

Met deze optie verwijdert u vlekken of markeringen rondom de randen van een document. U kunt een heel gebied langs alle zijden van het papier weghalen, of een bepaalde rand aangeven. Met Rand wissen wordt ook alles wat in het geselecteerde gebied ligt gewist, zodat er niets wordt afgedrukt op dat gedeelte van het papier.

Geavanc. beeldverwerking

Met deze optie kunt u instellingen voor Achtergrond verwijderen, Kleurbalans, Kleur wegfilteren, Contrast, JPEG-kwaliteit, Spiegelafbeelding, Negatiefafbeelding, Rand tot rand scannen, Schaduwdetail, Scherpte en Temperatuur aanpassen voor u het document scant.

Aangepaste taak

Met deze optie kunt u meerdere scantaken in één taak combineren en wordt alleen weergegeven wanneer er een vaste schijf in de printer is geplaatst.

Scheve items in ADI aanpassen

Met deze optie worden gescande afbeeldingen gecorrigeerd die een beetje schuin zijn wanneer ze worden ontvangen van de ADI-lade.

Informatie over de printermenu's

Menuoverzicht

Menu Papier

Standaardbron
Papierformaat/-soort
Configuratie U-lader
Ander formaat
Papierstructuur
Papiergewicht
Papier plaatsen
Aangepaste soorten
Aangepaste namen[1]
Aangepaste scanformaten
Universal-instelling

Rapporten

Pagina Menu-instellingen
Apparaatstatistieken
Test nietapparaat
Pagina met netwerkinstellingen[1]
Netwerk <x> Instell.pag.
Lijst snelkoppelingen
Faxtaaklog
Kieslog faxnummers
Kopieersnelkoppelingen
E-mailsnelkoppelingen
Faxsnelkoppelingen
FTP-snelkoppelingen
Profielenlijst
Lettertypen afdrukken
Directory afdrukken
Voorbeeld afdrukken
Activarapport

Netwerk/poorten

Actieve NIC
Standaardnetwerk[2]
Standaard-USB
Parallel [x]
Serieel [x]
Instellingen SMTP

Beveiliging

Diverse beveiligings-Instellingen
Vertrouwelijk afdrukken
Tijdelijke gegevens wissen Bestanden
Logbestand beveiligingscontrole
Datum en tijd instellen

Instellingen

Algemene instellingen
Kopieerinstellingen
Faxinstellingen
E-mailinstellingen
FTP-instellingen
Menu Flashstation
Afdrukinstellingen

Help

Alle handleidingen afdrukken
Handleiding kopiëren
Handleiding voor e-mailen
Faxhandleiding
Handleiding FTP
Handleiding voor afdrukstoringen
Informatie
Help bij supplies

Snelkoppelingen beheren

Faxsnelkoppelingen
E-mailsnelkoppelingen
FTP-snelkoppelingen
Kopieersnelkoppelingen
Profielsnelkoppelingen

Menu Optiekaart[3]

Er wordt een lijst met geïnstalleerde DLE's (downloademulators) weergegeven.

[1] Afhankelijk van de printerconfiguratie wordt dit menu-item weergegeven als Netwerkconfiguratiepagina of Pagina met netwerkinstellingen [x].

[2] Afhankelijk van de printerinstellingen wordt dit menu als Standaardnetwerk of Netwerk [x] weergegeven.

[3] Dit menu wordt alleen weergegeven als een of meer DLE's zijn geïnstalleerd.

Papiermenu

Menu Standaardbron

Selecteren	Functie
Standaardbron Lade [x] Multifunctionele invoer Handmatige papier-invoer Handmatige envelop-invoer	Een standaardpapierbron instellen voor alle afdruktaken. **Opmerkingen:** • "Lade 1 (standaardlade)" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op "Cassette" om Universeellader als menu-instelling weer te geven. • Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en de laden dezelfde instellingen hebben, worden de laden automatisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de afdruktaak verder afgedrukt op afdrukmateriaal uit de gekoppelde lade.

Menu Papierformaat/-soort

Selecteren	Functie
Formaat lade [x] A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel 7 3/4 -envelop 9-envelop 10-envelop DL -envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het formaat van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven. **Opmerkingen:** • Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. "A4" is de internationale standaard-instelling. • Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en de laden dezelfde instellingen hebben, worden de laden automatisch gekoppeld. De universeellader kan ook worden gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de afdruktaak verder afgedrukt op afdrukmateriaal uit de gekoppelde lade. • Het papierformaat A6 wordt alleen in lade 1 en de universeellader ondersteund.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Selecteren	Functie
Soort lade [x] Normaal papier Karton Transparant Kringloop Etiketten Vinyletiketten Bankpost Envelop Ruwe envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepaste soort [x]	De soort van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven. **Opmerkingen:** • Normaal papier is de standaardinstelling voor lade 1. Aangepast [x] is de standaardinstelling voor alle andere laden. • Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast [x]. • Gebruik dit menu om de laden automatisch te laten koppelen.
Formaat van universeellader A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel 7 3/4 -envelop 9-envelop 10-envelop DL -envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het papierformaat in de multifunctionele invoer opgeven. **Opmerkingen:** • Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. "A4" is de internationale standaard-instelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Cassette om het menu Formaat U-lader weer te geven. • De multifunctionele invoer detecteert niet automatisch het papierformaat. Zorg ervoor dat u de juiste waarde voor het papierformaat instelt.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Selecteren	Functie
Type universeellader Normaal papier Karton Transparant Kringloop Etiketten Vinyletiketten Bankpost Envelop Ruwe envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepaste soort [x]	Het papierformaat in de multifunctionele invoer opgeven. **Opmerkingen:** • "Normaal papier" is de standaardinstelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Cassette om het menu Type Universeellader weer te geven.
Papierformaat handm. invoer A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel	Het formaat opgeven van het papier dat u handmatig plaatst. **Opmerking:** Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.
Papiersoort handm. invoer Normaal papier Karton Transparant Kringloop Etiketten Vinyletiketten Bankpost Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepaste soort [x]	De papiersoort opgeven die handmatig moet worden geplaatst. **Opmerkingen:** • "Normaal papier" is de standaardinstelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Handmatig als u het menu Papiersoort handm. invoer wilt weergeven.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Selecteren	Functie
Envelopformaat handm. invoer 7 3/4 -envelop 9-envelop 10-envelop DL -envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het envelopformaat aangeven dat u handmatig plaatst. **Opmerking:** 10-envelop is de standaardinstelling in de VS. DL-envelop is de internationale standaardinstelling.
Envelopsoort handm. invoer Envelop Ruwe envelop Aangepaste soort [x]	De envelopsoort opgeven die u handmatig moet worden geplaatst. **Opmerking:** "Envelop" is de standaardinstelling.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Menu Configuratie U-lader

Optie	Functie
Configuratie U-lader Cassette Handmatig Eerste	Bepalen wanneer de printer papier moet selecteren dat in de universeellader is geplaatst. **Opmerkingen:** • Cassette is de standaardinstelling. Met de instelling Cassette configureert u de universeellader als automatische papierbron. • Als Handmatig is geselecteerd, kan de universeellader alleen worden gebruikt voor afdruktaken met handmatige invoer. • Met de instelling Eerste configureert u de universeellader als primaire papierbron.

Menu Ander formaat

Optie	Functie
Ander formaat Uit Statement/A5 Letter/A4 Alles in lijst	Een opgegeven papierformaat vervangen als het gewenste papierformaat niet beschikbaar is. **Opmerkingen:** • Alles in lijst is de standaardinstelling. Alle beschikbare formaten zijn toegestaan. • De waarde Uit geeft aan dat geen andere formaten zijn toegestaan. • Als u een ander formaat instelt, wordt de afdruktaak voortgezet zonder dat het bericht **`Vervang papier`** wordt weergegeven.

Menu Papierstructuur

Optie	Tot
Structuur normaal Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste normale papier opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Structuur karton Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste karton opgeven. **Opmerkingen:** • "Normaal" is de standaardinstelling. • De opties worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.
Structuur transparant Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van de geplaatste transparanten opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct. kringl.pap. Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste kringlooppapier opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct etiketten Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van de geplaatste etiketten opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur bankpost Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste bankpostpapier opgeven. **Opmerking:** "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur envelop Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van de geplaatste enveloppen opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruwe envelop Ruw	De relatieve structuur van de ruwe enveloppen opgeven.
Structuur briefhoofd Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste briefhoofdpapier opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur voorbedrukt Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste voorbedrukte papier opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur gekleurd Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste gekleurde papier opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur licht Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Structuur zwaar Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruw/katoen Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste katoenpapier opgeven.
Structuur Aangepast [x] Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste aangepaste papier opgeven. **Opmerkingen:** • "Normaal" is de standaardinstelling. • De opties worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Menu Papiergewicht

Optie	Functie
Gewicht normaal Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste normale papier opgeven. **Opmerking:** Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht karton Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste karton opgeven. **Opmerking:** Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht transparanten Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste transparanten opgeven. **Opmerking:** Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht kringl.pap. Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste kringlooppapier opgeven. **Opmerking:** Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht etiket Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste etiketten opgeven. **Opmerking:** Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht bankpost Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste bankpostpapier opgeven. **Opmerking:** Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht envelop Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste enveloppen opgeven. **Opmerking:** Normaal is de standaardinstelling.

Optie	Functie
Gewicht ruwe envelop Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste ruw enveloppen opgeven. **Opmerking:** Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht briefhoofd Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste briefhoofdpapier opgeven. **Opmerking:** Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht voorbedrukt Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste voorbedrukte papier opgeven. **Opmerking:** Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht gekleurd Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste gekleurde papier opgeven. **Opmerking:** Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht licht Lampje	Opgeven dat het relatieve gewicht van het geplaatste papier laag is.
Gewicht zwaar Zwaar	Opgeven dat het relatieve gewicht van het geplaatste papier hoog is.
Gewicht ruw/katoen Lampje Normaal Zwaar	Hiermee geeft u het relatieve gewicht van het geplaatste katoenpapier of ruwe papier op. **Opmerking:** Normaal is de standaardinstelling.
Gewicht aangepast [x] Lampje Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste aangepaste papier opgeven. **Opmerkingen:** • Normaal is de standaardinstelling. • De opties worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Paper Loading (Papier plaatsen), menu

Optie	Tot
Kringl.pap. plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Kringlooppapier als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.

Opmerkingen:

- Als u Dubbelzijdig selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken standaard ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken instelt via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het dialoogvenster Druk af.
- Als Dubbelzijdig is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige taken, verzonden via de duplexeenheid.
- Uit is de standaardinstelling voor alle menu's.

Optie	Tot
Bankpostpapier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Bankpost als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Briefhoofdpapier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Briefhoofd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Voorbedrukt laden Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Voorbedrukt als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Gekleurd papier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Gekleurd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Licht papier laden Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Licht als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Zwaar papier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Aangepast [x] plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Aangepast [x] als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. **Opmerking:** Aangepast [x] plaatsen is alleen beschikbaar als de aangepaste soort wordt ondersteund.
Opmerkingen: • Als u Dubbelzijdig selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken standaard ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken instelt via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het dialoogvenster Druk af. • Als Dubbelzijdig is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige taken, verzonden via de duplexeenheid. • Uit is de standaardinstelling voor alle menu's.	

Custom Types (Aangepaste soorten), menu

Optie	Tot
Aangepast [x] Papier Karton Transparant Ruw/katoen Etiketten Envelop	Een papiersoort of een speciale materiaalsoort koppelen aan een standaardnaam, zoals Aangepast [x] of aan een aangepaste naam die door een gebruiker is gemaakt in de Embedded Web Server **Opmerkingen:** • Papier is de standaardinstelling voor Aangepast [x]. • U kunt alleen afdrukken maken met de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.

Optie	Tot
Kringlooppapier Papier Karton Transparant Ruw/katoen Etiketten Envelop Katoen	Een papiersoort opgeven als in andere menu's de instelling voor kringlooppapier is geselecteerd. **Opmerkingen:** • Papier is de standaardinstelling. • U kunt alleen afdrukken maken met de papiersoort Kringlooppapier als deze papiersoort wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.

Menu Aangepaste namen

Optie	Tot
Aangepaste naam [x]	Geef een aangepaste naam op voor een papiersoort. Deze naam vervangt de naam Aangepaste soort [x] in de printermenu's.

Menu Aangepaste scanformaten

Optie	Tot
Aangepast scanformaat [x] Naam scanformaat Breedte Hoogte Afdrukstand 2 scans per kant Uit Aan	Een naam, formaat en afdrukstand opgeven voor het aangepaste scanformaat. **Opmerkingen:** • 8,5 inch is de standaardinstelling de standaardinstelling voor breedte. 216 mm is de Amerikaanse standaardinstelling voor de breedte. • 14 inch is de standaardinstelling de standaardinstelling voor hoogte. 356 mm is de Amerikaanse standaardinstelling voor de hoogte. • Staand is de standaardinstelling voor Richting. • "Uit" is de standaardinstelling voor 2 scans per kant.

Universal Setup (Universal-instelling), menu

Optie	Tot
Maateenheden Inch Millimeter	Geef de maateenheid op. **Opmerkingen:** • In de VS wordt standaard gebruikgemaakt van inches. • Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Breedte Staand 3 – 8,5 inch 76 – 216 mm	Stel de breedte in van de staande richting. **Opmerkingen:** • Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale breedte, gebruikt de printer de maximaal toegestane breedte. • 8,5 inch is de standaardinstelling in de VS. U kunt de breedte vergroten in stappen van 0,01 inch. • 216 mm is de internationale standaardinstelling. U kunt de breedte vergroten in stappen van 1 mm.

Optie	Tot
Hoogte Staand 3 – 14,17 inch 76 – 360 mm	Stel de hoogte in van de staande richting. **Opmerkingen:** • Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale hoogte, gebruikt de printer de maximaal toegestane hoogte. • 14 inch is de standaardinstelling in de Verenigde Staten. U kunt de hoogte vergroten in stappen van 0,01 inch. • 356 mm is de internationale standaardinstelling. U kunt de hoogte vergroten in stappen van 1 mm.
Invoerrichting Korte zijde Lange zijde	Geef de invoerrichting op als het papier in beide richtingen kan worden geladen. **Opmerkingen:** • "Korte zijde" is de standaardinstelling. • Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund in de lade.

Menu Rapporten

Rapporten, menu

Optie	Tot
Pagina Menu-instel-lingen	Druk een rapport af met de huidige printermenu-instellingen. Het rapport bevat ook informatie over de status van de supplies en een lijst met geïnstalleerde hardwareopties.
Apparaatstatistieken	Een rapport afdrukken met printerstatistieken, zoals gegevens over supplies en aantal afgedrukte pagina's.
Pag. Netwerkinstell.	Hiermee drukt u een rapport af met informatie over de netwerkinstellingen van de printer. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Netwerk <x> Instell.pag.	Hiermee drukt u een rapport af met informatie over de netwerkinstellingen van de printer. **Opmerking:** Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers of als er meer dan één netwerkoptie is geïnstalleerd.
Lijst snelkoppelingen	Een rapport afdrukken met informatie over geconfigureerde snelkoppelingen.
Faxtaaklog	Een rapport afdrukken met informatie over de laatste 200 faxen. **Opmerkingen:** • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Opdrachtlog inschakelen in het menu Faxinstellingen is ingesteld op Aan. • Dit menu wordt alleen op sommige modellen ondersteund.
Kieslog faxnummers	Een rapport afdrukken met informatie over de laatste 100 pogingen om een oproep te plaatsen, de ontvangen oproepen en de geblokkeerde oproepen. **Opmerkingen:** • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Opdrachtlog inschakelen in het menu Faxinstellingen is ingesteld op Aan. • Dit menu wordt alleen op sommige modellen ondersteund.

Optie	Tot
Kopieersnelkoppelingen	Een rapport afdrukken met informatie over kopieersnelkoppelingen.
E-mailsnelkoppelingen	Een rapport afdrukken met informatie over e-mailsnelkoppelingen.
Faxsnelkoppelingen	Een rapport afdrukken met informatie over faxsnelkoppelingen.
FTP-snelkoppelingen	Een rapport afdrukken met informatie over FTP-snelkoppelingen.
Profielenlijst	Een lijst van profielen afdrukken die zijn opgeslagen op deze printer.
Lettertypen afdrukken	Een rapport afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel in de printer is ingesteld.
Directory afdrukken	Een lijst afdrukken van alle bronnen die zijn opgeslagen op een optionele flashgeheugenkaart of de vaste schijf van de printer. **Opmerkingen:** • De buffergrootte moet zijn ingesteld op 100%. • Controleer of de geheugenkaart of de vaste schijf is geïnstalleerd en goed werkt.
Voorbeeld afdrukken Voorbeeldpagina [lijst met beschikbare voorbeeldpagina's]	Voorbeeldbestanden afdrukken die beschikbaar zijn voor de firmware, de flash-optie en de schijfoptie.
Activarapport	Een rapport afdrukken met activagegevens van de printer afdrukken, waaronder het serienummer en de modelnaam.
Samenvatting gebeurtenislog	Hiermee drukt u een overzicht van geregistreerde gebeurtenissen af.

Network/Ports, menu

Menu Actieve NIC

Optie	Functie
Actieve NIC Automatisch [lijst met beschikbare netwerkkaarten]	**Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele netwerkkaart is geïnstalleerd.

Menu Standaardnetwerk of Netwerk [x]

Opmerking: Dit menu bevat alleen actieve poorten.

Optie	Tot
Energiezuinig ethernet Inschakelen Uitschakelen	Hiermee wordt het stroomverbruik beperkt als de printer geen data ontvangt van het Ethernet-netwerk. **Opmerking:** "Inschakelen" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
PCL SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • 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 Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
NPA-modus Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel.
Netwerkbuffer Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de netwerkinvoerbuffer instellen. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. • De maximumgrootte die is toegestaan hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op "Aan" of "Uit". • Als u het bereik van de netwerkbuffer wilt maximaliseren, kunt u de parallelle buffer, de seriebuffer en de USB-buffer uitschakelen of kleiner maken. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel.
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde vaste schijf is geïnstalleerd. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Standaardnetwerkinstelling OF Netwerk [x] instellen Rapporten Netwerkkaart TCP/IP IPv6 Draadloos AppleTalk	De netwerkinstellingen van de printer weergeven en instellen. **Opmerking:** Het menu Draadloos verschijnt alleen als de printer op een draadloos netwerk is aangesloten.

Reports (Rapporten), menu

U kunt als volgt het menu openen:

- **Netwerk/poorten** > **Standaardnetwerk** > **Standaardnetwerkinstelling** > **Rapporten**
- **Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] instellen** > **Rapporten**

Optie	Tot
Pagina met printerinstelling	Een rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres.

Netwerkkaart, menu

Blader op een van de volgende manieren naar het menu:

- **Netwerk/poorten** > **Standaardnetwerk** > **Standaardnetwerkinstelling** > **Netwerkkaart**
- **Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] -instelling** > **Netwerkkaart**

Optie	Tot
Kaartstatus weergeven Verbonden Verbinding verbroken	De verbindingsstatus van de draadloze netwerkadapter weergeven.
Kaartsnelheid weergeven	De snelheid van een actieve draadloze netwerkadapter weergeven.
Netwerkadres UAA LAA	De netwerkadressen weergeven.
Time-out voor taak 0, 10–225 seconden	Instellen na hoeveel seconden een via het netwerk opgegeven afdruktaak kan worden geannuleerd. **Opmerkingen:** • De standaardfabrieksinstelling is "90 seconden". • Als u de waarde op 0 zet, wordt de time-out uitgeschakeld. • Als u een waarde tussen de 1 en 9 selecteert, wordt op het display **`Ongeldig`** weergegeven en wordt de waarde niet opgeslagen.
Voorblad Uit Aan	Een bannerpagina afdrukken met de printer. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.

Menu TCP/IP

Blader op een van de volgende manieren naar het menu:

- **Netwerk/poorten** > **Standaardnetwerk** > **Standaardnetwerkinstelling** > **TCP/IP**
- **Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] -instelling** > **TCP/IP**

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Optie	Tot
Hostnaam instellen	De huidige TCP/IP-hostnaam instellen. **Opmerking:** Deze optie kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
IP-adres	Het huidige TCP/IP-adres bekijken of wijzigen. **Opmerking:** Handmatige instelling van het IP-adres zet de instellingen voor DHCP inschakelen en Autom. IP op "Uit". Het zet BOOTP inschakelen en RARP inschakelen op "Uit" op systemen die BOOTP en RARP ondersteunen.
Netmask	Het huidige TCP/IP-netmasker bekijken of wijzigen.
Gateway	De huidige TCP/IP-gateway bekijken of wijzigen.
DHCP inschakelen Aan Uit	Geef het DHCP-adres en de parametertoewijzing op. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
RARP inschakelen Aan Uit	De instelling voor de toewijzing van het RARP-adres opgeven. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
BOOTP inschakelen Aan Uit	De instelling voor de toewijzing van het BOOTP-adres opgeven. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
AutoIP inschakelen Ja Nee	De netwerkinstelling voor nulconfiguratie opgeven. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
FTP/TFTP inschakelen Ja Nee	De ingebouwde FTP-server inschakelen, waarmee u bestanden naar de printer kunt sturen via het bestandsoverdrachtprotocol. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
HTTP-server inschakelen Ja Nee	De ingebouwde webserver (Embedded Web Server) inschakelen. Indien ingeschakeld, kan de printer op afstand worden gecontroleerd en beheerd via een webbrowser. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
WINS-serveradres	Het huidige WINS-serveradres bekijken of wijzigen.
DDNS inschakelen Ja Nee	De huidige DDNS-instelling bekijken of wijzigen. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
mDNS inschakelen Ja Nee	De huidige mDNS-instelling bekijken of wijzigen. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
DNS-serveradres	Het huidige DNS-serveradres bekijken of wijzigen.

Optie	Tot
Back-up DNS-serveradres	Het back-up DNS-serveradres bekijken of wijzigen.
Back-up DNS-serveradres 2	
Back-up DNS-serveradres 3	
HTTPS inschakelen Ja Nee	De huidige HTTPS-instelling bekijken of wijzigen. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.

IPv6, menu

Blader op een van de volgende manieren naar het menu:

- **Netwerk/poorten** > **Standaardnetwerk** > **Standaardnetwerkinstelling** > **IPv6**
- **Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x]-instelling** > **IPv6**

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Optie	Tot
IPv6 inschakelen Aan Uit	IPv6 inschakelen op de printer. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Autom. configuratie Aan Uit	Geef op of de draadloze netwerkadapter de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Hostnaam weergeven	De hostnaam instellen. **Opmerking:** deze instellingen kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Adres weergeven	
Routeradres weergeven	
DHCPv6 inschakelen Aan Uit	DHCPv6 inschakelen op de printer. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.

Draadloos, menu

Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar op printers die zijn verbonden met een Ethernet-netwerk en printers met een draadloze netwerkadapter.

U kunt als volgt het menu openen:

- **Netwerk/poorten** > **Standaardnetwerk** > **Standaardnetwerkinstelling** > **Draadloos**
- **Netwerk/poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] instellen** > **Draadloos**

Optie	Functie
Wi-Fi Protected Setup (WPS) Methode met drukknop starten Methode met pincode starten	Een draadloze netwerkverbinding instellen en netwerkbeveiliging inschakelen. **Opmerkingen:** • Via de methode met de drukknop Start kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door binnen een bepaalde tijdsperiode knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken. • Via Methode met pincode starten kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door een pincode in te stellen op de printer en deze code in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt.
WPS-autodetectie in-/uitschakelen Inschakelen Uitschakelen	Automatisch vaststellen welke verbindingsmethode een toegangspunt met WPS gebruikt: Methode met drukknop starten of Methode met pincode starten. **Opmerking:** De standaardinstelling is Uitschakelen.
Netwerkmodus BSS-type Infrastructuur Ad hoc	De netwerkmodus opgeven. **Opmerkingen:** • Infrastructuur is de standaardinstelling. Hiermee krijgt de printer toegang tot een netwerk via een toegangspunt. • Ad hoc configureert een draadloze verbinding rechtstreeks tussen de printer en een computer.
Compatibiliteit 802.11b/g 802.11b/g/n	De standaard voor draadloos netwerkgebruik opgeven voor het draadloze netwerk. **Opmerking:** De standaardinstelling is 802.11b/g/n.
Netwerk kiezen	Een beschikbaar netwerk voor de printer selecteren.
Signaalsterkte weergeven	De kwaliteit van de draadloze verbinding weergeven.
Beveiligingsmodus weergeven	De coderingsmethode voor het draadloze netwerk weergeven.

AppleTalk, menu

U kunt als volgt het menu openen:

- **Netwerk/poorten** > **Standaardnetwerk** > **Standaardnetwerkinstelling** > **AppleTalk**
- **Netwerk/Poorten** > **Netwerk [x]** > **Netwerk [x] Instellingen** > **AppleTalk**

Optie	Tot
Inschakelen Ja Nee	Ondersteuning voor AppleTalk in- of uitschakelen. **Opmerking:** "Nee" is de standaardinstelling.
Naam weergeven	De toegewezen AppleTalk-naam weergeven. **Opmerking:** U kunt de AppleTalk-naam alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Adres weergeven	Het toegewezen AppleTalk-adres weergeven. **Opmerking:** U kunt het AppleTalk-adres alleen wijzigen via de Embedded Web Server.

Optie	Tot
Zone instellen [lijst met zones beschikbaar op het netwerk]	Een lijst met AppleTalk-zones weergeven die op het netwerk beschikbaar zijn. **Opmerking:** De standaardzone voor het netwerk is de standaardinstelling.

Menu Standaard-USB

Optie	Functie
PCL SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Aan Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. **Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. Met Automatisch controleert de printer gegevens, stelt de indeling vast en verwerkt gegevens vervolgens op de juiste manier. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel van de printer. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
USB-buffer Uitgeschakeld Automatisch 3 KB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de USB-invoerbuffer instellen. **Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. • Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Taken die al in de buffer op de vaste schijf van de printer zijn opgenomen, worden afgedrukt voordat het normaal verwerken wordt hervat. • De instelling van de waarde van het USB-bufferformaat kan in stappen van 1k worden aangepast. • De toegestane maximumgrootte is afhankelijk van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en de instelling van menu-item Bronnen opslaan (Aan of Uit). • Als u het maximale bereik van de USB-buffer wilt vergroten, kunt u de parallelle, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel van de printer. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Optie	Functie
Taken in buffer Uit Aan Automatisch	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden afdruktaken op de vaste schijf van de printer opgeslagen. • Afdruktaken worden alleen automatisch opgeslagen in de buffer als de printer bezig is met de verwerking van gegevens vanaf een andere invoerpoort. • Als u deze instelling wijzigt met het bedieningspaneel van de printer en vervolgens de menu's afsluit, wordt de printer opnieuw opgestart. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. **Opmerkingen:** • Automatisch is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
ENA-adres yyy.yyy.yyy.yyy	Netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmasker yyy.yyy.yyy.yyy	Netmaskergegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway yyy.yyy.yyy.yyy	Gatewaygegevens voor een externe afdrukserver instellen. **Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

Menu Instellingen SMTP

Optie	Functie
Primaire SMTP-gateway	Gegevens opgeven voor de SMTP-servergateway en -poort. **Opmerking:** "25" is de standaard-SMTP-gatewaypoort.
Primaire SMTP-gateway-poort	
Secundaire SMTP-gateway	
Primaire SMTP-gateway-poort	
SMTP-time-out 5–30	Opgeven na hoeveel seconden de server een poging om e-mail te verzenden beëindigt. **Opmerking:** 30 is de standaardinstelling.
Antwoordadres	Een antwoordadres van maximaal 128 tekens opgeven in e-mailberichten die door de printer worden verzonden.
SSL gebruiken Uitgeschakeld Onderhandelen Vereist	Printer instellen op het gebruik van SSL voor extra veiligheid bij het maken van een verbinding met de SMTP-server. **Opmerkingen:** • Uitgeschakeld is de standaardinstelling. • Wanneer de instelling Onderhandelen wordt gebruikt, bepaalt de SMTP-server of SSL wordt gebruikt.

Optie	Functie
Verificatie SMTP-server Geen verificatie vereist Login/Plain (NORMAAL) CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Opgeven welk type gebruikersverificatie vereist is voor het scannen naar e-mail. **Opmerking:** Geen verifcatie vereist is de standaardinstelling.
Door het apparaat geïnitieerde e-mail Geen SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	Opgeven welke referenties worden gebruikt bij het communiceren met de SMTP-server. **Opmerkingen:** • Door het apparaat geïnitieerde e-mail en Door de gebruiker geïnitieerde e-mail zijn standaard ingesteld op Geen. • Gebruikersnaam apparaat en Wachtwoord apparaat worden gebruikt om aan te melden bij de SMTP-server als SMTP-referenties van apparaat gebruiken is geselecteerd.
Door de gebruiker geïnitieerde e-mail Geen SMTP-referenties voor apparaat gebruiken Gebruikersnaam en wachtwoord voor de sessie gebruiken E-mailadres en wachtwoord voor sessie gebruiken Gebruiker vragen	
Gebruikersnaam apparaat	
Wachtwoord apparaat	
Kerberos 5-realm	
NTLM-domein	

Security (Beveiliging), menu

Menu Overige beveiligingsinstellingen

Optie	Functie
Aanmeldbeperkingen Mislukte aanmeldingen Tijdsbestek voor mislukte pogingen Vergrendelingstijd Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel Time-out voor externe aanmelding	Het aantal en tijdsbestek beperken voor mislukte aanmeldingspogingen vanaf het bedieningspaneel van de printer voordat *alle* gebruikers worden geblokkeerd. **Opmerkingen:** • Mislukte aanmeldingen geeft het aantal mislukte aanmeldingen aan voordat gebruikers worden geblokkeerd. Instellingen variëren van 1-10. 3 pogingen is de standaardfabrieksinstelling. • Tijdsbestek voor mislukte pogingen geeft het tijdsbestek aan waarin mislukte pogingen kunnen plaatsvinden voordat gebruikers worden geblokkeerd. Instelbereik van 1–60 minuten. De standaardinstelling is 5 minuten. • Vergrendelingstijd geeft aan hoe lang gebruikers worden geblokkeerd wanneer de limiet voor mislukte aanmeldingen is overschreden. Instelbereik van 1–60 minuten. De standaardinstelling is 5 minuten. 1 geeft aan dat de scanner geen vergrendelingstijd oplegt. • Time-out voor aanmelding via bedieningspaneel bepaalt hoe lang het beginscherm van de scanner niet-actief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Instelbereik van 1–900 seconden. 30 seconden is de standaardinstelling. • Time-out voor externe aanmelding bepaalt hoe lang een externe interface inactief blijft voordat de gebruiker automatisch wordt afgemeld. Instelbereik van 1–120 minuten. 10 minuten is de standaardinstelling.
Minimumlengte pin 1–16	Hiermee stelt u de minimumlengte van de pincode in. **Opmerking:** 4 is de standaardinstelling.

Menu Beveiligd afdrukken

Optie	Functie
Max. ongeldige PIN Uit 2–10	Het aantal keren beperken dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd. **Opmerkingen:** • Dit menu wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. • Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	De duur beperken dat een beveiligde afdruktaak aanwezig blijft in de printer voordat de taak wordt verwijderd. **Opmerkingen:** • Als de instelling voor Vervaltijd taak wordt gewijzigd terwijl er beveiligde afdruktaken aanwezig zijn in het RAM-geheugen of op de vaste schijf van de printer, wordt de vervaltijd van deze afdruktaken niet ingesteld op de nieuwe standaardwaarde. • Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle beveiligde taken in het RAM-geheugen van de printer verwijderd.
Opmerking: Uit is de standaardinstelling.	

