



# **C2326, C3224, C3326, C3426, CS331, CS431, CS439 printers**

---

## **Gebruikershandleiding**

**Maart 2021**

**[www.lexmark.com](http://www.lexmark.com)**

---

Machine type:

1500

Modellen:

218, 638, 836, 8c6, 8c9

# Inhoud

|                                                                        |           |
|------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Informatie over veiligheid.....</b>                                 | <b>5</b>  |
| Conventies.....                                                        | 5         |
| Productverklaringen.....                                               | 5         |
| <b>Over de printer.....</b>                                            | <b>8</b>  |
| Informatie zoeken over de printer.....                                 | 8         |
| Het serienummer van de printer zoeken.....                             | 9         |
| Printerconfiguraties.....                                              | 10        |
| Het bedieningspaneel gebruiken.....                                    | 10        |
| Het startscherm aanpassen.....                                         | 12        |
| Uitleg over de status van het indicatielampje.....                     | 12        |
| Papier selecteren.....                                                 | 12        |
| <b>Installeren, instellen en configureren.....</b>                     | <b>18</b> |
| Een locatie voor de printer selecteren.....                            | 18        |
| Kabels aansluiten.....                                                 | 19        |
| Optionele laden installeren.....                                       | 19        |
| Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken.....           | 20        |
| Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen.....                      | 22        |
| Software, stuurprogramma's en firmware installeren en bijwerken.....   | 26        |
| Netwerkfunctionaliteit.....                                            | 29        |
| Pagina met menu-instellingen afdrukken.....                            | 34        |
| <b>Printer beveiligen.....</b>                                         | <b>35</b> |
| Printergeheugen wissen.....                                            | 35        |
| Fabrieksinstellingen herstellen.....                                   | 35        |
| Kennisgeving van vluchtigheid.....                                     | 35        |
| <b>Afdrukken.....</b>                                                  | <b>36</b> |
| Afdrukken vanaf een computer.....                                      | 36        |
| Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....                               | 36        |
| Beveiligde taken configureren.....                                     | 37        |
| Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij..... | 38        |
| Afdrukken vanuit een Cloud Connector-profiel.....                      | 39        |
| Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....                   | 40        |

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren..... | 40 |
| Afdruktaak annuleren.....                        | 40 |
| Tonerintensiteit aanpassen.....                  | 41 |

## **Printermenu's gebruiken..... 42**

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Menu-overzicht.....     | 42 |
| Apparaat.....           | 42 |
| Afdrukken.....          | 51 |
| Papier.....             | 57 |
| Netwerk/poorten.....    | 58 |
| Beveiliging.....        | 70 |
| Cloud Connector.....    | 74 |
| Rapporten.....          | 74 |
| Problemen oplossen..... | 75 |

## **Printer onderhouden..... 76**

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| De status van de onderdelen en supplies controleren..... | 76 |
| Meldingen over supplies configureren.....                | 76 |
| E-mailmeldingen instellen.....                           | 76 |
| Rapporten weergeven.....                                 | 77 |
| Onderdelen en supplies bestellen.....                    | 77 |
| Onderdelen en supplies vervangen.....                    | 81 |
| Printeronderdelen reinigen.....                          | 90 |
| Energie en papier besparen.....                          | 95 |
| De printer verplaatsen naar een andere locatie.....      | 95 |
| De printer vervoeren.....                                | 96 |

## **Problemen oplossen..... 97**

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Problemen met de afdrukkwaliteit.....            | 97  |
| Afdrukproblemen.....                             | 98  |
| De printer reageert niet.....                    | 125 |
| Problemen met de netwerkverbinding.....          | 127 |
| Problemen met supplies.....                      | 129 |
| Papierstoringen verhelpen.....                   | 130 |
| Problemen met de papierinvoer.....               | 141 |
| Problemen met kleurkwaliteit.....                | 143 |
| Contact opnemen met de klantenondersteuning..... | 146 |

---

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| <b>Recyclen en wegdoen.....</b>            | <b>147</b> |
| Lexmark-producten recyclen.....            | 147        |
| Lexmark-verpakkingsmateriaal recyclen..... | 147        |
| <b>Kennisgevingen.....</b>                 | <b>148</b> |
| <b>Index.....</b>                          | <b>156</b> |



# 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 OPPERVLAKE:** Gevaar voor verbranding bij aanraking.



**LET OP: KANTELGEVAAR:** Pletgevaar.



**LET OP: KNELGEVAAR:** Gevaar om bekneeld te raken tussen bewegende onderdelen

## Productverklaringen



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



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



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



**LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik voor dit product uitsluitend een Lexmark overspanningsbeveiliging die correct is aangesloten tussen de printer en het meegeleverde netsnoer. Het gebruik van niet-Lexmark overspanningsbeveiligingen kan leiden tot slechte prestaties, schade aan eigendommen of brand.



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



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

 **LET OP: RISICO OP LETSEL:** U moet het netsnoer niet snijden, draaien, vastbinden, afknellen of zware objecten op het snoer plaatsen. Zorg dat er geen 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 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.

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

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

 **LET OP: KANTELGEVAAR:** Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Meer informatie over ondersteunde opstellingen vindt u op [www.lexmark.com/multifunctionprinters](http://www.lexmark.com/multifunctionprinters).



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



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



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

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.**

# Over de printer

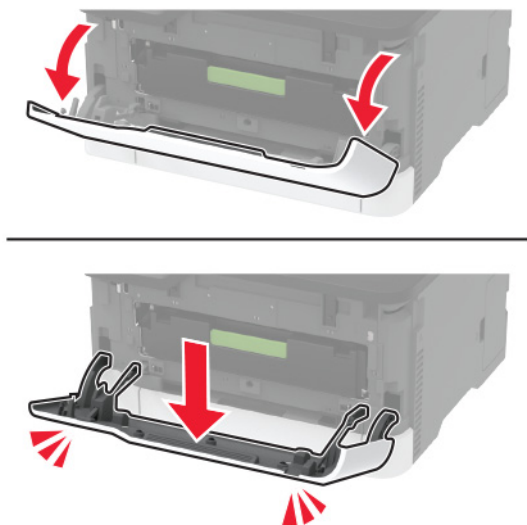
## Informatie zoeken over de printer

| Gewenste informatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Bron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instructies voor de eerste installatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Raadpleeg de installatiedocumentatie die bij de printer is geleverd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Printersoftware</li> <li>• Printer- of faxstuurprogramma</li> <li>• Printerfirmware</li> <li>• Hulpprogramma</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ga naar <a href="http://www.lexmark.com/downloads">www.lexmark.com/downloads</a> , zoek uw printermodel en selecteer in het menu Type het benodigde stuurprogramma, de firmware of het hulpprogramma.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papier en speciaal afdrukmat-<br/>riaal selecteren en bewaren</li> <li>• Papier in de printer plaatsen</li> <li>• Printerinstellingen configureren</li> <li>• Documenten en foto's<br/>weergeven en afdrukken</li> <li>• De printersoftware instellen en<br/>gebruiken</li> <li>• De printer configureren in een<br/>netwerk</li> <li>• De printer onderhouden</li> <li>• Problemen oplossen</li> </ul> | <p><i>Informatiecentrum:</i> ga naar <a href="https://infoserve.lexmark.com">https://infoserve.lexmark.com</a>.</p> <p>Instructievideo's: ga naar <a href="https://infoserve.lexmark.com/idv/">https://infoserve.lexmark.com/idv/</a>.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Help-informatie voor het gebruik van de printersoftware                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>Hulp voor Microsoft Windows- of Macintosh-besturingssystemen: open een printersoftwareprogramma of -toepassing en klik vervolgens op <b>Help</b>.</p> <p>Klik op  om contextgevoelige informatie te bekijken.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De Help wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware.</li> <li>• De printersoftware vindt u in de programmamap van de printer of op uw bureaublad, afhankelijk van uw besturingssysteem.</li> </ul>                                                                                                                           |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentatie</li> <li>• Ondersteuning via live-chat</li> <li>• Ondersteuning per e-mail</li> <li>• Telefonische ondersteuning</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>Ga naar <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> <p><b>Opmerking:</b> Selecteer uw land of regio en selecteer vervolgens uw product om de juiste ondersteuningssite weer te geven.</p> <p>Contactgegevens voor ondersteuning voor uw land of regio vindt u op de website of op het garantiebewijs dat u bij de printer hebt ontvangen.</p> <p>Houd de volgende informatie bij de hand wanneer u contact opneemt met de technische ondersteuning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaats en datum van aankoop</li> <li>• Apparaattype en serienummer</li> </ul> <p>Zie '<a href="#">Het serienummer van de printer zoeken</a>' op pagina 9 voor meer informatie.</p> |

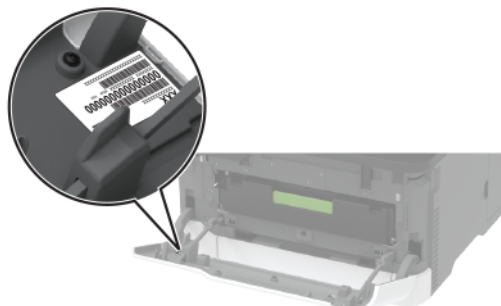
| Gewenste informatie                                                                                                                                                         | Bron                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• Informatie over veiligheid</li><li>• Informatie over regelgeving</li><li>• Garantieverklaring</li><li>• Milieu-informatie</li></ul> | <p>Informatie over garantie verschilt per land of regio:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>In de VS:</b> zie de beperkte garantievoorwaarden die bij de printer zijn geleverd of ga naar <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</li><li>• <b>In andere landen of regio's:</b> raadpleeg het garantiebewijs dat bij de printer is geleverd.</li></ul> <p><i>Productinformatiegids:</i> raadpleeg de documentatie die bij de printer is geleverd of ga naar <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a>.</p> |

## Het serienummer van de printer zoeken

- 1 Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.



- 2 Zoek het serienummer van de printer achter de voorklep.



