

Monochrome laserprinter

Gebruikershandleiding

September 2018

Machinetype(n):

4064

Model(len):

210, 230, 235, 295, 410, 430, 435, 438, 495, 630, 635, 695, 830 en daaraan equivalente modellen

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..... 11
- Het bedieningspaneel gebruiken..... 12**
 - Bedieningspaneel met 2,4-inch LCD..... 12**
 - Bedieningspaneel met aanraakscherm..... 13**
 - Uitleg over de status van de aan-uitknop en het indicatielampje..... 13
- Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken..... 14**
 - Het beginscherm gebruiken..... 14
 - Het beginscherm aanpassen..... 15
 - Display Customization gebruiken..... 15
 - Configureren, Eco-instellingen..... 16
 - Apparaatquota instellen..... 16
 - QR-code-generator gebruiken..... 16
 - Klantenondersteuning gebruiken..... 17
 - Bladwijzers beheren..... 17
 - Contactpersonen beheren..... 18
- Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen..... 20**
 - Papiersoort en papierformaat instellen..... 20
 - Instellingen voor Universal papier configureren..... 20
 - Papier in de lade voor 250 vel of 550 vel plaatsen..... 20
 - De lade voor 2100 vel laden..... 23
 - De multifunctionele invoer vullen..... 28
 - Laden koppelen..... 29
- Papiersteun..... 31**
 - Ondersteunde papierformaten..... 31

Ondersteunde papiersoorten.....	34
Ondersteunde papiergewichten.....	35
Afdrukken.....	38
Afdrukken vanaf een computer.....	38
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	38
Afdrukken vanaf een flashstation.....	39
Ondersteunde flashstations en bestandstypen.....	40
Beveiligde taken configureren.....	41
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	41
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....	42
Een directorylijst afdrukken.....	42
Informatie over de printermenu's.....	43
Menu-overzicht.....	43
Apparaat.....	44
Afdrukken.....	54
Papier.....	62
USB-station.....	64
Netwerk/poorten.....	65
Beveiliging.....	77
Rapporten.....	84
Help.....	85
Problemen oplossen.....	85
Pagina met menu-instellingen afdrukken.....	85
Printer beveiligen.....	86
De beveiligingssleuf vinden.....	86
Printergeheugen wissen.....	86
Geheugen op de vaste schijf wissen.....	86
Vaste schijf van de printer coderen.....	87
Fabrieksinstellingen herstellen.....	87
Kennisgeving van vluchtigheid.....	87
Printer onderhouden.....	89
Luidsprekervolume aanpassen.....	89
Netwerkfunctionaliteit.....	89

De printer reinigen.....	91
Onderdelen en supplies bestellen.....	92
Onderdelen en supplies vervangen.....	93
Help bij transport.....	111
Energie en papier besparen.....	112
Papierstoringen verhelpen.....	113
Voorkomen van papierstoringen.....	113
Locaties van storingen bepalen.....	115
Papier vastgelopen in laden.....	117
Papier vast in klep A.....	117
Papier vastgelopen in klep C.....	120
Papier vastgelopen in de standaardlade.....	121
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer.....	122
Papier vastgelopen in de optionele uitvoerlade.....	123
Papier vastgelopen in de uitvoerlade met hoge capaciteit.....	123
Papier vastgelopen in de mailbox met 4 laden.....	124
Papier vastgelopen in de nietfinisher.....	125
Vastgelopen papier in de finisher met niet- en perforeerfunctie.....	126
Nietjesstoring in de nietfinisher.....	127
Nietjesstoring in niet- of perforatiefinisher.....	130
Problemen oplossen.....	133
Problemen met de netwerkverbinding.....	133
Problemen met hardwareopties.....	135
Problemen met supplies.....	136
Problemen met de papierinvoer.....	137
Afdrukproblemen.....	140
Contact opnemen met de klantenondersteuning.....	172
Upgraden en migreren.....	174
Hardware.....	174
Software.....	194
Firmware.....	195
Kennisgevingen.....	197
Index.....	203

Informatie over veiligheid

Conventies

Opmerking: Een *opmerking* bevat nuttige informatie.

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

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

Voorbeelden van zulke waarschuwingen zijn:



LET OP: RISICO OP LETSEL: Gevaar voor letsel.



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



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



LET OP: KANTELGEVAAR: Pletgevaar.



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



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

Productverklaringen



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



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



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










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



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



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

-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** U moet het netsnoer niet snijden, draaien, vastbinden, afknellen of zware objecten op het snoer plaatsen. Zorg dat er geen schaafplekken op het netsnoer kunnen ontstaan of dat het snoer onder druk komt te staan. Zorg dat het netsnoer niet bekneld raakt tussen twee objecten, zoals een meubelstuk en een muur. Als een van deze dingen gebeurt, is er een kans op brand of elektrische schokken. Controleer het netsnoer regelmatig op dergelijke problemen. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voor u het netsnoer controleert.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat alle externe aansluitingen (zoals Ethernet- en telefoonsysteemaansluitingen) op de juiste wijze zijn in de gemarkeerde poorten zijn geplaatst.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 18 kg (40 lb), moet deze door twee of meer getrainde personeelsleden worden verplaatst.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Volg deze richtlijnen wanneer u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:
- Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
 - Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
 - Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
 - Als de printer losse, optionele laden op de vloer of uitvoerladen bevestigd heeft, dient u deze te ontkoppelen voordat u de printer verplaatst.
 - Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
 - Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden of uitvoerladen, verwijdert u de uitvoerladen en tilt u de printer van de laden. Probeer de printer niet samen met een van de opties op te tillen.
 - Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
 - Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
 - Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
 - Houd de printer rechtop.
 - Vermijd schokken.
 - Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
 - Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.
-  **LET OP: KANTELGEVAAR:** Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Ga voor meer informatie over ondersteunde opstellingen naar onze website of neem contact op met het verkooppunt waar u de printer hebt gekocht.

-  **LET OP: KANTELGEVAAR:** Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.
-  **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.
-  **LET OP: KNELGEVAAR:** Wees voorzichtig bij onderdelen met dit label om te voorkomen dat u bekneeld raakt tussen bewegende onderdelen. Knelgevaar kan optreden in de buurt van bewegende onderdelen, zoals tandwielen, deuren, laden en kappen.
-  **LET OP: DRAAIENDE VENTILATORBLADEN:** Om het risico van verwonding door bewegende ventilatorbladen te voorkomen, schakelt u de printer uit en haalt u het netsnoer uit het stopcontact voordat u de met dit symbool gemarkeerde gebieden benadert.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Dit product maakt gebruik van een laser. Het toepassen van andere bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures dan in de *Gebruikershandleiding* worden vermeld, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** De lithiumbatterij in dit product moet niet worden vervangen. Wanneer de lithiumbatterij niet juist wordt vervangen, bestaat er explosiegevaar. Een lithiumbatterij mag niet opnieuw worden opgeladen, uit elkaar worden gehaald of worden verbrand. Gooi gebruikte lithiumbatterijen weg volgens de aanwijzingen van de fabrikant en houd hierbij de plaatselijke regelgeving in acht.

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

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

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

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

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Omgaan met de printer

Een locatie voor de printer selecteren

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

- Plaats de printer in de buurt een stopcontact.

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

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

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

Omgevingstemperatuur	10 tot 32,2 °C
Temperatuur voor opslag	0 tot 40 °C

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



1	Boven	152 mm (6 inch)
2	Rechterkant	152 mm (6 inch)
3	Voorkant	406 mm (16 inch)
Opmerking: De minimaal benodigde ruimte vóór de printer is 76 mm (3 inch).		

4	Linkerkant	152 mm (6 inch)
5	Achter	152 mm (6 inch)

Printerconfiguraties

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

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

U kunt de printer configureren door optionele lades voor 250, 550 of 2100 vel toe te voegen. Zie '[De lade voor 250 vel of 550 vel installeren op pagina 183](#)' of '[Installeren van de lade voor 2100 vel op pagina 184](#)' voor meer informatie.

Basismodel



1	Standaardlade voor 550 vel
2	Multifunctionele invoer
3	Bedieningspaneel Opmerking: De afbeelding kan afwijken afhankelijk van het printermodel.
4	Standaarduitvoerlade

Volledig geconfigureerd model



	Hardware-optie	Alternatieve hardware-optie
1	Postbak met 4 laden	<ul style="list-style-type: none"> • Optionele uitvoerlade • Uitvoerlade met hoge capaciteit • Nietfinisher • Niet-, perforatiefinisher
2	Optionele lade voor 2100 vel	Geen
3	Onderstel met zwenkwielen	Geen
4	Optionele lade voor 550 vel	Optionele lade voor 250 vel
5	Niet-, perforatiefinisher	<ul style="list-style-type: none"> • Optionele uitvoerlade • Uitvoerlade met hoge capaciteit • Postbak met 4 laden • Nietfinisher

De finisher met niet- en perforeerfunctie kan niet met andere uitvoeropties worden gecombineerd.

In een opstelling met twee of meer optionele finishers:

- De nietfinisher moet zich altijd in de bovenste positie bevinden.
- De uitvoerlade met hoge capaciteit moet zich altijd in de onderste positie bevinden.
- De optionele uitvoerlader is de enige optie die op een uitvoerlader met hoge capaciteit kan worden geplaatst.
- De optionele uitvoerlade en mailbox kunnen in willekeurige volgorde worden geplaatst.

Bij het gebruik van optionele laden:

- Gebruik altijd een onderstel met zwenkwielen als de printer wordt uitgerust met een lade voor 2100 vellen.
- De lade voor 2100 vellen moet altijd als onderste onderdeel worden gebruikt.
- Er kunnen maximaal vier optionele laden in combinatie met de printer worden gebruikt.
- De optionele laden voor 250 en 550 vellen kunnen in willekeurige volgorde worden gebruikt.

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.

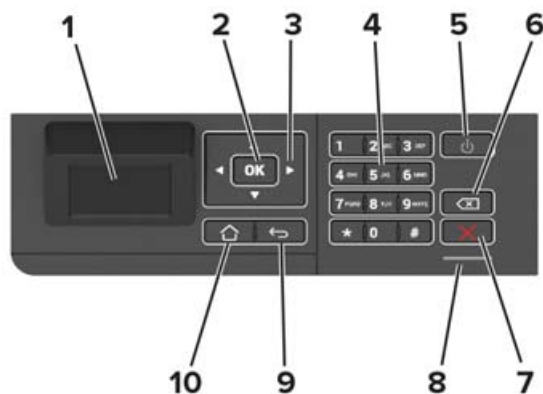
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak tijdens het afdrucken de USB-kabel, draadloze netwerkadapters of het aangegeven deel van de printer niet aan om gegevensverlies of printerstoringen te voorkomen.



	Onderdeel	Voor
1	Aansluiting voor netsnoer	Sluit de printer aan op een stopcontact.
2	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.
3	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een netwerk.
4	USB-poort	Sluit een toetsenbord of een compatibele optie aan.

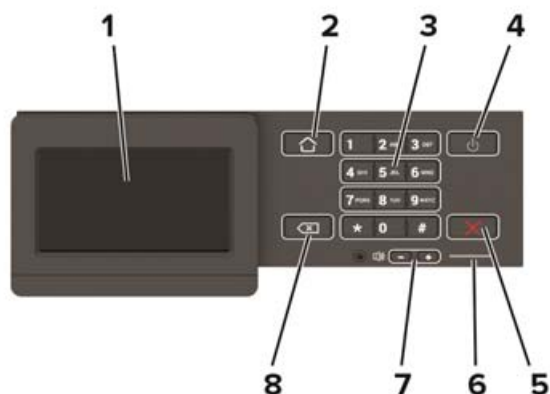
Het bedieningspaneel gebruiken

Bedieningspaneel met 2,4-inch LCD



	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	Knop Selecteren (Select)	<ul style="list-style-type: none"> Selecteer een menuoptie. Sla de wijzigingen in een instelling op.
3	Pijltoetsen	<ul style="list-style-type: none"> Bladeren door menu's of schakelen tussen schermen en menuopties. Pas de numerieke waarde van een instelling aan.
4	Numeriek toetsenblok	Hiermee voert u getallen of symbolen in een invoerveld in.
5	Aan/uit	De printer in- of uitschakelen. Opmerking: Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt.
6	Backspaceknop	Hiermee verplaatst u de cursor terug en verwijdert u een teken in een invoerveld.
7	Knop Stoppen of Annuleren	Stop de huidige afdruktaak.
8	indicatielampje	Controleer de printerstatus.
9	Knop Terug (Back)	Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.
10	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.

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	De printer in- of uitschakelen. Opmerking: Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt.
5 Knop Stoppen of Annuleren	Stop de huidige afdruktaak.
6 indicatielampje	Controleer de printerstatus.
7 Volumeknoppen	Luidsprekervolume aanpassen.
8 Knop Terug (Back)	Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.

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	Eco-instellingen	De instellingen voor energieverbruik, lawaai, toner- en papierverbruik beheren.
6	Wachttaken	Afdruktaken die in de wachtrij staan in het printergeheugen tonen.
7	USB-station	Foto's en documenten afdrukken vanaf een flashstation.
8	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.

Display Customization gebruiken

Doe vóór het gebruik van de toepassing het volgende:

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

Afbeeldingen voor schermbeveiliging en diavoorstelling beheren

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

Opmerkingen:

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

2 Pas de wijzigingen toe.

De achtergrondafbeelding wijzigen

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

2 Selecteer de gewenste afbeelding.

3 Pas de wijzigingen toe.

Een diapresentatie afspelen vanaf een flashstation

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

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

Afbeeldingen verschijnen in alfabetische volgorde.

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

Configureren, Eco-instellingen

- 1 Raak in het beginscherm **Eco-instellingen** aan.
- 2 Configureer de Ecomodus of Planning stroomstand.
- 3 Pas de wijzigingen toe.

Apparaatquota instellen

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

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

Opmerkingen:

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

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

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

- 4 Pas de wijzigingen toe.

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

QR-code-generator gebruiken

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

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

Opmerkingen:

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

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

- 3 Voer een van de volgende handelingen uit:

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

- 4 Pas de wijzigingen toe.

Klantenondersteuning gebruiken

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

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

Bladwijzers beheren

Bladwijzers maken

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

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op Instellingen **Instellingen bladwijzer > Bladwijzer toevoegen**, en typ vervolgens een unieke naam voor de bladwijzer.

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

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

Beperk de toegang tot de bladwijzer door een PIN invoeren.

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

- 4 Klik op **Opslaan**.

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

Mappen maken

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

Opmerkingen:

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

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

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

3 Klik op **Opslaan**.

Opmerkingen:

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

Contactpersonen beheren

Contactpersonen toevoegen

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

Opmerkingen:

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

2 Klik op **Adresboek**.

3 Voeg een contactpersoon toe vanuit het gedeelte Contactpersonen.

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

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

5 Pas de wijzigingen toe.

Groepen toevoegen

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

Opmerkingen:

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

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

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

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

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

4 Pas de wijzigingen toe.

Contactpersonen of groepen bewerken

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

Opmerkingen:

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

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

3 Voer een van de volgende handelingen uit:

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

4 Pas de wijzigingen toe.

Contactpersonen of groepen verwijderen

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

Opmerkingen:

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

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

3 Voer een van de volgende handelingen uit:


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

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.

Papier in de lade voor 250 vel of 550 vel plaatsen

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

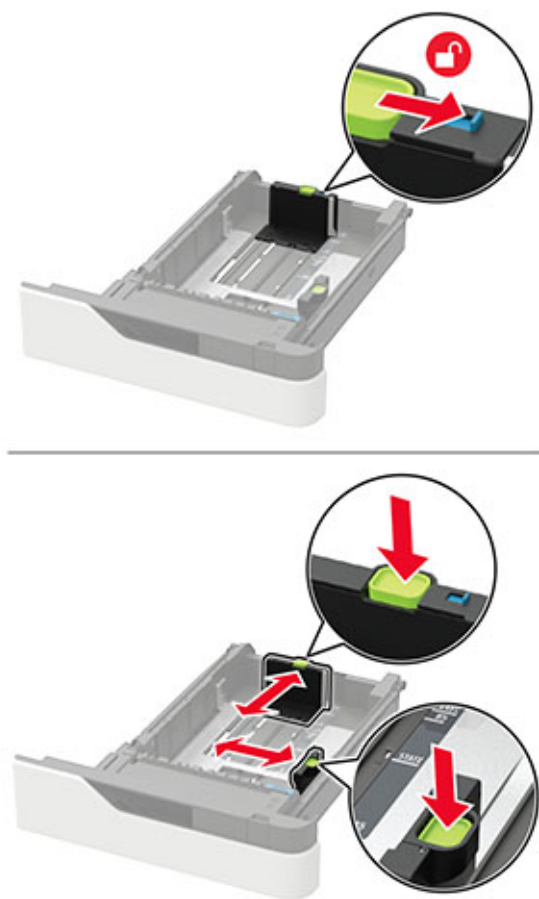
1 Verwijder de lade.

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, waaiert het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



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



- Schuif geen papier in de lade.
- Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt om papierstoringen te voorkomen.



- Plaats briefhoofdpapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.

Zonder optionele nietfinisher	Met optionele nietfinisher
<p>Enkelzijdig afdrukken</p>	<p>Enkelzijdig afdrukken</p>
<p>Dubbelzijdig afdrukken</p>	<p>Dubbelzijdig afdrukken</p>

- Wanneer voorgeperforeerd papier wordt geplaatst, zorg dan dat de gaatjes aan de lange zijde van het papier tegen de rechterkant van de lade zitten.

Enkelzijdig afdrukken	Dubbelzijdig afdrukken

- Plaats enveloppen met de klepzijde omhoog en tegen de linkerkant van de lade.



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

- 5 Plaats de lade terug.
- 6 Stel op het bedieningspaneel het papierformaat en de papiersoort van het papier in.

De lade voor 2100 vel laden

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.

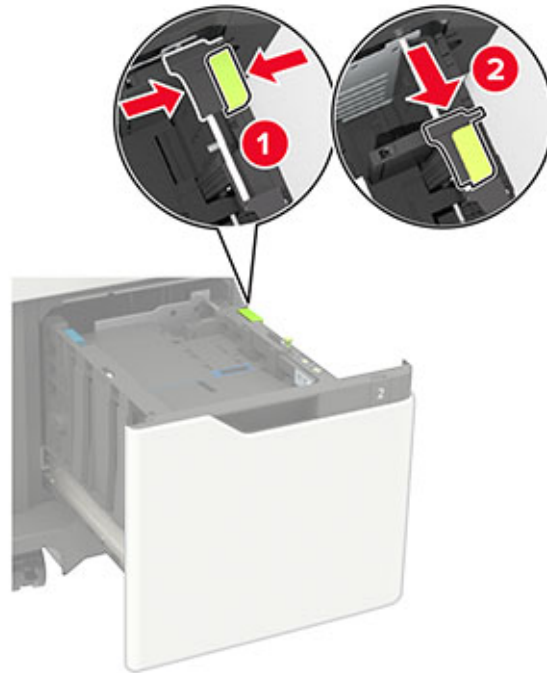
- 1 Trek de lade uit de printer.
- 2 Pas de geleiders aan.

Papier van het formaat A5 plaatsen

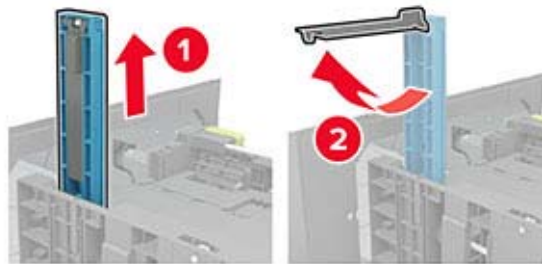
- a Trek de breedtegeleider omhoog en schuif deze naar de juiste positie voor A5-papier.



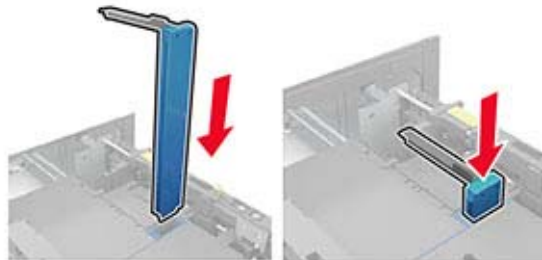
- b** Druk de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de positie voor A5-papier tot de geleider *vastklikt*.



- c** Verwijder de A5-lengtegeleider uit de houder.



- d** Plaats de geleider in de daarvoor bestemde sleuf en druk er vervolgens op totdat deze *vastklikt*.

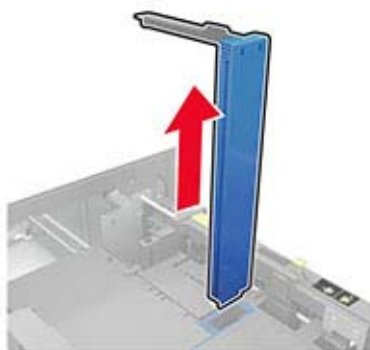


Papier van het formaat A4, letter, legal, Oficio en folio plaatsen

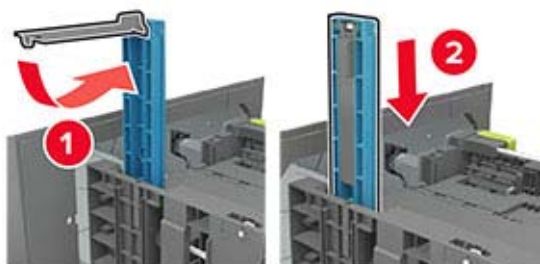
- a** Trek de breedtegeleider omhoog en schuif de geleider in de juiste positie voor het papierformaat dat u wilt plaatsen.



