

# Kleurenlaserprinter

---

## Gebruikershandleiding

**September 2018**

---

Machinetype(n):

5029

Model(len):

038, 230, 238, 430, 636, 696 en daaraan equivalente modellen

# Inhoud

<b>Informatie over veiligheid.....</b>	<b>6</b>
Conventies.....	6
Productverklaringen.....	6
<b>Omgaan met de printer.....</b>	<b>9</b>
Een locatie voor de printer selecteren.....	9
Printerconfiguraties.....	10
Kabels aansluiten.....	11
<b>Het bedieningspaneel gebruiken.....</b>	<b>12</b>
Bedieningspaneel met 2-regelig LCD.....	12
Bedieningspaneel met 2,4-inch LCD.....	13
Bedieningspaneel met aanraakscherm.....	14
Uitleg over de status van de aan-uitknop en het indicatielampje.....	14
<b>Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken.....</b>	<b>15</b>
Het beginscherm gebruiken.....	15
Het beginscherm aanpassen.....	16
Display Customization gebruiken.....	16
Configureren, Eco-instellingen.....	17
Apparaatquota instellen.....	17
QR-code-generator gebruiken.....	17
Klantenondersteuning gebruiken.....	18
Bladwijzers beheren.....	18
Contactpersonen beheren.....	19
<b>De toegankelijkheidsfuncties instellen en gebruiken.....</b>	<b>21</b>
Gesproken begeleiding activeren.....	21
Navigeren op het scherm met gebaren.....	21
De vergrotingsmodus inschakelen.....	22
De spraaknelheid van de gesproken begeleiding aanpassen.....	22
Het toetsenbord op het display gebruiken.....	22
Gesproken wachtwoorden of pincodes inschakelen.....	22

<b>Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen.....</b>	<b>23</b>
Papiersoort en papierformaat instellen.....	23
Instellingen voor Universal papier configureren.....	23
Laden vullen.....	23
De multifunctionele invoer vullen.....	25
papier in de handmatige invoer plaatsen.....	26
Laden koppelen.....	27
<b>Papiersteun.....</b>	<b>29</b>
Ondersteunde papierformaten.....	29
Ondersteunde papiersoorten.....	31
Ondersteunde papiergewichten.....	32
<b>Afdrukken.....</b>	<b>34</b>
Afdrukken vanaf een computer.....	34
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	34
Afdrukken vanaf een flashstation.....	35
Ondersteunde flashstations en bestandstypen.....	36
Beveiligde taken configureren.....	37
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	37
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....	38
<b>Informatie over de printermenu's.....</b>	<b>39</b>
Menu-overzicht.....	39
Apparaat.....	40
Afdrukken.....	51
Papier.....	60
USB-station.....	62
Netwerk/poorten.....	63
Beveiliging.....	75
Rapporten.....	82
Help.....	83
Problemen oplossen.....	83
Pagina met menu-instellingen afdrukken.....	84
<b>Printer beveiligen.....</b>	<b>85</b>
De beveiligingssleuf vinden.....	85

---

Printergeheugen wissen.....	85
Geheugen op de vaste schijf wissen.....	85
Vaste schijf van de printer coderen.....	86
Fabrieksinstellingen herstellen.....	86
Kennisgeving van vluchtigheid.....	86
<b>Printer onderhouden.....</b>	<b>88</b>
Netwerkfunctionaliteit.....	88
De printer reinigen.....	89
Onderdelen en supplies bestellen.....	90
Onderdelen en supplies vervangen.....	91
Help bij transport.....	103
Energie en papier besparen.....	104
<b>Papierstoringen verhelpen.....</b>	<b>105</b>
Voorkomen van papierstoringen.....	105
Locaties van storingen bepalen.....	106
Papier vastgelopen in laden.....	107
Papier vast in klep A.....	107
Papier vastgelopen in de standaardlade.....	110
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer.....	110
Papierstoring in handinvoer.....	111
<b>Problemen oplossen.....</b>	<b>113</b>
Problemen met de netwerkverbinding.....	113
Problemen met hardwareopties.....	115
Problemen met supplies.....	116
Problemen met de papierinvoer.....	117
Afdrukproblemen.....	120
Problemen met kleurkwaliteit.....	146
Contact opnemen met de klantenondersteuning.....	149
<b>Upgraden en migreren.....</b>	<b>150</b>
Hardware.....	150
Software.....	156
Firmware.....	156

**Kennisgevingen.....158**

**Index..... 164**

# 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 afdruk materiaal wordt verhit. Door de hitte kan het afdruk materiaal bepaalde stoffen afgeven. Bestudeer het gedeelte in de bedieningsinstructies waarin de richtlijnen voor het selecteren van afdruk materialen worden besproken om schadelijke emissies te voorkomen.

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

**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.**



# Omgaan met de printer

## Een locatie voor de printer selecteren

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

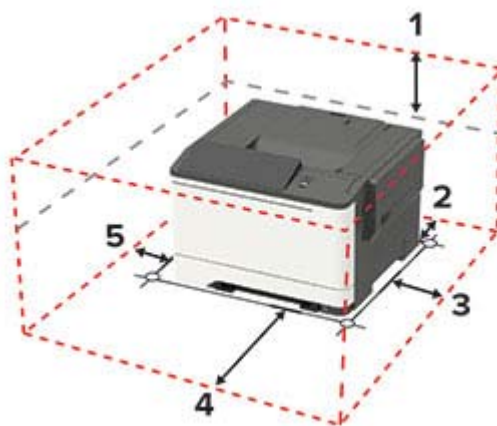
**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

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

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

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

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



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

## Printerconfiguraties

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

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

Afhankelijk van uw printermodel kunt u de printer configureren door een optionele duolade voor 650 vel, een lade voor 550 vel, of beide toe te voegen. Zie ['Optionele laden installeren' op pagina 155](#) voor meer informatie.



1	Bedieningspaneel <b>Opmerking:</b> De afbeelding kan afwijken afhankelijk van het printermodel.
2	Standaarduitvoerlade
3	Standaardlade voor 250 vel
4	Handmatige invoer
5	Optionele duolade voor 650 vel <b>Opmerking:</b> Deze lade is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
6	Optionele lade voor 550 vel <b>Opmerking:</b> Deze lade is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

## 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.

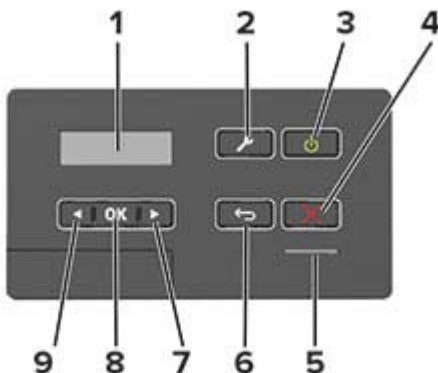
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak tijdens het afdrukken de USB-kabel, draadloze netwerkadapters of het aangegeven deel van de printer niet aan om gegevensverlies of printerstoringen te voorkomen.



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

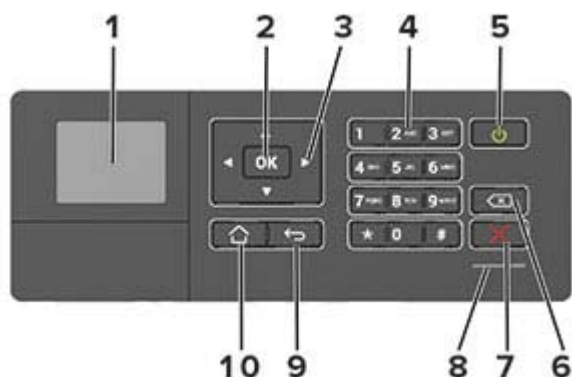
# Het bedieningspaneel gebruiken

## Bedieningspaneel met 2-regelig LCD



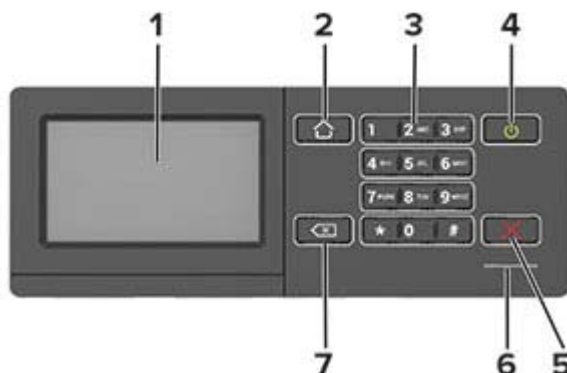
	Onderdeel	Voor
1	Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hiermee bekijkt u berichten en de supply-status van de printer.</li> <li>De printer configureren en bedienen.</li> </ul>
2	Knop Menu	De printermenu's openen.
3	Aan/uit	<ul style="list-style-type: none"> <li>De printer in- of uitschakelen.</li> <li><b>Opmerking:</b> Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt.</li> <li>Hiermee zet u de printer in de slaap- of sluimerstand.</li> <li>Hiermee haalt u de printer uit de slaap- of sluimerstand.</li> </ul>
4	Knop Stoppen of Annuleren	Stop de huidige afdrukaak.
5	indicatielampje	Controleer de printerstatus.
6	Knop Terug (Back)	Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.
7	Knop Pijl naar rechts	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bladeren door menu's of schakelen tussen schermen en menuopties.</li> <li>Verhoog de numerieke waarde van een instelling.</li> </ul>
8	Knop Selecteren (Select)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selecteer een menuoptie.</li> <li>Sla de wijzigingen in een instelling op.</li> </ul>
9	Knop Pijl naar links	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bladeren door menu's of schakelen tussen schermen en menuopties.</li> <li>Verlaag de numerieke waarde van een instelling.</li> </ul>

## Bedieningspaneel met 2,4-inch LCD



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

## 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"> <li>• Geeft een waarschuwing of foutbericht weer als er een handeling moet worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de printer kan doorgaan met verwerken.</li> <li>• Meer informatie over het foutbericht of de waarschuwing en informatie voor het wissen van de betreffende melding weergeven.</li> </ul> <p><b>Opmerking:</b> U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.</p>
2	Wachtrij	<p>Alle huidige afdruktaken weergeven.</p> <p><b>Opmerking:</b> U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.</p>
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.

Aanraken		Voor
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 XLSX 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 18.
- 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.

# De toegankelijkheidsfuncties instellen en gebruiken

**Opmerking:** Deze functies worden alleen ondersteund op bepaalde printermodellen.

## Gesproken begeleiding activeren

### Vanaf het bedieningspaneel

- 1 Houd de **5**-toets ingedrukt totdat u een gesproken bericht hoort.
- 2 Selecteer **OK**.

### Vanaf het toetsenbord

- 1 Houd de **5**-toets ingedrukt totdat u een gesproken bericht hoort.
- 2 Druk op **Tab** om de focuscursor naar de OK-knop te navigeren en druk vervolgens op **Enter**.

#### Opmerkingen:

- Gesproken begeleiding wordt ook geactiveerd door de hoofdtelefoon op de hoofdtelefoonaansluiting aan te sluiten.
- U kunt het volume aanpassen met behulp van de volumeknoppen onder aan het bedieningspaneel.

## Navigeren op het scherm met gebaren

#### Opmerkingen:

- De gebaren zijn alleen van toepassing als de gesproken begeleiding is geactiveerd.
- Schakel de vergrotingsmodus in om zoom- en pangebaren te gebruiken.
- Gebruik een fysiek toetsenbord om tekens te typen en bepaalde instellingen aan te passen.

Gebaar	Functie
Tweemaal tikken	Een optie of item op het scherm selecteren.
Driemaal tikken	Inzoomen of uitzoomen op tekst en afbeeldingen.
Naar rechts of naar beneden vegen	Naar het volgende item op het scherm gaan.
Naar links of naar boven vegen	Naar het vorige item op het scherm gaan.
Pan	Naar gedeelten van het ingezoomde beeld gaan die buiten de grenzen van het scherm vallen. <b>Opmerking:</b> Voor dit gebaar moet met twee vingers over een ingezoomd beeld worden gesleept.
Naar boven en naar links vegen	Een toepassing sluiten en terugkeren naar het startscherm.

Gebaar	Functie
Naar beneden en naar links vegen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een taak annuleren.</li> <li>• Naar de vorige instelling gaan.</li> <li>• Verlaat het getoonde scherm zonder een instelling of waarde te wijzigen.</li> </ul>
Naar boven en weer naar beneden vegen	Een gesproken tekst herhalen.

## De vergrotingsmodus inschakelen

- 1 Houd op het bedieningspaneel de **5**-toets ingedrukt totdat u een gesproken bericht hoort.
- 2 Selecteer de **vergrotingsmodus**.
- 3 Selecteer **OK**.

Voor meer informatie over het navigeren door een vergroot scherm, zie '[Navigeren op het scherm met gebaren](#)' op pagina 21.

## De spraaksnelheid van de gesproken begeleiding aanpassen

- 1 Selecteer vanuit het startscherm **Instellingen > Apparaat > Toegankelijkheid > Spraaksnelheid**.
- 2 Selecteer de spraaksnelheid.

## Het toetsenbord op het display gebruiken

Voer een of meer van de volgende handelingen uit:

- Sleep met uw vinger over de toets om het teken weer te geven.
- Til uw vinger op om het teken in het veld in te voeren of te typen.
- Selecteer **Backspace** om tekens te verwijderen.
- Om de inhoud van het invoerveld te laten uitspreken, selecteer **Tab** en vervolgens **Shift + Tab**.

## Gesproken wachtwoorden of pincodes inschakelen


- 1 Selecteer vanuit het startscherm **Instellingen > Apparaat > Toegankelijkheid > Gesproken wachtwoorden/pincodes**.
- 2 Schakel de optie in.

# Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

## Papiersoort en papierformaat instellen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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


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

2 Stel het papierformaat en de papiersoort in.

## Instellingen voor Universal papier configureren


1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Papier > Mediaconfiguratie > Universal-instelling**

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

2 Configureer de instellingen.

## Laden vullen

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

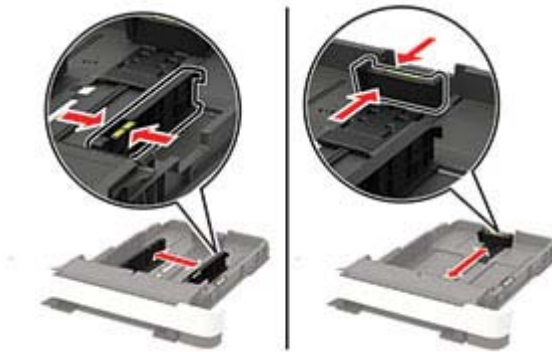
1 Verwijder de lade.

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

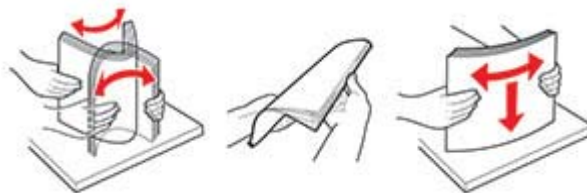


2 Stel de geleiders in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.

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



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



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



#### Opmerkingen:

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





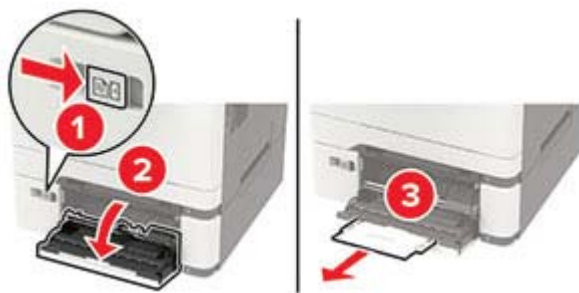
## 5 Plaats de lade terug.

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

# De multifunctionele invoer vullen

## 1 Open de multifunctionele invoer.

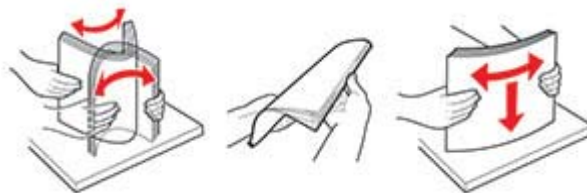
**Opmerking:** De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.