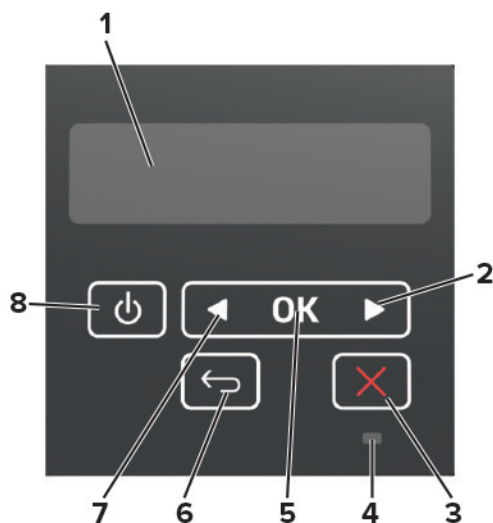
## Printerconfiguraties



|   |                                                                                                         |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Bedieningspaneel<br><b>Opmerking:</b> De afbeelding kan afwijken afhankelijk van het printermodel.      |
| 2 | Standaarduitvoerlade                                                                                    |
| 3 | Handmatige invoer                                                                                       |
| 4 | Standaardlade voor 250 vel                                                                              |
| 5 | Optionele lade voor 250 vel<br><b>Opmerking:</b> Wordt alleen ondersteund door sommige printermodellen. |

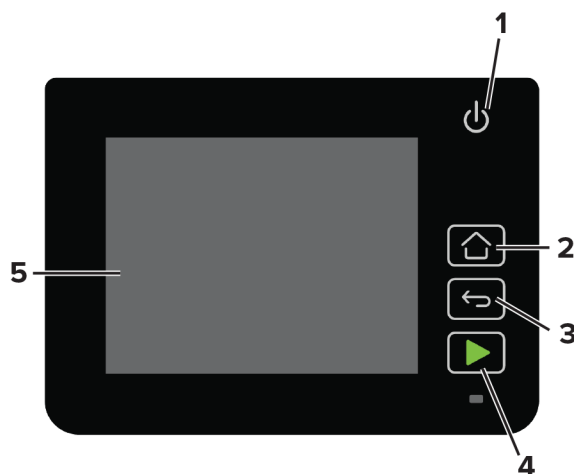
## Het bedieningspaneel gebruiken

Lexmark C3224 Lexmark C3326, Lexmark CS331 printers



|   | Onderdeel van bedienings-paneel | Functie                                                                                                                                                                     |
|---|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Weergeven                       | <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 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> |
| 3 | Knop Stoppen of Annuleren       | Hiermee stopt u de huidige taak.                                                                                                                                            |
| 4 | indicatielampje                 | De status van de printer controleren.                                                                                                                                       |
| 5 | Knop Selecteren (Select)        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Selecteer een menuoptie.</li> <li>Sla de wijzigingen in een instelling op.</li> </ul>                                                |
| 6 | Knop Terug (Back)               | Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.                                                                                                                                |
| 7 | 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> |
| 8 | Aan/uit                         | De printer in- of uitschakelen.<br><b>Opmerking:</b> Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt.                             |

## Lexmark C2326, Lexmark C3426, Lexmark CS431, Lexmark CS439 printers



|   | Onderdeel van bedienings-paneel | Functie                                                                                                                                         |
|---|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Aan/uit                         | De printer in- of uitschakelen.<br><b>Opmerking:</b> Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt. |
| 2 | Startscherm (knop)              | Naar het startscherm gaan.                                                                                                                      |
| 3 | Knop Terug (Back)               | Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.                                                                                                    |
| 4 | Knop Starten                    | Een afdruktaak starten.                                                                                                                         |
| 5 | indicatielampje                 | De status van de printer controleren.                                                                                                           |

|   | Onderdeel van bedienings-paneel | Functie                                                                                                                                                         |
|---|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | Weergeven                       | <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> |

## Het startscherm aanpassen

Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

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

## Uitleg over de status van het indicatielampje

| indicatielampje  | Printerstatus                                     |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Uit              | De printer is uitgeschakeld.                      |
| Blauw            | De printer is ingeschakeld of gereed.             |
| Knipperend blauw | De printer is gereed of verwerkt gegevens.        |
| Knippert rood    | De printer vereist interventie door de gebruiker. |
| Oranje           | De printer bevindt zich in de slaapstand.         |

## Papier selecteren

### Richtlijnen voor papier

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

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

### Papiereigenschappen

De volgende papiereigenschappen zijn van invloed op de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de printer. Houd rekening met de volgende factoren voordat u afdrukt.



## Gewicht

De laden kunnen automatisch papier invoeren met een gewicht van 60-162 g/m<sup>2</sup> met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m<sup>2</sup> is mogelijk niet stijf genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden.

## Krullen

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

## Gladheid

De gladheid van papier is rechtstreeks van invloed op de afdrukkwaliteit. Als papier te ruw is, wordt toner er niet goed op gefixeerd. Te glad papier kan invoerproblemen of problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken. We adviseren om papier te gebruiken met een gladheid van 50 Sheffield-punten.

## Vochtigheidsgraad

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

Laat het papier gedurende 24 tot 48 uur vóór het afdrucken acclimatiseren in de originele verpakking en in dezelfde omgeving als de printer. Verleng de acclimatiseringperiode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilde van de printeromgeving. Dik papier kan een langere acclimatiseringsperiode nodig hebben.

## Vezelrichting

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

Voor een gewicht van 60–162-g/m<sup>2</sup> kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken.

## Vezelgehalte

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

## Ongeschikt papier

Het gebruik van de volgende papiersoorten in de printer wordt afgeraden:

- Chemisch behandelde papiersoorten waarmee kopieën kunnen worden gemaakt zonder carbonpapier, ook wel "carbonless copy paper" (CCP) of "no carbon required paper" (NCR) genoemd.
- Voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer.
- Voorbedrukt papier dat niet voldoende bestand is tegen de temperatuur in het verhittingsstation.

- Voorbedrukt papier waarvoor een registrering (nauwkeurige positionering van het afdrukgebied op de pagina) van meer dan  $\pm 2,3$  mm is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition).

In sommige gevallen kan de registrering via een softwaretoepassing worden aangepast, waardoor afdrukken op deze formulieren toch mogelijk is.

- Coated papier (uitwisbaar papier), synthetisch papier, thermisch papier.
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa)
- Papier met een gewicht van minder dan  $60 \text{ g/m}^2$
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

## Papier bewaren

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

- Laat het papier gedurende 24 tot 48 uur vóór het afdrukken acclimatiseren in de originele verpakking en in dezelfde omgeving als de printer.
- Verleng de acclimatiseringsperiode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilde van de printeromgeving. Dik papier kan een langere acclimatiseringsperiode nodig hebben.
- U kunt het papier het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van  $21^\circ\text{C}$  en een relatieve vochtigheid van 40 procent.
- De meeste fabrikanten van etiketten bevelen een omgeving aan met een temperatuur tussen  $18$  en  $24^\circ\text{C}$  en een relatieve vochtigheid van 40 tot 60 procent.
- Zet dozen papier liever niet op de vloer, maar op een pallet of een plank.
- Zet losse pakken op een vlakke ondergrond.
- Plaats niets boven op de losse pakken met papier.
- Haal papier alleen uit de doos of verpakking als u het in de printer wilt plaatsen. De doos en de verpakking zorgen ervoor dat het papier schoon, droog en vlak blijft.

## Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

- Gebruik papier met vezel in de lengterichting.
- Gebruik uitsluitend formulieren en briefhoofdpapier dat is bedrukt door middel van een lithografisch of graverend drukproces.
- Vermijd papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak.
- Gebruik geen inkt die wordt beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op basis van water of olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren.
- Maak eerst enkele proefafdrukken op voorbedrukte formulieren en briefhoofden die u overweegt te gebruiken voordat u grote hoeveelheden aanschaf. Hiermee stelt u vast of de inkt op het voorbedrukte formulier of briefhoofd de afdrukkwaliteit beïnvloedt.
- Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.
- Als u afdrukt op het briefhoofd plaatst u het papier in de juiste richting voor uw printer. Raadpleeg de *Handleiding voor papier en speciaal materiaal* voor meer informatie.

## Ondersteunde papierformaten

| Papierformaat                                                                                              | Standaard of optionele lade voor 250 vel | Handmatige invoer | Dubbelzijdig afdrukken |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| <b>A4</b><br>210 x 297 mm (8,27 x 11,7 inch)                                                               | ✓                                        | ✓                 | ✓                      |
| <b>A5<sup>1</sup></b><br>148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inch)                                                   | ✓                                        | ✓                 | x                      |
| <b>A6</b><br>105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inch)                                                               | ✓                                        | ✓                 | x                      |
| <b>JIS B5</b><br>182 x 257 mm (7,17 x 10,1 inch)                                                           | ✓                                        | ✓                 | x                      |
| <b>Oficio (Mexico)</b><br>215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 inch)                                               | ✓                                        | ✓                 | ✓                      |
| <b>Hagaki</b><br>100 x 148 mm (3,94 x 5,83 inch)                                                           | ✓                                        | ✓                 | x                      |
| <b>Statement</b><br>139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 inch)                                                      | ✓                                        | ✓                 | x                      |
| <b>Executive</b><br>184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 inch)                                                    | ✓                                        | ✓                 | x                      |
| <b>Letter</b><br>215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 inch)                                                          | ✓                                        | ✓                 | ✓                      |
| <b>Legal</b><br>215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)                                                           | ✓                                        | ✓                 | ✓                      |
| <b>Folio</b><br>215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 inch)                                                           | ✓                                        | ✓                 | ✓                      |
| <b>Universal<sup>2,3</sup></b><br>98,4 x 148 mm (3,86 x 5,83 inch) tot<br>215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch) | ✓                                        | ✓                 | ✓                      |
| <b>Universal<sup>2,3</sup></b><br>25,4 x 25,4 mm (1 x 1 inch) tot 215,9 x 297<br>mm (8,5 x 11,69 inch)     | x                                        | x                 | x                      |
| <b>Universal<sup>2,3</sup></b><br>105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inch) tot<br>215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)  | x                                        | x                 | x                      |

<sup>1</sup> De standaardinstelling is invoer met de lange zijde naar voren. Bij invoer met de korte zijde naar voren, wordt A5 behandeld als smal papier.

<sup>2</sup> Wanneer Universal wordt geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 215,90 x 355,60 mm behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

<sup>3</sup> Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.