- b** Als de A5-lengtegeleider is nog bevestigd, verwijdert u deze. Ga verder naar [stap d op pagina 26](#) als er geen geleider is bevestigd.



- c** Plaats de A5-lengtegeleider in de houder.



- d** Knijp de lengtegeleider in en schuif de geleider vervolgens naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen.



- 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 beneden in de printer.
 - Plaats briefhoofdpapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.





- Wanneer voorgeperforeerd papier wordt geplaatst, zorg dan dat de gaatjes aan de lange zijde van het papier tegen de rechterkant van de lade zitten.



5 Plaats de lade terug.

Opmerking: Druk de papierstapel omlaag wanneer u deze in de lade plaatst.



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

De multifunctionele invoer vullen

- 1 Open de multifunctionele invoer.



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



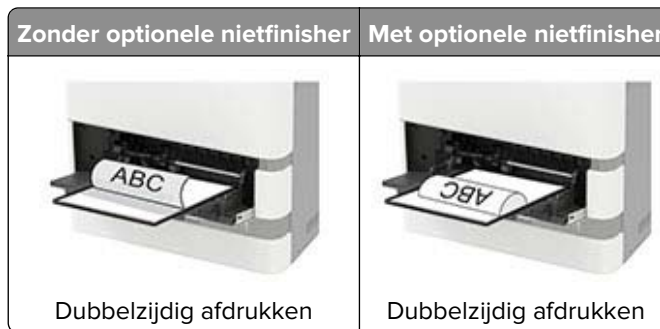
- 3 Buig het papier, waai er het uit en lijn de randen uit voordat u het in de printer plaatst.



- 4 Plaats papier met de afdrukzijde naar boven in de printer.

- Plaats briefhoofdpapier, afhankelijk van of er een optionele nietfinisher is geïnstalleerd.

Zonder optionele nietfinisher	Met optionele nietfinisher
Enkelzijdig afdrukken	Enkelzijdig afdrukken



- Wanneer voorgeperforeerd papier wordt geplaatst, zorg dan dat de gaatjes aan de lange zijde van het papier tegen de rechterkant van de papiergeleider zitten.



- Plaats enveloppen met de klepzijde omlaag en tegen de linkerkant 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.

Laden koppelen

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

Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie**.

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

- 4 Sla de instellingen op.

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

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

- 7 Sla de instellingen op.

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

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

Papiersteun

Ondersteunde papierformaten

Papierformaten die door de printer worden ondersteund

Papierformaat	Standaardlade voor 550 vel of optionele lade voor 250 of 550 vel	Optionele lade voor 2100 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrucken
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5 invoer met lange zijde naar voren¹ 210 x 148 mm (8,3 x 5,8 inch)	✓	✓	✓	✓
A5 invoer met korte zijde naar voren¹ 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch)	✓	X	✓	X
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	✓	X	✓	✓
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓	X	✓	✓
Oficio (Mexico) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	X	✓	✓
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓	X	✓	✓
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓	✓
Universeel Van 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	X	✓	✓
7 3/4-envelop (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inch)	✓	X	✓	X

¹ A5 invoer met de lange zijde naar voren heeft de voorkeur boven A5 invoer met de korte zijde naar voren.

² Enveloppen breder dan 101,6 mm (4,5 inch) kunnen kreukelen. Deze papiersoort moet worden gecontroleerd op geschiktheid.

Papierformaat	Standaardlade voor 550 vel of optionele lade voor 250 of 550 vel	Optionele lade voor 2100 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrucken
9 envelop 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 inch)	✓	X	✓	X
10 envelop² 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inch)	✓	X	✓	X
DL envelop² 110 x 220 mm	✓	X	✓	X
C5 envelop² 162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	✓	X	✓	X
B5 envelop² 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	✓	X	✓	X
Andere envelop² 98,4 x 162 mm (3,9 x 6,4 inch) tot 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	✓	X	✓	X

¹ A5 invoer met de lange zijde naar voren heeft de voorkeur boven A5 invoer met de korte zijde naar voren.

² Enveloppen breder dan 101,6 mm (4,5 inch) kunnen kreukelen. Deze papiersoort moet worden gecontroleerd op geschiktheid.

Papierformaten die worden ondersteund door de uitvoeropties of finishers

Papierformaat	Uitvoerbak en uitvoerbak met hoge capaciteit	Postbak met 4 laden	Nietfinisher		Niet-, perforatiefinisher		
			Stapelen	Nieten	Stapelen	Nieten	Hole punch (Perforeren)
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
A5 LEF 210 x 148 mm (8,3 x 5,8 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
A5 invoer met korte zijde naar voren 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch)	✓	✓	✓	X	✓	X	X
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	✓	✓	X	X	X	X	X
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓	✓	✓	X	✓	X	X
Oficio (Mexico) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	✓	✓	X	✓	X	X

Papierformaat	Uitvoelader en uitvoelader met hoge capaciteit	Postbak met 4 laden	Nietfinisher		Niet-, perforatiefinisher		
			Stapelen	Nieten	Stapelen	Nieten	Hole punch (Perforeren)
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓	✓	✓	X	✓	X	X
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	X
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Universeel Van 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	X	X	X	X	X
7 3/4-envelop (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inch)	✓	X	X	X	X	X	X
9-envelop 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 inch)	✓	X	X	X	X	X	X
10-envelop 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inch)	✓	X	X	X	X	X	X
DL-envelop 110 x 220 mm	✓	X	X	X	X	X	X
C5-envelop 162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	✓	X	X	X	X	X	X
B5-envelop 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	✓	X	X	X	X	X	X
Andere enveloppen 98,4 x 162 mm (3,9 x 6,4 inch) tot 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	✓	X	X	X	X	X	X

Ondersteunde papiersoorten

Door de printer ondersteunde papiersoorten

Papiertype	Standaardlade voor 550 vel of optionele lade voor 250 of 550 vel	Optionele lade voor 2100 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
Normaal papier	✓	✓	✓	✓
Card stock (Karton)	✓	X	✓	✓
Transparant ¹	✓	X	✓	X
Etiketten	✓	X	✓	X
Vinyletiketten	✓	X	✓	X
Bankpost	✓	✓	✓	✓
Envelop	✓	X	✓	X
Ruwe envelop	✓	X	✓	X
Briefhoofd	✓	✓	✓	✓
Vorbedrukt	✓	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	X	✓	✓
Licht	✓	X	✓	✓
Zwaar	✓	X	✓	✓
Ruw/katoen	✓	X	✓	✓
Aangepast [x]	✓	X	✓	✓

¹ Druk maximaal 20 pagina's af om te voorkomen dat de transparanten aan elkaar plakken. Druk de daaropvolgende pagina's na drie minuten af.

Papiersoorten die worden ondersteund door de uitvoeropties of finishers

Papiertype	Uitvoerbak en uitvoerbak met hoge capaciteit	Postbak met 4 laden	Nietfinisher		Niet-, perforatiefinisher		
			Stapelen	Nieten	Stapelen	Nieten	Hole punch (Perforeren)
Normaal papier	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Card stock (Karton)	✓	X	X	X	X	X	X
Transparanten	✓	X	✓	X	✓	X	X

Papiertype	Uitvoelader en uitvoelader met hoge capaciteit	Postbak met 4 laden	Nietfinisher		Niet-, perforatiefinisher		
			Stapelen	Nieten	Stapelen	Nieten	Hole punch (Perforeren)
Etiketten	✓	X	X	X	X	X	X
Vinyletiketten	✓	X	X	X	X	X	X
Bankpost	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Envelop	✓	X	X	X	X	X	X
Ruwe envelop	✓	X	X	X	X	X	X
Briefhoofd	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Voorbedrukt	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	X	X	X	X	X	X
Licht	✓	X	X	X	X	X	X
Zwaar	✓	X	X	X	X	X	X
Ruw/katoen	✓	X	X	X	X	X	X
Aangepast [x]	✓	X	X	X	X	X	X

Ondersteunde papiergewichten

Papiergewichten die door de printer worden ondersteund

Papiersoort en -gewicht	Standaardlade voor 550 vel of optionele lade voor 250 of 550 vel	Optionele lade voor 2100 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrucken
Normaal papier of zwaar papier¹ 60–176 g/m ² vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓
Card stock (Karton) 203 g/m ² vezels in lengterichting	✓	X	✓	✓
Card stock (Karton) 199 g/m ² vezels in lengterichting	✓	X	✓	✓

¹ Papier met vezels in de breedterichting heeft de voorkeur voor papier van dan 176 g/m² (47 lb).

² Drukgevoelig gebied moet als eerst in de printer worden ingevoerd.

³ Enveloppen van 105 g/m² mogen slechts voor 25% uit katoen bestaan.

Papiersoort en -gewicht	Standaardlade voor 550 vel of optionele lade voor 250 of 550 vel	Optionele lade voor 2100 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrucken
Card stock (Karton) 176 g/m ² vezels in lengterichting	✓	X	✓	✓
Transparantie 138-146 g/m ² vezels in lengterichting	✓	X	✓	X
Papieren etiketten 180 g/m ²	✓	X	✓	✓
Geïntegreerde formulieren² 140-175 g/m ²	✓	X	✓	✓
Geïntegreerde formulieren 75-135 g/m ²	✓	X	✓	✓
Enveloppen³ 60–105 g/m ²	✓	X	✓	✓

¹ Papier met vezels in de breedterichting heeft de voorkeur voor papier van dan 176 g/m² (47 lb).

² Drukgevoelig gebied moet als eerst in de printer worden ingevoerd.

³ Enveloppen van 105 g/m² mogen slechts voor 25% uit katoen bestaan.

Papiergewichten die worden ondersteund door de uitvoeropties of finishers

Papiersoort en -gewicht	Uitvoerbak en uitvoerbak met hoge capaciteit	Postbak met 4 laden	Nietfinisher		Niet-, perforatiefinisher		
			Stapelen	Nieten	Stapelen	Nieten	Hole punch (Perforeren)
Normaal papier of zwaar papier 60–176 g/m ² vezels in lengterichting	✓	X	✓	X	✓	X	X
Normaal papier of zwaar papier 60-90 g/m ² vezels in lengterichting	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Card stock (Karton) 203 g/m ² vezels in lengterichting	✓	X	✓	X	✓	X	X
Card stock (Karton) 199 g/m ² vezels in lengterichting	✓	X	✓	X	✓	X	X
Card stock (Karton) 176 g/m ² vezels in lengterichting	✓	X	X	X	X	X	X
Card stock (Karton) 163 g/m ² vezels in lengterichting	✓	X	✓	X	✓	X	X

Papiersoort en -gewicht	Uitvoerbak en uitvoerlader met hoge capaciteit	Postbak met 4 laden	Nietfinisher		Niet-, perforatiefinisher		
			Stapelen	Nieten	Stapelen	Nieten	Hole punch (Perforeren)
Transparantie 138-146 g/m ² vezels in lengterichting	✓	X	✓	X	✓	X	X
Papieren etiketten 180 g/m ²	✓	X	X	X	X	X	X
Geïntegreerde formulieren 140-175 g/m ²	✓	X	X	X	X	X	X
Geïntegreerde formulieren 75-135 g/m ²	✓	X	X	X	X	X	X
Enveloppen 60-105 g/m ²	✓	X	X	X	X	X	X

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Google Cloud Print

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

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Mopria Print Service

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

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

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint

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

Opmerkingen:

- Deze toepassing wordt alleen op sommige Apple-apparaten ondersteund.
 - Deze toepassing wordt alleen op sommige printermodellen ondersteund.
- 1 Start een compatibele toepassing vanuit het beginscherm van uw mobiele apparaat.
 - 2 Selecteer een item om af te drukken en tik vervolgens op het pictogram Delen.

- 3 Tik op **Afdrukken** en selecteer een printer.
- 4 Druk het document af.

Afdrukken vanaf een flashstation

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 afdrুকinstellingen.

- 3 Druk het document af.
Om een ander document af te drukken, selecteert u **USB-station**.

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



Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Flashstations

Opmerkingen:

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

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

Bestandstypen

Documenten

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


Kleurbeelden

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

Beveiligde taken configureren

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Beveiliging > Configuratie vertrouwelijk afdrukken

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

2 Configureer de instellingen.

Gebruik	Voor
Max. ongeldige PIN	Instellen hoe vaak een ongeldige pincode kan worden ingevoerd. Opmerking: Wanneer het limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Een vervaltijd voor vertrouwelijke afdruktaken instellen. Opmerking: Vertrouwelijke taken in de wachtrij worden opgeslagen in de printer tot ze handmatig worden vrijgegeven of verwijderd.
Verlooptijd voor herhaalde taken	De vervaltijd voor herhaalde afdruktaken instellen. Opmerking: Herhaalde afdruktaken in de wachtrij worden in het printergeheugen vastgehouden om nogmaals te worden afgedrukt.
Verlooptijd voor gecontroleerde taken	De vervaltijd instellen voor het afdrukken van een exemplaar voordat de gebruiker de overige exemplaren afdrukt. Opmerking: Gecontroleerde taken drukken één exemplaar af zodat u kunt controleren of dit naar wens is, voordat u de overige exemplaren afdrukt.
Verlooptijd voor gereserveerde taken	Een vervaltijd instellen voor het bewaren van afdruktaken. Opmerking: Gereserveerde taken in de wachtrij worden automatisch verwijderd na afdrukken.
Alle taken verplicht in wachtrij plaatsen	Instellen dat de printer alle afdruktaken in de wachtrij plaatst.

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Voor Windows-gebruikers

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

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

- Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:

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

- Blader voor andere afdruktaken naar:

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

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

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

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

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

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

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

- Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:

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


- Blader voor andere afdruktaken naar:

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

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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


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

2 Selecteer een voorbeeld van een lettertype.

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"> • Preferences (Favorieten) • Extern bedieningspaneel • Berichten • Energiebeheer • Toegankelijkheid 	<ul style="list-style-type: none"> • Fabrieksinstellingen herstellen • Onderhoud • Zichtbare pictogrammen op het beginscherm • Over deze printer
Afdrukken	<ul style="list-style-type: none"> • Indeling • Instellen • Kwaliteit • Taakadministratie • XPS 	<ul style="list-style-type: none"> • PDF • PostScript • PCL • HTML • Afbeelding
Papier	<ul style="list-style-type: none"> • Ladeconfiguratie 	<ul style="list-style-type: none"> • Mediaconfiguratie
Netwerk/poorten	<ul style="list-style-type: none"> • Netwerkoverzicht • Draadloos • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec 	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1x • LPD-configuratie • HTTP/FTP-instellingen • ThinPrint • USB • Google Cloud Print
USB-station	<ul style="list-style-type: none"> • Afdruk flash-station 	
Beveiliging	<ul style="list-style-type: none"> • Aanmeldmethoden • USB-apparaten plannen • Logbestand beveiligingscontrole • Aanmeldbeperkingen • Instellingen beveiligd afdrukken 	<ul style="list-style-type: none"> • LDAP-instellingen oplossingen • Schijfcodering • Tijdelijke gegevensbestanden wissen • Mobiele services beheren • Diversen
Rapporten	<ul style="list-style-type: none"> • Pagina Menu-instellingen • Apparaat 	<ul style="list-style-type: none"> • Afdrukken • Netwerk
Help	<ul style="list-style-type: none"> • Alle handleidingen afdrukken • Aansluitingengids • Informatie • Help afdrukmat. 	<ul style="list-style-type: none"> • Handleiding voor monokwaliteit • Help bij transport • Handleiding voor afdrukkwaliteit • Help bij supplies
Problemen oplossen	<ul style="list-style-type: none"> • Testpagina's 	

Apparaat

Preferences (Favorieten)

Menuoptie	Beschrijving
Taal op display [Lijst met talen]	De taal van de tekst op de display selecteren.
Land/regio [Lijst met landen of regio]	Geeft het land of de regio aan waarin de printer is ingesteld om te werken.
Beginconfiguratie uitvoeren 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*] Aangepaste tekst 1 Aangepaste tekst 2	Geef op welke informatie wordt weergegeven in het startscherm. Opmerking: Aangepaste tekst 1 en 2 verschijnen alleen op bepaalde printermodellen.
Datum en tijd Configureren Huidige datum en tijd Handmatig datum en tijd instellen Datumnotatie [MM-DD-JJJJ*] Tijdnotatie [12-uurs AM/PM*] Tijdzone [GMT*]	Pas de tijd en datum van de printer aan.
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 ingesteld is 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: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Time-out scherm 5-300 (60*)	Stel de inactiviteitstijd in seconden in voordat het scherm het beginscherm weergeeft of voordat de printer een gebruiker automatisch afmeldt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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. Opmerking: Als deze is ingesteld op Standaardverificatie, wordt het VNC-wachtwoord weergegeven.
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. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
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 tonercartridge bijna leeg is. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Instellingen e-mailmeldingen E-mailconfiguratie Primaire SMTP-gateway	Voer het IP-adres of de hostnaam van de primaire SMTP-server in die wordt gebruikt voor het verzenden van e-mail. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Instellingen e-mailmeldingen E-mailconfiguratie Primaire SMTP-gatewaypoort 1-65535 (25*)	Voer het poortnummer van de primaire SMTP-server in. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Instellingen e-mailmeldingen E-mailconfiguratie Secundaire SMTP-gateway	Voer het IP-adres of de hostnaam van de secundaire of back-up SMTP-server in. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Instellingen e-mailmeldingen E-mailconfiguratie Primaire SMTP-gatewaypoort 1-65535 (25*)	Voer het serverpoortnummer van uw secundaire of back-SMTP-server in. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Instellingen e-mailmeldingen E-mailconfiguratie SMTP-time-out 5-30 seconden (30*)	De tijd instellen waarna op de printer een time-out optreedt als de SMTP-server niet reageert. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Instellingen e-mailmeldingen E-mailconfiguratie Antwoordadres	Een antwoordadres opgeven in de e-mail. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Instellingen e-mailmeldingen E-mailconfiguratie Gebruik altijd het standaard SMTP-antwoordadres Uit* Aan	Het standaard SMTP-antwoordadres gebruiken. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Instellingen e-mailmeldingen E-mailconfiguratie SSL/TLS gebruiken Uitgeschakeld* Onderhandelen Vereist	Een e-mail verzenden door een gecodeerde koppeling te gebruiken. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Instellingen e-mailmeldingen E-mailconfiguratie Vertrouwd certificaat vereist Aan* Uit	Een vertrouwd certificaat vereisen bij toegang tot de SMTP-server. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<p>Instellingen e-mailmeldingen</p> <ul style="list-style-type: none"> E-mailconfiguratie <ul style="list-style-type: none"> Verificatie SMTP-server <ul style="list-style-type: none"> Geen verificatie vereist* Aanmelden / Normaal NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5 	<p>Het verificatietype voor de SMTP-server instellen.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.</p>
<p>Instellingen e-mailmeldingen</p> <ul style="list-style-type: none"> E-mailconfiguratie <ul style="list-style-type: none"> Door het apparaat geïnitieerde e-mail <ul style="list-style-type: none"> Geen* SMTP-referenties voor apparaat gebruiken 	<p>Opgeven of referenties zijn vereist voor door het apparaat geïnitieerde e-mail.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.</p>
<p>Instellingen e-mailmeldingen</p> <ul style="list-style-type: none"> E-mailconfiguratie <ul style="list-style-type: none"> Door de gebruiker geïnitieerde e-mail <ul style="list-style-type: none"> Geen SMTP-referenties voor apparaat gebruiken Gebruikersnaam en wachtwoord voor de sessie gebruiken E-mailadres en wachtwoord voor sessie gebruiken* Gebruiker vragen 	<p>Opgeven of referenties zijn vereist voor door de gebruiker geïnitieerde e-mails.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.</p>
<p>Instellingen e-mailmeldingen</p> <ul style="list-style-type: none"> E-mailconfiguratie <ul style="list-style-type: none"> Active Directory Device gebruiken <ul style="list-style-type: none"> Uit Aan* 	<p>Inschakelen dat gebruikersreferenties en groepstoewijzingen verbinding maken met de SMTP-server.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.</p>
<p>Instellingen e-mailmeldingen</p> <ul style="list-style-type: none"> E-mailconfiguratie <ul style="list-style-type: none"> Gebruikersnaam apparaat 	<p>De gebruikers-ID opgeven om verbinding te maken met de SMTP-server.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.</p>
<p>Instellingen e-mailmeldingen</p> <ul style="list-style-type: none"> E-mailconfiguratie <ul style="list-style-type: none"> Wachtwoord apparaat 	<p>Het wachtwoord opgeven voor verbinding met de SMTP-server.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.</p>
<p>Instellingen e-mailmeldingen</p> <ul style="list-style-type: none"> E-mailconfiguratie <ul style="list-style-type: none"> Kerberos 5-realm 	<p>De realm opgeven voor het Kerberos 5-verificatieprotocol.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.</p>
<p>Instellingen e-mailmeldingen</p> <ul style="list-style-type: none"> E-mailconfiguratie <ul style="list-style-type: none"> NTLM-domein 	<p>De domeinnaam voor het NTLM-beveiligingsprotocol opgeven.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.</p>
<p>Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>	

Menuoptie	Beschrijving
Instellingen e-mailmeldingen E-mailconfiguratie Schakel de foutmelding "SMTP-server is niet ingesteld" uit Uit* Nee	Een SMTP-foutbericht dat wordt weergegeven op het scherm uitschakelen. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Foutpreventie Storingsassistentie Uit Aan*	Instellen dat de printer blanco pagina's of gedeeltelijk afgedrukt pagina's automatisch uitwerpt nadat een vastgelopen pagina is verwijderd.
Foutpreventie Auto doorgaan Uit Aan* (5 seconden)	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 (720*)	Stel het aantal seconden in voordat de printer automatisch opnieuw wordt opgestart.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Teller Automatisch opnieuw opstarten	Toon alleen-lezen informatie over de teller opnieuw opstarten.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Teller autom. opnw opstarten herst. Annuleren Doorgaan	Teller autom. opnw opstarten herst. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Foutpreventie Fout papier te kort tonen Aan Auto wissen*	De printer zodanig instellen dat er een bericht wordt weergegeven wanneer er een fout met kort papier optreedt. Opmerking: Kort papier verwijst naar het formaat van het geplaatste papier.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
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 terwijl de display uit is Display aan tijdens afdrukken Afdrukken terwijl de display uit is toestaan*	Afdrukken toestaan wanneer de display is uitgeschakeld.
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	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de sluimerstand.
Time-outs Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen*	Stel de printer in op de sluimerstand zelfs als er een actieve Ethernet-verbinding is.
Ecomodus Uit* Energie Energie/papier Papier	Gebruik van energie, papier of speciaal afdrumateriaal minimaliseren. Opmerking: De Ecomodus instellen op Energie of Papier kan van invloed zijn op de prestaties van de printer, maar de afdrumkwaliteit wordt niet beïnvloed.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Planning stroomstand Planningen	Plannen wanneer de slaap- of sluimerstand van de printer wordt geactiveerd. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Toegankelijkheid

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen op sommige printermodellen.