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



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



**4** Plaats papier.

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



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



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

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

## papier in de handmatige invoer plaatsen

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



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

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



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



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

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

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

## Laden koppelen

**1** 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

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

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

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

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

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

<sup>4</sup> Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

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

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

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

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

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

<sup>4</sup> Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

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

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

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

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

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

<sup>4</sup> Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

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

## Ondersteunde papiersoorten

### Opmerkingen:

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

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

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

## Ondersteunde papiergewichten

### Opmerkingen:

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

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

<sup>1</sup> Papier dat lichter is dan 75 g/m<sup>2</sup> moet worden afgedrukt met Papiersoort ingesteld op Licht papier. Als u dit nalaat, kan dat leiden tot omkrullen, wat op zijn beurt kan leiden tot invoerfouten, vooral in vochtige omgevingen.

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

<sup>3</sup> Papieren etiketten tot 105 g/m<sup>2</sup> worden ondersteund.

<sup>4</sup> Voor 100% katoen is het maximumgewicht 90 g/m<sup>2</sup>.

<sup>5</sup> Enveloppen van 105 g/m<sup>2</sup> mogen slechts voor 25% uit katoen bestaan.



Papiersoort en -gewicht	Standaardlade voor 250 vel	Handmatige invoer	Optionele duolade voor 650 vel		Optionele lade voor 550 vel	Dubbelzijdig afdrukken
			Lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer		
<b>Vinyletiketten<sup>2</sup></b> 131 g/m <sup>2</sup>	✓	✓	✓	✓	✓	<b>X</b>
<b>Enveloppen<sup>4,5</sup></b> 60–105 g/m <sup>2</sup>	✓	✓	<b>X</b>	✓	<b>X</b>	<b>X</b>

<sup>1</sup> Papier dat lichter is dan 75 g/m<sup>2</sup> moet worden afgedrukt met Papiersoort ingesteld op Licht papier. Als u dit nalaat, kan dat leiden tot omkrullen, wat op zijn beurt kan leiden tot invoerfouten, vooral in vochtige omgevingen.

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

<sup>3</sup> Papieren etiketten tot 105 g/m<sup>2</sup> worden ondersteund.

<sup>4</sup> Voor 100% katoen is het maximumgewicht 90 g/m<sup>2</sup>.

<sup>5</sup> Enveloppen van 105 g/m<sup>2</sup> mogen slechts voor 25% uit katoen bestaan.

# Afdrukken

## Afdrukken vanaf een computer

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

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

## Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

### 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:**

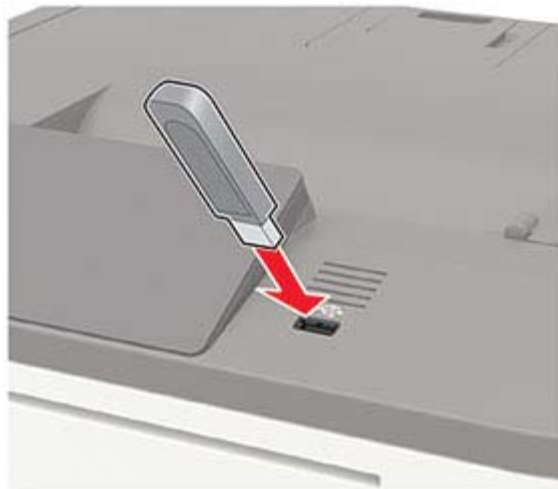
- Deze toepassing wordt alleen op sommige Apple-apparaten ondersteund.
  - Deze toepassing wordt alleen op sommige printermodellen ondersteund.
- 1 Start een compatibele toepassing vanuit het beginscherm van uw mobiele apparaat.
  - 2 Selecteer een item om af te drukken en tik vervolgens op het pictogram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

Op sommige printermodellen dient u de instellingen te openen via de Embedded Web Server.

2 Configureer de instellingen.

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

## 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.

# Informatie over de printermenu's

## Menu-overzicht

Apparaat	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Preferences (Favorieten)</a></li> <li>• <a href="#">Extern bedieningspaneel</a></li> <li>• <a href="#">Berichten</a></li> <li>• <a href="#">Energiebeheer</a></li> <li>• <a href="#">Toegankelijkheid</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Fabrieksinstellingen herstellen</a></li> <li>• <a href="#">Onderhoud</a></li> <li>• <a href="#">Zichtbare pictogrammen op het beginscherm</a></li> <li>• <a href="#">Over deze printer</a></li> </ul>
Afdrukken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Indeling</a></li> <li>• <a href="#">Instellen</a></li> <li>• <a href="#">Kwaliteit</a></li> <li>• <a href="#">Taakadministratie</a></li> <li>• <a href="#">XPS</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PDF</a></li> <li>• <a href="#">PostScript</a></li> <li>• <a href="#">PCL</a></li> <li>• <a href="#">HTML</a></li> <li>• <a href="#">Afbeelding</a></li> </ul>
Papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Ladeconfiguratie</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Mediaconfiguratie</a></li> </ul>
USB-station	<a href="#">Afdruk flash-station</a>	
Netwerk/ poorten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Netwerkoverzicht</a></li> <li>• <a href="#">Draadloos</a></li> <li>• <a href="#">Ethernet</a></li> <li>• <a href="#">TCP/IP</a></li> <li>• <a href="#">SNMP</a></li> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> <li>• <a href="#">802.1x</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">LPD-configuratie</a></li> <li>• <a href="#">HTTP/FTP-instellingen</a></li> <li>• <a href="#">ThinPrint</a></li> <li>• <a href="#">USB</a></li> <li>• <a href="#">Google Cloud Print</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> </ul>
Beveiliging <sup>1</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Methoden voor aanmelden</a></li> <li>• <a href="#">USB-apparaten plannen</a></li> <li>• <a href="#">Logbestand beveiligingscontrole</a></li> <li>• <a href="#">Aanmeldbeperkingen</a></li> <li>• <a href="#">Instellingen beveiligd afdrukken</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Schijf codering</a></li> <li>• <a href="#">Tijdelijke gegevensbestanden wissen</a></li> <li>• <a href="#">LDAP-instellingen oplossingen</a></li> <li>• <a href="#">Mobiele services beheren</a></li> <li>• <a href="#">Diversen</a></li> </ul>
Rapporten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Pagina Menu-instellingen</a></li> <li>• <a href="#">Apparaat</a></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Afdrukken</a></li> <li>• <a href="#">Netwerk</a></li> </ul>
<a href="#">Help</a> <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alle handleidingen afdrukken</li> <li>• Handleiding voor kleurkwaliteit</li> <li>• Aansluitingengids</li> <li>• Handleiding kopiëren</li> <li>• Handleiding voor e-mailen</li> <li>• Faxhandleiding</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informatie</li> <li>• Help afdrukmat.</li> <li>• Help bij transport</li> <li>• Handleiding voor afdrukkwaliteit</li> <li>• Scanhandleiding</li> <li>• Help bij supplies</li> </ul>
<a href="#">Problemen oplossen</a>	Testpagina's	

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

<sup>2</sup> Dit menu is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

# Apparaat

## Preferences (Favorieten)

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



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

## Extern bedieningspaneel

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

## Berichten

Menuoptie	Beschrijving
<b>Foutlampjes</b> Uit Aan*	Instellen dat het indicatielampje gaat branden als er een printerfout optreedt. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Alarminstelling</b> Uit Eén keer* Continu	Stel het aantal keer in waarop het alarmsignaal wordt afgespeeld wanneer de gebruiker moet ingrijpen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Supplies</b> Supplieschattingen tonen Schattingen tonen* Schattingen niet tonen	De geschatte status van de printersupplies weergeven.
<b>Supplies</b> Cartridge-alarm Uit Eén keer* Continu	Stel het aantal keer in dat het alarm afgaat als de tonercartridge bijna leeg is. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> 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. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Verificatie SMTP-server Geen verificatie vereist* Aanmelden / Normaal NTLM CRAM-MD5 Digest-MD5 Kerberos 5	Het verificatietype voor de SMTP-server instellen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Door het apparaat geïnitieerde e-mail Geen* SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	Opgeven of referenties zijn vereist voor door het apparaat geïnitieerde e-mail. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Door de gebruiker geïnitieerde e-mail Geen SMTP-referenties voor apparaat gebruiken Gebruikersnaam en wachtwoord voor de sessie gebruiken E-mailadres en wachtwoord voor sessie gebruiken* Gebruiker vragen	Opgeven of referenties zijn vereist voor door de gebruiker geïnitieerde e-mails. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Active Directory Device gebruiken Uit Aan*	Inschakelen dat gebruikersreferenties en groepstoewijzingen verbinding maken met de SMTP-server. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Gebruikersnaam apparaat	De gebruikers-ID opgeven om verbinding te maken met de SMTP-server. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Wachtwoord apparaat	Het wachtwoord opgeven voor verbinding met de SMTP-server. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Kerberos 5-realm	De realm opgeven voor het Kerberos 5-verificatieprotocol. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie NTLM-domein	De domeinnaam voor het NTLM-beveiligingsprotocol opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Instellingen e-mailmeldingen</b> E-mailconfiguratie Schakel de foutmelding "SMTP-server is niet ingesteld" uit Uit* Nee	Een SMTP-foutbericht dat wordt weergegeven op het scherm uitschakelen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Foutpreventie</b> Storingsassistentie Uit Aan*	Instellen dat de printer blanco pagina's of gedeeltelijk afgedrukt pagina's automatisch uitwerpt nadat een vastgelopen pagina is verwijderd.
<b>Foutpreventie</b> Auto doorgaan Uit Aan* (5 seconden)	Laat de printer automatisch doorgaan met het verwerken of afdrucken van een taak nadat bepaalde printeromstandigheden die gebruikersinterventie vereisen, zijn verholpen.
<b>Foutpreventie</b> 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.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1-20 (2*)	Hiermee wordt het aantal keer ingesteld dat de printer automatisch opnieuw opstart.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Venster Automatisch opnieuw opstarten 1-525600 (720*)	Stel het aantal seconden in voordat de printer automatisch opnieuw wordt opgestart.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Teller Automatisch opnieuw opstarten	Toon alleen-lezen informatie over de teller opnieuw opstarten. <b>Opmerking:</b> Op sommige printermodellen kunt u de teller resetten.
<b>Foutpreventie</b> Automatisch opnieuw opstarten Teller autom. opnw opstarten herst. Annuleren Doorgaan	Teller autom. opnw opstarten herst. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Foutpreventie</b> 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. <b>Opmerking:</b> Kort papier verwijst naar het formaat van het geplaatste papier.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Foutpreventie</b> Paginabeveiliging Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat de hele pagina naar het geheugen wordt verzonden voordat de taak wordt afgedrukt.
<b>Herstel content na storing</b> Herstel na storing Uit Aan Auto*	De printer zodanig instellen dat vastgelopen pagina's opnieuw worden afgedrukt.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Energiebeheer

Menuoptie	Beschrijving
<b>Profiel slaapstand</b> Afdrukken terwijl de display uit is Display aan tijdens afdrukken Afdrukken terwijl de display uit is toestaan*	Afdrukken toestaan wanneer de display is uitgeschakeld.
<b>Time-outs</b> Slaapstand 1–120 minuten (15*)	Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer overschakelt op de slaapstand.
<b>Time-outs</b> Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 1 uur 2 uur 3 uur 6 uur 1 dag 2 dagen 3 dagen* 1 week 2 weken 1 maand	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de sluimerstand.
<b>Time-outs</b> Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen*	Stel de printer in op de sluimerstand zelfs als er een actieve Ethernet-verbinding is.
<b>Ecomodus</b> Uit* Energie Energie/papier Papier	Gebruik van energie, papier of speciaal afdrumateriaal minimaliseren. <b>Opmerking:</b> De Ecomodus instellen op Energie of Papier kan van invloed zijn op de prestaties van de printer, maar de afdrumkwaliteit wordt niet beïnvloed.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Planning stroomstand</b> Planningen	Plannen wanneer de slaap- of sluimerstand van de printer wordt geactiveerd. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>Opmerking:</b> 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
<b>Interval dubbele toetsaanslag</b> 0-5 (0*)	Instellen in seconden hoelang de printer dubbele toetsaanslagen op een aangesloten toetsenbord negeert.
<b>Tijd totdat toets wordt herhaald</b> 0,25-5 (1*)	De aanvankelijke vertraging voor herhaalde toetsaanslag instellen in seconden. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
<b>Herhaalsnelheid van toets</b> 0,5-30 (30*)	Het aantal aanslagen per seconde voor een herhaalde toetsaanslag instellen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een toetsenbord is aangesloten op de printer.
<b>Time-out scherm verlengen</b> Uit* Aan	De gebruiker op dezelfde locatie laten blijven en de Scherm time-out opnieuw instellen wanneer deze is verstreken, in plaats van terug te keren naar het beginscherm.
<b>Hoofdtelefoonvolume</b> 1-10 (5*)	Het volume van de hoofdtelefoon aanpassen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een hoofdtelefoon is aangesloten op de printer.
<b>De Gesproken begeleiding inschakelen als er een hoofdtelefoon is aangesloten</b> Uit* Aan	De Gesproken begeleiding inschakelen wanneer de hoofdtelefoon wordt aangesloten op de printer.
<b>Gesproken wachtwoorden/pincodes</b> Uit* Aan	De printer instellen op hardop gesproken wachtwoorden of persoonlijke identificatienummers. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een hoofdtelefoon of luidspreker is aangesloten op de printer.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Spraaksnelheid</b> Zeer traag Langzaam Normaal* Snel Sneller Zeer snel Supersnel Extreem snel Snelst	De spraaksnelheid van de gesproken begeleiding instellen. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een hoofdtelefoon of luidspreker is aangesloten op de printer.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Fabrieksinstellingen herstellen

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

## Onderhoud

### Configuratiemenu

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

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



Menuoptie	Beschrijving
<b>Afdrukconfiguratie</b> Kleuroverlapping Uit 1 2* 3 4 5	De afgedrukte uitvoer verbeteren om foutieve kleurenregistratie in de printer te compenseren.
<b>Afdrukconfiguratie</b> Scherpste 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.
<b>Werkingen van apparaat</b> Stille modus Uit* Aan	De printer instellen op werking in de Stille modus. <b>Opmerking:</b> Door deze instelling aan te zetten worden de prestaties van de printer trager.
<b>Werkingen van apparaat</b> Paneelmenu's Uit Aan*	Toegang geven tot de bedieningspaneelmenu's.
<b>Werkingen van apparaat</b> Aangepaste suppliesniveaus Uit* Aan	Laat <i>printservice</i> waarden lezen en bewerken vanuit de Embedded Web Server.
<b>Werkingen van apparaat</b> Veilige modus Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze werkt in een speciale modus, waarin deze probeert zo veel mogelijk functionaliteit te bieden, ondanks bekende problemen. Als deze optie wordt ingeschakeld en de duplexmotor bijvoorbeeld niet werkt, zal de printer enkelzijdig printen, zelfs als voor die taak dubbelzijdig printen is ingeschakeld.
<b>Werkingen van apparaat</b> Aangepaste status wissen	Wis door de gebruiker ingestelde strings voor de standaard of alternatieve aangepaste berichten.
<b>Werkingen van apparaat</b> Alle op afstand geïnstalleerde berichten wissen	Wis berichten die extern zijn geïnstalleerd.
<b>Werkingen van apparaat</b> Foutschermen autom. tonen Uit Aan*	Toon bestaande foutmeldingen op het scherm nadat de printer gedurende de tijd van de instelling Time-out scherm inactief blijft op het startscherm.
<b>Werkingen van apparaat</b> Activeer de optionele parallelle poort. Uit* Aan	Een optionele parallelle poort inschakelen. <b>Opmerking:</b> Indien dit op Aan staat, wordt de printer opnieuw opgestart.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Tonerpatch-sensor instellingen</b> Voorkeur kalibratiefrequentie Uitgeschakeld Minste kleuraanpassing Minder kleuraanpassing Normaal* Betere nauwkeurigheid Beste nauwkeurigheid	De printer zodanig instellen dat de juiste hoeveelheid toner wordt gebruikt om de kleurconsistentie te behouden.
<b>Tonerpatch-sensor instellingen</b> Volledige kalibratie	De volledige kleurkalibratie uitvoeren.
<b>Tonerpatch-sensor instellingen</b> TPS-informatiepagina afdrukken	Een diagnostische pagina afdrukken met informatie over de kalibratie van de tonerpatchsensor.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Oud apparaat wissen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Oud apparaat wissen</b> Geheugen laatst opgeschoond Vaste schijf laatst opgeschoond	Laat zien wanneer het printergeheugen of de vaste schijf voor het laatst is opgeschoond. <b>Opmerking:</b> Vaste schijf laatst opgeschoond wordt alleen weergegeven voor printers waarin een vaste schijf is geïnstalleerd.
<b>Oud apparaat wissen</b> 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. <b>Opmerking:</b> 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
<b>Kenmerktagn<sup>1</sup></b>	Geef een beschrijving op van de printer. De maximale lengte is 32 tekens.
<b>Printerlocatie<sup>1</sup></b>	Identificeert de locatie van de printer. De maximale lengte is 63 tekens.
<b>Contact<sup>1</sup></b>	Pas de naam van de printer aan. De maximale lengte is 63 tekens.
<b>Configuratiebestand exporteren naar USB<sup>2</sup></b>	Configuratiebestanden exporteren naar een flashstation.
<b>Gecomprimeerde logbestanden exporteren naar USB<sup>2</sup></b>	Gecomprimeerde logbestanden exporteren naar een flashstation.

