

DIGITALE FULL-COLOR PRINTER MX-C407P

Gebruikershandleiding

September 2021

Machine type:

5029

Model:

69H

Inhoud

- Informatie over veiligheid..... 5**
 - Conventies..... 5
 - Productverklaringen..... 5
- Omgaan met de printer..... 8**
 - Een locatie voor de printer selecteren..... 8
 - Printerconfiguraties..... 9
 - Kabels aansluiten..... 10
- Het bedieningspaneel gebruiken..... 11**
 - Bedieningspaneel met aanraakscherm..... 11**
 - Uitleg over de status van de aan-uitknop en het indicatielampje..... 11
- Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken..... 13**
 - Het beginscherm gebruiken..... 13
 - Het beginscherm aanpassen..... 14
 - Bladwijzers beheren..... 14
 - Contactpersonen beheren..... 15
- Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen..... 17**
 - Papiersoort en papierformaat instellen..... 17
 - Instellingen voor Universal papier configureren..... 17
 - Laden vullen..... 17
 - De multifunctionele invoer vullen..... 19
 - papier in de handmatige invoer plaatsen..... 20
 - Laden koppelen..... 22
- Papiersteun..... 23**
 - Ondersteunde papierformaten..... 23
 - Ondersteunde papiersoorten..... 25
 - Ondersteunde papiergewichten..... 26
- Afdrukken..... 28**
 - Afdrukken vanaf een computer..... 28
 - Afdrukken vanaf een mobiel apparaat..... 28

Afdrukken vanaf een flashstation.....	29
Ondersteunde flashstations en bestandstypen.....	30
Beveiligde taken configureren.....	31
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	31
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....	32
Een directorylijst afdrukken.....	32

Informatie over de printermenu's..... 33

Menu-overzicht.....	33
Apparaat.....	34
Afdrukken.....	43
Papier.....	52
USB-station.....	54
Netwerk/poorten.....	56
Beveiliging.....	67
Rapporten.....	74
Help.....	75
Problemen oplossen.....	75
Pagina met menu-instellingen afdrukken.....	75

Printer beveiligen..... 76

De beveiligingssleuf vinden.....	76
Printergeheugen wissen.....	76
Geheugen op de vaste schijf wissen.....	76
Vaste schijf van de printer coderen.....	77
Fabrieksinstellingen herstellen.....	77
Kennisgeving van vluchtigheid.....	77

Printer onderhouden..... 79

E-mailmeldingen instellen.....	79
Rapporten weergeven.....	79
Netwerkfunctionaliteit.....	79
Printeronderdelen reinigen.....	84
Onderdelen en supplies bestellen.....	85
Onderdelen en supplies vervangen.....	86
Help bij transport.....	98
Energie en papier besparen.....	99

Papierstoringen verhelpen.....	101
Voorkomen van papierstoringen.....	101
Locaties van storingen bepalen.....	102
Papier vastgelopen in laden.....	103
Papier vast in klep A.....	103
Papier vastgelopen in de standaardlade.....	107
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer.....	107
Papierstoring in handinvoer.....	108
Problemen oplossen.....	110
Problemen met de afdrukkwaliteit.....	110
Afdrukproblemen.....	111
De SMTP-server configureren.....	130
Flashstation kan niet worden gelezen.....	131
USB-poort activeren.....	131
Problemen met de netwerkverbinding.....	132
Problemen met hardwareopties.....	133
Problemen met supplies.....	133
Problemen met de papierinvoer.....	134
Problemen met kleurkwaliteit.....	138
Contact opnemen met uw dealer.....	141
Upgraden en migreren.....	142
Hardware.....	142
Software.....	150
Firmware.....	152
Kennisgevingen.....	154
Index.....	161

Informatie over veiligheid

Conventies

Opmerking: Een *opmerking* bevat nuttige informatie.

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

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

Voorbeelden van zulke waarschuwingen zijn:



LET OP: RISICO OP LETSEL: Gevaar voor letsel.



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



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



LET OP: KANTELGEVAAR: Pletgevaar.



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

Productverklaringen



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



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



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



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











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



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



LET OP: RISICO OP LETSEL: U moet het netsnoer niet snijden, draaien, vastbinden, afknellen of zware objecten op het snoer plaatsen. Zorg dat er geen schaaftplekken op het netsnoer kunnen ontstaan of dat het snoer onder druk komt te staan. Zorg dat het netsnoer niet bekneld raakt tussen twee objecten, zoals een meubelstuk en een muur. Als een van deze dingen gebeurt, is er een kans op brand of elektrische schokken. Controleer het netsnoer regelmatig op dergelijke problemen. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voor u het netsnoer controleert.

-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat alle externe aansluitingen (zoals Ethernet- en telefoonsysteemaansluitingen) op de juiste wijze zijn in de gemarkeerde poorten zijn geplaatst.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Volg deze richtlijnen wanneer u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:
- Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
 - Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
 - Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
 - Als de printer losse, optionele laden op de vloer of uitvoerladen bevestigd heeft, dient u deze te ontkoppelen voordat u de printer verplaatst.
 - Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
 - Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden of uitvoerladen, verwijdert u de uitvoerladen en tilt u de printer van de laden. Probeer de printer niet samen met een van de opties op te tillen.
 - Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
 - Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
 - Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
 - Houd de printer rechtop.
 - Vermijd schokken.
 - Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
 - Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.
-  **LET OP: KANTELGEVAAR:** Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Ga voor meer informatie over ondersteunde opstellingen naar onze website of neem contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.
-  **LET OP: KANTELGEVAAR:** Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.
-  **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



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



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



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

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

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

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Omgaan met de printer

Een locatie voor de printer selecteren

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

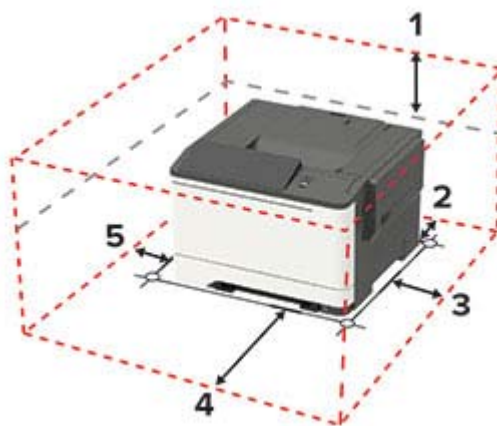
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

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

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

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

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



1	Bovenkant	254 mm (10 inch)
2	Achterkant	102 mm (4 inch)
3	Rechterkant	76 mm (3 inch)
4	Voorkant	508 mm (20 inch) Opmerking: De minimaal benodigde ruimte vóór de printer is 76 mm (3 inch).
5	Linkerkant	76 mm (3 inch)

Printerconfiguraties

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

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

Afhankelijk van uw printermodel kunt u uw printer configureren door de toevoeging van een optionele duolade voor 650 vel of zowel de duolade voor 650 vel als de lade voor 550 vel.



1	Bedieningspaneel Opmerking: De afbeelding kan afwijken afhankelijk van het printermodel.
2	Standaarduitvoerlade
3	Standaardlade voor 250 vel
4	Handmatige invoer
5	Optionele duolade voor 650 vel Opmerking: Dit wordt alleen alleen in sommige printermodellen ondersteund.
6	Optionele lade voor 550 vel Opmerking: Dit wordt alleen alleen in sommige printermodellen ondersteund.

Kabels aansluiten

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

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

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

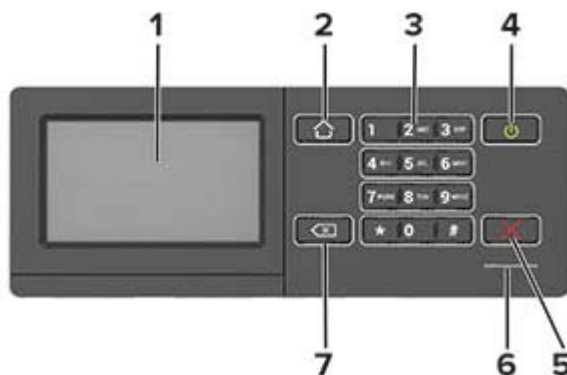
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak tijdens het afdrucken de USB-kabel, draadloze netwerkadapters of het aangegeven deel van de printer niet aan om gegevensverlies of printerstoringen te voorkomen.



	Onderdeel	Voor
1	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een netwerk.
2	Aansluiting voor netsnoer	Sluit de printer aan op een stopcontact.
3	USB-poort	Sluit een toetsenbord of een compatibele optie aan. Opmerking: Deze instelling is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
4	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.

Het bedieningspaneel gebruiken

Bedieningspaneel met aanraakscherm



	Onderdeel	Voor
1	Display	<ul style="list-style-type: none"> Hiermee bekijkt u berichten en de supply-status van de printer. De printer configureren en bedienen.
2	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.
3	Numeriek toetsenblok	Hiermee voert u getallen of symbolen in een invoerveld in.
4	Aan/uit	<ul style="list-style-type: none"> De printer in- of uitschakelen. Opmerking: Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt. Hiermee zet u de printer in de slaap- of sluimerstand. Hiermee haalt u de printer uit de slaap- of sluimerstand.
5	Knop Stoppen of Annuleren	Stop de huidige afdruktaak.
6	indicatielampje	Controleer de printerstatus.
7	Knop Terug (Back)	Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm. <ul style="list-style-type: none"> Selecteer een menuoptie. Sla de wijzigingen in een instelling op.

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

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

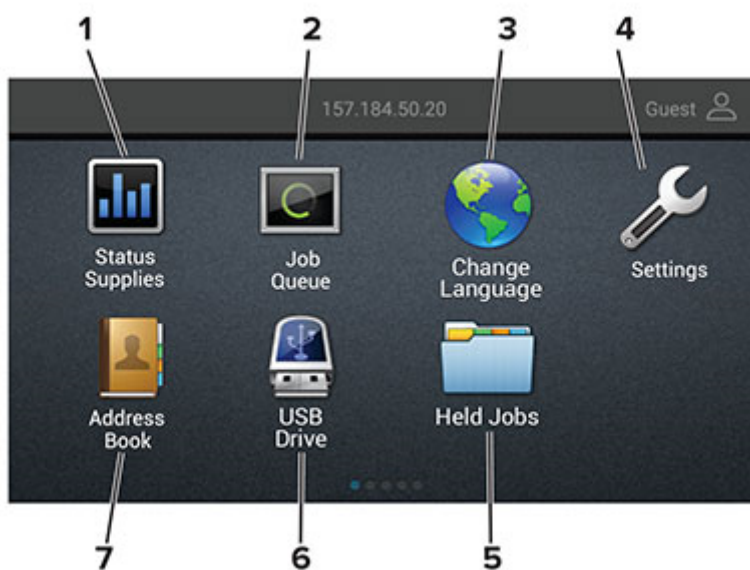
Lampje aan-uitknop	Printerstatus
Uit	De printer staat uit of verwerkt gegevens.
Brandt oranje	De printer bevindt zich in de slaapstand.
Knippert oranje	De sluimerstand van de printer is actief.

Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

Opmerking: Deze toepassingen worden alleen ondersteund op bepaalde printermodellen.

Het beginscherm gebruiken

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



Aanraken		Voor
1	Status/Supplies	<ul style="list-style-type: none"> • Geeft een waarschuwing of foutbericht weer als er een handeling moet worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de printer kan doorgaan met verwerken. • Meer informatie over het foutbericht of de waarschuwing en informatie voor het wissen van de betreffende melding weergeven. <p>Opmerking: U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.</p>
2	Wachtrij	<p>Alle huidige afdruktaken weergeven.</p> <p>Opmerking: U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.</p>
3	Taal wijzigen	De taal op het beeldscherm wijzigen.
4	Instellingen	De printermenu's openen.
5	Wachttaken	Afdruktaken die in de wachtrij staan in het printergeheugen tonen.
6	USB-station	Foto's en documenten afdrukken vanaf een flashstation.
7	Adresboek	Een lijst met contactpersonen beheren waar andere toepassingen op de printer toegang toe hebben.

Het beginscherm aanpassen

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Instellingen > Apparaat > Zichtbare pictogrammen op het beginscherm**.

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

4 Pas de wijzigingen toe.

Bladwijzers beheren

Bladwijzers maken

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

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

Opmerkingen:

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

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

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

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

Beperk de toegang tot de bladwijzer door een PIN invoeren.

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

4 Klik op **Opslaan**.

Mappen maken

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

Opmerkingen:

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

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

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

3 Klik op **Opslaan**.

Opmerking: U kunt mappen of bladwijzers in een map maken. Als u een bladwijzer wilt maken, zie ['Bladwijzers maken' op pagina 14](#).

Contactpersonen beheren

Contactpersonen toevoegen

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Adresboek**.

3 Voeg een contactpersoon toe vanuit het gedeelte Contactpersonen.

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

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

5 Pas de wijzigingen toe.

Groepen toevoegen

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

Opmerkingen:

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

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

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

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

4 Pas de wijzigingen toe.

Contactpersonen of groepen bewerken

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

Opmerkingen:

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

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

3 Voer een van de volgende handelingen uit:

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

4 Pas de wijzigingen toe.

Contactpersonen of groepen verwijderen

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

Opmerkingen:

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

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

3 Voer een van de volgende handelingen uit:


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

Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen

Papiersoort en papierformaat instellen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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


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

2 Stel het papierformaat en de papiersoort in.

Instellingen voor Universal papier configureren


1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Papier > Mediaconfiguratie > Universal-instelling

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

2 Configureer de instellingen.

Laden vullen

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

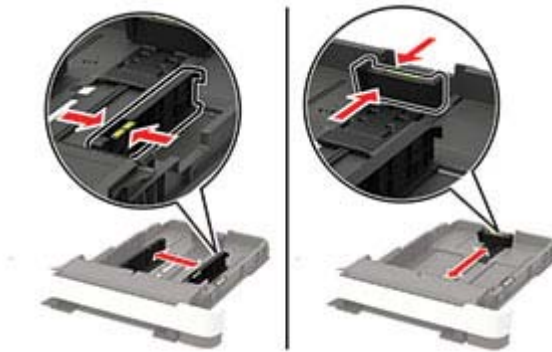
1 Verwijder de lade.

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

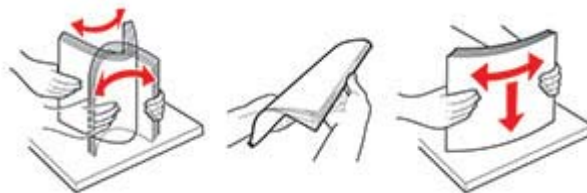


2 Stel de geleiders in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.

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



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



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



Opmerkingen:

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



5 Plaats de lade terug.

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

De multifunctionele invoer vullen

1 Open de multifunctionele invoer.

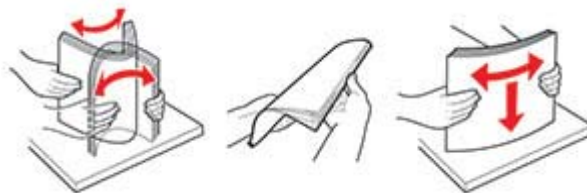
Opmerking: De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.



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



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



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

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



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



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



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

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

papier in de handmatige invoer plaatsen

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

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



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

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

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



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



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



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

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

Laden koppelen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie

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

2 Selecteer een papierbron.

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

4 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Ladeconfiguratie.

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

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

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

Papiersteun

Ondersteunde papierformaten

Opmerking: Uw printermodel heeft mogelijk een duolade voor 650 vel, die bestaat uit een lade voor 550 vel en een geïntegreerde multifunctionele invoer voor 100 vel. De lade voor 550 vel in de duolader voor 650 vel ondersteunt dezelfde papierformaten als de optionele lade voor 550 vel. De geïntegreerde multifunctionele invoer ondersteunt verschillende papierformaten, -soorten en -gewichten.

Papierformaat en afmeting	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrucken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5^{1,2} 148 x 210 mm	✓	✓	✓	✓	✓	X
A6 105 x 148 mm	✓	✓	X	✓	X	X
JIS B5 182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓	✓	X
Letter 215,9 x 279,4 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Executive 184,2 x 266,7 mm	✓	✓	✓	✓	✓	X
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓

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

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

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

⁴ Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

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

Papierformaat en afmeting	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrukken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
Statement 139,7 x 215,9 mm	✓	✓	X	✓	X	X
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
Universal ^{3,4} 98,4 x 148 mm tot 215,9 x 355,6 mm tot 8,5 x 14 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
Universal ^{3,4} 76,2 x 127 mm tot 215,9 x 355,6 mm tot 8,5 x 14 inch)	X	✓	X	✓	X	X
Universal ^{3,4} 148 x 210 mm tot 215,9 x 355,6 mm tot 8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	X
Universal ^{3,4} 210 x 250 mm tot 215,9 x 355,6 mm tot 8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7 3/4-envelop 98,4 x 190,5 mm	✓	✓	X	✓	X	X
9-envelop 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
10-envelop 104,8 x 241,3 mm	✓	✓	X	✓	X	X
DL-envelop 110 x 220 mm	✓	✓	X	✓	X	X

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

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

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

⁴ Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

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

Papierformaat en afmeting	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrucken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
C5-envelop 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
B5-envelop 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)	✓	✓	X	✓	X	X
Monarch 98,425 x 190,5 mm	✓	✓	X	✓	X	X
Andere envelop⁵ 98,4 x 162 mm tot 176 x 250 mm tot (6,93 x 9,84 inch)	✓	✓	X	✓	X	X

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

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

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

⁴ Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

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

Ondersteunde papiersoorten

Opmerkingen:

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

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

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

Ondersteunde papiergewichten

Opmerkingen:

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

Papiersoort en -gewicht	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrucken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
Licht papier¹ 60–74,9 g/m ² vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Normaal papier 75-90,3 g/m ² vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zwaar papier 90,3-105 g/m ² vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Card stock (Karton) 105,1-162 g/m ² vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓	✓	X
Card stock (Karton) 105,1-200 g/m ² vezels in lengterichting	✓	✓	X	X	X	X
Papieren etiketten² 131 g/m ²	✓	✓	✓	✓	✓	✓ ³

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

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

³ Papieren etiketten tot 105 g/m² worden ondersteund.