Optie	Functie
Vervaltijd taak herhalen Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken.
Vervaltijd taak controleren Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken waarvoor verificatie vereist is.
Vervaltijd taak reserveren Uit 1 uur 4 uur 24 uur 1 week	Een tijdlimiet instellen voor het bewaren van afdruktaken die op een later tijdstip worden afgedrukt.
Opmerking: Uit is de standaardinstelling.	

menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen

Met Tijdelijke gegevensbestanden wissen wist u *alleen* afdrukgegevens op de vaste schijf van de printer die momenteel *niet* door het bestandssysteem van de vaste schijf van de printer worden gebruikt. Alle permanente gegevens van de vaste schijf van de printer, zoals gedownloade lettertypen, macro's en taken in de wachtrij, blijven behouden.

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

Selecteren	Functie
Wismodus Automatisch	De modus opgeven voor het wissen van tijdelijke gegevensbestanden.
Automatische methode Eén doorgang Meerdere doorgangen	Markeer alle schijfruimte die wordt gebruikt door een vorige afdruktaak. Deze methode staat niet toe dat het bestandssysteem die ruimte opnieuw gebruikt voordat deze is opgeschoond. **Opmerkingen:** • Eén doorgang is de standaardinstelling. • Alleen met automatisch wissen kunnen gebruikers tijdelijke gegevensbestanden wissen zonder dat ze de printer een tijd lang moeten uitschakelen. • Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste *alleen* met de methode Meerdere doorgangen worden gewist.

Logbestand beveiligingscontrole, menu

Optie	Tot
Log exporteren	Instellen dat een bevoegde gebruiker het controlelogbestand kan exporteren. **Opmerkingen:** • Als u het beveiligingslog wilt exporteren vanaf het bedieningspaneel van de printer, moet een flashstation op de printer zijn aangesloten. • Het controlelogbestand kan worden gedownload van de Embedded Web Server en worden opgeslagen op een computer.
Log verwijderen Ja Nee	Geef op of controlelogbestanden wel of niet worden verwijderd. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
Log configureren Controle inschakelen Ja Nee Extern systeemlog inschakelen Nee Ja Externe systeemlogvoorziening 0–23 Ernst van te loggen gebeurtenissen 0-7	Geef op of er wel of geen controlelogbestanden worden gemaakt en hoe deze worden gemaakt. **Opmerkingen:** • Met Controle inschakelen wordt bepaald of gebeurtenissen worden geregistreerd in het beveiligde controlelog en in het externe systeemlog. "Nee" is de standaardinstelling. • Met Extern systeemlog inschakelen wordt bepaald of logs naar een externe server worden verzonden. "Nee" is de standaardinstelling. • Met Externe systeemlogvoorziening wordt bepaald welke waarde wordt gebruikt wanneer logs worden verzonden naar de server met het externe systeemlog. 4 is de standaardinstelling. • Als het logbestand van beveiligingscontrole is geactiveerd, wordt de ernstwaarde van elke gebeurtenis geregistreerd. 4 is de standaardinstelling.

Datum en tijd instellen, menu

Optie	Functie
Huidige datum en tijd	De huidige datum- en tijdinstellingen voor de printer weergeven.
Handmatig datum en tijd instellen [datum/tijd invoeren]	De datum en tijd opgeven. **Opmerkingen:** • Handmatige instelling van de datum en tijd zet de instellingen voor NTP inschakelen op Nee. • Met de wizard kunt u de datum en tijd instellen als JJJJ-MM-DD UU:MM.
Tijdzone [lijst met tijdzones]	De tijdzone selecteren. **Opmerking:** GMT is de standaardinstelling.
Automatisch zomertijd gebruiken Aan Uit	De printer zo instellen dat de toepasselijke begin- en eindtijd van de zomertijd worden gebruikt overeenkomstig de tijdzone-instelling van de printer. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.

Optie	Functie
NTP inschakelen Aan Uit	Het netwerktijdprotocol inschakelen, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchroniseert. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Deze instelling wordt uitgeschakeld als u de datum en tijd handmatig instelt.

Instellingen, menu

Algemene instellingen, menu

Gebruik	Voor
Taal op display Engels Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Zweeds Portugees Suomi Russisch Polski Grieks Magyar Turkce Cesky Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Koreaans Japans	De taal van de tekst op de display selecteren. **Opmerking:** Niet alle talen zijn op alle modellen beschikbaar. Mogelijk moet u voor sommige talen speciale hardware installeren.
Supplyschattingen tonen Schattingen tonen Schattingen niet tonen	Schattingen van de supplies op het bedieningspaneel, de Embedded Web Server, de menu-instellingen en statistiekrapporten van het apparaat weergeven. **Opmerking:** Schattingen tonen is de standaardinstelling.
Ecomodus Uit Energie Energie/papier Papier	Gebruik van energie, papier of speciaal afdrukmateriaal minimaliseren. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • De Ecomodus instellen op Energie of Papier kan van invloed zijn op de prestaties van de printer, maar de afdrukkwaliteit wordt niet beïnvloed.

Gebruik	Voor
Pieptoon ADF geplaatst Ingeschakeld Uitgeschakeld	Een pieptoon voor ADF inschakelen bij het plaatsen van papier. **Opmerking:** Ingeschakeld is de standaardinstelling.
Stille modus Uit Aan	Beperk het geluid van de printer. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Initiële set-up uitvoeren Ja Nee	De installatiewizard uitvoeren.
Toetsenbord Type toetsenbord Engels Francais Francais Canadien Deutsch Italiano Espanol Grieks Dansk Norsk Nederlands Zweeds Suomi Portugees Russisch Polski Zwitsers-Duits Zwitsers-Frans Koreaans Magyar Turkce Cesky Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Japans Aangepaste toets [x]	Geef een taal en informatie op voor de aangepaste toets op het toetsenbord op de display.
Papierformaten V.S. Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. **Opmerkingen:** • US is de standaardinstelling. • De eerste papierformaatinstelling wordt bepaald door het land of de regio die u hebt geselecteerd in de initiële installatiewizard.
Scannen naar PC Port Range [poortbereik]	Een geldig poortbereik opgeven voor printers achter een firewall die poorten blokkeert. **Opmerking:** 9751:12000 is de standaardinstelling.

Gebruik	Voor
Weergegeven informatie Linkerkant Rechterkant	Opgeven welke informatie in de bovenste hoeken van het startscherm wordt weergegeven. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Geen IP-adres Hostnaam Contactpersoon Locatie Datum/tijd mDNS/DDNS-servicenaam Naam configuratieloos programma Aangepaste tekst [x] Modelnaam **Opmerkingen:** • Bij de standaardinstelling wordt aan de linkerkant het IP-adres weergegeven. • Bij de standaardinstelling wordt aan de rechterkant datum/tijd weergegeven.
Weergegeven informatie (vervolg) Aangepaste tekst [x]	De tekst aanpassen die in de bovenste hoeken van het startscherm wordt weergegeven.
Weergegeven informatie (vervolg) Zwarte toner	De weergegeven informatie voor zwarte toner opgeven. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Wanneer weergeven Niet weergeven Display Berichten die moeten worden weergegeven Standaard Alternatief Standaard [tekstinvoer] Alternatief [tekstinvoer] **Opmerkingen:** • Niet weergeven is de standaardinstelling voor Wanneer weergeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.

Gebruik	Voor
Weergegeven informatie (vervolg) Papier vast Plaats papier Fouten die onderhoud vereisen	Hiermee kunt u de weergegeven informatie voor bepaalde menu's aanpassen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Display Ja Nee Berichten die moeten worden weergegeven Standaard Alternatief Standaard [tekstinvoer] Alternatief [tekstinvoer] **Opmerkingen:** • Nee is de standaardinstelling voor Weergeven. • Standaard is de standaardinstelling voor Weergegeven bericht.
Beginscherm aanpassen Taal wijzigen Kopiëren Kopieersnelkoppelingen Faxen Faxsnelkoppelingen E-mail E-mailsnelkoppelingen FTP FTP-snelkoppelingen Wachttaken zoeken Wachttaken USB-station Profielen en apps Bladwijzers Taken per gebruiker Formulieren en favorieten Pas kopiëren Scannen naar netwerk Mijn snelkoppeling	De pictogrammen wijzigen die worden weergegeven in het startscherm. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Display Niet weergeven
Datumindeling MM-DD-JJJJ DD-MM-JJJJ JJJJ-MM-DD	Hiermee stelt u de notatie van de printerdatum in. **Opmerking:** MM-DD-YYYY is de standaardinstelling. DD-MM-YYYY is de internationale standaardinstelling.
Tijdsindeling 12-uurs klok 24-uurs klok	Hiermee stelt u de notatie van de printertijd in. **Opmerking:** 12-uurs klok is de standaardinstelling.
Helderheid van scherm 20–100	De helderheid van het display aanpassen. **Opmerking:** 100 is de standaardinstelling.

Gebruik	Voor
Kopie van één pagina Uit Aan	Instellen dat er één pagina per keer via de glasplaat mag worden gekopieerd. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Audiofeedback Knopfeedback Aan Uit Volume 1-10	Stel het volume van de knop en de feedback in. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling voor knopfeedback. • 5 is de standaardinstelling voor het volume.
Bladwijzers weergeven Ja Nee	Instellen of bladwijzers worden weergegeven in het gedeelte met wachttaken. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
Achtergrond verwijderen toestaan Aan Uit	Opgeven of een afbeelding op de achtergrond mag worden verwijderd. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Aangepaste scantaken toestaan Aan Uit	Hiermee worden meerdere taken naar één bestand gescand. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Herstel na scannerstoring Taakniveau Paginaniveau	Opgeven hoe een gescande taak opnieuw moet worden geladen als er een papierstoring optreedt in de ADI. **Opmerking:** Taakniveau is de standaardinstelling.
Vernieuwingsfrequentie webpagina 30–300	De tijd instellen voordat de Embedded Web Server wordt vernieuwd. **Opmerking:** "120 seconden" is de standaardinstelling.
Contactpersoon	Geef een contactpersoon op voor de printer. **Opmerking:** De naam van de contactpersoon wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Locatie	Geef de locatie van de printer op. **Opmerking:** De locatie wordt opgeslagen op de Embedded Web Server.
Alarmen Alarminstelling Cartridge-alarm	Hiermee stelt u een alarmsignaal in dat wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Uit Eén keer Continu **Opmerkingen:** • "Eén keer" is de standaardinstelling voor Alarminstelling. • Uit is de standaardinstelling voor Cartridgealarm.
Time-outs Stand-bymodus Uitgeschakeld 1–240	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer overschakelt op de stand-bymodus. **Opmerking:** De standaardinstelling is "15" minuten.

Gebruik	Voor
Time-outs Slaapstand Uitgeschakeld 1–120	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer overschakelt op de slaapstand. **Opmerkingen:** • 20 minuten is de standaardinstelling. • Uit wordt alleen weergegeven als Energiebesparing is ingesteld op Uit.
Time-outs Afdrukken terwijl de display uit is Afdrukken terwijl de display uit is toestaan Display aan tijdens afdrukken	Een taak afdrukken terwijl het display is uitgeschakeld. **Opmerking:** Het display is standaard ingeschakeld tijdens het afdrukken.
Time-outs Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 20 minuten 1 uur 2 uur 3 uur 6 uur 1 dag 2 dagen 3 dagen 1 week 2 weken 1 maand	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de sluimerstand. **Opmerking:** 3 dagen is de standaardinstelling.
Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen	De printer instellen op de sluimerstand zelfs als er een actieve Ethernet-verbinding is. **Opmerking:** Geen sluimerstand is de standaardinstelling.
Time-outs Time-out scherm 15–300	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer terugkeert naar de werkstand Gereed. **Opmerking:** "30 seconden" is de standaardinstelling.
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1–255	Stel de printer zo in dat een afdruktaak wordt beëindigd nadat het apparaat gedurende een bepaalde tijd inactief is. **Opmerkingen:** • 90 seconden is de standaardinstelling. • "Afdruktime-out" is alleen beschikbaar als u PCL-emulatie gebruikt.
Time-outs Wachttime-out Uitgeschakeld 15–65535	Instellen hoelang de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd. **Opmerkingen:** • 40 seconden is de standaardinstelling. • Wachttime-out is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt.

Gebruik	Voor
Time-outs Time-out taakwachtstand 5–255	Instellen hoelang de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de printer taken in de wacht zet die niet-beschikbare bronnen vereisen. **Opmerkingen:** • "30 seconden" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
Error Recovery Automatisch opnieuw opstarten Opnieuw opstarten bij inactieve stand Altijd opnieuw opstarten Nooit opnieuw opstarten	Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt. **Opmerking:** Altijd opnieuw opstarten is de standaardinstelling.
Error Recovery Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1–20	Het aantal keren automatisch opnieuw opstarten instellen dat de printer kan uitvoeren. **Opmerking:** "2" is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan met afdrukken als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost. **Opmerking:** Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Herstel na storing Aan Uit Automatisch	Opgeven of de printer vastgelopen pagina's opnieuw moet afdrukken. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Storingsassistentie Aan Uit	Instellen dat de printer automatisch controleert of er papier vastzit. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Paginabeveiliging Uit Aan	Stel de printer zo in dat de juiste uitvoer voor een pagina wordt afgedrukt. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Toegankelijkheidsinstellingen Time-out scherm verlengen Aan Uit	Blijf op dezelfde locatie en stel de time-out van het scherm opnieuw in, in plaats van terug te keren naar het beginscherm. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.

Gebruik	Voor
Toegankelijkheidsinstellingen Spraaksnelheid Zeer traag Langzaam Normaal Snel Sneller Zeer snel Supersnel Extreem snel Snelst	De spraaksnelheid van de gesproken begeleiding aanpassen. **Opmerking:** "Normaal" is de standaardinstelling.
Toegankelijkheidsinstellingen Hoofdtelefoonvolume 1-10	Het volume van de hoofdtelefoon instellen. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.
Druk op slaapknop Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er kort op de slaapknop wordt gedrukt. **Opmerking:** Slapen is de standaardinstelling.
Slaapknop ingedrukt houden Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er lang op de slaapknop wordt gedrukt. **Opmerking:** Niets doen is de standaardinstelling.
Standaardfabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	De standaardinstellingen van de printer herstellen. **Opmerkingen:** • "Niet herstellen" is de standaardinstelling. • Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf worden niet verwijderd.
Configuratiebestand exporteren Exporteren	Configuratiebestanden exporteren naar een flashstation.

Kopieerinstellingen, menu

Optie	Tot
inhoudstype Tekst Illustraties Tekst/foto Foto	De inhoud van het originele document opgeven. **Opmerking:** "Tekst/foto" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Inhoudsbron Zwart-wit laser Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Opgeven hoe het originele document is geproduceerd. **Opmerking:** Zwart-wit laser is de standaardinstelling.
Zijden (duplex) 1-zijdig naar 1-zijdig 1-zijdig naar 2-zijdig 2-zijdig naar 1-zijdig 2-zijdig naar 2-zijdig	Opgeven of een origineel document dubbelzijdig of enkelzijdig is bedrukt en vervolgens instellen of dit dubbelzijdig of enkelzijdig moet worden gekopieerd. **Opmerking:** De standaardinstelling is 1-zijdig naar 1-zijdig. Deze instelling is geselecteerd bij gebruik van een enkelzijdig origineel document voor een enkelzijdige kopietaak.
Papierbesparing Uit 2 per vel, staand 4 per vel, staand 2 per vel, liggend 4 per vel, liggend	Twee of vier vellen van een document op één pagina kopiëren. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Paginaranden afdruk. Aan Uit	Stel in of u paginaranden wilt afdrukken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Sorteren (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt. **Opmerking:** (1,2,3) (1,2,3) is de standaardinstelling.
Nieten Uit Aan	Hiermee schakelt u de nietfinisher in. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu verschijnt alleen als u een nietfinisher hebt geïnstalleerd.

Optie	Tot
Origineel Letter Legal Executive Folio Statement Oficio (Mexico) Universeel Formaat automatisch vaststellen Gecombineerde formaten A4 A5 A6 JIS B5 Aangepast scanformaat [x] Boek origineel Visitekaartjes 3 x 5 inch 4 x 6 in Identiteitskaart	Het formaat van het originele document opgeven. **Opmerking:** Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaard-instelling.
Kopiëren naar bron Lade [x] Automatische formaataanpassing Universeellader	De papierbron voor kopieertaken opgeven. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Scheidingsvellen transparanten Aan Uit	Een vel papier tussen transparanten plaatsen. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Scheidingsvellen Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Een vel papier tussen pagina's, kopieën of taken plaatsen. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Bron scheidingsblad Lade [x] Universeellader	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Intensiteit 1–9	Afdrukken lichter of donkerder maken. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.
Aantal exemplaren 1-9999	Het aantal exemplaren voor de kopieertaak opgeven. **Opmerking:** 1 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Koptekst/voettekst [Locatie] Uit Datum/tijd Paginanummer Aangepast tekst Afdrukken op Alle pagina's Alleen eerste pagina Alles behalve eerste pagina Aangepast tekst	De kop- of voettekstgegevens en de locatie van deze gegevens op de pagina opgeven. Maak een keuze uit de volgende opties voor de locatie: • Linksboven • Middenboven • Rechtsboven • Linksonder • Middenonder • Rechtsonder **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling voor de locatie. • Alle pagina’s is de standaardinstelling voor Afdrukken op.
Overlay Vertrouwelijk Kopiëren Concept Urgent Aangepast Uit	De overlaytekst opgeven die wordt afgedrukt op elke pagina van de kopieertaak. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Aangepaste overlay	Een aangepaste overlaytekst opgeven.
Kopieën met prioriteit toestaan Aan Uit	Toestaan dat afdruktaak wordt onderbroken voor het kopiëren van een pagina of document. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Aangepaste taak scannen Aan Uit	Een document met verschillende papierformaten scannen met één kopieertaak. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
Opslaan als snelkoppeling toestaan Aan Uit	De aangepaste kopieerinstellingen opslaan als snelkoppelingen. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Achtergrond verwijderen -4 tot 4	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een kopie. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Automatisch centreren Uit Aan	De inhoud automatisch centreren op de pagina. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Kleur wegfilteren Kleur wegfilteren Geen Rood Groen Blauw Standaarddrempelwaarde rood 0-255 Standaarddrempelwaarde groen 0-255 Standaarddrempelwaarde blauw 0-255	Opgeven welke kleur wordt weggefilterd en in de filterinstelling aanpassen voor elke kleurdrempel. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling voor Kleur wegfilteren. • 128 is de standaardinstelling voor elke drempelwaarde voor kleur.
Contrast 0-5 Beste instelling voor inhoud	Het contrast voor de kopieertaak opgeven. **Opmerking:** “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling.
Spiegelbeeld Uit Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Negatief afbeelding Uit Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Schaduwdetail -4 tot 4	De zichtbaarheid van de schaduwdetails op een kopie aanpassen. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Scheve items in ADI aanpassen Automatisch Uit Aan	Items in de gescande afbeelding enigszins corrigeren. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling.
Rand tot rand scannen Uit Aan	Hiermee stelt u in dat het originele document van rand tot rand wordt gescand. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Scherpte 1-5	De scherpte van een kopie instellen. **Opmerking:** 3 is de standaardinstelling.
Voorbeeldkopie Uit Aan	Een voorbeeldkopie van het originele document maken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.

Fax Settings (Faxinstellingen), menu

Faxmodus (Analoge faxinstellingen), menu

In de modus Analoge faxinstellingen worden faxtaken via een telefoonlijn verzonden.

Opmerking: De faxfunctie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

Algemene faxinstellingen

Optie	Tot
Fabrieksinstellingen herstellen	De fabrieksinstellingen voor alle faxinstellingen herstellen.
Faxcompatibiliteit optimaliseren	De faxcompatibiliteit met andere faxapparaten optimaliseren.
Faxnaam	De naam van het faxapparaat in de printer opgeven.
Faxnummer	Hiermee wordt het nummer opgegeven dat is toegewezen aan de fax.
Fax-id Faxnaam Faxnummer	Opgeven hoe de fax wordt aangeduid. **Opmerking:** Faxnummer is de standaardinstelling.
Handmatig faxen inschakelen Aan Uit	De printer instellen dat er handmatig kan worden gefaxt via een telefoonlijnsplitter en een telefoon. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Gebruik vervolgens een normale telefoon om een binnenkomende faxtaak te beantwoorden en een faxnummer te kiezen. • Raak **# 0** op het numerieke toetsenblok aan om rechtstreeks naar deze instelling te gaan.
Geheugengebruik Alles ontvangen Meestal ontvangen Gelijk Voornamelijk verzonden Alles verzenden	De toewijzing definiëren van de relatieve hoeveelheid niet-vluchtig geheugen die wordt gebruikt voor het verzenden en ontvangen van faxtaken. **Opmerking:** "Gelijk" is de standaardinstelling.
Faxen annuleren Toestaan Niet toestaan	Opgeven of het annuleren van faxopdrachten is toegestaan. **Opmerking:** Toestaan is de standaardinstelling.
Nummerweergave Uit Primair Alternatief	Opgeven welk type nummerweergave wordt gebruikt.
Faxnummer verbergen Uit Vanaf links Vanaf rechts	Opgeven vanaf welke kant cijfers worden verborgen bij een nummer voor een uitgaande fax. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Het aantal tekens dat wordt verborgen bepaalt u met de instelling Te verbergen cijfers.
Te verbergen cijfers 0–58	Opgeven hoeveel cijfers worden verborgen bij een nummer voor een uitgaande fax. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Faxvoorblad Faxvoorblad Standaard uitgeschakeld Standaard ingeschakeld Nooit gebruiken Altijd gebruiken Aan-veld weergeven Aan Uit Van-veld weergeven Aan Uit Van Bericht-veld weergeven Aan Uit Bericht Logo opnemen Aan Uit Voettekst [x] opnemen Aan Uit Voettekst [x]	Het voorblad van de fax configureren. **Opmerkingen:** • Standaard uitgeschakeld is de standaardinstelling voor Faxvoorblad. • Uit is de standaardinstelling voor alle andere menu-items.

Faxverzendinstellingen

Optie	Tot
Resolutie Standaard Fijn 200 dpi Superfijn 300 dpi Ultrafijn 600 dpi	De kwaliteit opgeven in dpi (dots per inch). Een hogere resolutie biedt een betere afdrukkwaliteit, maar leidt bij uitgaande faxen tevens tot een langere verzendtijd. **Opmerking:** "Standaard" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Origineel Letter Legal Executive Folio Statement Oficio (Mexico) Universeel Formaat automatisch vaststellen Gecombineerde formaten A4 A5 A6 JIS B5 Aangepast scanformaat [x] Boek origineel Visitekaartjes 3 x 5 inch 4 x 6 in	Het formaat van het originele document opgeven. **Opmerking:** Gemengde formaten is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.
Zijden (duplex) Uit Lange zijde Korte zijde	De afdrukstand opgeven voor de originele documenten die zijn geladen in de automatische documentinvoer voor dubbelzijdig scannen. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
inhoudstype Tekst Illustraties Tekst/foto Foto	De inhoud van het originele document opgeven. **Opmerking:** Tekst is de standaardinstelling.
Inhoudsbron Zwart-wit laser Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Opgeven hoe het originele document is geproduceerd. **Opmerking:** Zwart-wit laser is de standaardinstelling.
Intensiteit 1–9	Afdrukken lichter of donkerder maken. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.
Kiesvoorvoegsel	Een kiesvoorvoegsel invoeren, bijvoorbeeld 99. Er is een numeriek invoerveld.
Regels kiesvoorvoegsel Regels voorvoegsel [x]	Een regel voor het kiesvoorvoegsel instellen.

Optie	Tot
Automatisch opnieuw kiezen 0–9	Opgeven hoe vaak de printer moet proberen een fax naar het opgegeven nummer te verzenden. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.
Aantal keren opnieuw kiezen 1–200	Het aantal minuten tussen elke kiespoging opgeven. **Opmerking:** 3 is de standaardinstelling.
Achter een PABX Ja Nee	Bellen zonder kiestoon in- of uitschakelen. **Opmerking:** "Nee" is de standaardinstelling.
ECM inschakelen Ja Nee	De foutcorrectiemodus voor faxtaken in- of uitschakelen. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
Faxscans inschakelen Aan Uit	Bestand faxen die zijn gescand met de printer. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Stuurprogramma voor faxen Ja Nee	Toestaan dat faxtaken worden verzonden via het printerstuurprogramma. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
Opslaan als snelkoppeling toestaan Aan Uit	Faxnummers opslaan als snelkoppeling op de printer. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Kiesmodus Toon Puls	Het kiesgeluid opgeven. **Opmerking:** Toonkeuze is de standaardinstelling.
Max. snelheid 2400 4800 9600 14400 33600	De maximumsnelheid in baud opgeven waarmee faxen worden verzonden. **Opmerking:** 33600 is de standaardinstelling.
Aangepaste taak scannen Aan Uit	Een document met verschillende papierformaten scannen naar één bestand. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugen-kaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
Scanvoorbeeld Aan Uit	Opgeven of er op het display een voorbeeld wordt weergegeven bij scantaken. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugen-kaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
Achtergrond verwijderen -4 tot 4	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een gescande afbeelding. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Kleurbalans Cyaan - Rood Magenta - Groen Geel - Blauw	Kleurbalans inschakelen voor de kleuren in de gescande afbeelding.
Kleur wegfilteren Kleur wegfilteren Geen Rood Groen Blauw Standaarddrempelwaarde rood 0-255 Standaarddrempelwaarde groen 0-255 Standaarddrempelwaarde blauw 0-255	Opgeven welke kleur wordt weggefilterd en in de filterinstelling aanpassen voor elke kleurdrempel. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling voor Kleur wegfilteren. • 128 is de standaardinstelling voor elke drempelwaarde voor kleur.
Contrast 0-5 Beste instelling voor inhoud	Het contrast van de gescande afbeelding opgeven. **Opmerking:** “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling.
Spiegelbeeld Uit Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Negatief afbeelding Uit Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Schaduwdetail -4 tot 4	De zichtbaarheid van de schaduwdetails aanpassen. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Scheve items in ADI aanpassen Automatisch Uit Aan	Corrigeren van enigszins scheef geplaatste items in de gescande afbeelding. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen ondersteund op bepaalde modellen.
Rand tot rand scannen Uit Aan	Instellen of het originele document van rand tot rand wordt gescand. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Scherpte 1-5	De scherpte van een fax instellen. **Opmerking:** 3 is de standaardinstelling.
Temperatuur -4 tot 4	Warmere of koelere uitvoer specificeren. Koele uitvoer bevat meer blauw dan de standaarduitvoer en warme uitvoer bevat meer rood dan de standaard-uitvoer. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Kleurenscans fax inschakelen Standaard uitgeschakeld Standaard ingeschakeld Nooit gebruiken Altijd gebruiken	Kleurenfaxen inschakelen. **Opmerking:** Standaard uitgeschakeld is de standaardinstelling.
Kleurenfaxen automatisch converteren naar zwart-witfaxen Aan Uit	Alle uitgaande faxen converteren naar zwart-witfaxen. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.

Faxontvangstinstellingen

Optie	Tot
Faxen ontvangen inschakelen Aan Uit	Toestaand dat de printer faxtaken kan ontvangen. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Nummerweergave inschakelen Aan Uit	De gegevens van nummerweergave van inkomende faxen worden weergegeven. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Faxtaak in wachtrij Geen Toner Toner en supplies	Verwijder afdruktaken uit de wachtrij als er voor de taak geen beschikbare bronnen zijn. **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.
Aantal belsignalen 1–25	Het aantal belsignalen opgeven dat wordt afgespeeld voordat een inkomende faxtaak wordt beantwoord. **Opmerking:** 3 is de standaardinstelling.
Automatisch beantwoorden Ja Nee	De printer instellen voor het automatisch ontvangen van faxen. **Opmerking:** Ja is de standaardinstelling.
Handmatige antwoordcode 0–9	Voer handmatig een code in op het numerieke toetsenblok van de telefoon om het ontvangen van een fax te starten. **Opmerkingen:** • *9* is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt gebruikt als de printer een lijn deelt met een telefoon.
Automatisch verkleinen Aan Uit	De schaal van een binnenkomende faxtaak aanpassen zodat de fax op het papier in de opgegeven invoerlade past. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Papierbron Automatisch Lade [x] Universeellader	Hiermee geeft u de papierbron voor het afdrukken van binnenkomende faxtaken op. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Zijden (duplex) Uit Aan	Dubbelzijdig afdrukken inschakelen voor inkomende faxtaken. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu verschijnt alleen als u een duplexeenheid hebt geïnstalleerd.
Scheidingsvellen Uit Voor taak Na taak	Inschakelen dat scheidingspagina's kunnen worden ingevoegd in inkomende faxtaken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Bron scheidingsblad Lade [x] Universeellader	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Voettekst fax Aan Uit	De transmissie-informatie onder aan elke pagina van een ontvangen fax afdrukken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Max. snelheid 2400 4800 9600 14400 33600	De maximumsnelheid in baud opgeven waarmee faxen worden ontvangen. **Opmerking:** 33600 is de standaardinstelling.
Fax doorsturen Afdrukken Afdrukken en doorsturen Doorsturen	Doorsturen van ontvangen faxen naar een andere ontvanger inschakelen. **Opmerking:** "Afdrukken" is de standaardinstelling.
Doorsturen naar Faxnummer E-mail FTP LDSS eSF	Opgeven naar welk type ontvanger faxen worden doorgestuurd. **Opmerkingen:** • Fax is de standaardinstelling. • Dit menu-item is alleen beschikbaar via de Embedded Web Server.
Doorsturen naar snelkoppeling	Een snelkoppelingsnummer invoeren dat overeenkomt met het type ontvanger (Fax, E-mail, FTP, LDSS of eSF).
Fax zonder naam blokkeren Uit Aan	Inkomende faxen blokkeren die verzonden zijn vanaf een apparaat zonder station-ID of fax-ID. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Lijst met geblokkeerde faxnummers	De lijst met geblokkeerde faxnummers die is opgeslagen op de printer, inschakelen.
Faxen in wachtrij De modus Faxen in wachtrij Uit Altijd aan Handmatig Gepland Wachtschema fax	Instellen dat de printer ontvangen faxen in de wachtrij kan zetten zodat ze niet worden afgedrukt totdat u daar toestemming voor geeft. U kunt faxen handmatig uit de wachtrij halen of op een geplande datum of tijd. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Kleurenfaxen ontvangen inschakelen Aan Uit	Hiermee wordt ingesteld dat de printer ontvangen kleurenfaxen met grijswaarden afdrukt. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.

Faxloginstellingen

Optie	Tot
Transmissielog Log afdrukken Log niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Instellen dat na elke faxtaak een transmissielogbestand wordt afgedrukt. **Opmerking:** "Log afdrukken" is de standaardinstelling.
Foutlog ontvangen faxen Nooit afdrukken Afdrukken bij fouten	Instellen dat een foutenlogbestand wordt afgedrukt. **Opmerking:** Niet afdrukken is de standaardinstelling.
Automatisch logs afdrukken Aan Uit	Instellen dat logbestanden voor faxen automatisch worden afgedrukt. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Na 200 faxtaken wordt telkens een log afgedrukt.
Papierbron logs Lade [x] Universeellader	De papierbron opgeven voor het afdrukken van logbestanden. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Weergave logs Naam station op afstand Gekozen nummer	Opgeven of op afgedrukte logbestanden het gekozen nummer of de geretourneerde stations- of faxnaam wordt weergegeven. **Opmerking:** “Naam station op afstand” is de standaardinstelling.
Opdrachtlog inschakelen Aan Uit	Toegang tot het logbestand voor faxtaken inschakelen. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Kieslog inschakelen Aan Uit	Toegang tot het logbestand voor gekozen faxnummers inschakelen. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.