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

<sup>2</sup> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.

## Afdrukken

### Indeling

Menuoptie	Beschrijving
<b>zijden</b> Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of op één zijde of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.
<b>Stijl voor omslaan</b> Lange zijde* Korte zijde	Bepaal welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken. <b>Opmerking:</b> Afhankelijk van de geselecteerde optie verschuift de printer automatisch elk afgedrukt gegeven van de pagina om de taak correct in te binden.
<b>Lege pagina's</b> Afdrukken Niet afdrukken*	Blanco pagina's afdrukken die zijn opgenomen in een afdruktaak.
<b>Sorteren</b> Uit [1,1,1,2,2,2]* Aan [1,2,1,2,1,2]	Hiermee stapelt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren van de taak afdrukt.
<b>Scheidingsvellen</b> Geen* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.
<b>Bron scheidingsblad</b> Lade [x] (* Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven. <b>Opmerking:</b> De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Pagina's per zijde</b> Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier.
<b>Pagina's per zijde - sortering</b> Horizontaal* Omgekeerd horizon. Verticaal Omgekeerd verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt. <b>Opmerking:</b> De positie hangt af van het aantal pagina's en hun afdrukstand.
<b>Pagina's per zijde - afdrukstand</b> Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van een document met meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Pagina's per zijde - rand</b> Geen* Effen	Rond elke pagina een rand afdrukken wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Exemplaren</b> 1-9999 (1*)	Hiermee geeft u het aantal exemplaren voor afzonderlijke afdruktaken op.
<b>Afdrukgebied</b> Normaal* Passend op pagina Hele pagina	Het afdrukbare gebied van een vel papier instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Instellen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Printertaal</b> PCL-emulatie PS-emulatie*	De printertaal instellen. <b>Opmerking:</b> Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
<b>Taak in wachtrij</b> Uit* Aan	Taken waarvoor supplies vereist zijn vasthouden en taken waarvoor deze supplies niet vereist zijn afdrukken. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf van de printer is geïnstalleerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

## Kwaliteit

Menuoptie	Beschrijving
<b>Afdrukmodus</b> Zwart-wit Kleur*	De afdrukmodus instellen.
<b>Afdrukresolutie</b> 4800 CQ* 1200 dpi	De resolutie instellen voor de afdrukuitvoer. <b>Opmerking:</b> 4800 CQ zorgt voor een uitvoer van hoge kwaliteit op maximale snelheid.
<b>Tonerintensiteit</b> 1 tot 5 (4*)	De helderheid of donkerheid van afbeeldingen met tekst bepalen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Raster</b> Normaal* detail	Afdrukken verbeteren, zodat deze vloeiendere lijnen met scherpere randen hebben.
<b>Kleur besparen</b> Uit* Aan	De hoeveelheid toner beperken voor het afdrukken van illustraties en afbeeldingen.
<b>RGB-helderheid</b> -6 tot 6 (0*)	De helderheid, het contrast en de verzadiging van kleurenitvoer aanpassen. <b>Opmerking:</b> Deze instelling is niet van invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties.
<b>RGB-contrast</b> 0 tot 5 (0*)	
<b>RGB-verzadiging</b> 0 tot 5 (0*)	
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

### Geavanceerde beeldverwerking

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>RGB-ervanging</b>	De kleuren van de uitvoer vergelijken met het originele document. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Voor dit menu-item is vereist dat de kleurentabel Display - Zuiver zwart geselecteerd is.</li> <li>Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> 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
<b>Taakadministratie</b> Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een log maakt voor de ontvangen afdruktaken.
<b>Frequentie administratielogbestand</b> Daily Weekly Maandelijks*	Opgeven hoe vaak de printer een log maakt.
<b>Actie logbestand bij einde van frequentie</b> Geen* Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen	Instellen hoe de printer reageert aan het einde van de opgegeven frequentie. <b>Opmerking:</b> De waarde die is opgegeven bij Frequentie administratielogbestand is bepalend voor het moment waarop deze actie wordt uitgevoerd.
<b>Log niveau bijna vol</b> Uit* Aan	Opgeven hoe groot het logbestand maximaal kan zijn voordat de handeling bij Actielog bij bijna vol wordt uitgevoerd.
<b>Actielog bij bijna vol</b> Geen* Huidig logbestand e-mailen Huidig logbestand e-mailen en verwijderen Oudste logbestand e-mailen en verwijderen Huidig logbestand plaatsen Huidig logbestand plaatsen en verwijderen Oudste logbestand plaatsen en verwijderen Huidig logbestand verwijderen Oudste logbestand verwijderen Alles verwijderen behalve huidig logbestand Alle logbestanden verwijderen	Opgeven hoe de printer reageert als de vaste schijf bijna vol is. <b>Opmerking:</b> De waarde die is opgegeven bij Log niveau bijna vol bepaalt wanneer deze actie wordt uitgevoerd.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

## XPS

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

## PDF

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



## PostScript

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

## PCL

Menuoptie	Beschrijving
<b>Lettertypebron</b> Intern* Schijf Flashgeheugen Alles	Kies de bron die de standaardlettertypeselectie bevat. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Flash en Schijf verschijnen alleen op sommige printermodellen.</li> <li>• Als u Flash en Schijf wilt weergeven, zorgt u ervoor dat deze niet beveiligd zijn tegen lezen of schrijven.</li> </ul>
<b>Lettertypenaam</b> [Lijst met beschikbare lettertypen] (Courier*)	Selecteer een lettertype uit de opgegeven lettertypebron.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Symbolenset</b> [Lijst met beschikbare symbolensets] (10U PC-8*)	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven. <b>Opmerking:</b> Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten.
<b>Pitch</b> 0,08-100 (10*)	Geef de pitch voor vaste (monogespatieerde) lettertypen op. <b>Opmerking:</b> Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (in horizontale richting).
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
<b>Regels per pagina</b> 1–255	Geef het aantal tekstregels op voor elke pagina die is afgedrukt via de PCL®-datastream. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met dit menu-item wordt verticale escapement geactiveerd, die ervoor zorgt dat het geselecteerde aantal aangevraagde regels tussen de standaardmarges van de pagina worden afgedrukt.</li> <li>• 60 is in de V.S. de standaardinstelling. "64" is de internationale standaardinstelling.</li> </ul>
<b>PCL5 Minimumlijndikte</b> 1-30 (2*)	Stel de eerste minimale lijnstukbreedte in. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Taken die worden afgedrukt in 1200 dpi, gebruiken de waarde rechtstreeks.</li> <li>• Taken die worden afgedrukt in 4800CQ gebruiken de helft van de waarde.</li> </ul>
<b>PCLXL Minimumlijndikte</b> 1-30 (2*)	
<b>A4-breedte</b> 198 mm* 203 mm	Hiermee stelt u de breedte in van de logische pagina voor A4-papier. <b>Opmerking:</b> Logische pagina is de ruimte op de fysieke pagina waarop de gegevens worden afgedrukt.
<b>Automatisch HR na NR</b> Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel. <b>Opmerking:</b> Een harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
<b>Automatisch NR na HR</b> Uit* Aan	De printer voert een nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
<b>Lade-nr. wijzigen</b> 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 fabriekinstellingen 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. <b>Opmerking:</b> De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

## HTML

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

## Afbeelding

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Schaal</b> Linkerbovenhoek verankeren Meest gelijkend* Midden verankeren Hgte/breedte passend Aanpassen aan hoogte Aanpassen breedte	De afbeelding aanpassen zodat deze in het afdrukbare gebied past. <b>Opmerking:</b> Als "Autom. aanpassen" is ingesteld op "Aan", wordt "Schaling" automatisch ingesteld op "Meest gelijkend".
<b>Afdrukstand</b> Staand* Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Papier

### Ladeconfiguratie

Menuoptie	Beschrijving
<b>Standaardbron</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	De papierbron instellen voor alle afdruktaken. <b>Opmerking:</b> De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
<b>Papierformaat/-soort</b> Lade [x] Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	Het papierformaat of de papiersoort opgeven die in elke papierbron is geladen. <b>Opmerking:</b> De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
<b>Ander formaat</b> Uit Statement/A5 Letter/A4 Alles in lijst*	De printer zodanig instellen dat een opgegeven papierformaat wordt vervangen wanneer het gewenste formaat niet in de papierbron is geplaatst. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als de instelling 'Uit' is geselecteerd, wordt de gebruiker gevraagd om het vereiste papierformaat te plaatsen.</li> <li>Met Statement/A5 wordt een A5-document afgedrukt op statement-formaat als er papier van statement-formaat geladen is, en worden statement-taken afgedrukt op A5-formaat als er A5-papier is geplaatst.</li> <li>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.</li> <li>Alles in lijst vervangt Letter/A4.</li> </ul>
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Mediaconfiguratie

### Universal-instelling

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

### Materiaalsoorten Types

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

## USB-station

**Opmerking:** Dit menu verschijnt alleen op sommige printermodellen.

### Afdruk flash-station

Menuoptie	Beschrijving
<b>Aantal exemplaren</b> 1-9999 (1*)	Voer het gewenste aantal exemplaren in.
<b>Papierbron</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	De papierbron voor de afdruktaak opgeven. <b>Opmerking:</b> De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
<b>Kleur</b> Uit Aan*	Druk de uitvoer af in kleur.
<b>Sorteren</b> (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)*	Meerdere exemplaren achter elkaar afdrukken.
<b>zijden</b> 1-zijdig* Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of op één zijde of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.
<b>Stijl voor omslaan</b> Lange zijde* Korte zijde	Bepaal welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken. <b>Opmerking:</b> Afhankelijk van de geselecteerde optie verschuift de printer automatisch elk afgedrukt gegeven van de pagina om de taak correct in te binden.
<b>Pagina's per zijde</b> Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier.
<b>Pagina's per zijde - sortering</b> Horizontaal* Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt. <b>Opmerking:</b> De positie hangt af van het aantal pagina's en hun afdrukstand.

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Pagina's per zijde - afdrukstand</b> Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van een document met meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Pagina's per zijde - rand</b> Geen* Effen	Rond elke pagina een rand afdrukken wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
<b>Scheidingsvellen</b> Uit* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Opgeven of er tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen moeten worden ingevoegd.
<b>Bron scheidingsblad</b> Lade [x] (1*) Multifunctionele invoer	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.  <b>Opmerking:</b> De multifunctionele invoer is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.
<b>Lege pagina's</b> Niet afdrukken* Afdrukken	Instellen of lege pagina's in een afdruktaak moeten worden afgedrukt.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Netwerk/poorten

### Netwerkoverzicht

Menuoptie	Beschrijving
<b>Actieve adapter</b> Auto* Standaardnetwerk	Opgeven hoe een netwerk is verbonden.
<b>Netwerkstatus</b>	Toont de verbindingstatus van het printernetwerk.
<b>Netwerkstatus op printer weergeven</b> Aan* Uit	Toont de netwerkstatus op het scherm.
<b>Snelheid, duplex</b>	Toont de snelheid van de momenteel actieve netwerkkaart.
<b>IPv4</b>	Toont het IPv4-adres.
<b>Alle IPv6-adressen</b>	Toont alle IPv6-adressen.
<b>Afdrukserver herstellen</b>	Alle actieve netwerkverbindingen met de printer opnieuw instellen.  <b>Opmerking:</b> Met deze instelling verwijdert u alle geconfigureerde netwerkinstellingen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Time-out netwerktaken</b> Uit Aan* (90 seconden)	Hiermee kunt u instellen na hoeveel tijd een netwerkafdruktaak wordt geannuleerd.
<b>Voorblad</b> Uit* Aan	Een voorblad afdrukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Draadloos

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Instellen op het bedieningspaneel van de printer</b> Netwerk kiezen Wi-Fi-netwerk toevoegen Netwerknaam Netwerkmodus Infrastructuur Beveiligingsmodus voor draadloos Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - RADIUS	Configureer de Wi-Fi-verbinding via het bedieningspaneel. <b>Opmerking:</b> 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
<b>Wi-Fi Protected Setup</b> WPS autom. detecteren Uit Aan* Methode met drukknop starten Startmethode met pincode	Een Wi-Fi-netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WPS Auto Detect wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>
<b>Netwerkmodus</b> BSS-type Infrastructuur*	De netwerkmodus opgeven.
<b>Wi-Fi Direct inschakelen</b> Aan Uit*	Stel Wi-Fi Direct-apparaten zo in dat ze direct verbinding maken met de printer.



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

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

## Ethernet

Menuoptie	Beschrijving
<b>Network Speed (Netwerksnelheid)</b>	De snelheid van een actieve netwerkadapter weergeven.
<b>IPv4</b> DHCP inschakelen Aan* Uit	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) inschakelen. <b>Opmerking:</b> DHCP is een standaardprotocol dat een server in staat stelt om dynamisch IP-adressen en configuratiegegevens naar clients te distribueren.
<b>IPv4</b> Statische IP-adressen instellen IP-adres Netmask Gateway	Geef het statische IP-adres van uw printer op.
<b>IPv6</b> IPv6 inschakelen Uit Aan*	IPv6 inschakelen op de printer.
<b>IPv6</b> DHCPv6 inschakelen Uit* Aan	DHCPv6 inschakelen op de printer.
<b>IPv6</b> Stateless Address Autoconfiguration Uit Aan*	De netwerkadapter zodanig instellen dat deze de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert.
<b>IPv6</b> DNS-serveradres	Geef de DNS-serveradressen op.
<b>IPv6</b> Handmatig toegewezen IPv6-adres	Wijs het IPv6-adres toe.
<b>IPv6</b> Handmatig toegewezen IPv6-router	Wijs het IPv6-adres toe.
<b>IPv6</b> Adres-prefix 0-128 (64*)	Geef de adres-prefix op.
<b>IPv6</b> Alle IPv6-adressen	Toont alle IPv6-adressen.
<b>IPv6</b> Alle IPv6-routeradressen	Toont alle IPv6-routeradressen.
<b>Netwerkadres</b> UAA LAA	De MAC-adressen (Media Access Control) van de printer weergeven: Locally Administered Address (LAA) en Universally Administered Address (UAA). <b>Opmerking:</b> U kunt de LAA van de printer handmatig wijzigen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

## TCP/IP

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

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Autom. IP inschakelen</b> Uit Aan*	Automatisch een IP-adres toewijzen.
<b>DNS-serveradres</b>	Het huidige DNS-serveradres (Domain Name System) opgeven.
<b>Back-up DNS-serveradres</b>	De back-up DNS-serveradressen opgeven.
<b>Back-up DNS-serveradres 2</b>	
<b>Back-up DNS-serveradres 3</b>	
<b>Domeinzoekvolgorde</b>	Een lijst van domeinnamen opgeven om de printer en de bronnen te zoeken die zich in verschillende domeinen op het netwerk bevinden. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
<b>DDNS inschakelen</b> Uit Aan*	De dynamische DNS-instellingen bijwerken.
<b>DDNS TTL</b>	De huidige DDNS-instellingen opgeven.
<b>Standaard-TTL</b>	
<b>DDNS-vernieuwingstijd</b>	
<b>mDNS inschakelen</b> Uit Aan*	Multicast DNS-instellingen bijwerken.
<b>WINS-serveradres</b>	Een serveradres opgeven voor Windows Internet Name Service (WINS).
<b>BOOTP inschakelen</b> Uit* Aan	De BOOTP toestaan een IP-adres van de printer toe te wijzen.
<b>Beperkte serverlijst</b>	Een IP-adres opgeven voor de TCP-verbindingen. <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik een komma om IP-adressen te scheiden.</li> <li>• U kunt maximaal 50 IP-adressen toevoegen.</li> </ul>
<b>Opties voor Beperkte serverlijst</b> Alle poorten blokkeren* Alleen afdrukken blokkeren Alleen afdrukken en HTTP blokkeren	Opgeven hoe IP-adressen in de lijst toegang hebben tot de printerfuncties.
<b>MTU</b>	Een MTU-parameter (maximale transmissie-eenheid) voor de TCP-verbindingen opgeven.
<b>Raw printerpoort</b> 1-65535 (9100*)	Een raw-poortnummer opgeven voor printers die zijn verbonden met een netwerk.
<b>Maximale snelheid van uitgaand verkeer</b> Uit* Aan	De printer instellen op de maximale overdrachtssnelheid.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
<b>Verbeterde TLS-beveiliging</b> Uit* Aan	De privacy en gegevensintegriteit van de printer verbeteren.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## SNMP