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

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

Papiersoort en -gewicht	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrukken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
Vinyletiketten² 131 g/m ²	✓	✓	✓	✓	✓	X
Enveloppen^{4,5} 60–105 g/m ²	✓	✓	X	✓	X	X

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

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

³ Papieren etiketten tot 105 g/m² worden ondersteund.

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

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

Afdrukken

Afdrukken vanaf een computer

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

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Opmerking: Mobiel afdrukken is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint



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




Opmerkingen:

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Wi-Fi Direct®

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

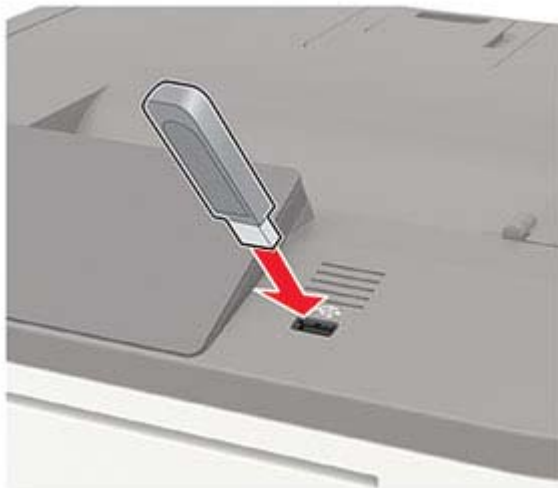
Opmerking: Zorg ervoor dat het mobiele apparaat is verbonden met het draadloze netwerk van de printer. Zie '[Een mobiel apparaat verbinden met de printer](#)' op pagina 82 voor meer informatie.

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

Afdrukken vanaf een flashstation

Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

- 1 Plaats het flashstation in de printer.



Opmerkingen:

- De printer negeert het flashstation als u het aansluit terwijl de printer een foutbericht weergeeft.
 - Wanneer u het flash-station aansluit terwijl de printer bezig is met het verwerken van andere afdruktaken, verschijnt het bericht **Printer is bezig** op het display.
- 2 Selecteer het document dat u wilt afdrukken.
Configureer zo nodig de andere afdrukinstellingen.
 - 3 Druk het document af.
Om een ander document af te drukken, selecteert u **USB-station**.

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



Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Flashstations

Opmerkingen:

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

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

Bestandstypen

Documenten

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

Afbeeldingen

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

Beveiligde taken configureren

Het bedieningspaneel gebruiken

- 1 Tik in het startscherm op:
Instellingen > Beveiliging > Configuratie vertrouwelijk afdrukken
- 2 Configureer de instellingen.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Instellingen > Beveiliging > Instellingen beveiligd afdrukken**.
- 3 Configureer de instellingen.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open het gewenste document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op **Afdruk- en wachttaken**.
- 4 Selecteer **Afdrukken en wachten gebruiken** en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe.
- 5 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd).
Als de afdruktaak vertrouwelijk is en voer een viercijferige pincode in.
- 6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.
- 7 Geef de afdruktaak vrij via het bedieningspaneel van de printer.

- Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:







Wachttaken > **OK** > selecteer uw gebruikersnaam > **OK** > **Vertrouwelijk** > **OK** > voer de PIN in > **OK**
> selecteer de afdruktaak > **OK** > configureer de instellingen > **OK** > **Afdrukken** > **OK**

- Blader voor andere afdruktaken naar:

Wachttaken > **OK** > selecteer uw gebruikersnaam > **OK** > selecteer de afdruktaak > **OK** > configureer de instellingen > **OK** > **Afdrukken** > **OK**


Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste document en klik op **Archief > Druk af**.
- 2 Kies **Afdrukken met PIN** in het menu Voorbeeld of Media en kwaliteit.
- 3 Schakel **Afdrukken met PIN** in en voer vervolgens een viercijferige pincode in.
- 4 Klik op **Afdrukken**.
- 5 Geef de afdruktaak vrij via het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:

Wachttaken >  > selecteer uw computernaam >  > **Vertrouwelijk** >  > voer de pincode in > 
> selecteer de afdruktaak >  > **Afdrukken** > 

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:
Instellingen > Rapporten > Afdrukken > Lettertypen afdrukken


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

- 2 Selecteer een voorbeeld van een lettertype.

Een directorylijst afdrukken

Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Rapporten > Afdrukken > Map afdrukken

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

Informatie over de printermenu's

Menu-overzicht

Apparaat	<ul style="list-style-type: none"> • Voorkeuren • Eco-modus • Extern bedieningspaneel • Berichten • Energiebeheer • Anonieme dataverzameling 	<ul style="list-style-type: none"> • Anonieme dataverzameling • Toegankelijkheid • Fabrieksinstellingen herstellen • Onderhoud • Zichtbare pictogrammen op het startscherm • Over deze printer
Afdrukken	<ul style="list-style-type: none"> • Indeling • Configuratie • Kwaliteit • Taakadministratie • XPS 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • PCL • HTML • Afbeelding
Papier	<ul style="list-style-type: none"> • Ladeconfiguratie 	<ul style="list-style-type: none"> • Mediaconfiguratie
USB-station	Afdruk flashstation	
Netwerk/poorten	<ul style="list-style-type: none"> • Netwerkoverzicht • Draadloos • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec • 802.1x 	<ul style="list-style-type: none"> • LPD-configuratie • HTTP-/FTP-instellingen • ThinPrint • USB • Externe netwerktoegang beperken • Wi-Fi Direct
Beveiliging¹	<ul style="list-style-type: none"> • Methoden voor aanmelden • USB-apparaten plannen • Logbestand beveiligingscontrole • Aanmeldbeperkingen • Instellingen beveiligd afdrukken 	<ul style="list-style-type: none"> • Schijfcodering • Tijdelijke gegevensbestanden wissen • LDAP-instellingen oplossingen • Diversen
Rapporten	<ul style="list-style-type: none"> • Pagina Menu-instellingen • Apparaat 	<ul style="list-style-type: none"> • Afdrukken • Netwerk
Help²	<ul style="list-style-type: none"> • Alle handleidingen afdrukken • Handleiding voor kleurkwaliteit • Aansluitingengids • Informatie 	<ul style="list-style-type: none"> • Help afdrukmat. • Help bij transport • Handleiding voor afdrukkwaliteit • Help bij supplies
Problemen oplossen	Testpagina's voor afdrukkwaliteit	

¹ Op sommige printermodellen kan dit menu alleen worden geconfigureerd via de Embedded Web Server.

² Dit wordt alleen op sommige printermodellen ondersteund.

Apparaat

Voorkeuren

Menuoptie	Beschrijving
Taal op display [Lijst met talen]	De taal van de tekst op de display selecteren.
Land/Regio [Lijst met landen of regio]	Geeft het land of de regio aan waarin de printer is ingesteld om te werken.
Beginconfiguratie uitvoeren Uit* Aan	De installatiewizard uitvoeren.
Toetsenbord Type toetsenbord [Lijst met talen]	Selecteer een taal als type toetsenbord. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Mogelijk worden niet alle waarden voor Type toetsenbord weergegeven of mogelijk is daarvoor speciale hardware nodig. Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Weergegeven informatie Weergavetekst 1 [IP-adres*] Weergavetekst 2 [Datum/Tijd*] Aangepast tekst 1 Aangepaste tekst 2	Geef op welke informatie wordt weergegeven op het startscherm.
Datum en tijd Configureren Huidige datum en tijd Datum en tijd handmatig instellen Datumnotatie [MM-DD-JJJJ*] Tijdnotatie [12-uurs AM/PM*] Tijdzone [Eastern Time*]	Pas de tijd en datum van de printer aan.
Datum en tijd Netwerktijdprotocol NTP inschakelen [Aan*] NTP-server Verificatie inschakelen	Configureer de instellingen voor Network Time Protocol (NTP). Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Verificatie instellen verschijnt alleen op sommige printermodellen. Als Verificatie instellen is ingesteld op MD5-toets, wordt er om Sleutel-id en een Wachtwoord gevraagd.
Papierformaten U.S.* Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. Opmerking: De eerste papiermaatinstelling wordt bepaald door het land of de regio die u hebt geselecteerd in de initiële installatiewizard.
Helderheid van scherm 20-100% (100*)	Helderheid van het display aanpassen. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Toegang tot flashstation Ingeschakeld* Uitgeschakeld	Toegang tot het flashstation inschakelen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Audiofeedback Knopfeedback Aan* Uit	Hiermee schakelt u audiofeedback voor indrukken, paneelinteracties, papier geladen-aanwijzingen en foutmeldingen in. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Audiofeedback Volume 1-10 (5*)	Hiermee past u het volume van de printerluidsprekers aan. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Wijzigingen in het volume worden toegepast nadat de huidige gebruikerssessie is beëindigd. • Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Time-out scherm 5-300 (60*)	Stel de inactiviteitstijd in seconden in voordat het scherm het startscherm weergeeft of voordat de printer een gebruiker automatisch afmeldt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Ecomodus

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

Extern bedieningspaneel

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

Berichten

Menuoptie	Beschrijving
Foutlampjes Uit Aan*	Instellen dat het indicatielampje gaat branden als er een printerfout optreedt. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Alarminstelling Uit Eén keer* Continu	Stel het aantal keer in waarop het alarmsignaal wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen.
Supplies Supplieschattingen tonen Schattingen tonen* Schattingen niet tonen	De geschatte status van de printersupplies weergeven.
Supplies Cartridge-alarm Uit Eén keer* Continu	Stel het aantal keer in dat het alarm afgaat als de toner-cartridge bijna leeg is.
Instellingen e-mailmeldingen E-mailconfiguratie Primaire SMTP-gateway Primaire SMTP-gatewaypoort(25*) Secundaire SMTP-gateway Secundaire SMTP-gatewaypoort (25*) Time-out SMTP (30 seconden*) Antwoordadres Gebruik altijd het standaard SMTP-antwoordadres(Uit) SSL/TLS gebruiken(Uitgeschakeld*) Vertrouwd certificaat vereist(Aan*) Verificatie SMTP-server (Geen verificatie vereist*) Door het apparaat geïnitieerde e-mail(Geen*) Door de gebruiker geïnitieerde e-mail(Geen*) Active Directory Device gebruiken(Uit*) Gebruikersnaam apparaat Wachtwoord voor apparaat Kerberos 5-realm NTLM-domein Fout "SMTP-server niet geconfigureerd" uitschakelen(Uit*)	E-mailinstellingen van de printer configureren.
Foutpreventie Storingsassistentie Uit Aan*	Instellen dat de printer blanco pagina's of gedeeltelijk afgedrukt pagina's automatisch uitwerpt nadat een vastgelopen pagina is verwijderd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Foutpreventie Auto doorgaan Uit* Aan	Laat de printer automatisch doorgaan met het verwerken of afdrukken van een taak nadat bepaalde printeromstandigheden die gebruikersinterventie vereisen, zijn verholpen.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Automatisch opnieuw opstarten Opnieuw opstarten bij inactieve stand Altijd opnieuw opstarten* Nooit opnieuw opstarten	Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1-20 (2*)	Hiermee wordt het aantal keer ingesteld dat de printer automatisch opnieuw opstart.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Venster Automatisch opnieuw opstarten 1-525600 seconden (720*)	Stel het aantal seconden in voordat de printer automatisch opnieuw wordt opgestart.
Foutpreventie Fout papier te kort tonen Aan Automatisch wissen*	De printer zodanig instellen dat er een bericht wordt weergegeven wanneer er een fout met kort papier optreedt. Opmerking: Kort papier verwijst naar het formaat van het geplaatste papier.
Foutpreventie Paginabeveiliging Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de hele pagina naar het geheugen wordt verzonden voordat de taak wordt afgedrukt.
Herstel content na storing Herstel na storing Uit Aan Auto*	De printer zodanig instellen dat vastgelopen pagina's opnieuw worden afgedrukt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Energiebeheer

Menuoptie	Beschrijving
Profiel slaapstand Afdrukken vanuit slaapstand Blijf actief na afdrukken Ga in slaapstand na afdrukken*	Stel in dat de printer in de werkstand Gereed blijft of terug gaat naar de Slaapstand na het afdrukken.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

Anonieme dataverzameling

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

Toegankelijkheid

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

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

Fabrieksinstellingen herstellen

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

Onderhoud

Configuratiemenu

Menuoptie	Beschrijving
USB-configuratie USB PnP 1* 2	Wijzig de USB-stuurprogrammamodus van de printer om de compatibiliteit met een pc te verbeteren. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
USB-configuratie USB-snelheid Vol Auto*	Stel in dat de USB-poort op volle snelheid wordt uitgevoerd en schakel de hogesnelheidsfuncties ervan uit. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Ladeconfiguratie Lade koppelen Automatisch* Uit	De printer zodanig instellen dat de laden dezelfde instellingen hebben voor de papiersoort en het papierformaat.
Ladeconfiguratie Bericht invoerlade geplaatst tonen Uit Alleen voor onbekende formaten* Altijd	Een bericht weergeven waarmee de gebruiker de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort kan wijzigen nadat de lade is geplaatst.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Ladeconfiguratie Prompts voor papier Auto* Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om papier te plaatsen. Opmerking: De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
Ladeconfiguratie Prompts voor enveloppen Auto* Multifunctionele invoer Handmatige envelopinvoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om enveloppen te plaatsen. Opmerking: De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
Ladeconfiguratie Actie voor prompts Gebruiker vragen* Doorgaan Huidige gebruiken	De printer zodanig instellen dat meldingen over het wijzigen van papier of enveloppen worden opgelost.
Rapporten Pagina Menu-instellingen Gebeurtenislog Samenvatting gebeurtenislog HealthCheck-statistieken	Rapporten afdrukken over de menu-instellingen, status en gebeurtenislogs van de printer.
Verbruik en tellers van supplies Geschiedenis van supplygebruik wissen	De geschiedenis van supplygebruik, zoals het aantal pagina's en resterende dagen, herstellen naar de fabrieksinstellingen.
Verbruik en tellers van supplies Teller kleurenbeeldverwerkingseenheid opnieuw instellen	Stel de teller opnieuw in nadat u een nieuwe kleurenbeeldverwerkingskit hebt geïnstalleerd. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Verbruik en tellers van supplies Onderhoudsteller herstellen	Stel de teller opnieuw in nadat u een nieuwe onderhoudskit hebt geïnstalleerd.
Verbruik en tellers van supplies Tiered Coverage bereik	Het bereik voor de hoeveelheid kleurdekking op de afgedrukte pagina aanpassen.
Printeremulaties PPDS-emulatie Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de PPDS-gegevensstroom wordt herkend en gebruikt.
Printeremulaties PS-emulatie Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat de PS-gegevensstroom wordt herkend en gebruikt.
Printeremulaties Emulatorbeveiliging Paginatime-out 0-60 (60*)	De paginatime-out tijdens emulatie instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Printeremulaties Emulatorbeveiliging Emulator opnieuw instellen na taak Uit* Aan	De emulator opnieuw instellen na een afdruktaak.
Printeremulaties Emulatorbeveiliging Toegang tot printerberichten uitschakelen Uit Aan*	Toegang tot printerberichten tijdens emulatie uitschakelen.
Afdrukconfiguratie Modus Alleen zwart Uit* Aan	Kleuren afdrukken in grijstinten.
Afdrukconfiguratie Kleuroverlapping Uit 1 2* 3 4 5	De afgedrukte uitvoer verbeteren om foutieve kleurenregistratie in de printer te compenseren.
Afdrukconfiguratie Scherpte lettertype 0-150 (24*)	Stel een waarde voor de tekstgrootte in waaronder schermen met hoge frequentie worden gebruikt bij het afdrukken van lettertypegegevens. Als de waarde bijvoorbeeld 24 is, dan worden er voor alle lettertypes van 24 punten of minder schermen met hoge frequentie gebruikt.
Werkingen van apparaat Stille modus Uit* Aan	De printer instellen op werking in de Stille modus. Opmerking: Door deze instelling aan te zetten worden de prestaties van de printer trager.
Werkingen van apparaat Veilige modus Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat deze werkt in een speciale modus, waarin deze probeert zo veel mogelijk functionaliteit te bieden, ondanks bekende problemen. Als deze optie Aan wordt gezet en de duplexmotor bijvoorbeeld niet werkt, zal de printer enkelzijdig printen, zelfs als voor die taak dubbelzijdig printen is ingeschakeld.
Werkingen van apparaat Aangepaste suppliesniveaus Uit* Aan	Laat <i>printservice</i> waarden lezen en bewerken vanuit de Embedded Web Server.
Werkingen van apparaat Aangepaste status wissen	Wis door de gebruiker ingestelde strings voor de standaard of alternatieve aangepaste berichten.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Werkingen van apparaat Alle op afstand geïnstalleerde berichten wissen	Wis berichten die extern zijn geïnstalleerd.
Werkingen van apparaat Foutschermen autom. tonen Uit Aan*	Bestaande foutmeldingen op het scherm weergeven nadat de printer gedurende de tijd van de instelling Time-out scherm inactief blijft op het startscherm.
Werkingen van apparaat Activeer de optionele parallelle poort. Uit* Aan	Een optionele parallelle poort inschakelen. Opmerking: Indien dit op Aan staat, wordt de printer opnieuw opgestart.
Tonerpatch-sensor instellingen Voorkeur kalibratiefrequentie Uitgeschakeld Minste kleuraanpassing Minder kleuraanpassing Normaal* Betere nauwkeurigheid Beste nauwkeurigheid	De printer zodanig instellen dat de juiste hoeveelheid toner wordt gebruikt om de kleurconsistentie te behouden.
Tonerpatch-sensor instellingen Volledige kalibratie	De volledige kleurkalibratie uitvoeren.
Tonerpatch-sensor instellingen TPS-informatiepagina afdrukken	Een diagnostische pagina afdrukken met informatie over de kalibratie van de tonerpatchsensor.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Oud apparaat wissen

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

Zichtbare pictogrammen op het beginscherm

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen op sommige printermodellen.