<sup>4</sup>De optionele lade voor 250 vel ondersteunt maximaal 5 enveloppen tegelijk. De optionele lade voor 250 vel ondersteunt maximaal 40 enveloppen tegelijk.

| Papierformaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Standaard of optionele lade voor 250 vel | Handmatige invoer | Dubbelzijdig afdrukken |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| <b>7 3/4-envelop</b><br>98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 inch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ✓ <sup>4</sup>                           | ✓                 | <b>X</b>               |
| <b>9-envelop</b><br>98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 inch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ✓ <sup>4</sup>                           | ✓                 | <b>X</b>               |
| <b>10-envelop</b><br>104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 inch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ✓ <sup>4</sup>                           | ✓                 | <b>X</b>               |
| <b>DL-envelop</b><br>110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ✓ <sup>4</sup>                           | ✓                 | <b>X</b>               |
| <b>C5-envelop</b><br>162 x 229 mm (6,38 x 9,01 inch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ✓ <sup>4</sup>                           | ✓                 | <b>X</b>               |
| <b>B5-envelop</b><br>176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ✓ <sup>4</sup>                           | ✓                 | <b>X</b>               |
| <b>Andere envelop</b><br>98,4 x 162 mm (3,87 x 6,38 inch) tot<br>176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ✓ <sup>4</sup>                           | ✓                 | <b>X</b>               |
| <p><sup>1</sup> De standaardinstelling is invoer met de lange zijde naar voren. Bij invoer met de korte zijde naar voren, wordt A5 behandeld als smal papier.</p> <p><sup>2</sup> Wanneer Universal wordt geselecteerd, wordt de pagina aangepast voor 215,90 x 355,60 mm behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.</p> <p><sup>3</sup> Voer smal papier met de bovenrand het eerst in.</p> <p><sup>4</sup> De optionele lade voor 250 vel ondersteunt maximaal 5 enveloppen tegelijk. De optionele lade voor 250 vel ondersteunt maximaal 40 enveloppen tegelijk.</p> |                                          |                   |                        |

## Ondersteunde papiersoorten

### Opmerkingen:

- Etiketten, enveloppen en karton worden altijd met een lagere snelheid afgedrukt.
- Etiketten worden ondersteund voor incidenteel gebruik en moet worden gecontroleerd op geschiktheid.

| Papiertype            | Standaard of optionele lade voor 250 vel | Handmatige invoer | Dubbelzijdig afdrukken |
|-----------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| <b>Normaal papier</b> | ✓                                        | ✓                 | ✓                      |
| <b>Karton</b>         | ✓                                        | ✓                 | <b>X</b>               |
| <b>Etiketten</b>      | ✓                                        | ✓                 | <b>X</b>               |
| <b>Enveloppen</b>     | ✓                                        | ✓                 | <b>X</b>               |

## Ondersteunde papiergewichten

| Papiersoort en -gewicht                                                    | Standaard of optionele lade voor 250 vel | Handmatige invoer | Dubbelzijdig afdrukken |
|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|------------------------|
| <b>Licht papier</b><br>60–74,9 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting   | ✓                                        | ✓                 | ✓                      |
| <b>Normaal papier</b><br>75-90,3 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting | ✓                                        | ✓                 | ✓                      |
| <b>Zwaar papier</b><br>90,3-100 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting  | ✓                                        | ✓                 | ✓                      |
| <b>Karton</b><br>105,1-162 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting       | ✓                                        | ✓                 | x                      |
| <b>Karton</b><br>105,1-200 g/m <sup>2</sup> vezels in lengterichting       | x                                        | ✓                 | x                      |
| <b>Papieren etiketten</b><br>131 g/m <sup>2</sup>                          | ✓                                        | ✓                 | x                      |
| <b>Enveloppen</b><br>60–90 g/m <sup>2</sup>                                | ✓                                        | ✓                 | x                      |

# Installeren, instellen en configureren

## 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.

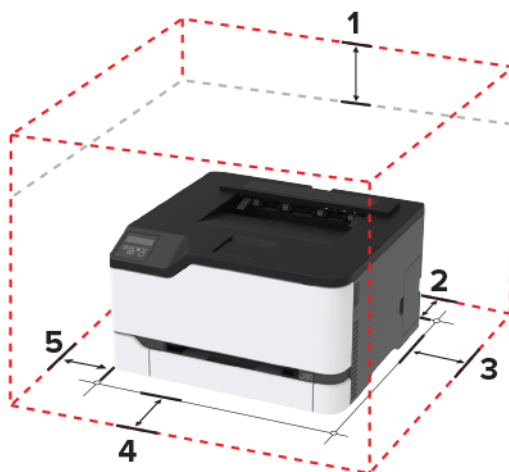
**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

**⚡ 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   | 101 mm (4 inch) |
| 2 | Achterkant  | 102 mm (4 inch) |
| 3 | Rechterkant | 76 mm (3 inch)  |
| 4 | Voorkant    | 76 mm (3 inch)  |
| 5 | Linkerkant  | 76 mm (3 inch)  |

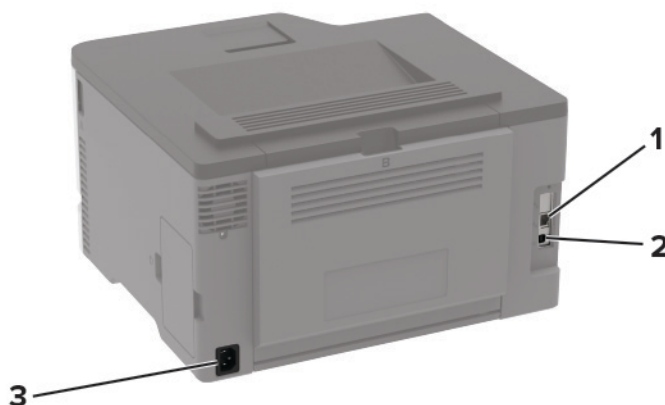
## Kabels aansluiten

**⚠ 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.



|   | Printerpoort              | Functie                                  |
|---|---------------------------|------------------------------------------|
| 1 | Ethernetpoort             | Sluit de printer aan op een netwerk.     |
| 2 | USB-printerpoort          | Sluit de printer aan op de computer.     |
| 3 | Aansluiting voor netsnoer | Sluit de printer aan op een stopcontact. |

## Optionele laden installeren

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

**1** Zet de printer uit.

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

- 3 Pak de optionele lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.
- 4 Lijn de printer uit met de optionele lade en laat de printer op zijn plaats zakken.

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



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

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

- 6 Zet de printer aan.

Voeg de lade toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 29](#) voor meer informatie.

## Toepassingen van het startscherm instellen en gebruiken

Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

### Een Cloud Connector-profiel maken

- 1 Raak in het startscherm **Cloud Connector** aan.
- 2 Selecteer een cloudserviceprovider.
- 3 Raak **Maken** of  aan.
- 4 Typ een unieke profielnaam.

**Opmerking:** We raden u aan een pincode te maken om het profiel te beveiligen.



- 5 Raak **OK** aan en schrijf de autorisatiecode op.  
**Opmerking:** De autorisatiecode is slechts 24 uur geldig.
- 6 Open een webbrowser en ga naar <https://lexmark.cloud-connect.co>.
- 7 Klik op **Volgende** en accepteer vervolgens de gebruiksvoorwaarden.
- 8 Voer de autorisatiecode in en klik op **Verbinden**.
- 9 Meld u aan op uw account van uw cloudserviceprovider.
- 10 Machtigingen toekennen.  
**Opmerking:** Om het verificatieproces te voltooien, opent u het profiel binnen 72 uur.

## Bladwijzers beheren

### Bladwijzers maken

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

- 1 Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.  
**Opmerkingen:**
  - Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
  - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Klik op **Bladwijzers > Bladwijzer toevoegen** en typ vervolgens een bladwijzernaam.
- 3 Selecteer een type adresprotocol en voer vervolgens een van de volgende handelingen uit:
  - Typ voor HTTP of HTTPS de URL waarvoor u een bladwijzer wilt instellen.
  - Zorg ervoor dat u bij HTTPS de hostnaam gebruikt in plaats van het IP-adres. Typ bijvoorbeeld **mijnwebsite.com/voorbeeld.pdf** in plaats van **123.123.123.123/voorbeeld.pdf**. Zorg ervoor dat de hostnaam ook overeenkomt met de Common Name (CN, algemene naam) in het servercertificaat. Voor meer informatie over het verkrijgen van de CN in het servercertificaat raadpleegt u de help-informatie voor uw webbrowser.
  - Typ voor FTP het FTP-adres. Bijvoorbeeld **mijnServer/mijnDirectory**. Voer de FTP-poort in. Poort 21 is de standaardpoort voor het versturen van opdrachten.
  - Typ voor SMB het adres van de netwerkmap. Bijvoorbeeld **mijnServer/mijnShare/mijnBestand.pdf**. Voer de naam van het netwerkdomein in.
  - Selecteer indien nodig het type verificatie voor FTP en SMB.

Beperk de toegang tot de bladwijzer door een PIN invoeren.

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

## Mappen maken

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

### Opmerkingen:

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

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

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

- 3 Klik op **Opslaan**.

**Opmerking:** U kunt mappen of bladwijzers in een map maken. Als u een bladwijzer wilt maken, zie ['Bladwijzers maken' op pagina 21](#).

## 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

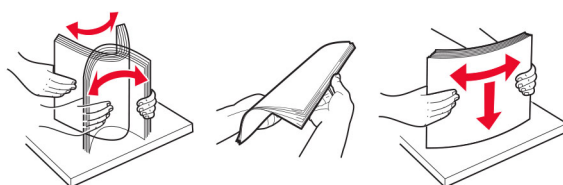
 **LET OP: KANTELGEVAAR:** Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

- 1 Verwijder de lade.