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>SNMP-versie 1 en 2c</b> Ingeschakeld Uit Aan* Instellen SNMP toestaan Uit Aan* PPM MIB inschakelen Uit Aan* SNMP-community	SNMP-versie 1 en 2c (Simple Network Management Protocol) configureren voor het installeren van printerstuurprogramma's en -toepassingen.
<b>SNMP-versie 3</b> Ingeschakeld Uit Aan* Stel lezen/schrijven-referenties in 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.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## IPSec

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>IPSec inschakelen</b> Uit* Aan	Internet Protocol Security (IPSec) inschakelen.
<b>Basisconfiguratie</b> Standaard* Compatibiliteit Beveiligd	De IPsec-basisconfiguratie opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
<b>Apparaatcertificaat IPSec</b>	Een IPsec-certificaat opgeven. <b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
<b>Geverifieerde verbindingen met vooraf gedeelde sleutel</b> Host [x] Adres Toets	De geverifieerde verbindingen van de printer configureren. <b>Opmerking:</b> Deze menu-items verschijnen alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
<b>Geverifieerde verbindingen van certificaat</b> Host [x] adres[/subnet] Adres[/subnet]	
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## 802.1x

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Actief</b> Uit* Aan	Laat de printer toegang krijgen tot netwerken waarvoor verificatie is vereist. <b>Opmerking:</b> Ga naar de Embedded Web Server om de instellingen van dit menu-item te configureren.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## LPD-configuratie

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

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

## HTTP/FTP-instellingen

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

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



Menuoptie	Beschrijving
<b>Nwe pog. voor HTTP/FTP-verzoeken</b> 1-299 (3*)	Het aantal nieuwe pogingen voor verbinden met de HTTP-/FTP-server instellen.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## ThinPrint

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

## USB

**Opmerking:** Dit menu verschijnt alleen op sommige printermodellen.

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

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

## Google Cloud Print

Menuoptie	Beschrijving
<b>Registratie</b> Registreren	Registreer de printer bij de Google Cloud Print-server.
<b>Opties</b> Google Cloudprinter inschakelen Uit Aan*	Rechtstreeks afdrukken vanuit uw Google-account.
<b>Opties</b> Lokaal zoeken inschakelen Uit Aan*	Bied de geregistreerde gebruiker en andere gebruikers op hetzelfde subnet om lokaal taken naar de printer te verzenden.
<b>Opties</b> SSL Peer-verificatie inschakelen Uit Aan*	De authenticiteit van het peer-certificaat controleren om verbinding te maken met uw Google-account.
<b>Opties</b> Altijd Afdrukken als afbeelding. Uit* Aan	Stel de printer in om PDF-bestanden als een afbeelding te verwerken om sneller af te drukken.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## Wi-Fi Direct

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

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

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

## Beveiliging

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

## Methoden voor aanmelden

### Machtigingen beheren

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

Menuoptie	Beschrijving
<b>Apparaatbeheer</b> Beheer op afstand Firmware-updates Appconfiguratie Bedieningspaneel vergrendelen Alle instellingen im-/exporteren Oud apparaat wissen	Toegang tot de opties voor printerbeheer instellen.
<b>Apps</b> Nieuwe apps Diavoorstelling Achtergrond wijzigen Schermbeveiliging Formulieren en favorieten Eco-instellingen	Toegang tot de printertoepassingen beheren. <b>Opmerking:</b> De lijst is afhankelijk van de toepassingen die worden ingeschakeld vanuit de Embedded Web Server.

## Lokale accounts

Menuoptie	Beschrijving
<b>Groepen/machtigingen beheren</b> 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.
<b>Gebruiker toevoegen</b> Gebruikersnaam/wachtwoord User Name (Gebruikersnaam) Wachtwoord Pincode	Lokale accounts maken voor het beheren van toegang tot de printer-functies.
<b>Accounts met gebruikersnaam/wachtwoord</b> Gebruiker toevoegen	
<b>Accounts met gebruikersnaam</b> Gebruiker toevoegen	
<b>Accounts met wachtwoord</b> Gebruiker toevoegen	
<b>Accounts met pincode</b> Gebruiker toevoegen	

## USB-apparaten plannen

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

## Logbestand beveiligingscontrole

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

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

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

## Aanmeldbeperkingen

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

## Instellingen beveiligd afdrukken

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

## Schijfcodering

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



Menuoptie	Beschrijving
<b>Status</b> Ingeschakeld Uitgeschakeld	Bepalen of schijfcodering is ingeschakeld.
<b>Codering starten</b>	Het verlies van gevoelige gegevens bij diefstal van de printer of de vaste schijf voorkomen. <b>Opmerking:</b> 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
<b>Opgeslagen in intern geheugen</b> Uit* Aan	Alle bestanden verwijderen die zijn opgeslagen in het printergeheugen.
<b>Opgeslagen op vaste schijf</b> Wissen in één doorgang* In 3 doorgangen In 7 doorgangen	Alle bestanden verwijderen die zijn opgeslagen op de vaste schijf van de printer.
<b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

## LDAP-instellingen oplossingen

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

## Mobiele services beheren

Gebruik	Voor
<b>AirPrint</b> Afdrukken Uit Aan*	AirPrint inschakelen.

## Diversen

Menuoptie	Beschrijving
<b>Beveiligde functies</b> Tonen* Verbergen	Toon alle functies die Functietoegangsbeheer (FAC) beschermt, ongeacht de beveiligingsmachtiging die de gebruiker heeft.  <b>Opmerking:</b> FAC beheert de toegang tot specifieke menu's en functies of schakelt deze geheel uit.
<b>Afdrukmachtiging</b> Uit* Aan	Laat de gebruiker zich aanmelden voordat hij afdrukt.
<b>Standaardaanmelding afdrukmachtiging</b>	De standaard aanmeldgegevens instellen voor Afdrukmachtiging.
<b>Jumper voor opnieuw instellen beveiliging</b> Toegang voor 'Gast' inschakelen* Geen effect	Het effect van het gebruik van de jumper voor hardwarebeveiliging opgeven.  <b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>De jumper bevindt zich naast een slotpictogram op de controllerkaart.</li> <li>Het inschakelen van toegang voor 'Gast' biedt volledige toegangscontrole voor gebruikers die niet zijn aangemeld.</li> <li>Met de instelling Geen effect heeft het opnieuw instellen van de printer geen invloed op de geconfigureerde beveiliging.</li> </ul>
<b>Minimale lengte wachtwoord</b> 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
<b>Pagina Menu-instellingen</b>	Druk een rapport af met de printervoorkeuren, instellingen en configuraties.

### Apparaat

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

## Afdrukken

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

## Netwerk

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

## Help

**Opmerking:** Dit menu verschijnt alleen op sommige printermodellen.

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 kleurkwaliteit	Bevat informatie over instellingen voor kleurafdrukkwaliteit
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
<b>Testpagina's</b>	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  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** Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Oud apparaat wissen**.

**2** Selecteer het vak **Alle informatie op de vaste schijf opschonen** en raak vervolgens **WISSEN** aan.

**3** Volg de aanwijzingen op de display.

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

## Vaste schijf van de printer coderen

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

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

### Opmerkingen:

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

## Fabrieksinstellingen herstellen

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Instellingen > Apparaat > Fabrieksinstellingen herstellen**
- Voor printermodellen zonder 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 besturingssysteem, printerinstellingen, netwerkinformatie, scanner- en bladwijzerinstellingen en embedded solutions.
Vaste schijf	In sommige printers is mogelijk een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor printerspecifieke functies. Met de vaste schijf kan de printer gebufferde gebruikersgegevens voor complexe afdruktaken en formulier- en lettertypegegevens bewaren.

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

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

### **Vaste schijf van de printer weggooien**

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

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

# Printer onderhouden


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

## 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** > 

- 2 Selecteer **Wi-Fi Protected Setup** en druk vervolgens op .

- 3 Selecteer **Methode met drukknop starten** en druk vervolgens op .

- 4 Volg de aanwijzingen op de display.


#### De methode met pincode gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

 > **Instellingen** >  > **Netwerk/poorten** >  > **Draadloos** > 

- 2 Selecteer **Wi-Fi Protected Setup** en druk vervolgens op .




- 3 Selecteer **Methode met pincode starten** en druk vervolgens op .
- 4 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.
- 5 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: 123.123.123.123.
  - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 6 Open de WPS-instellingen. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
  - 7 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.

## 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 19798-norm.
- Extreem lage afdrukdekking gedurende langere periode kan het daadwerkelijke rendement verlagen.

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

## Een beeldverwerkingskit bestellen

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

## Toneroverlopfles bestellen

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

## Een onderhoudskit bestellen

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

## Meldingen over supplies configureren

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

**Opmerkingen:**

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

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

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

**4** Selecteer een melding voor elk onderdeel.

**5** Pas de wijzigingen toe.

## Onderdelen en supplies vervangen

### Een tonercartridge vervangen

**1** Open klep B.

**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door 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** Pak de nieuwe tonercartridge uit.

**4** Plaats nieuwe tonercartridge

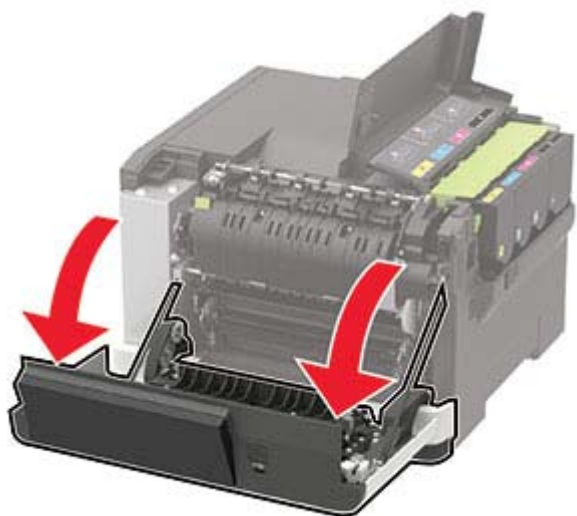


**5** Sluit klep B.**Overloopfles vervangen****1** Open klep B.

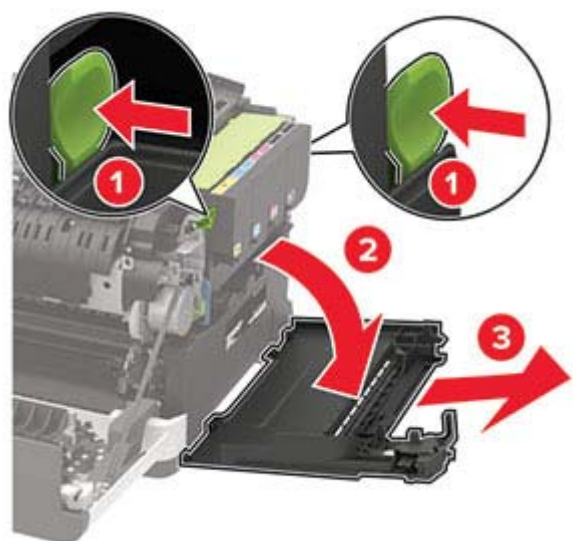
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door electrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.

**2** Open klep A.

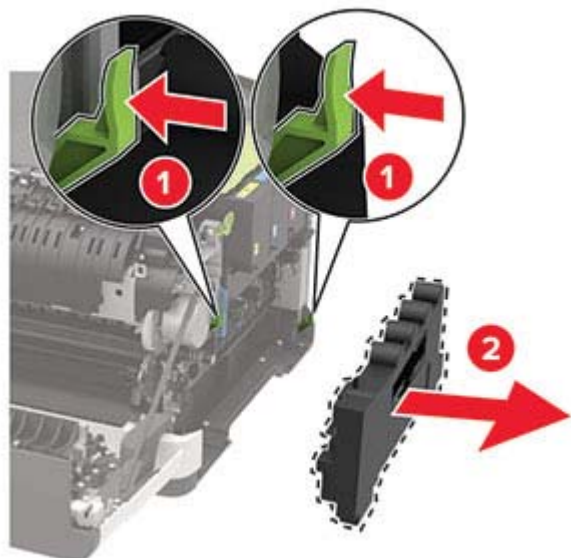
**⚠ LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



**3** Verwijder de rechterzijklep.



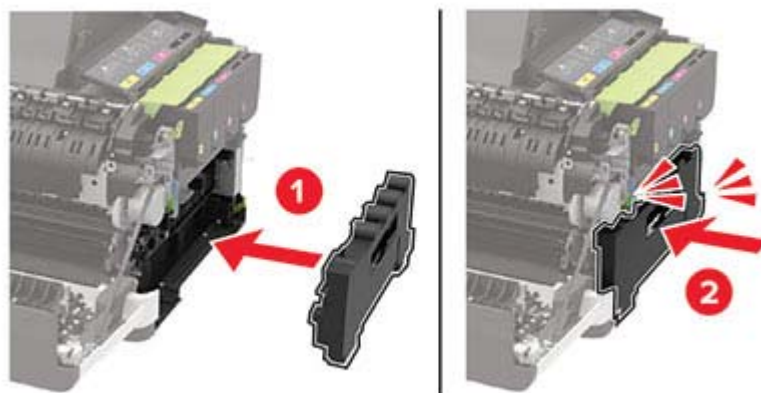
4 Verwijder de gebruikte toneroverloopfles.



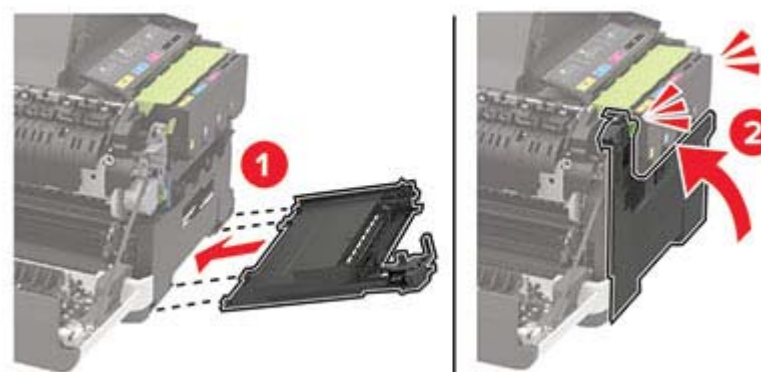
**Opmerking:** Om te voorkomen dat u toner knoeit, plaatst u de fles rechtop.

5 Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.

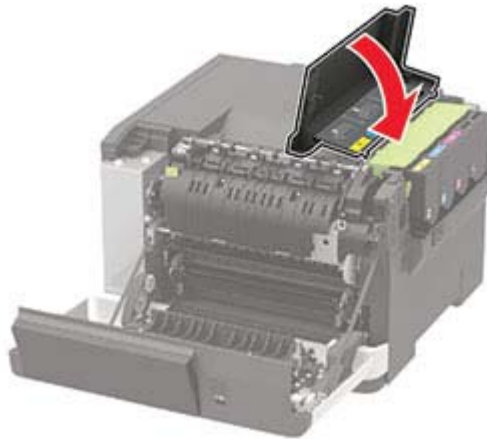
6 Plaats de nieuwe toneroverloopfles.