Menu	Beschrijving
Status/supplies Wachtrij Taal wijzigen Adresboek Bladwijzers Wachttaken USB App-profielen Display Customization Eco-instellingen	Opgeven welke pictogrammen worden weergegeven in het startscherm.

Over deze printer

Menuoptie	Beschrijving
Kenmerktag	Geef een beschrijving op van de printer. De maximale lengte is 32 tekens.
Printerlocatie	Identificeert de locatie van de printer. De maximale lengte is 63 tekens.
Neem contact op met	Pas de naam van de printer aan. De maximale lengte is 63 tekens.
Configuratiebestand exporteren naar USB	Configuratiebestanden exporteren naar een flashstation.
Gecomprimeerde logbestanden exporteren naar USB	Gecomprimeerde logbestanden exporteren naar een flashstation.

Afdrukken

Indeling

Menuoptie	Beschrijving
zijden Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of op één zijde of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.
Stijl voor omslaan Lange zijde* Korte zijde	Bepaal welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken. Opmerking: Afhankelijk van de geselecteerde optie verschuift de printer automatisch elk afgedrukt gegeven van de pagina om de taak correct in te binden.
Lege pagina's Afdrukken Niet afdrukken*	Blanco pagina's afdrukken die zijn opgenomen in een afdruktaak.
Sorteren Uit [1,1,1,2,2,2]* Aan [1,2,1,2,1,2]	Hiermee stapelt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren van de taak afdrukt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Scheidingsvellen Geen* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrucken lege scheidingsvellen invoegen.
Bron scheidingsblad Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. Opmerking: De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
Pagina's per zijde Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina's afdrucken op één zijde van het papier.
Pagina's per zijde - sortering Horizontaal* Omgekeerd horizon. Verticaal Omgekeerd verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt. Opmerking: De positie hangt af van het aantal pagina's en hun afdrukstand.
Pagina's per zijde - afdrukstand Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van een document met meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
Pagina's per zijde - rand Geen* Effen	Rond elke pagina een rand afdrucken wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
Exemplaren 1-9999 (1*)	Hiermee geeft u het aantal exemplaren voor afzonderlijke afdruktaken op.
Afdrukgebied Normaal* Passend op pagina Hele pagina	Het afdrukbare gebied van een vel papier instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Instellen

Menuoptie	Beschrijving
Printertaal PCL-emulatie PS-emulatie*	De printertaal instellen. Opmerking: Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Taak in wachtrij Uit* Aan	Taken waarvoor supplies vereist zijn vasthouden en taken waarvoor deze supplies niet vereist zijn afdrukken. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
Time-out taakwachstand 0-255 (30*)	Instellen hoeveel seconden de printer op een handeling van de gebruiker wacht voordat de taken die niet-beschikbare bronnen vereisen in de wacht worden gezet en de andere taken in de afdrukwachtrij worden verwerkt. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
Printergebruik Max. snelheid Max. rendement*	Bepaal hoe de kleurenbeeldverwerkingskit tijdens het afdrukken werkt. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer deze is ingesteld op Max. rendement, dan vertraagt of stopt de kleurenbeeldverwerkingskit tijdens het afdrukken van zwart-witprints. • Wanneer de eenheid is ingesteld op Max. snelheid, dan werkt de kleurenbeeldverwerkingskit altijd tijdens het afdrukken, ongeacht of er in kleur of zwart-wit wordt afgedrukt.
Downloadbestemming RAM* Schijf	Geef op waar alle permanente bronnen, zoals lettertypen en macro's die zijn gedownload naar de printer, moeten worden opgeslagen. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
Bronnen opslaan Uit* Aan	Geef op wat de printer doet met bronnen die in het geheugen zijn geladen, zoals lettertypen en macro's, als voor een afdruktaak onvoldoende geheugen beschikbaar is. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Wanneer dit op Uit staat, bewaart de printer de gedownloade bronnen tot het geheugen nodig is voor andere taken. Bronnen voor de inactieve printertaal worden verwijderd. • Wanneer dit op Aan staat, bewaart de printer alle permanent gedownloade bronnen voor alle taalopties. Wanneer dit nodig is, toont de printer het bericht 'Geheugen vol' in plaats van permanente bronnen te verwijderen.
Volgorde voor alles afdrukken Alfabetisch* Nieuwste taak als eerste Oudste taak als eerste	Geef de volgorde op waarin alle vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Kwaliteit

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

Geavanceerde beeldverwerking

Menuoptie	Beschrijving
Kleurbalans Cyaan -5 tot 5 (0*) Magenta -5 tot 5 (0*) Geel -5 tot 5 (0*) Zwart -5 tot 5 (0*) Reset std.instellingen	Pas de hoeveelheid toner aan die in elke kleur wordt gebruikt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

Taakadministratie

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

Menuoptie	Beschrijving
Taakadministratie Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een log maakt voor de ontvangen afdruktaken.
Frequentie administratielogbestand Dagelijks Wekelijks Maandelijks*	Opgeven hoe vaak de printer een log maakt.
Actie logbestand bij einde van frequentie Geen* Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen	Instellen hoe de printer reageert aan het einde van de opgegeven frequentie. Opmerking: De waarde die is opgegeven bij Frequentie administratielogbestand is bepalend voor het moment waarop deze actie wordt uitgevoerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

XPS

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

PDF

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

PostScript

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

Menuoptie	Beschrijving
Wachttime-out Uit Aan* (40 seconden)	Instellen hoelang de printer wacht op meer gegevens voordat een afdruktaak wordt geannuleerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

PCL

Menuoptie	Beschrijving
Lettertypebron Resident* Schijf Flashgeheugen Alles	Kies de bron die de standaardlettertypeselectie bevat. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Flash en Schijf worden alleen weergegeven als er een flashgeheugenkaart of vaste schijf in de printer is geïnstalleerd. Ook kunnen Flash en Schijf alleen worden weergegeven als ze niet beveiligd zijn tegen lezen of schrijven.
Lettertypenaam Courier*	Selecteer een lettertype uit de opgegeven lettertypebron.
Symbolenset 10U PC-8*	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven. Opmerking: Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten.
Pitch 0,08-100 (10*)	Geef de pitch voor vaste (monogespateerde) lettertypen op. Opmerking: Pitch betreft het aantal niet-proportionele tekens per inch (in horizontale richting).
Afdrukstand Staand* Liggend	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
Regels per pagina 1-255	Geef het aantal tekstregels op voor elke pagina die wordt afgedrukt via de PCL®-datastream. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Met dit menu-item wordt verticale escapement geactiveerd, die ervoor zorgt dat het geselecteerde aantal aangevraagde regels tussen de standaardmarges van de pagina worden afgedrukt. 60 is in de V.S. de standaardinstelling. "64" is de internationale standaardinstelling.
PCL5 Minimumlijndikte 1-30 (2*)	Stel de eerste minimale lijnstukbreedte in. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Taken die worden afgedrukt in 1200 dpi gebruiken de waarde rechtstreeks. Taken die worden afgedrukt in 4800 CQ, gebruiken de helft van de waarde.
PCLXL Minimumlijndikte 1-30 (2*)	
A4-breedte 198 mm* 203 mm	Hiermee stelt u de breedte in van de logische pagina voor A4-papier. Opmerking: Logische pagina is de ruimte op de fysieke pagina waarop de gegevens worden afgedrukt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Autom. HR na NR Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel. Opmerking: Een harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
Autom. NR na HR Uit* Aan	De printer voert een nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
Lade-nr. wijzigen Waarde U-lader Lade toewijzen [x] Waarde handm. invoer Waarde envelop (handm.) Fabrieksinstellingen weergeven Standaardinstellingen herstellen	<ul style="list-style-type: none"> • Configureer de printer voor gebruik met een andere printerdriver of aangepaste toepassing die gebruikmaakt van een andere set toewijzingen voor het aanvragen van een bepaalde papierbron. • Geef de fabriekswaarde weer voor elke papierbron. • Zet de ladenummers terug naar de fabriekswaarden.
Afdruktime-out Uit Aan* (90 seconden)	Stel de printer zo in dat een afdruktaak wordt beëindigd nadat het apparaat gedurende een bepaalde tijd inactief is.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

HTML

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

Afbeelding

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

Papier

Ladeconfiguratie

Menuoptie	Beschrijving
Standaardbron Lade [x] (*) Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	De papierbron instellen voor alle afdruktaken. Opmerking: De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
Papierformaat/-soort Lade [x] Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	Het papierformaat of de papiersoort opgeven die in elke papierbron is geladen. Opmerking: De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Ander formaat Uit Statement/A5 Letter/A4 Alles in lijst*	<p>De printer zodanig instellen dat een opgegeven papierformaat wordt vervangen wanneer het gewenste formaat niet in de papierbron is geplaatst.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Als de instelling 'Uit' is geselecteerd, wordt de gebruiker gevraagd om het vereiste papierformaat te plaatsen. • Met Statement/A5 wordt een A5-document afgedrukt op statement-formaat als er papier van statement-formaat geladen is, en worden statement-taken afgedrukt op A5-formaat als er A5-papier is geplaatst. • Met Letter/A4 wordt een A4-document afgedrukt op letter-formaat als er papier van letter-formaat geladen is, en worden letter-taken afgedrukt op A4-formaat als er A4-papier is geplaatst. • Alles in lijst vervangt Letter/A4.
<p>Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	

Mediaconfiguratie

Universal-instelling

Menuoptie	Beschrijving
Maateenheden Inch Millimeter	<p>De maateenheden voor Universal papier opgeven.</p> <p>Opmerking: Inches is de standaardinstelling. Millimeter is de internationale standaardinstelling.</p>
Breedte Staand 3 - 14,17 inch (8,50*) 76-359,91 mm (216*)	<p>De breedte van staand Universal papier instellen.</p>
Hoogte Staand 3 – 14,17 inch (14*) 76-359,91 mm (356*)	<p>De hoogte van staand Universal papier instellen.</p>
Invoerrichting Korte zijde* Lange zijde	<p>De printer zodanig instellen dat deze papier invoert vanaf de korte zijde of lange zijde.</p> <p>Opmerking: Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund.</p>
<p>Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	

Materiaalsoorten

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

USB-station

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen op sommige printermodellen.

Afdrukken naar flash-station

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

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

Netwerk/poorten

Netwerkoverzicht

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

Draadloos

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

Menuoptie	Beschrijving
<p>Instellen op het bedieningspaneel van de printer</p> <ul style="list-style-type: none"> Netwerk kiezen Wi-Fi-netwerk toevoegen <ul style="list-style-type: none"> Netwerknaam Netwerkmodus <ul style="list-style-type: none"> Infrastructuur Beveiligingsmodus voor draadloos <ul style="list-style-type: none"> Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - RADIUS 	<p>Configureer de Wi-Fi-verbinding via het bedieningspaneel.</p> <p>Opmerking: 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.</p>
<p>Wi-Fi Protected Setup</p> <ul style="list-style-type: none"> Methode met drukknop starten Startmethode met pincode 	<p>Een Wi-Fi-netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Via de methode met de drukknop Start kunt u de printer verbinden met een Wi-Fi-netwerk door binnen een bepaalde tijd knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken. • Via de methode met pincode kunt u de printer verbinden met een Wi-Fi-netwerk door een pincode op de printer in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt.
<p>Netwerkmodus</p> <ul style="list-style-type: none"> BSS-type Infrastructuur* 	<p>Stel de netwerkmodus in.</p>
<p>Wi-Fi Direct inschakelen</p> <ul style="list-style-type: none"> Aan Uit* 	<p>Stel Wi-Fi Direct-apparaten zo in dat ze direct verbinding maken met de printer.</p>
<p>Compatibiliteit</p> <ul style="list-style-type: none"> 802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz) 	<p>Geef de standaard voor het Wi-Fi-netwerkgebruik op voor het draadloze netwerk.</p> <p>Opmerking: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 Ghz/5 GHz) en 802.11a/n/ac (5 GHz) verschijnen alleen als een Wi-Fi-optie is geïnstalleerd.</p>
<p>Beveiligingsmodus voor draadloos</p> <ul style="list-style-type: none"> Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS 	<p>Stel de beveiligingsmodus in voor het aansluiten van de printer op Wi-Fi-apparaten.</p> <p>Opmerking: 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.</p>
<p>WEP-verificatiemodus</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto* Openen Gedeeld 	<p>Stel het type Wireless Encryption Protocol (WEP) in voor de printer.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.</p>
<p>WEP-sleutel instellen</p>	<p>Geef een WEP-wachtwoord op voor een beveiligde Wi-Fi-verbinding.</p>
<p>WPA2/WPA Personal</p> <ul style="list-style-type: none"> AES 	<p>Stel Wi-Fi-verbinding in via Wi-Fi Protected Access (WPA).</p> <p>Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2/WPA-Personal.</p>

Menuoptie	Beschrijving
Vooraf gedeelde sleutel instellen	Stel het wachtwoord in voor een beveiligde Wi-Fi-verbinding.
WPA2-Personal AES	Stel Wi-Fi-verbinding in via WPA2. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2-Personal.
802.1x-coderingsmodus WPA+ WPA2*	Stel Wi-Fi-verbinding in via de standaard 802.1x. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op 802.1x - RADIUS. • 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
IPv4 DHCP inschakelen Aan* Uit Statische IP-adressen instellen IP-adres Netmask Gateway	Schakel Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) in en configureer het statische IP-adres. Opmerking: DHCP is een standaardprotocol dat een server in staat stelt om dynamisch IP-adressen en configuratiegegevens naar clients te distribueren.
IPv6 IPv6 inschakelen Aan* Uit DHCPv6 inschakelen Aan Uit* Stateless Address Autoconfiguration Aan* Uit DNS-serveradres Handmatig toegewezen IPv6-adres Handmatig toegewezen IPv6-router Adres-prefix Alle IPv6-adressen Alle IPv6-routeradressen	De IPv6-instellingen inschakelen en configureren in de printer.
Netwerkadres UAA LAA	De netwerkadressen weergeven.
PCL SmartSwitch Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.

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

Ethernet

Menuoptie	Beschrijving
Netwerksnelheid	De snelheid van de actieve netwerkadapter weergeven.
IPv4 DHCP inschakelen (Aan*) Statische IP-adressen instellen	De IPv4-instellingen configureren.
IPv6 IPv6 inschakelen (Aan*) DHCPv6 inschakelen (Uit*) Stateless Address Autoconfiguration (Aan*) DNS-serveradres Handmatig toegewezen IPv6-adres Handmatig toegewezen IPv6-router Adres-prefix (64*) Alle IPv6-adressen Alle IPv6-routeradressen	De IPv6-instellingen configureren.
Netwerkadres UAA LAA	Het netwerkadres opgeven.
PCL SmartSwitch Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als deze instelling is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Configuratie.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

TCP/IP

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

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

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

SNMP

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

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

IPSec

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

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

802.1x

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

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

LPD-configuratie

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

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

HTTP-/FTP-instellingen

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

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

ThinPrint

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

USB

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

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

Externe netwerktoegang beperken

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

Wi-Fi Direct

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

Menuoptie	Beschrijving
SSID	Geef de service set identifier (SSID) van het Wi-Fi-netwerk op.
Vooraf gedeelde sleutel instellen	Stel de vooraf gedeelde sleutel (PSK) voor het verifiëren en valideren van gebruikers op een Wi-Fi-verbinding in.
PSK tonen op instellingenpagina Uit Aan*	De PSK weergeven op de pagina met netwerkinstellingen.
IP-adres groepseigenaar	Het IP-adres van de groepseigenaar opgeven.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Drukknopverzoeken automatisch accepteren Uit* Aan	Aanvragen om verbinding te maken met het netwerk automatisch accepteren. Opmerking: Clients automatisch accepteren is niet beveiligd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Beveiliging

Opmerking: Op sommige printermodellen kan dit menu alleen worden geconfigureerd via de Embedded Web Server.