Luidsprekerinstellingen

Optie	Tot
Luidsprekermodus Altijd uit Aan tot verbinding Altijd aan	De modus van de luidspreker opgeven. **Opmerking:** Aan tot verbinding is de standaardinstelling. Er wordt een geluid afgespeeld tot de faxverbinding is ingesteld.
Luidsprekervolume Hoog Matig	Het luidsprekervolume instellen op hoog of laag. **Opmerking:** "Hoog" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Beltoonvolume Uit Aan	Het beltoonvolume in- of uitschakelen. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.

Beantwoorden na

Optie	Tot
Alle belsignalen Alleen één belsignaal Alleen twee belsignalen Alleen drie belsignalen Alleen één of twee belsignalen Alleen één of drie belsignalen Alleen twee of drie belsignalen	De belpatronen opgeven die worden gebruikt wanneer de printer oproepen beantwoordt. **Opmerking:** De standaardinstelling is Alle belsignalen.

Menu E-mailinstellingen

Gebruik	Voor
Instellingen e-mailserver Onderwerp Bericht Bestandsnaam	De gegevens van de e-mailserver opgeven.
Instellingen e-mailserver Stuur mij een kopie Wordt nooit weergegeven Standaard ingeschakeld Standaard uitgeschakeld Altijd aan	Een kopie van een e-mailbericht verzenden naar de afzender. **Opmerking:** Wordt nooit weergegeven in de standaardinstelling.
Instellingen e-mailserver Max. e-mailgrootte 0 – 65535 kB	De maximumgrootte voor een e-mailbericht opgeven. **Opmerking:** Grotere e-mailberichten worden niet verzonden.
Instellingen e-mailserver Wrsch bij max bestandsgroot.	Een bericht verzenden wanneer een e-mailbericht groter is dan de geconfigureerde limiet.
Instellingen e-mailserver Bestemmingen beperken	Een domeinnaam opgeven, zoals de domeinnaam van een bedrijf en de e-mailbestemmingen beperken tot het betreffende domein. **Opmerking:** U kunt slechts één domein opgeven.
Instellingen e-mailserver Webkopp. instellen Server Aanmelden Wachtwoord Pad Bestandsnaam Webkoppeling	De instellingen voor webkoppelingen van de e-mailserver definiëren. **Opmerking:** De tekens `* : ? < > |` kunnen niet worden gebruikt in een padnaam.

Gebruik	Voor
Indeling PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps) RTF (.rtf) TXT (.txt)	De bestandsindeling opgeven. **Opmerkingen:** • "PDF (.pdf)" is de standaardinstelling. • Als u de optie RTF (.rtf) of TXT (.txt) wilt gebruiken, moet u een OCR-oplossing kopen en installeren.
PDF-instellingen PDF-versie 1,2–1,7 A–1a A–1b PDF-compressie Normaal Hoog Secure PDF Uit Aan Doorzoekbare PDF Uit Aan	De PDF-instellingen configureren. **Opmerkingen:** • 1,5 is de standaardinstelling voor de PDF-versie. • Normaal is de standaardinstelling voor PDF-compressie. Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd. • "Uit" is de standaardinstelling voor Beveiligde PDF en Doorzoekbare PDF. Voor beveiligde PDF dient u uw wachtwoord twee keer in te voeren. • Als u de optie Doorzoekbare PDF wilt gebruiken, moet u een OCR-oplossing kopen en installeren.
inhoudstype Tekst Illustraties Tekst/foto Foto	De inhoud van het originele document opgeven. **Opmerking:** "Tekst/foto" is de standaardinstelling.
Inhoudsbron Zwart-wit laser Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Opgeven hoe het originele document is geproduceerd. **Opmerking:** Zwart-wit laser is de standaardinstelling.
Kleur Uit Aan	Bepalen of de printer inhoud in kleur vastlegt en verzendt. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Resolutie 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de scan opgeven in dpi (dots per inch). **Opmerking:** "150 dpi" is de standaardinstelling.

Gebruik	Voor
Intensiteit 1–9	Afdrukken lichter of donkerder maken. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.
Afdrukstand Staand Liggend	De afdrukstand van de gescande afbeelding opgeven. **Opmerking:** "Staand" is de standaardinstelling.
Origineel Letter Legal Executive Folio Statement Oficio (Mexico) Universeel Formaat automatisch vaststellen Gecombineerde formaten A4 A5 A6 JIS B5 Aangepast scanformaat [x] Boek origineel Visitekaartjes 3 x 5 inch 4 x 6 in	Het formaat van het originele document opgeven. **Opmerking:** Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaard-instelling.
Zijden (duplex) Uit Lange zijde Korte zijde	Hiermee geeft u de afdrukstand op voor de originele documenten die zijn geladen in de automatische documentinvoer voor dubbelzijdig scannen. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
JPEG-kwaliteit Beste instelling voor inhoud 5–90	De kwaliteit instellen van een JPEG-afbeelding voor een foto op basis van de bestandsgrootte en kwaliteit van de afbeelding. **Opmerkingen:** • “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling. • Met 5 wordt het bestand kleiner en is de kwaliteit van de afbeelding lager. • Een instelling van 90 biedt de beste beeldkwaliteit, maar heeft als nadeel dat de bestanden erg groot zijn.
Standaardinstelling Tekst 5–90	De kwaliteit van een afbeelding met tekst instellen op basis van de bestands-grootte en kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 75 is de standaardinstelling.
Standaardinstelling Tekst/foto 5–90	De kwaliteit van een afbeelding met tekst of een foto instellen op basis van de bestandsgrootte en kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 75 is de standaardinstelling.
Standaardinstelling Foto 5–90	De kwaliteit van een foto instellen op basis van de bestandsgrootte en kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 50 is de standaardinstelling.

Gebruik	Voor
E-mailafbeeldingen verzenden als Bijlage Webkoppeling	Opgeven hoe afbeeldingen worden verzonden. **Opmerking:** "Bijlage" is de standaardinstelling.
Multipage TIFF gebruiken Aan Uit	Instellen dat gebruikers kunnen kiezen tussen TIFF-bestanden met één pagina of met meer pagina's. Wanneer u meerdere pagina's scant voor een e-mailtaak, kunt u één TIFF-bestand maken dat alle pagina's van de taak bevat. U kunt ook meerdere TIFF-bestanden maken die elk één pagina van de taak bevatten. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
TIFF-comprimering LZW JPEG	De indeling opgeven die wordt gebruikt om TIFF-bestanden te comprimeren. **Opmerking:** LZW is de standaardinstelling.
Transmissielog Log afdrukken Log niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Instellen dat na elke e-mailtaak een transmissielogbestand wordt afgedrukt. **Opmerking:** "Log afdrukken" is de standaardinstelling.
Papierbron logs Lade [x] Multifunctionele invoer	De papierbron opgeven voor het afdrukken van e-maillogbestanden. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Bitdiepte e-mail 1 bit 8 bit	De modus Tekst/foto inschakelen voor kleinere bestanden waarvoor 1-bits afbeeldingen worden gebruikt als Kleur is ingesteld op Uit. **Opmerking:** "8 bit" is de standaardinstelling.
Aangepaste taak scannen Aan Uit	Een document kopiëren dat verschillende papierformaten bevat. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Deze menuoptie wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, werkende vaste schijf is geïnstalleerd.
Scanvoorbeeld Aan Uit	Opgeven of er op het display een voorbeeld wordt weergegeven bij scantaken. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Deze menuoptie wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, werkende vaste schijf is geïnstalleerd.
Opslaan als snelkoppeling toestaan Aan Uit	E-mailadressen opslaan als snelkoppelingen. **Opmerkingen:** • Aan is de standaardinstelling. • Als deze optie is ingesteld op Uit, wordt de knop Opslaan als snelkoppeling niet weergegeven in het scherm E-mailbestemming.
Achtergrond verwijderen -4 tot 4	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een gescande afbeelding. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Kleurbalans Cyaan - Rood Magenta - Groen Geel - Blauw	Kleurbalans inschakelen voor de uitvoer.

Gebruik	Voor
Kleur wegfilteren Kleur wegfilteren Geen Rood Groen Blauw Standaarddrempelwaarde rood 0-255 Standaarddrempelwaarde groen 0-255 Standaarddrempelwaarde blauw 0-255	Opgeven welke kleur wordt weggefilterd en in de filterinstelling aanpassen voor elke kleurdrempel. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling voor Kleur wegfilteren. • 128 is de standaardinstelling voor elke drempelwaarde voor kleur.
Contrast 0-5 Beste instelling voor inhoud	Het contrast voor de uitvoer opgeven. **Opmerking:** “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling.
Spiegelbeeld Uit Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Negatief afbeelding Uit Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Schaduwdetail -4 tot 4	Instellen hoeveel schaduw zichtbaar is op een gescande afbeelding. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Scheve items in ADI aanpassen Automatisch Uit Aan	Corrigeren van enigszins scheef geplaatste items in de gescande afbeelding. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Rand tot rand scannen Uit Aan	Instellen of het originele document van rand tot rand wordt gescand. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Scherpte 1-5	De scherpte van een gescande afbeelding instellen. **Opmerking:** 3 is de standaardinstelling.
Temperatuur -4 tot 4	Warmere of koelere uitvoer specificeren. Koele uitvoer bevat meer blauw dan de standaarduitvoer en warme uitvoer bevat meer rood dan de standaarduitvoer. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Cc:/bcc: gebruiken Uit Aan	Gebruik van de velden cc en bcc inschakelen. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.

FTP-instellingen, menu

Gebruik	Voor
Indeling PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps) RTF (.rtf) TXT (.txt)	De bestandsindeling opgeven. **Opmerkingen:** • "PDF (.pdf)" is de standaardinstelling. • Als u de optie RTF (.rtf) of TXT (.txt) wilt gebruiken, moet u een OCR-oplossing kopen en installeren.
PDF-instellingen PDF-versie 1,2–1,7 A–1a A–1b PDF-compressie Normaal Hoog Secure PDF Uit Aan Doorzoekbare PDF Uit Aan	De PDF-instellingen configureren. **Opmerkingen:** • 1,5 is de standaardinstelling voor de PDF-versie. • Normaal is de standaardinstelling voor PDF-compressie. Deze instelling wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde, werkende vaste schijf is geïnstalleerd. • "Uit" is de standaardinstelling voor Beveiligde PDF en Doorzoekbare PDF. Voor beveiligde PDF dient u uw wachtwoord twee keer in te voeren. • Als u de optie Doorzoekbare PDF wilt gebruiken, moet u een OCR-oplossing kopen en installeren.
inhoudstype Tekst Illustraties Tekst/foto Foto	De inhoud van het originele document opgeven. **Opmerking:** "Tekst/foto" is de standaardinstelling.
Inhoudsbron Zwart-wit laser Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Opgeven hoe het originele document is geproduceerd. **Opmerking:** Zwart-wit laser is de standaardinstelling.
Kleur Uit Aan	Bepalen of de printer inhoud in kleur vastlegt en verzendt. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.

Gebruik	Voor
Resolutie 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de scan opgeven in dpi (dots per inch). **Opmerking:** "150 dpi" is de standaardinstelling.
Intensiteit 1–9	Afdrukken lichter of donkerder maken. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.
Afdrukstand Staand Liggend	De afdrukstand van de gescande afbeelding opgeven. **Opmerking:** "Staand" is de standaardinstelling.
Origineel Letter Legal Executive Folio Statement Oficio (Mexico) Universeel Formaat automatisch vaststellen Gecombineerde formaten A4 A5 A6 JIS B5 Aangepast scanformaat [x] Boek origineel Visitekaartjes 3 x 5 inch 4 x 6 inch	Het formaat van het originele document opgeven. **Opmerking:** Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaard-instelling.
Zijden (duplex) Uit Lange zijde Korte zijde	Hiermee geeft u de afdrukstand op voor de originele documenten die zijn geladen in de automatische documentinvoer voor dubbelzijdig scannen. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
JPEG-kwaliteit Beste instelling voor inhoud 5–90	De kwaliteit van een JPEG-afbeelding voor foto instellen op basis van de bestands-grootte en kwaliteit van de afbeelding. **Opmerkingen:** • “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling. • Bij de instelling 5 is de bestandgrootte geringer, maar is de afbeelding van lagere kwaliteit. • Een instelling van 90 biedt de beste beeldkwaliteit, maar heeft als nadeel dat de bestanden erg groot zijn.

Gebruik	Voor
Standaardinstelling Tekst 5–90	De kwaliteit van de tekst instellen op basis van de bestandsgrootte en de kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 75 is de standaardinstelling.
Standaardinstelling Tekst/foto 5–90	De kwaliteit van een afbeelding met tekst of een foto instellen op basis van de bestandsgrootte en de kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 75 is de standaardinstelling.
Standaardinstelling Foto 5–90	De kwaliteit van een foto instellen op basis van de bestandsgrootte en kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 50 is de standaardinstelling.
Multipage TIFF gebruiken Aan Uit	Instellen dat gebruikers kunnen kiezen tussen TIFF-bestanden met één pagina of met meer pagina's. Bij een scan van meerdere pagina's voor een FTP-taak, kan één TIFF-bestand worden gemaakt dat alle pagina's van de taak bevat of kunnen meerdere TIFF-bestanden worden gemaakt die elk één pagina van de taak bevatten. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
TIFF-comprimering LZW JPEG	De indeling opgeven die wordt gebruikt om TIFF-bestanden te comprimeren. **Opmerking:** LZW is de standaardinstelling.
Transmissielog Log afdrukken Log niet afdrukken Alleen afdrukken bij fouten	Opgeven of u het transmissielog wilt afdrukken. **Opmerking:** "Log afdrukken" is de standaardinstelling.
Papierbron logs Lade [x] Multifunctionele invoer	Een papierbron opgeven voor het afdrukken van FTP-logbestanden. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Bitdiepte FTP 1 bit 8 bit	De modus Tekst/foto inschakelen voor kleinere bestanden waarvoor 1-bits afbeeldingen worden gebruikt . **Opmerking:** "8 bit" is de standaardinstelling.
Bestandsnaam	Een basisbestandsnaam opgeven.
Aangepaste taak wordt gescand Aan Uit	Een document met verschillende papierformaten kopiëren met één scantaak. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Scanvoorbeeld Aan Uit	Opgeven of er op het display een voorbeeld wordt weergegeven bij scantaken. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
Opslaan als snelkoppeling toestaan Aan Uit	Instellen dat snelkoppelingen voor FTP-adressen kunnen worden gemaakt. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Achtergrond verwijderen -4 tot 4	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een kopie. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.

Gebruik	Voor
Kleurbalans Cyaan - Rood Magenta - Groen Geel - Blauw	Kleurbalans inschakelen voor de uitvoer.
Kleur wegfilteren Kleur wegfilteren Geen Rood Groen Blauw Standaarddrempelwaarde rood 0-255 Standaarddrempelwaarde groen 0-255 Standaarddrempelwaarde blauw 0-255	Opgeven welke kleur wordt weggefilterd en in de filterinstelling aanpassen voor elke kleurdrempel. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling voor Kleur wegfilteren. • 128 is de standaardinstelling voor elke drempelwaarde voor kleur.
Contrast 0-5 Beste instelling voor inhoud	Het contrast voor de uitvoer opgeven. **Opmerking:** “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling.
Spiegelbeeld Uit Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Negatief afbeelding Uit Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Schaduwdetail -4 tot 4	Instellen hoeveel schaduw zichtbaar is op een gescande afbeelding. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Scheve items in ADI aanpassen Automatisch Uit Aan	Items in de gescande afbeelding enigszins corrigeren. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen op sommige printermodellen ondersteund.
Rand tot rand scannen Uit Aan	Instellen of het originele document van rand tot rand wordt gescand. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Scherpte 1-5	De scherpte van de gescande afbeelding aanpassen. **Opmerking:** 3 is de standaardinstelling.
Temperatuur -4 tot 4	Instellen dat gebruikers de kleurtemperatuur van de uitvoer warmer of kouder kunnen maken. Koele uitvoer bevat meer blauw dan de standaarduitvoer en warme uitvoer bevat meer rood dan de standaarduitvoer. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.

Menu Flashstation

Scaninstellingen

Gebruik	Voor
Indeling PDF (.pdf) TIFF (.tif) JPEG (.jpg) XPS (.xps) RTF (.rtf) TXT (.txt)	De bestandsindeling opgeven. **Opmerkingen:** • "PDF (.pdf)" is de standaardinstelling. • Als u de optie RTF (.rtf) of TXT (.txt) wilt gebruiken, moet u een OCR-oplossing kopen en installeren.
PDF-instellingen PDF-versie 1,2–1,7 A–1a PDF-compressie Normaal Hoog Secure PDF Uit Aan Doorzoekbare PDF Uit Aan	De PDF-instellingen configureren. **Opmerkingen:** • 1,5 is de standaardinstelling voor de PDF-versie. • Normaal is de standaardinstelling voor PDF-compressie. • "Uit" is de standaardinstelling voor Beveiligde PDF en Doorzoekbare PDF. Voor beveiligde PDF dient u uw wachtwoord twee keer in te voeren. • Als u de optie Doorzoekbare PDF wilt gebruiken, moet u een OCR-oplossing kopen en installeren.
inhoudstype Tekst Illustraties Tekst/foto Foto	De inhoud van het originele document opgeven. **Opmerking:** "Tekst/foto" is de standaardinstelling.
Inhoudsbron Zwart-wit laser Kleurenlaser Inkjet Foto/film Tijdschrift Krant Drukwerk Anders	Opgeven hoe het originele document is geproduceerd. **Opmerking:** Zwart-wit laser is de standaardinstelling.
Kleur Aan Uit	Bepalen of de printer inhoud in kleur vastlegt en verzendt. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.

Gebruik	Voor
Resolutie 75 dpi 150 dpi 200 dpi 300 dpi 400 dpi 600 dpi	De resolutie van de scan opgeven in dpi (dots per inch). **Opmerking:** "150 dpi" is de standaardinstelling.
Intensiteit 1–9	Afdrukken lichter of donkerder maken. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.
Afdrukstand Staand Liggend	De afdrukstand van de gescande afbeelding opgeven. **Opmerking:** "Staand" is de standaardinstelling.
Origineel Letter Legal Executive Folio Statement Oficio (Mexico) Universeel Formaat automatisch vaststellen Gecombineerde formaten A4 A5 A6 JIS B5 Aangepast scanformaat [x] Boek origineel Visitekaartjes 3 x 5 inch 4 x 6 inch	Het formaat van het originele document opgeven. **Opmerking:** Letter is de standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.
Zijden (duplex) Uit Lange zijde Korte zijde	Hiermee geeft u de afdrukstand op voor de originele documenten die zijn geladen in de automatische documentinvoer voor dubbelzijdig scannen. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
JPEG-kwaliteit Beste instelling voor inhoud 5–90	De kwaliteit van een JPEG-afbeelding voor een foto instellen op basis van de bestandsgrootte. **Opmerkingen:** • “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling. • Bij de instelling 5 is de bestandgrootte geringer, maar is de afbeelding van lagere kwaliteit. • Een instelling van 90 biedt de beste beeldkwaliteit, maar heeft als nadeel dat de bestanden erg groot zijn.

Gebruik	Voor
Standaardinstelling Tekst 5–90	De kwaliteit van de tekst instellen op basis van de bestandsgrootte en de kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 75 is de standaardinstelling.
Standaardinstelling Tekst/foto 5–90	De kwaliteit van een afbeelding met tekst of een foto instellen op basis van de bestandsgrootte en de kwaliteit. **Opmerking:** 75 is de standaardinstelling.
Standaardinstelling Foto 5–90	De kwaliteit van een foto instellen op basis van de bestandsgrootte en kwaliteit van de afbeelding. **Opmerking:** 50 is de standaardinstelling.
Multipage TIFF gebruiken Aan Uit	Instellen dat gebruikers kunnen kiezen tussen TIFF-bestanden met één pagina of met meer pagina's. Bij een scan van meerdere pagina's voor een FTP-taak, kan één TIFF-bestand worden gemaakt dat alle pagina's van de taak bevat of kunnen meerdere TIFF-bestanden worden gemaakt met één bestand voor elke pagina. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling.
Bitdiepte voor scannen 1 bit 8 bit	De modus Tekst/foto inschakelen om kleinere bestandsgroottes te maken door afbeeldingen van 1 bit te gebruiken. **Opmerking:** "8 bit" is de standaardinstelling.
Bestandsnaam	Een basisbestandsnaam opgeven.
Aangepaste taak wordt gescand Aan Uit	Een document kopiëren dat verschillende papierformaten bevat. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Scanvoorbeeld Aan Uit	Opgeven of er op het display een voorbeeld wordt weergegeven bij scantaken. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.
Achtergrond verwijderen -4 tot 4	Instellen hoeveel van de achtergrond zichtbaar is op een kopie. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Kleurbalans Cyaan - Rood Magenta - Groen Geel - Blauw	Kleurbalans inschakelen voor de uitvoer.
Kleur wegfilteren Kleur wegfilteren Geen Rood Groen Blauw Standaarddrempelwaarde rood 0-255 Standaarddrempelwaarde groen 0-255 Standaarddrempelwaarde blauw 0-255	Opgeven welke kleur wordt weggefilterd en in de filterinstelling aanpassen voor elke kleurdrempel. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling voor Kleur wegfilteren. • 128 is de standaardinstelling voor elke drempelwaarde voor kleur.

Gebruik	Voor
Contrast 0-5 Beste instelling voor inhoud	Het contrast van de gescande afbeelding opgeven. **Opmerking:** “Beste instelling voor inhoud” is de standaardinstelling.
Spiegelbeeld Uit Aan	Een spiegelbeeld maken van het originele document. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Negatief afbeelding Uit Aan	Een negatieve afbeelding van het originele document maken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Schaduwdetail -4 tot 4	Instellen hoeveel schaduw zichtbaar is op een gescande afbeelding. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Scheve items in ADI aanpassen Automatisch Uit Aan	Items in de gescande afbeelding enigszins corrigeren. **Opmerkingen:** • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Rand tot rand scannen Uit Aan	Instellen of het originele document van rand tot rand wordt gescand. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Scherpte 1-5	De scherpte van een gescande afbeelding instellen. **Opmerking:** 3 is de standaardinstelling.
Temperatuur -4 tot 4	Warmere of koelere uitvoer specificeren. Koele uitvoer bevat meer blauw dan de standaarduitvoer en warme uitvoer bevat meer rood dan de standaarduitvoer. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.

Afdrukinstellingen

Exemplaren 1-999	Een standaardaantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak. **Opmerking:** 1 is de standaardinstelling.
Papierbron Lade [x] Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	Een standaardpapierbron instellen voor alle afdruktaken. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Sorteren (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt. **Opmerking:** (1,2,3) (1,2,3) is de standaardinstelling.
Zijden (duplex) Enkelzijdig 2-zijdig	Dubbelzijdig afdrukken inschakelen voor inkomende printtaken. **Opmerking:** 1-zijdig is de standaardinstelling.

Dubbelzijdig inbinden Lange zijde Korte zijde	Inbinden voor dubbelzijdige pagina's opgeven op basis van de afdrukstand van de pagina. **Opmerkingen:** • Lange zijde is de standaardinstelling. Hiermee worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). • Met Korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	Afdrukstand instellen van een document met meerdere pagina's. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling.
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Hiermee drukt u afbeeldingen van meerdere pagina’s af op één zijde van het papier. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Rand papierbesparing Geen Effen	Een rand afdrukken rond elk paginabeeld. **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positie opgeven voor meerdere paginabeelden. **Opmerkingen:** • Horizontaal is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Scheidingsvellen Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Instellen of er lege scheidingsvellen moeten worden ingevoegd. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Met Tussen kopieën voegt u een leeg vel in tussen elke kopie van een afdruktaak als Sorteren is ingesteld op (1,2,3) (1,2,3). Als Sorteren is ingesteld op (1,1,1) (2,2,2), wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's. • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's in een document wilt opnemen.
Bron scheidingsblad Lade [x] Multifunctionele invoer	De papierbron voor de scheidingsvellen opgeven. **Opmerking:** Lade 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak moeten worden ingevoegd. **Opmerking:** Do Not Print (Niet afdrukken) is de standaardinstelling.

Afdrukinstellingen

Menu Instellen

Optie	Functie
Printertaal PCL-emulatie PS-emulatie	De printertaal instellen. **Opmerkingen:** • PCL-emulatie is de standaardinstelling. • 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 Aan Uit	Aangeven dat afdruktaken uit de afdrukwachtrij worden verwijderd als ze niet-beschikbare printeropties of aangepaste instellingen vereisen. Afdruktaken die worden verwijderd uit de afdrukwachtrij, worden in een aparte afdrukwachtrij opgeslagen, zodat andere afdruktaken normaal kunnen worden afgedrukt. Wanneer de ontbrekende gegevens of opties beschikbaar zijn, worden de opgeslagen taken afgedrukt. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Deze menu-instelling wordt alleen weergegeven als er een geformatteerde en werkende vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. Deze vereiste zorgt ervoor dat opgeslagen taken niet worden verwijderd als de stroomtoevoer naar de printer wegvalt.
Afdrukgebied Normaal Hele pagina	Het logische en fysieke afdrukbare gebied instellen. **Opmerkingen:** • Normaal is de standaardinstelling. Als u probeert gegevens af te drukken in het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. • Als de instelling Hele pagina is ingeschakeld, kunt u de afbeelding verplaatsen naar het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, maar de printer snijdt de afbeelding bij op de begrenzing van de instelling Normaal. Deze instelling is alleen van invloed op pagina's die worden afgedrukt met een PCL 5e-interpreter. Deze instelling is niet van invloed op pagina's die worden afgedrukt met de PCL XL- of PostScript-interpreter.
Downloadbestemming RAM Flashgeheugen Schijf	De opslaglocatie voor downloads instellen. **Opmerkingen:** • RAM is de standaardinstelling. Downloads die in het RAM worden opgeslagen, worden tijdelijk opgeslagen. • Als downloads worden opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van een printer, worden deze permanent opgeslagen. De downloads blijven aanwezig in het flashgeheugen of op de vaste schijf, ook als de printer wordt uitgezet. • Deze menu-instelling wordt alleen weergegeven als er een geformatteerd en werkend flashstation of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

Optie	Functie
Bronnen opslaan Aan Uit	Opgeven wat de printer moet doen met tijdelijke downloads, zoals lettertypen en macro's die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen, als de printer een taak ontvangt die groter is dan het beschikbare geheugen. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. Als Uit is ingesteld, worden de downloads in de printer bewaard tot het geheugen nodig is voor andere taken. Downloads worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt. • Als Aan is ingesteld, blijven geladen bronnen bewaard, ook wanneer de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht **`Geheugen vol [38]`** weergegeven. Downloads worden niet verwijderd.
Volgorde voor alles afdrukken Alfabetisch Oudste taak als eerste Nieuwste taak als eerste	Geef de volgorde op waarin vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt wanneer Alles afdrukken wordt geselecteerd. **Opmerking:** De standaardinstelling is Alfabetisch. Afdruktaken verschijnen altijd in alfabetische volgorde op het bedieningspaneel van de printer.

Afwerking, menu

Optie	Tot
Zijden (duplex) Enkelzijdig 2-zijdig	Instellen of dubbelzijdig afdrukken standaard wordt gebruikt voor alle afdruktaken. **Opmerkingen:** • 1-zijdig is de standaardinstelling. • U kunt dubbelzijdig afdrukken instellen in de printersoftware.
Dubbelzijdig inbinden Lange zijde Korte zijde	Inbinden voor dubbelzijdige pagina's opgeven op basis van de afdrukstand van de pagina. **Opmerking:** Lange zijde is de standaardinstelling.
Exemplaren 1-999	Een standaardaantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak. **Opmerking:** 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak moeten worden ingevoegd. **Opmerking:** Do Not Print (Niet afdrukken) is de standaardinstelling.
Sorteren (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt. **Opmerking:** (1,2,3) (1,2,3) is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Scheidingsvellen Uit Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Instellen of er lege scheidingsvellen moeten worden ingevoegd. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Met Tussen kopieën voegt u een leeg vel in tussen elke kopie van een afdruktaak als Sorteren is ingesteld op (1,2,3) (1,2,3). Als Sorteren is ingesteld op (1,1,1) (2,2,2), wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's (na alle pagina's 1, na alle pagina's 2, enzovoort). • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's in een document wilt opnemen.
Scheidingsbron Lade [x] Universeellader	De papierbron voor de scheidingsvellen opgeven. **Opmerkingen:** • "(Lade 1) (standaardlade)" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op 'Cassette' om multifunctionele invoer als menu-instelling weer te geven.
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Hiermee drukt u afbeeldingen van meerdere pagina’s af op één zijde van het papier. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positie opgeven voor meerdere paginabeelden. **Opmerkingen:** • Horizontaal is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	Afdrukstand instellen van een document met meerdere pagina's. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling.
Rand papierbesparing Geen Effen	Een rand afdrukken rond elk paginabeeld. **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.

Menu Kwaliteit

Optie	Tot
Afdrukresolutie 300 dpi 600 dpi 1200 dpi Beeldkwaliteit 1200 Beeldkwaliteit 2400	Geef de kwaliteit van de scan op in dpi (dots per inch). **Opmerking:** 600 dpi is de standaardinstelling.
Pixelversterking Uit Lettertypen Horizontaal Verticaal Beide richtingen	Hiermee worden meer pixels mogelijk om af te drukken in clusters voor een betere helderheid, om afbeeldingen horizontaal of verticaal te verbeteren of om lettertypen te verbeteren. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Tonerintensiteit 1-10	Afdrukken lichter of donkerder maken. **Opmerkingen:** • 8 is de standaardinstelling. • Als u een lager cijfer kiest, bespaart u toner.
Dunne lijnen verbeteren Aan Uit	Een afdrukmodus inschakelen die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en stroomdiagrammen. **Opmerkingen:** • "Uit" is de standaardinstelling. • Als u deze optie wilt instellen via de Embedded Web Server, moet u het IP-adres van de netwerkprinter in het adresveld van een browser typen.
Grijscorrectie Automatisch Uit	Automatisch de contrastverbetering aanpassen die is toegepast op de afgedrukte beelden. **Opmerking:** "Automatisch" is de standaardinstelling.
Helderheid -6 tot 6	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder. U kunt toner besparen door lichtere afdrukken te maken. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.
Contrast 0-5	Hiermee past u het contrast van de afgedrukte objecten aan. **Opmerking:** 0 is de standaardinstelling.

Taakadministratie, menu

Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd. Zorg dat de vaste schijf niet is beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven.

Optie	Tot
Logbestand voor taakadministratie Uit Aan	Hiermee stelt u in of de printer een logbestand maakt voor de ontvangen afdruktaken. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Hulpprogramma's voor taakadministratie	Logbestanden afdrukken en verwijderen of exporteren naar een flashstation.