Menuoptie	Beschrijving
Interval dubbele toetsaanslag 0-5 (0*)	Instellen in seconden hoelang de printer dubbele toetsaanslagen op een aangesloten toetsenbord negeert.
Tijd totdat toets wordt herhaald 0,25-5 (1*)	De aanvankelijke vertraging voor herhaalde toetsaanslag instellen in seconden. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven 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: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
Time-out scherm verlengen Uit* Aan	De gebruiker op dezelfde locatie laten blijven en de Scherm time-out opnieuw instellen wanneer deze is verstreken, in plaats van terug te keren naar het beginscherm.
Hoofdtelefoonvolume 1-10 (5*)	Het volume van de hoofdtelefoon aanpassen. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een hoofdtelefoon is aangesloten op de printer.
De Gesproken begeleiding inschakelen als er een hoofdtelefoon is aangesloten Uit* Aan	De Gesproken begeleiding inschakelen wanneer de hoofdtelefoon wordt aangesloten op de printer.
Gesproken wachtwoorden/pincodes Uit* Aan	De printer instellen op hardop gesproken wachtwoorden of persoonlijke identificatienummers. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een hoofdtelefoon of luidspreker is aangesloten op de printer.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Spraaksnelheid Zeer traag Langzaam Normaal* Snel Sneller Zeer snel Supersnel Extreem snel Snelst	De spraaksnelheid van de gesproken begeleiding instellen. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een hoofdtelefoon of luidspreker is aangesloten op de printer.
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

Config Menu (Menu Configuratie)

Menuoptie	Beschrijving
USB-configuratie USB PnP 1* 2	Wijzig de USB-stuurprogrammamodus van de printer om de compatibiliteit met een pc te verbeteren.
USB-configuratie USB-snelheid Vol Auto*	Stel in dat de USB-poort op volle snelheid wordt uitgevoerd en schakel de hogesnelheidsfuncties ervan uit.
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* Always (Altijd doorsturen)	Stel de printer in om het bericht Behuizing weer te geven.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Ladeconfiguratie A5 laden Korte zijde* Lange zijde	De afdrukstand van de pagina opgeven tijdens het plaatsen van A5-papier.
Ladeconfiguratie Prompts voor papier Auto* Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer Prompts voor enveloppen Auto* Multifunctionele invoer Handmatige envelopinvoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om papier of enveloppen te plaatsen. Opmerking: Als u wilt dat de multifunctionele invoer wordt weergegeven, stelt u Configuratie U-lader in op Cassette in het menu Papier.
Ladeconfiguratie Actie voor prompts Gebruiker vragen* Doorgaan Huidige gebruiken	De printer zodanig instellen dat meldingen over het wijzigen van papier of enveloppen worden opgelost.
Rapporten Pagina Menu-instellingen Gebeurtenislog Samenvatting gebeurtenislog HealthCheck-statistieken	Rapporten afdrukken over de menu-instellingen van de printer, printer-gebeurtenissen en gebeurtenislogs.
Verbruik en tellers van supplies Geschiedenis van supplygebruik wissen Teller zwarte cartridge opnieuw instellen Teller zwarte beeldverwerkingseenheid opnieuw instellen Teller zwarte developer unit opnieuw instellen Onderhoudsteller herstellen	De paginateller voor supplies opnieuw instellen of het totale aantal afgedrukte pagina's weergeven.
Printeremulaties PPDS-emulatie Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de PPDS-gegevensstroom wordt herkend en gebruikt.
Afdrukconfiguratie Scherpste let.typ 0-150 (24*)	Stel een waarde voor de tekstgrootte in waaronder schermen met hoge frequentie worden gebruikt bij het afdrukken van lettertypegegevens. Als de waarde bijvoorbeeld 24 is, dan worden er voor alle lettertypes van 24 punten of minder schermen met hoge frequentie gebruikt.
Afdrukconfiguratie Afdrukdichtheid 1-5 (3*)	De tonerdichtheid aanpassen voor het afdrukken of kopiëren van documenten.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Werkingen van apparaat Stille modus Uit* Aan	Stel de hoeveelheid geluid in die de printer produceert. 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 status wissen Uit Aan*	Wis door de gebruiker ingestelde strings voor de standaard of alternatieve aangepaste berichten.
Werkingen van apparaat Alle op afstand geïnstalleerde berichten wissen	Wis berichten die extern zijn geïnstalleerd.
Werkingen van apparaat Foutschermen autom. tonen Aan* Uit	Toon bestaande foutmeldingen op het scherm nadat de printer gedurende de tijd van de instelling Time-out scherm inactief blijft op het startscherm.
Werkingen van apparaat Aangepaste suppliesniveaus Uit* Aan	Laat <i>printservice</i> waarden lezen en bewerken vanuit de Embedded Web Server.
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
Kenmerkttag¹	Geef een beschrijving op van de printer. De maximale lengte is 32 tekens.
Printerlocatie¹	Identificeert de locatie van de printer. De maximale lengte is 63 tekens.
Contact¹	Pas de naam van de printer aan. De maximale lengte is 63 tekens.
Configuratiebestand exporteren naar USB²	Configuratiebestanden exporteren naar een flashstation.
Gecomprimeerde logbestanden exporteren naar USB²	Gecomprimeerde logbestanden exporteren naar een flashstation.

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

² Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.

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.

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

Menuoptie	Beschrijving
Sorteren Uit [1,1,1,2,2,2]* Aan [1,2,1,2,1,2]	Hiermee stapelt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren van de taak afdrukt.
Scheidingsvellen Geen* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.
Bron scheidingsblad Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. 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 afdrukken op één zijde van het papier.
Pagina's per zijde - sortering Horizontaal* Omgekeerd horizon. Verticaal Omgekeerd verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u 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 afdrukken 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 taakwachtstand 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.
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 vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt wanneer Alles afdrukken wordt geselecteerd. 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
Afdrukresolutie 300 dpi 600 dpi* 1200 dpi Beeldkwaliteit 1200 Beeldkwaliteit 2400	Stel de resolutie voor de tekst en afbeeldingen in op de afgedrukte uitvoer. Opmerking: De resolutie wordt bepaald in dots per inch of afbeeldingskwaliteit.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Pixelversterking Uit* Lettertypen Horizontaal Verticaal Beide richtingen Geïsoleerd	Sta toe dat er meer pixels als cluster worden afgedrukt om tekst en afbeeldingen te verbeteren.
Tonerintensiteit 1–10 (8*)	De helderheid of donkerheid van afbeeldingen met tekst bepalen.
Raster Normaal* detail	Afdrukken verbeteren, zodat deze vloeiendere lijnen met scherpere randen hebben.
Helderheid -6 tot 6 (0*)	De helderheid van de afgedrukte uitvoer aanpassen.
Contrast 0 tot 5 (0*)	Het contrast van de afgedrukte uitvoer aanpassen.
Grijscorrectie Auto* Uit	De contrastverbetering die is toegepast op beelden aanpassen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Taakadministratie

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

Menuoptie	Beschrijving
Taakadministratie Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een log maakt voor de ontvangen afdruktaken.
Frequentie administratielogbestand Daily Weekly Maandelijks*	Opgeven hoe vaak de printer een log maakt.
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.
Log niveau bijna vol Uit* Aan	Opgeven hoe groot het logbestand maximaal kan zijn voordat de handeling bij Actielog bij bijna vol 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	Een testpagina afdrukken met informatie over fouten, waaronder XML-markupfouten.
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
Formt 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.
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 met de PostScript-fout afdrukken. 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.
PS-opstartmodus vergrendelen Uit* Aan	Het bestand PostScript 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.
Wachtime-out Uitgeschakeld 15-65535 (40*)	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 Intern* Schijf Flashgeheugen Alles	Kies de bron die de standaardlettertypeselectie bevat. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Flash en Schijf verschijnen alleen op sommige printermodellen. Als u Flash en Schijf wilt weergeven, zorgt u ervoor dat deze niet beveiligd zijn tegen lezen of schrijven.
Lettertypenaam [Lijst met beschikbare lettertypen] (Courier*)	Selecteer een lettertype uit de opgegeven lettertypebron.
Symbolenset [Lijst met beschikbare symbolensets] (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.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Pitch 0,08-100 (10*)	Geef de pitch voor vaste (monogespatieerde) lettertypen op. Opmerking: Pitch heeft betrekking op 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 is 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:
PCLXL Minimumlijndikte 1-30 (2*)	<ul style="list-style-type: none"> • Taken die worden afgedrukt in 1200 dpi, gebruiken de waarde rechtstreeks. • Taken die worden afgedrukt in 4800CQ gebruiken de helft van de waarde.
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.
Automatisch 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.
Automatisch 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 Waarde lade [x] Waarde handm. invoer Waarde envelop (handm.)	Configureer de printer voor gebruik met een andere printerdriver of aangepaste toepassing die gebruikmaakt van een andere set toewijzingen voor het aanvragen van een bepaalde papierbron. Maak een keuze uit de volgende opties: Off* (Uit*) - De printer gebruikt de fabrieksinstellingen voor de papierbron. None (Geen) - De papierbron negeert de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer. 0-199: selecteer een numerieke waarde als u een aangepaste waarde wilt toewijzen aan een papierbron. Opmerking: De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
Lade-nr. wijzigen Fabrieksinstellingen weergeven	Geef de fabriekswaarde weer voor elke papierbron.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Lade-nr. wijzigen Standaardinstellingen herstellen	Zet de ladenummers terug naar de fabriekswaarden.
Afdruktime-out Uit Aan* [90]	Stel de printer zo in dat een afdruktaak wordt beëindigd nadat het apparaat gedurende een bepaalde tijd (in seconden) inactief is.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

HTML

Menuoptie	Beschrijving
Lettertypenaam [Lijst met lettertypen] (Times*)	Het lettertype instellen dat moet worden gebruikt voor HTML-documenten.
Tekengrootte 1-255 (12*)	De tekengrootte instellen die moet worden gebruikt voor HTML-documenten.
Schalen 1–400% (100*)	HTML-documenten schalen.
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 voor 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 Uit Aan*	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.
Omkeren Uit* Aan	Tweekleurige zwart-witafbeeldingen omkeren. Opmerking: Dit menu-item geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

Menuoptie	Beschrijving
Configuratie U-lader Cassette* Handmatig Eerst	Instellen wanneer de printer papier invoert dat in de multifunctionele invoer is geplaatst. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> Als deze optie is ingesteld op Cassette, beschouwt de printer de multifunctionele invoer als een lade. Als deze optie is ingesteld op Handmatig, beschouwt de printer de multifunctionele invoer als handmatige invoer. Als de instelling Eerst geselecteerd is, gebruikt de printer het papier uit de multifunctionele invoer totdat deze leeg is, ongeacht de vereiste papiersoort of papierformaat.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Mediaconfiguratie

Universal-instelling

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

Materiaalsoorten Types

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

USB-station

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen op sommige printermodellen.

Afdruk flash-station

Menuoptie	Beschrijving
Aantal exemplaren 1-9999 (1*)	Voer het gewenste aantal exemplaren in.
Papierbron Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	De papierbron voor de afdruktaak opgeven.
Sorteren (1,1,1)(2,2,2) (1,2,3)(1,2,3)*	Meerdere exemplaren achter elkaar afdrukken.
zijden 1-zijdig* 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.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Pagina's per zijde Uit* [n] pagina's per zijde	Meerdere pagina's afdrucken 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 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.
Scheidingsvellen Uit* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Opgeven of er tijdens het afdrucken lege scheidingsvellen moeten worden ingevoegd.
Bron scheidingsblad Lade [x] (*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. Opmerking: Als u wilt dat de multifunctionele invoer wordt weergegeven, stelt u Configuratie U-lader in op Cassette in het menu Papier.
Lege pagina's Niet afdrucken* Afdrukken	Instellen of lege pagina's in een afdrukaak moeten worden afgedrukt.
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	Opgeven hoe een netwerk is verbonden.
Netwerkstatus	Toont de verbindingstatus van het printernetwerk.
Netwerkstatus op printer weergeven Aan* Uit	Toont de netwerkstatus op het scherm.
Snelheid, duplex	Toont de snelheid van de momenteel actieve netwerkkaart.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
IPv4	Toont het IPv4-adres.
Alle IPv6-adressen	Toont alle IPv6-adressen.
Afdrukserver herstellen	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.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Draadloos

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

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

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

Menuoptie	Beschrijving
<p>IPv6</p> <ul style="list-style-type: none"> IPv6 inschakelen <ul style="list-style-type: none"> Aan* Uit DHCPv6 inschakelen <ul style="list-style-type: none"> Aan Uit* Stateless Address Autoconfiguration <ul style="list-style-type: none"> Aan* Uit DNS-serveradres Handmatig toegewezen IPv6-adres Handmatig toegewezen IPv6-router Adres-prefix Alle IPv6-adressen Alle IPv6-routeradressen 	<p>De IPv6-instellingen inschakelen en configureren in de printer.</p>
<p>Netwerkadres</p> <ul style="list-style-type: none"> UAA LAA 	<p>De netwerkadressen weergeven.</p>
<p>PCL SmartSwitch</p> <ul style="list-style-type: none"> Uit Aan* 	<p>De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.</p> <p>Opmerking: Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.</p>
<p>PS SmartSwitch</p> <ul style="list-style-type: none"> Uit Aan* 	<p>De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.</p> <p>Opmerking: Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.</p>
<p>Taken in buffer</p> <ul style="list-style-type: none"> Aan Uit* 	<p>Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt.</p> <p>Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.</p>
<p>Mac binair PS</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto* Aan Uit 	<p>Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.</p> <p>Opmerkingen:</p> <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
Network Speed (Netwerksnelheid)	De snelheid van een actieve netwerkadapter weergeven.
IPv4 DHCP inschakelen Aan* Uit	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) inschakelen. Opmerking: DHCP is een standaardprotocol dat een server in staat stelt om dynamisch IP-adressen en configuratiegegevens naar clients te distribueren.
IPv4 Statische IP-adressen instellen IP-adres Netmask Gateway	Geef het statische IP-adres van uw printer op.
IPv6 IPv6 inschakelen Uit Aan*	IPv6 inschakelen op de printer.
IPv6 DHCPv6 inschakelen Uit* Aan	DHCPv6 inschakelen op de printer.
IPv6 Stateless Address Autoconfiguration Uit Aan*	De netwerkadapter zodanig instellen dat deze de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert.
IPv6 DNS-serveradres	Geef de DNS-serveradressen op.
IPv6 Handmatig toegewezen IPv6-adres	Wijs het IPv6-adres toe.
IPv6 Handmatig toegewezen IPv6-router	Wijs het IPv6-adres toe.
IPv6 Adres-prefix 0-128 (64*)	Geef de adres-prefix op.
IPv6 Alle IPv6-adressen	Toont alle IPv6-adressen.
IPv6 Alle IPv6-routeradressen	Toont alle IPv6-routeradressen.
Netwerkadres UAA LAA	De MAC-adressen (Media Access Control) van de printer weergeven: Locally Administered Address (LAA) en Universally Administered Address (UAA). Opmerking: U kunt de LAA van de printer handmatig wijzigen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

Menuoptie	Beschrijving
Hostnaam instellen	De huidige TCP/IP-hostnaam instellen.
Domeinnaam	De domeinnaam instellen. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
DHCP/BOOTP toestaan de NTP-server bij te werken Uit Aan*	DHCP- en BOOTP-clients toestaan de NTP-instellingen van de printer bij te werken.
Naam configuratieloos programma	Een servicenaam voor het configuratieloze netwerk opgeven. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Autom. IP inschakelen Uit Aan*	Automatisch een IP-adres toewijzen.
DNS-serveradres	Het huidige DNS-serveradres (Domain Name System) opgeven.
Back-up DNS-serveradres	De back-up DNS-serveradressen opgeven.
Back-up DNS-serveradres 2	
Back-up DNS-serveradres 3	
Domeinzoekvolgorde	Een lijst van domeinnamen opgeven om de printer en de bronnen te zoeken die zich in verschillende domeinen op het netwerk bevinden. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
DDNS inschakelen Uit Aan*	De dynamische DNS-instellingen bijwerken.
DDNS TTL	De huidige DDNS-instellingen opgeven.
Standaard-TTL	
DDNS-vernieuwingstijd	
mDNS inschakelen Uit Aan*	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	Een IP-adres opgeven voor de TCP-verbindingen. Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none"> • Gebruik een komma om IP-adressen te scheiden. • U kunt maximaal 50 IP-adressen toevoegen.
Opties voor Beperkte serverlijst Alle poorten blokkeren* Alleen afdrukken blokkeren Alleen afdrukken en HTTP blokkeren	Opgeven hoe IP-adressen in de lijst toegang hebben tot de printerfuncties.
MTU	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 printer instellen op de maximale overdrachtssnelheid.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Verbeterde TLS-beveiliging Uit* Aan	De privacy en gegevensintegriteit van de printer verbeteren.
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 verbonden met 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 User Name (Gebruikersnaam) Wachtwoord Stel alleen-lezen-referenties in User Name (Gebruikersnaam) Wachtwoord Verificatiehash MD5 SHA1* Minimaal verificatieniveau Geen verificatie, geen privacy Verificatie, geen privacy Verificatie, privacy* Privacyalgoritme DES AES-128*	SNMP-versie 3 configureren voor het installeren en bijwerken van de printerbeveiliging.
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 verbonden met afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
IPSec inschakelen Uit* Aan	Internet Protocol Security (IPSec) inschakelen.
Basisconfiguratie Standaard* Compatibiliteit Beveiligd	De IPsec-basisconfiguratie opgeven. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
Apparaatcertificaat IPSec	Een IPsec-certificaat opgeven. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
Geverifieerde verbindingen met vooraf gedeelde sleutel Host [x] Adres Toets	De geverifieerde verbindingen van de printer configureren. Opmerking: Deze menu-items verschijnen alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
Geverifieerde verbindingen van certificaat Host [x] adres[/subnet] 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 verbonden met afdrukservers.

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

Menuoptie	Beschrijving
LPD-time-out 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-regelrterugloopconversie Uit* Aan	LPD-regelrterugloopconversie 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

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

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

Menuoptie	Beschrijving
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

Opmerking: Dit menu verschijnt alleen op sommige printermodellen.

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

Menuoptie	Beschrijving
USB-poort inschakelen Uit Aan*	De standaard-USB-poort inschakelen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Google Cloud Print

Menuoptie	Beschrijving
Registratie Registreren	Registreer de printer bij de Google Cloud Print-server.
Opties Google Cloudprinter inschakelen Uit Aan*	Rechtstreeks afdrukken vanuit uw Google-account.
Opties Lokaal zoeken inschakelen Uit Aan*	Bied de geregistreerde gebruiker en andere gebruikers op hetzelfde subnet om lokaal taken naar de printer te verzenden.
Opties SSL Peer-verificatie inschakelen Uit Aan*	De authenticiteit van het peer-certificaat controleren om verbinding te maken met uw Google-account.
Opties Altijd Afdrukken als afbeelding. Uit* Aan	Stel de printer in om PDF-bestanden als een afbeelding te verwerken om sneller af te drukken.
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

Methoden voor aanmelden

Machtigingen beheren

Menuoptie	Beschrijving
Toegang tot functies Adresboek aanpassen Profielen maken Bladwijzers beheren Afdruk flash-station Toegang tot taken in wacht Gebruikersprofielen Taken op het apparaat annuleren Taal wijzigen Internet Printing Protocol (IPP) Zwart-wit 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 printermenu's beheren.
Apparaatbeheer Beheer op afstand Firmware-updates Appconfiguratie Bedieningspaneel vergrendelen Alle instellingen im-/exporteren Oud apparaat wissen	Toegang tot de opties voor printerbeheer instellen.

Menuoptie	Beschrijving
Apps Nieuwe apps Diavoorstelling Achtergrond wijzigen Schermbeveiliging Eco-instellingen	Toegang tot de printertoepassingen beheren. Opmerking: De lijst is afhankelijk van de toepassingen die worden ingeschakeld vanuit de Embedded Web Server.