Methoden voor aanmelden

Machtigingen beheren

Menuoptie	Beschrijving
Toegang tot functies Snelkoppelingen beheren Adresboek aanpassen Profielen maken Bladwijzers beheren Afdruk flash-station Flashstation voor afdrukken in kleur Toegang tot taken in wacht Gebruiksprofielen Taken op het apparaat annuleren Taal wijzigen Internet Printing Protocol (IPP) Zwart-wit afdrukken In kleur afdrukken	Toegang tot de printerfuncties beheren.
Beheerdersmenu's Menu Beveiliging Menu Netwerk/poorten Menu Papier Menu Rapporten Functieconfiguratiemenu's Accessoires, menu Menu Optiekaart SE-menu Apparaatmenu	Toegang tot de instellingen van het printermenu beheren.

Menuoptie	Beschrijving
Apparaatbeheer Beheer op afstand Firmware-updates Appconfiguratie Alle instellingen im-/exporteren Oud apparaat wissen	Toegang tot de opties voor printerbeheer instellen.
Apps Nieuwe apps Diavoorstelling Achtergrond wijzigen Schermbeveiliging Formulieren en favorieten Eco-instellingen	Toegang tot de printertoepassingen beheren.

Lokale accounts

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

USB-apparaten plannen

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

Logbestand beveiligingscontrole

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

Menuoptie	Beschrijving
<p>Externe systeemlogvoorziening</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 - Kernelberichten 1 - Berichten voor gebruikersniveau 2 - Mailstelsysteem 3 - Systeemdaemons 4 - Beveiligings-/autorisatieberichten* 5 - Berichten worden intern gegenereerd door syslogs 6 - Substelsysteem voor line printer 7 - Nieuwssubstelsysteem voor netwerk 8 - Substelsysteem voor UUCP 9 - Klokdemon 10 - Beveiligings-/autorisatieberichten 11 - FTP-demon 12 - Substelsysteem voor NTP 13 - Logcontrole 14 - Logmelding 15 - Klokdemon 16 - Lokaal gebruik 0 (local0) 17 - Lokaal gebruik 1 (local1) 18 - Lokaal gebruik 2 (local2) 19 - Lokaal gebruik 3 (local3) 20 - Lokaal gebruik 4 (local4) 21 - Lokaal gebruik 5 (local5) 22 - Lokaal gebruik 6 (local6) 23 - Lokaal gebruik 7 (local7) 	<p>Een faciliteitscode opgeven die de printer gebruikt bij het verzenden van loggebeurtenissen naar een externe server.</p>
<p>Ernst van gebeurtenissen die worden vastgelegd</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 - Noodgeval 1 - Alarm 2 - Kritiek 3 - Fout 4 - Waarschuwing* 5 - Kennisgeving 6 - Informatie 7 - Foutopsporing 	<p>Geef de grens van het prioriteitsniveau op voor het registreren van berichten en gebeurtenissen.</p>
<p>Extern systeemlog van niet geregistreerde gebeurtenissen</p> <ul style="list-style-type: none"> Uit* Aan 	<p>Alle gebeurtenissen verzenden naar de externe server, ongeacht urgentieniveau.</p>
<p>E-mailadres van beheerder</p>	<p>E-mailmelding over geregistreerde gebeurtenissen naar de beheerder verzenden.</p>
<p>Waarschuwing e-maillog gewist</p> <ul style="list-style-type: none"> Uit* Aan 	<p>E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer een logitem wordt verwijderd.</p>
<p>Waarschuwing e-maillog overschreven</p> <ul style="list-style-type: none"> Uit* Aan 	<p>E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer het log vol raakt en begint met het overschrijven van de oudste items.</p>
<p>Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	

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

Aanmeldbeperkingen

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

Instellingen beveiligd afdrukken

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

Schijfcodering

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

Menuoptie	Beschrijving
Status Ingeschakeld Uitgeschakeld	Schijfcodering inschakelen.
Codering starten	

Tijdelijke gegevensbestanden wissen

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

LDAP-instellingen oplossingen

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

Diversen

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

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

Rapporten

Pagina Menu-instellingen

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

Apparaat

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

Afdrukken

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

Netwerk

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

Help

Menuoptie	Beschrijving
Alle handleidingen afdrukken	Hiermee worden alle (help)gidsen en handleidingen afgedrukt.
Handleiding voor kleurkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de kleurkwaliteit.
Aansluitingengids	Bevat informatie over het aansluiten van de printer via USB (lokaal) of op een netwerk.
Informatie	Bevat informatie over de printer
Help afdrukmat.	Bevat informatie over het plaatsen van papier en speciaal afdruk materiaal
Help bij transport	Bevat informatie over het verplaatsen, lokaliseren of verzenden van de printer
Handleiding voor afdrukkwaliteit	Bevat informatie over het oplossen van problemen met de afdrukkwaliteit.
Help bij supplies	Biedt informatie over het bestellen van supplies

Problemen oplossen

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

Pagina met menu-instellingen afdrukken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

 > **Instellingen** >  > **Rapporten** > 

2 Selecteer **Pagina met menu-instellingen** en druk vervolgens op .

Printer beveiligen

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

De beveiligingsleuf vinden

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



Printergeheugen wissen

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

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

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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


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

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

Geheugen op de vaste schijf wissen

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

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

3 Volg de aanwijzingen op de display.

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

Vaste schijf van de printer coderen

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

1 Ga vanaf beginscherm naar **Instellingen > Beveiliging > Schrijfcodering > Codering starten**.

2 Volg de aanwijzingen op de display.

Opmerkingen:

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

Fabrieksinstellingen herstellen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Apparaat > Fabrieksinstellingen herstellen

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

2 Selecteer **Alle instellingen herstellen**.

Kennisgeving van vluchtigheid

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

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

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

- De printer moet voor onderhoud worden vervoerd naar een locatie buiten uw bedrijf.
- De printer wordt verkocht aan een ander bedrijf.

Vaste schijf van de printer weggooien

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

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

Printer onderhouden

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

E-mailmeldingen instellen

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

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

Opmerkingen:

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

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

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


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

4 Pas de wijzigingen toe.

Rapporten weergeven

1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Rapporten

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

2 Selecteer het rapport dat u wilt weergeven.

Netwerkfunctionaliteit

Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk

Controleer het volgende voor u begint:

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


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

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

De wizard voor draadloze installatie in de printer gebruiken

Opmerkingen:

- Deze instructies zijn alleen van toepassing op bepaalde printermodellen.
- Controleer of de printerfirmware is bijgewerkt voordat u de wizard gebruikt. Zie '[Firmware bijwerken](#)' op [pagina 153](#) voor meer informatie.

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

Het menu Instellingen op de printer gebruiken

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

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

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

Opmerking: Voor Wi-Fi-netwerkklare printermodellen verschijnt tijdens de eerste installatie een vraagvenster voor het instellen van het Wi-Fi-netwerk.

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

Controleer het volgende voor u begint:

- Het toegangspunt (draadloze router) is gecertificeerd voor WPS of compatibel met WPS. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
- Er is een draadloze netwerkadapter in de printer geïnstalleerd. Raadpleeg de instructies bij de adapter voor meer informatie.
- Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Navigeer op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Netwerk/poorten > Netwerkoverzicht > Actieve adapter

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

De methode met drukknop gebruiken

- 1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:
Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos > Wi-Fi Protected Setup > Methode met drukknop starten

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

- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

De methode met pincode gebruiken

1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

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

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

2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.

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

Opmerkingen:

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

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

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

Wi-Fi Direct configureren

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

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Netwerk/poorten > Wi-Fi Direct

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

2 Configureer de instellingen.

- **Wi-Fi Direct inschakelen:** hiermee kan de printer een eigen Wi-Fi Direct-netwerk uitzenden.
- **Wi-Fi Direct-naam:** hiermee geeft u het Wi-Fi Direct-netwerk een naam.
- **Wachtwoord voor Wi-Fi Direct:** hiermee maakt u het wachtwoord aan voor de draadloze beveiliging wanneer u de peer-to-peer-verbinding gebruikt.
- **Wachtwoord weergeven op pagina Instellingen:** hiermee wordt het wachtwoord weergegeven op de Pagina Netwerkinstellingen.
- **Drukknopverzoeken automatisch accepteren:** hiermee worden verbindingsverzoeken automatisch geaccepteerd door de printer.

Opmerking: Het automatisch accepteren van drukknopverzoeken is niet beveiligd.

Opmerkingen:

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

Een mobiel apparaat verbinden met de printer

Controleer voordat u uw mobiele apparaat verbindt of Wi-Fi Direct is geconfigureerd. Zie ['Wi-Fi Direct configureren' op pagina 81](#) voor meer informatie.

Verbinden met behulp van Wi-Fi Direct

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

Verbinding maken via Wi-Fi

- 1 Ga vanaf het mobiele apparaat naar het instellingenmenu.
- 2 Klik op **Wi-Fi** en selecteer de naam van de Wi-Fi Direct-printer.

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

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

De printer aansluiten op een computer

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

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

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

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

Voor Windows-gebruikers

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

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

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


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

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

Het Wi-Fi-netwerk uitschakelen

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

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

- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

Printerpoortinstellingen wijzigen na het installeren van een Internal Solutions Port

Opmerkingen:

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

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Printeronderdelen reinigen

De printer reinigen

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

Opmerkingen:


- Voer deze taak om de paar maanden uit.
- schade aan de printer door onjuiste behandeling valt niet onder de garantie.

- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Verwijder al het papier uit de standaardlade en multifunctionele invoer.
- 3 Reinig de printer met een zachte borstel of een stofzuiger om stof, inktlint en stukjes papier in en rondom de printer te verwijderen.
- 4 Veeg de buitenkant van de printer schoon met een vochtige, zachte, pluisvrije doek.

Opmerkingen:

- Gebruik geen schoonmaak- of wasmiddelen. Hiermee kunt u de afwerking van de printer beschadigen.
- Zorg ervoor dat alle gedeelten van de printer droog zijn na het reinigen.

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

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

Aanraakscherm reinigen


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

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

Opmerkingen:

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

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

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

Onderdelen en supplies bestellen


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

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

De status van de onderdelen en supplies controleren

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Rapporten > Apparaat > Apparaatstatistieken

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

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

Een tonercartridge bestellen

Opmerkingen:

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

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

Een beeldverwerkingskit bestellen

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

Toneroverlopfles bestellen

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

Een onderhoudskit bestellen

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

Meldingen over supplies configureren

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

Opmerkingen:

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

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

- 3 Klik in het menu Supplies op **Aangepaste meldingen over supplies**.
- 4 Selecteer een melding voor elk onderdeel.
- 5 Pas de wijzigingen toe.

Onderdelen en supplies vervangen

Een tonercartridge vervangen

- 1 Open klep B.

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



2 Verwijder de gebruikte tonercartridge.



3 Pak de nieuwe tonercartridge uit.

4 Plaats nieuwe tonercartridge



5 Sluit klep B.




Overloopfles vervangen

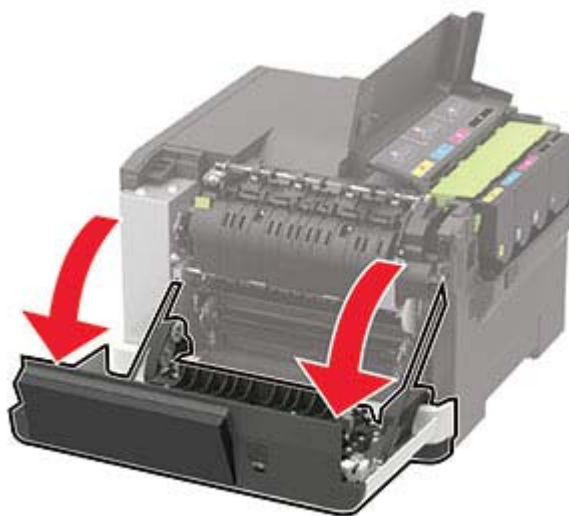
1 Open klep B.

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

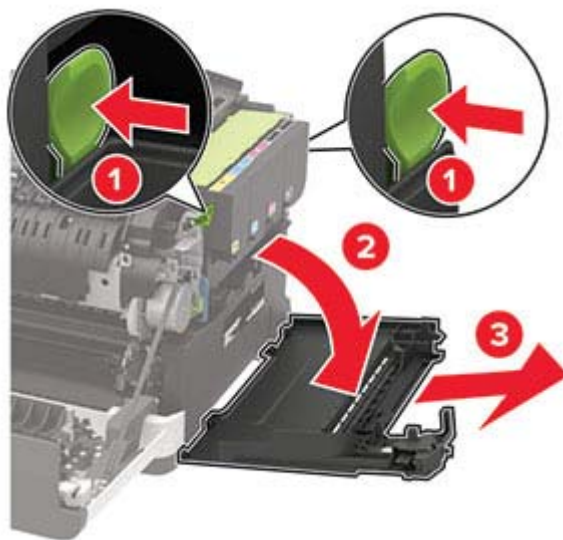


2 Open klep A.

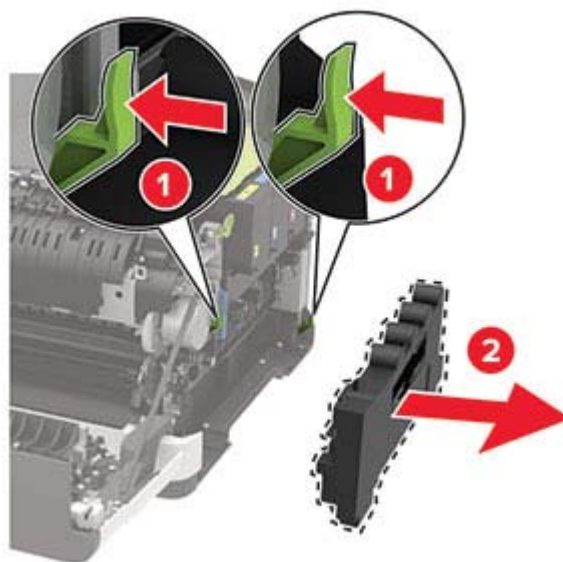
 **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



3 Verwijder de rechterzijklep.



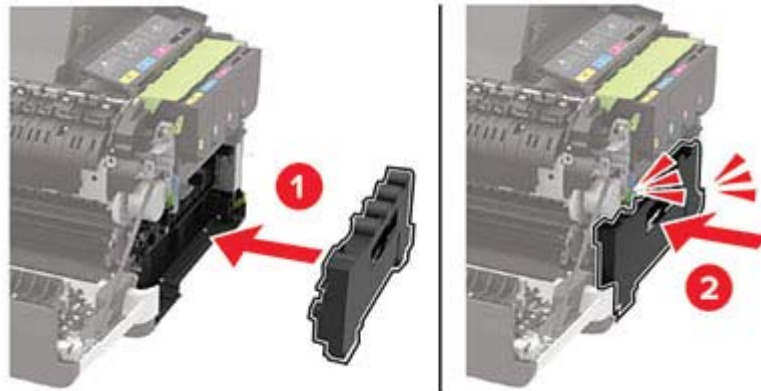
4 Verwijder de gebruikte toneroverloopfles.



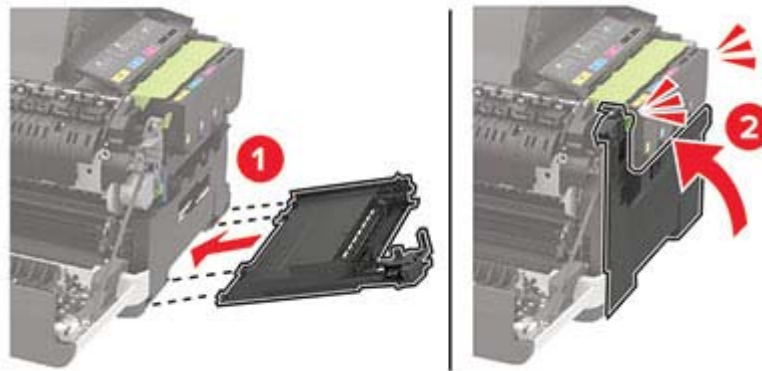
Opmerking: Om te voorkomen dat u toner knoeit, plaatst u de fles rechtop.

5 Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.

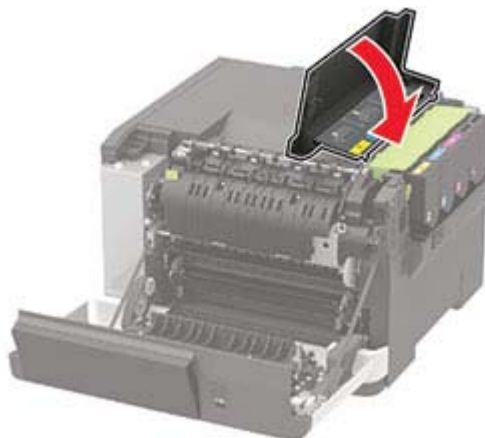
6 Plaats de nieuwe toneroverloopfles.