7 Plaats de rechterzijklep.



8 Sluit klep B.



9 Sluit klep A.

## Een beeldverwerkingskit vervangen

1 Open klep B.

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

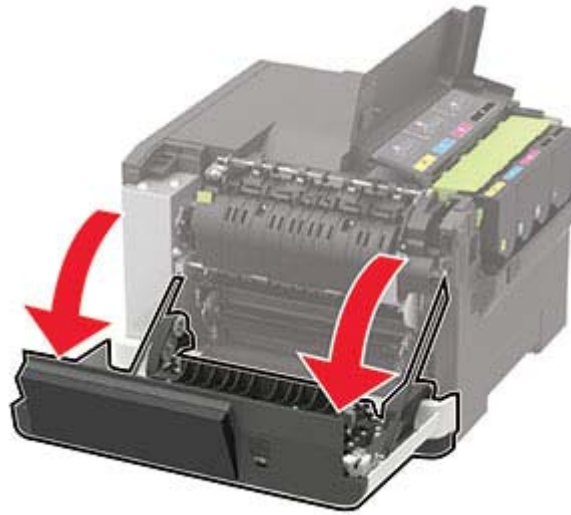


2 Open klep A.

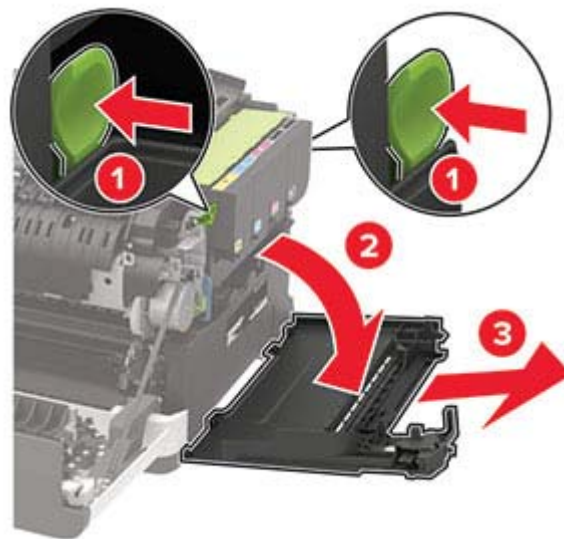


**LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



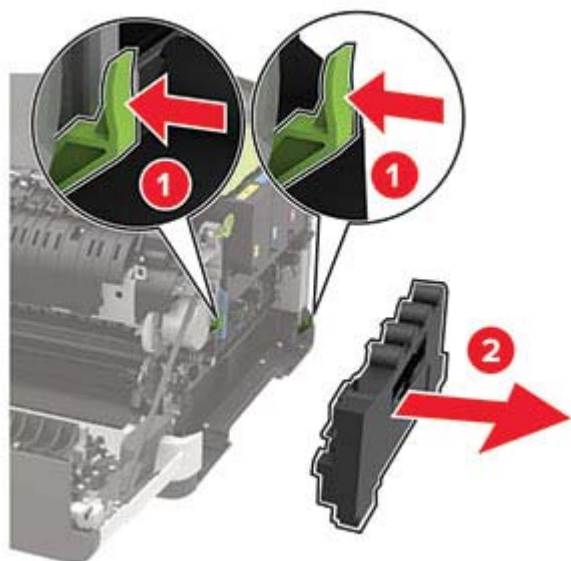


**3** Verwijder de rechterzijklep.

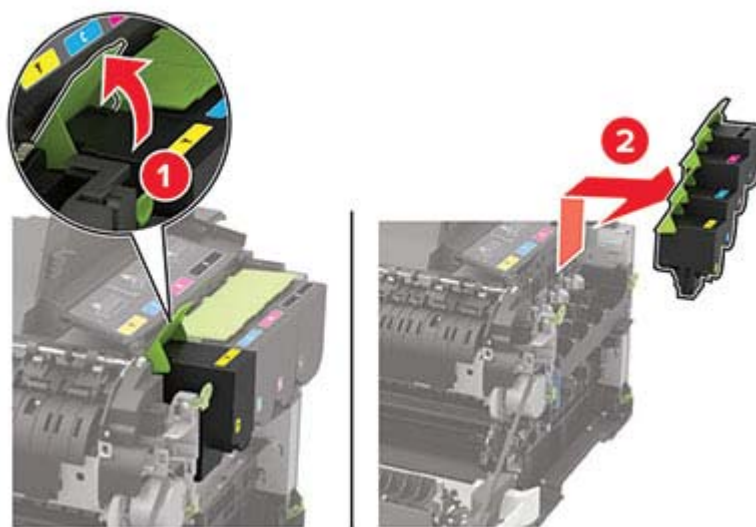


**4** Verwijder de toneroverloopfles.

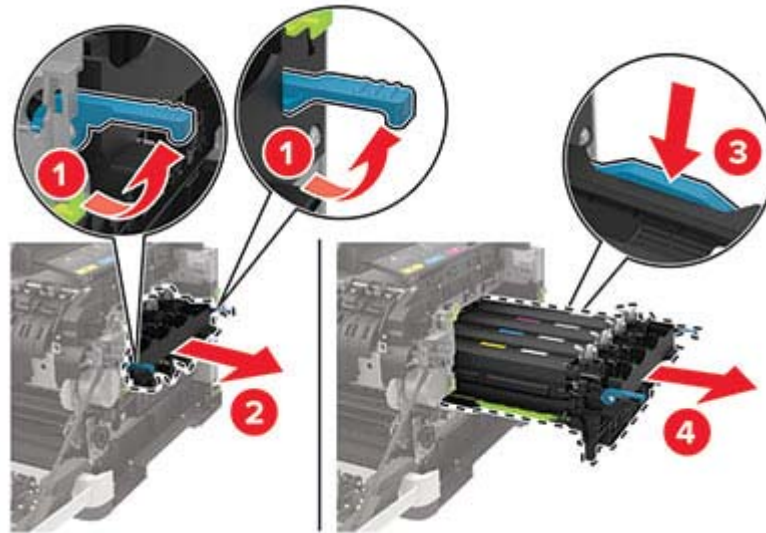
**Opmerking:** Om te voorkomen dat u toner knoeit, plaatst u de fles rechtop.



5 Verwijder de tonercartridges.



**6** Verwijder de gebruikte beeldverwerkingskit.

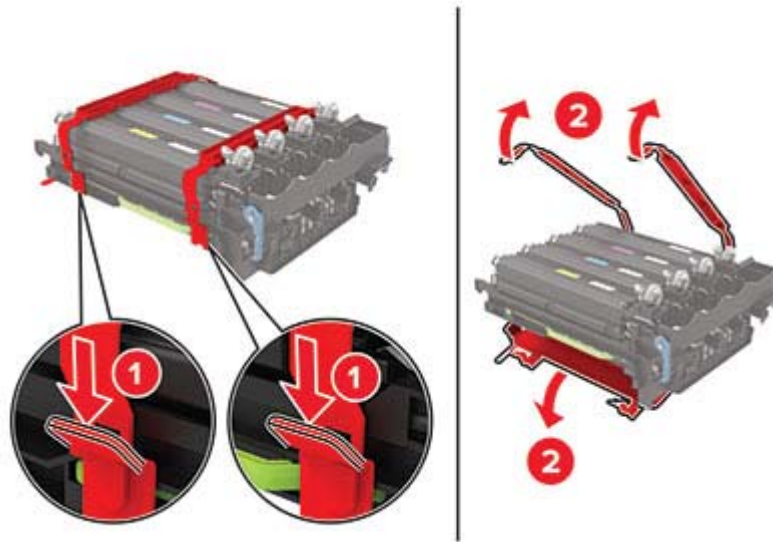


**7** Haal de nieuwe beeldverwerkingskit uit de verpakking.



**Opmerkingen:**

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

**8** Verwijder het verpakkingsmateriaal.

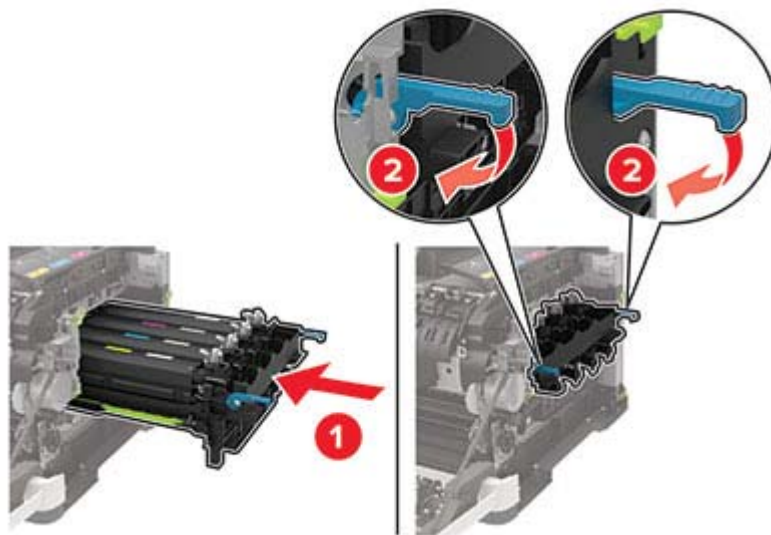
**Opmerking:** Als u de beeldverwerkingskit zwart-wit vervangt, plaatst u de magenta, cyaan en gele ontwikkelaarseenheden in de nieuwe beeldverwerkingskit.

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

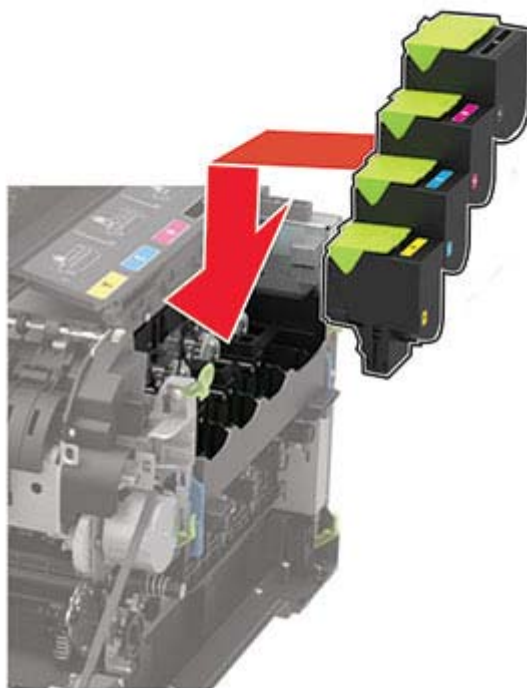
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



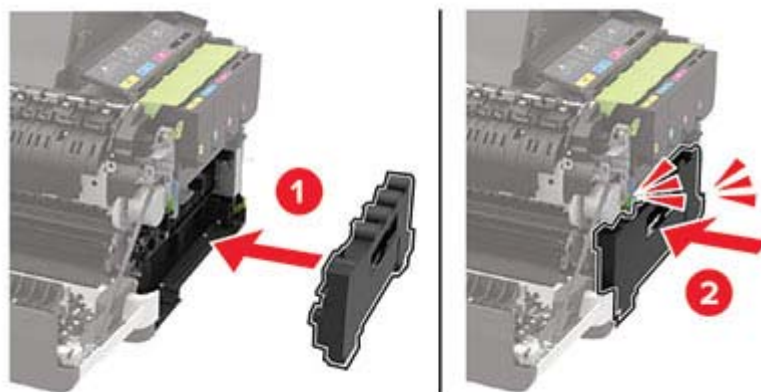
**9** Plaats de beeldverwerkingskit tot deze stevig vastzit.



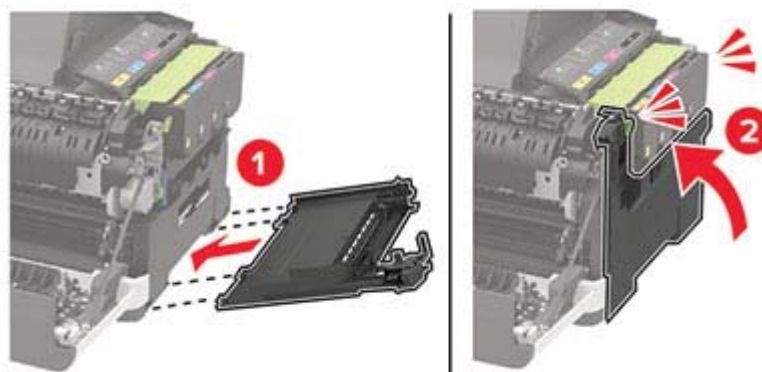
**10** Plaats de tonercartridges.



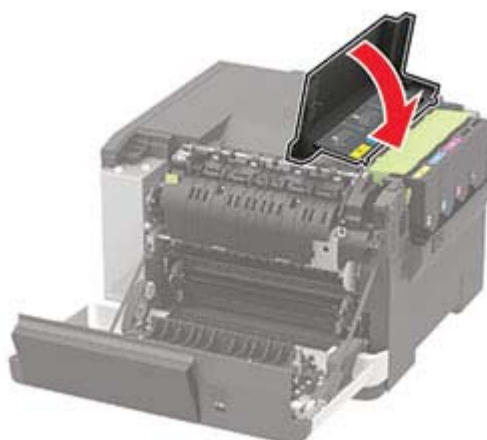
**11** Plaats de toneroverloopfles.



**12** Plaats de rechterzijklep.



**13** Sluit klep B.





**14** Sluit klep A.




## 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.

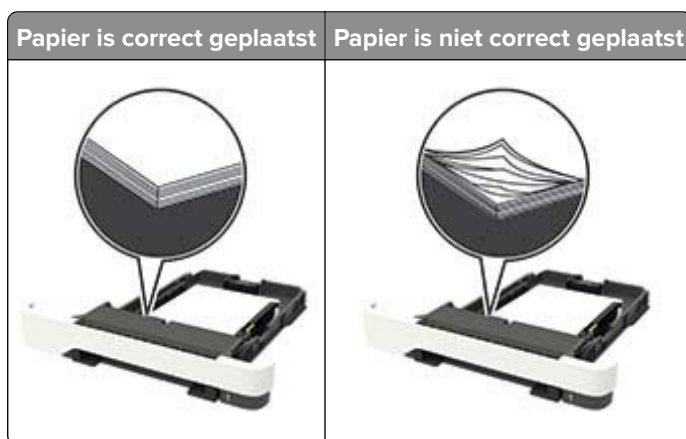


# Papierstoringen verhelpen

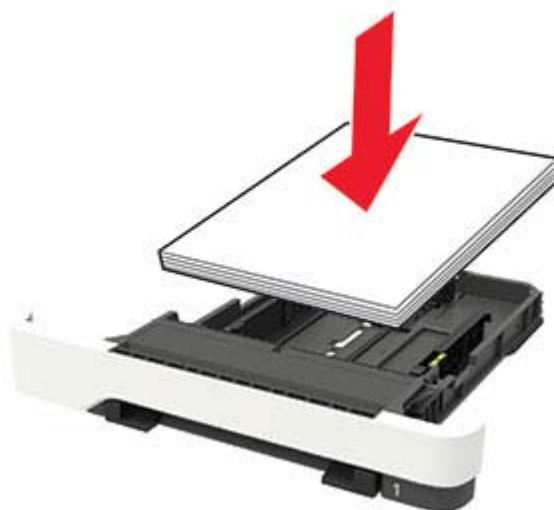
## Voorkomen van papierstoringen

### Papier correct plaatsen

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



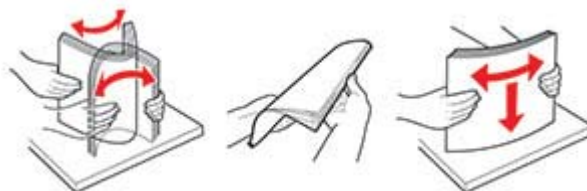
- Plaats of verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrucken.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



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

### Gebruik aanbevolen papier

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

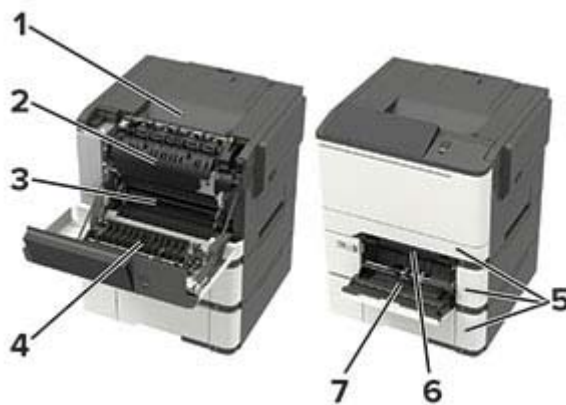


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar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

## Locaties van storingen bepalen

### Opmerkingen:

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



	Storingslocatie
1	Standaarduitvoerlade
2	Verhittingsstation
3	Voorklep
4	duplexeenheid
5	Laden
6	Handmatige invoer

	Storingslocatie
7	Multifunctionele invoer

## Papier vastgelopen in laden

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

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



- 3 Plaats de lade terug.