Optie	Tot
Frequentie administratielogbestand Dagelijks Wekelijks Maandelijks	Hiermee stelt u in hoe vaak een logbestand wordt gemaakt. **Opmerking:** Maandelijks is de standaardinstelling.
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	Hiermee stelt u in hoe de printer reageert aan het einde van de opgegeven frequentie. **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.
Log niveau bijna vol Uit 1–99	Opgeven hoe groot het logbestand maximaal kan zijn voordat de handeling bij Actielog bij bijna vol wordt uitgevoerd. **Opmerking:** 5 is de standaardinstelling.
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 Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	Hiermee stelt u in hoe de printer reageert als de vaste schijf van de printer bijna vol is. **Opmerkingen:** • Geen is de standaardinstelling. • De waarde die is opgeven 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 Alle logbestanden verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand	Hiermee stelt u in hoe de printer reageert als het maximale schijfgebruik is bereikt (100 MB). **Opmerking:** Geen is de standaardinstelling.
URL voor plaatsen logbestanden	Hiermee stelt u in waar de logbestanden worden geplaatst door de printer.
E-mailadres voor verzenden logbestanden	Het e-mailadres opgeven waarnaar de logbestanden voor taakadministratie worden verzonden.
Voorvoegsel logbestand	Het gewenste voorvoegsel voor de naam van het logbestand opgeven. **Opmerking:** Het huidige hostnaam die is opgegeven in het menu TCP/IP, wordt gebruikt als standaardvoorvoegsel voor het logbestand.

Menu Hulpprogramma's

Optie	Functie
Wachttaken verwijd. Vertrouwelijk In wachtstand Niet hersteld Alles	Vertrouwelijke taken en wachttaken verwijderen van de vaste schijf van de printer. **Opmerkingen:** • Als u een instelling selecteert, is dat alleen van invloed op de afdruktaken die zich in de printer bevinden. Bladwijzers, afdruktaken op flashstations en andere typen taken in de wacht worden niet beïnvloed. • Als u Niet hersteld selecteert, worden alle afdruk- en wachtstandtaken die *niet* zijn hersteld van de vaste schijf of het geheugen van de printer verwijderd.
Flash formatteren Ja Nee	Formatteer het flashgeheugen. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd. **Opmerkingen:** • Als u Ja selecteert, worden alle gegevens in het flashgeheugen verwijderd. • Als u Nee selecteert, wordt het verzoek om de vaste schijf te formatteren geannuleerd. • Met het flashgeheugen wordt het geheugen bedoeld dat u toevoegt door een flashgeheugenkaart in de printer te installeren. • De flashgeheugenoptiekaart moet niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een niet-defecte flashgeheugenkaart in de printer is geïnstalleerd.
Downloads op schijf verwijderen Nu verwijderen Niet verwijderen	Downloads verwijderen van de vaste schijf van de printer, waaronder alle wachttaken, gebufferde taken en geparkeerde taken. **Opmerkingen:** • Met Nu verwijderen stelt u de printer zo in dat downloads worden verwijderd en de display terugkeert naar het oorspronkelijke scherm nadat het verwijderproces is voltooid. • Als Niet verwijderen is ingesteld, keert de printerdisplay terug naar het menu Hulpprogramma's op printermodellen met een aanraakscherm. Op printermodellen zonder een aanraakscherm keert de printer met Niet verwijderen terug naar het oorspronkelijke scherm nadat het verwijderproces is voltooid.
Hex Trace inschakelen	De oorzaak van een afdrukprobleem opsporen. **Opmerkingen:** • Als deze optie is ingeschakeld, worden alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, zowel in een hexadecimale weergave als in een tekenweergave afgedrukt en worden besturingscodes niet uitgevoerd. • Als u Hex Trace wilt afsluiten of uitschakelen, schakelt u de printer uit of stelt u de printer opnieuw in.
Dekkingsindicatie Uit Aan	Een schatting geven van het dekkingspercentage voor toner op een pagina. De schatting wordt afgedrukt op een aparte pagina aan het einde van elke afdruktaak. **Opmerking:** Uit is de standaardinstelling.

Menu XPS

Optie	Functie
Foutpagina's afdrukken Uit Aan	Een pagina afdrukken met informatie over fouten, waaronder XML-markupfouten. **Opmerking:** Uit is de standaardinstelling.

Menu PDF

Optie	Functie
Passend Ja Nee	Pagina-inhoud aanpassen aan het formaat van het geselecteerde papier. **Opmerking:** Nee is de standaardinstelling.
Aantekeningen Niet afdrukken Afdrukken	Aantekeningen in een PDF-bestand afdrukken. **Opmerking:** Niet afdrukken is de standaardinstelling.

PostScript, menu

Optie	Tot
PS-fout afdrukken Aan Uit	Een pagina afdrukken die de PostScript-fout bevat. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
PS-opstartmodus vergrendelen Aan Uit	Het bestand SysStart uitschakelen. **Opmerking:** "Uit" is de standaardinstelling.
Lettertypeprioriteit Resident Flash/schijf	De volgorde instellen waarin de printer lettertypen zoekt. **Opmerkingen:** • "Intern" is de standaardinstelling. • Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een geformatteerde optionele flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd en deze op de juiste wijze werken. • De flashgeheugenkaart of de vaste schijf van de printer mag niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven, of zijn beveiligd met een wachtwoord. • De buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100%.

Menu PCL Emul

Optie	Functie
Lettertypebron Intern Schijf Downloaden Flash Alles	De lettertypeset instellen die wordt gebruikt in het menu-item Lettertypenaam. **Opmerkingen:** • Intern is de standaardinstelling. Hiermee wordt de standaardset met lettertypen die in het RAM is geladen, weergegeven. • Met de instellingen Flash en Schijf worden alle interne lettertypen weergegeven die in deze optie aanwezig zijn. De optionele flashgeheugenkaart moet op juiste wijze zijn geformatteerd en mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of beveiligd zijn met een wachtwoord. • Met de instelling Downloaden worden alle lettertypen weergegeven die in het RAM zijn gedownload. • Met de instelling Alle worden alle lettertypen weergegeven die bij een willekeurige optie beschikbaar zijn.
Lettertypenaam Courier 10	Specifiek lettertype identificeren en aangeven waar het is opgeslagen. **Opmerking:** Courier 10 is de standaardinstelling.
Symbolenset 10U PC-8 12U PC-850	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven. **Opmerkingen:** • 10U PC-8 is de standaardinstelling in de VS. 12U PC-850 is de internationale standaardinstelling. • 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. Alleen de ondersteunde symbolensets worden weergegeven.
Instell. PCL-emulatie Puntgrootte 1.00–1008.00	De puntgrootte wijzigen van schaalbare, typografische lettertypen. **Opmerkingen:** • 12 is de standaardinstelling. • Puntgrootte heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm. De grootte kan worden aangepast in stappen van 0,25 punten.
Instell. PCL-emulatie Pitch 0.08–100.00	Lettertypepitch instellen voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd). **Opmerkingen:** • 10 is de standaardinstelling. • Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (cpi). Pitch kan worden aangepast in stappen van 0,01 cpi. • Voor niet-schaalbare, monogespatieerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.
Instell. PCL-emulatie Afdrukstand Staand Liggend	Afdrukstand van tekst en afbeeldingen op de pagina instellen. **Opmerkingen:** • Staand is de standaardinstelling. Hiermee worden tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier afgedrukt. • Met Liggend drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.

Optie	Functie
Instell. PCL-emulatie Regels per pagina 1–255	Het aantal regels opgeven dat op elke pagina wordt afgedrukt. **Opmerkingen:** • 60 is de standaardinstelling in de VS. 64 is de internationale standaardinstelling. • De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het papierformaat en de afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
Instell. PCL-emulatie A4-breedte 198 mm 203 mm	De printer instellen op A4-papierformaat. **Opmerkingen:** • 198 mm is de standaardinstelling. • Met de instelling van 203 mm wordt de breedte van de pagina zo ingesteld dat er tachtig 10-pitch tekens kunnen worden afgedrukt.
Instell. PCL-emulatie Automatisch Enter-teken na nieuwe regel Aan Uit	Opgeven of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF). **Opmerking:** Uit is de standaardinstelling.
Instell. PCL-emulatie Automatisch Enter-teken na nieuwe regel Aan Uit	Opgeven of de printer automatisch naar een nieuwe regel moet gaan (LF) na een opdracht voor een harde return (CR). **Opmerking:** Uit is de standaardinstelling.
Lade-nr. wijzigen Waarde U-lader Uit Geen 0–199 Waarde lade [x] Uit Geen 0–199 Waarde handm. invoer Uit Geen 0–199 Waarde envelop (handm.) Uit Geen 0–199	Printer configureren voor gebruik met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling. • Als Geen de instelling is, wordt de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer genegeerd. Deze optie wordt alleen weergegeven als deze door de PCL 5e-interpreter wordt geselecteerd. • Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegewezen.

Optie	Functie
Lade-nr. wijzigen Fabrieksinst. weerg. U-lader standaard inst. = 8 T1 Std.inst. = 1 T2 Std.inst. = 4 T3 Std.inst. = 5 Std. inst. T4 = 20 T5 Std.inst. = 21 Std.inst. env. = 6 Std.inst. hnd. inv. = 2 Std.inst. env.inv. = 3	Standaardinstelling weergeven voor elke lade, lader of invoer.
Lade-nr. wijzigen Standaardinstellingen herstellen Ja Nee	Alle instellingen voor lade, lader en invoer teruggezetten op de standaardinstelling.

Menu HTML

Optie		Functie
Lettertypenaam Albertus MT Antique Olive Apple Chancery Arial MT Avant Garde Bodoni Bookman Chicago Clarendon Cooper Black Copperplate Coronet Courier Eurostile Garamond Geneva Gill Sans Goudy Helvetica Hoefler Text Intl CG Times Intl Courier Intl Univers	Joanna MT Letter Gothic Lubalin Graph Marigold MonaLisa Recut Monaco New CenturySbk New York Optima Oxford Palatino Stempel Garamond Taffy Times TimesNewRoman Univers Zapf Chancery NewSansMTCS NewSansMTCT New SansMTJA NewSansMTKO	Het standaardlettertype voor HTML-documenten instellen. **Opmerking:** Het Times-lettertype wordt gebruikt in HTML-documenten waarin geen lettertype wordt opgegeven.

Optie	Functie
Tekengrootte 1–255 pt	De standaardlettergrootte voor HTML-documenten instellen. **Opmerkingen:** • 12 pt is de standaardinstelling. • De lettergrootte kan in stappen van 1 worden aangepast.
Vergroot/verklein 1–400%	Schaal aanpassen van het standaardlettertype voor HTML-documenten. **Opmerkingen:** • 100% is de standaardinstelling. • Schaling kan worden vergroot in stappen van 1%.
Afdrukstand Staand Liggend	De afdrukstand voor HTML-documenten instellen. **Opmerking:** Staand is de standaardinstelling.
Margegrootte 8–255 mm	De paginamarge voor HTML-documenten instellen. **Opmerkingen:** • 19 mm is de standaardinstelling. • De margegrootte kan in stappen van 1 mm worden aangepast.
Achtergronden Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of achtergronden in HTML-documenten worden afgedrukt. **Opmerking:** Afdrukken is de standaardinstelling.

Menu Afbeelding

Optie	Functie
Autom. aanpassen. Aan Uit	Optimale waarden selecteren voor papierformaat, schaal en afdrukstand. **Opmerking:** Aan is de standaardinstelling. Deze instelling zorgt ervoor dat de instellingen voor schaling en afdrukstand voor sommige afbeeldingen worden genegeerd.
Omkeren Aan Uit	Tweekleurige zwart-witafbeeldingen omkeren. **Opmerkingen:** • Uit is de standaardinstelling. • Deze instelling geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.
Vergroten/verkleinen Linkerbovenhoek verankeren Meest gelijkend Midden verankeren Hoogte/breedte passend Aanpassen aan hoogte Aanpassen breedte	De afbeeldingsgrootte aanpassen zodat deze op het geselecteerde papierformaat past. **Opmerkingen:** • Meest gelijkend is de standaardinstelling. • Als Autom. aanpassen is ingesteld op Aan, wordt Schaling automatisch ingesteld op Meest gelijkend.
Afdrukstand Staand Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	Afdrukstand van de afbeelding instellen. **Opmerking:** Staand is de standaardinstelling.

Menu Help

Menuoptie	Beschrijving
Alle handleidingen afdrukken	Hiermee worden alle (help)gidsen en handleidingen afgedrukt.
Handleiding kopiëren	Bevat informatie over het maken van kopieën en het configureren van de instellingen
Handleiding voor e-mailen	Bevat informatie over het verzenden van e-mails en het configureren van de instellingen
Faxhandleiding	Bevat informatie over het verzenden van faxen en het configureren van de instellingen
Handleiding FTP	Bevat informatie over het scannen van documenten en het configureren van de instellingen
Handleiding voor afdruk-storingen	Biedt een sjabloon voor het bepalen van de oorzaak van herhaalde afwijkingen in de print-kwaliteit en geeft een overzicht van de instellingen die kunnen worden gebruikt om de afdrukkwaliteit in te stellen
Informatie	Biedt hulp bij het zoeken naar aanvullende informatie.

Geld besparen en het milieu een handje helpen

Wij streven naar duurzaamheid en zijn doorlopend bezig printers zo te ontwikkelen dat de milieubelasting van de printers wordt verminderd.

Papier en toner besparen

Onderzoek heeft aangetoond dat wel 80% van de koolstofvoetafdruk van een printer te maken heeft met papierverbruik. U kunt uw ecologische voetafdruk aanzienlijk verkleinen door het gebruik van kringlooppapier en door middel van de volgende afdruksuggesties, zoals dubbelzijdig afdrukken en het afdrukken van meerdere pagina’s op een enkel vel papier.

Zie 'Ecomodus gebruiken' op pagina 199 voor meer informatie over hoe u snel papier en energie kunt besparen door middel van één printerinstelling.

Kringlooppapier gebruiken

Gebruik van gerecycled kantoorpapier speciaal geproduceerd voor gebruik in laser- of LED-printers wordt gestimuleerd. Zie 'Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken' op pagina 68 voor meer informatie over gerecycled papier dat u kunt gebruiken in uw printer.

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.

Energie besparen

Ecomodus 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, bijvoorbeeld: 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** > **Algemene instellingen** > **Ecomodus** > selecteer een instelling

Optie	Functie
Uit	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. De instelling Uit ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Stroom	Energieverbruik beperken, met name wanneer de printer inactief is. • Motoren van de printer starten niet totdat de printer gereed is om af te drukken. Het kan mogelijk even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt. • De printer schakelt na één minuut inactiviteit over op de slaapstand.
Energie/papier	Alle instellingen voor energie- en papierbesparing gebruiken.
Normaal papier	• Functie voor automatisch 2-zijdig afdrukken (dubbelzijdig) inschakelen. • Afdrukken van logbestanden uitschakelen.

3 Klik op **Verzenden**.

Geluid van de printer beperken

Schakel de stille modus in om het geluid van de printer te reduceren.

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, bijvoorbeeld: 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** > **Algemene instellingen** > **Stille modus** > selecteer een instelling

Optie	Tot
Uit	Beperk het geluid van de printer. **Opmerkingen:** • De verwerking van afdruktaken duurt langer. • Motoren van de printer starten niet tot een document gereed is om te worden afgedrukt. Het kan daarom even duren voordat de eerste pagina wordt afgedrukt.
Aan	Standaardinstellingen te gebruiken. **Opmerking:** Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.

3 Klik op **Verzenden**.

Slaapstand aanpassen

1 Blader in het beginscherm naar:

> **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Time-outs** > **Slaapstand**

2 Selecteer in het veld Slaapstand het aantal minuten dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de slaapstand.

3 Pas de wijzigingen toe.

Sluimerstand gebruiken

In de sluimerstand verbruikt de printer bijna geen stroom.

Opmerkingen:

- De standaardtijd voordat de printer overschakelt naar de sluimerstand is drie dagen.
- Schakel de sluimerstand uit voordat u een afdruktaak verzendt. U schakelt de sluimerstand uit met een harde reset of door de slaapknop ingedrukt te houden.
- Als de sluimerstand is ingeschakeld, is de Embedded Web Server uitgeschakeld.

1. Blader in het beginscherm naar:

   > **Instellingen** > **Algemene instellingen**

2. Raak **Druk op slaapknop** of **Slaapknop ingedrukt houden** aan.
3. Raak **Sluimerstand** > aan.

De helderheid van het printerdisplay aanpassen

Als u energie wilt besparen of het display niet goed kunt lezen, past u de helderheidsinstellingen aan.

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 in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. 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** > **Algemene instellingen**.
3. Geef in het vak Helderheid van scherm het gewenste percentage voor de display op.
4. Klik op **Verzenden**.

Printer beveiligen

Kennisgeving van vluchtigheid

De printer bevat verschillende soorten geheugens waarin apparaat- en netwerkinstellingen en gebruikersgegevens kunnen worden opgeslagen.

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, apparaatinstellingen, netwerkinformatie, scanner- en bladwijzerinstellingen en ingesloten oplossingen.
Vaste schijf	In sommige printers is een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor apparaatspecifieke functies. Hiermee kan het apparaat gebufferde gebruikersgegevens voor complexe scan-, afdruk-, kopieer- en faxtaken bevatten en gegevens van formulieren en lettertypen.

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

Opmerking: In sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moet mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn nadat de printer of de vaste schijf van de printer zijn verwijderd van de betreffende bedrijfslocatie.

- **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: de meeste gegevens kunnen doorgaans elektronisch worden gewist, maar de enige manier waarop u zeker weet dat alle gegevens volledig worden gewist, is het fysiek vernietigen van elk geheugenapparaat waarop gegevens zijn opgeslagen.

Vluchtig geheugen wissen

Er is een voedingsbron nodig om informatie te bewaren in het vluchtige geheugen (RAM-geheugen) van de printer. Schakel de printer uit als u de gebufferde gegevens wilt wissen.

Niet-vluchtig geheugen wissen

- **Individuele instellingen, apparaat- en netwerkinstellingen, beveiligingsinstellingen en geïntegreerde oplossingen**: kies **Alle instellingen wissen** in het menu Configuratie om alle gegevens en instellingen te verwijderen.
- **Faxgegevens**: kies **Alle instellingen wissen** in het menu Configuratie om alle faxinstellingen en -gegevens te verwijderen.

1. Schakel de printer uit.
2. Houd **2** en **6** ingedrukt terwijl u de printer inschakelt. Laat de knoppen pas los wanneer het scherm met de voortgangsbalk wordt weergegeven.

   De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Zodra de printer volledig is ingeschakeld, moet op het aanraakscherm een lijst met functies worden weergegeven in plaats van standaardpictogrammen van het startscherm.
3. Raak **Alle instellingen wissen** aan.

   Tijdens dit proces wordt de printer meerdere malen opnieuw opgestart.

   Opmerking: met Alle instellingen wissen worden apparaatinstellingen, oplossingen, taken, faxen en wachtwoorden op een veilige manier verwijderd uit het printergeheugen.
4. Raak **Terug** > **Menu Configuratie afsluiten aan**.

De printer wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld en keert terug naar de normale bedrijfsmodus.

Geheugen op de vaste schijf wissen

Opmerkingen:

- in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.
- Als u Tijdelijke gegevensbestanden wissen instelt in de printermenu's, kunt u resterende vertrouwelijke informatie die achterblijft na het afdrukken verwijderen door veilig bestanden te overschrijven die zijn gemarkeerd voor verwijderen.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1. Zet de printer uit.
2. Houd **2** en **6** ingedrukt terwijl u de printer inschakelt. Laat de knoppen pas los wanneer het scherm met de voortgangsbalk wordt weergegeven.

   De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Wanneer de printer volledig is ingeschakeld, moet op het aanraakscherm een lijst met functies worden weergegeven.
3. Raak **Schijf wissen** en een van de volgende opties aan:
   - **Schijf wissen (snel)**: hiermee kunt u de schijf in een keer overschrijven met alleen maar nullen.
   - **Schijf wissen (veilig)**: hiermee kunt u de vaste schijf meerdere keren overschrijven met willekeurige bitpatronen gevolgd door een verificatiebewerking. Een veilige overschrijfbewerking is in overeenstemming met de DoD 5220.22-M-standaard voor het veilig verwijderen van gegevens van een vaste schijf. Zeer vertrouwelijke informatie kan het beste alleen met deze methode worden gewist.
4. Raak **Ja** aan om door te gaan met het wissen van de schijf.

Opmerkingen:

- Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf.
- Schijf wissen kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.

5 Raak **Terug** > **Menu Configuratie afsluiten aan.**

De printer wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld en keert terug naar de normale bedrijfsmodus.

Codering vaste schijf van printer instellen

Schakel codering van de vaste schijf in om te voorkomen dat u gevoelige gegevens verliest als uw printer of de vaste schijf wordt gestolen.

Opmerking: in sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

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** > **Beveiliging** > **Schijfcodering**.

Opmerking: Schijfcodering wordt alleen weergegeven in het menu Beveiliging als een geformatteerde, niet-defecte vaste schijf in de printer is geïnstalleerd.

3 Selecteer **Inschakelen** in het menu Schijfcodering.

Opmerkingen:

- als u schijfcodering inschakelt, wordt de inhoud van de vaste schijf van de printer verwijderd.
- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.

4 Klik op **Verzenden**.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Zet de printer uit.

2 Houd **2** en **6** ingedrukt terwijl u de printer inschakelt. Laat de knoppen pas los wanneer het scherm met de voortgangsbalk wordt weergegeven.

De printer voert de opstartcyclus uit, waarna het menu Configuratie wordt weergegeven. Als de printer volledig is opgewarmd, verschijnt er een lijst met functies op het printerdisplay.

3 Raak **Schijfcodering** > **Inschakelen** aan.

Opmerking: als u schijfcodering inschakelt, wordt de inhoud van de vaste schijf van de printer verwijderd.

4 Raak **Ja** aan om door te gaan met het wissen van de schijf.

Opmerkingen:

- Zet de printer niet uit tijdens het coderingsproces. Hierdoor kunnen gegevens verloren gaan.
- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken van gebruikers.
- Er wordt een statusbalk weergegeven met de voortgang van de wisbewerking op de vaste schijf. Nadat de schijf is gecodeerd, schakelt de printer over naar het scherm Inschakelen/uitschakelen.

5 Raak **Terug** > **Menu Configuratie afsluiten** aan.

De printer wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld en keert terug naar de normale bedrijfsmodus.

Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moet u mogelijk extra maatregelen nemen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Raadpleeg voor meer informatie *Beheerdershandleiding voor de Embedded Web Server — Beveiliging* op de cd bij de printer of op onze website. Als er geen handleiding beschikbaar is, neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt aangeschaft.

Printer onderhouden

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

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 glasplaat reinigen

Reinig de glasplaat als er problemen zijn met de afdrukkwaliteit, bijvoorbeeld als er strepen worden weergegeven op gekopieerde of gescande afbeeldingen.

1 Maak een zachte, pluisvrije doek of een papieren doekje enigszins vochtig met water.

2 Open de klep van de scanner.

3 Reinig de aangegeven gedeelten en laat ze drogen.

1	Witte onderzijde van de scannerklep
2	Glasplaat
3	ADF-glasplaat
4	Witte onderzijde van de ADI-klep

4 Sluit de klep van de scanner.

De status van de onderdelen en supplies controleren

De status van onderdelen en supplies controleren op het bedieningspaneel van de printer

Raak in het startscherm **Status/Supplies** > **Supplies weergeven** aan.

De status van onderdelen en supplies controleren vanuit de Embedded Web Server

Opmerking: Controleer of de computer en printer beide met hetzelfde netwerk zijn verbonden.

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, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
   - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2. Klik op **Apparaatstatus** > **Meer details**.

Geschat aantal resterende pagina's

Het geschatte aantal resterende pagina's is gebaseerd op de recente afdrukgeschiedenis van de printer. De nauwkeurigheid ervan kan aanzienlijk variëren en hangt van veel factoren af, zoals de werkelijke documentinhoud, de instellingen voor de afdrukkwaliteit en andere printerinstellingen.

De nauwkeurigheid van het geschatte aantal resterende pagina's kan afnemen wanneer het werkelijke afdrukverbruik verschilt van het afdrukverbruik in het verleden. Houd rekening met dit variabele nauwkeurigheidsniveau voordat u supplies aanschaft of vervangt op basis van de schatting. Totdat een adequate afdrukgeschiedenis is verkregen, wordt bij de eerste schattingen aangenomen dat er sprake is van een verbruik van supplies die is gebaseerd op de testmethoden van de International Organization for Standardization* en pagina-inhoud.

* Opgegeven gemiddeld cartridgerendement (zwart) conform ISO/IEC 19752.

Supplies bestellen

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

Tonercartridges bestellen

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

Beeldverwerkingseenheid bestellen

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

Een onderhoudskit bestellen

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

Een ADF-scheidingsroller bestellen

Bestel een ADI-scheidingsroller wanneer de ADI geen papier pakt of meerdere vellen tegelijk pakt.

Raadpleeg de instructies bij het onderdeel voor meer informatie over het vervangen van de ADI-scheidingsroller.

Neem contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht als u vervangende onderdelen voor de ADI wilt bestellen.

Supplies bewaren

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

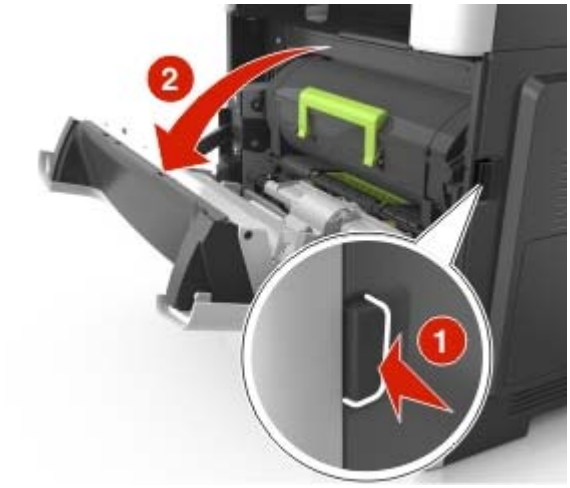
Stel de printersupplies niet bloot aan:

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

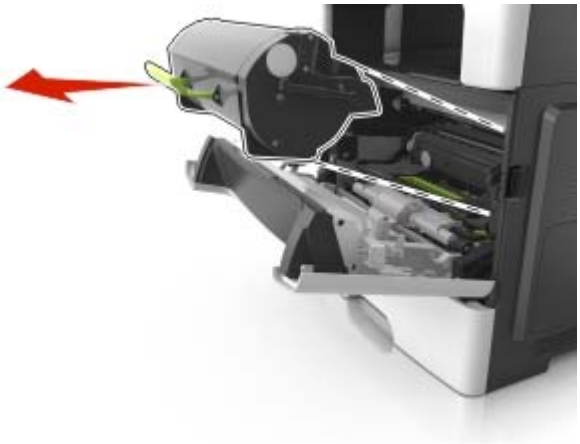
Supplies vervangen

Tonercartridge vervangen

1 Druk op de knop aan de rechterkant van de printer en open de voorklep.

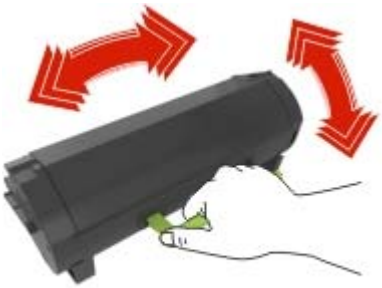


2 Trek de tonercartridge naar buiten aan de handgreep.



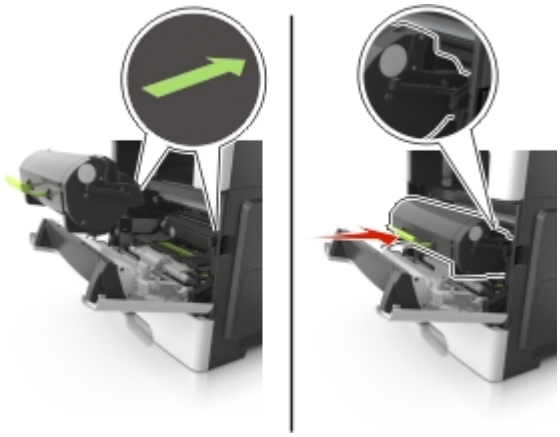
3 Pak de tonercartridge uit en verwijder alle verpakkingsmateriaal.

4 Schud de nieuwe cartridge om de toner gelijkmatig te verdelen.



5 Installeer de tonercartridge in de printer door de pijlen aan de zijkant van de cartridge uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer.

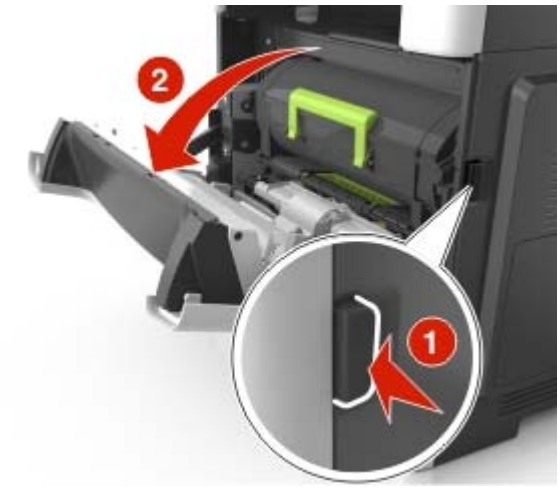
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.



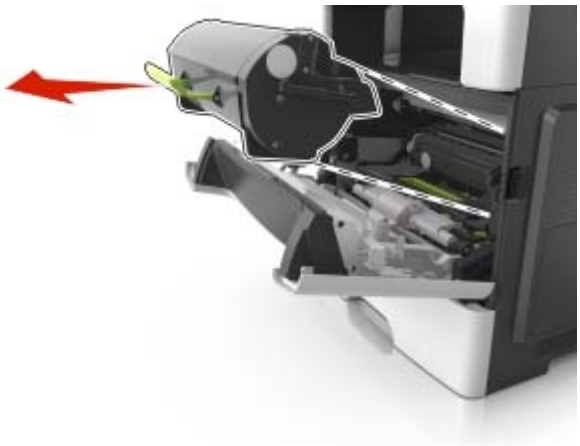
6 Sluit de voorklep.

Beeldverwerkingseenheid vervangen

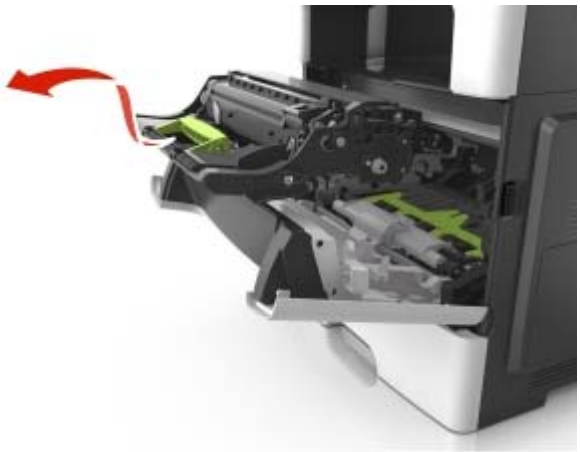
1 Druk op de knop aan de rechterkant van de printer en open de voorklep.



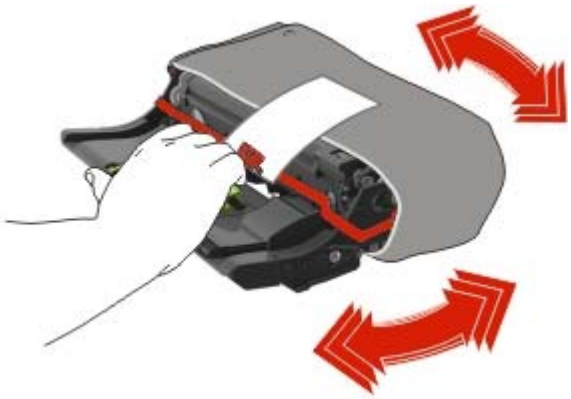
2 Trek de tonercartridge naar buiten aan de handgreep.