7 Plaats de rechterzijklep.



8 Sluit klep B.



9 Sluit klep A.

Een beeldverwerkingskit vervangen

1 Open klep B.

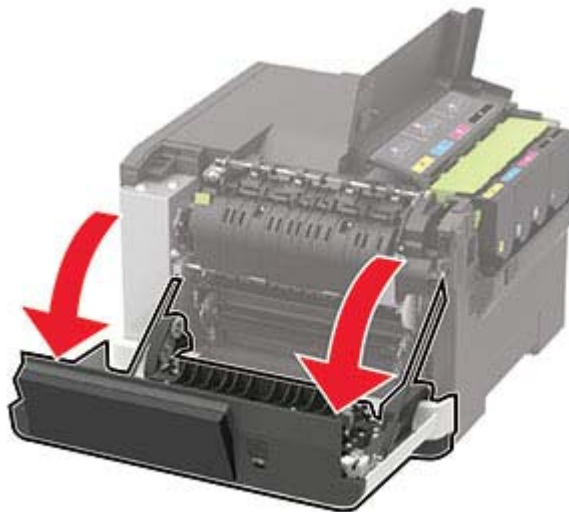
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



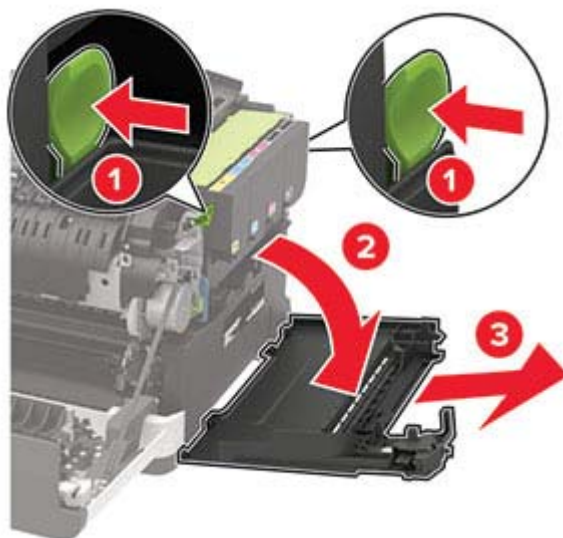
2 Open klep A.



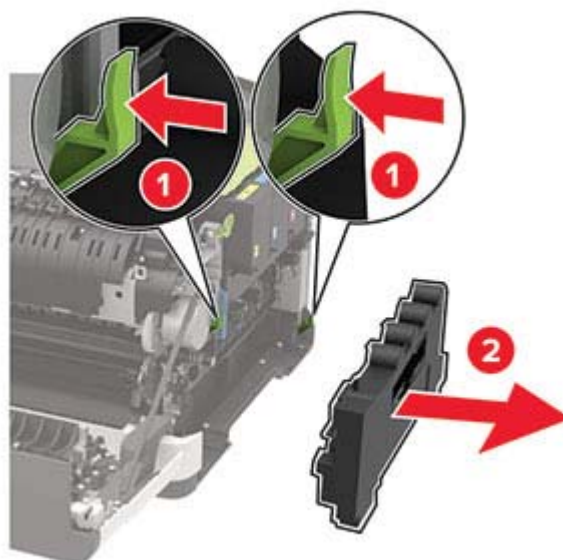
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



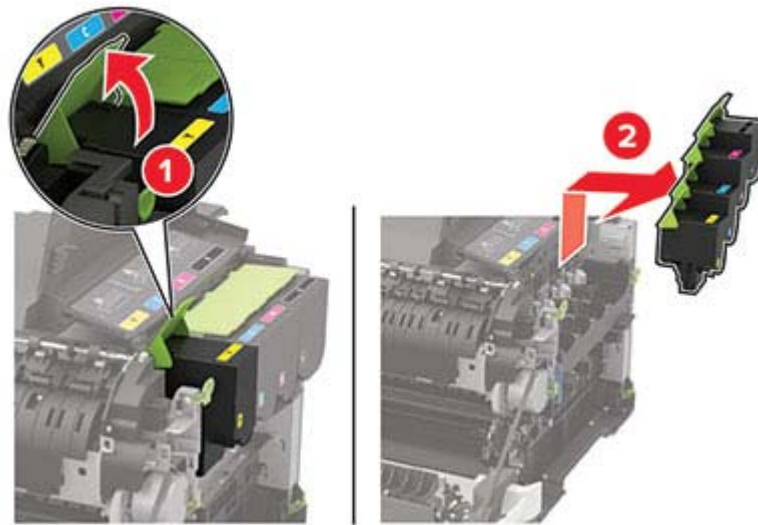
3 Verwijder de rechterzijklep.



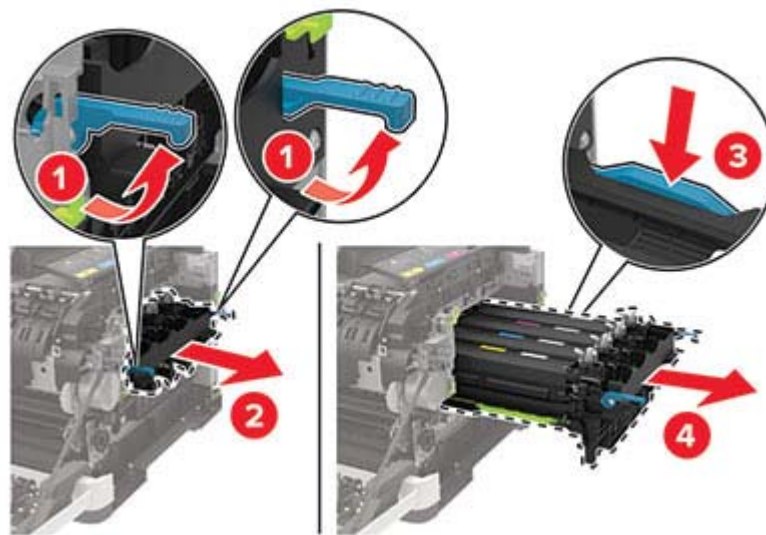
4 Verwijder de toneroverloopfles.



5 Verwijder de tonercartridges.



6 Verwijder de gebruikte beeldverwerkingskit.

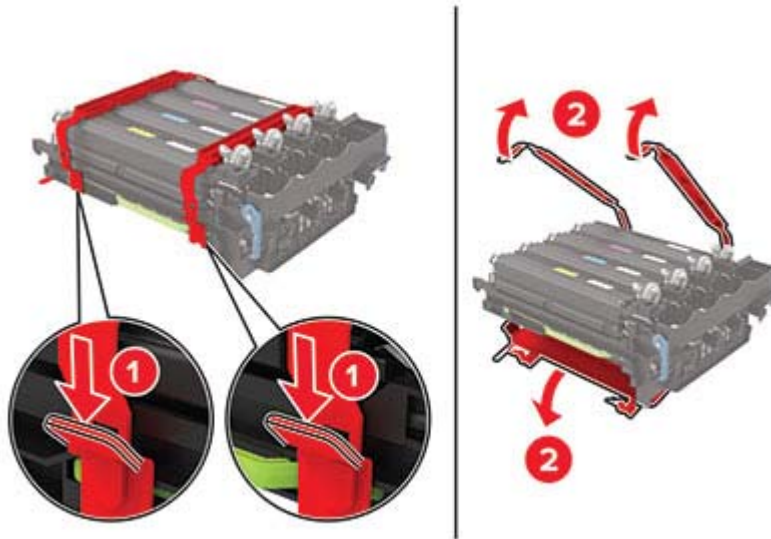


7 Haal de nieuwe beeldverwerkingskit uit de verpakking.



Opmerkingen:

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

8 Verwijder het verpakkingsmateriaal.

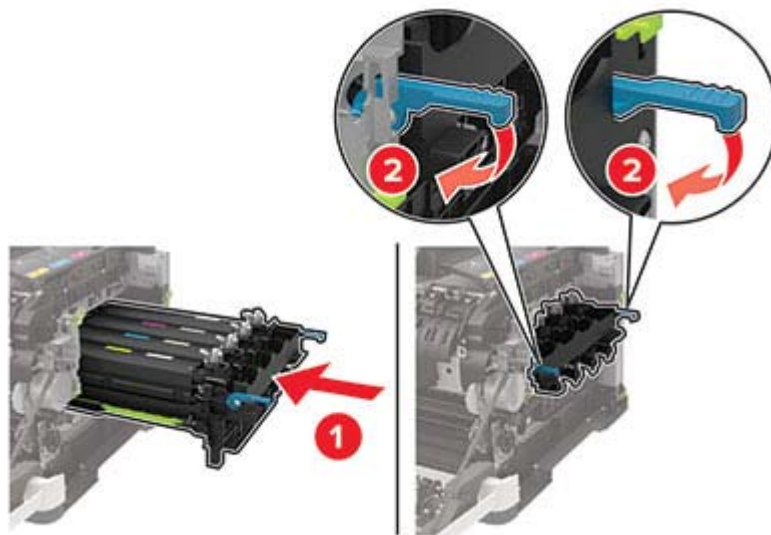
Opmerking: Als u de beeldverwerkingskit zwart-wit vervangt, plaatst u de magenta, cyaan en gele ontwikkelaarseenheden in de nieuwe beeldverwerkingskit.

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

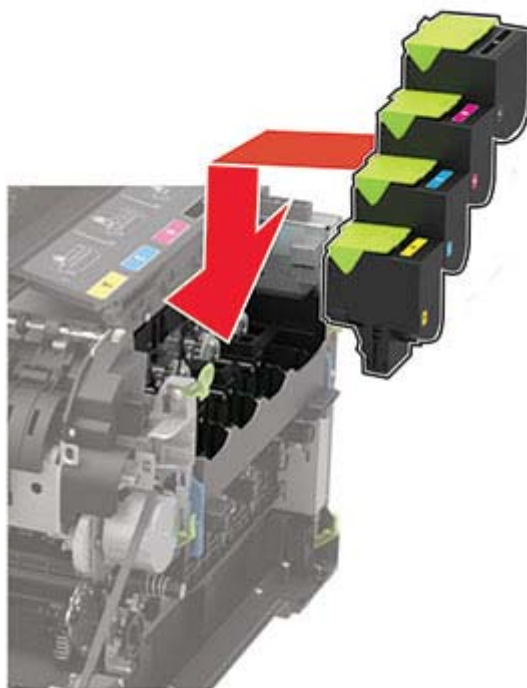
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



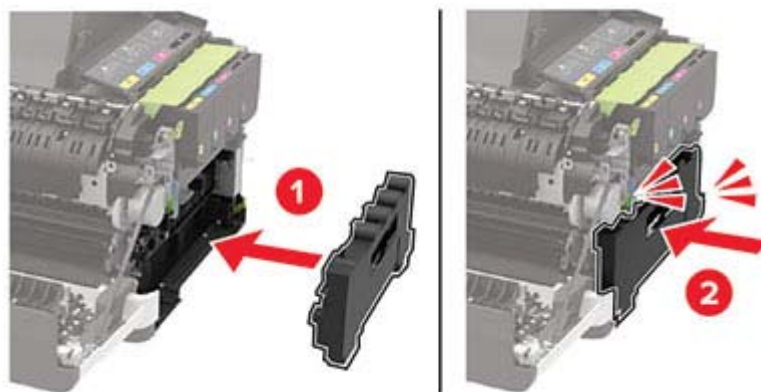
9 Plaats de beeldverwerkingskit tot deze stevig vastzit.



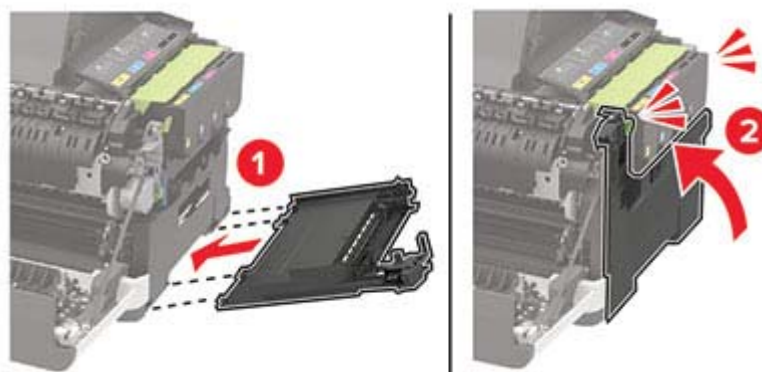
10 Plaats de tonercartridges.



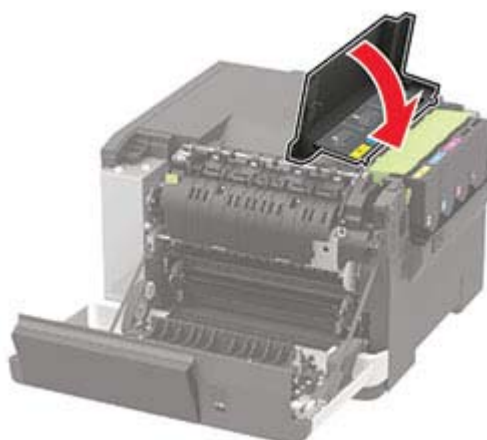
11 Plaats de toneroverloopfles.



12 Plaats de rechterzijklep.



13 Sluit klep B.



14 Sluit klep A.




Gebruiksteller van supplies opnieuw instellen

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

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

Help bij transport

De printer verplaatsen naar een andere locatie

-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Volg deze richtlijnen wanneer u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:
 - Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
 - Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
 - Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
 - Als de printer losse, optionele laden op de vloer of uitvoerladen bevestigd heeft, dient u deze te ontkoppelen voordat u de printer verplaatst.
 - Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
 - Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden of uitvoerladen, verwijdert u de uitvoerladen en tilt u de printer van de laden. Probeer de printer niet samen met een van de opties op te tillen.
 - Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
 - Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
 - Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
 - Houd de printer rechtop.
 - Vermijd schokken.
 - Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
 - Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

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

De printer vervoeren.

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

Energie en papier besparen

Instellingen energiebesparingsmodus configureren

Slaapstand

1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Time-outs > Slaapstand

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

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

Sluimerstand

1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

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

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

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

Opmerkingen:


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

Helderheid van het display aanpassen

Opmerking: Deze instelling is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Apparaat > Voorkeuren

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

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

Zuinig omgaan met accessoires

- Druk op beide zijden van het papier af.

Opmerking: Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.

- Druk meerdere pagina's af op één vel papier.

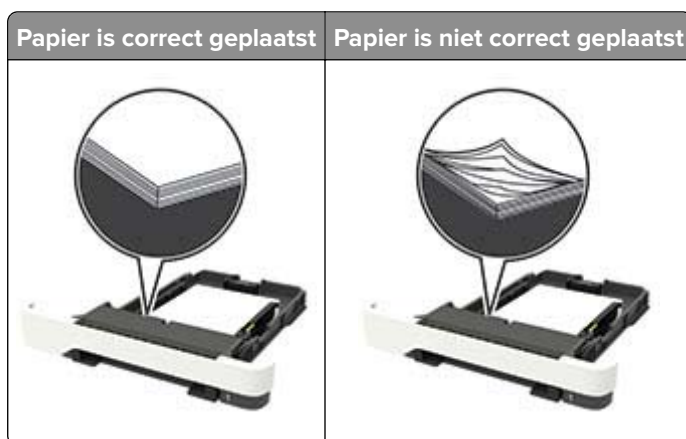
- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdrukt.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

Papierstoringen verhelpen

Voorkomen van papierstoringen

Papier correct plaatsen

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



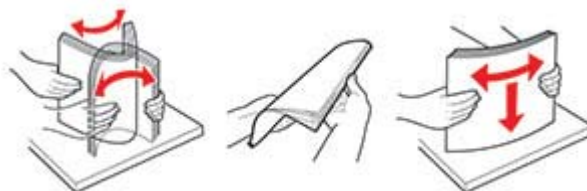
- Plaats of verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrucken.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



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

Gebruik aanbevolen papier

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

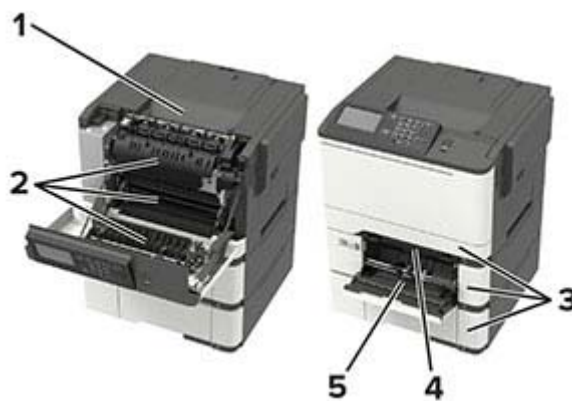


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar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

Locaties van storingen bepalen

Opmerkingen:

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



	Storingslocatie
1	Standaarduitvoerlade
2	Klep A
3	Laden
4	Handmatige invoer
5	Multifunctionele invoer
	Opmerking: Dit wordt alleen alleen in sommige printermodellen ondersteund.

Papier vastgelopen in laden

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade terug.