## Papier vast in klep A

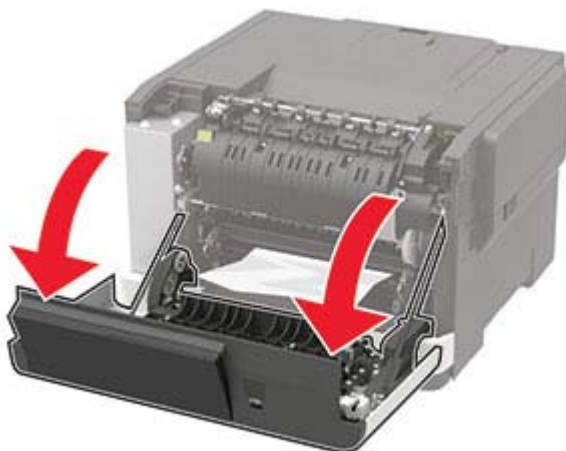
### Papier vastgelopen in het verhittingsstation

- 1 Open klep A.



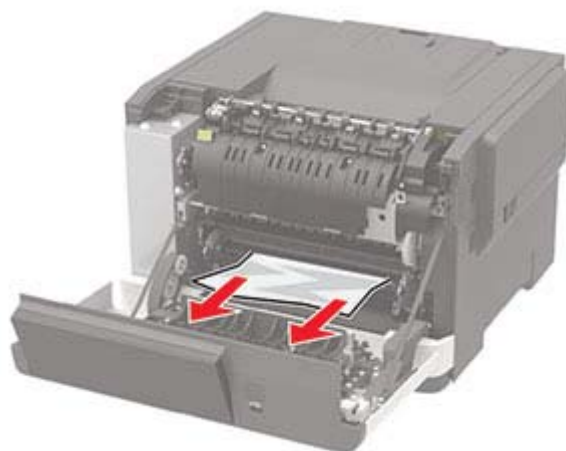
**LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

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



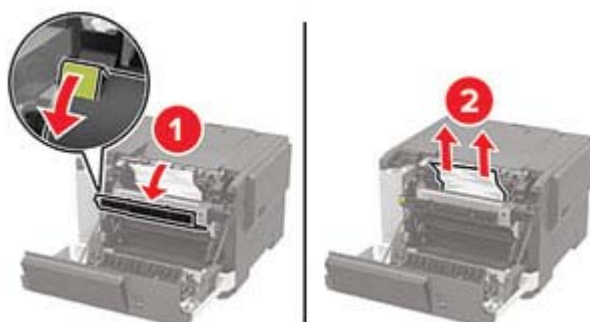
**2** Verwijder het vastgelopen papier.

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



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


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



**4** Sluit klep A.

## Papier vastgelopen in de duplexeenheid

- 1 Open klep A.

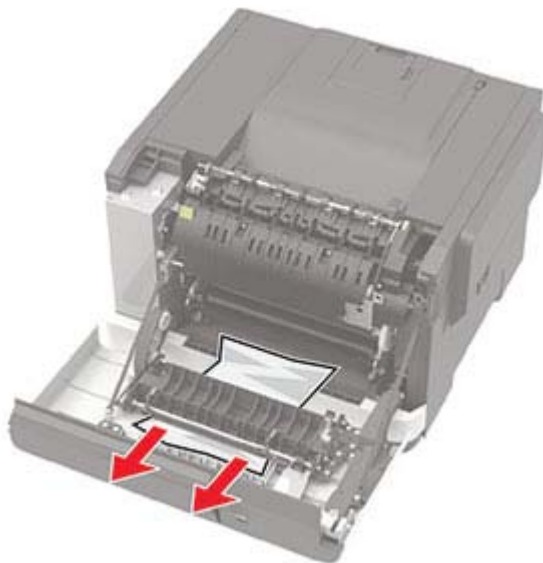
 **LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

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



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

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



- 3 Sluit klep A.

## Papier vastgelopen in de standaardlade

Verwijder het vastgelopen papier.

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

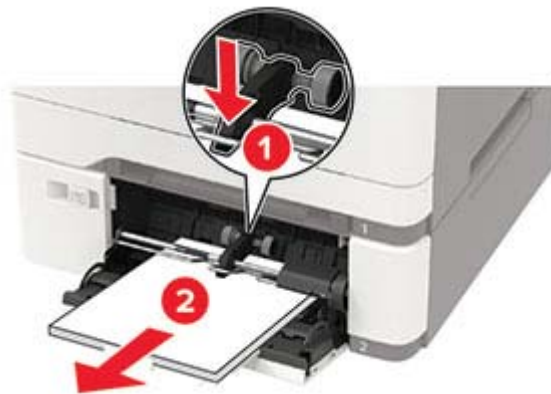
**Opmerking:** Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



## Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

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

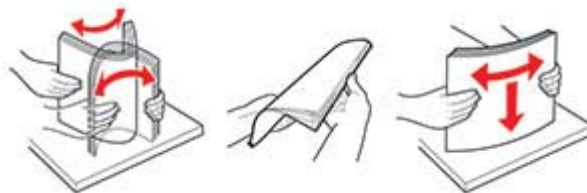
**1** Verwijder het papier uit de multifunctionele invoer.



**2** Verwijder het vastgelopen papier.

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

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



4 Plaats het papier opnieuw in de printer.



## Papierstoring in handinvoer

1 Verwijder de lade.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

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



**3** Plaats de lade terug.



# Problemen oplossen

## Problemen met de netwerkverbinding

### Kan Embedded Web Server niet openen

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p>Is de printer ingeschakeld?</p>	Ga naar stap 2.	Zet de printer aan.
<p><b>Stap 2</b> 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"> <li>• Vanuit het startscherm</li> <li>• Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten</li> <li>• Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren</li> </ul> <p><b>Opmerking:</b> 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><b>Stap 3</b> Controleer of u een ondersteunde browser gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Internet Explorer® versie 11 of hoger</li> <li>• Microsoft Edge™</li> <li>• Safari versie 10 of hoger</li> <li>• Google Chrome™ versie 60 of hoger</li> <li>• Mozilla Firefox versie 54 of hoger</li> </ul> <p>Wordt uw browser ondersteund?</p>	Ga naar stap 4.	Installeer een ondersteunde browser.
<p><b>Stap 4</b> Controleer of de netwerkverbinding actief is.</p> <p>Is de netwerkverbinding actief?</p>	Ga naar stap 5.	Neem contact op met uw beheerder.
<p><b>Stap 5</b> 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
<b>Stap 6</b> Controleer of de webproxyservers zijn uitgeschakeld.  Zijn de webproxyservers uitgeschakeld?	Ga naar stap 7.	Neem contact op met uw beheerder.
<b>Stap 7</b> Krijg toegang tot de Embedded Web Server.  Wordt de Embedded Web Server geopend?	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .


## Flashstation kan niet worden gelezen

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> 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.
<b>Stap 2</b> Controleer of het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde is geplaatst. <b>Opmerking:</b> Het flashstation werkt niet als het in de USB-aansluiting aan de achterzijde is geplaatst.  Is het flashstation in de juiste poort geplaatst?	Ga naar stap 3.	Plaats het flashstation in de juiste poort.
<b>Stap 3</b> Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie ' <a href="#">Ondersteunde flashstations en bestandstypen</a> ' op pagina 36 voor meer informatie.  Wordt het flashstation ondersteund?	Ga naar stap 4.	Plaats een ondersteund flashstation.
<b>Stap 4</b> <b>a</b> Controleer of de USB-poort is ingeschakeld. Zie ' <a href="#">USB-poort activeren</a> ' op pagina 114 voor meer informatie. <b>b</b> Verwijder het flashstation en plaats het vervolgens weer.  Herkent de printer het flashstation?	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## 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><b>Stap 1</b> 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><b>Stap 2</b> 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><b>Stap 3</b> Controleer of de interne optie goed op de controllerkaart is geïnstalleerd.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.</li> <li><b>b</b> Zorg ervoor dat de interne optie op de juiste connector op de controllerkaart is geïnstalleerd.</li> <li><b>c</b> Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.</li> </ul> <p> <b>LET OP: RISICO OP LETSEL:</b> 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><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de interne optie beschikbaar is in het printstuurprogramma.</p> <p><b>Opmerking:</b> Voeg indien nodig de interne optie handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie '<a href="#">Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen</a>' op pagina 156 voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Verzend de afdruktaak opnieuw.</p> <p>Werkt de interne optie goed?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

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

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

Als u deze risico's wilt aanvaarden en wilt doorgaan met het gebruik van niet-originele supplies of onderdelen in uw printer, 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><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Gebruik een envelop die in een droge omgeving is bewaard.  <b>Opmerking:</b> Tijdens het bedrukken van een vochtige envelop kunnen de plakranden worden dichtgeplakt.</p> <p><b>b</b> Verzend de afdruktaak.</p> <p>Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Zorg dat de papiersoort is ingesteld op Envelop.  Blader op het bedieningspaneel naar:  <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Verzend de afdruktaak.</p> <p>Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Gesorteerd afdrukken werkt niet

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:  <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Indeling &gt; Sorteren</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Zet Sorteren <b>aan</b>.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de pagina's correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en selecteer <b>Sorteren</b>.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de pagina's correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Verminder het aantal pagina's om af te drukken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de pagina's correct gesorteerd?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Laden koppelen lukt niet


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de laden papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort bevatten.</p> <p><b>b</b> Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar:  <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Stel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de gekoppelde laden in.</p> <p><b>c</b> 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><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Zorg dat de koppeling van de laden is ingesteld op Automatisch. Zie '<a href="#">Laden koppelen</a>' op pagina 27 voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de lade.</p> <p><b>b</b> Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst.</li> <li>Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.</li> <li>Zorg ervoor dat u op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat afdrukt.</li> </ul> <p><b>c</b> Plaats de lade terug.</p> <p><b>d</b> Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Stel het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

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


## 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><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconduktortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	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><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Laat de kleuren aanpassen. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te donker?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verlaag de tonerintensiteit via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerking:</b> U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Ga naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te donker?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Ga naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk te donker?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<b>Stap 4</b> Ga na of het papier structuur of een ruwe afwerking heeft.  Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 6.
<b>Stap 5</b> <b>a</b> Vervang papier met structuur of ruwe afwerking door normaal papier. <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk te donker?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<b>Stap 6</b> <b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. <b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. <b>b</b> Druk het document af.  Is de afdruk te donker?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Zwevende afbeeldingen



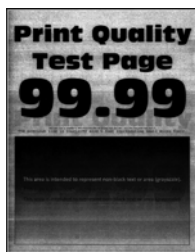
**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen** > > **Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**.

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


Actie	Ja	Nee
<b>Stap 1</b> <b>a</b> Selecteer de lade met de juiste papiersoort. <b>b</b> Druk het document af.  Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings-paneel van de printer. Ga naar:</li> </ul> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Laat de kleuren aanpassen. Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Grijze of gekleurde achtergrond



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

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

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Laat de kleuren aanpassen. Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrucken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken een grijze of gekleurde achtergrond?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconduktortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken een grijze of gekleurde achtergrond?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Verkeerde marges




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

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Stel het papierformaat in via het bedieningspaneel. Ga naar:  <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## De afdruk is licht



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

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

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Laat de kleuren aanpassen.  Blader op het bedieningspaneel naar:  <b>Instellingen &gt; Afdrucken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.


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

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 7</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 8</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Ontbrekende kleuren



**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><b>a</b> Verwijder de tonercartridge van de ontbrekende kleur.</p> <p><b>b</b> Verwijder de beeldverwerkingskit.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>c</b> Verwijder de developer-eenheid van de ontbrekende kleur en plaats deze weer terug.</p> <p><b>d</b> Plaats de beeldverwerkingskit.</p> <p><b>e</b> Plaats de tonercartridge.</p> <p><b>f</b> Druk het document af.</p> <p>Ontbreken sommige kleuren op afdrukken?</p>	<p>Contact <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

### Vlekkerige afdruk en stippen



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

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

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p>Controleer de printer op lekkage van toners.</p> <p>Zit er geen lekkage van toners in de printer?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Contact <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p><b>b</b> Controleer of het papierformaat en -type overeenkomt met het papier dat u hebt geplaatst.</p> <p><b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft.</p> <p>Komen de instellingen overeen?</p>	<p>Ga naar stap 4.</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>



Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerking:</b> Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkerig?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkerig?</p>	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkerig?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Gekruld papier




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

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings-paneel van de printer. Ga naar:</li> </ul> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p>Druk af op de andere zijde van het papier.</p> <p><b>a</b> Verwijder het papier, draai het om en plaats het terug.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Schuine of scheve afdruk



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


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

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

## Zwarte of volledig gekleurde 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
<p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen af?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	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
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Schuif de papiergeleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:</li> </ul> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconduktortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>	<p>Contact <a href="#">klantenondersteuning</a>.</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 afdrucken**.

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


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingsstelsel.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:</li> </ul> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Controleer of het gewicht van het papier wordt ondersteund.  <b>Opmerking:</b> Als het papiergewicht niet wordt ondersteund, plaatst u een ondersteund papiergewicht.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.  <b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Onregelmatige afdrukintensiteit



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

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

Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruktheid ongelijkmatig?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Horizontale donkere strepen



### Opmerkingen:

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


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Ga naar: <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken donkere strepen?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken donkere strepen?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken donkere strepen?</p>	<p>Contact <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>

## Verticale donkere strepen



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

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

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



Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale donkere strepen?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale donkere strepen?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Horizontale witte strepen



### Opmerkingen:


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

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingsstelsel.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:</li> </ul> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale witte strepen?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconduktortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale witte strepen?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Verticale witte strepen



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


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

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingsstelsysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:</li> </ul> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken verticale witte lijnen?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b></p> <p>Controleer of u de aanbevolen papiersoort gebruikt.</p> <p><b>a</b> Vul de papierbron aan met de aanbevolen papiersoort.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken verticale witte lijnen?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingskit en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Stel de beeldverwerkingskit niet bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken verticale witte lijnen?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## 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 afdrucken**.

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



Actie	Ja	Nee
<p><b>a</b> Met Testpagina's voor afdrukkwaliteit kunt u de afstand tussen terugkerende fouten op de pagina met de beïnvloede kleur meten.</p> <p><b>b</b> Controleer of de herhaalde storingen overeenkomen met een van de volgende afmetingen:</p> <p><b>Beeldverwerkingskit</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 94,20 mm (3,71 inch)</li> <li>• 29,80 mm (1,17 inch)</li> <li>• 23,20 mm (0,91 inch)</li> </ul> <p><b>Developer-eenheid</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 43,90 mm (1,73 inch)</li> <li>• 45,50 mm (1,79 inch)</li> </ul> <p><b>Overdrachtsmodule</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 37,70 mm (1,48 inch)</li> <li>• 78,50 mm (3,09 inch)</li> <li>• 55 mm (2,17 inch)</li> </ul> <p><b>Verhittingsstation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 79,80 mm (3,14 inch)</li> <li>• 94,30 mm (3,71 inch)</li> </ul> <p>Komen de herhaalde storingen overeen met een van de afmetingen?</p>	<p>Noteer de afstand en neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p>	<p>Noteer de afstand en neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p>


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

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer op het bedieningspaneel of de documenten in de lijst met wachttaken worden weergegeven.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de documenten niet worden weergegeven, drukt u de documenten af met de opties voor Afdruk- en wachttaken.</p> <p><b>b</b> Druk de documenten af.</p> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 2.</p>
<p><b>Stap 2</b></p> <p>De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw.</li> <li>• Voor PDF-bestanden genereert u een nieuw bestand en drukt u de documenten daarna opnieuw af.</li> </ul> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	<p>Het probleem is opgelost.</p>	<p>Ga naar stap 3.</p>

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 3</b> Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest.</p> <p><b>Voor Windows-gebruikers</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Open het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken.</li> <li><b>b</b> Selecteer <b>dubbele documenten bewaren</b> in het gedeelte Afdrukken wachttaken.</li> <li><b>c</b> Voer een pincode in.</li> <li><b>d</b> Verzend de afdruktaak opnieuw.</li> </ul> <p><b>Voor Macintosh-gebruikers</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Sla elke taak afzonderlijk op en geef er een unieke naam aan.</li> <li><b>b</b> Verstuur de taak afzonderlijk.</li> </ul> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
<p><b>Stap 4</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Verwijder enkele taken in de wachtrij om printergeheugen vrij te maken.</li> <li><b>b</b> Verzend de afdruktaak opnieuw.</li> </ul> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
<p><b>Stap 5</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>a</b> Voeg printergeheugen toe.</li> <li><b>b</b> Verzend de afdruktaak opnieuw.</li> </ul> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Afdrukken verloopt langzaam

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></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><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Zorg ervoor dat de printer niet op Ecomodus of Stille modus is ingesteld.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Apparaat &gt; Energiebeheer &gt; Ecomodus</b></li> <li>Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Apparaat &gt; Onderhoud &gt; Configuratiemenu &gt; Werkingen van apparaat &gt; Stille modus</b></li> </ul> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef de afdrukresolutie op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p><b>b</b> Stel de resolutie in op 4800 CQ.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Afdrukresolutie</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Stel de resolutie in op 4800 CQ.</p> <p><b>c</b> 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><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings-paneel van de printer.</li> <li>• Zwaarder papier drukt langzamer af.</li> <li>• Papier dat smaller is dan het formaat Letter, A4 en Legal drukt mogelijk langzamer af.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 6</b></p> <p><b>a</b> 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><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Mediaconfiguratie &gt; Materiaalsoorten</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>Opmerking:</b> Ruwe papierstructuren en zwaar papier drukken mogelijk langzamer af.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 7</b></p> <p>Wachttaken verwijderd.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 8</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer niet oververhit raakt.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geef de printer tijd om af te koelen na een grote afdrukaak.</li> <li>• Let op de aanbevolen omgevingstemperatuur van de printer. Zie '<a href="#">Een locatie voor de printer selecteren</a>' op pagina 9 voor meer informatie.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>	Ga naar stap 9.	Het probleem is opgelost.