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. Lokale accounts maken voor het beheren van toegang tot de printer-functies.
Gebruiker toevoegen Gebruikersnaam/wachtwoord User Name (Gebruikersnaam) Wachtwoord Pincode	
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-poorten 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.
Externe systeemlogvoorziening 0 - Kernelberichten 1 - Berichten voor gebruikersniveau 2 - Mailstelsysteem 3 - Systeemdaemons 4 - Beveiligings-/autorisatieberichten* 5 - Berichten worden intern gegenereerd door syslogs 6 - Substelsysteem voor line printer 7 - Nieuwssubstelsysteem voor netwerk 8 - Substelsysteem voor UUCP 9 - Klokdaemon 10 - Beveiligings-/autorisatieberichten 11 - FTP-daemon 12 - Substelsysteem voor NTP 13 - Logcontrole 14 - Logmelding 15 - Klokdaemon 16 - Lokaal gebruik 0 (local0) 17 - Lokaal gebruik 1 (local1) 18 - Lokaal gebruik 2 (local2) 19 - Lokaal gebruik 3 (local3) 20 - Lokaal gebruik 4 (local4) 21 - Lokaal gebruik 5 (local5) 22 - Lokaal gebruik 6 (local6) 23 - Lokaal gebruik 7 (local7)	Een faciliteitscode opgeven die de printer gebruikt bij het verzenden van loggebeurtenissen naar een externe server.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Ernst van gebeurtenissen die worden vastgelegd 0 - Noodgeval 1 - Alarm 2 - Kritiek 3 - Fout 4 - Waarschuwing* 5 - Kennisgeving 6 - Informatie 7 - Foutopsporing	Geef de grens van het prioriteitsniveau op voor het registreren van berichten en gebeurtenissen.
Extern systeemlog van niet geregistreerde gebeurtenissen Uit* Aan	Alle gebeurtenissen verzenden naar de externe server, ongeacht urgentieniveau.
E-mailadres van beheerder	E-mailmelding over geregistreerde gebeurtenissen naar de beheerder verzenden.
Waarschuwing e-maillog gewist Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer een logitem wordt verwijderd.
Waarschuwing e-maillog overschreven Uit* Aan	E-mailmelding naar de beheerder verzenden wanneer het log vol raakt en begint met het overschrijven van de oudste items.
Gedrag bij log vol Terugloop over oudste items* 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.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
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. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
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.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Verlooptijd voor herhaalde taken Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	De vervaltijd instellen van een afdruktaak 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.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

LDAP-instellingen oplossingen

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

Schijfcodering

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

Menuoptie	Beschrijving
Status Ingeschakeld Uitgeschakeld	Bepalen of schijfcodering is ingeschakeld.

Menuoptie	Beschrijving
Codering starten	Het verlies van gevoelige gegevens bij diefstal van de printer of de vaste schijf voorkomen. Opmerking: Als u schijfcodering inschakelt, wordt de hele inhoud van de vaste schijf verwijderd. Maak zo nodig een back-up belangrijke gegevens uit de printer voordat u start met codering.

Tijdelijke gegevensbestanden wissen

Menuoptie	Beschrijving
Opgeslagen in intern geheugen Uit* Aan	Alle bestanden verwijderen die zijn opgeslagen in het printergeheugen.
Opgeslagen op vaste schijf Wissen in één doorgang* In 3 doorgangen In 7 doorgangen	Alle bestanden verwijderen die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Mobiele services beheren

Gebruik	Voor
AirPrint Afdrukken Uit Aan*	AirPrint inschakelen.

Diversen

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

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

Rapporten

Pagina Menu-instellingen

Menuoptie	Beschrijving
Pagina Menu-instellingen	Druk een rapport af met de printervoorkeuren, instellingen en configuraties.

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

Netwerk

Menuoptie	Beschrijving
Pag. Netwerkinstell.	Een pagina afdrukken met de instellingen van het netwerk en draadloze netwerk die zijn geconfigureerd op de printer. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Help

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

Problemen oplossen


Problemen oplossen

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

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Rapporten > Pagina met menu-instellingen

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

Printer beveiligen

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

De beveiligingsleuf vinden

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



Printergeheugen wissen

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

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

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

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

3 Volg de aanwijzingen op de display.

Geheugen op de vaste schijf wissen

1 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 **OK** 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 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Beveiliging > Schijfcodering > Codering starten

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

2 Volg de aanwijzingen op de display.


Opmerkingen:

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

Fabrieksinstellingen herstellen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Apparaat > Fabrieksinstellingen herstellen

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

2 Kies de instellingen die u wilt herstellen in het menu Instellingen herstellen.

3 Selecteer **HERSTELLEN**.

4 Volg de aanwijzingen op de display.

Kennisgeving van vluchtigheid

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

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

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

Vaste schijf van de printer weggooien

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

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

Printer onderhouden

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

Luidsprekervolume aanpassen

Het standaardvolume van de interne luidspreker aanpassen

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:
Instellingen > Toestel > Voorkeuren > Audiofeedback

- 2 Pas het volume aan.

Opmerkingen:

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

Het standaard hoofdtelefoonvolume aanpassen


- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:
Instellingen > Apparaat > Voorkeuren
- 2 Het volume van de hoofdtelefoon aanpassen.

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

Netwerkfunctionaliteit

Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk

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

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

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

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

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

Controleer het volgende voor u begint:

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

De methode met drukknop gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

2 Volg de aanwijzingen op de display.

De methode met pincode gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

2 Kopieer de WPS-pincode van acht cijfers.

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


Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld: 123.123.123.123.
 - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 4 Open de WPS-instellingen. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
- 5 Voer de pincode van acht cijfers in en sla de wijzigingen op.

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.

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.

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 19752-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.

Beeldverwerkingseenheid bestellen

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

Een onderhoudskit bestellen

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

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

Tonercartridge vervangen

1 Open klep A.

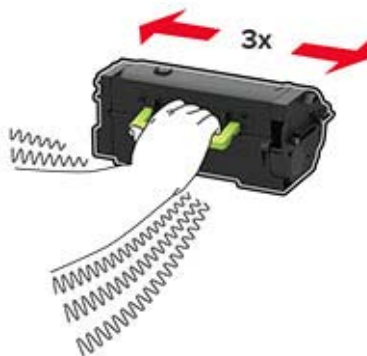
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om schade door electrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



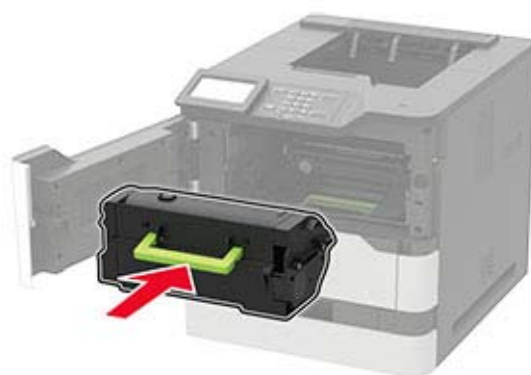
2 Verwijder de gebruikte tonercartridge.



- 3 Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking en schud deze flink om de toner te verdelen.



- 4 Plaats nieuwe tonercartridge



- 5 Sluit de klep.

De beeldverwerkingseenheid vervangen

- 1 Open klep A.

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



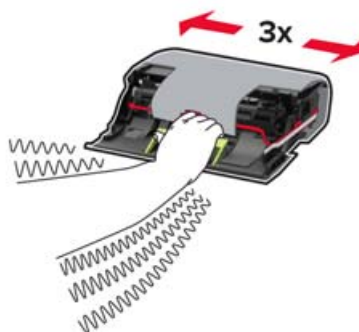
- 2 Verwijder de tonercartridge.



- 3 Verwijder de gebruikte beeldverwerkingseenheid.



- 4 Haal de nieuwe beeldverwerkingseenheid uit de verpakking en schud deze flink om de toner te verdelen.

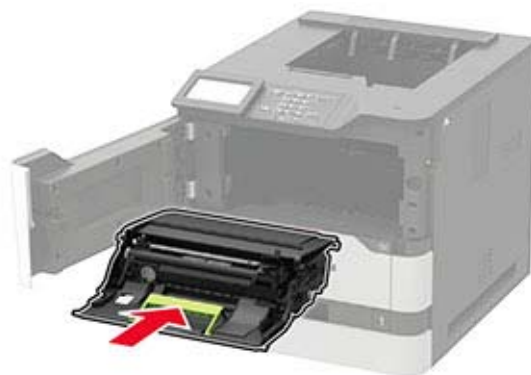


Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

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



- 5 Verwijder het verpakkingsmateriaal.
- 6 Plaats de nieuwe beeldverwerkingseenheid.




- 7 Plaats de tonercartridge.



- 8 Sluit de klep.

Verhittingsstation vervangen

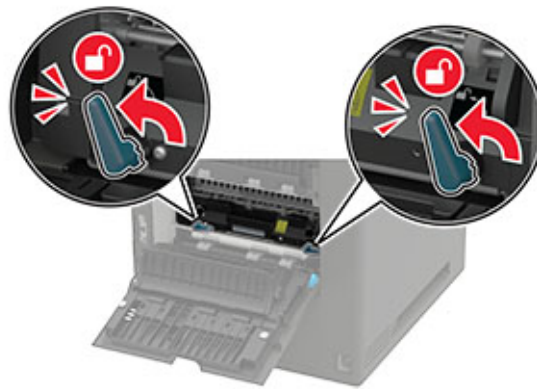
- 1 Open klep C.

 **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.

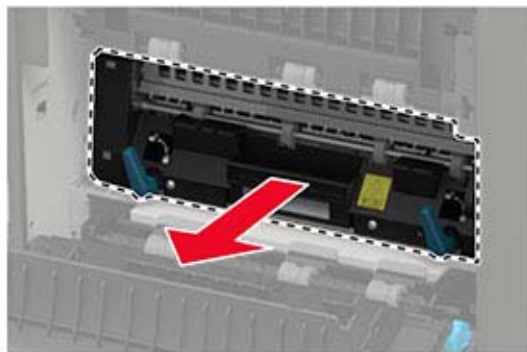
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om schade door electrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



2 Ontgrendel het verhittingsstation.

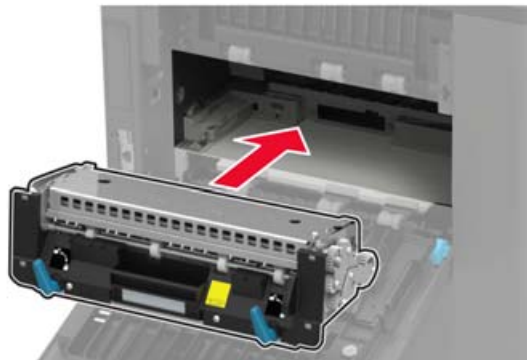


3 Verwijder het gebruikte verhittingsstation.

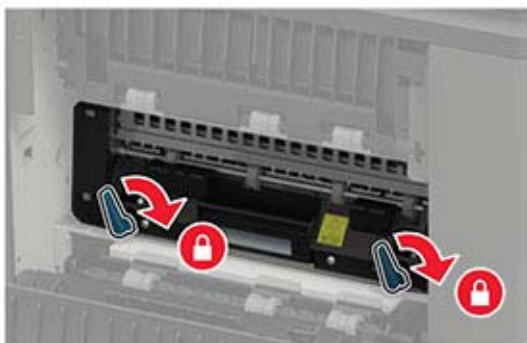


4 Haal het nieuwe verhittingsstation uit de verpakking.

- 5** Druk het nieuwe verhittingsstation naar binnen totdat deze *vastklikt*.



- 6** Vergrendel het verhittingsstation.



- 7** Sluit de klep.

Het vervangen van het verhittingsstation met rol

- 1 Verwijder de klep van de standaardlade.



- 2 Open klep C.

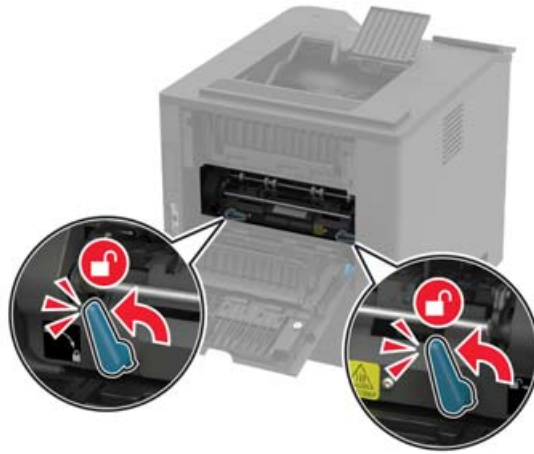


LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

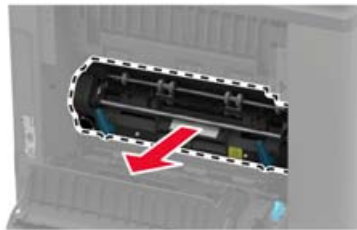
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



3 Ontgrendel het verhittingsstation met rol.



4 Verwijder het gebruikte verhittingsstation met rol.



5 Haal het nieuwe verhittingsstation met rol uit de verpakking.

6 Plaats het nieuwe verhittingsstation met rol totdat dit *vastklikt*.

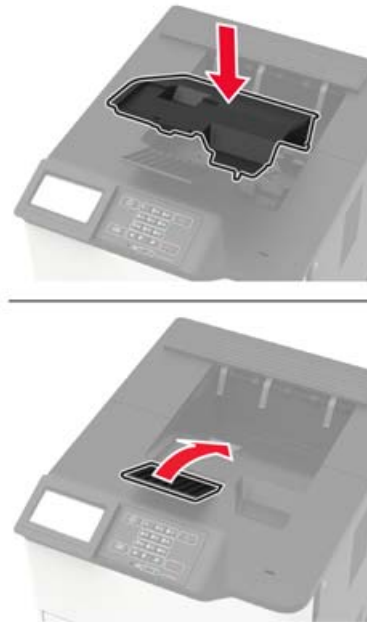


7 Vergrendel het verhittingsstation met rol.



8 Sluit de klep.

- 9 Installeer de klep van de standaardlade.



De overdrachtsrol vervangen

- 1 Open klep A.

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 tonercartridge.



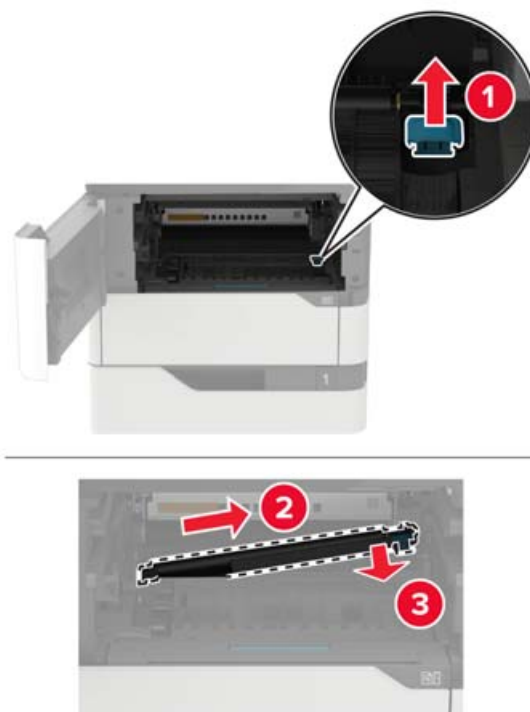
- 3 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



- 4 Verwijder de gebruikte overdrachtsrol.

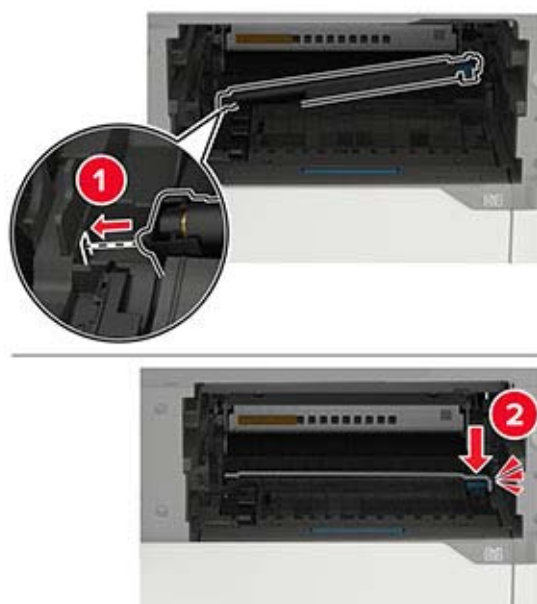


LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

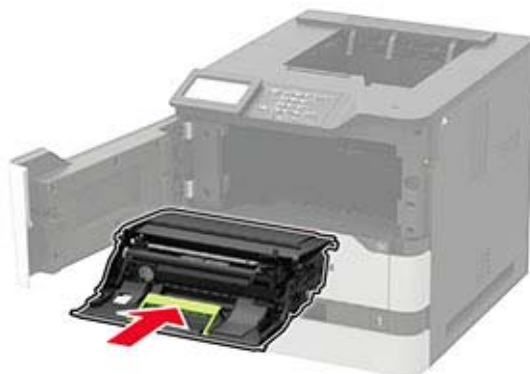


5 Pak de nieuwe overdrachtsrol uit.

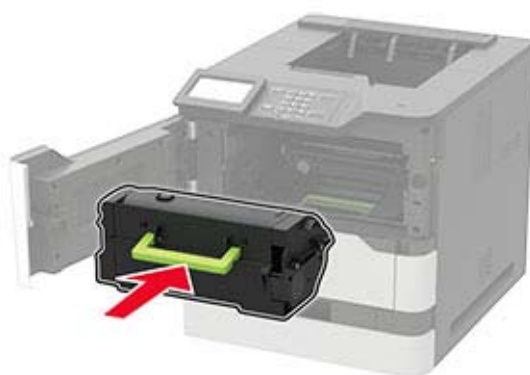
6 Plaats de nieuwe overdrachtsrol totdat deze *vastklikt*.



7 Plaats de beeldverwerkingseenheid.



8 Plaats de tonercartridge.



9 Sluit de klep.

De grijproller vervangen

1 Verwijder de lade.

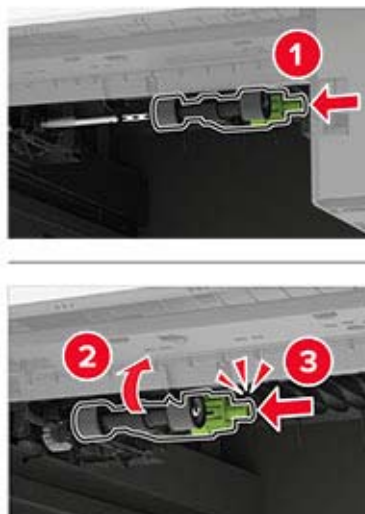
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om schade door electrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



- 2 Verwijder de gebruikte grijproller.



- 3 Haal de nieuwe grijproller uit de verpakking.
- 4 Installeer de nieuwe grijproller.



- 5 Plaats de lade terug.

Het vervangen van de grijproller in de multifunctionele invoer

- 1 Open de multifunctionele invoer.

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.

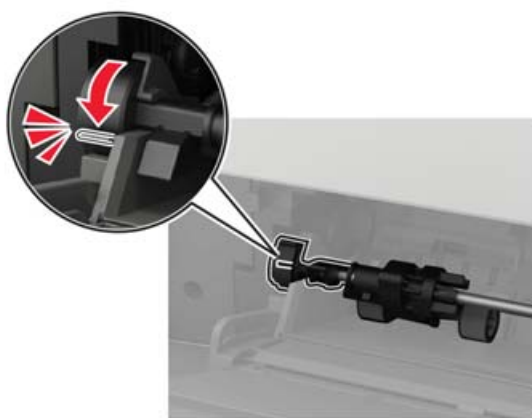


2 Verwijder de gebruikte grijproller.



3 Haal de nieuwe grijproller uit de verpakking.

4 Installeer de nieuwe grijproller.



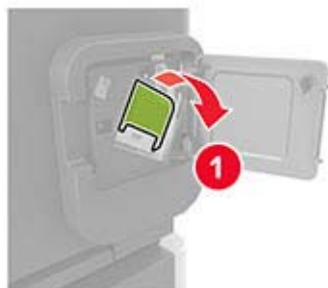
5 Sluit de universeellader.

De nietcassette in de nietfinisher vervangen

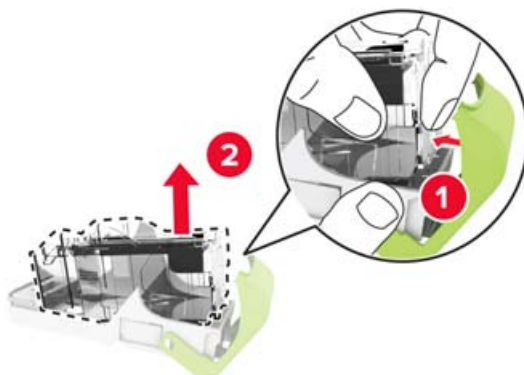
1 Open klep F.