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



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

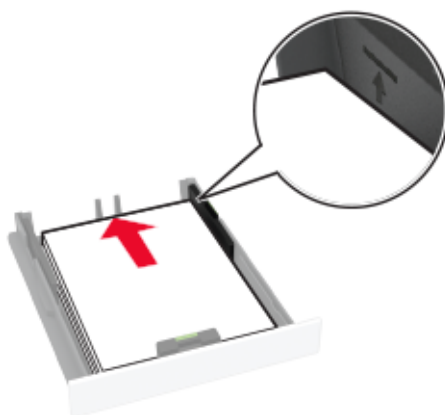


**3** Plaats de papierstapel met de afdrukzijde naar boven.

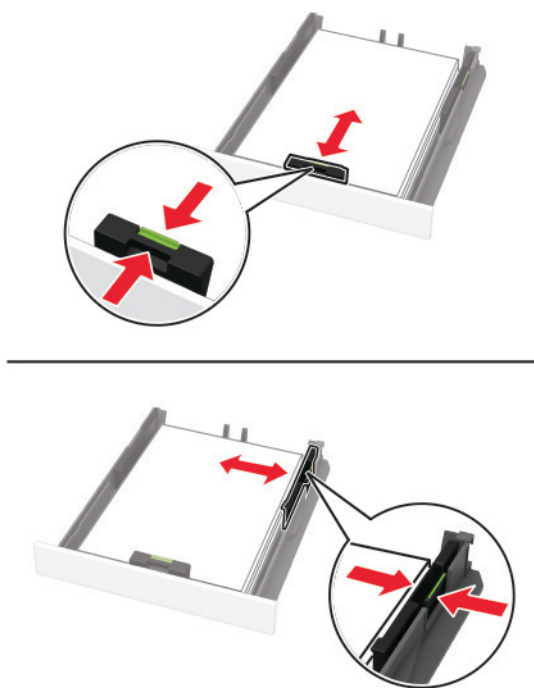


#### Opmerkingen:

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



- 4** Stel de geleiders in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.

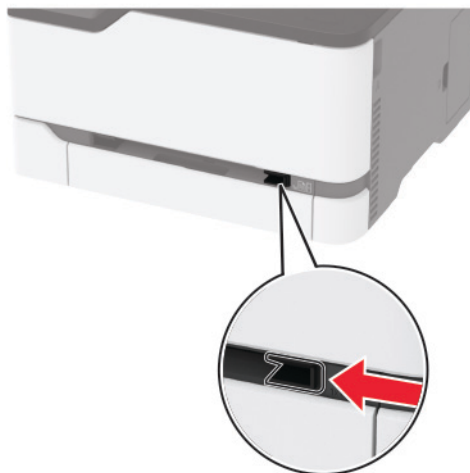


- 5** Plaats de lade terug.

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

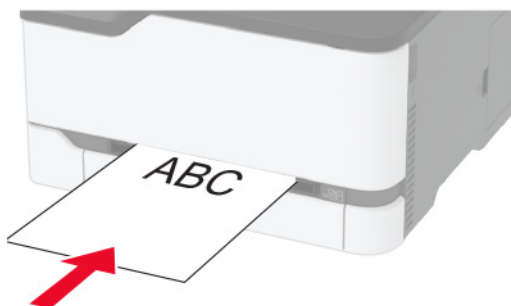
## papier in de handmatige invoer plaatsen

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

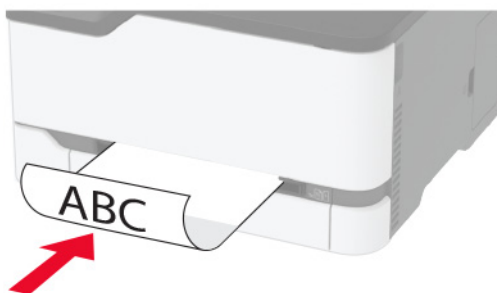


- 2 Plaats een vel papier met de afdrukzijde naar boven in de printer.

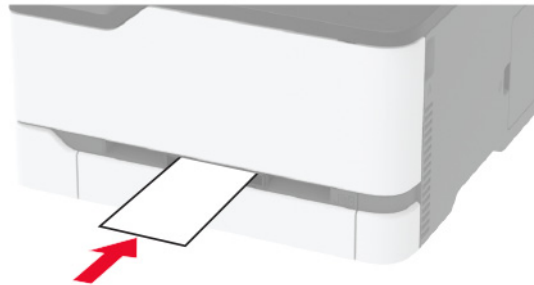
- Plaats briefpapier met de afdrukbare zijde naar boven en met de bovenrand naar voren in de printer voor enkelzijdige afdrukken.



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



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



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

**Opmerkingen:**

- Duw het papier niet te ver in de handmatige invoer om papierstoringen te voorkomen.
- Voordat u nog een vel laadt, wacht u tot er een bericht op het scherm verschijnt.

## Laden koppelen

**1** Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie**

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

**2** Selecteer een papierbron.

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

**4** Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Ladeconfiguratie.**

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

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

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

## Software, stuurprogramma's en firmware installeren en bijwerken

### De printersoftware installeren

**Opmerkingen:**

- De printerdriver is opgenomen in het software-installatiepakket.

- Voor Macintosh-computers met MAC OS X versie 10.7 of later hoeft u geen driver te installeren om af te drukken op een AirPrint-compatibele printer. Als u aangepaste afdrukfuncties wilt, downloadt u het printerstuurprogramma.
- 1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.
    - Vanaf de software-cd die bij uw printer is geleverd.
    - Ga naar [www.lexmark.com/downloads](http://www.lexmark.com/downloads).
  - 2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.

## Printers toevoegen aan een computer

Voer een van de volgende handelingen uit voordat u begint:

- Verbind de printer en de computer met hetzelfde netwerk. Zie '[Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk](#)' op [pagina 29](#) voor meer informatie over het verbinden van de printer met een netwerk.
- Verbind de computer met de printer. Zie '[De printer aansluiten op een computer](#)' op [pagina 33](#) voor meer informatie.
- Sluit de printer rechtstreeks aan op de computer met een USB-kabel. Zie '[Kabels aansluiten](#)' op [pagina 19](#) voor meer informatie.

**Opmerking:** De USB-kabel is apart verkrijgbaar.

### Voor Windows-gebruikers

- 1 Installeer het printerstuurprogramma vanaf een computer.

**Opmerking:** Zie '[De printersoftware installeren](#)' op [pagina 26](#) voor meer informatie.

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

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

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

#### Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- c Selecteer een printerstuurprogramma en klik op **Volgende**.
- d Selecteer **Het momenteel geïnstalleerde printerstuurprogramma gebruiken (aanbevolen)** en klik op **Volgende**.
- e Typ een printernaam en klik op **Volgende**.
- f Selecteer een deeloctie voor de printer en klik op **Volgende**.
- g Klik op **Voltooien**.

## Voor Macintosh-gebruikers

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

### Opmerkingen:

- Als u de Macintosh-printerstuurprogramma wilt gebruiken, selecteert u **AirPrint** of **Secure AirPrint**.
- Als u aangepaste afdrukfuncties wilt gebruiken, selecteert u het printerstuurprogramma van Lexmark. Zie ['De printersoftware installeren' op pagina 26](#) voor het installeren van het stuurprogramma.

- 4 Voeg de printer toe.

## Firmware bijwerken

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

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

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

### Opmerkingen:

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

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

- 3 Voer een van de volgende handelingen uit:

- Klik op **Controleren op updates > Akkoord, start update**.
- Upload het flashbestand.

**Opmerking:** Ga voor de nieuwste firmware naar [www.lexmark.com/downloads](http://www.lexmark.com/downloads) en zoek uw printermodel.

- a Blader naar het flashbestand.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat u het zip-bestand met de firmware hebt uitgepakt.

- b Klik op **Uploaden > Start**.

## Een configuratiebestand exporteren of importeren

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

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

### Opmerkingen:

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



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

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

**3** Volg de aanwijzingen op het scherm.

**4** Doe het volgende als de printer toepassingen ondersteunt:

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

## Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

### Voor Windows-gebruikers

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

### Voor Macintosh-gebruikers

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

## Netwerkfunctionaliteit

### Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk

**Opmerking:** Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

Controleer het volgende voor u begint:

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

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

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

## De wizard voor draadloze installatie in de printer gebruiken

### Opmerkingen:

- Deze instructies zijn alleen van toepassing op bepaalde printermodellen.
- Controleer of de printerfirmware is bijgewerkt voordat u de wizard gebruikt. Zie '[Firmware bijwerken](#)' op [pagina 28](#) voor meer informatie.

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

## Het menu Instellingen op de printer gebruiken

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

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

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

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

## Lexmark Mobile Assistant gebruiken

- 1 Afhankelijk van uw mobiele apparaat, downloadt u de Lexmark Mobile Assistant-toepassing vanuit de Google Play™ store of App Store.
- 2 Voer afhankelijk van uw printermodel een van de volgende handelingen uit:
  - Raak in het startschermbaar **Instellingen > Netwerk/poorten > Draadloos > Configuratie via mobiele app > Printer-ID** aan.
  - Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Netwerk/poorten >  > Draadloos >  > Configuratie via mobiele app > **

Volg de instructies op het scherm om de printer-ID weer te geven.

**Opmerking:** De printer-ID is de draadloos netwerk-SSID van de printer.

- 3 Start de app vanaf uw mobiele apparaat en accepteer vervolgens de gebruiksvoorwaarden.

**Opmerking:** Klik indien nodig om toestemming te geven.

- 4 Tik op **Verbinden met printer > Ga naar Wi-Fi-instellingen**.
- 5 Verbind uw mobiele apparaat met het draadloze netwerk van de printer.
- 6 Ga terug naar de app en tik vervolgens op **Wi-Fi-verbinding instellen**
- 7 Selecteer een Wi-Fi-netwerk en typ vervolgens het netwerkwachtwoord.
- 8 Tik op **Gereed**.

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

**Opmerking:** Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

Controleer het volgende voor u begint:

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

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

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

### De methode met drukknop gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

### De methode met pincode gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

- 2 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.
- 3 Open een webbrowser en typ het IP-adres van het toegangspunt in de adresbalk.

#### Opmerkingen:

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

- 4 Open de WPS-instellingen. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
- 5 Voer de pincode van acht cijfers in en sla de wijzigingen op.

## Wi-Fi Direct configureren

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

**1** Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Netwerk/poorten > Wi-Fi Direct**

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

**2** Configureer de instellingen.

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

**Opmerking:** Het automatisch accepteren van drukknopverzoeken is niet beveiligd.

### Opmerkingen:

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

## Een mobiel apparaat verbinden met de printer

Controleer voordat u uw mobiele apparaat verbindt of Wi-Fi Direct is geconfigureerd. Zie ['Wi-Fi Direct configureren' op pagina 32](#) voor meer informatie.

### Verbinden met behulp van Wi-Fi Direct

**Opmerking:** Deze instructies zijn alleen van toepassing op mobiele Android-apparaten.

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

## Verbinding maken via Wi-Fi

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

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

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

## De printer aansluiten op een computer

Controleer voordat u uw computer verbindt of Wi-Fi Direct is geconfigureerd. Zie '[Wi-Fi Direct configureren](#)' op [pagina 32](#) voor meer informatie.