Actie	Ja	Nee
<b>Stap 9</b> <b>a</b> Voeg meer printergeheugen toe. <b>b</b> Druk het document af.  Is de printer langzaam met afdrucken?	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## Afdruktaken worden niet afgedrukt


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



## De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Controleer of het netsnoer op het stopcontact is aangesloten.</p> <p> <b>LET OP: RISICO OP LETSEL:</b> Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
<p><b>Stap 2</b> 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><b>Stap 3</b> Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p>Is de printer ingeschakeld?</p>	Ga naar stap 4.	Zet de printer aan.
<p><b>Stap 4</b> 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><b>Stap 5</b> 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><b>Stap 6</b> 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><b>Stap 7</b> Installeer het correcte printerstuurprogramma.</p> <p>Reageert de printer?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 8.
<p><b>Stap 8</b> 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 <a href="#">klantenondersteuning</a> .

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


Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of u afdrukt op het juiste papier.</p> <p><b>b</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><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerking:</b> U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:</p> <p><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Is het document op het juiste papier afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
<p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de laden zijn gekoppeld.</p> <p>Zie '<a href="#">Laden koppelen</a>' op pagina 27 voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is het document vanuit de juiste lade afgedrukt?</p>	Het probleem is opgelost.	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .

## Problemen met kleurkwaliteit

### Tonerintensiteit aanpassen


- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Tonerintensiteit**

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

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

## De kleuren in afdrukken wijzigen

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

**1** Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleurcorrectie**

**2** Selecteer **Handmatig > Kleurcorrectie voor inhoud** in het menu Kleurcorrectie.

**3** Kies de juiste instelling voor kleurconversie.

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

## veelgestelde vragen over afdrukken in kleur

### Wat zijn RGB-kleuren?

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

### Wat zijn CMYK-kleuren?

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

### Hoe wordt kleur bepaald in een af te drukken document?

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

### Hoe weet de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

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

### Wat is aangepaste kleurcorrectie?

Is de aangepaste kleurcorrectie ingeschakeld, dan gebruikt de printer door de gebruiker geselecteerde kleurconversietabellen voor het verwerken van objecten. Instellingen voor aangepaste kleurcorrectie zijn specifiek voor het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden). Het is ook specifiek voor hoe de kleur van het object is gespecificeerd in het softwareprogramma (RGB- of CMYK-combinaties). Zie ['De kleuren in afdrukken wijzigen' op pagina 147](#) om handmatig een andere kleurconversietabel toe te passen.

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

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

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

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

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

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

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

## Een kleur op de pagina is te overheersend

Actie	Ja	Nee
<p><b>Stap 1</b> Laat de kleuren aanpassen.</p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevat de afdruk een overheersende kleur?</p>	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
<p><b>Stap 2</b> <b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar: <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleurbalans</b></p> <p>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p><b>b</b> Pas de instellingen aan. <b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Bevat de afdruk een overheersende kleur?</p>	Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .	Het probleem is opgelost.

## 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
- Vaste schijf van printer

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

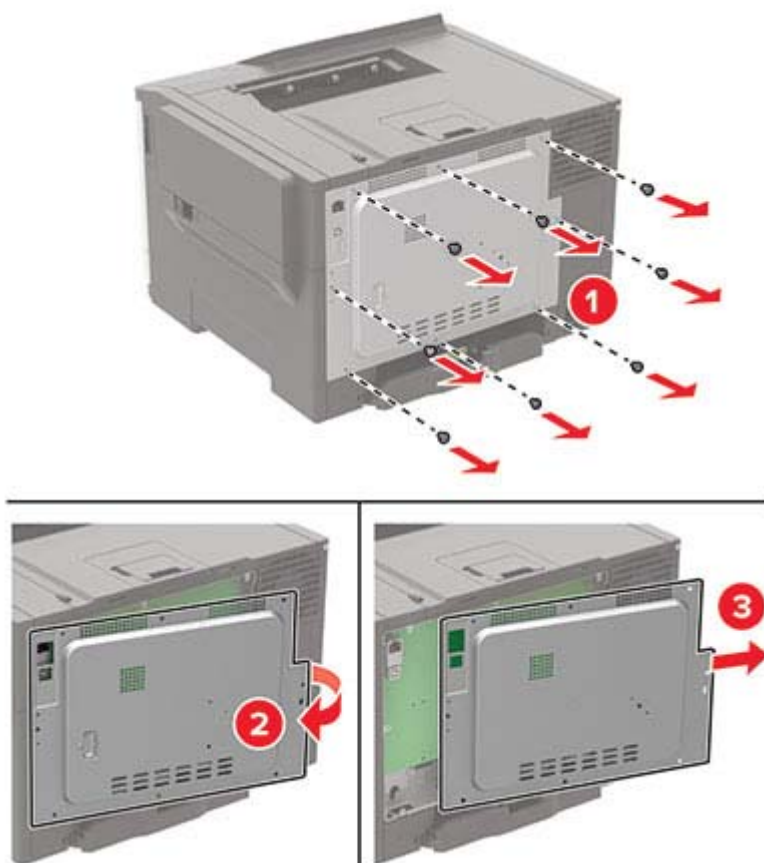
### Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.



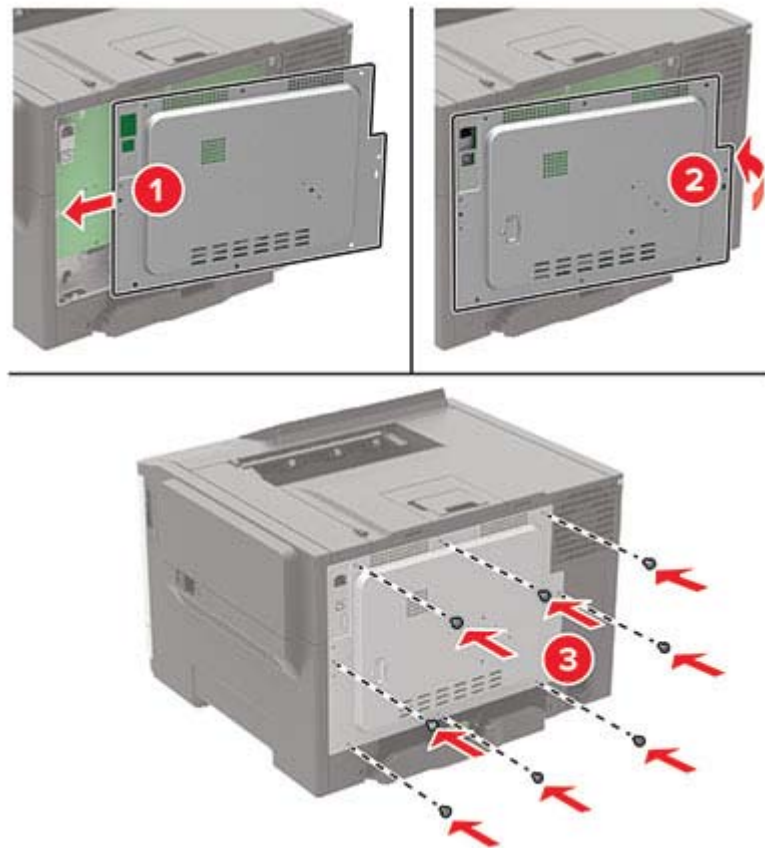
**LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken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

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

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



#### 4 De toegangsklep plaatsen.



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

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

#### 6 Zet de printer aan.

### Vaste schijf voor de printer installeren

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

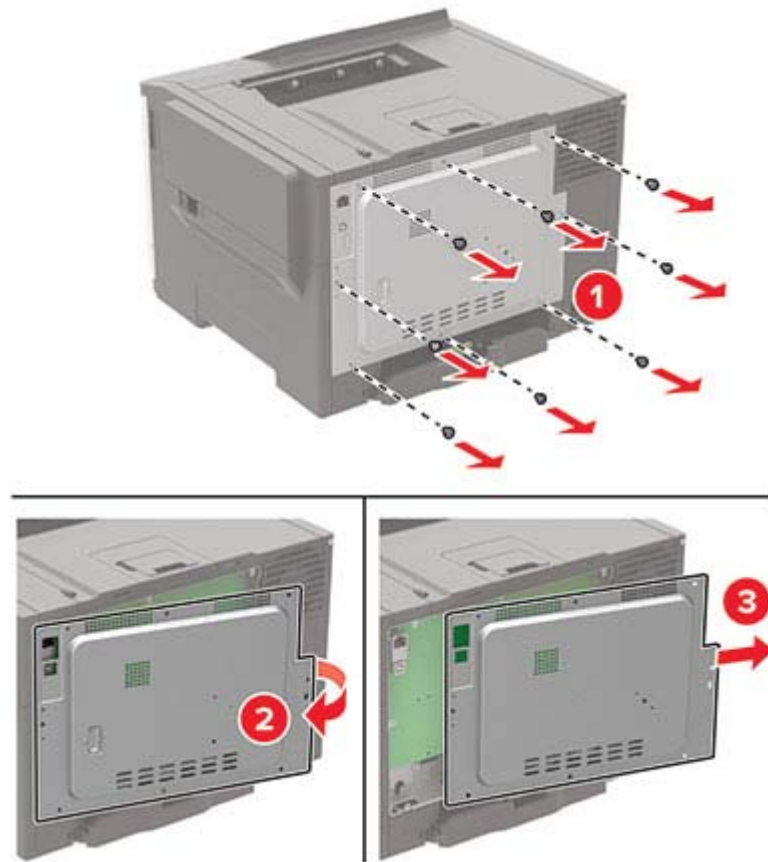
#### 1 Zet de printer uit.

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

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

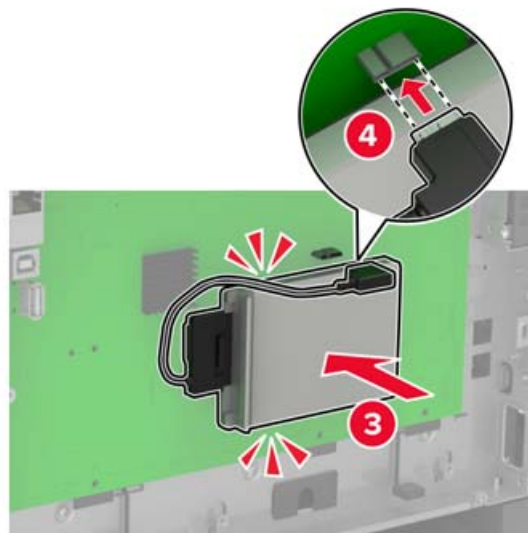
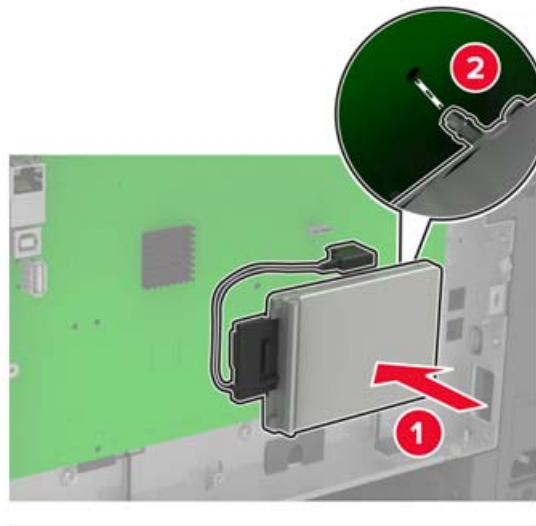
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.





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

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



**6** De toegangsklep plaatsen.

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

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

**8** Zet de printer aan.

## Optionele laden installeren

**Opmerking:** Afhankelijk van uw printermodel kunt u een duolade voor 650 vel of zowel de duolade voor 650 vel als de lade voor 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.

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

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



**Opmerking:** Als u beide optionele lades installeert, plaatst u de lade voor 550 vel onder de lade voor 650 vel.

- 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 156](#) voor meer informatie.

## Software

### 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 benodigheden**.
- 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:

Kleurenlaserprinter

Apparaattype:

5029

Model(len):

038, 230, 238, 430, 636, 696 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.

## 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	50
Gereed	16

## 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	10 tot 32,2 °C en 15 tot 80% relatieve luchtvochtigheid
Printer / cartridge / langdurige opslag beeldverwerkings-eenheid <sup>1</sup>	15,3 tot 32,2 °C en 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid Maximale natteboltemperatuur: 22,8 °C Niet-condenserende omgeving
Printer / cartridge / korte-termijnverzending beeldverwerkingseenheid	-40 tot 43,3 °C
<sup>1</sup> Levensduur van supplies is ongeveer twee jaar. Dit is gebaseerd op opslag in een standaardkantooromgeving met 22°C en 45% vochtigheid. <sup>2</sup> 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. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b) AlGaInP met een nominaal vermogen van 15 milliwatt in een golflengtebereik van 650-670 nanometer in een niet-buikbare printkopenheid. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.

## Energieverbruik

### Stroomverbruik van het product

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

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Bezig met afdrukken van	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	Enkelzijdig: 400 (5029-038); 400 (5029-230, 5029-238); 530 W (5029-430); 570 W (5029-636, 5029-696) Dubbelzijdig: 275 (5029-038); 280 (5029-230, 5029-238); 360 W (5029-430); 570 W (5029-636, 5029-696)
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.	32,5 (5029-038); 35,5 (5029-230, 5029-238); 37 W (5029-430); 37 W (5029-636, 5029-696)
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	1,4 (5029-038); 1,4 (5029-230, 5029-238); 1,3 W (5029-430); 1,5 W (5029-636, 5029-696)
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,2 (5029-038); 0,2 (5029-230, 5029-238); 0,2 W (5029-430); 0,2 W (5029-636, 5029-696)
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0,2 (5029-038); 0,2 (5029-230, 5029-238); 0,2 W (5029-430); 0,2 W (5029-636, 5029-696)

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.

## Totale energieverbruik

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

## 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 over modulaire componenten

Dit product kan een of meer van de volgende modulaire componenten bevatten:

Lexmark gereguleerd type/model LEX-M07-001; FCC ID:IYLLLEXM07001; IC:2376A-LEXM07001

## 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  $\leq 20$  dBm voor beide frequentiebanden.

## Meerdere modelgegevens

De volgende informatie is van toepassing op de printermodellen 5029-038-, 5029-230-, 5029-238- en 5029-430.

## Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC en 2011/65/EU van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

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

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

## Modelspecifieke gegevens

De volgende informatie is alleen van toepassing op de printermodellen 5029-636 en 5029-696.