2 Verwijder de nietcassettehouder.



3 Verwijder de lege nietcassette.



4 Plaats de nieuwe nietcassette.

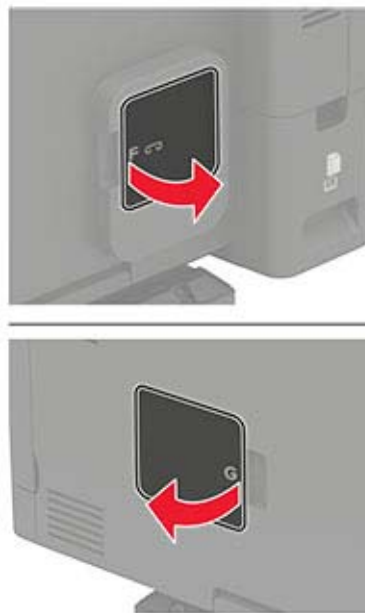


5 Plaats de nietcassettehouder.

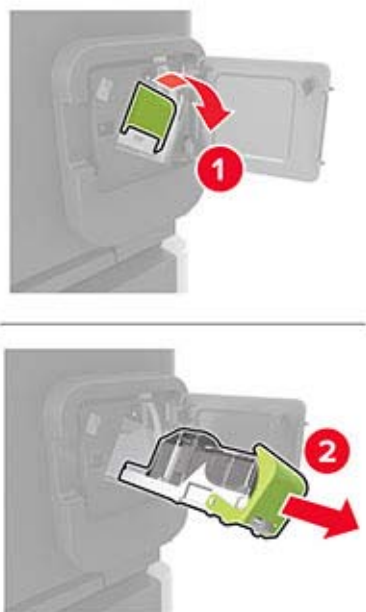
6 Sluit de klep.

De nietcassette vervangen in de niet- of perforatiefinisher

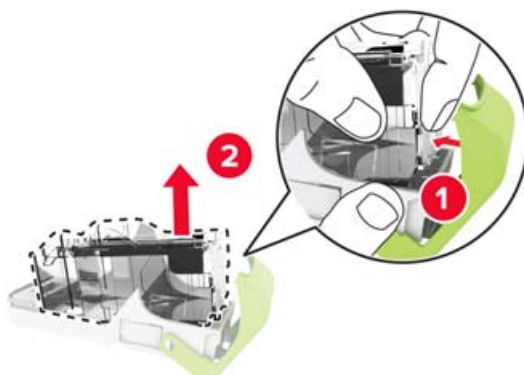
1 Afhankelijk van de nietcassette die moet worden vervangen, open klep F of G.



2 Verwijder de nietcassettehouder.



3 Verwijder de lege nietcassette.



4 Plaats de nieuwe nietcassette.





5 Plaats de nietcassettehouder.


6 Sluit de klep.

Help bij transport

De printer verplaatsen naar een andere locatie

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

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

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

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


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

De printer vervoeren.

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

Energie en papier besparen

Instellingen voor de energiebesparingsmodus configureren

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

Eco-modus

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

Slaapstand

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

Sluimerstand

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


Opmerkingen:

- Sluimerstand time-out werkt alleen als Sluimerstand time-out bij verbinding is ingesteld op Sluimerstand.
- De Embedded Web Server is uitgeschakeld wanneer de printer zich in de sluimerstand bevindt.

Helderheid van het display aanpassen

Opmerking: Deze instelling is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:
Instellingen > Apparaat > Voorkeuren

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

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

Zuinig omgaan met accessoires

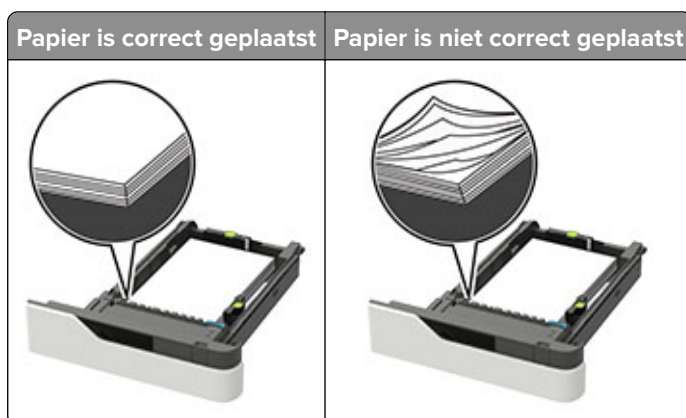
- Druk op beide zijden van het papier af.
Opmerking: Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.
- Druk meerdere pagina's af op één vel papier.
- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeelden om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdrukt.
- Druk één exemplaar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

Papierstoringen verhelpen

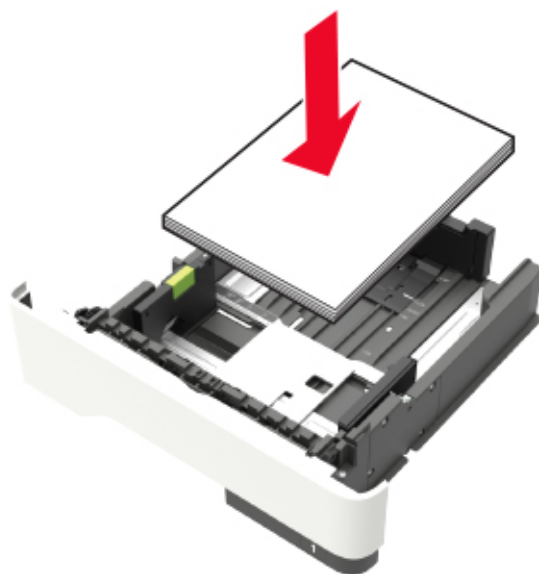
Voorkomen van papierstoringen

Papier correct plaatsen

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



- Verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrucken.
- Plaats geen laden terwijl de printer bezig is met afdrucken. Plaats afdruk materiaal voordat u gaat afdrucken of wacht tot u wordt gevraagd afdruk materiaal te plaatsen.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.
- Schuif het papier niet in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.

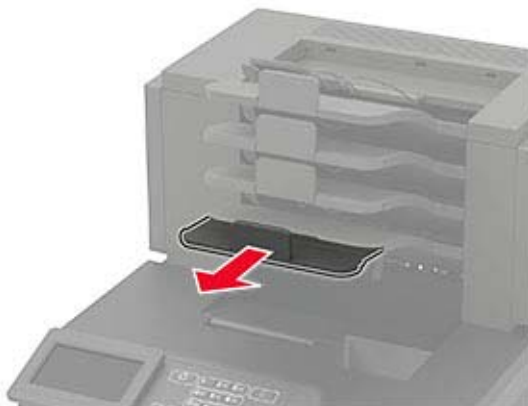


- Zorg ervoor dat de geleiders in de papierlade of de universeellader op de juiste wijze zijn ingesteld en niet strak tegen het papier of de enveloppen zijn geplaatst.

- Duw de lade stevig in de printer nadat u het papier hebt geplaatst.
- Als u voorgeperforeerd papier plaatst voor gebruik met de nietfinisher, zorg er dan voor dat de gaten aan de lange zijde van het papier zich aan de rechterzijde van de lade bevinden. Raadpleeg voor meer informatie het gedeelte 'Papier en speciaal afdrukmateriaal laden' in de *Gebruikershandleiding*.

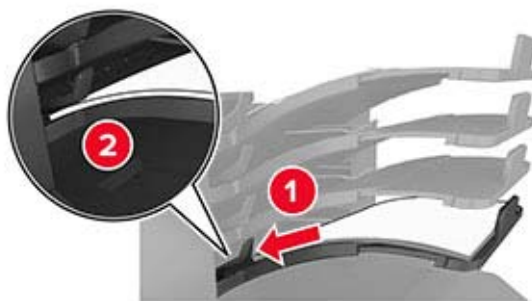
Zorgen dat het papier correct de optionele mailboxladen wordt ingevoerd

- Stel het verlengstuk van de lade zodanig af dat de papiermaatindicatoren in de stand staan van het gebruikte papier.



Opmerkingen:

- Als het verlengstuk van de lade korter is dan het formaat van het papier waarop u afdrukt, zal het papier in de mailboxlade vastlopen. Als u bijvoorbeeld afdrukt of papier van het Legal-formaat en het verlengstuk van de lade is afgesteld op het Letter-formaat, loopt het papier vast.
- Als het verlengstuk van de lade langer is dan het formaat van het papier waarop u afdrukt, worden de randen ongelijk en wordt het papier niet correct gestapeld. Als u bijvoorbeeld afdrukt of papier van het Letter-formaat en het verlengstuk van de lade is afgesteld op het Legal-formaat, wordt het papier niet correct gestapeld.
- Als er papier moet worden geretourneerd naar de mailboxlade, plaatst u het papier onder de ladearm en duwt u het papier volledig naar achteren.



Opmerking: Als het papier niet onder de ladearm ligt, loopt het papier vast doordat de lade te vol is.

Gebruik aanbevolen papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdrukmateriaal.
- Plaats nooit gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken papier.

- Buig het papier of speciale afdruk materiaal, waai er het uit, en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer plaatst.

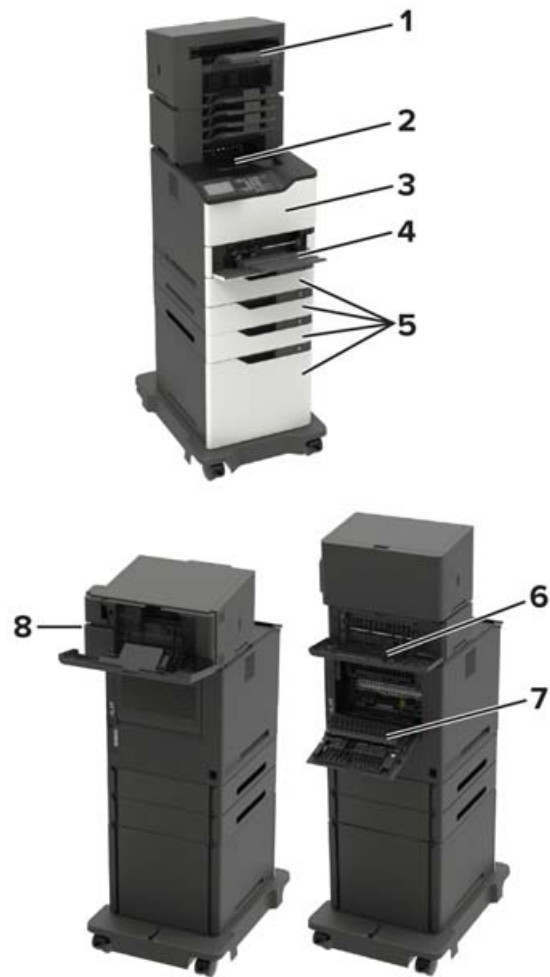


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Controleer of de juiste instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
-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

Locaties van storingen bepalen

Opmerkingen:

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



Storingslocaties	
1	Lade finisher of uitvoeroptie
2	Standaarduitvoerlade
3	Klep A
4	Multifunctionele invoer
5	Laden
6	Achterklep finisher of uitvoeroptie <ul style="list-style-type: none"> • Klep H • Klep K • Klep L • Klep N • Klep P
7	Klep C
8	Toegangsklep nietcassettes <ul style="list-style-type: none"> • Klep F • Klep G

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

- 1 Open klep A.

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 tonercartridge.**3** Verwijder de beeldverwerkingseenheid.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

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



4 Trek de duplexeenheid naar buiten.



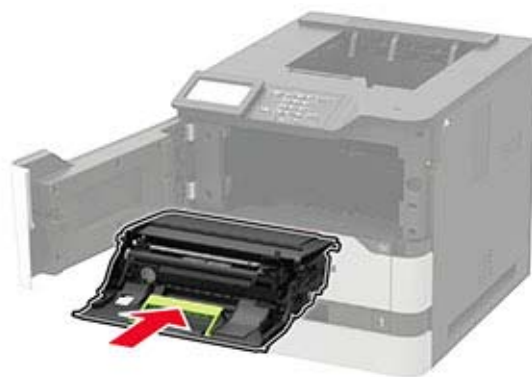
5 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



6 Plaats de duplexeenheid.

7 Plaats de beeldverwerkingseenheid.




- 8 Plaats de tonercartridge.



- 9 Sluit de klep.

Papier vastgelopen in klep C

- 1 Open klep C.

 **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 het metalen frame van de printer aan voordat u de binnenkant van de printer aanraakt.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier uit de volgende locaties:

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- Verhittingsgedeelte



- Onder het verhittingsgedeelte



- Duplexgedeelte



3 Sluit de klep.

Papier vastgelopen in de standaardlade

Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

- 1 Verwijder het papier uit de multifunctionele invoer.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

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

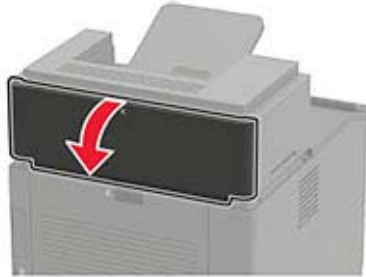


- 4 Plaats het papier opnieuw in de printer.



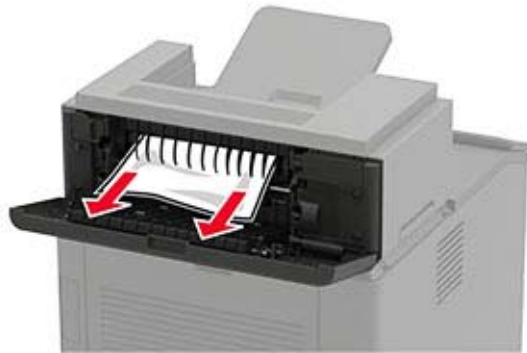
Papier vastgelopen in de optionele uitvoerlade

- 1 Open klep K.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

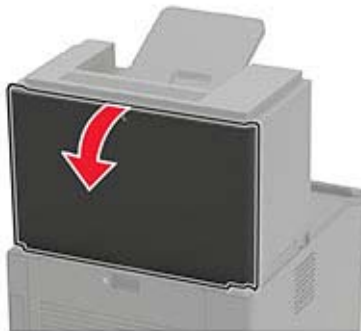
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Sluit de klep.

Papier vastgelopen in de uitvoerlade met hoge capaciteit

- 1 Open klep L.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

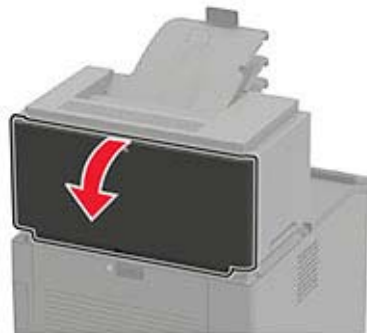


3 Sluit de klep.

Papier vastgelopen in de mailbox met 4 laden

papier vastgelopen in klep N

1 Open klep N.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

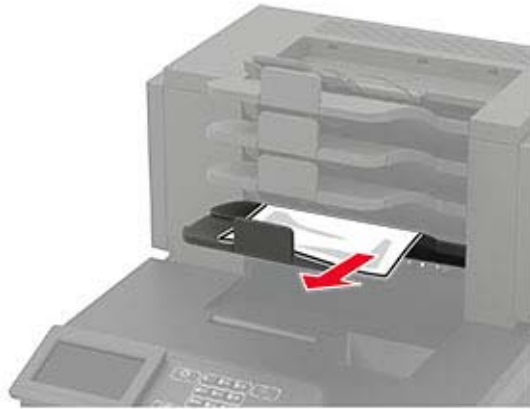


3 Sluit de klep.

Papier vastgelopen in de mailboxlade

Verwijder het vastgelopen papier.

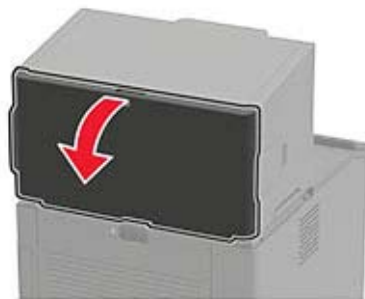
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



Papier vastgelopen in de nietfinisher

Papier vast in klep H

1 Open klep H.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



3 Sluit de klep.

Papier vastgelopen in de finisherlade voor nieten

Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



Vastgelopen papier in de finisher met niet- en perforeerfunctie

Papier vastgelopen in klep P

1 Open klep P.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



3 Sluit de klep.

Vastgelopen papier in de lade van de finisher met niet- en perforatiefunctie

Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

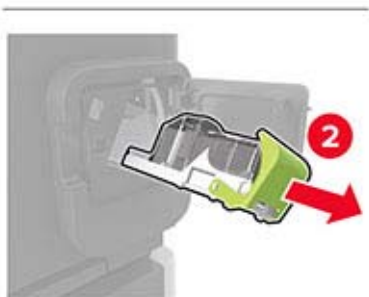
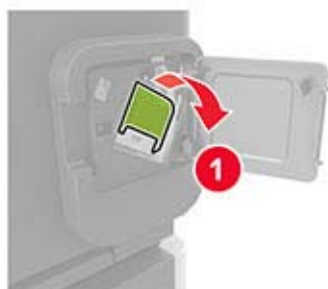


Nietjesstoring in de nietfinisher

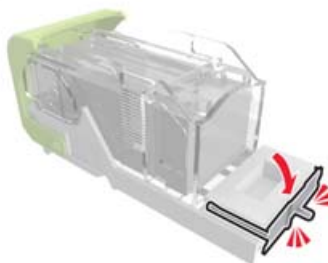
1 Open klep F.



2 Verwijder de nietcassettehouder.



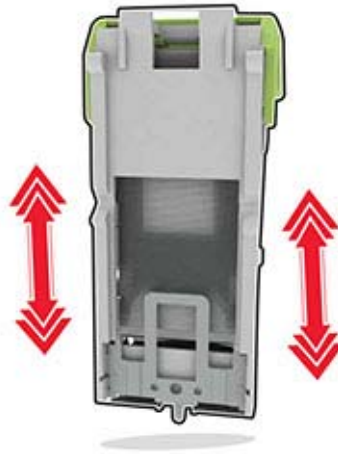
3 Verwijder de losse nietjes.



4 Druk de nietjes tegen de metalen beugel.



Opmerking: Als de nietjes zich aan de achterkant van de nietjeshouder bevinden, schud dan de nietjeshouder omlaag om de nietjes tegen de metalen beugel te plaatsen.



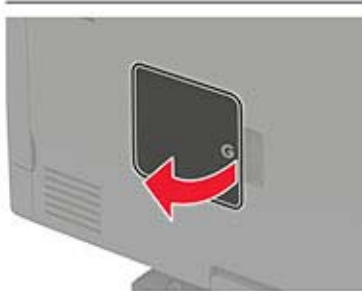
5 Druk op de nietcassettehouder totdat deze *vastklikt*.



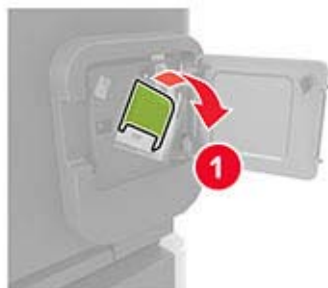
6 Sluit de klep.

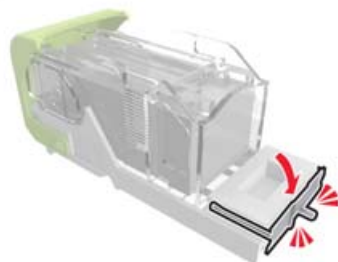
Nietjesstoring in niet- of perforatiefinisher

- 1 Afhankelijk van de locatie van de nietjesstoring, open klep F of G.

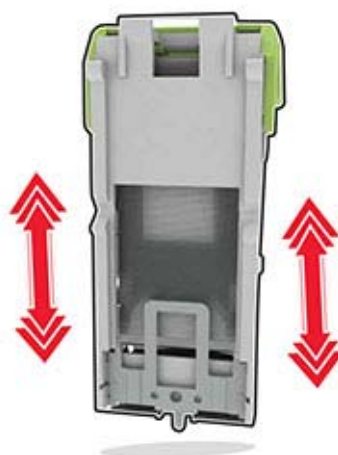


- 2 Verwijder de nietcassettehouder.

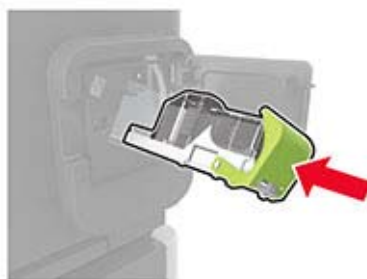


3 Verwijder de losse nietjes.**4** Druk de nietjes tegen de metalen beugel.

Opmerking: Als de nietjes zich aan de achterkant van de nietjeshouder bevinden, schud dan de nietjeshouder omlaag om de nietjes tegen de metalen beugel te plaatsen.



5 Druk op de nietcassettehouder totdat deze *vastklikt*.



6 Sluit de klep.

Problemen oplossen

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. Het IP-adres van de printer weergeven:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vanuit het startscherm • Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten • Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren <p>Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123.</p> <p>Is het IP-adres van de printer correct?</p>	Ga naar stap 3.	Typ het juiste IP-adres van de printer in de adresbalk.
<p>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.

Actie	Ja	Nee
Stap 6 Controleer of de webproxyservers zijn uitgeschakeld. Zijn de webproxyservers uitgeschakeld?	Ga naar stap 7.	Neem contact op met uw beheerder.
Stap 7 Krijg toegang tot de Embedded Web Server. Wordt de Embedded Web Server geopend?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning .


Flashstation kan niet worden gelezen

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer niet bezig is met de verwerking van een andere afdruk-, kopieer-, scan- of faxtaak. Is de printer klaar?	Ga naar stap 2.	Wacht tot de printer klaar is met het verwerken van de andere taak.
Stap 2 Controleer of het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde is geplaatst. Opmerking: Het flashstation werkt niet als het in de USB-aansluiting aan de achterzijde is geplaatst. Is het flashstation in de juiste poort geplaatst?	Ga naar stap 3.	Plaats het flashstation in de juiste poort.
Stap 3 Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie ' Ondersteunde flashstations en bestandstypen ' op pagina 40 voor meer informatie. Wordt het flashstation ondersteund?	Ga naar stap 4.	Plaats een ondersteund flashstation.
Stap 4 a Controleer of de USB-poort is ingeschakeld. Zie ' USB-poort activeren ' op pagina 134 voor meer informatie. b Verwijder het flashstation en plaats het vervolgens weer. Herkent de printer het flashstation?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning .

USB-poort activeren

Blader op het bedieningspaneel naar:

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


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

Status van de printerconnectiviteit controleren

- 1 Pagina met netwerkinstellingen afdrukken.

Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Rapporten > Netwerk > Pagina Netwerkinstellingen


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

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

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

Problemen met hardwareopties

Kan interne optie niet detecteren

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1 Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>Werkt de interne optie goed?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p>Stap 2 Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de interne optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies.</p> <p>Wordt de interne optie weergegeven op de pagina met menu-instellingen?</p>	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3 Controleer of de interne optie goed op de controllerkaart is geïnstalleerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> a Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact. b Zorg ervoor dat de interne optie op de juiste connector op de controllerkaart is geïnstalleerd. c Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan. <p> 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.</p> <p>Werkt de interne optie goed?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 4</p> <p>a Controleer of de interne optie beschikbaar is in het printstuurprogramma.</p> <p>Opmerking: Voeg indien nodig de interne optie handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie 'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 195 voor meer informatie.</p> <p>b Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Werkt de interne optie goed?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning .

Flash beschadigd

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

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

Flash niet geformatteerd

Probeer een of meer van de oplossingen:

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

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

Problemen met supplies

Vervang cartridge, printerregio onjuist

Installeer de juiste tonercartridge.


Andere supply dan die van printerfabrikant

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

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

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

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

Als u deze risico's wilt aanvaarden en wilt doorgaan met het gebruik van niet-originele supplies of onderdelen in uw printer, houd dan, 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. 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. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort</p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen 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>	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Gesorteerd afdrukken werkt niet

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Instellingen > Afdrukken > Indeling > Sorteren</p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>b Zet Sorteren aan.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Zijn de pagina's 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>Zijn de pagina's 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.	Contact klantenondersteuning .

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.
<p>Stap 2</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort</p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen 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.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 3</p> <p>a Zorg dat de koppeling van de laden is ingesteld op Automatisch. Zie 'Laden koppelen' op pagina 29 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.	Contact klantenondersteuning .

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 touchscreen 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.
<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>	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

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


Afdrukproblemen

Afdrukkwaliteit is slecht

Lege of witte pagina's



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

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


Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>a Verwijder eventueel achtergebleven verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>2 Controleer de beeldverwerkingseenheid op schade.</p> <p>Opmerking: Zorg ervoor dat de contactpunten van de fotoconductortrommel niet zijn verbogen of verplaatst.</p> <p>3 Schud de beeldverwerkingseenheid om de toner gelijkmatig over de eenheid te verdelen.</p> <p>4 Plaats de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de tonercartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>Controleer de status van de tonercartridge en vervang deze zo nodig.</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar Status/Supplies > Supplies</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>Controleer de overdrachtsrol om te zien of deze correct is geïnstalleerd.</p> <p>Is de overdrachtsrol correct geïnstalleerd?</p>	Contact klantenondersteuning .	Ga naar stap 5.
<p>Stap 5</p> <p>a Verwijder de overdrachtsrol en plaats deze vervolgens weer.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Donkere afdruk



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

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


Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>b De ingestelde waarde voor tonerintensiteit verlagen. Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p>Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingsstelsel.</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. <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk 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.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 5</p> <p>a Vervang papier met structuur door normaal papier.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<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 donker?</p>	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 7</p> <p>a Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 8</p> <p>a Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk donker?</p>	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt



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


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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Worden nauwkeurige details niet correct afgedrukt?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Pas de instellingen voor afdrুকkwaliteit aan.</p> <p>1 Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Pixelversterking > Lettertypen</p> <p>2 Stel de tonerintensiteit in op 7. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Worden nauwkeurige details niet correct afgedrukt?</p>	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Gevouwen of gekreukeld papier



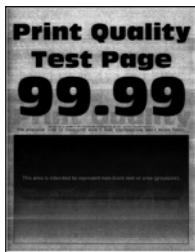
Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrুকkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Testpagina's voor afdrুকkwaliteit afdrukken**.

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


Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef het papier type op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</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. <p>b Druk het document af.</p> <p>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</p>	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Grijze achtergrond

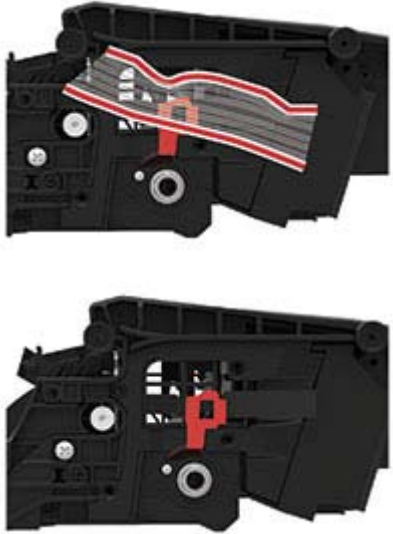


Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen >> Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**.

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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer weer in.</p> <p>b Tonerintensiteit aanpassen. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrucken > Kwaliteit</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken een grijze achtergrond?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingsstelsel.</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. <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 4</p> <p>Controleer de status van de tonercartridge en vervang deze zo nodig.</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p>Status/Supplies > Supplies</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 5</p> <p>Controleer of het serienummer van de beeldverwerkingseenheid 12, 13 of 14 als vierde en vijfde cijfer heeft. Bijvoorbeeld CAS13xxxxxx.</p> <p>Heeft het serienummer van de beeldverwerkingseenheid 12, 13 of 14 als vierde en vijfde cijfer?</p>	Ga naar stap 6.	Contact klantenondersteuning .

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 6</p> <p>a Verwijder de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b Verwijder eventueel vastgelopen verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Opmerking: Zorg ervoor dat u eventuele obstakels tussen de laadrol en fotoconductortrommel verwijdert.</p> <p>c Plaats de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>d Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken een grijze achtergrond?</p>	<p>Ga naar stap 7.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p>Stap 7</p> <p>a Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken een grijze achtergrond?</p>	<p>Contact klantenondersteuning.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Verkeerde marges




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>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>
<p>Stap 2</p> <p>a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het afdrukdialoogvenster, 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. <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Contact klantenondersteuning.</p>

De afdruk is licht



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

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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</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 Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>b Tonerintensiteit aanpassen. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit</p> <p>c 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 Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingsstelsel.</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. <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>Controleer de status van de tonercartridge en vervang deze zo nodig.</p> <p>a Blader op het bedieningspaneel naar: Status/Supplies > Supplies</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 5</p> <p>a Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconduktortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b Druk op een zijkant van de transferrol, die onder de beeldverwerkingseenheid zit, om te controleren of deze wordt ingedrukt en weer terug op de plaats komt.</p> <p>c Als de overdrachtsrol niet ingedrukt wordt en weer terug op zijn plaats komt, plaats deze dan door het blauwe tandwiel omhoog te tillen en de rol van rechts naar links te verwijderen.</p> <p>d Schud de beeldverwerkingseenheid zodat de toner gelijk wordt verdeeld en plaats deze weer terug.</p> <p>e Plaats de tonercartridge.</p> <p>f Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer weer in.</p> <p>g Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 6</p> <p>a Als het probleem zich voortdoet na het installeren van een nieuwe onderhoudskit, controleer dan of de overdrachtsrol die is inbegrepen in de kit is geïnstalleerd.</p> <p>Opmerking: Vervang indien nodig de overdrachtsrol.</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>Hiermee kunt u de status van de beeldverwerkingseenheid controleren. Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p>Status/Supplies > Supplies</p> <p>Is de beeldverwerkingseenheid bijna versleten?</p>	Ga naar stap 8.	Contact klantenondersteuning .
<p>Stap 8</p> <p>a Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Vlekkerige afdruk en stippen



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


Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkerig?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>Controleer de printer op lekkage van toners.</p> <p>Zit er geen lekkage van toners in de printer?</p>	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
<p>Stap 3</p> <p>a Vervang de tonercartridge.</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>Controleer of de gevlekte afdruk alleen aan de zijkant of achterkant van de pagina's verschijnt.</p> <p>Verschijnt de gevlekte afdruk alleen aan de zijkant of achterkant van de pagina's?</p>	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 6.
<p>Stap 5</p> <p>a Vervang de overdrachtsrol.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkerig?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 6</p> <p>Hiermee kunt u de status van de beeldverwerkingseenheid controleren. Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p>Status/Supplies > Supplies</p> <p>Is de beeldverwerkingseenheid bijna versleten?</p>	Ga naar stap 7.	Contact klantenondersteuning .
<p>Stap 7</p> <p>a Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkelig?</p>	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Gekruld papier



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

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


Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</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 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<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>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst. • U kunt deze instellingen ook wijzigen in het bedieningspaneel van de printer. <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 Verwijder het papier uit de lade en draai het om.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 5</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>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 6</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>Wordt het papier omgekruld?</p>	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Schuine of scheve afdruk



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


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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Schuif de geleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade. b Druk het document af. Is de afdruk schuin of scheef?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Controleer of het ingevoerde papier wordt ondersteund. Opmerking: Als het papier niet wordt ondersteund, plaats dan een ondersteund papier. b Druk het document af. Is de afdruk schuin of scheef?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 a Controleer het kieswiel in de invoerlade op schade en vervang deze zo nodig. b Druk het document af. Is de afdruk schuin of scheef?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Effen zwarte pagina's



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

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.


Actie	Ja	Nee
<p>Stap 2</p> <p>a Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings-eenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconduc-tortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer effen zwarte pagina's af?</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p>Stap 3</p> <p>a Verwijder de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings-eenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconduc-tortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b Verwijder eventueel vastgelopen verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.</p> <div data-bbox="399 1142 784 1377" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="399 1434 784 1669" data-label="Image"> </div> <p>Opmerking: Zorg ervoor dat u eventuele obstakels tussen de laadrol en fotoconductortrommel verwijdert.</p> <p>c Plaats de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>d Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer effen zwarte pagina's af?</p>	<p>Ga naar stap 4.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Actie	Ja	Nee
Stap 4 Controleer de beeldverwerkingseenheid op schade. Is de beeldverwerkingseenheid niet beschadigd?	Contact klantenondersteuning .	Ga naar stap 5.
Stap 5 a Vervang de beeldverwerkingseenheid. b Druk het document af. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

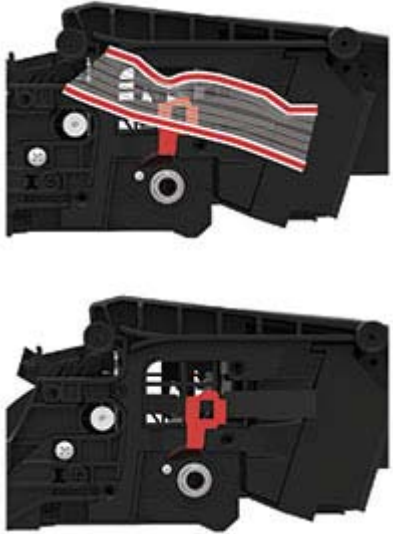
Afgekapte tekst of afbeeldingen



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

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


Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconduktortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. b Druk het document af. Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 3</p> <p>a Verwijder de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b Verwijder eventueel vastgelopen verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Opmerking: Zorg ervoor dat u eventuele obstakels tussen de laadrol en fotoconductortrommel verwijdert.</p> <p>c Plaats de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>d Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	<p>Ga naar stap 4.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p>Stap 4</p> <p>a Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	<p>Contact klantenondersteuning.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

De toner laat gemakkelijk los



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

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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <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 Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</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. <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 Verwijder het verhittingsstation en plaats het vervolgens weer.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Horizontale lichte strepen



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

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

Actie	Ja	Nee
<p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale lichte strepen?</p>	<p>Contact klantenondersteuning.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Verticale lichte strepen



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


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

Actie	Ja	Nee
<p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale lichte strepen?</p>	<p>Contact klantenondersteuning.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Verticale witte strepen



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


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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <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>a Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</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. <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken verticale witte lijnen?</p>	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Verticale donkere strepen



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

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


Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b Plaats de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge.</p> <p>c Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 3</p> <p>a Verwijder de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b Verwijder eventueel vastgelopen verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.</p> <div data-bbox="399 688 784 1213" style="text-align: center;"> </div> <p>Opmerking: Zorg ervoor dat u eventuele obstakels tussen de laadrol en fotoconductortrommel verwijdert.</p> <p>c Plaats de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>d Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken nog steeds verticale donkere strepen?</p>	<p>Ga naar stap 4.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p>Stap 4</p> <p>a Controleer of er fel licht de rechterzijde van de printer binnenkomt en verplaats de printer indien nodig.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken nog steeds verticale donkere strepen?</p>	<p>Contact klantenondersteuning.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Verticale donkere lijnen of strepen

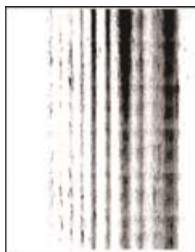


Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen >> Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrucken**.


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

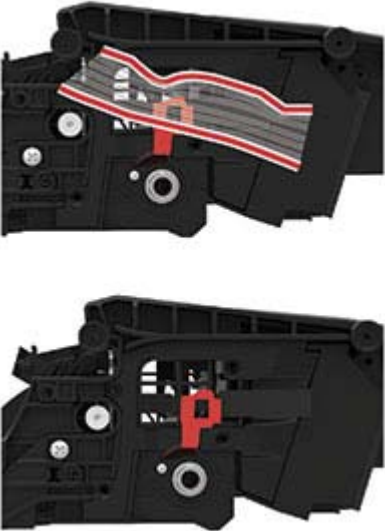
Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrucken?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Verwijder de beeldverwerkingseenheid en installeer deze vervolgens opnieuw.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrucken?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 3</p> <p>a Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er verticale donkere lijnen of strepen in afdrucken?</p>	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk



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


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

Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>a Verwijder de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p>Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p>b Verwijder eventueel vastgelopen verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>Opmerking: Zorg ervoor dat u eventuele obstakels tussen de laadrol en fotoconductortrommel verwijdert.</p> <p>c Plaats de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>d Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere lijnen en missende afbeeldingen?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>
<p>Stap 2</p> <p>a Controleer of de printer een originele en ondersteunde tonercartridge gebruikt.</p> <p>Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere lijnen en missende afbeeldingen?</p>	<p>Contact klantenondersteuning.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Terugkerende fouten



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

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



Actie	Ja	Nee
<p>Stap 1</p> <p>Met behulp van de testpagina's voor afdrukkwaliteit, kunt u controleren of de afstand tussen de terugkerende steringen gelijk is aan een van het volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 96,8 mm (3,81 inch) • 47,8 mm (1,88 inch) • 28,5 mm (1,12 inch) <p>Komt de afstand tussen de terugkerende steringen overeen met een van de afmetingen?</p>	Ga naar stap 2.	Noteer de afstand en neem contact op met klantenondersteuning .
<p>Stap 2</p> <p>a Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken herhaalde steringen?</p>	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.


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 wachttaken.</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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw. • Voor PDF-bestanden genereert u een nieuw bestand en drukt u de documenten daarna opnieuw af. <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> <ol style="list-style-type: none"> a Open het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken. b Selecteer dubbele documenten bewaren in het gedeelte Afdrukken wachttaken. c Voer een pincode in. d Verzend de afdruktaak opnieuw. <p>Voor Macintosh-gebruikers</p> <ol style="list-style-type: none"> a Sla elke taak afzonderlijk op en geef er een unieke naam aan. b Verstuur de taak afzonderlijk. <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
<p>Stap 4</p> <ol style="list-style-type: none"> a Verwijder enkele taken in de wachtrij om printergeheugen vrij te maken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
<p>Stap 5</p> <ol style="list-style-type: none"> a Voeg printergeheugen toe. b Verzend de afdruktaak opnieuw. <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning .

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 netwerkapparaat.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 2</p> <p>a Zorg ervoor dat de printer niet op Ecomodus of Stille modus is ingesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Ecomodus Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Werkingen van apparaat > Stille modus <p>Voor printermodellen zonder touchscreen 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.
<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>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</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.


Actie	Ja	Nee
<p>Stap 5</p> <p>a Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</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 bedienings-paneel van de printer. • 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 afdrucken?</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:</p> <p>Instellingen > Papier > Mediaconfiguratie > Materiaalsoorten</p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>Opmerking: Ruwe papierstructuren en zwaar papier drukken mogelijk langzamer af.</p> <p>b Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrucken?</p>	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
<p>Stap 7</p> <p>Wachttaken verwijderd.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrucken?</p>	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.
<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 afdrukaak. • 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>	Ga naar stap 9.	Het probleem is opgelost.

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

Afdruktaken worden niet afgedrukt

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


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 Schakel de printer uit, installeer de hardwareopties en schakel de printer in. Raadpleeg de meegeleverde documentatie van de printer voor meer informatie.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 7.
<p>Stap 7 Installeer het correcte printerstuurprogramma.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 8.
<p>Stap 8 Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning .

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.

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 touchscreen 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 29 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.	Contact klantenondersteuning .

Contact opnemen met de klantenondersteuning

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

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

Bezoek de winkel waar u de printer hebt gekocht.

Upgraden en migreren

Hardware

Beschikbare, interne opties

- Flash-geheugen
- Lettertypenkaarten
- Firmwarekaarten
 - Formulieren en streepjescode
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Vaste schijf van printer
- Internal solutions port
 - Parallele 1284-B-interfacekaart
 - RS-232C seriële interfacekaart
 - Glasvezel-interfacekaart
 - N8350 802.11b/g/n draadloze afdrukserver-interfacekaart

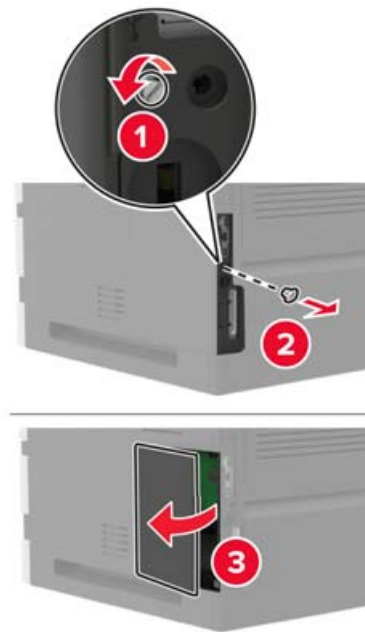
Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.



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 Open 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 Installeer alle ondersteunde interne opties. Raadpleeg de meegeleverde documentatie van de printer voor meer informatie.
- 5 Sluit de toegangsklep.
- 6 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.

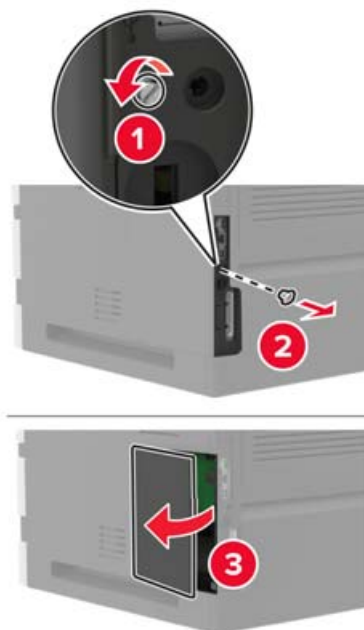
- 7 Zet de printer aan.

Geheugenkaart installeren

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

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

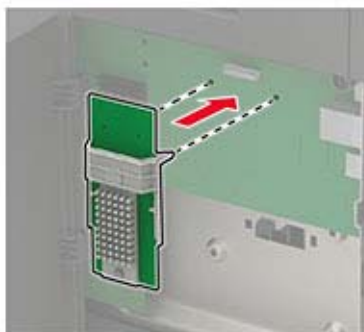
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.



4 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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

5 Plaats de geheugenkaart totdat deze *vastklikt*.



6 Sluit de toegangsklep.

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

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

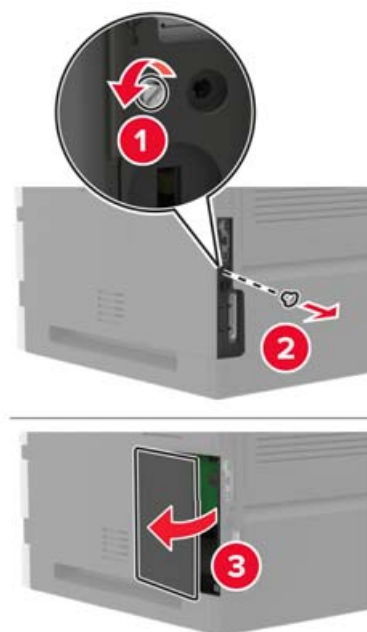
8 Zet de printer aan.

Een optionele kaart installeren

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

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

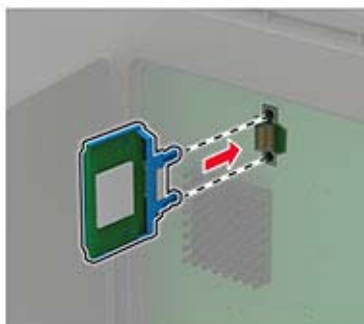
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen aanraakt.



- 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 Sluit de toegangsklep.