### Voor Windows-gebruikers

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

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

### Voor Macintosh-gebruikers

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

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

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

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

## Het Wi-Fi-netwerk uitschakelen

**Opmerking:** Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

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

- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

## 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.

## 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

## Printergeheugen wissen

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

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

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

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

## Fabrieksinstellingen herstellen

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Apparaat > Fabrieksinstellingen herstellen**

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

- 2 Selecteer **Alle instellingen herstellen**.

## Kennisgeving van vluchtigheid

De printer bevat verschillende soorten geheugens waarin apparaat- en netwerkinstellingen en gebruikersgegevens kunnen worden opgeslagen.

| Geheugensoort          | Beschrijving                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vluchtig geheugen      | De printer gebruikt standaard <i>RAM-geheugen</i> (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 het opslaan van het besturingssysteem, apparaatinstellingen en netwerkgegevens. |

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

- De printer wordt uit gebruik genomen.
- 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.

# 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 Lexmark Mobile Print

Lexmark™ Met Mobile Print kunt u documenten en afbeeldingen rechtstreeks verzenden naar een ondersteunde Lexmark-printer.

- 1 Open het document en verzend of deel het document vervolgens naar Lexmark Mobile Print.  
**Opmerking:** Sommige toepassingen van derden ondersteunen de functie verzenden of delen mogelijk niet. Raadpleeg de documentatie bij de toepassing voor meer informatie.
- 2 Een printer selecteren.
- 3 Druk het document af.

### Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Mopria Print Service

**Opmerking:** Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

Mopria® Afdrukservices is een oplossing voor mobiel afdrukken, bedoeld voor mobiele apparaten met Android™ versie 5.0 of later. U kunt rechtstreeks afdrukken op elke printer die compatibel is met Mopria.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat u de toepassing Mopria Afdrukservices downloadt uit de Google Play store en inschakelt op het mobiele apparaat.

- 1 Open op uw mobiele Android-apparaat een compatibele toepassing of selecteer een document vanuit bestandsbeheer.
- 2 Raak  > **Print** aan.
- 3 Selecteer een printer en pas de instellingen aan, indien nodig.
- 4 Tik op .



## Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint

**Opmerking:** Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

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

### Opmerkingen:

- Zorg ervoor dat het Apple-apparaat en de printer op hetzelfde netwerk zijn aangesloten. Als het netwerk meerdere draadloze hubs heeft, controleer dan of beide apparaten op hetzelfde subnet zijn aangesloten.
- Deze toepassing wordt alleen op sommige Apple-apparaten ondersteund.

**1** Selecteer op uw mobiele apparaat een document in bestandsbeheer of start een compatibele toepassing.

**2** Raak  > **Print** aan.

**3** Selecteer een printer en pas de instellingen aan, indien nodig.

**4** Druk het document af.

## Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Wi-Fi Direct®

**Opmerking:** Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

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

**Opmerking:** Zorg ervoor dat het mobiele apparaat is verbonden met het draadloze netwerk van de printer. Zie ['Een mobiel apparaat verbinden met de printer' op pagina 32](#) voor meer informatie.

**1** Open op uw mobiele apparaat een compatibele toepassing of selecteer een document vanuit bestandsbeheer.

**2** Voer afhankelijk van uw mobiele apparaat een van de volgende handelingen uit:

- Raak  > **Print** aan.
- Raak  > **Print** aan.
- Raak  > **Print** aan.

**3** Selecteer een printer en pas de instellingen aan, indien nodig.

**4** Druk het document af.

## Beveiligde taken configureren

### Het bedieningspaneel gebruiken

**1** Ga vanaf beginscherm naar **Instellingen > Beveiliging > Instellingen beveiligd afdrukken**.

**2** Configureer de instellingen.

### Embedded Web Server gebruiken

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

**Opmerkingen:**

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

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

**3** Configureer de instellingen.

| Gebruik                                   | Aan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Max. ongeldige PIN                        | Instellen hoe vaak een ongeldige pincode kan worden ingevoerd.<br><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.<br><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 verlooptijd instellen voor een afdruktaak die u wilt herhalen.<br><b>Opmerking:</b> Herhaalde afdruktaken in de wachtrij worden in het printergeheugen vastgehouden om nogmaals te worden afgedrukt.                                                                                                                |
| Verlooptijd voor gecontroleerde taken     | De verlooptijd instellen voor het afdrukken van een exemplaar van een taak zodat u de kwaliteit kunt controleren voordat u de resterende exemplaren afdrukt.<br><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      | De verlooptijd instellen voor taken die u op de printer wilt opslaan om later af te drukken.<br><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.                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dubbele documenten bewaren                | Stel de printer in om alle documenten met dezelfde bestandsnaam af te drukken.                                                                                                                                                                                                                                         |

## Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

### Voor Windows-gebruikers

- 1 Open het gewenste document en klik op **Bestand > Afdrukken**.
- 2 Selecteer een printer en klik vervolgens op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op **Afdruk- en wachttaken**.
- 4 Selecteer **Afdrukken en wachten gebruiken** en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe.
- 5 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd).  
Als u **Vertrouwelijk** selecteert, beveiligt u de afdruktaak met een persoonlijk identificatienummer (pincode).
- 6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.

**7** Geef de afdruktaak vrij via het bedieningspaneel 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**

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

## Voor Macintosh-gebruikers

### AirPrint gebruiken

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

**2** Selecteer een printer en ga naar het menu Afdrukstand. Kies in het vervolgkeuzemenu **Afdrukken met pincode**.

**3** Schakel **Afdrukken met PIN** in en voer vervolgens een viercijferige pincode in.

**4** Klik op **Afdrukken**.

**5** Geef de afdruktaak vrij via het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:

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

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

### Het printerstuurprogramma gebruiken

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

**2** Selecteer een printer en ga naar het menu Afdrukstand. Kies in het vervolgkeuzemenu **Afdruk- en wachttaken**.

**3** Kies **Vertrouwelijk afdrukken** en voer vervolgens een viercijferige pincode in.

**4** Klik op **Afdrukken**.

**5** Geef de afdruktaak vrij via het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:

**Onderbroken taken** > selecteer de naam van uw computer > **Vertrouwelijk** > selecteer de afdruktaak > voer de pincode in > **Afdrukken**.

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

## Afdrukken vanuit een Cloud Connector-profiel

**1** Raak in het startscherm **Cloud Connector** aan.

**2** Selecteer een cloudserviceprovider en selecteer vervolgens een profiel.

**Opmerking:** Zie '[Een Cloud Connector-profiel maken](#)' op pagina 20 voor meer informatie over het maken van een Cloud Connector-profiel.

- 3 Raak **Afdrukken** aan en selecteer een printer.

Pas indien nodig de instellingen aan.

**Opmerking:** Zorg ervoor dat u een ondersteund bestandstype selecteert.

- 4 Druk het document af.

## 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.

## Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren

- 1 Blader in het beginscherm naar:

**Instellingen > Afdrukken > Indeling > Scheidingsvellen > Tussen kopieën**

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

- 2 Druk het document af.

## Afdruktaak annuleren

### Vanaf het bedieningspaneel van de printer

Voor printermodellen met aanraakscherm.

- 1 Raak **Taak annuleren** aan op het beginscherm.
- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.

Druk op  voor printermodellen zonder aanraakscherm.

### Vanaf de computer

- 1 Voer een van de volgende stappen uit, afhankelijk van uw besturingssysteem:
  - Open de map Printers, en selecteer vervolgens uw printer.
  - Navigeer via Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer en open vervolgens de afdrukwachtrij.
- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.

## 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.

# Printermenu's gebruiken

## Menu-overzicht

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Apparaat</b>                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Voorkeuren...</a></li> <li>• <a href="#">Eco-modus</a></li> <li>• <a href="#">Extern bedieningspaneel</a><sup>2</sup></li> <li>• <a href="#">Berichten</a></li> <li>• <a href="#">Energiebeheer</a></li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Anonieme dataverzameling</a></li> <li>• <a href="#">Fabrieksinstellingen herstellen</a></li> <li>• <a href="#">Onderhoud</a></li> <li>• <a href="#">Zichtbare pictogrammen op het startscherm</a><sup>1</sup></li> <li>• <a href="#">Over deze printer</a></li> </ul> |
| <b>Afdrukken</b>                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Indeling</a></li> <li>• <a href="#">Instellen</a></li> <li>• <a href="#">Kwaliteit</a></li> </ul>                                                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PostScript</a></li> <li>• <a href="#">PCL</a></li> <li>• <a href="#">Afbeelding</a></li> </ul>                                                                                                                                                                        |
| <b>Papier</b>                                       | <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>                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Netwerk/poorten</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Netwerkoverzicht</a></li> <li>• <a href="#">Draadloos</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> <li>• <a href="#">Ethernet</a></li> <li>• <a href="#">TCP/IP</a></li> <li>• <a href="#">SNMP</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> <li>• <a href="#">802.1x</a></li> <li>• <a href="#">LPD-configuratie</a></li> <li>• <a href="#">HTTP-/FTP-instellingen</a></li> <li>• <a href="#">USB</a></li> <li>• <a href="#">Externe netwerktoegang beperken</a></li> </ul>                        |
| <b>Beveiliging</b> <sup>2</sup>                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Methoden voor aanmelden</a></li> <li>• <a href="#">Certificaatbeheer</a></li> <li>• <a href="#">Aanmeldbeperkingen</a></li> </ul>                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Instellingen beveiligd afdrukken</a></li> <li>• <a href="#">Tijdelijke gegevensbestanden wissen</a></li> <li>• <a href="#">Diversen</a></li> </ul>                                                                                                                    |
| <b><a href="#">Cloud Connector</a></b> <sup>1</sup> | Connectors in-/uitschakelen                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Rapporten</b>                                    | <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>                                                                                                                                                                                                           |
| <b><a href="#">Problemen oplossen</a></b>           | Testpagina's afdrukkwaliteit                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

<sup>1</sup> Dit wordt alleen alleen op sommige printermodellen ondersteund.

<sup>2</sup> Op sommige printermodellen kan dit menu alleen worden geconfigureerd via de Embedded Web Server.