Papier vast in klep A

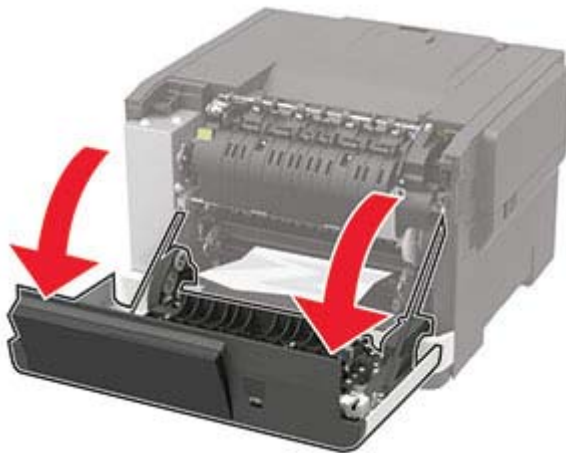
Papier vastgelopen onder het verhittingsstation

- 1 Open klep A.



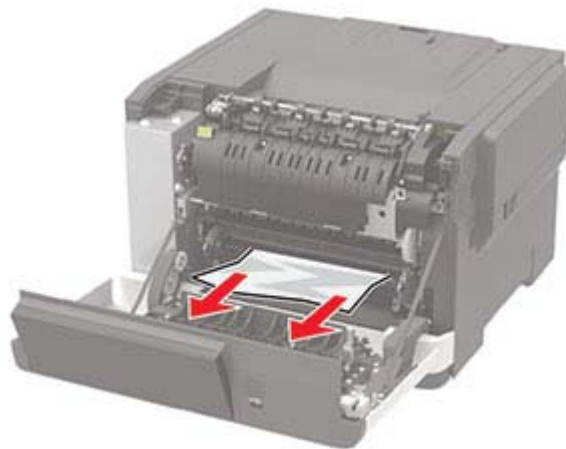
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

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



2 Verwijder het vastgelopen papier.


Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



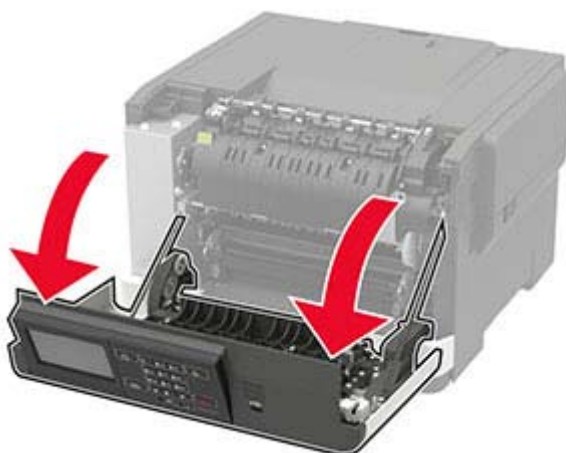
3 Sluit klep A.

Papier vastgelopen in het verhittingsstation

1 Open klep A.

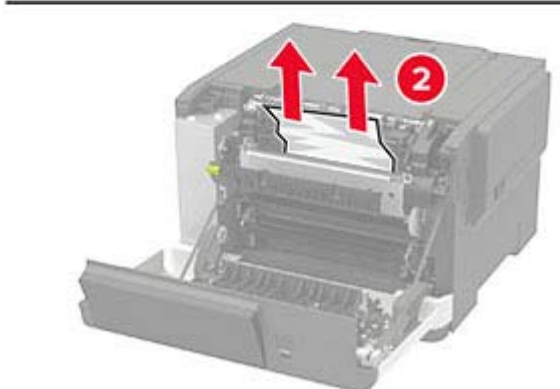
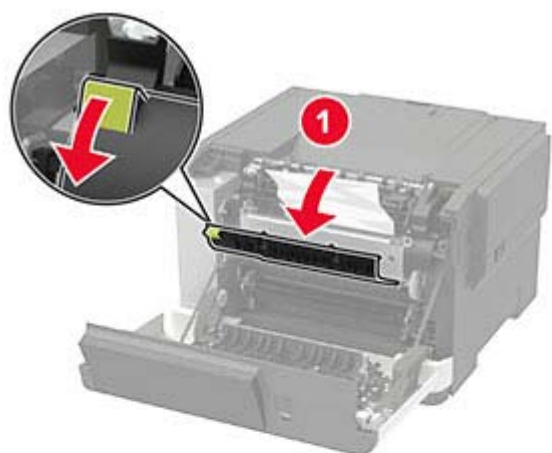
 **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

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



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


Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



3 Sluit klep A.

Papier vastgelopen in de duplexeenheid

1 Open klep A.

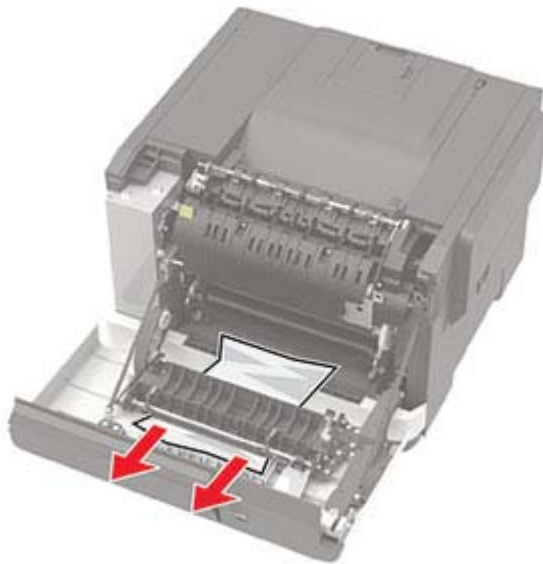
 **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

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



2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



3 Sluit klep A.

Papier vastgelopen in de standaardlade

Verwijder het vastgelopen papier.

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

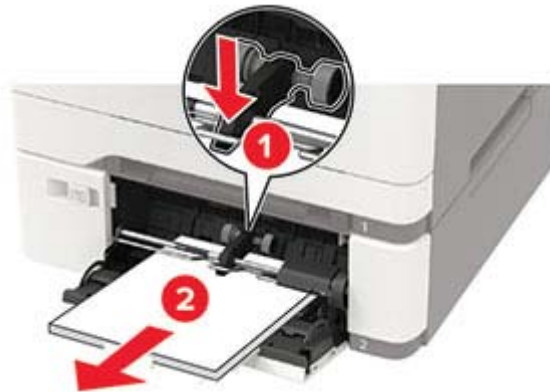
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

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

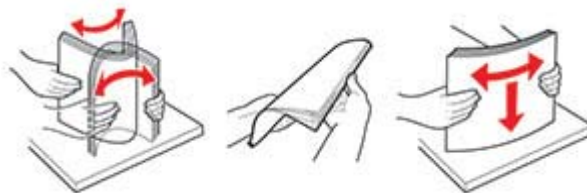
1 Verwijder het papier uit de multifunctionele invoer.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

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



4 Plaats het papier opnieuw in de printer.



Papierstoring in handinvoer

1 Verwijder de lade.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



3 Plaats de lade terug.

Problemen oplossen

Problemen met de afdrukkwaliteit

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



['Lege of witte pagina's' op pagina 111](#)



['Donkere afdruk' op pagina 111](#)



['Zwevende afbeeldingen' op pagina 113](#)



['Grijze of gekleurde achtergrond' op pagina 114](#)



['Verkeerde marges' op pagina 114](#)



['De afdruk is licht' op pagina 115](#)



['Ontbrekende kleuren' op pagina 117](#)



['Vlekkerige afdruk en stippen' op pagina 117](#)



['Gekruld papier' op pagina 135](#)



['Schuine of scheve afdruk' op pagina 118](#)



['Zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen' op pagina 119](#)



['Afgekapte tekst of afbeeldingen' op pagina 119](#)



['De toner laat gemakkelijk los' op pagina 120](#)



['Verschillen in afdruchdichtheid' op pagina 121](#)



['Horizontale donkere strepen' op pagina 122](#)



['Verticale donkere strepen' op pagina 123](#)



'Horizontale witte strepen' op pagina 123



'Verticale witte strepen' op pagina 124



'Terugkerende fouten' op pagina 125

Afdrukproblemen

Afdrukkwaliteit is slecht


Lege of witte pagina's



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

Donkere afdruk




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

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

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

Zwevende afbeeldingen

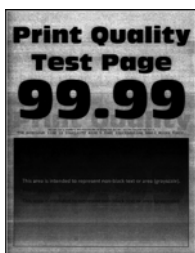



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen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

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

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

Grijze of gekleurde achtergrond




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

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

Verkeerde marges




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

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

De afdruk is licht

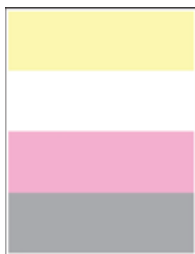


Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Voer kleuraanpassing uit. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleur aanpassen</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Verhoog de tonerintensiteit via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerking: U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Tonerintensiteit.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Schakel Kleur besparen uit. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Kleur besparen</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 5</p> <p>Ga na of het papier structuur of een ruwe afwerking heeft.</p> <p>Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?</p>	Ga naar stap 6.	Ga naar stap 7.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 6</p> <p>a Vervang papier met structuur of ruwe afwerking door normaal papier.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 7</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.


Ontbrekende kleuren



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

Vlekkerige afdruk en stippen




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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>Controleer de printer op lekkage van toners.</p> <p>Zit er geen lekkage van toners in de printer?</p>	Ga naar stap 2.	Neem contact op met uw dealer .
<p>Stap 2</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort</p> <p>b Controleer of het papierformaat en -type overeenkomt met het papier dat u hebt geplaatst.</p> <p>Opmerking: Zorg ervoor dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft.</p> <p>Komen de instellingen overeen?</p>	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerking: Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkerig?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkerig?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Schuine of scheve afdruk



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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Schuif de papiergeleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Controleer of het ingevoerde papier wordt ondersteund.</p> <p>Opmerking: Als het papier niet wordt ondersteund, plaats dan een ondersteund papier.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.


Zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen



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

Afgekapte tekst of afbeeldingen




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

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

De toner laat gemakkelijk los



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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het venster Afdrucken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. <p>b Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Controleer of het gewicht van het papier wordt ondersteund.</p> <p>Opmerking: Als het papiergewicht niet wordt ondersteund, plaatst u een ondersteund papiergewicht.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p>Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	Neem contact op met uw dealer .	Het probleem is opgelost.

Verschillen in afdrukdichtheid



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

Horizontale donkere strepen

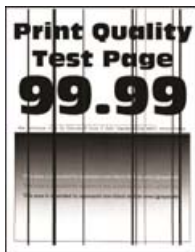



Opmerkingen:

- Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.
- Als er steeds weer horizontale donkere strepen op de afdrukken verschijnen, raadpleegt u het onderwerp 'Herhaalde fouten'.

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

Verticale donkere strepen




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

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

Horizontale witte strepen




Opmerkingen:

- Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.
- Als er steeds weer horizontale witte strepen op uw afdrukken verschijnen, zie het onderwerp 'Herhaalde fouten'.

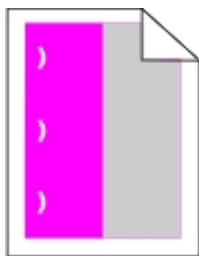
Actie	Ja	Nee
<p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze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

Verticale witte strepen

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

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

Terugkerende fouten




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

Vertrouwelijke en andere documenten in de wachtrij worden niet afgedrukt

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

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

Afdrukken verloopt langzaam

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


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

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


Afdruktaken worden niet afgedrukt

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

De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 Controleer of het netsnoer op het stopcontact is aangesloten.</p> <p> LET OP: RISICO OP LETSEL: Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2 Controleer of het stopcontact is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker.</p> <p>Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?</p>	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3 Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p>Is de printer ingeschakeld?</p>	Ga naar stap 4.	Zet de printer aan.
<p>Stap 4 Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat.</p> <p>Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?</p>	Druk op de knop Aan/uit om de printer aan te zetten.	Ga naar stap 5.
<p>Stap 5 Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten.</p> <p>Zitten de kabels in de correcte poorten?</p>	Ga naar stap 6.	Plaats de kabels in de correcte poorten.
<p>Stap 6 Installeer het correcte printerstuurprogramma.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 7.
<p>Stap 7 Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of u afdrukt op het juiste papier.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is het document op het juiste papier afgedrukt?</p>	Ga naar stap 2.	Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort.
<p>Stap 2</p> <p>a Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p>Opmerking: U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:</p> <p>Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort</p> <p>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>b Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Is het document op het juiste papier afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Controleer of de laden zijn gekoppeld.</p> <p>Zie 'Laden koppelen! op pagina 22 voor meer informatie.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is het document vanuit de juiste lade afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

De SMTP-server configureren

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

Vanaf het bedieningspaneel

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

Vanuit de Embedded Web Server

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

Opmerkingen:

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

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

2 Klik op **Instellingen > Apparaat > Berichten > Instellingen e-mailmeldingen**.

3 Configureer in het gedeelte E-mailconfiguratie de instellingen.

4 Klik op **Opslaan**.


Flashstation kan niet worden gelezen

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 Controleer of de printer niet bezig is met het verwerken van een andere taak.</p> <p>Is de printer klaar?</p>	Ga naar stap 2.	Wacht tot de printer klaar is met het verwerken van de andere taak.
<p>Stap 2 Controleer of het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde is geplaatst.</p> <p>Opmerking: Het flashstation werkt niet als het in de USB-aansluiting aan de achterzijde is geplaatst.</p> <p>Is het flashstation in de juiste poort geplaatst?</p>	Ga naar stap 3.	Plaats het flashstation in de juiste poort.
<p>Stap 3 Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie 'Ondersteunde flashstations en bestandstypen' op pagina 30 voor meer informatie.</p> <p>Wordt het flashstation ondersteund?</p>	Ga naar stap 4.	Plaats een ondersteund flashstation.
<p>Stap 4</p> <p>a Controleer of de USB-poort is ingeschakeld. Zie 'USB-poort activeren' op pagina 131 voor meer informatie.</p> <p>b Verwijder het flashstation en plaats het vervolgens weer.</p> <p>Herkent de printer het flashstation?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

USB-poort activeren

Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

Problemen met de netwerkverbinding

Kan Embedded Web Server niet openen


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

Status van de printerconnectiviteit controleren

1 Pagina met netwerkinstellingen afdrukken.

Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Rapporten > Netwerk > Pagina Netwerkinstellingen

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

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

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

Problemen met hardwareopties

Flash beschadigd

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

Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen

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

Flash niet geformatteerd

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

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

Problemen met supplies

Vervang cartridge, printerregio onjuist

Installeer de juiste tonercartridge.


Andere supply dan die van printerfabrikant

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

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

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


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

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


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

Problemen met de papierinvoer

Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken

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

Gesorteerd afdrukken werkt niet

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

Gekruld papier




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


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

Laden koppelen lukt niet

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


Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort</p> <p>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>b Stel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de gekoppelde laden in.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Zorg dat Lade koppelen is ingesteld op Automatisch. Zie 'Laden koppelen' op pagina 22 voor meer informatie.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met uw dealer .

Papier loopt regelmatig vast

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

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

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt


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

Problemen met kleurkwaliteit

Tonerintensiteit aanpassen


- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Tonerintensiteit

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

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

De kleuren in afdrukken wijzigen

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

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

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

veelgestelde vragen over afdrucken in kleur

Wat zijn RGB-kleuren?

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

Wat zijn CMYK-kleuren?

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

Hoe wordt kleur bepaald in een af te drukken document?

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

Hoe weet de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

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

Wat is aangepaste kleurcorrectie?

Is de aangepaste kleurcorrectie ingeschakeld, dan gebruikt de printer door de gebruiker geselecteerde kleurconversietabellen voor het verwerken van objecten. Instellingen voor aangepaste kleurcorrectie zijn specifiek voor het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden). Het is ook specifiek voor hoe de kleur van het object is gespecificeerd in het softwareprogramma (RGB- of CMYK-combinaties). Zie ['De kleuren in afdrukken wijzigen' op pagina 138](#) om handmatig een andere kleurconversietabel toe te passen.

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

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

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

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

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

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

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

Een kleur op de pagina is te overheersend

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

Contact opnemen met uw dealer

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

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

Bezoek de winkel waar u de printer hebt gekocht.

Upgraden en migreren

Hardware

Beschikbare, interne opties

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

Opmerking: Sommige opties zijn alleen beschikbaar op bepaalde printermodellen.