3 Til de groene hendel omhoog en trek de beeldverwerkingseenheid uit de printer.



4 Pak de nieuwe beeldverwerkingseenheid uit en schud deze.

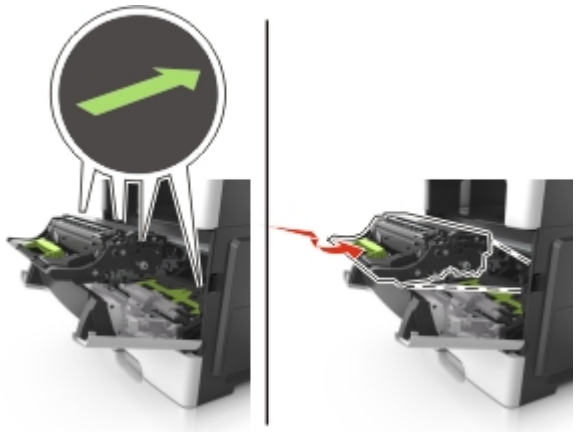


5 Verwijder alle verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.

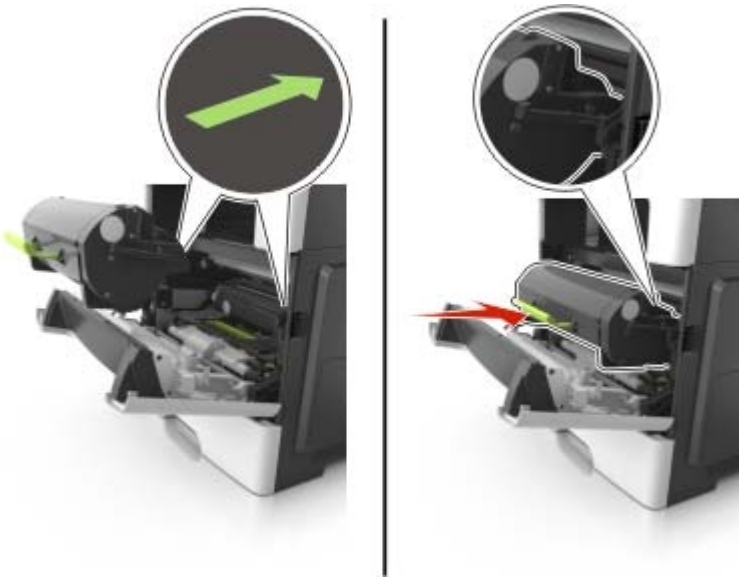
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

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

6 Installeer de beeldverwerkingseenheid in de printer door de pijlen aan de zijkant van de beeldverwerkingseenheid uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer.



7 Installeer de tonercartridge in de printer door de pijlen aan de zijkant van de cartridge uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer.



8 Sluit de voorklep.

Help bij transport

LET OP: RISICO OP LETSEL: de printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden opgetild.

Voordat u de printer verplaatst

LET OP: RISICO OP LETSEL: neem de volgende richtlijnen door voor u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:

- Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en trek de stekker uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Als er een optionele lade is geïnstalleerd, moet u deze eerst verwijderen van de printer. Schuif de hendel aan de rechterzijde van de lade naar de voorkant van de lade tot de hendel *vastklikt* om de lade te verwijderen.

- Gebruik bij het tillen van de printer de handgrepen aan de zijkanten.
- Let erop dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Voordat u de printer instelt, moet u ervoor zorgen dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: schade aan de printer door onjuist transport valt niet onder de garantie.

De printer verplaatsen naar een andere locatie

U kunt de printer en optionele hardware probleemloos verplaatsen als u de volgende voorzorgsmaatregelen neemt:

- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
- Als de optionele hardwareonderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet de oppervlakte van het wagentje groot genoeg zijn om de alle hardwareonderdelen te ondersteunen.
- Zorg dat de printer zich in een verticale positie bevindt.
- Vermijd schokken.

De printer vervoeren

Als u de printer wilt vervoeren, dient u de originele verpakking te gebruiken of te bellen met de winkel waar u de printer hebt gekocht voor de benodigde verpakkingsmaterialen.

Printer beheren

De virtuele display controleren

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, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

2 Controleer of de virtuele display wordt weergegeven in de linkerbovenhoek van het scherm.

De virtuele display werkt net zoals een echt display op het bedieningspaneel van de printer.

E-mailmeldingen instellen

U kunt instellen dat de printer een e-mailmelding verzendt wanneer supplies op raken of wanneer het papier moet worden vervangen of toegevoegd, of wanneer er papier is vastgelopen.

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**.

3 Klik in het menu Overige instellingen op **Instellingen e-mailmeldingen**.

4 Selecteer waar u meldingen van wilt krijgen en voer vervolgens de e-mailadressen in.

5 Klik op **Verzenden**.

Opmerking: Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie over het instellen van de e-mailserver.

Rapporten weergeven

U kunt een aantal rapporten bekijken vanuit de Embedded Web Server. Deze rapporten zijn handig voor het bepalen van de status van de printer, het netwerk en de supplies.

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 **Rapporten** en klik vervolgens op het type rapport dat u wilt bekijken.

Meldingen over supplies configureren in de Embedded Web Server

U kunt opgeven hoe u meldingen wilt ontvangen wanneer supplies bijna leeg, leeg of zeer leeg zijn, of wanneer het einde van de levensduur van supplies wordt bereikt. Hiertoe stelt u de selecteerbare meldingen in.

Opmerkingen:

- U kunt selecteerbare meldingen instellen voor de tonercartridge, beeldverwerkingseenheid en onderhoudskit.
- U kunt alle selecteerbare meldingen instellen voor de statussen bijna leeg, leeg en zeer leeg. Niet alle selecteerbare meldingen kunnen worden ingesteld voor het einde van de levensduur van de supply. Voor alle supplystatussen is een selecteerbare e-mailmelding beschikbaar.
- Bij sommige supplies kan voor bepaalde supplystatussen het percentage geschatte resterende supply worden ingesteld waarbij de melding wordt weergegeven.

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** > **Afdrukinstellingen** > **Meldingen over supplies**.

3 Selecteer in het vervolgkeuzemenu voor elke supply een van de volgende meldingsopties:

Berichten	Beschrijving
Uit	Het normale printergedrag voor alle supplies vindt plaats.
Alleen e-mail	De printer genereert een e-mail wanneer de supplystatus wordt bereikt. De status van de supply wordt weergegeven op de menupagina en statuspagina.
Waarschuwing	De printer geeft de waarschuwing weer en genereert een e-mail over de status van de supply. De printer stopt niet wanneer de supplystatus wordt bereikt.
Stop met mogelijke hervatting[1]	Wanneer de supplystatus wordt bereikt, stopt de printer met het verwerken van taken en de gebruiker kan op een knop drukken om door te gaan met afdrukken.
Stop zonder mogelijke hervatting[1,2]	Wanneer de supplystatus wordt bereikt, stopt de printer met het verwerken van taken. De supply moet worden vervangen voordat de gebruiker kan doorgaan met afdrukken.

[1] De printer genereert een e-mail over de status van de supply wanneer meldingen over supplies zijn ingeschakeld.

[2] Wanneer sommige supplies leeg raken, stopt de printer om beschadiging te voorkomen.

4 Klik op **Verzenden**.

Standaardfabrieksinstellingen herstellen

Als u een lijst van de huidige menu-instellingen wilt behouden voor naslagdoeleinden, drukt u een pagina met menu-instellingen af voordat u de fabrieksinstellingen herstelt. Zie 'Pagina met menu-instellingen afdrukken' op pagina 50 voor meer informatie.

Als u een uitgebreidere methode voor het herstellen van de standaardfabrieksinstellingen wilt, voert u de optie Alle instellingen wissen uit. Zie 'Niet-vluchtig geheugen wissen' op pagina 203 voor meer informatie.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: als de standaardinstellingen worden hersteld, worden de meeste printerinstellingen teruggezet naar de oorspronkelijke waarden zoals deze in de fabriek zijn ingesteld. Uitzonderingen zijn: de weergavetaal, de aangepaste formaten en berichten en de instellingen voor de menu's Netwerk/Poort. Alle downloads in het RAM worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen of op de vaste schijf van de printer worden niet verwijderd.

Blader in het startscherm naar:

> **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Fabrieksinstellingen** > **Nu herstellen** >

Papierstoringen verhelpen

Selecteer papier en speciaal afdrukmateriaal zorgvuldig en plaats dit correct om papierstoringen te voorkomen. Als er toch papier vastloopt, voert u de stappen uit die in dit hoofdstuk worden beschreven.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: gebruik nooit gereedschap om een papierstoring te verhelpen. Hiermee kunt u het verhittingsstation permanent beschadigen.

Voorkomen van papierstoringen

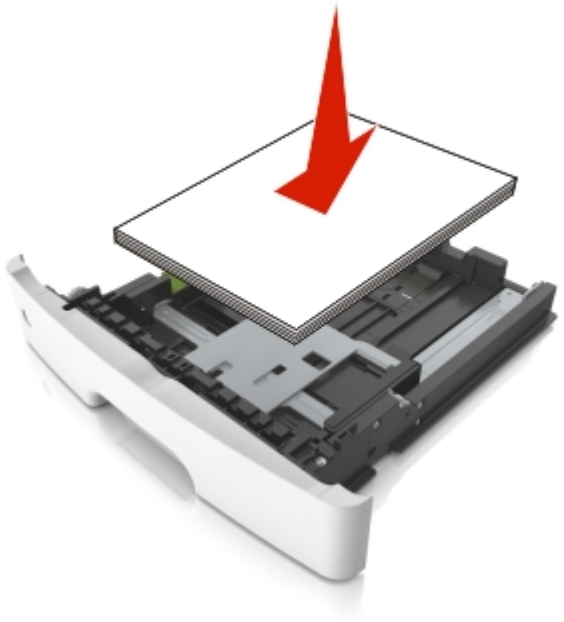
Papier correct plaatsen

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

Papier is correct geplaatst	Papier is niet correct geplaatst

- Plaats of verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.

- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



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

Gebruik aanbevolen papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal 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 Storingsassistentie is ingesteld op Aan, voert de printer lege of gedeeltelijk afgedrukte pagina's automatisch uit nadat een vastgelopen pagina is verwijderd. Controleer de stapel met afdrukken om na te gaan of er pagina's ontbreken.

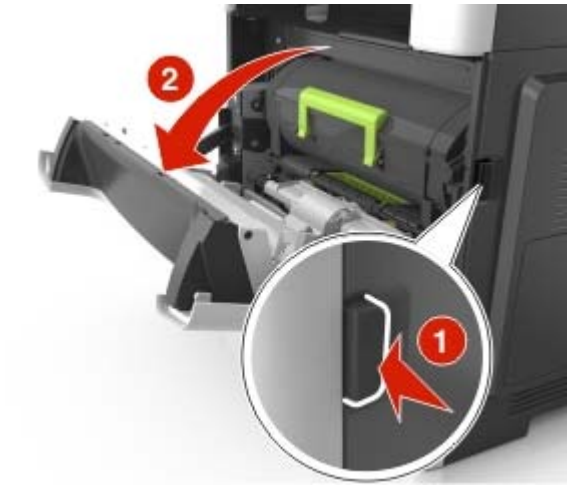
- Als Herstel na storing op Aan of Automatisch staat, drukt de printer de vastgelopen pagina's opnieuw af.

	Storingslocatie
1	Automatische documentinvoer (ADI)
2	Standaarduitvoerlade
3	Voorklep
4	Multifunctionele invoer
5	duplexeenheid
6	Laden
7	Achterklep

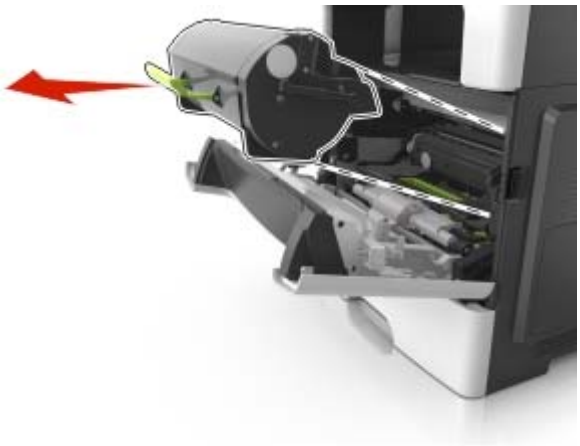
Papier vastgelopen in de voorklep

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.

1 Open de voorklep.



2 Verwijder de tonercartridge.



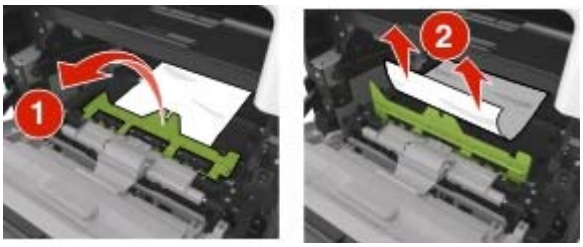
3 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.

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

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de glanzende fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.

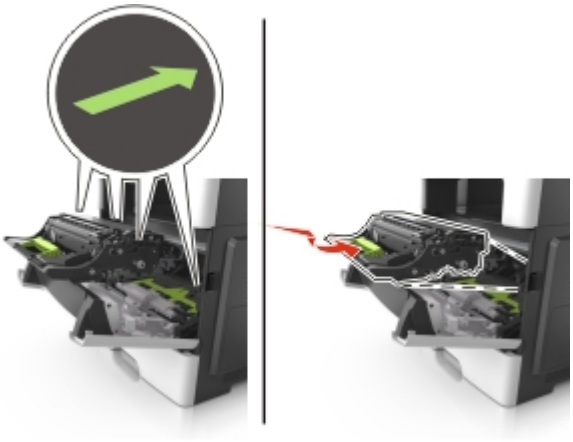
4 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

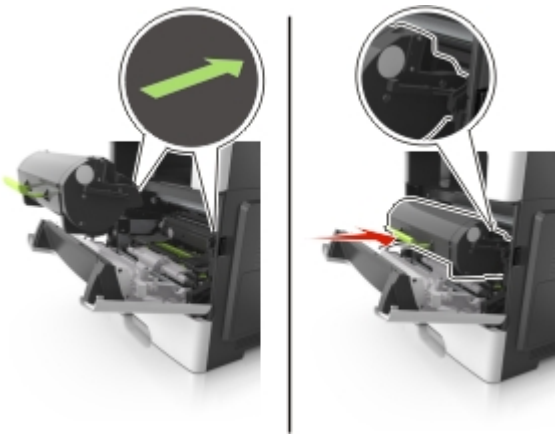


5 Plaats de beeldverwerkingseenheid.

Opmerking: Gebruik de pijlen in de printer als richtlijn.



6 Plaats de tonercartridge.



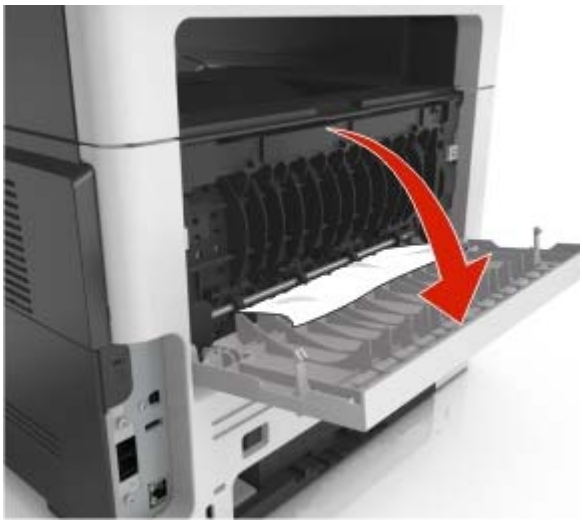
7 Sluit de voorklep.

8 Druk indien nodig op OK op het bedieningspaneel.

Papier vastgelopen in achterklep

1 Open de achterklep.

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



2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

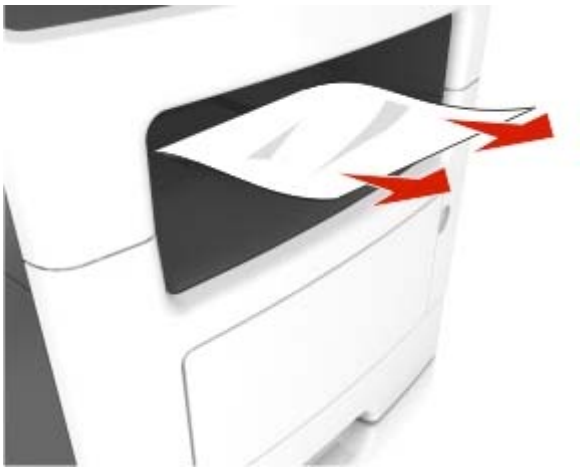
3 Sluit de achterklep.

4 Druk indien nodig op OK op het bedieningspaneel.

Papier vastgelopen in de standaardlade

1 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



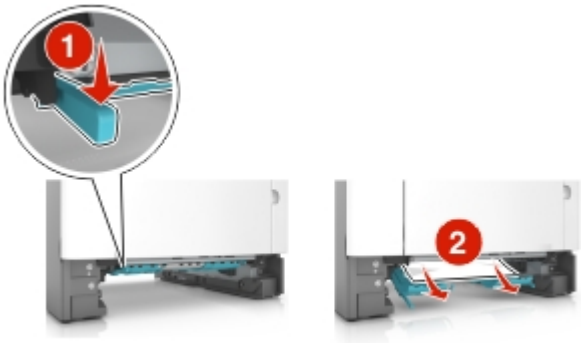
2 Druk indien nodig op OK op het bedieningspaneel.

Papier vastgelopen in de duplexeenheid

1 Verwijder de lade.

2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



3 Plaats de lade terug.

4 Druk op het bedieningspaneel op OK.

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.

4 Druk indien nodig op OK op het bedieningspaneel.

Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

1 Verwijder het papier uit de multifunctionele invoer.

2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

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

4 Herlaad papier en pas vervolgens de papiergeleider aan.

5 Druk indien nodig op OK op het bedieningspaneel.

Papier vastgelopen in de automatische documentinvoer

1 Verwijder alle originele documenten uit de ADF-lade.

2 Open de klep van de ADF.

3 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

4 Sluit de ADF-klep.

5 Druk indien nodig op OK op het bedieningspaneel.

Problemen oplossen

Printerberichten

Cartridge bijna leeg [88.xy]

Mogelijk moet u een tonercartridge bestellen. Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Cartridge en beeldverwerkingseenheid komen niet overeen [41.xy]

Gebruik alleen een ondersteunde tonercartridge en beeldverwerkingseenheid.

Opmerking: Ga naar onze website of neem contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht voor de lijst van ondersteunde supplies.

Cartridge bijna leeg [88.xy]

Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Cartridge bijna leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x][88.xy]

Mogelijk moet u aangegeven tonercartridge zeer binnenkort vervangen. Raadpleeg het gedeelte “Supplies vervangen” in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks], plaats [afdrukstand papier]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen voltooid** aan. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste soort], laad [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen voltooid** aan. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [papierformaat], plaats [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen voltooid** aan. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade, controleer de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer en raak vervolgens **Papier vervangen voltooid** aan. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.
- Annuleer de afdruktaak.

Sluit klep van de flatbed en plaats originelen bij het opnieuw starten van taak [2yy.xx]

Voer op het bedieningspaneel van de printer een of meer van de volgende handelingen uit:

- Selecteer **Scannen vanaf de automatische invoer** om direct door te gaan met het scannen via de ADI na de laatste voltooide scantaak.
- Selecteer **Scannen vanaf de flatbed** om direct door te gaan met het scannen via de glasplaat na de laatste voltooide scantaak.
- Selecteer **Opdracht afmaken zonder nog te scannen** om de laatste scantaak te voltooien.

  Opmerking: De scantaak wordt hiermee niet geannuleerd. Alle correct gescande pagina's worden verder verwerkt, zodat u deze kunt kopiëren, faxen of e-mailen.
- Selecteer **Taak annuleren** om het bericht te wissen en de scantaak te annuleren.
- Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Sluit voorklep

Sluit de voorklep van de printer.

Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57]

Taken in de wachtrij zijn ongeldig vanwege een van de volgende mogelijke veranderingen op de printer:

- De firmware van de printer is bijgewerkt.
- De lade voor de afdruktaak is verwijderd.
- De afdruktaak is verstuurd vanaf een flashstation dat niet meer op de USB-poort is aangesloten.
- De vaste schijf van de printer bevat afdruktaken die zijn opgeslagen toen de schijf in een ander printermodel was geïnstalleerd.

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Selecteer op het bedieningspaneel **Doorgaan** om het bericht te negeren en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Annuleer de huidige afdruktaak.
- Voeg printergeheugen toe.

Flash beschadigd [51]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vervang de beschadigde flashgeheugenkaart.
- Selecteer op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** om het bericht te negeren en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Schijf vol [62]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens van de vaste schijf van de printer.
- Installeer een vaste schijf met een grotere capaciteit.

De schijf moet worden geformatteerd voor u deze in dit apparaat kunt gebruiken

Selecteer **Schijf formatteren** op het bedieningspaneel van de printer om de vaste schijf van de printer te formatteren en het bericht te wissen. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.

Opmerking: Als u de vaste schijf van de printer formatteert, worden alle bestanden van de schijf verwijderd.

Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB.

Er is een niet-ondersteund USB-apparaat geplaatst. Verwijder het USB-apparaat en plaats daarna een ondersteund apparaat.

Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub.

Er is een niet-ondersteunde USB-hub geplaatst. Verwijder de USB-hub en installeer daarna een ondersteund apparaat.

Faxgeheugen vol

1. Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en de faxtaak te annuleren.
2. Ga als volgt te werk:
   - Verlaag de faxresolutie.
   - Verminder het aantal pagina's.
3. Verzend de faxtaak.

Faxpartitie werkt niet. Raadpleeg de systeembeheerder.

Voer een van de volgende handelingen uit:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Zet de printer uit en vervolgens weer aan. Neem contact op met uw systeembeheerder of raadpleeg het gedeelte "Printer instellen voor faxen" in de *Gebruikershandleiding* als het bericht opnieuw wordt weergegeven.

Faxserver 'Volgens indeling' is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder.

Voer een van de volgende handelingen uit:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Voltooi de installatie van de faxserver. Neem contact op met uw systeembeheerder als het bericht opnieuw wordt weergegeven.

Naam faxstation is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder.

Voer een van de volgende handelingen uit:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Voltooi de analoge faxinstellingen. Neem contact op met uw systeembeheerder als het bericht opnieuw wordt weergegeven nadat u de installatie hebt voltooid.

Nummer faxstation is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder.

Voer een van de volgende handelingen uit:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Voltooi de analoge faxinstellingen. Neem contact op met uw systeembeheerder als het bericht opnieuw wordt weergegeven nadat u de installatie hebt voltooid.

Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy]

Mogelijk moet u een beeldverwerkingseenheid bestellen. Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy]

Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Beeldverwerkingseenheid vrijwel leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x][84.xy]

Mogelijk moet u de beeldverwerkingseenheid zeer binnenkort vervangen. Raadpleeg het gedeelte "Supplies vervangen" in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34]

Opmerking: De papierbron kan een lade of een invoerlade zijn.

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats het juiste papierformaat in de papierbron.
- Selecteer op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** om het bericht te sluiten en om het bericht te sluiten en af te drukken vanuit een andere papierbron. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.
- Controleer de lengte- en breedtegeleiders van de papierbron en of het papier op de juiste manier is geplaatst.
- Zorg ervoor dat het juiste papierformaat en -soort staan ingesteld in de Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het dialoogvenster Afdrukken.
- Controleer of het papierformaat en het papiersoort worden vermeld in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Controleer of het papierformaat correct is ingesteld. Als Formaat U-lader bijvoorbeeld is ingesteld op Universal, dient u ervoor te zorgen dat het papier groot genoeg is voor de gegevens die u wilt afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

Plaats invoerlade [x]

Plaats de aangegeven lade in de printer.

Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37]

De printer heeft enkele wachttaken verwijderd om de huidige taken te kunnen verwerken.

Selecteer **Doorgaan** om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Verwijder andere taken in de wachtrij om extra printergeheugen vrij te maken.

Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel om het opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en om de rest van de afdruktaak te sorteren. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag [35]

Installeer extra printergeheugen of selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Plaats [aangepaste tekenreeks] [afdrukstand] in multifunctionele invoer

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Afhankelijk van uw type printer raakt u **Doorgaan** aan of drukt u op OK om de boodschap te verwijderen en door te gaan met afdrukken.

  Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de huidige taak.

Plaats [naam aangepaste soort] [afdrukstand] in multifunctionele invoer

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de multifunctionele invoer.
- Afhankelijk van uw type printer raakt u **Doorgaan** aan of drukt u op OK om de boodschap te verwijderen en door te gaan met afdrukken.

  Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de huidige taak.

Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat in de opgegeven lade.
- Afhankelijk van uw type printer raakt u **Doorgaan** aan of drukt u op OK om de boodschap te verwijderen en door te gaan met afdrukken.

  Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de huidige taak.

Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de multifunctionele invoer.
- Afhankelijk van uw type printer raakt u **Doorgaan** aan of drukt u op OK om de boodschap te verwijderen en door te gaan met afdrukken.

  Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de huidige taak.

Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand papier] in [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoer.
- Selecteer **Papier geplaatst** op het bedieningspaneel van de printer om de lade met papier van het juiste formaat of de juiste soort te gebruiken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

  Opmerking: Als de printer een lade vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat en de juiste soort kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.
- Annuleer de actieve taak.

Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand papier] in [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoer.
- Selecteer **Papier geplaatst** op het bedieningspaneel van de printer om de lade met papier van het juiste formaat of de juiste soort te gebruiken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

  Opmerking: Als de printer een lade vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat en de juiste soort kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.
- Annuleer de actieve taak.

Plaats [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat in de lade of invoer.
- Selecteer **Papier geplaatst** op het bedieningspaneel van de printer om de lade of invoer met papier van het juiste formaat te gebruiken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

  Opmerking: Als de printer een lade vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat en de juiste soort kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.
- Annuleer de actieve taak.

Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoer.
- Selecteer **Papier geplaatst** op het bedieningspaneel van de printer om de lade of invoer met papier van het juiste formaat en de juiste soort te gebruiken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

  Opmerking: Als de printer een lade vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat en de juiste soort kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.
- Annuleer de actieve taak.

Onderhoudskit bijna leeg [80.xy]

Mogelijk moet u een onderhoudskit bestellen. Neem voor meer informatie contact op met de klantenondersteuning of uw servicevertegenwoordiger.

Selecteer indien nodig **Doorgaan** om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.

Onderhoudskit bijna leeg [80.xy]

Neem voor meer informatie contact op met de klantenondersteuning of uw servicevertegenwoordiger.

Selecteer indien nodig **Doorgaan** om het bericht te sluiten en door te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.

Onderhoudskit vrijwel leeg [80.xy]

Mogelijk moet u aangegeven onderhoudskit zeer binnenkort vervangen. Neem voor meer informatie contact op met de klantenondersteuning of uw servicevertegenwoordiger.

Selecteer indien nodig **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Geheugen vol [38]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Taak annuleren** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Installeer extra printergeheugen.

Geheugen vol: kan geen faxen afdrukken

Doe het volgende op het bedieningspaneel:

- Raak **Doorgaan met faxen in wachtrij plaatsen, niet afdrukken** aan om het bericht te wissen.
- Raak **Probeer af te drukken** om de printer opnieuw te starten en door te gaan met afdrukken.

Softwarefout netwerk [x] [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om verder te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.
- Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.
- Werk de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver bij. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

Geen analoge telefoonlijn aangesloten op de modem, fax is uitgeschakeld.

Sluit de printer aan op een analoge telefoonlijn.

Geen [supplytype] van printerfabrikant, zie Gebruikershandleiding [33.xy]

Opmerking: Het type supply kan een tonercartridge of beeldverwerkingseenheid zijn.

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

Uw printer werkt het beste met officiële 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 levensduurindicators 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, hou dan ✕ en de knop **#** op het bedieningspaneel van de printer gedurende 15 seconden gelijktijdig ingedrukt.

Bij printermodellen zonder aanraakscherm houdt u OK en ✕ op het bedieningspaneel van de printer gedurende 15 seconden gelijktijdig ingedrukt om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken.

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

Opmerking: Ga naar onze website of neem contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht voor de lijst met ondersteunde supplies.

Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.
- Voer een upgrade uit naar een flashgeheugenkaart met een grotere capaciteit.

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

De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid.

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en verder te gaan met afdrukken.

Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Neem voor meer informatie contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer of de tonercartridge ontbreekt. Als dit het geval is, installeert u een nieuwe tonercartridge.

  Raadpleeg het gedeelte “Supplies vervangen” in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het installeren van de cartridge.
- Als de tonercartridge geïnstalleerd is, verwijdert u de tonercartridge die niet reageert en installeert u deze opnieuw.

  Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u het supply hebt teruggeplaatst, is de cartridge defect. Vervang de tonercartridge.

Verwijder papier uit uitvoerlade

Verwijder de papierstapel uit de standaardlade. De printer stelt automatisch vast dat het papier is verwijderd en gaat door met afdrukken.

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer als het bericht niet wordt gewist nadat u het papier hebt verwijderd. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Plaats alle originelen terug als u de taak opnieuw start.

Voer op het bedieningspaneel van de printer een of meer van de volgende handelingen uit:

- Selecteer **Taak annuleren** om het bericht te wissen en de scantaak te annuleren.
- Selecteer **Scannen vanaf de automatische invoer** om direct door te gaan met het scannen via de ADI na de laatste voltooide scantaak.
- Selecteer **Scannen vanaf de flatbed** om direct door te gaan met het scannen via de ADI na de laatste voltooide scantaak.
- Selecteer **Opdracht afmaken zonder nog te scannen** om de laatste scantaak te voltooien.
- Selecteer **Taak opnieuw starten** om de scantaak opnieuw te starten met dezelfde instellingen als de vorige scantaak.
- Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy]

Vervang de tonercartridge om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte “Supplies vervangen” van de *Gebruikershandleiding*.

Opmerking: Als u geen vervangende tonercartridge hebt, gaat u naar onze website of neemt u contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

Vervang de defecte beeldverwerkingseenheid [31.xy]

Vervang de defecte beeldverwerkingseenheid om het bericht te wissen. Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte “Supplies vervangen” in de *Gebruikershandleiding* of de instructies die bij het onderdeel of de supply zijn geleverd.

Opmerking: Als u geen vervangende beeldverwerkingseenheid hebt, gaat u naar onze website of neemt u contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

Vervang beeldverwerkingseenheid. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy]

Vervang de beeldverwerkingseenheid om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte “Supplies vervangen” van de *Gebruikershandleiding*.

Opmerking: Als u geen vervangende beeldverwerkingseenheid hebt, gaat u naar onze website of neemt u contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

Plaats vastgelopen origin. terug bij opn. starten taak.

Voer op het bedieningspaneel van de printer een of meer van de volgende handelingen uit:

- Selecteer **Taak annuleren** om het bericht te wissen en de scantaak te annuleren. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Selecteer **Scannen vanaf de automatische invoer** om direct door te gaan met het scannen via de ADI na de laatste voltooide scantaak. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Selecteer **Scannen vanaf de flatbed** om direct door te gaan met het scannen via de ADI na de laatste voltooide scantaak. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Selecteer **Opdracht afmaken zonder nog te scannen** om de laatste scantaak te voltooien. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Selecteer **Taak opnieuw starten** om de scantaak opnieuw te starten met dezelfde instellingen als de vorige scantaak. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Onderhoudskit vervangen [80.xy]

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

Vervang ontbrekende beeldverwerkingseenheid [31.xy]

Installeer de ontbrekende beeldverwerkingseenheid. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie.

Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy]

Vervang de tonercartridge en installeer een ondersteund exemplaar om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte “Supplies vervangen” van de *Gebruikershandleiding*.