## Apparaat

### Voorkeuren

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Taal op display</b><br>[Lijst met talen]                                                                    | De taal van de tekst op de display selecteren.                              |
| <b>Land/Regio</b><br>[Lijst met landen of regio]                                                               | Geeft het land of de regio aan waarin de printer is ingesteld om te werken. |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                             |

| Menuoptie                                                                                                                                                                             | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Beginconfiguratie uitvoeren</b><br>Nee*<br>Ja                                                                                                                                      | De installatiewizard uitvoeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Toetsenbord</b><br>Type toetsenbord<br>[Lijst met talen]                                                                                                                           | Selecteer een taal als type toetsenbord.<br><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><br>Tekst 1 weergeven (IP-adres*)<br>Tekst 2 weergeven (Datum/Tijd*)<br>Aangepaste tekst 1<br>Aangepaste tekst 2                                         | Geef op welke informatie wordt weergegeven in het startscherm.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Datum en tijd</b><br>Configureren<br>Huidige datum en tijd<br>Handmatig datum en tijd instellen<br>Datumindeling (MM-DD-JJJJ*)<br>Tijdsindeling (12-uurs klok*)<br>Tijdzone (GMT*) | Pas de tijd en datum van de printer aan.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Datum en tijd</b><br>Netwerktijdprotocol<br>NTP inschakelen (Aan*)<br>NTP-server<br>Verificatie instellen (Geen*)                                                                  | Configureer de instellingen voor Network Time Protocol (NTP).<br><b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Verificatie instellen verschijnt alleen op sommige printermodellen.</li> <li>Als Verificatie instellen is ingesteld op MD5-toets, wordt er om Sleutel-id en een Wachtwoord gevraagd.</li> </ul> |
| <b>Papierformaten</b><br>U.S.*<br>Metrisch                                                                                                                                            | Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op.<br><b>Opmerking:</b> De eerste papierformaatinstelling wordt bepaald door het land of de regio die u hebt geselecteerd in de initiële installatiewizard.                                                                                                            |
| <b>Helderheid van scherm</b><br>20-100% (100*)                                                                                                                                        | Helderheid van het display aanpassen.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Time-out scherm</b><br>10-300 (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.                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Ecomodus

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afdrukken</b><br>Zijden<br>Enkelzijdig*<br>Dubbelzijdig                                                     | Hiermee bepaalt u of op één zijde of twee zijden van het papier wordt afgedrukt. |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                                  |

| Menuoptie                                                                                                                                                                                                                | Beschrijving                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Afdrukken</b><br>Pagina's per zijde<br>Uit*<br>2 pagina's per zijde<br>3 pagina's per zijde<br>4 pagina's per zijde<br>6 pagina's per zijde<br>9 pagina's per zijde<br>12 pagina's per zijde<br>16 pagina's per zijde | Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier.        |
| <b>Afdrukken</b><br>Tonerintensiteit<br>Licht<br>Normaal*<br>Donker                                                                                                                                                      | 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.                                                                                                           |                                                                 |

## Extern bedieningspaneel

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

## Berichten

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Supplies</b><br>Supplyschattingen tonen<br>Schattingen tonen*<br>Schattingen niet tonen                     | De geschatte status van de printersupplies weergeven.                                                                                                                                                 |
| <b>Supplies</b><br>Aangepaste meldingen over supplies                                                          | Hiermee configureert u de instellingen voor meldingen die aangeven wanneer interventie van de gebruiker nodig is.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in 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>Instellingen e-mailmeldingen</b><br>E-mailconfiguratie<br>Primaire SMTP-gateway<br>Primaire SMTP-gatewaypoort(25*)<br>Secundaire SMTP-gateway<br>Secundaire SMTP-gatewaypoort (25*)<br>Time-out SMTP (30 seconden*)<br>Antwoordadres<br>Gebruik altijd het standaard SMTP-antwoordadres(Uit)<br>SSL/TLS gebruiken(Uitgeschakeld*)<br>Vertrouwd certificaat vereist(Aan*)<br>Verificatie SMTP-server(Geen verificatie vereist*)<br>Door het apparaat geïnitieerde e-mail(Geen*)<br>Gebruikersnaam apparaat<br>Wachtwoord apparaat<br>NTLM-domein | E-mailinstellingen van de printer configureren.<br><br><b>Opmerking:</b> Op sommige printermodellen kan dit menu alleen worden geconfigureerd via de Embedded Web Server.                                                            |
| <b>Foutpreventie</b><br>Storingsassistentie<br>Uit<br>Aan*                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Instellen dat de printer automatisch controleert of er papier vastzit.                                                                                                                                                               |
| <b>Foutpreventie</b><br>Auto doorgaan<br>Uitgeschakeld<br>5-255 (5*)<br>Tijd automatisch doorgaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Laat de printer automatisch doorgaan met het verwerken of afdrukken van een taak nadat bepaalde vormen van interventie zijn verholpen.<br><br><b>Opmerking:</b> Auto Continue Time is alleen beschikbaar op sommige printermodellen. |
| <b>Foutpreventie</b><br>Automatisch opnieuw opstarten<br>Automatisch opnieuw opstarten<br>Altijd opnieuw opstarten*<br>Nooit opnieuw opstarten<br>Opnieuw opstarten bij inactieve stand                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt.                                                                                                                                                                |
| <b>Foutpreventie</b><br>Automatisch opnieuw opstarten<br>Limiet Automatisch opnieuw opstarten<br>1-20 (2*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Hiermee wordt het aantal keer ingesteld dat de printer automatisch opnieuw opstart.                                                                                                                                                  |
| <b>Foutpreventie</b><br>Automatisch opnieuw opstarten<br>Venster Automatisch opnieuw opstarten<br>1-525600 (720*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Stel het aantal seconden in voordat de printer automatisch opnieuw wordt opgestart.                                                                                                                                                  |
| <b>Foutpreventie</b><br>Automatisch opnieuw opstarten<br>Teller Automatisch opnieuw opstarten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Toon alleen-lezen informatie over de teller opnieuw opstarten.                                                                                                                                                                       |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Foutpreventie</b><br>Fout papier te kort tonen<br>Automatisch wissen*<br>Aan                                | De printer zodanig instellen dat er een bericht wordt weergegeven wanneer er een fout met kort papier optreedt.<br><b>Opmerking:</b> Kort papier verwijst naar het formaat van het geplaatste papier. |
| <b>Foutpreventie</b><br>Paginabeveiliging<br>Uit*<br>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><br>Herstel na storing<br>Auto*<br>Uit<br>Aan                                 | De printer zodanig instellen dat vastgelopen pagina's opnieuw worden afgedrukt.<br><b>Opmerking:</b> Bij sommige printermodellen is Uit de standaardinstelling.                                       |
| <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><br>Afdrukken vanuit slaapstand<br>Blijf actief na afdrukken<br>Ga in slaapstand na afdrukken*                                        | Stel in dat de printer in de werkstand Gereed blijft of terug gaat naar de Slaapstand na het afdrukken. |
| <b>Time-outs</b><br>Slaapstand<br>1-60 minuten (15*)                                                                                                           | Instellen na hoeveel tijd inactief te zijn de printer overschakelt op de slaapstand.                    |
| <b>Time-outs</b><br>Sluimerstand time-out<br>Uitgeschakeld<br>1 uur<br>2 uur<br>3 uur<br>6 uur<br>1 dag<br>2 dagen<br>3 dagen*<br>1 week<br>2 weken<br>1 maand | Stel de tijd in voordat de printer wordt uitgeschakeld.                                                 |
| <b>Time-outs</b><br>Sluimerstand time-out bij verbinding<br>Sluimerstand<br>Slaapstand niet inschakelen*                                                       | Stel Sluimerstand time-out in om de printer uit te schakelen tijdens een actieve ethernetverbinding.    |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.                                                 |                                                                                                         |

## Anonieme dataverzameling

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anonieme dataverzameling</b><br>Informatie over apparaatgebruik en prestaties<br>Geen*                      | Informatie over printergebruik en prestaties verzenden naar Lexmark.<br><b>Opmerking:</b> Verzendtijd anonieme gegevens wordt alleen weergegeven wanneer u Anonieme dataverzameling instelt op Informatie over apparaatgebruik en prestaties. |
| <b>Verzendtijd anonieme gegevens</b><br>Begintijd<br>Stoptijd                                                  |                                                                                                                                                                                                                                               |
| <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><br>Alle instellingen herstellen<br>Printerinstellingen herstellen<br>Netwerkinstellingen herstellen | De standaardinstellingen van de printer herstellen. |

## Onderhoud

### Configuratiemenu

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

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ladeconfiguratie</b><br>A5 laden<br>Korte zijde<br>Lange zijde*                                             | De afdrukstand van de pagina opgeven tijdens het plaatsen van A5-papier.                                                        |
| <b>Ladeconfiguratie</b><br>Prompts voor papier<br>Auto*<br>Handmatige papierinvoer                             | De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om papier te plaatsen.     |
| <b>Ladeconfiguratie</b><br>Prompts voor enveloppen<br>Auto*<br>Handmatige envelopinvoer                        | De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om enveloppen te plaatsen. |
| <b>Ladeconfiguratie</b><br>Actie voor prompts<br>Gebruiker vragen*<br>Doorgaan<br>Huidige gebruiken            | De printer zodanig instellen dat meldingen over het wijzigen van papier of enveloppen worden opgelost.                          |
| <b>Rapporten</b><br>Pagina Menu-instellingen<br>Gebeurtenislog<br>Samenvatting gebeurtenislog                  | Rapporten afdrukken over de menu-instellingen, status en gebeurtenislogs van de printer.                                        |
| <b>Verbruik en tellers van supplies</b><br>Geschiedenis van supplygebruik wissen                               | De geschiedenis van supplygebruik, zoals het aantal pagina's en resterende dagen, herstellen naar de fabrieksinstellingen.      |
| <b>Verbruik en tellers van supplies</b><br>Verhittingsstation opnieuw instellen<br>ITM opnieuw instellen       | Stel de teller opnieuw in nadat u een nieuwe supply hebt geïnstalleerd.                                                         |
| <b>Printeremulaties</b><br>PPDS-emulatie<br>Uit*<br>Aan                                                        | De printer zodanig instellen dat de PPDS-gegevensstroom wordt herkend en gebruikt.                                              |
| <b>Printeremulaties</b><br>PS-emulatie<br>Aan*<br>Uit                                                          | De printer zodanig instellen dat de PS-gegevensstroom wordt herkend en gebruikt.                                                |
| <b>Printeremulaties</b><br>Emulatorbeveiliging<br>Paginatime-out<br>0-60 (60*)                                 | De paginatime-out tijdens emulatie instellen.                                                                                   |
| <b>Printeremulaties</b><br>Emulatorbeveiliging<br>Emulator opnieuw instellen na taak<br>Uit*<br>Aan            | De emulator opnieuw instellen na een afdrukaak.                                                                                 |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                                                                                 |