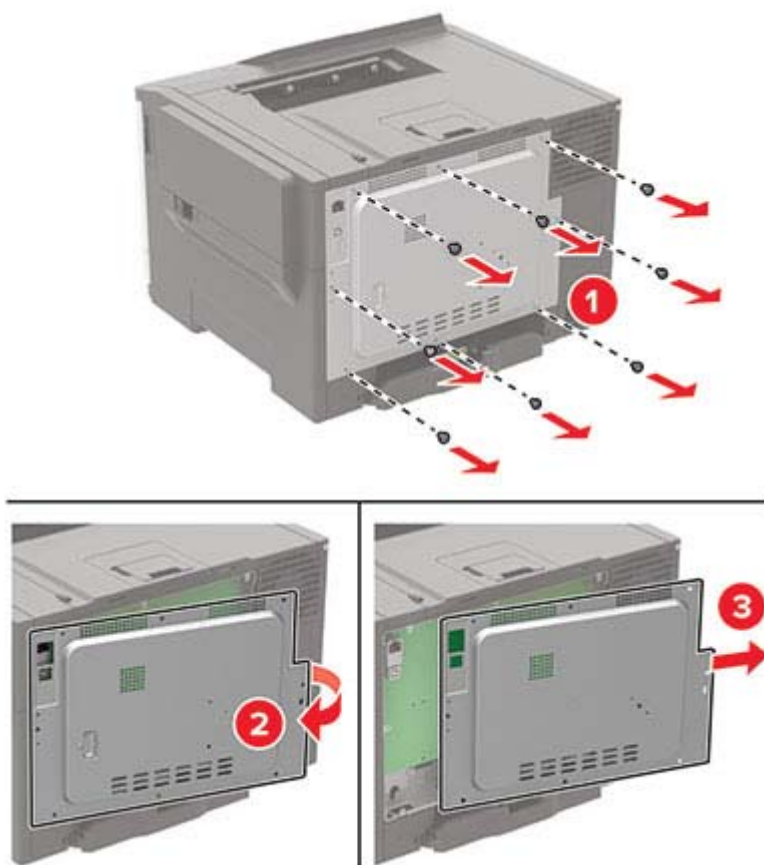
Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.



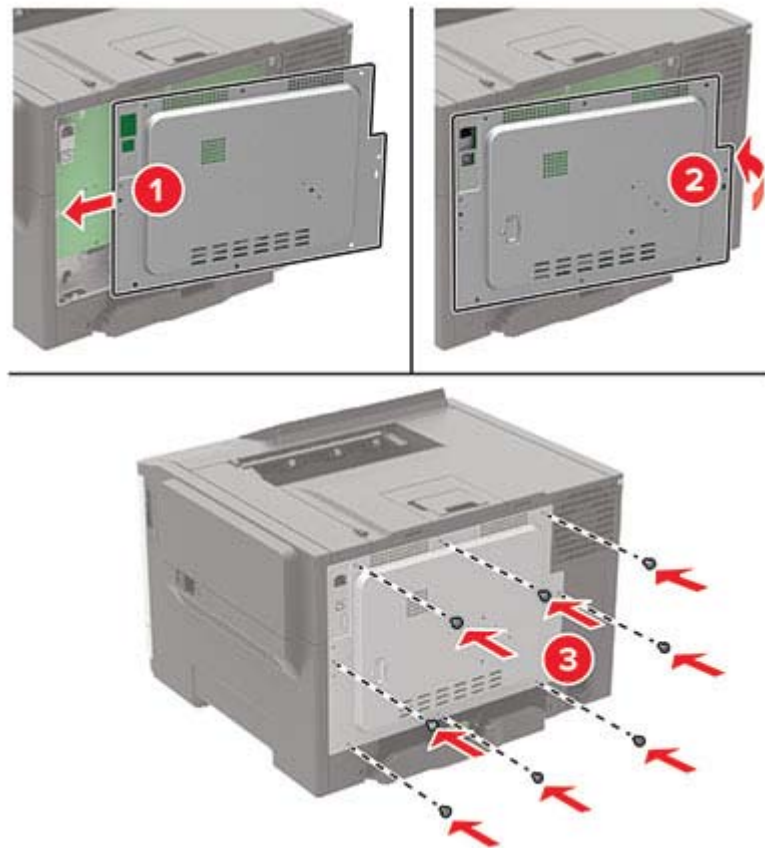
LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken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

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

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



4 De toegangsklep plaatsens.



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

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

6 Zet de printer aan.

Een optionele kaart installeren

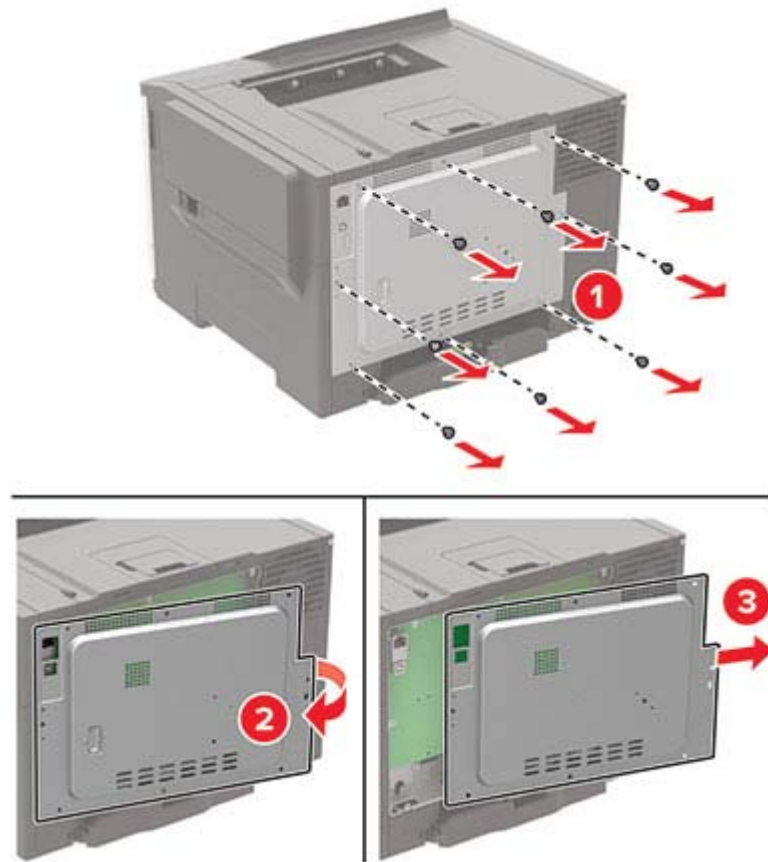
⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken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

1 Zet de printer uit.

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

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

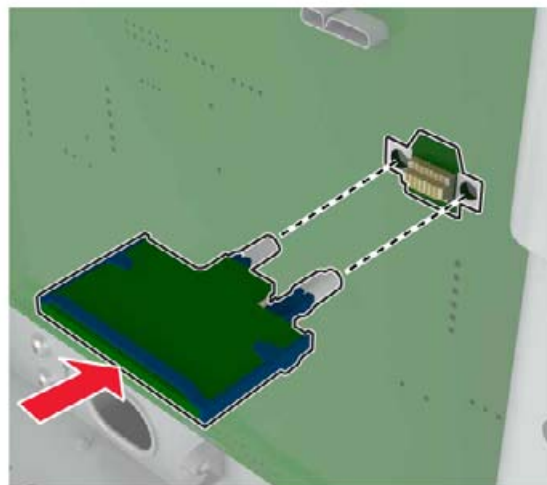
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen aanraakt.



4 Haal de optionele kaart uit de verpakking.

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

5 Druk de kaart stevig op zijn plaats.



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

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

6 De toegangsklep plaatsen.

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



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

8 Zet de printer aan.

Vaste schijf voor de printer installeren



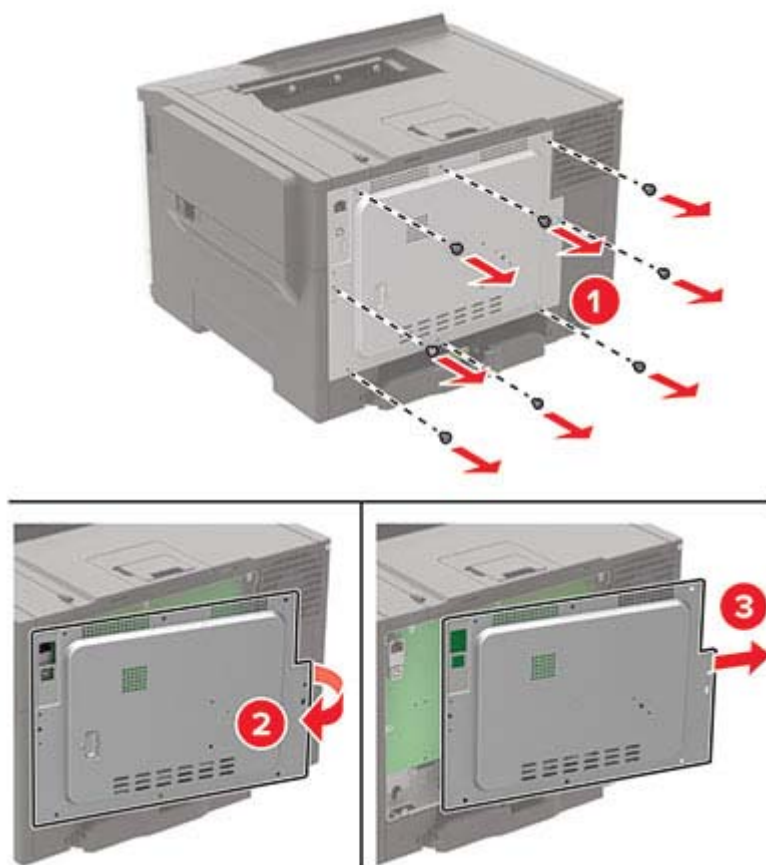
LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken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

1 Zet de printer uit.

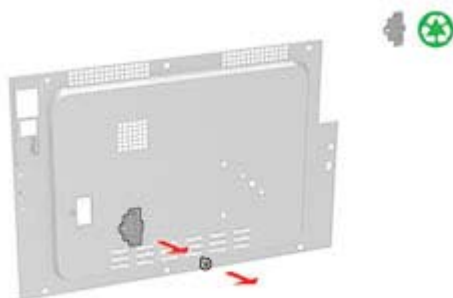
2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.

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

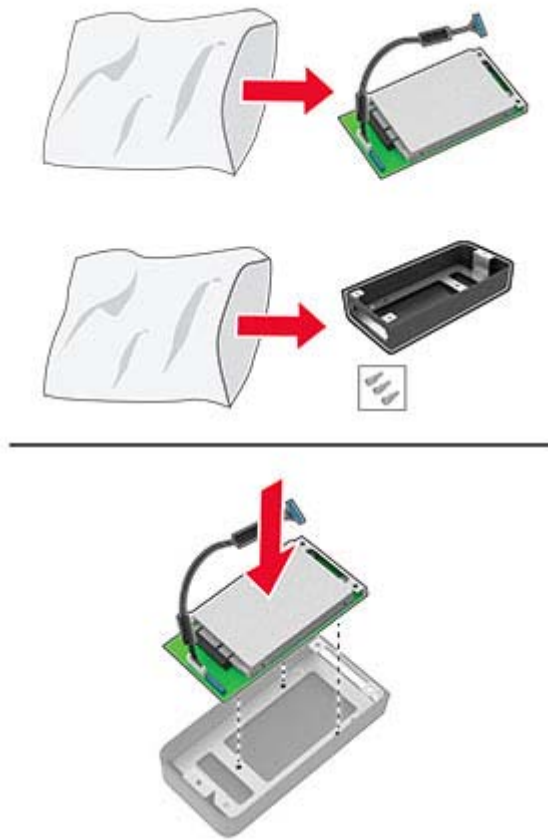
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.



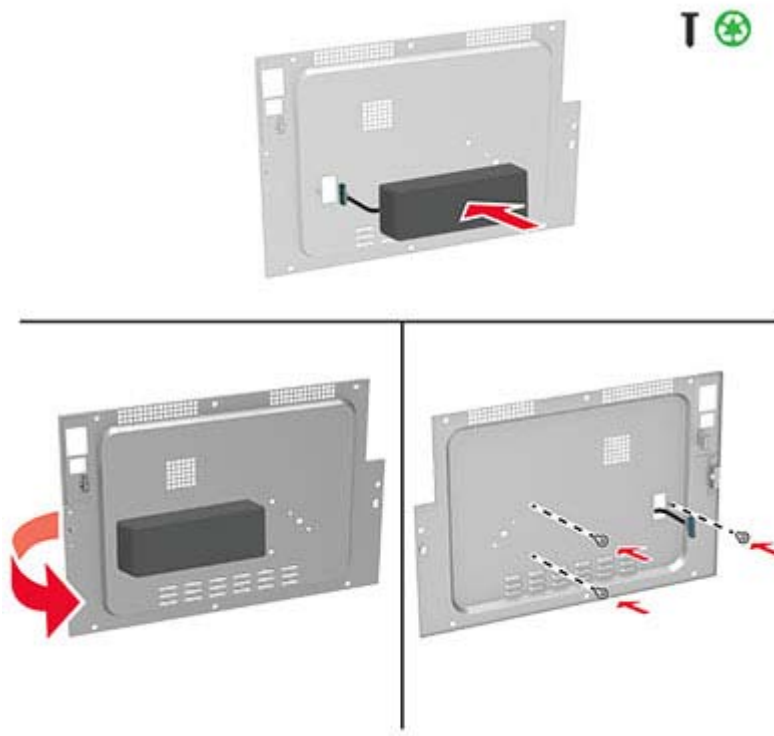
4 Gebruik een schroevendraaier met platte kop, verwijder de afdekking van de poort voor de harde schijf op de toegangsklep van de controllerkaart.



5 Pak de vaste schijf uit en breng deze aan.



- 6 Bevestig de vaste schijf op de toegangsklep van de controllerkaart.



- 7 Sluit de interfacekabel van de vaste schijf aan op de controllerkaart, en bevestig vervolgens de toegangsklep.



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

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

- 9 Zet de printer aan.

Optionele laden installeren

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

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

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



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

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

6 Zet de printer aan.

Voeg de lade toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 152](#) voor meer informatie.

Software

De printersoftware installeren

Opmerkingen:

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

1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.

- Vanaf de software-cd die bij uw printer is geleverd.
- Vanaf onze website of van de winkel waar u de printer hebt gekocht.

- 2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.

Printers toevoegen aan een computer

Voer een van de volgende handelingen uit voordat u begint:

- Verbind de printer en de computer met hetzelfde netwerk. Zie '[Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk](#)' op [pagina 79](#) voor meer informatie over het verbinden van de printer met een netwerk.
- Verbind de computer met de printer. Zie '[De printer aansluiten op een computer](#)' op [pagina 82](#) voor meer informatie.
- Sluit de printer rechtstreeks aan op de computer met een USB-kabel. Zie '[Kabels aansluiten](#)' op [pagina 10](#) voor meer informatie.

Opmerking: De USB-kabel is apart verkrijgbaar.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Installeer het printerstuurprogramma vanaf een computer.

Opmerking: Zie '[De printersoftware installeren](#)' op [pagina 150](#) voor meer informatie.

- 2 Open **Printers en scanners** en klik vervolgens op **Een printer of scanner toevoegen**.

- 3 Voer een van de volgende handelingen uit afhankelijk van de printerverbinding:

- Selecteer een printer in de lijst en klik op **Apparaat toevoegen**.
- Klik op **Wi-Fi Direct-printers weergeven**, selecteer een printer en klik vervolgens op **Apparaat toevoegen**.
- Klik op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst** en ga als volgt te werk in het venster Printer toevoegen:
 - a Selecteer **Een printer met behulp van een TCP/IP-adres of hostnaam toevoegen** en klik op **Volgende**.
 - b Typ in het veld Hostnaam of IP-adres het IP-adres van de printer en klik op **Volgende**.

Opmerkingen:

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

- c Selecteer een printerstuurprogramma en klik op **Volgende**.
- d Selecteer **Het momenteel geïnstalleerde printerstuurprogramma gebruiken (aanbevolen)** en klik op **Volgende**.
- e Typ een printernaam en klik op **Volgende**.
- f Selecteer een deeloctie voor de printer en klik op **Volgende**.
- g Klik op **Voltoeien**.

Voor Macintosh-gebruikers

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

Opmerkingen:

- Als u de Macintosh-printerstuurprogramma wilt gebruiken, selecteert u **AirPrint** of **Secure AirPrint**.
- Als u aangepaste afdrukfuncties wilt, selecteert u het stuurprogramma van de fabrikant. Zie '[De printersoftware installeren](#)' op pagina 150 voor het installeren van het stuurprogramma.

4 Voeg de printer toe.

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Firmware

Een configuratiebestand exporteren of importeren

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

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

Opmerkingen:

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

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

- 4** Doe het volgende als de printer toepassingen ondersteunt:
 - a** Klik op **Apps** > selecteer de toepassing > **Configureren**.
 - b** Klik op **Exporteren** of **Importeren**.

Firmware bijwerken

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

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

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

Opmerkingen:

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

- 2** Klik op **Instellingen** > > **Apparaat** > **Firmware bijwerken**.
- 3** Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik op **Controleren op updates** > **Akkoord, start update**.
 - Upload het flashbestand.
 - a** Blader naar het flashbestand.
 - b** Klik op **Uploaden** > **Start**.

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

DIGITALE FULL-COLOR PRINTER
MX-C407P

Apparaattype:

5029

Model:

69H

Kennisgeving over deze editie

September 2021


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

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

Supplies

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

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

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

Geluidsniveaus

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

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

Geluidsdruk gemiddeld 1 m, dBA	
Bezig met afdrukken van	Enkelzijdig, zwart-wit: 50 Enkelzijdig, kleur: 51 Tweezijdig, zwart-wit: 52 Tweezijdig, kleur: 53
Gereed	15

AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



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

Oplaadbare lithium-ionbatterij



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

Informatie over afvalverwijdering voor gebruikers (particuliere huishoudens)

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

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

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

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

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

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



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

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

Verwijderen en behandelen van cartridges

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

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



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

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

ENERGY STAR

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



Temperatuurinformatie

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

Laserinformatie

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

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

Klasse: IIIb (3b) AlGalnP

Nominaal uitgangsvermogen (milliwatt): 15

Golflengte (nanometer): 650-670

Energieverbruik

Stroomverbruik van het product

In de volgende tabel worden de eigenschappen voor het energieverbruik van de printer beschreven.