## 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 146  
 aansluiten, kabels 11  
 aansluiten, printer  
   met een draadloos netwerk 88  
 aansluiting voor netsnoer 11  
 afdrukken  
   AirPrint 81  
   lijst met lettertypen  
     afdrukken 38  
   Pagina Menu-instellingen 84  
   vanaf een computer 34  
   vanaf een flashstation 35  
 afdrukken van vertrouwelijke  
 taken en andere taken in de  
 wachtrij  
   vanaf een Macintosh-  
   computer 37  
   vanuit Windows 37  
 afdrukken vanaf een  
 computer 34  
 afdrukken vanaf een  
 flashstation 35  
 afdrukken, problemen oplossen  
 afdrukken verloopt  
   langzaam 142  
 afdruktaken worden niet  
 afgedrukt 144  
 envelop wordt dichtgeplakt  
 tijdens afdrukken 117  
 kan flashstation niet lezen 114  
 laden koppelen lukt niet 118  
 onjuiste marges 124  
 papier loopt regelmatig vast 119  
 taak wordt afgedrukt op het  
 verkeerde papier 146  
 taak wordt afgedrukt vanuit de  
 verkeerde lade 146  
 vastgelopen pagina's worden  
 niet opnieuw afgedrukt 120  
 vertrouwelijke en andere taken  
 in de wachtrij worden niet  
 afgedrukt 140  
 afdrukkwaliteit, problemen  
 oplossen  
   afgekapte tekst of  
   afbeeldingen 132  
   donkere afdruk 121

gekruld papier 129  
 grijze of gekleurde  
   achtergrond 123  
 herhaalde storingen 139  
 horizontale donkere  
 strepen 135  
 horizontale witte strepen 137  
 kleur op de pagina is te  
   overheersend 149  
 lege pagina's 120  
 lichte afdruk 125  
 ontbrekende kleuren 127  
 scheve afdruk 130  
 toner laat gemakkelijk los 133  
 verschillen in  
   afdrukdichtheid 134  
   verticale donkere strepen 136  
 Verticale witte strepen 138  
 vervormde afdruk 130  
 vlekkerige afdruk en  
 stippen 128  
 witte pagina's 120  
 zwarte of volledig gekleurde  
 afbeeldingen 131  
 zwevende afbeeldingen op  
 afdrukken 122  
 afdruktaken niet afgedrukt 144  
 AirPrint  
   gebruiken 34  
 Andere supply dan die van  
 printerfabrikant 117  
 apparaatquota instellen 17  
 Apparaatquotums  
 instellen 17

## B

bedieningspaneel gebruiken  
 aanraakscherm 14  
 bedieningspaneel met 2-regelig  
 LCD 12  
 bedieningspaneel met 2,4-inch  
 LCD 13  
 beeldverwerkingskit  
 bestellen 90  
 vervangen 96  
 beginscherm  
 aanpassen 16  
 gebruiken 15

pictogrammen weergeven 16  
 bestellen  
   verhittingsstationonderhoudskit  
   90  
 bestellen, supplies  
   beeldverwerkingskit 90  
   overloopfles 90  
   tonercartridge 90  
 bestellen, toneroverloopfles 90  
 beveiligingsleuf  
 zoeken 85  
 bijwerken, firmware  
 flash-bestand 157  
 bladwijzers  
 maken 18  
 mappen maken voor 19  
 bovenste  
 installeren 155  
 laden 23  
 briefhoofd  
 laden 25, 26

## C

codering  
 vaste schijf van printer 86  
 configureren, Eco-instellingen 17  
 configureren, instelling  
 Ecomodus 17  
 configureren, meldingen over  
 supplies 90  
 configureren, Universal  
 papier 23  
 contact opnemen met de  
 klantenondersteuning 149  
 contactpersonen  
 toevoegen 19  
 verwijderen 20  
 wijzigen 20  
 contactpersonen bewerken 20  
 controleren, afdruktaken 37  
 afdrukken vanaf de Macintosh-  
 computer 37  
 afdrukken via Windows 37  
 controleren, status van  
 onderdelen en supplies 90  
 controllerkaart  
 toegang 150

**D**

de achtergrond wijzigen 16  
de beveiligingssleuf vinden 85  
de helderheid aanpassen  
  display 104  
de USB-poort activeren 114  
Display Customization  
  gebruiken 16  
documenten afdrukken  
  vanaf een computer 34  
  vanaf een mobiel apparaat 34  
draadloos netwerk  
  printer aansluiten op 88  
  Wi-Fi Protected Setup 88  
draadloos netwerk gebruiken 88  
Draadloos, menu 64

**E**

Eco-instellingen  
  configureren 17  
Eco-modus  
  configureren 104  
een beeldverwerkingskit zwart-  
wit bestellen 90  
een configuratiebestand  
exporteren  
  met de Embedded Web  
  Server 156  
een configuratiebestand  
importeren  
  met de Embedded Web  
  Server 156  
een diavoorstelling uitvoeren 16  
een zwart/wit- en  
kleurenbeeldverwerkingskit  
bestellen 90  
emissiekennisgevingen 158, 162  
enveloppen  
  laden 25, 26  
Ethernetpoort 11

**F**

fabriekswaarden  
  herstellen 86  
FCC-kennisgevingen 162  
firmware  
  bijwerken 157  
Flash beschadigd 116  
Flash niet geformatteerd 116  
flashstation  
  afdrukken vanuit 35

**G**

geheugen van de vaste schijf van  
de printer 86  
  wissen 85  
geheugen van de vaste schijf van  
de printer wissen 85  
geluidsniveaus 158  
gesorteerd afdrukken werkt  
niet 118  
Gesproken begeleiding  
  activeren 21  
  spraaknelheid 22  
gesproken begeleiding  
activeren 21  
gesproken wachtwoorden  
  inschakelen 22  
gesproken wachtwoorden  
inschakelen 22  
Google Cloud Print  
  gebruiken 34  
groepen  
  toevoegen 20  
  verwijderen 20  
  wijzigen 20  
groepen bewerken 20  
groepen toevoegen 20  
groepen verwijderen 20

**H**

handmatige invoer  
  laden 26  
handmatige kleurcorrectie  
  aanbrengen 147  
hardwareopties  
  bovenste 155  
hardwareopties toevoegen  
  printerstuurprogramma 156  
helderheid display  
  aanpassen 104  
herhaalde afdruktaken 37  
  afdrukken vanaf de Macintosh-  
  computer 37  
  afdrukken via Windows 37  
herhaalde storingen 139  
herstellen, fabriekswaarden 86  
het beginscherm gebruiken 15  
het scherm aanpassen 16  
het Wi-Fi-netwerk  
uitschakelen 89

**I**

indicatielampje  
  informatie over de status 14  
installeren, laden 155  
installeren, printersoftware 156  
instellen, papierformaat 23  
instellen, papiersoort 23  
interne optie niet  
gedetecteerd 115  
interne opties  
  firmwarekaart 150  
  geheugenkaart 150  
  vaste schijf van printer 150  
interne opties toevoegen  
  printerstuurprogramma 156

**K**

kan Embedded Web Server niet  
openen 113  
kan flashstation niet lezen  
  problemen oplossen,  
  afdrukken 114  
karton  
  laden 25  
kennisgeving van  
vluchtigheid 86  
kennisgevingen 158, 159, 160,  
161, 162, 163  
klantenondersteuning  
  contact opnemen 149  
Klantenondersteuning  
  gebruiken 18  
Klantondersteuning gebruiken 18  
Kleurcorrectie  
  klep 147  
Kleurcorrectie voor inhoud 147  
koppelen van invoerladen 27

**L**

laden ontkoppelen 27  
lampje aan-uitknop  
  informatie over de status 14  
lijst met lettertypen afdrukken  
  afdrukken 38

**M**

maken, bladwijzers 18  
mappen maken  
  voor bladwijzers 19

- menu
    - 802.1x 71
    - Aanmeldbeperkingen 79
    - Afbeelding 59
    - Afdruk flash-station 62
    - Afdrukken 83
    - Apparaat 82
    - Berichten 41
    - Configuratiemenu 47
    - Diversen 82
    - Energiebeheer 45
    - Ethernet 67
    - Extern bedieningspaneel 41
    - Fabrieksinstellingen herstellen 47
    - Google Cloud Print 74
    - Help 83
    - HTML 59
    - HTTP/FTP-instellingen 72
    - Indeling 51
    - Instellen 52
    - Instellingen beveiligd afdrukken 80
    - IPSec 71
    - Kwaliteit 53
    - Ladeconfiguratie 60
    - LDAP-instellingen oplossingen 81
    - Logbestand beveiligingscontrole 77
    - Lokale accounts 76
    - LPD-configuratie 71
    - Machtigingen beheren 75
    - Materiaalsoorten Types 61
    - Mobiele services beheren 81
    - Netwerk 83
    - Netwerkoverzicht 63
    - Oud apparaat wissen 50
    - Over deze printer 51
    - Pagina Menu-instellingen 82
    - PCL 57
    - PDF 56
    - PostScript 57
    - Preferences (Favorieten) 40
    - Problemen oplossen 83
    - SNMP 70
    - Taakadministratie 55
    - TCP/IP 68
    - ThinPrint 73
    - Tijdelijke gegevensbestanden wissen 81
    - Toegankelijkheid 46
    - Universal-instelling 61
    - USB 73
    - Wi-Fi Direct 74
    - XPS 56
    - Zichtbare pictogrammen op het beginscherm 50
  - Menu HTTP-/FTP-instellingen 72
  - menu's
    - Draadloos 64
    - Schijfcodering 80
    - USB-apparaten plannen 77
  - methode met drukknop 88
  - milieu-instelling
    - Eco-modus 104
    - slaapstand 104
    - Sluimerstand 104
  - mobiel apparaat
    - afdrukken vanuit 34
  - Mopria Print Service gebruiken 34
  - multifunctionele invoer laden 25
- N**
- navigeren op het scherm met gebaren 21
  - navigeren op het scherm met gebaren 21
  - niet-vluchtig geheugen 86
- O**
- ondersteunde bestandstypen 36
  - ondersteunde flashstations 36
  - ondersteunde papierformaten 29
  - ondersteunde papiergewichten 32
  - ondersteunde papiersoorten 31
  - Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen 116
  - opslaan, afdruktaken 37
  - opties installeren
    - vaste schijf van printer 152
  - overloopfiles vervangen 93
- P**
- Pagina Menu-instellingen afdrukken 84
  - papier in de handmatige invoer plaatsen 26
  - Papier vast in klep A 107
  - papier vastgelopen in de multifunctionele invoer 110
  - papier vastgelopen in de standaarduitvoerlade 110
  - papier vastgelopen in laden 107
  - papier vastgelopen, verhelpen in de standaarduitvoerlade 110
  - papierstoringen
    - locaties 106
    - storingsgebieden opsporen 106
    - voorkomen 105
  - papierstoringen verhelpen in de handmatige invoer 111
  - pictogrammen in het beginscherm weergeven 16
  - pictogrammen van beginscherm 15
  - pictogrammen weergeven op het beginscherm 16
  - pincode, methode 88
  - pincodes
    - inschakelen 22
  - pincodes inschakelen 22
  - plaats voor de printer bepalen 9
  - plaatsen in de universeellader 25
  - printer
    - vervoeren 103
  - printer reageert niet 145
  - printer reinigen 89
  - printer vervoeren 103
  - printerberichten
    - Andere supply dan die van printerfabrikant 117
    - Flash beschadigd 116
    - Flash niet geformatteerd 116
    - Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen 116
    - Vervang cartridge, printerregio onjuist 116
  - printerconfiguraties 10
  - printerconnectiviteit controleren 115
  - printergeheugen beveiligen 86
  - printergeheugen wissen 85, 86
  - printerinstellingen fabriekswaarden herstellen 86

- printerlocatie
    - kiezen 9
  - printermenu's 39
  - printeropties, problemen oplossen
    - kan interne optie niet detecteren 115
  - printerpoorten 11
  - printersoftware installeren 156
  - printerstatus 14
  - printerstuurprogramma
    - hardwareopties toevoegen 156
  - problemen oplossen
    - kan Embedded Web Server niet openen 113
    - printer reageert niet 145
    - veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 147
  - problemen oplossen, afdrukken afdrukken verloopt
    - langzaam 142
  - afdruktaken worden niet afgedrukt 144
  - envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 117
  - gesorteerd afdrukken werkt niet 118
  - laden koppelen lukt niet 118
  - onjuiste marges 124
  - papier loopt regelmatig vast 119
  - taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 146
  - taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 146
  - vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 120
  - vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 140
- problemen oplossen, afdrukkwaliteit
  - afgekapte tekst of afbeeldingen 132
  - donkere afdruk 121
  - gekruild papier 129
  - grijze of gekleurde achtergrond 123
  - herhaalde storingsen 139
  - horizontale donkere strepen 135
  - horizontale witte strepen 137- kleur op de pagina is te overheersend 149
- lege pagina's 120
- lichte afdruk 125
- ontbrekende kleuren 127
- scheve afdruk 130
- toner laat gemakkelijk los 133
- verschillen in afdrukdichtheid 134
- verticale donkere strepen 136
- Verticale witte strepen 138
- vervormde afdruk 130
- vlekkerige afdruk en stippen 128
- witte pagina's 120
- zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen 131
- zwevende afbeeldingen op afdrukken 122

problemen oplossen, printeropties
  - kan interne optie niet detecteren 115

**Q**

  - QR-code-generator gebruiken 17
  - QR-codes toevoegen 17

**R**

  - reinigen
    - binnenkant van de printer 89
    - buitenkant van de printer 89
  - reserveren, afdruktaken afdrukken vanaf de Macintosh-computer 37
  - afdrukken via Windows 37
  - ruimten rond de printer 9

**S**

  - Scherm aanpassen gebruiken 16
  - schermbeveiliging beheren 16
  - slaapstand configureren 104
  - Sluimerstand configureren 104
  - spraaksnelheid aanpassen
    - Gesproken begeleiding 22
  - spraaksnelheid van gesproken begeleiding aanpassen 22- status van de printerconnectiviteit controleren 115
- status van onderdelen controleren 90
- status van supplies controleren 90
- storing verhelpen
  - in de duplexeenheid 107
  - in de multifunctionele invoer 110
  - In het verhittingsstation 107
  - in lades 107
  - onder het verhittingsstation 107
- storingen verhelpen
  - in de standaarduitvoerlande 110
- stroomstanden plannen 17
- supplies
  - zuinig omgaan 104
- supplies, meldingen configureren 90

**T**

  - taken in wacht 37
    - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 37
    - afdrukken via Windows 37
  - TCP/IP, menu 68
  - temperatuur rondom de printer 9, 159
  - Testpagina's 83
  - toegang krijgen tot de controllerkaart 150
  - toetsenbord op het display gebruiken 22
  - toevoegen, contactpersonen 19
  - tonercartridge bestellen 90
  - vervangen 91
  - tonerintensiteit aanpassen 146

**U**

  - Universal papier configureren 23
  - USB-poort 11 inschakelen 114

**V**

  - vaste schijf van printer codering 86

installeren 152  
veelgestelde vragen over  
afdrukken in kleur 147  
veiligheidsinformatie 7, 8  
verbinding maken met een  
draadloos netwerk  
methode met drukknop  
gebruiken 88  
methode met pincode  
gebruiken 88  
Vergrotingsmodus  
inschakelen 22  
vergrotingsmodus  
inschakelen 22  
verhittingsstationonderhoudskit  
bestellen 90  
verplaatsen van printer 103  
vertrouwelijke afdruktaken 37  
afdrukken vanaf de Macintosh-  
computer 37  
afdrukken via Windows 37  
Vervang cartridge, printerregio  
onjuist 116  
vervangen, supplies  
beeldverwerkingskit zwart-  
wit 96  
beeldverwerkingskit zwart-wit  
en kleur 96  
overloopfles 93  
tonercartridge 91  
verwijderen,  
contactpersonen 20  
verwijderen, papierstoring  
in de duplexeenheid 107  
in de multifunctionele  
invoer 110  
In het verhittingsstation 107  
in lades 107  
onder het verhittingsstation 107  
virtueel toetsenbord  
gebruiken 22  
vluchtig geheugen 86  
vochtigheidsgraad rond de  
printer 159  
voorkomen, papierstoringen 105  
vullen, lades 23

## W

Wi-Fi-netwerk  
uitschakelen 89  
Wi-Fi Protected Setup  
draadloos netwerk 88

wissen, niet-vluchtig  
geheugen 85  
wissen, vluchtig geheugen 85

## Z

zuinig omgaan met supplies 104