Opmerking: Als u geen vervangende tonercartridge hebt, gaat u naar onze website of neemt u contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingseenheid [32.xy]

Vervang de beeldverwerkingseenheid en installeer een ondersteund exemplaar om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte “Supplies vervangen” van de *Gebruikershandleiding*.

Opmerking: Als u geen vervangende beeldverwerkingseenheid hebt, gaat u naar onze website of neemt u contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

Wachttaken herstellen?

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer **Herstellen** op het bedieningspaneel van de printer om alle onderbroken taken te herstellen die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Selecteer **Niet herstellen** op het bedieningspaneel van de printer als u geen van de afdruktaken wilt herstellen. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Klep automatische invoer van scanner is open

Sluit de ADI-klep.

Scanner uitgeschakeld door beheerder [840.01]

Druk af zonder de scanner of neem contact op met de systeembeheerder.

Scanner uitgeschakeld. Neem contact op met de systeembeheerder als het probleem zich blijft voordoen. [840.02]

Voer op het bedieningspaneel van de printer een of meer van de volgende handelingen uit:

- Selecteer **Doorgaan met scanner uitgeschakeld** om terug te gaan naar het startscherm en neem vervolgens contact op met uw systeembeheerder.
- Selecteer **Opnieuw opstarten en scanner automatisch inschakelen** om de taak te annuleren.

  Opmerking: hiermee wordt geprobeerd om de scanner in te schakelen.
- Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Scannerstoring: verwijder alle originelen uit de scanner [2yy.xx]

Verwijder het vastgelopen papier uit de scanner.

Scannerstoring: verwijder alle vastgelopen originelen uit de scanner [2yy.xx]

Verwijder het vastgelopen papier uit de scanner.

SMTP-server is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder.

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Opmerking: Neem contact op met uw systeembeheerder als het bericht opnieuw wordt weergegeven.

Sommige taken in wacht zijn niet hersteld

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om de opgegeven taak te wissen. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Opmerking: Onderbroken taken die niet worden hersteld, blijven op de vaste schijf opgeslagen en zijn niet toegankelijk.

Softwarefout in standaardnetwerk [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om verder te gaan met afdrukken. Druk op printers zonder aanraakscherm op OK om te bevestigen.
- Schakel de printer uit en weer in.
- Werk de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver bij. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

Standaard USB-poort uitgeschakeld [56]

Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Opmerkingen:

- De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen.
- Controleer of het menu-item USB-buffer niet is ingesteld op Uitgeschakeld.

Supply nodig om de taak te voltooien

Voer een van de volgende handelingen uit:

- Installeer het ontbrekende supply om de taak te voltooien.
- Annuleer de huidige taak.

Het apparaat staat in de veilige modus. Enkele afdrukopties zijn mogelijk uitgeschakeld of leveren onverwachte resultaten.

Selecteer **Doorgaan** om het bericht te wissen. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Te veel flashopties geïnstalleerd [58]

1. Zet de printer uit.
2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
3. Verwijder het extra flashgeheugen.
4. Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
5. Zet de printer weer aan.

Te veel laden aangesloten [58]

1. Zet de printer uit.
2. Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
3. Verwijder de extra laden.
4. Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
5. Zet de printer weer aan.

Flash niet geformatteerd [53]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Selecteer op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** om de defragmentatie te stoppen en verder te gaan met afdrukken. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.
- Formatteer het flashgeheugen.

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

Weblinkserver niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder.

Selecteer **Doorgaan** om het bericht te sluiten. Druk bij modellen zonder aanraakscherm op OK om dit te bevestigen.

Opmerking: Neem contact op met uw systeembeheerder als het bericht opnieuw wordt weergegeven.

Printerproblemen oplossen

- 'Eenvoudige printerproblemen' op pagina 245
- 'Hardware en interne problemen' op pagina 247
- 'Problemen met de papierinvoer' op pagina 249

Eenvoudige printerproblemen

De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer wel aan staat. Is de printer ingeschakeld?	Ga naar stap 2.	Zet de printer aan.
Stap 2 Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat. Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?	Druk op de slaapknop om de slaap- of sluimerstand uit te schakelen.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of het ene uiteinde van het netsnoer is aangesloten op de printer en het andere uiteinde op een geaard stopcontact. Is het netsnoer aangesloten op de printer en een geaard stopcontact?	Ga naar stap 4.	Sluit het ene uiteinde van het netsnoer aan op de printer en het andere uiteinde op een geaard stopcontact.
Stap 4 Controleer de andere elektrische apparatuur die is aangesloten op het stopcontact. Werkt de andere elektrische apparatuur?	Koppel de andere elektrische apparatuur los en schakel de printer in. Als de printer niet werkt, sluit u de andere elektrische apparatuur weer aan.	Ga naar stap 5.
Stap 5 Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten. Zitten de kabels in de correcte poorten?	Ga naar stap 6.	Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen: • het USB-symbool op de kabel met het USB-symbool op de printer • De juiste Ethernet-kabel met de juiste Ethernet-poort
Stap 6 Zorg dat het stopcontact niet is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker. Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonder-breker.	Ga naar stap 7.
Stap 7 Controleer of de printer is aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer. Is de printer aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer?	Sluit het netsnoer van de printer rechtsreeks aan op een geaard stopcontact.	Ga naar stap 8.

Actie	Ja	Nee
Stap 8 Controleer of het ene uiteinde van de printerkabel is aangesloten op een poort van de printer en het andere uiteinde op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat. Is de printerkabel stevig aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat?	Ga naar stap 9.	Sluit de printerkabel stevig aan op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.
Stap 9 Zorg dat alle hardwareopties goed zijn geïnstalleerd en verwijder eventueel verpakkingsmateriaal. Zijn alle hardwareopties goed geïnstalleerd en is al het verpakkingsmateriaal verwijderd?	Ga naar stap 10.	Schakel de printer uit, verwijder al het verpakkingsmateriaal, installeer de hardwareopties opnieuw en schakel de printer weer in.
Stap 10 Controleer of u in het printerstuurprogramma de correcte poortinstellingen hebt geselecteerd. Zijn de poortinstellingen correct?	Ga naar stap 11.	Gebruik in het printerstuurprogramma de correcte instellingen.
Stap 11 Controleer het geïnstalleerde printerstuurprogramma. Is het correcte printerstuurprogramma geïnstalleerd?	Ga naar stap 12.	Installeer het correcte printerstuurprogramma.
Stap 12 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer 10 seconden weer in. Werkt de printer?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Printerdisplay is leeg

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Druk op de slaapknop op het bedieningspaneel van de printer. Verschijnt **`Gereed`** op het printerdisplay?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Verschijnen **`Een ogenblik geduld`** en **`Gereed`** op het printerdisplay?	Het probleem is opgelost.	Schakel de printer uit en neem contact op met **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Hardware en interne problemen

Kan interne optie niet vinden

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Werkt de interne optie correct?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer op de interne optie correct is geïnstalleerd in de controllerkaart. **a** Schakel de printer uit met de aan-uitschakelaar en trek de stekker uit het stopcontact. **b** Controleer of de interne optie is geïnstalleerd in de juiste connector op de controllerkaart. **c** Sluit het netsnoer aan op de printer, steek de stekker in een geaard stopcontact en schakel de stroom in. Is de interne optie correct geïnstalleerd in de controllerkaart?	Ga naar stap 3.	Sluit de interne optie aan op het controllerkaart.
Stap 3 Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de interne optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Wordt de interne optie vermeld op de pagina met menu-instellingen?	Ga naar stap 4.	Installeer de interne optie opnieuw.
Stap 4 **a** Controleer of de interne optie is geselecteerd. Mogelijk moet u de optie handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 45 voor meer informatie. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de interne optie correct?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.

Internal Solutions Port werkt niet goed

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de Internal Solutions Port (ISP) geïnstalleerd is. **a** Installeer de ISP. Zie 'Internal Solutions Port installeren' op pagina 30 voor meer informatie. **b** Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de ISP wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties. Staat de ISP in de lijst met geïnstalleerde opties?	Ga naar stap 2.	Controleer of u een ondersteunde ISP hebt. **Opmerking:** Een ISP van een andere printer wekt mogelijk niet op deze printer.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 Controleer de kabel en de ISP-aansluiting. **a** Gebruik de juiste kabel en zorg ervoor dat deze stevig is aangesloten op de ISP. **b** Controleer of de interfacekabel van de ISP-oplossing stevig is aangesloten op de aansluiting van de controllerkaart. **Opmerking:** De interfacekabel van de ISP-oplossing en de aansluiting op de controllerkaart zijn gecodeerd met kleuren. Werkt de Internal Solutions Port correct?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met laden

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Trek de lade naar buiten en voer een van de volgende stappen uit: • Controleer op papierstoringen en verkeerd ingevoerd papier. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. • Als u afdrukt op papier van een aangepast formaat, controleert u of de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier rusten. • Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt. • Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst. **b** Controleer of de lade goed sluit. Werkt de lade?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de lade?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of de lade is geïnstalleerd en door de printer wordt herkend. Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de lade wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Komt de lade voor op de pagina met menu-instellingen?	Ga naar stap 4.	Plaats de papierlade terug. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de lade voor meer informatie.

Actie	Ja	Nee
Stap 4 Controleer of de lade beschikbaar is in het printerstuurprogramma. **Opmerking:** Voeg de lade handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken (indien nodig). Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 45 voor meer informatie. Is de lade beschikbaar in het printerstuurprogramma?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Kaart voor parallelle of USB-interface werkt niet correct

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de USB- of parallelle interfacekaart geïnstalleerd is. **a** Installeer de USB- of parallelle interfacekaart. Zie 'Internal Solutions Port installeren' op pagina 30 voor meer informatie. **b** Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de USB- of parallelle interfacekaart wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties. Staat de USB- of parallelle interfacekaart vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties?	Ga naar stap 2.	Controleer of u een ondersteunde USB- of parallelle interfacekaart hebt. **Opmerking:** Een USB- of parallelle interfacekaart van een andere printer wekt mogelijk niet op deze printer.
Stap 2 Controleer of u de juiste kabel gebruikt en of deze stevig is aangesloten op de USB- of parallelle interfacekaart. Is de correcte kabel stevig aangesloten op de USB- of parallelle interfacekaart ?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Sluit de kabel aan op de aansluiting van de USB- of parallelle interfacekaart.

Problemen met de papierinvoer

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Schakel Herstel na storing in. **a** Blader in het beginscherm naar: > **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Adrukherstel** **b** Raak in het menu Herstel na storing de pijlen aan om naar **Aan** of **Automatisch** te bladeren. **c** Raak **Indienen** aan. Worden er weer pagina's afgedrukt na de storing?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Trek de lade naar buiten en voer een van de volgende stappen uit: • Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. • Controleer of de papiergeleiders tegen de randen van het papier zijn geplaatst. • Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt. • Controleer of u afdrukt op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat. **b** Plaats de lade weer in de printer. Als herstel na storing is ingeschakeld, worden de afdruktaken automatisch opnieuw afgedrukt. Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. **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. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 **a** Lees de tips over het vermijden van storingen. Zie 'Voorkomen van papierstoringen' op pagina 219 voor meer informatie. **b** Volg de aanbevelingen op en verzend de verzend de afdruktaak opnieuw. Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Bericht Paper jam (Papier vast) blijft staan nadat storing is verholpen

Actie	Ja	Nee
Controleer de volledige papierbaan op vastgelopen papier. **a** Verwijder vastgelopen papier. **b** Raak **Doorgaan** aan op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen. Verdwijnt het bericht over het vastgelopen papier niet?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Problemen met afdrukken oplossen

Afdrukproblemen

Vertrouwelijke en andere documenten in de wachtrij worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer op het bedieningspaneel of de documenten in de lijst met wachttaken worden weergegeven. **Opmerking:** Als de documenten niet worden weergegeven, drukt u de documenten af met de opties voor Afdruk- en wachttaken. **b** Druk de documenten af. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens. • Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw. • Voor PDF-bestanden genereert u een nieuw bestand en drukt u de documenten daarna opnieuw af. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest. **Voor Windows-gebruikers** **a** Open het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken. **b** Selecteer **dubbele documenten bewaren** in het gedeelte Afdruk- en wachttaken. **c** Voer een pincode in. **d** Verzend de afdruktaak opnieuw. **Voor Macintosh-gebruikers** **a** Sla elke taak afzonderlijk op en geef er een unieke naam aan. **b** Verstuur de taak afzonderlijk. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 **a** Verwijder enkele taken in de wachtrij om printergeheugen vrij te maken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.

Actie	Ja	Nee
Stap 5 **a** Voeg printergeheugen toe. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**.

Er wordt een foutbericht over het lezen van het flashstation weergegeven

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde is geplaatst. **Opmerking:** Het flashstation werkt niet als het in de USB-poort aan de achterzijde is geplaatst. Is het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde geplaatst?	Ga naar stap 2.	Plaats het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde.
Stap 2 Controleer of het indicatielampje op het bedieningspaneel van de printer groen is. **Opmerking:** Als het groene indicatielampje knippert, is de printer bezig. Knippert het groene indicatielampje?	Wacht tot de printer klaar is, bekijk vervolgens de lijst met wachttaken en druk de documenten af.	Ga naar stap 3.
Stap 3 **a** Controleer of er een foutbericht op het display wordt weergegeven. **b** Wis het bericht. Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie 'Ondersteunde flashstations en bestandstypen' op pagina 75 voor meer informatie over geteste en goedgekeurde USB-flashstations. Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Controleer of de USB-poort is uitgeschakeld door de systeembeheerder. Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Er worden verkeerde tekens afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Zorg dat de printer zich niet in de modus Hex Trace bevindt. **Opmerking:** Als **`Gereed Hex`** wordt weergegeven op het printer-display, schakelt u de printer uit en vervolgens weer in om de modus Hex Trace te deactiveren. Staat de printer in de modus Hex Trace?	Deactiveer de modus Hex Trace.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Selecteer op het bedieningspaneel van de printer de optie **Standaardnetwerk** of **Netwerk [x]** en zet SmartSwitch op Aan. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden er verkeerde tekens afgedrukt?	Contact **klantenon-dersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of u afdrukt op papier dat wordt ondersteund door de lade. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort zodanig in dat deze overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 **a** Afhankelijk van uw besturingssysteem opent u het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken en geeft u de papiersoort op. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 **a** Controleer of de laden niet gekoppeld zijn. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenon-dersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

grote afdruktaken worden niet gesorteerd

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Afwerking de optie Sorteren in op (1,2,3) (1,2,3). **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Stel in de printersoftware de optie Sorteren in op (1,2,3) (1,2,3). **Opmerking:** Als u in de software de optie Sorteren instelt op (1,1,1) (2,2,2), heeft deze instelling prioriteit boven de instelling in het menu Afwerking. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Maak de taak minder complex door het aantal verschillende lettertypen en lettergrootten te reduceren, het aantal afbeeldingen te beperken en eenvoudigere afbeeldingen te gebruiken of door minder pagina's tegelijk te laten afdrukken. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**.

Meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of de afdrukopties voor de PDF-uitvoer zodanig zijn ingesteld dat alle lettertypen worden ingesloten. Raadpleeg de documentatie die bij Adobe Acrobat is geleverd. **b** Genereer een nieuw PDF-bestand en verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de bestanden afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Open het document dat u wilt afdrukken in Adobe Acrobat. **b** Klik op **Bestand** > **Afdrukken** > **Geavanceerd** > **Afdrukken als afbeelding** > **OK** > **OK**. Worden de bestanden afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Afdrukken gaat langzamer

Opmerkingen:

- Wanneer u afdrukt op smal papier, werkt de printer op een lagere snelheid om beschadiging van het verhittingsstation te voorkomen.
- De printersnelheid kan afnemen bij langdurig afdrukken of bij het afdrukken op hogere temperaturen.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Zorg dat het formaat van het papier dat in de lade is geplaatst, overeenkomt met het type verhittingsstation. **Opmerking:** Gebruik een 110-volt verhittingsstation voor afdrukken op papier van Letter-formaat en een 220-volt verhittingsstation voor afdrukken op papier van A4-formaat. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Neemt de afdruksnelheid toe?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Vervang het verhittingsstation. Raadpleeg de instructies bij het onderdeel voor meer informatie over het installeren van het verhittingsstation. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Neemt de afdruksnelheid toe?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Afdruktaken worden niet afgedrukt

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Open het dialoogvenster voor afdrukken vanuit het document dat u wilt afdrukken en controleer of u de juiste printer hebt geselecteerd. **Opmerking:** Als de printer niet de standaardprinter is, moet u de printer selecteren voor elk document dat u wilt afdrukken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Controleer of de stekker van de printer goed in het stopcontact zit, of de printer is ingeschakeld en of **`Gereed`** op het printerdisplay wordt weergegeven. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.

Handeling	Ja	Nee
Stap 3 Als een foutbericht wordt weergegeven op het printerdisplay, wist u het bericht. **Opmerking:** De printer gaat door met afdrukken nadat het bericht is gewist. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 **a** Controleer of de poorten (USB, serieel of Ethernet) werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en printer. **Opmerking:** Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 **a** Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.
Stap 6 **a** Verwijder de printersoftware en installeer deze opnieuw. Zie 'De printersoftware installeren' op pagina 45 voor meer informatie. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**.

Afdruktaak duurt langer dan verwacht

Actie	Ja	Nee
Stap 1 De instellingen voor energiegebruik voor de printer wijzigen. **a** Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: **Instellingen** > **Algemene instellingen** **b** Selecteer **Eco-modus** of **Stille modus** en selecteer **Uit**. **Opmerking:** Het uitschakelen van de Eco-modus of de Stille modus kan leiden tot hoger energie- en/of supplygebruik. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 Gebruik minder lettertypen en kleinere lettergrootten, beperk het aantal afbeeldingen en gebruik eenvoudige afbeeldingen en verlaag het aantal af te drukken pagina's in de taak en verstuur de taak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 **a** Verwijder taken die worden vastgehouden in het printergeheugen. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 **a** Schakel de functie Paginabeveiliging uit. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Afdrukherstel** > **Pagina-beveiliging** >**Uit** **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 **a** Controleer of de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.
Stap 6 Installeer extra printergeheugen en verstuur de afdruktaak opnieuw. Is het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Laden koppelen lukt niet

Opmerkingen:

- De laden kunnen papierlengte detecteren.
- De universeellader detecteert niet automatisch het papierformaat. U moet het papierformaat instellen in het menu Papierformaat/-soort.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Open de laden en controleer of al het papier hetzelfde formaat heeft en van hetzelfde type is. • Controleer dat de papiergeleiders in de juiste positie staan voor het papierformaat dat in iedere lade is geplaatst. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Geef de soort en het formaat van het papier in de lades die u wilt koppelen op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. **Opmerking:** De soort en het formaat van het papier moet voor alle gekoppelde laden hetzelfde zijn. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Er komen onverwachte pagina-einden voor

Actie	Ja	Nee
Vergroot de afdruktime-out. **a** Blader in het beginscherm naar: > **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Time-outs** **b** Vergroot de Afdruktime-out-instelling en raak **Verzenden** aan. **c** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het bestand correct afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Kijk of er handmatige pagina-einden in het originele bestand staan.

Problemen met de afdrukkwaliteit

Tekens hebben rafelige of ongelijkmatige randen.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** De een lijst met lettertypevoorbeelden af om te controleren of de gebruikte lettertypen worden ondersteund door de printer. **1** Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: > **Rapporten** > **Lettertypen afdrukken** **2** Raak **PCL-lettertypen** of **PostScript-lettertypen** aan. **b** Gebruik een lettertype dat door de printer wordt ondersteund of installeer het lettertype dat u wilt gebruiken. Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie. **c** Verzend de afdruktaak opnieuw. Staan er op afdrukken nog steeds leestekens met gekartelde of ongelijkmatige randen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Gebruik een lettertype dat door de printer wordt ondersteund of installeer het lettertype dat u op uw computer wilt gebruiken. Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Staan er op afdrukken nog steeds leestekens met gekartelde of ongelijkmatige randen?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Pagina´s of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen het papierformaat en de papiersoort overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instelling voor papierformaat die is opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 **a** Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. **1** Verwijder de tonercartridge. **2** Verwijder de beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **3** Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Er worden gecomprimeerde afbeeldingen weergegeven op afdrukken

Opmerking: Bij het afdrukken op papier van Letter-formaat met een 220-volt verhittingssatation worden afbeeldingen gecomprimeerd.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Zorg dat het formaat van het papier dat in de lade is geplaatst, overeenkomt met het type verhittingsstation. **Opmerking:** Gebruik een 110-volt verhittingsstation voor afdrukken op papier van Letter-formaat en een 220-volt verhittingsstation voor afdrukken op papier van A4-formaat. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de afbeeldingen nog steeds gecomprimeerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 **a** Vervang het verhittingsstation. Raadpleeg de instructies bij het onderdeel voor meer informatie over het installeren van het verhittingsstation. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de afbeeldingen nog steeds gecomprimeerd?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Grijze achtergrond op afdrukken

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of Achtergrond verwijderen toestaan is ingesteld op Uit. **a** Stel in het menu Algemene instellingen de optie Achtergrond verwijderen toestaan in op Aan. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de achtergrond verdwenen van de afdrukken?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Wijzig de instelling voor intensiteit van de toner in een lichtere waarde. **a** Selecteer in het menu Kwaliteit een lagere waarde om tonerdichtheid te verminderen. • 4 is de standaardinstelling. • Als de afdrukmodus is ingesteld op Alleen zwart, verhoogt u met waarde 5 de dichtheid en de intensiteit van de toner voor alle afdruktaken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de achtergrond verdwenen van de afdrukken?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.

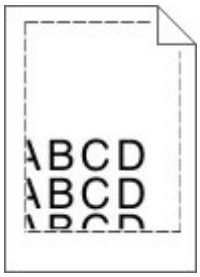
Handeling	Ja	Nee
Stap 3 Plaats de tonercartridge terug. **a** Verwijder de cartridge uit de printer. **b** Plaats de cartridge. **c** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de achtergrond verdwenen van de afdrukken?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 Controleer of de gebroken-witte achtergrond is geselecteerd. **a** Afhankelijk van uw besturingssysteem kunt u de gebroken-witte achtergrond instellen bij Printereigenschappen of het dialoogvenster Afdrukken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de achtergrond verdwenen van de afdrukken?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**.

Horizontale onderbrekingen op afdrukken

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Plaats een aanbevolen papierformaat in de opgegeven lade of invoer. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 3 **a** Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **2** Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **3** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Verkeerde marges op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Geef het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komt het papierformaat overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instelling voor papierformaat die is opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 **a** Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.

Gekruld papier

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst. Staan de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie?	Ga naar stap 2.	Pas de breedte- en lengtegeleiders aan.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen papiersoort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

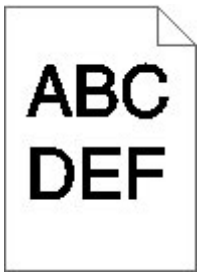
Handeling	Ja	Nee
Stap 4 **a** Verwijder de stapel papier uit de lade en draai de stapel om. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 **a** Laad papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Onregelmatigheden in de afdruk

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de lade is geplaatst. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen de printerinstellingen voor papiersoort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort en het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 4 Controleer of het papier in de lade een structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef de structuur van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedienings-paneel van de printer.	Ga naar stap 5.
Stap 5 **a** Laad papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Contact opnemen met **klantenonder-steuning** of uw servi-cevertegenwoor-diger.	Het probleem is opgelost.

Afdruk is te donker



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef een lager waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. **Opmerking:** 8 is de standaardinstelling. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

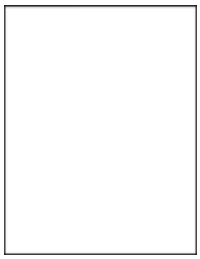
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 **a** Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de lade ingesteld op de soort, de structuur en het gewicht van het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade de soort, de structuur en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor soort, structuur en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer of het papier in de lade een structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de structuurinstellingen op die overeenkomen met het papier waarop u afdrukt.	Ga naar stap 5.
Stap 5 **a** Laad papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Afdruk is te licht

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef een hogere waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. **Opmerking:** 8 is de standaardinstelling. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de lade ingesteld op de soort, de structuur en het gewicht van het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Stel de papiersoort, papierstructuur en het papiergewicht in op het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Zorg dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de structuurinstellingen op die overeenkomen met het papier waarop u afdrukt.	Ga naar stap 5.
Stap 5 **a** Laad papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 6 **a** Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **2** Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **3** Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
Stap 7 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Printer drukt lege pagina's af



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of alle verpakkingsmateriaal is verwijderd van de beeldverwerkingseenheid. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **2** Controleer of het verpakkingsmateriaal correct is verwijderd van de beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **3** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

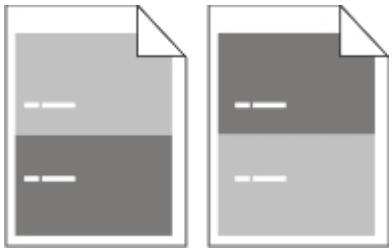
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 **a** Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **2** Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **3** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Printer drukt effen zwarte pagina's af

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **2** Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

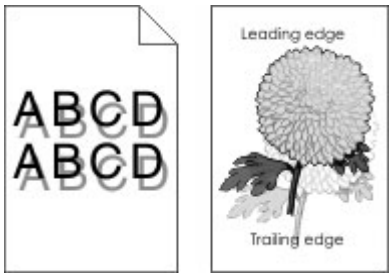
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Herhaalde storingen op afdrukken



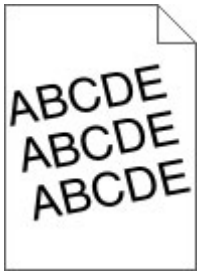
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Meet de afstand tussen de storingen. Controleer of de afstand tussen de storingen gelijk is aan: • 97 mm (3,82 inch) • 47 mm (1,85 inch) • 38 mm (1,5 inch) Is de afstand tussen de storingen gelijk aan een van de vermelde afmetingen?	Ga naar stap 2.	**1** Controleer of de afstand tussen de storingen gelijk is 80 mm (3,15 inch) **2** Noteer de afstand en neem contact op met **klantenondersteuning** of uw servicevertegenwoordiger.
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds herhaalde storingen?	Contact opnemen met **klantenondersteuning** of uw servicevertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

Schaduwafbeeldingen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade. Bevat de lader papier van het juiste formaat en gewicht?	Ga naar stap 2.	Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de lade ingesteld op de soort en het gewicht van het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor soort en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 **a** Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeurs-instellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds schaduwafbeeldingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds schaduwafbeeldingen?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

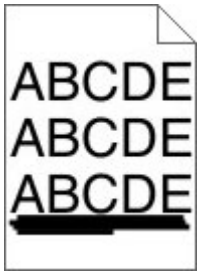
Scheve afdruk



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn afdrukken nog steeds scheef?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 2 **a** Controleer of u afdrukt op papier dat wordt ondersteund door de lade. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn afdrukken nog steeds scheef?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

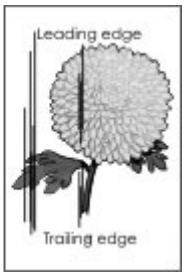
Horizontale strepen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef de lade of invoer op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen papiersoort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Stel de papiersoort en het papiergewicht in op het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 **a** Laad papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 4 **a** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **2** Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

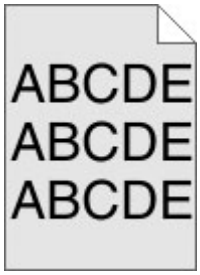
Verticale strepen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

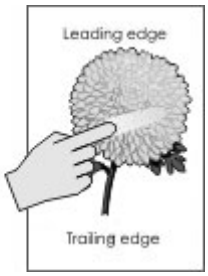
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Geef de instellingen voor papierstructuur, -soort en gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen papierstructuur, -soort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade de structuur, de soort en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor structuur, soort en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 **a** Laad papier uit een nieuw pak. **Opmerking:** Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **2** Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Contact opnemen met **klantenondersteuning** of uw servicevertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. **a** Verwijder de beeldverwerkingseenheid en installeer deze vervolgens opnieuw. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken lichte tonervegen of schaduwen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken lichte tonervegen of schaduwen?	Contact opnemen met **klantenondersteuning** of uw servicevertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

Toner laat los



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer de papiersoort, -textuur en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen instellingen voor papiersoort, -textuur en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Ga naar stap 2.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort, de structuur en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 2 Verzend de afdruktaak opnieuw. Geeft de toner nog steeds af?	Neem contact op met de klantenondersteuning of uw servicevertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten tonervlekjes

Handeling	Ja	Nee
Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken tonervlekjes?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Slechte afdrukkwaliteit op transparanten

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Geef de soort van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de papiersoort voor de lade ingesteld op Transparant?	Ga naar stap 2.	Stel de papiersoort in op Transparant.
Stap 2 **a** Controleer of u een aanbevolen soort voor transparanten gebruikt. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdrukkwaliteit nog steeds slecht?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Onregelmatige afdrukintensiteit

Handeling	Ja	Nee
Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdrukdichtheid ongelijkmatig?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten verticale onderbrekingen

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 **a** Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 **a** Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Controleer of u een aanbevolen papiersoort gebruikt. **a** Plaats een aanbevolen papierformaat in de opgegeven lade of invoer. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 **a** Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid. **1** Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. **2** Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. **Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. **3** Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Contact opnemen met **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

Problemen met kopiëren oplossen

- 'De kopieerfunctie reageert niet' op pagina 279
- 'Documenten of foto's worden worden gedeeltelijk gekopieerd' op pagina 279
- 'Slechte kwaliteit van kopieën' op pagina 280
- 'De klep van de scannereenheid kan niet worden gesloten' op pagina 281

De kopieerfunctie reageert niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of er een fout- of statusbericht op het display wordt weergegeven. Wordt er een fout- of statusbericht weergegeven?	Wis het fout- of statusbericht.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer of het netsnoer is aangesloten op de printer en een geaard stopcontact. Is het netsnoer aangesloten op de printer en een geaard stopcontact?	Ga naar stap 3.	Sluit het netsnoer aan op de printer en op een geaard stopcontact.
Stap 3 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Worden **`Zelftest wordt uitgevoerd`** en **`Gereed`** weergegeven?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Documenten of foto's worden worden gedeeltelijk gekopieerd

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of het document of de foto op de juiste manier is geplaatst. Zorg dat het document of de foto linksboven op de glasplaat is geplaatst, met de bedrukte zijde naar beneden. Is het document of de foto correct ingevoerd?	Ga naar stap 2.	Plaats het document of de foto met de afdrukzijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat.
Stap 2 Controleer of de instelling voor papierformaat overeenkomt met de grootte van het papier dat in de lade is geplaatst. Controleer de instelling voor papiergrootte in het menu Papier. Komt de instelling voor papierformaat overeen met de grootte van het papier in de lade?	Ga naar stap 3.	Verander de instelling voor papiergrootte zodat deze overeenkomt met de grootte van het papier dat in de lade is geplaatst of plaats papier in de lade die overeenkomt met de instelling voor papiergrootte.
Stap 3 **a** Het papierformaat opgeven. Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. **b** Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden kopieën goed afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Slechte kwaliteit van kopieën

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of er een fout- of statusbericht wordt weergegeven op de display. Wordt er een fout- of statusbericht weergegeven?	Wis het fout- of status-bericht.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer de kwaliteit van het originele document. Is de kwaliteit van het originele document in orde?	Ga naar stap 3.	Verhoog de instelling voor de scanresolutie voor een betere kwaliteit van de uitvoer.
Stap 3 Als afdrukken donkere vlekken bevatten, reinigt u de glasplaat met een schone, stofvrije doek die met water is bevochtigd. Is de glasplaat schoon?	Ga naar stap 4.	Raadpleeg 'De glasplaat reinigen' op pagina 207.
Stap 4 Verzend een afdruktaak en controleer vervolgens op problemen met de afdrukkwaliteit. **a** Wijzig de instellingen voor de ecomodus in het menu Algemene instellingen. **b** Pas de instelling voor intensiteit aan in het menu Kopiëren. **c** Als de afdrukken vaag blijven, vervangt u de tonercartridge. Is de afdrukkwaliteit in orde?	Ga naar stap 5.	Raadpleeg 'Problemen met de afdrukkwaliteit' op pagina 258.
Stap 5 Controleer de plaatsing van het document of de foto. Zorg dat het document of de foto linksboven op de glasplaat is geplaatst, met de bedrukte zijde naar beneden. Is het document of de foto correct geplaatst?	Ga naar stap 6.	Plaats het document of de foto met de afdrukzijde naar beneden in de linker-bovenhoek van de glasplaat.
Stap 6 Controleer de kopieerinstellingen. Controleer in het scherm Kopiëren of de instellingen voor het inhoudstype en de inhoudsbron correct zijn voor het document dat moet worden gescand. Zijn de instellingen voor het inhoudstype en de inhoudsbron correct voor het document dat moet worden gescand?	Ga naar stap 7.	Wijzig de instellingen voor het inhoudstype en de inhoudsbron zodat deze overeen-komen met het document dat moet worden gescand.