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Printeremulaties</b><br>Emulatorbeveiliging<br>Toegang tot printerberichten uitschakelen<br>Aan*<br>Uit     | Toegang tot printerberichten tijdens emulatie uitschakelen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Afdrukconfiguratie</b><br>Modus Alleen zwart<br>Uit*<br>Aan                                                 | Kleuren afdrukken in grijs tinten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Afdrukconfiguratie</b><br>Kleuroverlapping<br>Uit<br>1<br>2*<br>3<br>4<br>5                                 | De afgedrukte uitvoer verbeteren om foutieve kleurenregistratie in de printer te compenseren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Afdrukconfiguratie</b><br>Scherpste lettertype<br>0-150 (24*)                                               | Stel een waarde voor de tekstgrootte in waaronder schermen met hoge frequentie worden gebruikt bij het afdrukken van lettertypegegevens.<br>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><br>Stille modus<br>Uit*<br>Aan                                                   | De printer instellen op werking in de Stille modus.<br><b>Opmerking:</b> Door deze instelling aan te zetten worden de prestaties van de printer trager.                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Werkingen van apparaat</b><br>Paneelmenu's<br>Inschakelen*<br>Uitschakelen                                  | Toegang geven tot de bedieningspaneelmenu's.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Werkingen van apparaat</b><br>Veilige modus<br>Uit*<br>Aan                                                  | Stel de printer zodanig in dat deze werkt in een speciale modus, waarin deze probeert zo veel mogelijk functionaliteit te bieden, ondanks bekende problemen.<br>Als deze optie Aan wordt gezet en de duplexmotor bijvoorbeeld niet werkt, zal de printer enkelzijdig printen, zelfs als voor die taak dubbelzijdig printen is ingeschakeld.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar op sommige printermodellen. |
| <b>Werkingen van apparaat</b><br>Aangepaste status wissen                                                      | Wis door de gebruiker ingestelde strings voor de standaard of alternatieve aangepaste berichten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Werkingen van apparaat</b><br>Alle op afstand geïnstalleerde berichten wissen                               | Wis berichten die extern zijn geïnstalleerd.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item 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>Werkingen van apparaat</b><br>Foutschermen autom. tonen<br>Aan*<br>Uit                                                                                                                                    | Toon bestaande foutmeldingen op het scherm nadat de printer gedurende de tijd van de instelling Time-out scherm inactief blijft op het startscherm.<br><br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar op sommige printermodellen. |
| <b>Tonerpatch-sensor instellingen</b><br>Voorkeur kalibratiefrequentie<br>Uitgeschakeld<br>Minste kleuraanpassingen<br>Minder kleuraanpassingen<br>Normaal*<br>Betere nauwkeurigheid<br>Beste nauwkeurigheid | Stel de standaardkalibratiefrequentie in.                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tonerpatch-sensor instellingen</b><br>Volledige kalibratie                                                                                                                                                | De volledige kleurkalibratie uitvoeren.                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Tonerpatch-sensor instellingen</b><br>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>Printergeheugen wissen</b><br>Printergeheugen laatst opgeschoond<br>Alle gegevens in niet-vluchtig geheugen opschonen<br>Alle printer- en netwerkinstellingen wissen<br>Verwijder alle snelkoppelingen en snelkoppelingsinstellingen | Alle instellingen en toepassingen wissen die in de printer zijn opgeslagen. |
| <b>Opmerking:</b> *Dit wordt alleen in sommige printermodellen ondersteund.                                                                                                                                                             |                                                                             |

## Zichtbare pictogrammen op het startscherm

| Menu                                                                      | Beschrijving                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Status/Supplies<br>Wachtrij<br>Taal wijzigen<br>Bladwijzers<br>Wachttaken | Opgeven welke pictogrammen worden weergegeven in het beginscherm. |

## Over deze printer

| Menuoptie             | Beschrijving                                                              |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kenmerkttag</b>    | Toont het serienummer van de printer.                                     |
| <b>Printerlocatie</b> | Identificeert de locatie van de printer. De maximale lengte is 63 tekens. |

| Menuoptie                                            | Beschrijving                                                     |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Neem contact op met</b>                           | Pas de naam van de printer aan. De maximale lengte is 63 tekens. |
| <b>Logboeken verzenden</b><br>Annuleren<br>Verzenden | Diagnostische informatie verzenden naar Lexmark.                 |

## Afdrukken

### Indeling

| Menuoptie                                                                                                                                                                                                   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zijden</b><br>Enkelzijdig*<br>Dubbelzijdig                                                                                                                                                               | Hiermee bepaalt u of op één zijde of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.                                                                                                                                                                                               |
| <b>Stijl voor omslaan</b><br>Lange zijde*<br>Korte zijde                                                                                                                                                    | Bepaal welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken.<br><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><br>Afdrukken<br>Niet afdrukken*                                                                                                                                                        | Blanco pagina's afdrukken die zijn opgenomen in een afdruktaak.                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sorteren</b><br>Uit [1,1,1,2,2,2]*<br>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><br>Geen*<br>Tussen kopieën<br>Tussen taken<br>Tussen pagina's                                                                                                                       | Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Bron scheidingsblad</b><br>Lade [x] (1*)                                                                                                                                                                 | De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Pagina's per zijde</b><br>Uit*<br>2 pagina's per zijde<br>3 pagina's per zijde<br>4 pagina's per zijde<br>6 pagina's per zijde<br>9 pagina's per zijde<br>12 pagina's per zijde<br>16 pagina's per zijde | Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                |

| Menuoptie                                                                                                       | Beschrijving                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pagina's per zijde - sortering</b><br>Horizontaal*<br>Omgekeerd horizon.<br>Verticaal<br>Omgekeerd verticaal | De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.<br><b>Opmerking:</b> De positie hangt af van het aantal pagina's en hun afdrukstand. |
| <b>Pagina's per zijde - afdrukstand</b><br>Auto*<br>Liggend<br>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><br>Geen*<br>Effen                                                              | Rond elke pagina een rand afdrukken wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.                                                                                                 |
| <b>Exemplaren</b><br>1-9999 (1*)                                                                                | Hiermee geeft u het aantal exemplaren voor afzonderlijke afdruktaken op.                                                                                                   |
| <b>Afdrukgebied</b><br>Normaal*<br>Passend<br>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><br>PCL-emulatie<br>PS-emulatie*                                                             | De printertaal instellen.<br><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>Printergebruik</b><br>Max. snelheid<br>Max. rendement*                                                      | Bepaal hoe de kleurencartridges tijdens het afdrukken werken.<br><b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer deze optie is ingesteld op Max. rendement, dan vertragen of stoppen de kleurencartridges tijdens het afdrukken van zwart-witafdrucken.</li> <li>• Wanneer de optie is ingesteld op Max. snelheid, dan werken de kleurencartridges altijd tijdens het afdrukken, ongeacht of er in kleur of zwart-wit wordt afgedrukt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                        |
| <b>Bronnen opslaan</b><br>Uit*<br>Aan                                                                          | Geef op wat de printer doet met bronnen die in het geheugen zijn geladen, zoals lettertypen en macro's, als voor een afdruktaak onvoldoende geheugen beschikbaar is.<br><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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Volgorde alles afdr.</b><br>Alfabetisch*<br>Nieuwste taak als eerste<br>Oudste taak als eerste              | Geef de volgorde op waarin vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt wanneer Alles afdrukken is geselecteerd. |
| <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><br>Zwart-wit<br>Kleur*                                                                      | De afdrukmodus instellen.                                                                                                                                                      |
| <b>Afdrukresolutie</b><br>4800 CQ*                                                                             | De resolutie instellen voor de afdrukuitvoer.<br><b>Opmerking:</b> 4800 CQ zorgt voor een uitvoer van hoge kwaliteit op maximale snelheid.                                     |
| <b>Tonerintensiteit</b><br>Licht<br>Normaal*<br>Donker                                                         | De helderheid of donkerheid van afbeeldingen met tekst bepalen.                                                                                                                |
| <b>Raster</b><br>Normaal*<br>detail                                                                            | Afdrukken verbeteren, zodat deze vloeiendere lijnen met scherpere randen hebben.                                                                                               |
| <b>RGB-helderheid</b><br>-6 tot 6 (0*)                                                                         | De helderheid, het contrast en de verzadiging van kleurenuitvoer aanpassen.<br><b>Opmerking:</b> Deze instelling is niet van invloed op bestanden met CMYK-kleurspecificaties. |
| <b>RGB-contrast</b><br>0 tot 5 (0*)                                                                            |                                                                                                                                                                                |
| <b>RGB-verzadiging</b><br>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><br>Cyaan<br>-5 tot 5 (0*)<br>Magenta<br>-5 tot 5 (0*)<br>Geel<br>-5 tot 5 (0*)<br>Zwart<br>-5 tot 5 (0*)<br>Reset std.instellingen | Pas de hoeveelheid toner aan die in elke kleur wordt gebruikt. |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.                                        |                                                                |

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kleurcorrectie</b><br>Kleurcorrectie<br>Auto*<br>Uit<br>Handmatig<br><b>Kleurcorrectie voor inhoud</b>      | De kleurinstellingen wijzigen die worden gebruikt om documenten af te drukken.<br><b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met de instelling Uit ontvangt de printer de kleurcorrectie 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>Kleur aanpassen</b>                                                                                         | De printer kalibreren om kleurvariaties van de afgedrukte uitvoer aan te passen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <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><br>Aan<br>Uit*                                                                        | Een pagina afdrukken met de beschrijving van de PostScript® fout.<br><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><br>1-30 (2*)                                                                           | Stel de minimale lijnstukbreedte in.<br><b>Opmerking:</b> Taken die worden afgedrukt in 4800 CQ gebruiken de helft van de waarde.                                                                                                            |
| <b>PS-opstartmodus vergrendelen</b><br>Aan*<br>Uit                                                             | Het bestand SysStart uitschakelen.<br><b>Opmerking:</b> De standaardwaarde kan variëren afhankelijk van het printermodel.                                                                                                                    |
| <b>Afbeelding glad</b><br>Aan<br>Uit*                                                                          | Het contrast en de scherpte verbeteren van afbeeldingen met een lage resolutie.<br><b>Opmerking:</b> Deze instelling is niet van invloed op afbeeldingen met een resolutie van 300 dpi of hoger.                                             |
| <b>Wachttime-out</b><br>Uitgeschakeld<br>Ingeschakeld*                                                         | Schakel in dat de printer wacht op meer gegevens voordat een afdruktaak wordt geannuleerd.                                                                                                                                                   |
| <b>Time-out wachten</b><br>15-65535 (40*)                                                                      | Stel in hoe lang (in seconden) de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Time-out wachten is ingeschakeld.                               |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                                                                                                                                                                                              |