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Bezig met afdrukken van	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	Enkelzijdig: 570 Dubbelzijdig: 380
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	N.v.t.
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	N.v.t.
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	Hoger stroomverbruik: 37 Lager stroomverbruik: 22,5
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	1,42
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,2
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0,2

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

Slaapstand

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

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

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

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

Sluimerstand

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

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

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

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

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

Opmerkingen over EPEAT-geregistreerde producten voor beeldvormingsapparatuur:

- Het stand-by energieniveau wordt gebruikt in de sluimerstand of en als het apparaat uit staat.
- Het apparaat wordt automatisch uitgeschakeld naar een stand-by niveau van ≤ 1 W. De automatische stand-by functie (sluimerstand of uit) is ingeschakeld bij verzending van het product.

Printer is uitgeschakeld

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

Totale energieverbruik

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

Milieu-informatie

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

Papier besparen

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

Energie besparen

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

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU en 2011/65/EU zoals aangepast door (EU) 2015/863 van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55032 met betrekking tot klasse A-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 62368-1.

Kennisgeving van radiostoring

Waarschuwing

Dit product voldoet aan de emissievereisten van EN 55032 met betrekking tot limieten van klasse A-producten en de immuniteitsvereisten van EN 55035. Dit product is niet bedoeld voor gebruik in woonomgevingen.

Dit is een klasse A-product. In een thuisomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen moet nemen.

Index

A

aanpassen, tonerintensiteit 138
aanraakscherm
 reinigen 84
aanraakscherm reinigen 84
aansluiten, kabels 10
aansluiten, printer
 op een draadloos netwerk 79
aansluiting voor netsnoer 10
afdrukken
 controleren, afdruktaken 31
 directorylijst 32
 herhaalde afdruktaken 31
 lijst met voorbeelden van
 lettertypen afdrukken 32
 onderbroken taken 31
 Pagina Menu-instellingen 75
 reserveren, afdruktaken 31
 vanaf een computer 28
 vanaf een flashstation 29
 vanaf een mobiel
 apparaat 28, 29
 vertrouwelijke afdruktaken 31
 Wi-Fi Direct gebruiken 29
afdrukken vanaf een
 computer 28
afdrukken vanaf een
 flashstation 29
afdrukken verloopt
 langzaam 126
afdrukken, problemen oplossen
 afdrukken verloopt
 langzaam 126
 afdruktaken worden niet
 afgedrukt 128
 envelop wordt dichtgeplakt
 tijdens afdrukken 134
 gesorteerd afdrukken werkt
 niet 135
 kan flashstation niet lezen 131
 laden koppelen lukt niet 136
 onjuiste marges 114
 papier loopt regelmatig
 vast 137
 taak wordt afgedrukt op het
 verkeerde papier 130
 taak wordt afgedrukt vanuit de
 verkeerde lade 130

 vastgelopen pagina's worden
 niet opnieuw afgedrukt 138
 vertrouwelijke en andere taken
 in de wachtrij worden niet
 afgedrukt 125
afdrukkwaliteit, problemen
oplossen
 afgekapte tekst of
 afbeeldingen 119
 donkere afdruk 111
 gekruld papier 135
 grijze of gekleurde
 achtergrond 114
 herhaalde afdrukstoringen 125
 horizontale donkere
 strepen 122
 horizontale witte strepen 123
 kleur op de pagina is te
 overheersend 141
 lege pagina's 111
 lichte afdruk 115
 ontbrekende kleuren 117
 scheve afdruk 118
 toner laat gemakkelijk los 120
 verschillen in
 afdrukdichtheid 121
 verticale donkere strepen 123
 verticale witte strepen 124
 vervormde afdruk 118
 vlekkerige afdruk en
 stippen 117
 witte pagina's 111
 zwarte of volledig gekleurde
 afbeeldingen 119
 zwevende afbeeldingen op
 afdrukken 113
afdruktaken
 opslag 31
afdruktaken niet afgedrukt 128
afgekapte tekst of
afbeeldingen 119
AirPrint
 gebruiken 28

B

bedieningspaneel gebruiken
 aanraakscherm 11

beeldverwerkingskit
 bestellen 85
 vervangen 91
beginscherm
 aanpassen 14
 gebruiken 13
 pictogrammen weergeven 14
bestellen
 verhittingsstationonderhoudskit
 85
bestellen, supplies
 beeldverwerkingskit 85
 overloopfles 85
 tonercartridge 85
bestellen, toneroverloopfles 85
beveiligingssleuf
 zoeken 76
beveiligingssleuf vinden 76
bijwerken, firmware 153
bladwijzers
 maken 14
 mappen maken voor 15
bladwijzers maken 14
briefhoofd
 laden 19, 20

C

codering
 vaste schijf van printer 77
computer
 aansluiten op de printer 82
configuratiebestand exporteren
 met de Embedded Web
 Server 152
configuratiebestand importeren
 met de Embedded Web
 Server 152
configureren, meldingen over
 supplies 85
configureren, SMTP-server 130
configureren, Universal papier 17
configureren, Wi-Fi Direct 81
contact opnemen met uw
 dealer 141
contactpersonen
 toevoegen 15
 verwijderen 16
 wijzigen 16

contactpersonen bewerken 16
contactpersonen verwijderen 16
controleren, afdruktaken 31
controleren, status van
onderdelen en supplies 85
controllerkaart
toegang 142

D

de printerdriver installeren 150
dealer
contact opnemen 141
directorylijst
afdrukken 32
documenten afdrukken
vanaf een computer 28
documenten in wacht worden
niet afgedrukt 125
draadloos netwerk
printer aansluiten op 79
Wi-Fi Protected Setup 80
draadloos netwerk gebruiken 79

E

e-mailserver
instellen 130
e-mailwaarschuwingen
instellen 79
e-mailwaarschuwingen
instellen 79
Eco-modus
instelling 99
een beeldverwerkingskit zwart-
wit bestellen 85
een computer aansluiten op de
printer 82
een zwart/wit- en
kleurenbeeldverwerkingskit
bestellen 85
emissiekennisgevingen 154
energiebesparingsmodus
instelling 99
enveloppen
laden 19, 20
Ethernetpoort 10

F

fabrieksinstellingen
herstellen 77
firmware, bijwerken 153
Flash beschadigd 133

Flash niet geformatteerd 133
flashstation
afdrukken vanuit 29

G

gebruiksteller van supplies
opnieuw instellen 98
gebruiksteller van supplies
opnieuw instellen 98
geheugen van de vaste schijf van
de printer 77
wissen 76
geheugen van de vaste schijf van
de printer wissen 76
geheugen wissen
van de vaste schijf van de
printer 76
geluidsniveaus 154
gesorteerd afdrukken werkt
niet 135
groepen
toevoegen 15
verwijderen 16
wijzigen 16
groepen bewerken 16
groepen toevoegen 15
groepen verwijderen 16

H

handmatige invoer
laden 20
handmatige kleurcorrectie
aanbrengen 138
hardwareopties
laden 149
hardwareopties toevoegen
printerstuurprogramma 152
helderheid aanpassen
display 99
helderheid display
aanpassen 99
herhaalde afdruktaken 125
herhaalde afdruktaken 31
herstellen,
fabrieksinstellingen 77
het beginscherm gebruiken 13
horizontale donkere strepen 122
horizontale witte strepen 123

I

indicatielampje
informatie over de status 11
informatie over veiligheid 5, 6, 7
installeren, laden 149
installeren, printersoftware 150
instellen, e-mail 130
instellen, papierformaat 17
instellen, papiersoort 17
interne opties
firmwarekaart 142
geheugenkaart 142
vaste schijf van printer 142
interne opties toevoegen
printerstuurprogramma 152

K

kan Embedded Web Server niet
openen 132
kan flashstation niet lezen
problemen oplossen,
afdrukken 131
karton
laden 19
kennisgeving van
vluchtigheid 77
kennisgevingen 154, 158, 159
Kleurcorrectie
klep 138
Kleurcorrectie voor inhoud 138
koppelen van invoerladen 22

L

laden
installeren 149
koppelen 22
laden 17
ontkoppelen 22
laden koppelen lukt niet 136
laden ontkoppelen 22
lampje aan-uitknop
informatie over de status 11
lijst met voorbeelden van
lettertypen afdrukken
afdrukken 32

M

mappen maken
voor bladwijzers 15

- menu
 - 802.1x 63
 - Aanmeldbeperkingen 71
 - Afbeelding 52
 - Afdruk flashstation 54
 - Afdrukken 74
 - Anonieme dataverzameling 38
 - Apparaat 74
 - Berichten 36
 - Configuratie 45
 - Configuratiemenu 39
 - Diversen 73
 - Draadloos 56
 - Eco-modus 35
 - Energiebeheer 37
 - Ethernet 59
 - Extern bedieningspaneel 35
 - Externe netwerktoegang
 - beperken 66
 - Fabrieksinstellingen
 - herstellen 39
 - Help 75
 - HTML 51
 - HTTP-/FTP-instellingen 64
 - Indeling 43
 - Instellingen beveiligd
 - afdrukken 72
 - IPSec 62
 - Kwaliteit 46
 - Ladeconfiguratie 52
 - LDAP-instellingen
 - oplossingen 73
 - Logbestand
 - beveiligingscontrole 69
 - Lokale accounts 68
 - LPD-configuratie 64
 - Machtigingen beheren 67
 - Materiaalsoorten 54
 - Netwerk 75
 - Netwerkoverzicht 56
 - Oud apparaat wissen 42
 - Over deze printer 43
 - Pagina Menu-instellingen 74
 - PCL 50
 - PDF 49
 - PostScript 49
 - Problemen oplossen 75
 - Schijfcodering 72
 - SNMP 62
 - Taakadministratie 47
 - TCP/IP 60
 - ThinPrint 65
 - Tijdelijke gegevensbestanden
 - wissen 73
 - Toegankelijkheid 38
 - Universal-instelling 53
 - USB 65
 - USB-apparaten plannen 69
 - Voorkeuren 34
 - Wi-Fi Direct 66
 - XPS 48
 - Zichtbare pictogrammen op het
 - startscherm 42
 - methode met drukknop 80
 - milieu-instellingen 99
 - mobiel apparaat
 - aansluiten op printer 82
 - afdrukken vanuit 28, 29
 - mobiel apparaat verbinden
 - naar printer 82
 - multifunctionele invoer
 - laden 19
- N**
- niet-vluchtig geheugen 77
 - wissen 76
- O**
- onderbroken taken 31
 - ondersteunde bestandstypen 30
 - ondersteunde flashstations 30
 - ondersteunde
 - papierformaten 23
 - ondersteunde
 - papiergewichten 26
 - ondersteunde papiersoorten 25
 - Onvoldoende ruimte in
 - flashgeheugen voor bronnen 133
 - opties installeren
 - vaste schijf van printer 146
 - optionele kaart
 - installeren 144
 - optionele kaart installeren 144
 - overloopflës
 - vervangen 88
- P**
- Pagina Menu-instellingen
 - afdrukken 75
 - papier in de handmatige invoer
 - plaatsen 20
 - papier in de multifunctionele
 - invoer plaatsen 19
 - Papier vast in klep A 103
 - papier vastgelopen in de
 - multifunctionele invoer 107
 - papier vastgelopen in de
 - standaarduitvoerlade 107
 - papier vastgelopen in laden 103
 - papier vastgelopen, verhelpen
 - in de standaardlade 107
 - papierstoringen
 - locaties 102
 - storingsgebieden
 - opsporen 102
 - voorkomen 101
 - papierstoringen verhelpen
 - in de handmatige invoer 108
 - pictogrammen in het
 - beginscherm
 - weergeven 14
 - pictogrammen weergeven op het
 - beginscherm 14
 - pincode, methode 80
 - plaats voor de printer bepalen 8
 - Printer
 - vervoeren 99
 - printer reageert niet 129
 - printer reinigen 84
 - printer vervoeren 99
 - printerberichten
 - Flash beschadigd 133
 - Flash niet geformatteerd 133
 - Onvoldoende ruimte in
 - flashgeheugen voor
 - bronnen 133
 - supply van ander merk dan
 - printerfabrikant 133
 - Vervang cartridge, printerregio
 - onjuist 133
 - printerconfiguraties 9
 - printerconnectiviteit
 - controleren 133
 - printergeheugen
 - wissen 76
 - printergeheugen beveiligen 77
 - printergeheugen wissen 76, 77
 - printerinstellingen
 - fabrieksinstellingen
 - herstellen 77
 - printerlocatie
 - kiezen 8
 - printermenu's 33
 - printerpoorten 10

printerpoortinstellingen
wijzigen 83

printerpoortinstellingen wijzigen
na installeren van ISP 83

printerrapporten
bekijken 79

printers toevoegen aan een
computer 151

printersoftware
installeren 150

printerstatus 11

printerstuurprogramma
hardwareopties toevoegen 152
installeren 150

problemen oplossen
kan Embedded Web Server niet
openen 132
printer reageert niet 129
veelgestelde vragen over
afdrukken in kleur 139

problemen oplossen, afdrukken
afdrukken verloopt
langzaam 126
afdruktaken worden niet
afgedrukt 128
envelop wordt dichtgeplakt
tijdens afdrukken 134
gesorteerd afdrukken werkt
niet 135
onjuiste marges 114
papier loopt regelmatig
vast 137
taak wordt afgedrukt op het
verkeerde papier 130
taak wordt afgedrukt vanuit de
verkeerde lade 130
vastgelopen pagina's worden
niet opnieuw afgedrukt 138
vertrouwelijke en andere taken
in de wachtrij worden niet
afgedrukt 125

problemen oplossen,
afdrukkwaliteit
donkere afdruk 111
gekruld papier 135
grijze of gekleurde
achtergrond 114
herhaalde afdrukstoringen 125
horizontale donkere
strepen 122
horizontale witte strepen 123

kleur op de pagina is te
overheersend 141

lege pagina's 111

lichte afdruk 115

ontbrekende kleuren 117

scheve afdruk 118

verschillen in
afdrukdichtheid 121
verticale donkere strepen 123
verticale witte strepen 124
vervormde afdruk 118
vlekkerige afdruk en
stippen 117
witte pagina's 111
zwarte of volledig gekleurde
afbeeldingen 119
zwevende afbeeldingen op
afdrukken 113

R

reinigen
binnenkant van de printer 84
buitenkant van de printer 84
ruimten rond de printer 8

S

scheve afdruk 118

Slaapstand
instelling 99

Sluimerstand
instelling 99

SMTP-server
configureren 130

status van de
printerconnectiviteit
controleren 133

status van onderdelen
controleren 85

status van supplies
controleren 85

storing verhelpen
in de duplexeenheid 103
in de multifunctionele
invoer 107
in het verhittingsstation 103
in lades 103
onder het verhittingsstation 103

storingen verhelpen
in de standaardlade 107

supplies
zuinig omgaan 99

supplies, meldingen
configureren 85
supply van ander merk dan
printerfabrikant 133

T

temperatuur rondom de
printer 8, 157

Testpagina's voor
afdrukkwaliteit 75

toegang krijgen tot de
controllerkaart 142

toevoegen, contactpersonen 15

toner laat gemakkelijk los 120

tonercartridge
bestellen 85
vervangen 86

tonerintensiteit
aanpassen 138

U

Universal papier
configureren 17

USB-poort 10
inschakelen 131

USB-poort activeren 131

V

vaste schijf van printer
codering 77
installeren 146

veelgestelde vragen over
afdrukken in kleur 139

verbinding maken met een
draadloos netwerk
methode met drukknop
gebruiken 80
methode met pincode
gebruiken 80

verhittingsstationonderhoudskit
bestellen 85

verplaatsen van printer 98

verschillen in afdrukdichtheid 121

vertrouwelijke afdruktaken
configureren 31

vertrouwelijke documenten
worden niet afgedrukt. 125

Vervang cartridge, printerregio
onjuist 133

vervangen, supplies
 beeldverwerkingskit zwart-
 wit 91
 beeldverwerkingskit zwart-wit
 en kleur 91
 overloopfles 88
 tonercartridge 86
vervormde afdruk 118
verwijderen, papierstoring
 in de duplexeenheid 103
 in de multifunctionele
 invoer 107
 in het verhittingsstation 103
 in lades 103
 onder het verhittingsstation 103
vluchtig geheugen 77
 wissen 76
vochtigheidsgraad rond de
printer 157
voorkomen, papierstoringen 101
vullen, laden 17

W

weergeven, rapporten 79
Wi-Fi Direct
 afdrukken vanaf een mobiel
 apparaat 29
 configureren 81
 inschakelen 82
Wi-Fi-netwerk
 uitschakelen 83
Wi-Fi-netwerk uitschakelen 83
Wi-Fi Direct inschakelen 82
Wi-Fi Protected Setup
 draadloos netwerk 80

Z

zuinig omgaan met supplies 99
zwarte of volledig gekleurde
afbeeldingen 119