Handeling	Ja	Nee
Stap 7 Controleer de afdruk op patronen. **a** Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: **Kopiëren** > **Scherpte** > selecteer een lagere instelling **Opmerking:** Zorg ervoor dat de functie voor het aanpassen van de schaal niet is ingeschakeld. **b** Verzend de kopieertaak opnieuw. Bevatten de afdrukken patronen?	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.
Stap 8 Controleer de afdrukken op ontbrekende of vage tekst. **a** Pas in het scherm Kopiëren de instellingen voor het volgende aan: • **Scherpte**: verhoog de instelling voor scherpte. • **Contrast**: verhoog de instelling voor contrast. **b** Verzend de kopieertaak opnieuw. Ontbreekt er tekst op de afdrukken of bevatten de afdrukken vage tekst?	Ga naar stap 9.	Het probleem is opgelost.
Stap 9 Controleer op fletse of overbelichte uitvoer. **a** Pas in het scherm Kopiëren de instellingen voor het volgende aan: • **Achtergrond verwijderen**: verlaag de huidige instelling. • **Intensiteit**: verhoog de huidige instelling. **b** Verzend de kopieertaak opnieuw. Zijn de afdrukken flets of overbelicht?	Contact **klantenondersteuning**.	Het probleem is opgelost.

De klep van de scannereenheid kan niet worden gesloten

Actie	Ja	Nee
Controleer of er blokkades zijn tussen de scannereenheid en de printer. **a** Til de scannereenheid op. **b** Verwijder eventuele blokkades die de scannereenheid openhouden. **c** Laat de scannereenheid zakken. Is de scannereenheid goed gesloten?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen bij het faxen oplossen

- 'Nummerweergave werkt niet.' op pagina 282
- 'Kan geen faxen verzenden of ontvangen' op pagina 282
- 'Kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden' op pagina 285

- 'Kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen' op pagina 285
- 'Fax- en e-mailfuncties zijn niet ingesteld' op pagina 286
- 'Ontvangen fax heeft een slechte afdrukkwaliteit' op pagina 287

Nummerweergave werkt niet.

Actie	Ja	Nee
Neem contact op met uw telecommunicatiebedrijf om te verifiëren of u bent geabonneerd op de dienst Nummerweergave. **Opmerkingen:** • Als er in uw regio meerdere patronen voor beller-ID's worden ondersteund, dient u mogelijk de standaardinstelling te wijzigen. Er zijn twee instellingen beschikbaar: FSK (patroon 1) en DTMF (patroon 2). • De beschikbaarheid van deze instellingen in het menu Faxen hangt af van het feit of er in uw land of regio meerdere patronen voor beller-ID's worden ondersteund. • Neem contact op met uw telecommunicatiebedrijf om vast te stellen welk signaal of welke instelling u moet gebruiken. Wordt het beller-ID weergegeven?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Kan geen faxen verzenden of ontvangen

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of er een fout- of statusbericht op de display wordt weergegeven. Wordt er een status- of foutbericht op de display weergegeven?	Wis het fout- of statusbericht.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer of het netsnoer is aangesloten op de printer en een geaard stopcontact. Is het netsnoer aangesloten op de printer en een geaard stopcontact?	Ga naar stap 3.	Sluit het netsnoer aan op de printer en op een geaard stopcontact.
Stap 3 Controleer de stroomtoevoer. Controleer of de stekker van de printer goed in het stopcontact zit, of de printer is ingeschakeld en of **`Gereed`** op de printerdisplay wordt weergegeven. Staat de printer aan en wordt er **`Gereed`** op de display weergegeven?	Ga naar stap 4.	Zet de printer aan en wacht tot **`Gereed`** op de display wordt weergegeven.

Actie	Ja	Nee
Stap 4 Controleer de aansluitingen van de printer. Indien van toepassing, controleer of de kabels van de volgende apparaten goed zijn aangesloten: • Telefoon • Handset • Antwoordapparaat Zitten de kabels goed vast?	Ga naar stap 5.	Zorg dat de kabels goed vastzitten.
Stap 5 **a** Controleer de wandaansluiting voor telefoons. **1** Sluit de telefoon aan op de wandcontactdoos. **2** Luister of u een kiestoon hoort. **3** Als u geen kiestoon hoort, sluit u een andere telefoonkabel op de wantcontactdoos aan. **4** Hoort u nog steeds geen kiestoon, dan sluit u de telefoonkabel op een andere wandcontactdoos aan. **5** Als u een kiestoon hoort, sluit u de printer op die wandcontactdoos aan. **b** Probeer een fax te verzenden of te ontvangen. Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.
Stap 6 Controleer dat de printer is aangesloten op een analoge telefoondienst of de juiste digitale connector. De faxmodem is een analoog apparaat. U kunt bepaalde apparaten op de printer aansluiten om gebruik te maken van diensten voor digitale telefonie. • Als u een ISDN-lijn gebruikt, sluit u de printer op de analoge telefoonaansluiting (een zogenaamde R-interfacepoort) van een ISDN-adapter aan. Neem voor meer informatie en voor het bestellen van een R-interfacepoort 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 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. Is de printer aangesloten op een analoge telefoondienst of de juiste digitale connector?	Ga naar stap 7.	Sluit de printer aan op een analoge telefoondienst of de juiste digitale connector.

Actie	Ja	Nee
Stap 7 Luister of u een kiestoon hoort. Hoorde u een kiestoon?	Ga naar stap 8.	• Probeer het faxnummer te bellen om te controleren dat het goed werkt. • Als de telefoonlijn door een ander apparaat bezet is, wacht u met het verzenden van de fax totdat de lijn weer vrij is. • Als u de functie Kiezen met hoorn op haak gebruikt, verhoogt u het volume om te controleren of u een kiestoon hoort.
Stap 8 Ontkoppel tijdelijk andere apparaten (zoals antwoordapparaten, computers met modems of telefoonlijnsplitters) tussen de printer en de telefoonlijn en probeer dan een fax te verzenden of te ontvangen. Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 9.
Stap 9 **a** Schakel de functie voor wisselgesprek tijdelijk uit. Neem contact op met het telefoonbedrijf voor de toetsenblokcode waarmee u deze functie tijdelijk kunt uitschakelen. **b** Probeer een fax te verzenden of te ontvangen. Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 10.
Stap 10 **a** Schakel de voice mailservice tijdelijk uit. Neem contact op met uw telefoonbedrijf voor meer informatie. **Opmerking:** Als u zowel voice-mail als de printer wilt gebruiken, kunt u overwegen een tweede telefoonlijn te gebruiken voor de printer. **b** Probeer een fax te verzenden of te ontvangen. Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 11.
Stap 11 Scan het originele document pagina voor pagina. **a** Kies het faxnummer. **b** Scan het document pagina voor pagina. Kunt u een fax verzenden of ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenon-dersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer in faxmodus staat. In het beginscherm raakt u **Fax** aan om de printer in de faxmodus te zetten, vervolgens verzendt u de fax. **Opmerking:** De applicatie Meerdere items verzenden heeft geen ondersteuning voor het uitvoertype XPS. Gebruik de gewone faxmethode om XPS te gebruiken. Kunt u faxen verzenden?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Plaats het originele document correct op de glasplaat. Plaats het document met de te verzenden zijde naar boven en de korte zijde naar voren in de ADF-lade, of linksboven op de glasplaat met de te verzenden zijde naar beneden. **Opmerking:** Plaats geen briefkaarten, foto's, kleine voorwerpen, transparanten, fotopapier of dun materiaal (zoals knipsels uit tijdschriften) in de ADF-lade. Plaats deze items op de glasplaat. Kunt u faxen verzenden?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Stel het snelkoppelingsnummer op de juiste wijze in. • Controleer of voor het snelkoppelingsnummer het telefoonnummer is geprogrammeerd dat u wilt kiezen. • Toets het telefoonnummer handmatig in. Kunt u faxen verzenden?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer de lade of lader. Plaats papier in de lade of lader als deze leeg is. Kunt u faxen ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 Controleer de instellingen voor het maximale aantal belsignalen. **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 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. **b** Klik op **Instellingen** >> **Faxinstellingen** > > **Analoge faxinstellingen**. **c** Voer in het veld 'Aantal belsignalen' het aantal belsignalen in dat u wilt horen voor de printer de oproep aanneemt. **d** Klik op **Verzenden**. Kunt u faxen ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Vervang de tonercartridge. Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie. Kunt u faxen ontvangen?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Fax- en e-mailfuncties zijn niet ingesteld

Opmerkingen:

- Controleer voordat u problemen gaat oplossen of de faxkabels aangesloten zijn.
- Het indicatielampje knippert rood totdat u functies voor faxen en e-mailen hebt geconfigureerd.

Actie	Ja	Nee
a Blader in het beginscherm naar: > **Instellingen** > **Algemene instellingen** > **Initiële set-up uitvoeren** > **Ja** > **Verzenden** **b** Schakel de printer uit en weer in. Het scherm 'Selecteer de gewenste taal' wordt op de printerdisplay weergegeven. **c** Selecteer een taal en raak aan. **d** Selecteer een land of regio en druk dan op **Volgende**. **e** Selecteer een tijdzone en raak vervolgens **Volgende** aan. **f** Selecteer **Fax** en **E-mail** en raak dan **Volgende** aan. Zijn de fax- en e-mailfuncties ingesteld?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Ontvangen fax heeft een slechte afdrukkwaliteit

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Vraag de afzender van de fax om het volgende: **a** Controleer of het originele document van goede kwaliteit is. **b** Verhoog de scanresolutie van de fax (indien mogelijk). **c** Verzend de fax opnieuw. Is de faxafdrukkwaliteit in orde?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Verlaag de faxtransmissiesnelheid voor binnenkomende faxen. **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 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. • Een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen afdrukken en vervolgens het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken. **b** Klik op **Instellingen** > **Faxinstellingen** > **Analoge faxinstellingen**. **c** Klik in het menu Max. snelheid op een van de volgende opties: • 2400 • 4800 • 9600 • 14400 • 33600 **d** Klik op **Verzenden** en verzend de fax opnieuw. Is de faxafdrukkwaliteit in orde?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Vervang de tonercartridge. Wanneer het bericht **`Cartridge bijna leeg [88.xy]`** wordt weergegeven, dient u de cartridge te vervangen en de fax opnieuw te versturen. Is de faxafdrukkwaliteit in orde?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met de scanner oplossen

- 'Kan niet vanaf een computer scannen' op pagina 288
- 'Documenten of foto's worden worden gedeeltelijk gescand' op pagina 288
- 'Slechte kwaliteit van gescande afbeeldingen' op pagina 289

- 'Scantaak is mislukt' op pagina 290
- 'De klep van de scannereenheid kan niet worden gesloten' op pagina 290
- 'Scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen' op pagina 290
- 'De scanner reageert niet' op pagina 291

Kan niet vanaf een computer scannen

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en dat **Gereed** op het bedieningspaneel van de printer wordt weergegeven voordat u gaat scannen. Verschijnt **Gereed** voordat u met scannen begint?	Ga naar stap 3.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Wordt er een foutbericht op de printerdisplay weergegeven?	Wis eventuele foutberichten.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer dat de kabels tussen de printer en de afdrukserver goed zijn bevestigd. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. Zijn de kabels tussen de printer en de afdrukserver goed bevestigd?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Controleer de kabelverbindingen.

Documenten of foto's worden worden gedeeltelijk gescand

Actie	Ja	Nee
Controleer of het document of de foto op de juiste manier is geplaatst. Zorg dat het document of de foto linksboven op de glasplaat is geplaatst, met de bedrukte zijde naar beneden. Is het document of de foto correct ingevoerd?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Plaats het document of de foto met de afdrukzijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat.

Slechte kwaliteit van gescande afbeeldingen

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of er een foutbericht wordt weergegeven op de display. Wordt er een foutbericht op de printerdisplay weergegeven?	Wis het foutbericht.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer de kwaliteit van het originele document. Is de kwaliteit van het originele document in orde?	Ga naar stap 3.	Verhoog de instellingen voor de scanresolutie voor een betere kwaliteit van de uitvoer.
Stap 3 Reinig de glasplaat met een schone, stofvrije doek die met water is bevochtigd. Is de glasplaat schoon?	Ga naar stap 4.	Raadpleeg 'De glasplaat reinigen' op pagina 207.
Stap 4 Controleer de plaatsing van het document of de foto. Zorg dat het document of de foto linksboven op de glasplaat is geplaatst, met de bedrukte zijde naar beneden. Is het document of de foto correct geplaatst?	Ga naar stap 5.	Plaats het document of de foto met de afdrukzijde naar beneden in de linkerbovenhoek van de glasplaat.
Stap 5 Verzend een afdruktaak en controleer vervolgens op problemen met de afdrukkwaliteit. • Wijzig de instellingen voor de ecomodus in het menu Algemene instellingen. • Pas de instelling voor intensiteit aan in het menu Kopiëren. • Wanneer de afdrukken vaag worden, vervangt u de tonercartridge. Is de afdrukkwaliteit in orde?	Ga naar stap 6.	Raadpleeg 'Problemen met de afdrukkwaliteit' op pagina 258.
Stap 6 Controleer de scaninstellingen. Controleer in het scherm Scannen of de instellingen voor het inhoudstype en de inhoudsbron correct zijn voor het document dat moet worden gescand. Zijn de instellingen voor het inhoudstype en de inhoudsbron correct voor het document dat moet worden gescand?	Ga naar stap 7.	Wijzig de instellingen voor het inhoudstype en de inhoudsbron zodat deze overeenkomen met het document dat moet worden gescand.
Stap 7 Verhoog de instellingen voor de scanresolutie voor een betere kwaliteit van de uitvoer. Heeft de verhoogde resolutie gezorgd voor een betere kwaliteit van de uitvoer?	Probleem opgelost.	Contact **klantenondersteuning**.

Scantaak is mislukt

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer de kabelaansluiting. Zorg dat de Ethernet- of USB-kabel goed op de computer en op de printer is aangesloten. Zijn de kabels goed aangesloten?	Ga naar stap 2.	Sluit de kabels op de juiste wijze aan.
Stap 2 Controleer of de bestandsnaam al wordt gebruikt. Wordt de bestandsnaam al gebruikt?	Wijzig de bestandsnaam.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of het document dat of de foto die u wilt scannen, is geopend in een andere toepassing of wordt gebruikt door een andere gebruiker. Is het bestand dat u wilt scannen, geopend door een andere toepassing of gebruiker?	Sluit het bestand dat u scant.	Ga naar stap 4.
Stap 4 Controleer of het selectievakje **Tijdstempel toevoegen** of **Overschrijf bestaand bestand** is ingeschakeld in de configuratie-instellingen van de bestemming. Is het selectievakje **Tijdstempel toevoegen** of **Overschrijf bestaand bestand** ingeschakeld in de configuratie-instellingen van de bestemming?	Contact **klantenondersteuning**.	Schakel het selectievakje **Tijdstempel toevoegen** of **Overschrijf bestaand bestand** in de configuratie-instellingen van de bestemming in.

De klep van de scannereenheid kan niet worden gesloten

Actie	Ja	Nee
Controleer of er blokkades zijn in de scannereenheid. **a** Til de scannereenheid op. **b** Verwijder eventuele blokkades terwijl u de klep open houdt. **c** Laat de scannereenheid zakken. Is de scannereenheid goed gesloten?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of er andere toepassingen zijn die scan verstoren. Sluit alle toepassingen die niet worden gebruikt. Duurt het scannen nog steeds te lang of loopt de computer vast?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 Selecteer een lagere scanresolutie. Duurt het scannen nog steeds te lang of loopt de computer vast?	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

De scanner reageert niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer is ingeschakeld. Is de printer ingeschakeld?	Ga naar stap 2.	Zet de printer aan.
Stap 2 Controleer of de printerkabel stevig is aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat. Is de printerkabel stevig aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat?	Ga naar stap 3.	Sluit de printerkabel stevig aan op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.
Stap 3 Controleer of het netsnoer is aangesloten op de printer en een geaard stopcontact. Is het netsnoer aangesloten op de printer en een geaard stopcontact?	Ga naar stap 4.	Sluit het netsnoer aan op de printer en op een geaard stopcontact.
Stap 4 Controleer of het stopcontact is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker. Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker.	Ga naar stap 5.
Stap 5 Controleer of de printer is aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer. Is de printer aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer?	Sluit het netsnoer van de printer rechtsreeks aan op een geaard stopcontact.	Ga naar stap 6.
Stap 6 Controleer de andere elektrische apparatuur die is aangesloten op het stopcontact. Werkt de andere elektrische apparatuur?	Koppel de andere elektrische apparatuur los en schakel de printer in. Als de printer niet werkt, sluit u andere elektrische apparatuur opnieuw aan en gaat u naar stap 6.	Ga naar stap 7.

Actie	Ja	Nee
Stap 7 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Werken de printer en de scanner?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Probleem met toepassingen van het startscherm oplossen

Er is een toepassingsfout opgetreden

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer het systeemlogbestand op relevante details. **a** Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk. Als u het IP-adres van de printer niet weet, kunt u: • Controleer het IP-adres op het startscherm van de printer. • Druk een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen af en zoek het IP-adres vervolgens op in het TCP/IP-gedeelte. **Opmerking:** Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123. **b** Klik op **Instellingen** > **Toepassingen** > **Toepassingsbeheer** >tabblad **Systeem** > **Log**. **c** Selecteer een toepassingsstatus in het menu Filter. **d** Selecteer een toepassing in het menu Toepassing en klik op **Verzenden**. Wordt er een foutbericht weergegeven in het logbestand?	Ga naar stap 2.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.
Stap 2 Los de fout op. Werkt de toepassing nu?	Het probleem is opgelost.	Contact **klantenondersteuning**aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Embedded Web Server wordt niet geopend

Actie	Ja	Nee
Stap 1 **a** Zet de printer aan. **b** Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. **c** Druk op **Enter**. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 Controleer of het IP-adres van de printer correct is. **a** Het IP-adres van de printer weergeven: • Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten • Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren **Opmerking:** Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123. **b** Open een webbrowser en typ het IP-adres. **Opmerking:** Afhankelijk van de netwerkinstellingen moet u "**`https://`**" in plaats van "**`http://`**" voor het IP-adres van de printer typen om de Embedded Web Server te openen. **c** Druk op **Enter**. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of het netwerk werkt. **a** Druk een pagina met netwerkinstellingen af. **b** Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten. **Opmerking:** Als bij status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, kan er sprake zijn van een storing van de verbinding of functioneert de netwerkkabel niet goed. Neem contact op met de systeembeheerder om een oplossing voor dit probleem en druk daarna nog een pagina met netwerkinstellingen af. **c** Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. **d** Druk op **Enter**. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 Controleer of de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd. **a** Sluit de kabels op de juiste wijze aan. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. **b** Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. **c** Druk op **Enter**. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 Schakel de webproxyservers tijdelijk uit. Proxyservers kunnen ervoor zorgen dat u geen of beperkte toegang hebt tot bepaalde websites inclusief de Embedded Web Server. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de afdeling voor systeemondersteuning.

Contact opnemen met de klantenondersteuning

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

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

Bezoek de winkel waar u de printer hebt gekocht.

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

Monochrome MFP

Apparaattype:

7015

Model(len):

470, 630, 670, 675 en daaraan equivalente modellen

Informatie over deze editie

Juni 2017

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.

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	53 (470 en equivalent model); 54 (630, 670, 675 en daaraan equivalente modellen)
Bezig met scannen	55
Bezig met kopiëren	55
Gereed	N.v.t.

Temperatuurinformatie

Omgevingstemperatuur	15,6 tot 32,2°C
Temperatuur voor vervoer	-40 tot 43,3°C
Temperatuur voor opslag en relatieve vochtigheid	1 tot 35 °C

	8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid

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.

India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

Verwijdering van het product

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

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit

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

Laserinformatie

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

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 12 milliwatt en een golflengtebereik van 655-675 nanometer. 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.

Waarschuwingsetiket voor de laser

Het etiket met veiligheidsinformatie kan als volgt op de printer zijn aangebracht:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.

PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.

Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.

NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.

FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.

GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.

DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.

VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.

GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Έκλυση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.

VESZÉLY – Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.

PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l´esposizione al raggio laser.

FARE – Usynlig laserstråling når kassettene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.

NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.

ОПАСНО! Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.

Pozor – Nebezpečenstvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.

PELIGRO: Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.

FARA – Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.

危险 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射，请避免暴露在激光光束下。

危險 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免曝露在雷射光束下。

危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。 このレーザー光に当たらないようにしてください。

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.	560 (470 en equivalent model); 600 (630, 670, 675 en daaraan equivalente modellen)
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	580 (470 en equivalent model); 620 (630, 670, 675 en daaraan equivalente modellen)
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	25 (470 en equivalent model); 30 (630, 670, 675 en daaraan equivalente modellen)
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	12 (470 en equivalent model); 14 (630, 670, 675 en daaraan equivalente modellen)

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	3.2 (470 en equivalent model); 3.5 (630, 670, 675 en daaraan equivalente modellen)
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,4
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0

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):	20

U kunt de time-out voor de slaapstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 120 minuten. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

Sluimerstand

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

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

- Met de time-out voor de sluimerstand
- Met de planning voor de stroomstand
- De knop Sleep/Hibernate gebruiken

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

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

Printer is uitgeschakeld

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

Totaal energieverbruik

Het is soms handig om het totale energieverbruik van het product te berekenen. Aangezien het stroomverbruik wordt aangegeven in watt, moet het stroomverbruik worden vermenigvuldigd met de tijd dat elke stand actief is op het product. Zo kunt u het energieverbruik berekenen. Het totale energieverbruik van het product is de som van het energieverbruik voor alle standen.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC en 2011/65/EU van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

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

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

Kennisgevingen over regelgeving met betrekking tot terminalapparatuur voor telecommunicatie

Dit gedeelte bevat informatie over de regelgeving voor producten die terminalapparatuur voor telecommunicatie bevatten, zoals faxapparaten.

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Eliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPSec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

Index

A

Aangepast [x]
aangepaste naam maken 62
papiersoort wijzigen 63
aangepaste naam
configureren 63
aangepaste naam maken
papiersoort 62
Aangepaste namen, menu 139
Aangepaste soorten, menu 138
aangepaste taak
e-mailopties 97
faxopties 122
kopieeropties 91
scanopties 129
aanpassen, helderheid van
printerdisplay 201
aanpassen, kopieerkwaliteit 84
aanpassen, slaapstand 200
aanpassen, tonerintensiteit 72
aanraakscherm
knoppen, gebruiken 16
aansluiten, kabels 44
aantal resterende pagina's
schatting 208
abonneren op dienst voor
speciale belsignalen 113
Actieve NIC, menu 141
adapterstekker 110
ADI
kopiëren via 79
ADI-scheidingsroller
bestellen 209
Afbeelding, menu 197
afdrukken
annuleren, via het
bedieningspaneel van de
printer 78
directorylijst 78
formulieren 72
lijst met lettertypen
afdrukken 78
pagina met menu-
instellingen 50
pagina met
netwerkinstellingen 51
van flashstation 74
vanaf een computer 72
vanaf een mobiel apparaat 73
afdrukken gaat langzamer 255
afdrukken vanaf een
flashstation 74
afdrukken, directorylijst 78
afdrukken, lijst met voorbeelden
van lettertypen 78
afdrukken, pagina met menu-
instellingen 50
afdrukken, problemen oplossen
afdruktaak duurt langer dan
verwacht 256
er komen onverwachte pagina-
einden voor 258
foutbericht lezen
flashstation 252
gekruld papier 264
grote afdruktaken worden niet
gesorteerd 254
laden koppelen lukt niet 257
meertalige PDF-bestanden
worden niet afgedrukt 254
papier loopt regelmatig
vast 250
taak wordt afgedrukt op
verkeerd papier 253
taak wordt afgedrukt vanuit
verkeerde lade 253
taken worden niet
afgedrukt 255
vastgelopen pagina's worden
niet opnieuw afgedrukt 249
verkeerde marges op
afdrukken 263
verkeerde tekens worden
afgedrukt 253
vertrouwelijke en andere taken
in de wachtrij worden niet
afgedrukt 251
afdrukkwaliteit
glasplaat reinigen 207
afdrukkwaliteit, problemen
oplossen
afdruk is te donker 266
afdruk is te licht 268
afdrukkwaliteit op transparanten
is slecht 277
gecomprimeerde afbeeldingen
worden weergegeven op
afdrukken 260
grijze achtergrond op
afdrukken 261
herhaalde afdrukstoringen op
afdrukken 271
horizontale onderbrekingen op
afdrukken 262
horizontale strepen op
afdrukken 273
lege pagina's 269
lichte tonervegen of
achtergrond te donker 276
onregelmatigheden in
afdruk 265
pagina´s of afbeeldingen
worden niet volledig
afgedrukt 259
printer drukt effen zwarte
pagina's af 270
schaduwafbeeldingen op
afdrukken 271
scheve afdruk 272
tekens hebben gekartelde
randen 258
toner laat los 276
tonervlekjes, op afdrukken 277
verschillen in
afdrukdichtheid 277
verticale strepen 274
witte strepen 277
afdruktaak
vanaf de computer
annuleren 78
afdruktaak annuleren
vanaf de computer 78
via het bedieningspaneel van
de printer 78
afdruktaken voor taken in wacht
afdrukken vanaf de Macintosh-
computer 77
afdrukken via Windows 77
Afwerking, menu 188
AirPrint
gebruiken 73
Algemene instellingen,
menu 153

Ander formaat, menu 134
antwoordapparaat
instellen 101
AppleTalk, menu 146

B

bedieningspaneel
indicatielampje 14
Slaapknop, lampje van 14
bedieningspaneel van de printer
aanpassen, helderheid 201
fabrieksinstellingen
herstellen 218
gebruiken 14
beeldverwerkingseenheid
bestellen 209
vervangen 211
Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy] 233
Beeldverwerkingsunit bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [84.xy] 233
beginscherm
aanpassen 19
knoppen, informatie 15
pictogrammen verbergen 19
pictogrammen weergeven 19
beginscherm, toepassingen
configureren 20
meer informatie 20
bekijken
rapporten 216
beschikbare, interne opties 25
bestandsnaam
scanopties 127
bestandstype voor verzending
scannen, afbeelding 127
wijzigen 95
bestandstype wijzigen voor verzending
e-mail verzenden 95
bestellen
beeldverwerkingseenheid 209
onderhoudskit 209
bestellen, supplies
tonercartridges 208
Beveiligd afdrukken, menu 150
beveiligde afdruktaken
afdrukinstellingen wijzigen 77
beveiliging
instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 77
beveiliging, webpagina voor
waar u die kunt vinden 205
beveiligingssleuf 44
blokkeren van ongewenste faxen 119
boekje maken
kopieeropties 91
bovenste
koppelen 61, 62
laden 52
ontkoppelen 61, 62
briefhoofd
kopiëren op 81
tips voor het gebruik van 64
vullen, multifunctionele invoer 57

C

Cartridge bijna leeg [88.xy] 229
Cartridge bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [88.xy] 229
Cartridge en beeldverwerkingseenheid komen niet overeen [41.xy] 229
coderen, vaste schijf van de printer 204
Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 231
Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57] 231
configuratiegegevens
draadloos netwerk 46
Configure MP (Configuratie U-lader), menu 134
configureren
supply, meldingen over, beeldverwerkingseenheid 217
supply, meldingen over, onderhoudskit 217
supply, meldingen over, tonercartridge 217
configureren, meldingen over supplies 217
configureren, poortinstellingen 49
conservatie-instellingen
Eco-modus 199
helderheid aanpassen 201
Slaapstand 200
Sluimerstand 201
Stille modus 200
contact opnemen met de klantenondersteuning 294
controleren, afdruktaken 76
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 77
afdrukken via Windows 77
controleren, status van onderdelen en supplies 208
controleren, virtuele display
met de Embedded Web Server 216
controllerkaart
toegang 26

D

Datum en tijd instellen, menu 152
datum en tijd, fax
instellen 114
de Embedded Web Server openen 18
De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid. 239
de scanner reageert niet 291
de vaste schijf van de printer wissen 203
Digital Subscriber Line (DSL)
faxinstellingen 105
digitale telefoondienst
faxinstellingen 108
directorylijst
afdrukken 78
display, bedieningspaneel van de printer
aanpassen, helderheid 201
displayproblemen oplossen
printerdisplay is leeg 246
Diversen, menu 150
documenten afdrukken
vanaf een computer 72
draadloos netwerk
configuratiegegevens 46
Draadloos, menu 145
draadloze netwerkinstallatie
met de Embedded Web Server 49
Drukknop, configuratiemethode
gebruiken 48

DSL-filter 105
dubbelzijdig 83
duplex geavanceerd
kopieeropties 89

E

e-mail, verzenden
met behulp van het adresboek 94
snelkoppelingsnummer gebruiken 94
e-mailfunctie
instellen 92
e-mailopties
aangepaste taak 97
geavanceerde beeldverwerking 98
intensiteit 96
message 96
onderwerp 96
ontvanger(s) 96
Opslaan als snelkoppeling 96
origineel 96
pagina-instelling 97
rand wissen 98
resolutie 96
Scheve items in ADI aanpassen 98
transmissielog 98
Verzenden als 96
e-mailsnelkoppelingen, maken
met de Embedded Web Server 92
e-mailvenster
opties 96, 98
e-mailwaarschuwingen
instellen 216
e-mail
annuleren 95
e-mail verzenden
bedieningspaneel van de printer gebruiken 93
e-mailfunctie instellen 92
met behulp van het adresboek 94
snelkoppelingen maken met de Embedded Web Server 92
snelkoppelingen maken met het bedieningspaneel van de printer 93
snelkoppelingsnummer gebruiken 94
toevoegen, berichtregel 95
toevoegen, onderwerpregel 95
e-mailwaarschuwingen
instellen 216
papier loopt vast 216
supplies bijna op 216
een e-mail annuleren 95
een fax verzenden via de computer 115
een kop- of voettekst invoeren 86
eerste faxconfiguratie 100
met de Embedded Web Server 100
Embedded Web Server
aanpassen, helderheid 201
controleren, de status van supplies 208
controleren, status van onderdelen 208
e-mailwaarschuwingen instellen 216
eerste faxconfiguratie 100
instellingen voor vertrouwelijke afdruktaken wijzigen 77
maken, e-mailsnelkoppelingen 92
maken, FTP-snelkoppeling 123
maken, snelkoppeling voor faxbestemming 117
probleem met toegang 292
scannen naar een computer met 125
toegang 18
emissiekennisgevingen 295
enveloppen
tips voor het gebruik van 64
vullen, multifunctionele invoer 57
Ethernet-configuratie
voorbereiding van een 46
Ethernet-netwerk
voorbereiden van afdrukken via ethernet 46
Ethernetpoort 44
etiketten, papier
tips voor het gebruik van 65
exemplaren
kopieeropties 89
exporteren, configuratie
met de Embedded Web Server 24
Extern bedieningspaneel
instellen 23