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

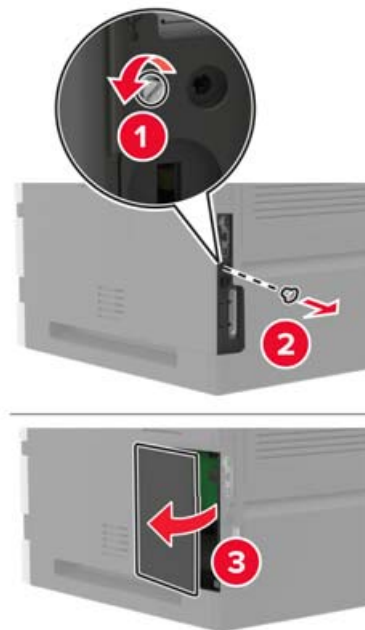
 **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken 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 Open de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

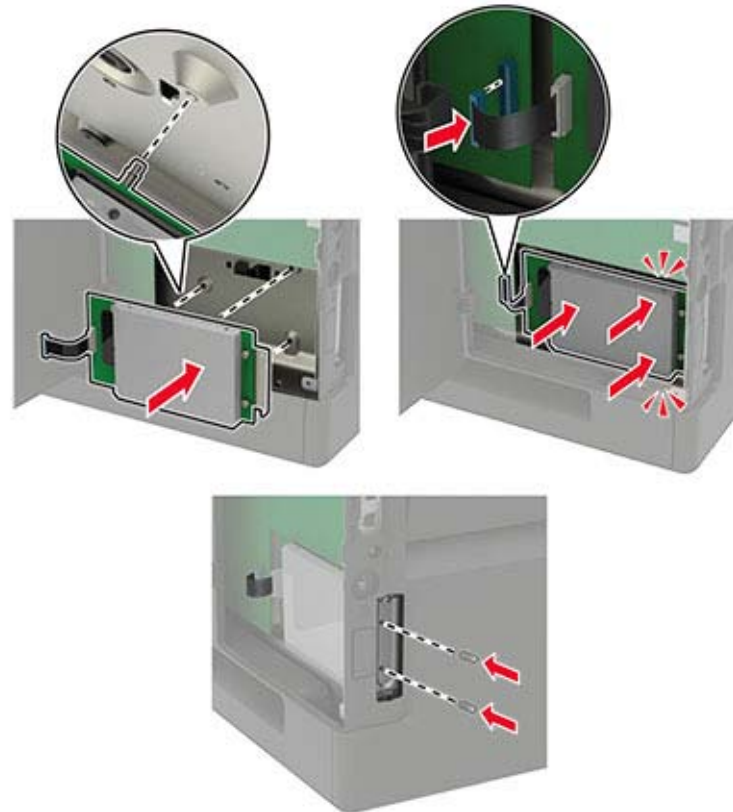
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.



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

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

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



- 6 Sluit de toegangsklep.

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

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

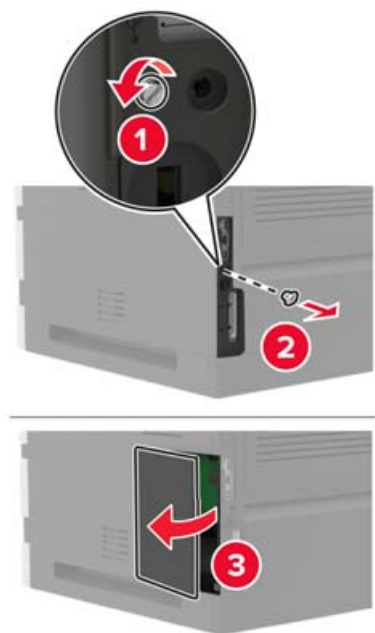
- 8 Zet de printer aan.

Een Internal Solutions Port installeren

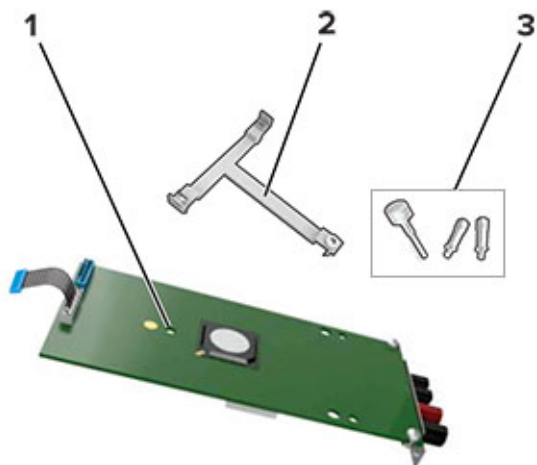
⚠ LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken 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 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Open 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.



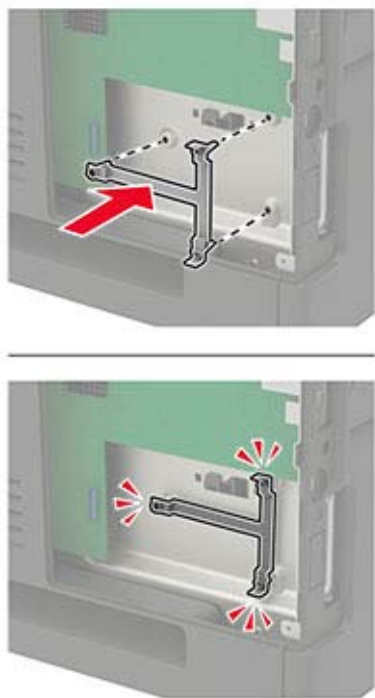
3 Pak de internal solutions poort (ISP)-kit uit.



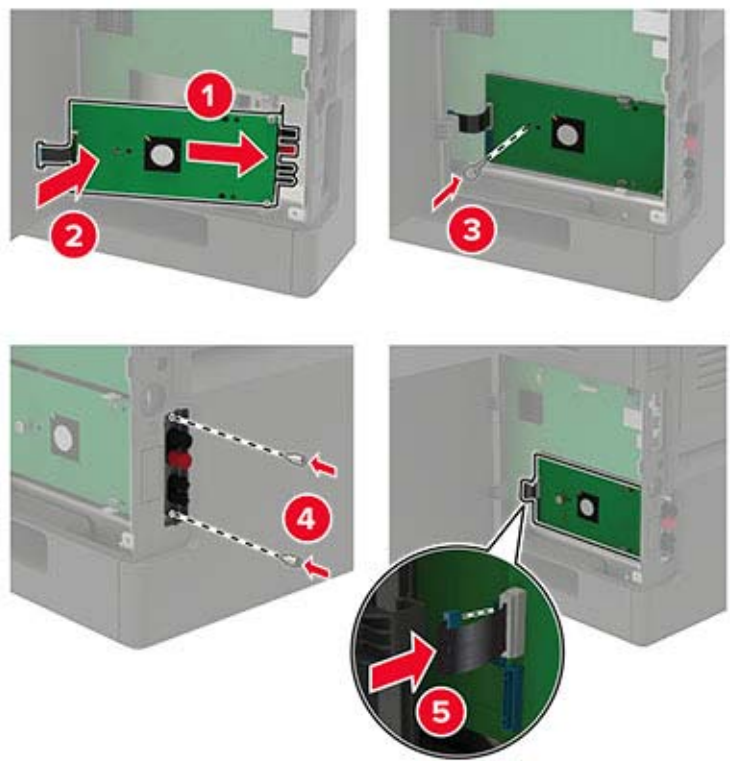
1	ISP
2	Montagebeugel
3	Schroeven

4 Verwijder indien nodig de vaste schijf van de printer.

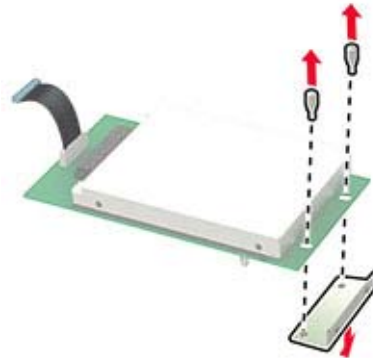
5 Druk de beugel op de kaart totdat deze *vastklikt*.



6 ISP aan de beugel bevestigen.

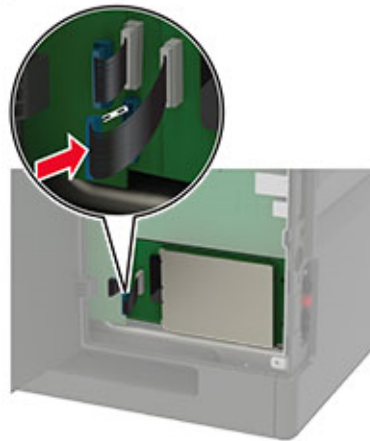
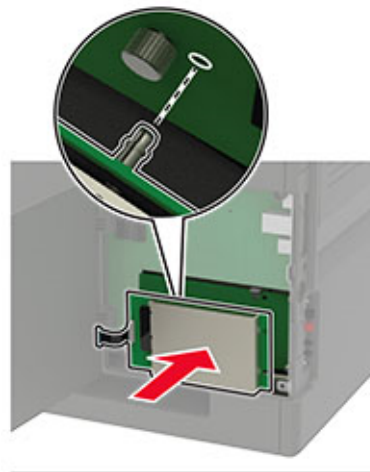


- 7** Vaste schijf op de ISP bevestigen (indien nodig).
- a** Verwijder de beugel van de vaste schijf.



- b** Vaste schijf met de ISP verbinden.

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



- 8 Sluit de toegangsklep.
- 9 Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

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

De lade voor 250 vel of 550 vel installeren

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

! **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.

- 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.

Opmerking: Als er al optionele laden zijn geïnstalleerd, ontgrendel deze dan van de printer voordat u de printer optilt. Probeer niet de printer samen met de laden op te tillen.

- 4 Lijn de printer uit met de optionele lade en laat de printer zakken totdat deze *vastklikt*.

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



- 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 195 voor meer informatie.

Installeren van de lade voor 2100 vel

⚠ 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: 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.

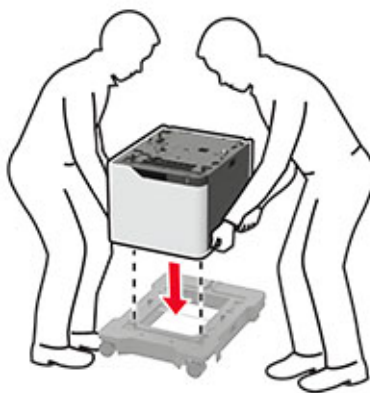
- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3 Pak de lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.

Opmerking: Als er al optionele laden zijn geïnstalleerd, ontgrendel deze dan van de printer voordat u de printer optilt. Probeer niet de printer samen met de laden op te tillen.

- 4 Installeer de lade op het onderstel met zwenkwielen.

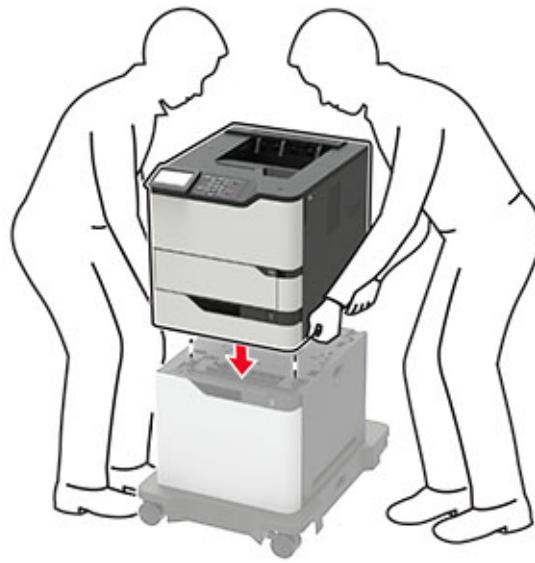
Opmerking: Zorg dat de wielen van het onderstel met zwenkwielen zijn geblokkeerd.

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



- 5 Lijn de printer uit met de lade en laat de printer zakken totdat deze *vastklikt*.

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



6 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.

7 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 195 voor meer informatie.

Installeren van de mailbox met 4 laden

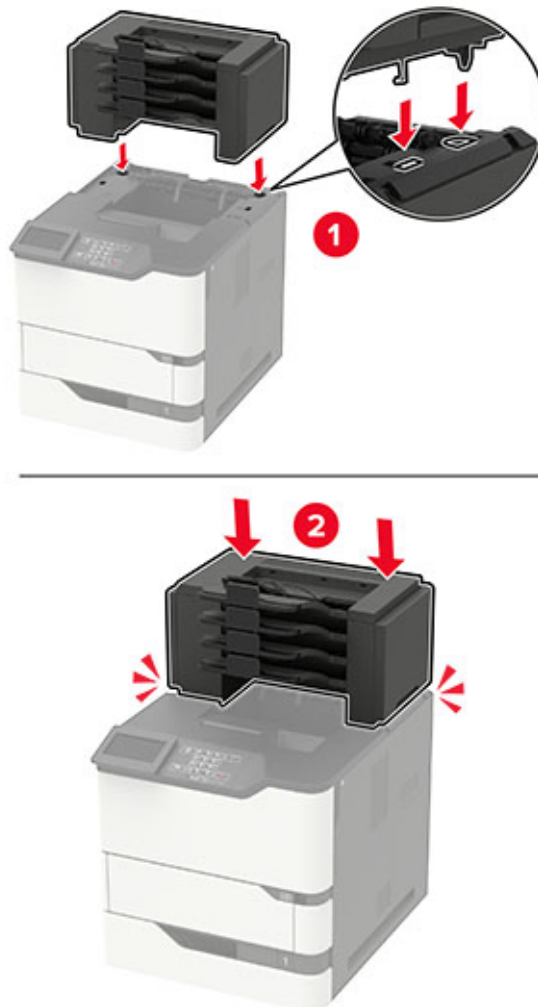
⚠ LET OP: KANTELGEVAAR: Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Ga voor meer informatie over ondersteunde opstellingen naar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

- 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 mailbox uit.

Opmerking: Mogelijk dient u de geleider te installeren voordat u de mailbox installeert. Raadpleeg het installatiedocument bij de geleider voor meer informatie.

- 4 Verwijder de bovenklep van de printer.



5 Installeer de mailbox op de printer.

- Er kunnen maximaal drie mailboxen bij de printer worden geconfigureerd.
- Indien geconfigureerd in combinatie met de optionele uitvoerlade, dan mogen de mailbox en optionele uitvoerlade in willekeurige volgorde worden geïnstalleerd.

6 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.

7 Zet de printer aan.

Voeg de mailbox toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 195](#) voor meer informatie.

Installeren van de optionele uitvoerlade of uitvoerlade met hoge capaciteit

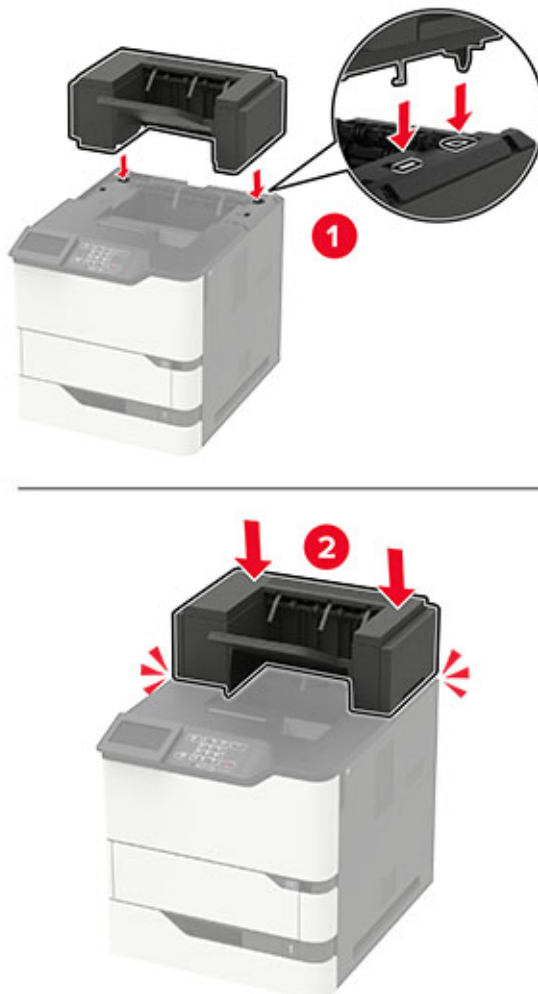
⚠ LET OP: KANTELGEVAAR: Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Ga voor meer informatie over ondersteunde opstellingen naar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

- 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 uitvoerlade of uitvoerlade met hoge capaciteit uit.

Opmerking: Mogelijk dient u de geleiderbalk te installeren voordat u een van de opties installeert. Raadpleeg het installatiedocument bij de geleider voor meer informatie.

- 4 Verwijder de bovenklep van de printer.



5 Installeer de optie op de printer.

In een opstelling met twee of meer hardware-opties:

- De optionele uitvoerlader is de enige optie die op een uitvoerlader met hoge capaciteit kan worden geplaatst.
- De hoge-capaciteitsuitvoerlader moet zich altijd in de onderste positie bevinden.

6 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.

7 Zet de printer aan.

Voeg de optie toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 195](#) voor meer informatie.

Nietfinisher installeren

⚠ 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.

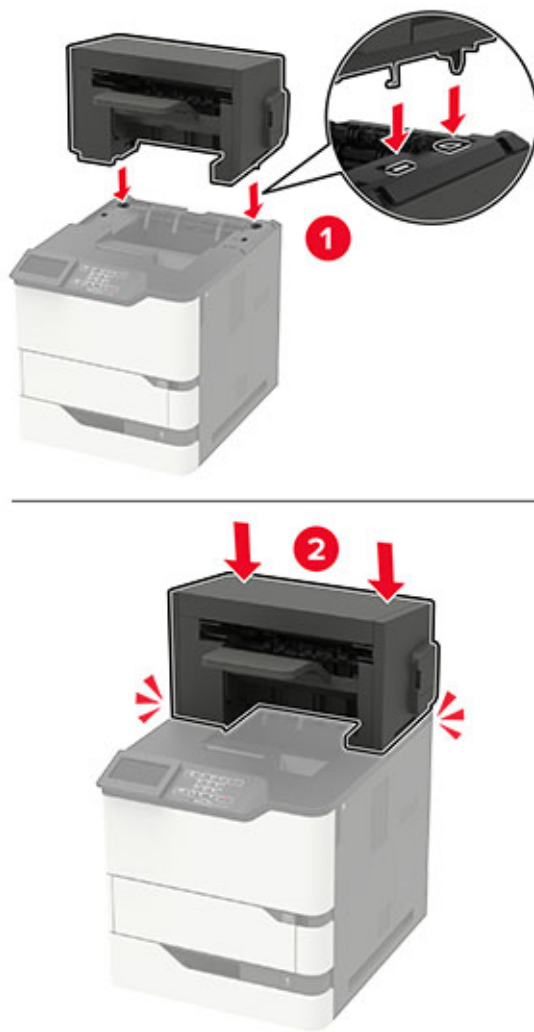
- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3 Haal de finisher voor nieten uit de verpakking.

Opmerking: Mogelijk dient u de geleiderbalk te installeren voordat u de finisher installeert. Raadpleeg het installatiedocument bij de geleider voor meer informatie.

- 4 Verwijder de bovenklep van de printer.



- 5 Installeer de nietfinisher op de printer.



Indien de printer wordt geconfigureerd met twee of meer optionele hardware-opties, moet de nietfinisher altijd bovenop worden geplaatst.

- 6 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.

- 7 Zet de printer aan.

Voeg de nietfinisher toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 195](#) voor meer informatie.

De finisher met niet- en perforeerfunctie installeren

⚠ 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.

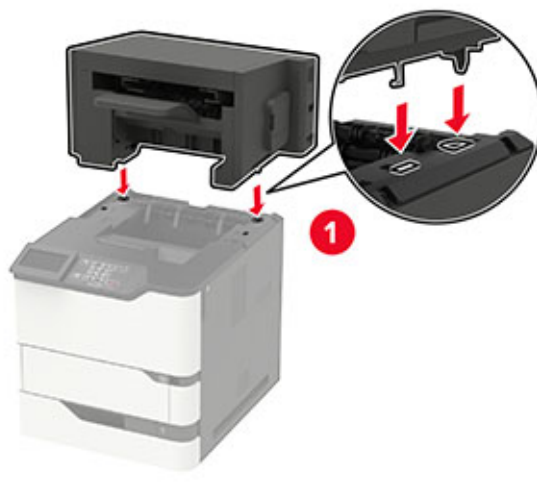
- 1 Zet de printer uit.
- 2 Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3 Pak de finisher voor nieten en perforeren uit.

Opmerking: Mogelijk dient u de geleiderbalk te installeren voordat u de finisher installeert. Raadpleeg het installatiedocument bij de geleider voor meer informatie.

- 4 Verwijder de bovenklep van de printer.



- 5 Installeer de finisher op de printer.



De finisher kan niet met andere uitvoeropties worden gecombineerd.

- 6 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.

- 7 Zet de printer aan.

Voeg de finisher toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 195](#) voor meer informatie.

Software

Ondersteunde besturingssystemen

U kunt de software-cd gebruiken om de printersoftware te installeren voor de volgende besturingssystemen:

- Windows 10
- Windows 8.1
- Windows Server 2012 R2
- Windows Server 2012
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP2
- Windows Vista SP2
- Mac OS X 10.7 of hoger
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Ubuntu
- Fedora
- IBM AIX
- Oracle Solaris SPARC
- Oracle Solaris x86

Opmerkingen:

- De stuurprogramma's en hulpprogramma's van de printer worden ondersteund voor 32-bits en 64-bits versies van Windows-besturingssystemen.
- Voor stuurprogramma's en hulpprogramma's die compatibel zijn met Mac OS X versie 10.6 of lager en voor specifieke ondersteunde Linux- of UNIX-besturingssysteemversies gaat u naar onze website.
- Als u meer wilt weten over softwarecompatibiliteit met alle andere besturingssystemen, kunt u contact opnemen met de klantenondersteuning.