F

fabrieksinstellingen
herstellen 218
fax verzenden
met behulp van het adresboek 116
met behulp van snelkoppelingen 115
fax- en e-mailfuncties
instellen 286
fax- en e-mailfuncties
instellen 286
fax- en e-mailfuncties zijn niet ingesteld 286
faxen
annuleren, faxtaak 119
blokkeren van ongewenste faxen 119
de datum en tijd instellen 114
fax verzenden op een gepland tijdstip 116
faxen doorsturen 120
faxen in wachtrij 120
faxen lichter of donkerder maken 118
faxinstellingen 100
faxlog bekijken 118
het faxnummer instellen 113
naam voor uitgaande fax instellen 113
onderscheidende beltonen 113
printer configureren voor zomertijd 114
resolutie wijzigen 118
snelkoppelingen maken met de Embedded Web Server 117
snelkoppelingen maken met het bedieningspaneel van de printer 117
faxen doorsturen 120
faxen in wachtrij 120
faxen, problemen oplossen
kan geen faxen verzenden of ontvangen 282
kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden 285
kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen 285

nummerweergave werkt niet 282
ontvangen fax heeft een slechte afdrukkwaliteit 287
Faxgeheugen vol 232
faxinstellingen
digitale telefoondienst 108
DSL-verbinding 105
land- of regiospecifieke installatie 110
standaardtelefoonverbinding 101
VoIP 107
faxlog
bekijken 118
faxlog bekijken 118
Faxmodus (Analoge faxinstellingen), menu 164
faxnaam, instellen 113
faxnummer, instellen 113
faxopties
aangepaste taak 122
geavanceerde beeldverwerking 122
inhoudsbron 121
inhoudstype 121
intensiteit 121
pagina-instelling 122
rand wissen 122
resolutie 121
scanvoorbeeld 122
Scheve items in ADI aanpassen 122
transmissielog 122
vertraagd verzenden 122
Faxpartitie werkt niet. Raadpleeg de systeembeheerder. 232
Faxserver 'Volgens indeling' is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 232
firmwarekaart 25
Flash beschadigd [51] 231
Flash niet geformatteerd [53] 244
flashstation
afdrukken vanuit 74
flashstations
ondersteunde bestandstypen 75
formulieren afdrukken 72
Formulieren en favorieten instellen 20
foto's
kopiëren 80
Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub. 232
Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB. 232
FTP-adres
FTP-opties 127
snelkoppelingen maken met het bedieningspaneel van de printer 124
FTP-adres, scannen naar
bedieningspaneel van de printer gebruiken 124
snelkoppelingsnummer gebruiken 125
FTP-instellingen, menu 178
FTP-opties
FTP-adres 127

G

geavanceerde beeldverwerking
e-mailopties 98
faxopties 122
kopieeropties 90
scanopties 129
gebruiken, knoppen op het aanraakscherm 16
gebruiken, Sluimerstand 201
gecomprimeerde afbeeldingen worden weergegeven op afdrukken 260
Geen [supplytype] van cartridgefabrikant, zie Gebruikershandleiding [33.xy] 238
Geen analoge telefoonlijn aangesloten op de modem, fax is uitgeschakeld. 238
geheugen
typen geïnstalleerd op de printer 202
geheugen van de vaste schijf van de printer
wissen 203
Geheugen vol [38] 238
Geheugen vol: kan geen faxen afdrukken 238
geheugenkaart 25
installeren 27
geluid reduceren 200
geluidsniveaus 295
glasplaat
kopiëren via 80
reinigen 207
Google Cloud Print
gebruiken 73
groene instellingen
Eco-modus 199
Sluimerstand 201
Stille modus 200

H

hardwareopties toevoegen
printerstuurprogramma 45
herhaalde afdrukstoringen op afdrukken 271
herhaalde afdruktaken 76
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 77
afdrukken via Windows 77
herstellen, fabriekswaarden 218
Het apparaat staat in de veilige modus. Enkele afdrukopties zijn mogelijk uitgeschakeld of leveren onverwachte resultaten. 243
het faxnummer instellen 113
horizontale strepen op afdrukken 273
HTML, menu 196

I

importeren, configuratie
met de Embedded Web Server 24
indicatielampje
bedieningspaneel van de printer 14
informatie over het beginscherm 15
inhoud
e-mailinstellingen 97
inhoudsbron
e-mailinstellingen 97
faxopties 121
inhoudstype
e-mailinstellingen 97
faxopties 121
installeren, Internal Solutions Port 30
installeren, lade voor 250 vel 41
installeren, lade voor 550 vel 41

installeren, printersoftware 45
installeren, vaste schijf van printer 37
instellen
papierformaat 52
papiersoort 52
TCP/IP-adres 144
instellen, fax
digitale telefoondienst 108
DSL-verbinding 105
land- of regiospecifieke installatie 110
standaardtelefoonverbinding 101
VoIP-verbinding 107
instellen, serieel afdrukken 50
instellen, Universal-papierformaat 52
instelling, Ecomodus 199
instellingen omslagpagina
kopieeropties 90
Instellingen SMTP, menu 148
Instellingen, menu 187
intensiteit
e-mailopties 96
faxopties 121
kopieeropties 88
scanopties 127
Internal Solutions Port
installeren 30
problemen oplossen 247
interne opties 25
interne opties toevoegen
printerstuurprogramma 45
IP-adres van computer
zoeken 18
IP-adres van printer
zoeken 18
IP-adres, printer
zoeken 18
IPv6, menu 145

K

kabels
Ethernet 44
USB 44
kan Embedded Web Server niet openen 292
karton
tips 65
vullen, multifunctionele invoer 57
kennisgeving van vluchtigheid 202
kennisgevingen 295, 296, 297, 298, 299
klantenondersteuning
contact opnemen 294
Klep automatische invoer van scanner is open 242
knop beginscherm
bedieningspaneel van de printer 14
knop Stoppen of Annuleren
bedieningspaneel van de printer 14
knop Terug
bedieningspaneel van de printer 14
knoppen aanraakscherm
gebruiken 16
kopieën maken op papier uit een bepaalde lade 82
Kopieerinstellingen, menu 160
kopieerkwaliteit
aanpassen 84
kopieeropties
aangepaste taak 91
boekje maken 91
duplex geavanceerd 89
exemplaren 89
geavanceerde beeldverwerking 90
instellingen omslagpagina 90
intensiteit 88
koptekst/voettekst 90
Opslaan als snelkoppeling 89
overlay 90
papierbesparing 90
scheidingsvellen 90
Scheve items in ADI aanpassen 91
sorteren 89
zijden (duplex) 88
kopieertaak, annuleren
via de ADF 87
via de glasplaat 87
kopiëren
aanpassen, kwaliteit 84
een kop- of voettekst invoeren 86
foto's 80
kopieertaak annuleren 87
lade selecteren 82
meerdere pagina's op één vel 85
op beide zijden van het papier (duplex/dubbelzijdig) 83
op briefhoofdpapier 81
op een ander formaat 81
op transparanten 80
overlay-bericht toevoegen 86
scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren 85
snel kopiëren 79
sorteren 84
vergroten 83
verkleinen 83
verschillende papierformaten 82
via de ADF 79
via de glasplaat 80
kopiëren op beide zijden van het papier (dubbelzijdig afdrukken) 83
kopiëren op briefhoofdpapier 81
kopiëren op transparanten 80
kopiëren op verschillende papierformaten 82
kopiëren, meerdere pagina's op één vel 85
kopiëren, problemen oplossen
documenten of foto's worden gedeeltelijk gekopieerd 279
klep scannereenheid sluit niet 281, 290
kopieerfunctie reageert niet 279
slechte kwaliteit van gescande afbeeldingen 289
slechte kwaliteit van kopieën 280
kopiëren, scherm
inhoudsbron 89
inhoudstype 89
opties 88, 89, 90
koppelen van invoerladen 61, 62
koptekst
plaatsen 86
koptekst/voettekst
kopieeropties 90
kringlooppapier
gebruiken 68, 199
kringlooppapier gebruiken 199

L

Lade voor 250 vel
installeren 41
Lade voor 550 vel
installeren 41
laden
bovenste 52
multifunctionele invoer 57
laden ontkoppelen 61, 62
lijnfilter 105
lijst met lettertypen afdrukken
afdrukken 78
Logbestand beveiligingscontrole, menu 152

M

maken, FTP-snelkoppeling
met de Embedded Web Server 123
maken, snelkoppeling voor faxbestemming
met de Embedded Web Server 117
Meerdere items verzenden
een profiel toevoegen 22
instellen 22
Menu Aangepaste scanformaten 139
Menu E-mailinstellingen 173
Menu Extra 192
Menu Flashstation 182
Menu Help 198
Menu Kwaliteit 190
Menu Papierformaat/-soort 131
Menu Papiergewicht 136
Menu Papierstructuur 134
menu Tijdelijke gegevensbestanden wissen 151
menu's
Aangepaste namen 139
Aangepaste scanformaten 139
Aangepaste soorten 138
Actieve NIC 141
Afbeelding 197
Afwerking 188
Algemene instellingen 153
Ander formaat 134
AppleTalk 146
Configuratie U-lader 134
Datum en tijd instellen 152
Diversen 150
Draadloos 145
E-mailinstellingen 173
Faxmodus (Analoge faxinstellingen) 164
Flashstation 182
FTP-instellingen 178
Help 198
HTML 196
Hulpprogramma's 192
Instellingen 187
Instellingen SMTP, menu 148
IPv6 145
Kopieerinstellingen 160
Kwaliteit 190
lijst met 130
Logbestand beveiligingscontrole 152
Netwerk [x] 141
Netwerkkaart 143
Netwerkrapporten 143
Papier plaatsen 137
Papierformaat/-soort 131
Papiergewicht 136
Papierstructuur 134
PCL Emul 194
PDF 193
PostScript 193
Rapporten 140
Standaard-USB 147
Standaardbron 131
Standaardnetwerk 141
Taakadministratie 190
TCP/IP 144
Tijdelijke gegevensbestanden wissen 151
Universal-instelling 139
Vertrouwelijk afdrukken 150
XPS 193
message
e-mailopties 96
met behulp van het adresboek
fax verzenden 116
met behulp van snelkoppelingen
fax verzenden 115
met Formulieren en favorieten 72
Mijn snelkoppeling
info 22
milieu-instellingen
Eco-modus 199
helderheid van printerdisplay, aanpassen 201
Slaapstand 200
Sluimerstand 201
Stille modus 200
mobiel apparaat
afdrukken vanuit 73
Mopria Print Service
gebruiken 73
multifunctionele invoer
laden 57

N

naam aangepaste papiersoort
toekennen 62
Naam faxstation is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 233
naam voor uitgaande fax
instellen 113
Netwerk [x], menu 141
netwerkconfiguratiepagina
afdrukken 51
Netwerkkaart, menu 143
Netwerkrapporten, menu 143
Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 232
niet-reagerende printer
controleren 245
niet-vluchtig geheugen 202
wissen 203
Nummer faxstation is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 233

O

onderbrekingen op
afdrukken 277
onderdelen
controleren met Embedded Web Server 208
controleren via het bedieningspaneel van printer 208
controleren, status 208
onderhoudskit
bestellen 209
Onderhoudskit bijna leeg [80.xy] 237, 238
Onderhoudskit vervangen [80.xy] 241
Onderhoudskit vrijwel leeg [80.xy] 238

ondersteunde flashstations 75
ondersteunde
papierformaten 69
onderwerp- en berichtinformatie
toevoegen aan e-mail 95
Onjuist papierformaat. Open
[papierbron] [34] 234
onregelmatigheden in
afdruk 265
ontvanger(s)
e-mailopties 96
Onvoldoende geheugen om de
taak te sorteren [37] 235
Onvoldoende geheugen voor
ondersteuning van functie voor
bronnenopslag [35] 235
Onvoldoende geheugen,
sommige taken in wacht worden
niet hersteld [37] 234
Onvoldoende geheugen,
sommige taken in wacht zijn
verwijderd [37] 234
Onvoldoende vrije ruimte in
flashgeheugen voor bronnen
[52] 239
Opslaan als snelkoppeling
e-mailopties 96
kopieeropties 89
scanopties 127
opslaan, afdruktaken 76
opslag
papier 69
supplies 209
opties
firmwarekaarten 25
geheugenkaart 27
geheugenkaarten 25
Internal Solutions Port,
installeren 30
lade voor 250 vel, installeren 41
lade voor 550 vel, installeren 41
vaste schijf van de printer,
verwijderen 40
vaste schijf van printer,
installeren 37
opties installeren
volgorde van installatie 41
opties, aanraakscherm
e-mail 96, 98
kopiëren 88
opties, kopiëren, scherm
kopiëren van 88
margeverschuiving 89
rand wissen 90
schalen 88
optionele kaart
installeren 29
optionele kaart installeren 29
optionele lade
laden 52
origineel
e-mailopties 96
scanopties 127
overlay
kopieeropties 90

P

pagina met menu-instellingen
afdrukken 50
pagina met netwerkinstellingen
afdrukken 51
pagina-instelling
e-mailopties 97
faxopties 122
scanopties 128
papier
briefhoofd 67
kenmerken 66
kiezen 67
kringlooppapier 68
kringlooppapier gebruiken 199
ongeschikt 68
opslaan 85
opslag 69
Universal-formaat instellen 52
verschillende formaten,
kopiëren 82
voorbedrukte formulieren 67
vullen, multifunctionele
invoer 57
papier besparen 85
Papier plaatsen, menu 137
papier plaatsen,
standaardlade 52
papier vastgelopen in
achterklep 223
papier vastgelopen in de
automatische
documentinvoer 228
papier vastgelopen in de
duplexeenheid 225
papier vastgelopen in de
multifunctionele invoer 226
papier vastgelopen in de
standaarduitvoerlade 224
papier vastgelopen in laden 226
papier vastgelopen in
voorklep 221
papier vastgelopen, verhelpen
bij voorklep 221
bovenste 226
in automatische
documentinvoer 228
in de achterklep 223
in de duplexeenheid 225
multifunctionele invoer 226
standaardlade 224
papierbesparing
kopieeropties 90
papierformaat
instellen 52
papierformaten
ondersteund 69
papiergewichten
ondersteund door de printer 70
papierinvoer, problemen
oplossen
bericht blijft staan nadat storing
is verholpen 250
papiersoort
instellen 52
papiersoorten
geschikt voor welke lade(n) 70
ondersteund door de printer 70
papierstoringen
voorkomen 219
papierstoringen verhelpen
bovenste 226
in automatische
documentinvoer 228
multifunctionele invoer 226
standaardlade 224
Pas kopiëren
instellen 21
PCL Emul, menu 194
PDF, menu 193
pictogrammen in het
beginscherm
verbergen 19
weergeven 19
pictogrammen verbergen op het
beginscherm 19
pictogrammen weergeven op het
beginscherm 19

pincode, methode gebruiken 48
Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand papier] in [papierbron] 237
Plaats [aangepaste tekenreeks] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 235
Plaats [naam aangepaste soort] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 235
Plaats [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron] 237
Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 236
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron] 237
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 236
Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand papier] in [papierbron] 236
Plaats alle originelen terug als u de taak opnieuw start. 240
Plaats invoerlade [x] 234
Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy] 240
Plaats vastgelopen origin. terug bij opn. starten taak. 241
plaats voor de printer bepalen 10
plaatsen, in optionele lade 52
poortinstellingen configureren 49
poortinstellingen wijzigen Internal Solutions Port 49
PostScript, menu 193
printer
  basismodel 11
  locatie selecteren 10
  minimale installatieruimte 10
  verplaatsen 10, 214
  vervoeren 215
  volledige configuratie 11
printer drukt lege pagina's af 269
printer reinigen 206
printer vervoeren 215
printer voorbereiden voor aansluiting op een draadloos netwerk 46
printer, eenvoudige problemen oplossen 245
printer, vaste schijf coderen 204
printerberichten
  Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy] 233
  Beeldverwerkingsunit bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [84.xy] 233
  Cartridge bijna leeg [88.xy] 229
  Cartridge bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [88.xy] 229
  Cartridge en beeldverwerkingseenheid komen niet overeen [41.xy] 229
  Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt [39] 231
  Configuratie gewijzigd, sommige taken in wacht zijn niet hersteld [57] 231
  De printer moest opnieuw worden opgestart. De laatste taak is mogelijk niet voltooid. 239
  Faxgeheugen vol 232
  Faxpartitie werkt niet. Raadpleeg de systeembeheerder. 232
  Faxserver 'Volgens indeling' is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 232
  Flash beschadigd [51] 231
  Flash niet geformatteerd [53] 244
  Fout bij lezen USB-hub. Verwijder hub. 232
  Fout bij lezen van USB-station. Verwijder USB. 232
  Geen [supplytype] van cartridgefabrikant, zie Gebruikershandleiding [33.xy] 238
  Geen analoge telefoonlijn aangesloten op de modem, fax is uitgeschakeld. 238
  Geheugen vol [38] 238
  Geheugen vol: kan geen faxen afdrukken 238
  Het apparaat staat in de veilige modus. Enkele afdrukopties zijn mogelijk uitgeschakeld of leveren onverwachte resultaten. 243
  Klep automatische invoer van scanner is open 242
  Naam faxstation is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 233
  Niet-ondersteunde USB-hub, verwijder de hub 232
  Nummer faxstation is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 233
  Onderhoudskit bijna leeg [80.xy] 237, 238
  Onderhoudskit vervangen [80.xy] 241
  Onderhoudskit vrijwel leeg [80.xy] 238
  Onjuist papierformaat. Open [papierbron] [34] 234
  Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren [37] 235
  Onvoldoende geheugen voor ondersteuning van functie voor bronnenopslag [35] 235
  Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht worden niet hersteld [37] 234
  Onvoldoende geheugen, sommige taken in wacht zijn verwijderd [37] 234
  Onvoldoende vrije ruimte in flashgeheugen voor bronnen [52] 239
  Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand papier] in [papierbron] 237
  Plaats [aangepaste tekenreeks] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 235
  Plaats [naam aangepaste soort] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 235
  Plaats [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron] 237

Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 236
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand papier] in [papierbron] 237
Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in multifunctionele invoer 236
Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand papier] in [papierbron] 236
Plaats alle originelen terug als u de taak opnieuw start. 240
Plaats invoerlade [x] 234
Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy] 240
Plaats vastgelopen origin. terug bij opn. starten taak. 241
Scanner uitgeschakeld door beheerder [840.01] 242
Scanner uitgeschakeld. Neem contact op met de systeembeheerder als het probleem zich blijft voordoen. [840.02] 242
Scannerstoring: verwijder alle originelen uit de scanner [2yy.xx] 242
Scannerstoring: verwijder alle vastgelopen originelen uit de scanner [2yy.xx] 242
Schijf moet worden geformatteerd om in dit apparaat te gebruiken 232
Schijf vol [62] 231
Sluit klep van de flatbed en plaats originelen bij het opnieuw starten van taak [2yy.xx] 230
Sluit voorklep 231
SMTP-server is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 243, 244
Softwarefout in standaardnetwerk [54] 243
Softwarefout netwerk [x] [54] 238
Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 243
Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 243
Supply nodig om de taak te voltooien 243
Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 244
Te veel laden aangesloten [58] 244
Vervang beeldverwerkingseenheid. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 241
Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy] 240
Vervang defecte beeldverwerkingseenheid [31.xy] 240
Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingseenheid [32.xy] 242
Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy] 241
Vervang ontbrekende beeldverwerkingseenheid [31.xy] 241
Verwijder papier uit uitvoerlade 240
Wachttaken herstellen? 242
Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] plaatsen [afdrukstand] 230
Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks], plaats [afdrukstand papier] 229
Wijzig [papierbron] in [papierformaat] plaatsen [afdrukstand] 230
Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand] 230
printerbeveiliging
informatie over 205
printerconfiguraties 11
printeropties, problemen oplossen
Internal Solutions Port 247
interne optie niet gedetecteerd 247
ladeproblemen 248
USB-/parallelle interfacekaart 249
printersoftware installeren 45
printerstuurprogramma
hardwareopties toevoegen 45
problemen oplossen
de scanner reageert niet 291
eenvoudige printerproblemen oplossen 245
er is een toepassingsfout opgetreden 292
fax- en e-mailfuncties zijn niet ingesteld 286
kan Embedded Web Server niet openen 292
niet-reagerende printer controleren 245
problemen oplossen, afdrukken
afdrukken gaat langzamer 255
afdruktaak duurt langer dan verwacht 256
er komen onverwachte pagina-einden voor 258
foutbericht lezen flashstation 252
gekruld papier 264
grote afdruktaken worden niet gesorteerd 254
laden koppelen lukt niet 257
meertalige PDF-bestanden worden niet afgedrukt 254
papier loopt regelmatig vast 250
taak wordt afgedrukt op verkeerd papier 253
taak wordt afgedrukt vanuit verkeerde lade 253
taken worden niet afgedrukt 255
vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 249
verkeerde marges op afdrukken 263
verkeerde tekens worden afgedrukt 253
vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 251
problemen oplossen, afdrukkwaliteit
afdruk is te donker 266
afdruk is te licht 268

afdrukkwaliteit op transparanten is slecht 277
gecomprimeerde afbeeldingen worden weergegeven op afdrukken 260
grijze achtergrond op afdrukken 261
herhaalde afdrukstoringen op afdrukken 271
horizontale onderbrekingen op afdrukken 262
horizontale strepen op afdrukken 273
lege pagina's 269
lichte tonervegen of achtergrond te donker 276
onregelmatigheden in afdruk 265
pagina´s of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt 259
printer drukt effen zwarte pagina's af 270
schaduwafbeeldingen op afdrukken 271
scheve afdruk 272
tekens hebben gekartelde randen 258
toner laat los 276
tonervlekjes, op afdrukken 277
verschillen in afdrukdichtheid 277
verticale strepen 274
witte strepen op een pagina 277
problemen oplossen, display
printerdisplay is leeg 246
problemen oplossen, faxen
kan geen faxen verzenden of ontvangen 282
kan wel faxen ontvangen, maar niet verzenden 285
kan wel faxen verzenden, maar niet ontvangen 285
nummerweergave werkt niet 282
ontvangen fax heeft een slechte afdrukkwaliteit 287
problemen oplossen, kopiëren
documenten of foto's worden gedeeltelijk gekopieerd 279
klep scannereenheid sluit niet 281, 290
kopieerfunctie reageert niet 279
slechte kwaliteit van gescande afbeeldingen 289
slechte kwaliteit van kopieën 280
problemen oplossen, papierinvoer
bericht blijft staan nadat storing is verholpen 250
problemen oplossen, printeropties
Internal Solutions Port 247
interne optie niet gedetecteerd 247
ladeproblemen 248
USB-/parallelle interfacekaart 249
problemen oplossen, scannen
documenten of foto's worden gedeeltelijk gescand 288
kan niet vanaf een computer scannen 288
klep scannereenheid sluit niet 281, 290
scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen 290
scantaak mislukt 290

R

rand wissen
e-mailopties 98
faxopties 122
scanopties 129
rapporten
bekijken 216
Rapporten, menu 140
reinigen
binnenkant van de printer 206
buitenkant van de printer 206
glasplaat 207
reserveren, afdruktaken
afdrukken vanaf de Macintosh-computer 77
afdrukken via Windows 77
resolutie
e-mailopties 96
faxopties 121
scanopties 127
resolutie, fax
wijzigen 118
RJ11-adapter 110

S

scannen
naar een computer met de Embedded Web Server 125
snel kopiëren 79
vanaf een flashstation 126
Scannen naar computer
instellen 126
scannen naar een computer 126
met de Embedded Web Server 125
scannen naar een flashstation 126
scannen naar een FTP-adres
bedieningspaneel van de printer gebruiken 124
snelkoppelingen maken met de computer 123
snelkoppelingsnummer gebruiken 125
Scannen naar netwerk
gebruiken 123
instellen 23
scannen naar netwerklocaties 123
scannen, afbeelding
bestandstype voor verzending 127
scannen, problemen oplossen
documenten of foto's worden gedeeltelijk gescand 288
kan niet vanaf een computer scannen 288
klep scannereenheid sluit niet 281, 290
scannen duurt te lang of de computer loopt vast tijdens scannen 290
scantaak mislukt 290
scanner
automatische documentinvoer (ADF) 12
functies 12
glasplaat 12
Scanner uitgeschakeld door beheerder [840.01] 242
Scanner uitgeschakeld. Neem contact op met de

systeembeheerder als het probleem zich blijft voordoen. [840.02] 242
Scannerstoring: verwijder alle originelen uit de scanner [2yy.xx] 242
Scannerstoring: verwijder alle vastgelopen originelen uit de scanner [2yy.xx] 242
scanopties
  aangepaste taak 129
  bestandsnaam 127
  geavanceerde beeldverwerking 129
  intensiteit 127
  Opslaan als snelkoppeling 127
  origineel 127
  pagina-instelling 128
  rand wissen 129
  resolutie 127
  Scanvoorbeeld 128
  Scheve items in ADI aanpassen 129
  transmissielog 128
  Verzenden als 127
scanscherm
  inhoudsbron 128
  inhoudstype 128
scanvoorbeeld
  faxopties 122
Scanvoorbeeld
  scanopties 128
scheidingsvellen
  kopieeropties 90
scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren 85
Scheve items in ADI aanpassen
  e-mailopties 98
  faxopties 122
  kopieeropties 91
  scanopties 129
Schijf moet worden geformatteerd om in dit apparaat te gebruiken 232
Schijf vol [62] 231
schijf wissen 203
selecteren, papier 67
serieel afdrukken
  instellen 50
slaapknop
  bedieningspaneel van de printer 14
Slaapstand
  aanpassen 200
Sluimerstand
  gebruiken 201
Sluit klep van de flatbed en plaats originelen bij het opnieuw starten van taak [2yy.xx] 230
Sluit voorklep 231
SMTP-server is niet ingesteld. Raadpleeg de systeembeheerder. 243, 244
snelkoppelingen maken
  e-mailvenster 93
  e-mail 92
  faxbestemming 117
  FTP-adres 124
  FTP-bestemming 123
snelkoppelingsnummer gebruiken
  scannen naar een FTP-adres 125
Softwarefout in standaardnetwerk [54] 243
Softwarefout netwerk [x] [54] 238
Sommige taken in wacht zijn niet hersteld 243
sorteren 84
  kopieeropties 89
speciaal belsignaal, dienst voor faxen
  aansluiten 113
Standaard USB-poort uitgeschakeld [56] 243
Standaard-USB, menu 147
Standaardbron, menu 131
standaardlade
  laden 52
Standaardnetwerk, menu 141
startscherm, knoppen
  uitleg 15
status van onderdelen
  controleren 208
status van supplies
  controleren 208
Stille modus 200
storingslocaties bepalen 220
strepen op afdrukken 277
supplies
  controleren met Embedded Web Server 208
  controleren via het bedieningspaneel van printer 208
  controleren, status 208
  kringlooppapier gebruiken 199
  opslag 209
  zuinig omgaan 199
supplies, bestellen
  ADI-scheidingsroller 209
  beeldverwerkingseenheid 209
  onderhoudskit 209
  tonercartridges 208
supplies, meldingen
  configureren 217
Supply nodig om de taak te voltooien 243

T

Taakadministratie, menu 190
taken in wacht 76
  afdrukken vanaf de Macintosh-computer 77
  afdrukken via Windows 77
taken in wacht afdrukken
  vanaf een Macintosh-computer 77
  vanuit Windows 77
TCP/IP, menu 144
Te veel flashopties geïnstalleerd [58] 244
Te veel laden aangesloten [58] 244
telefoonsplitter 107
tips
  bedieningspaneel van de printer 14
  briefhoofd 64
  enveloppen gebruiken 64
  karton 65
  transparanten 64
  voor gebruik van etiketten 65
tips voor het afdrukken op enveloppen 64
toepassingen
  beginscherm 20
  uitleg 19
toetsenbord
  bedieningspaneel van de printer 14
tonercartridge
  vervangen 210

tonercartridges
bestellen 208
tonerintensiteit
aanpassen 72
transmissielog
e-mailopties 98
faxopties 122
scanopties 128
transparanten
kopiëren op 80
tips 64
vullen, multifunctionele invoer 57

U

Universal-instelling, menu 139
Universal-papierformaat
instellen 52
USB-/parallelle interfacekaart
problemen oplossen 249
USB-poort 44

V

van fax
verzenden met het bedieningspaneel van de printer 114
verzenden op een gepland tijdstip 116
vaste schijf van printer
codering 204
installeren 37
schoonvegen 203
verwijderen 40
weggooien 202
veiligheidsinformatie 7, 8, 9
verbinding maken met een draadloos netwerk
configuratiemethode met drukknop (PBC) gebruiken 48
configuratiemethode met pincode gebruiken 48
met de Embedded Web Server 49
wizard voor draadloze configuratie gebruiken 47
vergroten, kopie 83
verkleinen, kopie 83
verplaatsen van printer 10, 214
verschillen in afdrukdichtheid 277
verschillende papierformaten, kopiëren 82
verticale onderbrekingen op afdrukken 277
verticale strepen op afdrukken 274
vertraagd verzenden
faxopties 122
vertrouwelijke afdruktaken 76
vertrouwelijke gegevens
informatie over beveiliging 205
Vervang beeldverwerkingseenheid. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 241
Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy] 240
Vervang defecte beeldverwerkingseenheid [31.xy] 240
Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingseenheid [32.xy] 242
Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy] 241
Vervang ontbrekende beeldverwerkingseenheid [31.xy] 241
vervangen
beeldverwerkingseenheid 211
tonercartridge 210
Verwijder papier uit uitvoerlade 240
verwijderen, vaste schijf van de printer 40
Verzenden als
e-mailopties 96
scanopties 127
verzenden, e-mail met bedieningspaneel van printer 93
verzenden, fax met bedieningspaneel van printer 114
verzenden, fax op een opgegeven tijdstip 116
Verzenden, knop
bedieningspaneel van de printer 14
virtueel display, bedieningspaneel van printer
met de Embedded Web Server 216
virtuele display
controleren met Embedded Web Server 216
vluchtig geheugen 202
wissen 202
vluchtigheid
kennisgeving van: 202
voettekst
plaatsen 86
Voice over Internet Protocol (VoIP)
faxinstellingen 107
voicemail
instellen 101
VoIP-adapter 107
voorkomen, papierstoringen 69, 219

W

Wachttaken herstellen? 242
weggooien, vaste schijf van de printer 202
Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam] plaatsen [afdrukstand] 230
Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks], plaats [afdrukstand papier] 229
Wijzig [papierbron] in [papierformaat] plaatsen [afdrukstand] 230
Wijzig [papierbron] in [papiersoort] [papierformaat], plaats [afdrukstand] 230
wissen, geheugen op de vaste schijf 203
wissen, niet-vluchtig geheugen 203
wissen, vluchtig geheugen 202
wizard voor draadloze configuratie
gebruiken 47

X

XPS, menu 193

Z

zijden (duplex)
kopieeropties 88
zoeken, IP-adres van printer 18
zomertijd, instellen 114

zuinig omgaan met supplies 199