De printersoftware installeren

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

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

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Firmware

Een configuratiebestand exporteren of importeren

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

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

Opmerkingen:

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

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

Voor één toepassing

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

Voor meerdere toepassingen

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

Firmware bijwerken

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

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

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

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

Monochrome laserprinter

Apparaattype:

4064

Model(len):

210, 230, 235, 295, 410, 430, 435, 438, 495, 630, 635, 695, 830 en daaraan equivalente modellen

Informatie over deze editie

September 2018

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

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

AirPrint en het logo van AirPrint zijn handelsmerken van Apple, Inc.

Licentiemeldingen

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

Geluidsniveaus

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

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

Geluidsdruk gemiddeld 1 m, dBA	
Bezig met afdrukken van	56 (4064-830); 57 (4064-210, 4064-230, 4064-235, 4064-295, 4064-410, 4064-430, 4064-435, 4064-438, 4064-495); 58 (4064-630, 4064-635, 4064-695)
Gereed	28 (4064-830); 14 (4064-210, 4064-230, 4064-235, 4064-295, 4064-410, 4064-430, 4064-435, 4064-438, 4064-495, 4064-630, 4064-635, 4064-695)

AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



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

Verwijdering van het product

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

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



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

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

Temperatuurinformatie

Bedrijfstemperatuur en relatieve vochtigheid	15,3 tot 32,2 °C en 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid
Printer / cartridge / langdurige opslag beeldverwerkingseenheid ¹	1,1 tot 35 °C (34 tot 95 °F) en 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid Maximale natteboltemperatuur ² : 22,8 °C Niet-condenserende omgeving
Printer / cartridge / korte-termijnverzending beeldverwerkingseenheid	-40 tot 43,3 °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) AlGaAs

Nominaal uitgangsvermogen (milliwatt): 25

Golflengte (nanometer): 755–800

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.	800 (4064-830); 670 (4064-295, 4064-210, 4064-230); 700 (4064-235); 770 (4064-438, 4064-495, 4064-410, 4064-430, 4064-435); 830 (4064-695, 4064-630, 4064-635)
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.	Hoog stroomverbruik: 95 (4064-830); 39 (4064-295, 4064-210, 4064-230, 4064-235); 34 (4064-438, 4064-495, 4064-410, 4064-430, 4064-435); 38.5 (4064-695, 4064-630, 4064-635) Laag stroomverbruik: 75 (4064-830); 21,5 (4064-295, 4064-210, 4064-230, 4064-235); 20 (4064-438, 4064-495, 4064-410, 4064-430, 4064-435); 21 (4064-695, 4064-630, 4064-635)
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	1.3 (4064-830); 1.4 (4064-295, 4064-695, 4064-210, 4064-230, 4064-235, 4064-630, 4064-635); 1.6 (4064-438, 4064-495, 4064-410, 4064-430, 4064-435)
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,2

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
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 u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

Sluimerstand

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

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

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

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

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

Printer is uitgeschakeld

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

Totaal energieverbruik

Het is soms handig om het totale energieverbruik van het product te berekenen. Aangezien het stroomverbruik wordt aangegeven in watt, moet het stroomverbruik worden vermenigvuldigd met de tijd dat elke stand actief is op het product. Zo kunt u het energieverbruik berekenen. Het totale energieverbruik van het product is de som van het energieverbruik voor alle standen.

Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

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

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

Kennisgeving modulaire component(en)

Draadloze modellen bevatten mogelijk de volgende modulaire component(en):

Lexmark gereguleerd type/model: LEX-M07-001; FCC ID: IYLLEXM07001; Industry Canada IC: 2376A-M07001

Blootstelling aan hoogfrequentie-energie

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

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

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

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

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



Beperkingen

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

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

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

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

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

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

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

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

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

Kennisgeving van radiostoring

Waarschuwing

Dit product voldoet aan de emissievereisten van EN55022 en EN55032 met betrekking tot limieten klasse A-producten en de immuniteitsvereisten van EN55024. Dit product is niet bedoeld voor gebruik in woonomgevingen.

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

Index

A

aanpassen, tonerintensiteit 172
 aansluiten, kabels 11
 aansluiten, printer
 met een draadloos netwerk 89
 aansluiting voor netsnoer 11
 afdrukken
 AirPrint 83
 directorylijst 42
 lijst met lettertypen
 afdrukken 42
 Pagina Menu-instellingen 85
 vanaf een computer 38
 vanaf een flashstation 39
 afdrukken van vertrouwelijke
 taken en andere taken in de
 wachtrij
 vanaf een Macintosh-
 computer 41
 vanuit Windows 41
 afdrukken vanaf een
 computer 38
 afdrukken vanaf een
 flashstation 39
 afdrukken, problemen oplossen
 afdrukken verloopt
 langzaam 168
 afdruktaken worden niet
 afgedrukt 170
 envelop wordt dichtgeplakt
 tijdens afdrukken 137
 kan flashstation niet lezen 134
 laden koppelen lukt niet 138
 onjuiste marges 148
 papier loopt regelmatig
 vast 139
 taak wordt afgedrukt op het
 verkeerde papier 172
 taak wordt afgedrukt vanuit de
 verkeerde lade 172
 vastgelopen pagina's worden
 niet opnieuw afgedrukt 140
 vertrouwelijke en andere taken
 in de wachtrij worden niet
 afgedrukt 166

afdrukkwaliteit, problemen
 oplossen
 afgekapte tekst of
 afbeeldingen 156
 donkere afdruk 142
 gekruld papier 152
 gevouwen of gekreukeld
 papier 144
 grijze achtergrond op
 afdrukken 145
 herhaalde storingen 166
 horizontale lichte strepen 159
 lege of witte pagina's 140
 lichte afdruk 148
 nauwkeurige details worden
 niet correct afgedrukt 143
 toner laat gemakkelijk los 158
 verticale donkere lijnen of
 strepen 163
 verticale donkere strepen 160
 verticale donkere strepen met
 ontbrekende afdruk 164
 verticale lichte strepen 159
 Verticale witte strepen 160
 vervormde of scheve
 afdruk 153
 vlekkerige afdruk en
 stippen 151
 volledig zwarte pagina's 154
 afdruktaken niet afgedrukt 170
 AirPrint
 gebruiken 38
 Andere supply dan die van
 printerfabrikant 137
 apparaatquota instellen 16
 Apparaatquotums
 instellen 16

B

bedieningspaneel gebruiken
 aanraakscherm 13
 bedieningspaneel met 2,4-inch
 LCD 12
 beeldverwerkingseenheid
 bestellen 92
 vervangen 94
 beginscherm
 aanpassen 15

gebruiken 14
 pictogrammen weergeven 15
 bestellen
 onderhoudskit 92
 bestellen, supplies
 beeldverwerkingseenheid 92
 tonercartridge 92
 besturingssystemen
 ondersteund 194
 beveiligingsleuf
 zoeken 86
 bijwerken, firmware
 flash-bestand 196
 bladwijzers
 maken 17
 mappen maken voor 18
 bovenste
 laden 20
 briefhoofd
 laden 28
 plaatsen, lade voor 2100 vel 23

C

coderen, vaste schijf van de
 printer 87
 configureren, Eco-instellingen 16
 configureren, instelling
 Ecomodus 16
 configureren, meldingen over
 supplies 92
 configureren, Universal
 papier 20
 contact opnemen met de
 klantenondersteuning 172
 contactpersonen
 toevoegen 18
 verwijderen 19
 wijzigen 19
 contactpersonen bewerken 19
 controleren, afdruktaken 41
 afdrukken vanaf de Macintosh-
 computer 41
 afdrukken via Windows 41
 controleren, status van
 onderdelen en supplies 92
 controllerkaart
 toegang 174

D

- de achtergrond wijzigen 15
- de beveiligingsleuf vinden 86
- de helderheid aanpassen
 - display 112
- de nietfinisher installeren 190
- de USB-poort activeren 134
- directorylijst
 - afdrukken 42
- Display Customization
 - gebruiken 15
- documenten afdrukken
 - vanaf een computer 38
 - vanaf een mobiel apparaat 38
- draadloos netwerk
 - printer aansluiten op 89
 - Wi-Fi Protected Setup 90
- draadloos netwerk gebruiken 89
- Draadloos, menu 66

E

- Eco-instellingen
 - configureren 16
- Eco-modus
 - configureren 112
- een configuratiebestand
 - exporteren
 - met de Embedded Web Server 195
 - importeren
 - met de Embedded Web Server 195
- een diavoorstelling uitvoeren 15
- emissiekennisgevingen 197, 201
- enveloppen
 - laden 28
- Ethernetpoort 11

F

- fabriekswaarden
 - herstellen 87
- FCC-kennisgevingen 201
- finisher met niet- en perforeerfunctie installeren 192
- firmware
 - bijwerken 196
- Flash beschadigd 136
- Flash niet geformatteerd 136
- flashstation
 - afdrukken vanuit 39

G

- geheugen van de vaste schijf van de printer 87
 - wissen 86
- geheugen van de vaste schijf van de printer wissen 86
- geheugen wissen
 - van de vaste schijf van de printer 86
- geheugenkaart
 - installeren 175
- gekreukeld papier 144
- geluidsniveaus 197
- gesorteerd afdrukken werkt niet 138
- gevouwen papier 144
- Google Cloud Print
 - gebruiken 38
- grijprol
 - vervangen 104
- groepen
 - toevoegen 18
 - verwijderen 19
 - wijzigen 19
- groepen bewerken 19
- groepen toevoegen 18
- groepen verwijderen 19

H

- hardwareopties
 - bovenste 183
 - geheugenkaart 175
 - installeren 179, 184, 186, 188, 190, 192
- hardwareopties toevoegen
 - printerstuurprogramma 195
- helderheid display
 - aanpassen 112
- herhaalde afdruktaken 41
 - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 41
 - afdrukken via Windows 41
- herstellen, fabriekswaarden 87
- het beginscherm gebruiken 14
- het scherm aanpassen 15
- het Wi-Fi-netwerk
 - uitschakelen 90

I

- indicatielampje
 - informatie over de status 13

- installeren van de mailbox met 4 laden 186
- installeren, geheugenkaart 175
- installeren, lade voor 2100 vel 184
- installeren, laden 183
- installeren, printersoftware 194
- instellen, papierformaat 20
- instellen, papiersoort 20
- Internal Solutions Port
 - installeren 179
- interne optie niet gedetecteerd 135
- interne opties
 - firmwarekaart 174
 - flashgeheugen 174
 - Internal Solutions Port 174
 - lettertypenkaart 174
 - vaste schijf van printer 174
- interne opties toevoegen
 - printerstuurprogramma 195

K

- kan Embedded Web Server niet openen 133
- kan flashstation niet lezen
 - problemen oplossen, afdrukken 134
- kennisgeving van vluchtigheid 87
- kennisgevingen 197, 198, 199, 200, 201
- klantenondersteuning
 - contact opnemen 172
- Klantenondersteuning
 - gebruiken 17
- Klantenondersteuning gebruiken 17
- koppelen van invoerladen 29

L

- Lade voor 2100 vel
 - installeren 184
 - laden 23
- laden
 - Briefhoofd in lade voor 2100 vel 23
 - Lade voor 2100 vel 23
- laden ontkoppelen 29
- lampje aan-uitknop
 - informatie over de status 13
- lege pagina's 140

lijst met lettertypen afdrukken
afdrukken 42

M

maken, bladwijzers 17
mappen maken
voor bladwijzers 18
menu
802.1x 73
Aanmeldbeperkingen 81
Afbeelding 61
Afdruk flash-station 64
Afdrukken 84
Apparaat 84
Berichten 45
Diversen 83
Energiebeheer 49
Ethernet 69
Extern bedieningspaneel 45
Fabrieksinstellingen
herstellen 51
Google Cloud Print 76
Help 85
HTML 61
HTTP/FTP-instellingen 74
Indeling 54
Instellen 56
Instellingen beveiligd
afdrukken 81
IPSec 73
Kwaliteit 56
Ladeconfiguratie 62
LDAP-instellingen
oplossingen 82
Logbestand
beveiligingscontrole 79
Lokale accounts 78
LPD-configuratie 73
Machtigingen beheren 77
Materiaalsoorten Types 64
Mobiele services beheren 83
Netwerk 85
Netwerkoverzicht 65
Oud apparaat wissen 53
Over deze printer 54
Pagina Menu-instellingen 84
PCL 59
PDF 59
PostScript 59
Preferences (Favorieten) 44
Problemen oplossen 85
SNMP 72

Taakadministratie 57
TCP/IP 70
ThinPrint 75
Tijdelijke gegevensbestanden
wissen 83
Toegankelijkheid 50
Universal-instelling 63
USB 75
Wi-Fi Direct 76
XPS 58
Zichtbare pictogrammen op het
beginscherm 53
Menu HTTP-/FTP-instellingen 74
Menu Kwaliteit 56
Menu-overzicht 43
menu's
Configuratiemenu 51
Draadloos 66
Schijfcodering 82
USB-apparaten plannen 78
methode met drukknop 90
milieu-instelling
Eco-modus 112
slaapstand 112
Sluimerstand 112
mobiel apparaat
afdrukken vanuit 38
Mopria Print Service
gebruiken 38
multifunctionele invoer
laden 28

N

niet-vluchtig geheugen 87
nietcassette
vervangen 108, 109
nietfinisher
installeren 190
nietfinisher, perforatiefinisher
installeren 192
nietjesstoring verhelpen 127, 130
nietjesstoringen verhelpen
in de finisher met niet- en
perforeerfunctie 130

O

onderdelen vervangen
grijprol 104
overdrachtrol 101
verhittingsstation 96
verhittingsstation met rol 99

onderhoudskit
bestellen 92
ondersteunde bestandstypen 40
ondersteunde
besturingssystemen 194
ondersteunde flashstations 40
ondersteunde papierformaten 31
ondersteunde
papiergewichten 35
ondersteunde papiersoorten 34
Onvoldoende ruimte in
flashgeheugen voor
bronnen 136
opslaan, afdruktaken 41
opties installeren
vaste schijf van printer 178
optionele kaart
installeren 177
optionele kaart installeren 177
optionele uitvoerlader
installeren 188
optionele uitvoerlader
installeren 188
overdrachtrol
vervangen 101

P

Pagina Menu-instellingen
afdrukken 85
papier loopt vast
in het duplexgebied 120
In het verhittingsstation 120
Papier vast in klep A 117
papier vast in klep C 120
papier vast in klep H 125
papier vastgelopen in de
finisherlade voor nieten 125
papier vastgelopen in de mailbox
met 4 laden 124
papier vastgelopen in de
multifunctionele invoer 122
papier vastgelopen in de
optionele uitvoerlade 123
papier vastgelopen in de
uitvoerlade met hoge
capaciteit 123
papier vastgelopen in klep N 124
papier vastgelopen in laden 117
papierstoringen
locatie 115
voorkomen 113

- papierstoringen verhelpen
 - in de standaarduitvoerlade 121
 - pictogrammen in het beginscherm
 - weergeven 15
 - pictogrammen van beginscherm 14
 - pictogrammen weergeven op het beginscherm 15
 - pincode, methode 90
 - plaats voor de printer bepalen 8
 - plaatsen in de universeellader 28
 - Postbak met 4 laden
 - installeren 186
 - printer
 - locatie selecteren 8
 - minimale installatieruimte 8
 - verplaatsen 8
 - vervoeren 111
 - printer reageert niet 171
 - printer reinigen 91
 - printer vervoeren 111
 - printerberichten
 - Andere supply dan die van printerfabrikant 137
 - Flash beschadigd 136
 - Flash niet geformatteerd 136
 - Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen 136
 - Vervang cartridge, printerregio onjuist 136
 - printerconfiguraties 9
 - printerconnectiviteit
 - controleren 135
 - printergeheugen beveiligen 87
 - printergeheugen wissen 86, 87
 - printerinstellingen
 - fabriekswaarden herstellen 87
 - printeropties, problemen oplossen
 - kan interne optie niet detecteren 135
 - printerpoorten 11
 - printerpoortinstellingen
 - wijzigen 91
 - printersoftware installeren 194
 - printerstatus 13
 - printerstuurprogramma
 - hardwareopties toevoegen 195
 - problemen oplossen
 - kan Embedded Web Server niet openen 133
 - printer reageert niet 171
 - problemen oplossen, afdrukken
 - afdrukken verloopt langzaam 168
 - afdruktaken worden niet afgedrukt 170
 - envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 137
 - gesorteerd afdrukken werkt niet 138
 - laden koppelen lukt niet 138
 - onjuiste marges 148
 - papier loopt regelmatig vast 139
 - taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 172
 - taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 172
 - vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 140
 - vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 166
 - problemen oplossen, afdrukkwaliteit
 - afgekapte tekst of afbeeldingen 156
 - donkere afdruk 142
 - gekruld papier 152
 - gevouwen of gekreukeld papier 144
 - grijze achtergrond op afdrukken 145
 - herhaalde storingen 166
 - horizontale lichte strepen 159
 - lege of witte pagina's 140
 - lichte afdruk 148
 - nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt 143
 - toner laat gemakkelijk los 158
 - verticale donkere lijnen of strepen 163
 - verticale donkere strepen 160
 - verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk 164
 - verticale lichte strepen 159
 - Verticale witte strepen 160
 - vervormde of scheve afdruk 153
 - vlekkerige afdruk en stippen 151
 - volledig zwarte pagina's 154
 - problemen oplossen, printeropties
 - kan interne optie niet detecteren 135
- Q**
- QR-code-generator gebruiken 16
 - QR-codes
 - toevoegen 16
- R**
- reinen
 - binnenkant van de printer 91
 - buitenkant van de printer 91
 - reserveren, afdruktaken
 - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 41
 - afdrukken via Windows 41
- S**
- Scherm aanpassen gebruiken 15
 - schermbeveiliging beheren 15
 - scheve afdruk 153
 - slaapstand
 - configureren 112
 - Sluimerstand
 - configureren 112
 - standaard hoofdtelefoonvolume aanpassen 89
 - standaard luidsprekervolume aanpassen 89
 - standaardvolume aanpassen
 - hoofdtelefoon 89
 - luidspreker 89
 - status van de printerconnectiviteit
 - controleren 135
 - status van onderdelen
 - controleren 92
 - status van supplies
 - controleren 92
 - storing verhelpen
 - in de duplexeenheid 120
 - in de finisher met niet- en perforeerfunctie 126
 - in de lade van de nietfinisher 125

- in de lade van finisher met niet- en perforeerfunctie 126
- in de multifunctionele invoer 122
- in de nietfinisher 127
- In het verhittingsstation 120
- in klep A 117
- in klep H 125
- in klep N 124
- in klep van mailbox 124
- in lades 117
- in optionele uitvoerlade 123
- in uitvoerlade met hoge capaciteit 123
- storingsgebieden opsporen 115
- storingslocaties bepalen 115
- stroomstanden plannen 16
- supplies
 - zuinig omgaan 112
- supplies, meldingen configureren 92

T

- taken in wacht 41
 - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 41
 - afdrukken via Windows 41
- TCP/IP, menu 70
- temperatuur rondom de printer 198
- Testpagina's 85
- toegang krijgen tot de controllerkaart 174
- toevoegen, contactpersonen 18
- tonercartridge
 - bestellen 92
 - vervangen 93
- tonerintensiteit aanpassen 172

U

- uitvoerlader met hoge capaciteit installeren 188
- uitvoerlader met hoge capaciteit installeren 188
- Universal papier configureren 20
- USB-poort 11
 - inschakelen 134

V

- van de grijproller in de multifunctionele invoer vervangen 105
- vaste schijf van printer codering 87
 - installeren 178
- veiligheidsinformatie 6, 7
- verbinding maken met een draadloos netwerk
 - methode met drukknop gebruiken 90
 - methode met pincode gebruiken 90
- verhittingsstation
 - vervangen 96
- verhittingsstation met rol vervangen 99
- verplaatsen van printer 8, 11
- verticale donkere lijnen op afdrukken 163
- verticale strepen op afdrukken 163
- vertrouwelijke afdruktaken 41
 - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 41
 - afdrukken via Windows 41
- Vervang cartridge, printerregio onjuist 136
- vervangen
 - van de grijproller in de multifunctionele invoer 105
- vervangen, supplies
 - beeldverwerkingseenheid 94
 - nietcassette 108, 109
 - tonercartridge 93
- vervormde afdruk 153
- verwijderen, contactpersonen 19
- verwijderen, papierstoring
 - in de duplexeenheid 120
 - in de finisher met niet- en perforeerfunctie 126
 - in de lade van de nietfinisher 125
 - in de lade van finisher met niet- en perforeerfunctie 126
 - in de multifunctionele invoer 122
 - in de optionele uitvoerlade 123
- In het verhittingsstation 120
- in klep A 117

- in klep H 125
- in klep N 124
- in klep van mailbox 124
- in lades 117
- in uitvoerlade met hoge capaciteit 123
- vluchtig geheugen 87
- vochtigheidsgraad rond de printer 198
- voorgeperforeerd papier laden 28
- voorkomen, papierstoringen 113
- vullen, laden 20

W

- Wi-Fi-netwerk uitschakelen 90
- Wi-Fi Protected Setup draadloos netwerk 90
- wijzigen van de printerpoortinstellingen na het installeren van ISP 91
- wissen, niet-vluchtig geheugen 86
- wissen, vluchtig geheugen 86
- witte lijnen 160
- witte pagina's 140

Z

- zuinig omgaan met supplies 112