## PCL

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lettertypenaam</b><br>[Lijst met beschikbare lettertypen]<br>(Courier*)                                     | Selecteer een lettertype uit de opgegeven lettertypebron.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Symbolenset</b><br>[Lijst met beschikbare symbolensets] (10U PC-8*)                                         | De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven.<br><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><br>0,08-100 (10*)                                                                                 | Geef de pitch voor vaste (monogespatieerde) lettertypen op.<br><b>Opmerking:</b> Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (in horizontale richting).                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Afdrukstand</b><br>Staand*<br>Liggend<br>Staand omgekeerd<br>Liggend omgekeerd                              | De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Regels per pagina</b><br>1–255                                                                              | Geef het aantal tekstregels op voor elke pagina die is afgedrukt via de PCL® datastroom.<br><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><br>1-30 (2*)                                                                      | Stel de eerste minimale lijnstukbreedte in.<br><b>Opmerking:</b> Taken die worden afgedrukt in 4800 CQ gebruiken de helft van de waarde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>PCLXL Minimumlijndikte</b><br>1-30 (2*)                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>A4-breedte</b><br>198 mm*<br>203 mm                                                                         | Hiermee stelt u de breedte in van de logische pagina voor A4-papier.<br><b>Opmerking:</b> Logische pagina is de ruimte op de fysieke pagina waarop de gegevens worden afgedrukt.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Autom. HR na NR</b><br>Uit*<br>Aan                                                                          | De printer zodanig instellen dat deze een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel.<br><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>Autom. NR na HR</b><br>Uit*<br>Aan                                                                          | De printer voert een nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <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><br>Lade toewijzen [x]<br>Uit*<br>Geen<br>0-201<br>Waarde handm. invoer<br>Uit*<br>Geen<br>0-201<br>Waarde envelop (handm.)<br>Uit*<br>Geen<br>0-201 | Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze werkt met printerstuurprogramma's of toepassingen die andere broninstellingen hebben voor de papierbron.                                                                 |
| <b>Lade-nr. wijzigen</b><br>Fabrieksinstellingen weergeven                                                                                                                   | Geef de fabrieksinstelling weer voor elke papierbron.                                                                                                                                                                       |
| <b>Lade-nr. wijzigen</b><br>Standaardinstellingen herstellen                                                                                                                 | Stel alle ladetoewijzingen weer in op de fabriekswaarden.                                                                                                                                                                   |
| <b>Afdruktime-out</b><br>Uitgeschakeld<br>Ingeschakeld* [90]                                                                                                                 | Stel de printer zo in dat een afdruktaak wordt beëindigd nadat het apparaat gedurende een bepaalde tijd (in seconden) inactief is.<br><b>Opmerking:</b> Time-out-tijd printer verschijnt alleen op sommige printermodellen. |
| <b>Time-out-tijd printer</b><br>1-255 (90*)                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                             |
| <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><br>Aan<br>Uit*                                                                                                                            | De beste beschikbare opties voor het papierformaat en de afdrukstand voor een afbeelding selecteren.<br><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>Inverteren</b><br>Uit*<br>Aan                                                                                                                                  | Tweekleurige zwart-witafbeeldingen omkeren.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.                                                                                                                                             |
| <b>Schaling</b><br>Linkerbovenhoek verankeren<br>Meest gelijkend*<br>Midden verankeren<br>Hoogte/breedte passend<br>Aanpassen aan hoogte<br>Aanpassen aan breedte | De afbeelding aanpassen zodat deze in het afdrukbare gebied past.<br><b>Opmerking:</b> Als Autom. aanpassen is ingesteld op Aan, wordt Schaling automatisch ingesteld op Meest gelijkend.                                                                             |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Afdrukstand</b><br>Staand*<br>Liggend<br>Staand omgekeerd<br>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><br>Lade [x] (1*)<br>Handmatige invoer<br>Handm. envelopinvoer                             | De papierbron voor alle afdruktaken opgeven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Papierformaat/-soort</b><br>Lade [x] (1*)<br>Handmatige invoer<br>Handm. envelopinvoer                      | Het papierformaat of de papiersoort opgeven die in elke papierbron is geladen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Ander formaat</b><br>Uit<br>Letter/A4<br>Alles in lijst*                                                    | De printer zodanig instellen dat een opgegeven papierformaat wordt vervangen wanneer het gewenste formaat niet in de papierbron is geplaatst.<br><br><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 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 geladen is.</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><br>Inch<br>Millimeter                                                                      | De maateenheden voor Universal papier opgeven.<br><br><b>Opmerking:</b> Inches is de Amerikaanse standaardinstelling. Millimeter is de internationale standaardinstelling. |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                                                                                                                            |

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Breedte Staand</b><br>3,00-14,17 inch (8,50*)<br>76-360 mm (216*)                                           | De breedte van staand Universal papier instellen.                                                                                                                                                                                 |
| <b>Hoogte Staand</b><br>3,00-14,17 inch (14*)<br>76-360 mm (356*)                                              | De hoogte van staand Universal papier instellen.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Invoerrichting</b><br>Korte zijde*<br>Lange zijde                                                           | De printer zodanig instellen dat deze papier invoert vanaf de korte zijde of lange zijde.<br><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

| Menuoptie                                                                                                                                                                                  | Beschrijving                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normaal papier<br>Karton<br>Kringloop<br>Glossy<br>Etiketten<br>Bankpostpapier<br>Envelop<br>Briefhoofd<br>Voorbedrukt<br>Gekleurd papier<br>Licht<br>Zwaar<br>Ruw/katoen<br>Aangepast [x] | Geef de textuur, het gewicht en de afdrukstand van het geplaatste papier op.<br><b>Opmerking:</b> Aangepast wordt alleen op sommige modellen ondersteund. |

## Netwerk/poorten

### Netwerkoverzicht

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Actieve adapter</b><br>Auto*<br>Standaardnetwerk<br>Draadloos                                               | Opgeven hoe een netwerk is verbonden.                                |
| <b>Netwerkstatus</b>                                                                                           | De netwerkstatus en verbindinginstellingen van de printer weergeven. |
| <b>Netwerkstatus op printer weergeven</b><br>Uit<br>Aan*                                                       | Toont de netwerkstatus op het scherm.                                |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                      |

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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>Reset afdrukserver</b><br>Starten                                                                           | Alle actieve netwerkverbindingen met de printer opnieuw instellen.<br><b>Opmerking:</b> Met deze instelling verwijdt u alle geconfigureerde netwerkinstellingen.                  |
| <b>Time-out netwerktaken</b><br>Uitgeschakeld<br>Ingeschakeld*                                                 | Hiermee kunt u instellen na hoeveel tijd een netwerkafdruktaak wordt geannuleerd.<br><b>Opmerking:</b> Time-out netwerktaken wordt alleen weergegeven op sommige printermodellen. |
| <b>Time-out netwerktaken</b><br>10-255 seconden (90*)                                                          |                                                                                                                                                                                   |
| <b>Voorblad</b><br>Uit*<br>Aan                                                                                 | Een voorblad afdrukken.                                                                                                                                                           |
| <b>Netwerkverbindingen inschakelen</b><br>Inschakelen*<br>Uitschakelen                                         | Alle netwerkverbindingen inschakelen of uitschakelen.                                                                                                                             |
| <b>LLDP inschakelen</b><br>Aan<br>Uit*                                                                         | Het Link Layer Discovery Protocol (LLDP) inschakelen in de printer.                                                                                                               |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                                                                                                                                   |

## Draadloos

| Menuoptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Beschrijving                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Configuratie via de mobiele app</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Configureer de draadloze verbinding met behulp van de app Lexmark Mobile Assistant.                                                                                                  |
| <b>Instellen op het bedieningspaneel van de printer</b><br>Netwerk kiezen<br>Wi-Fi-netwerk toevoegen <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netwerknnaam</li> <li>• Netwerkmodus <ul style="list-style-type: none"> <li>Infrastructuur</li> </ul> </li> <li>• Beveiligingsmodus voor draadloos <ul style="list-style-type: none"> <li>Uitgeschakeld*</li> <li>WEP</li> <li>WPA2/WPA - Personal</li> <li>WPA2 - Personal</li> </ul> </li> </ul> | Bepaal het draadloze netwerk waarmee de printer verbinding maakt.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt als <i>Draadloze verbinding instellen</i> in de Embedded Web Server. |

| Menuoptie                                                                                                                   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wi-Fi Protected Setup</b><br>Methode met drukknop starten<br>Startmethode met pincode                                    | Een draadloos netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen.<br><b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Via de Methode met drukknop Start kunt u de printer verbinden met een draadloos 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 draadloos netwerk door een pincode op de printer in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt.</li> </ul> |
| <b>Compatibiliteit</b><br>802.11b/g/n (2,4 GHz)<br>802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz)*<br>802.11a/n/ac (5 GHz)                | De standaard voor draadloos netwerkgebruik opgeven voor het draadloze netwerk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Beveiligingsmodus voor draadloos</b><br>Uitgeschakeld*<br>WEP<br>WPA2/WPA - Personal<br>WPA2-Personal<br>802.1x - RADIUS | Stel het type beveiliging in voor het verbinden van de printer met draadloze apparaten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>WEP-verificatiemodus</b><br>Auto*<br>Openen<br>Gedeeld                                                                   | Stel het type Wireless Encryption Protocol (WEP) in dat door de printer wordt gebruikt.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>WEP-sleutel instellen</b>                                                                                                | Geef een WEP-wachtwoord op voor een beveiligde draadloze verbinding.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>WPA2-Personal</b><br>AES*                                                                                                | Stelt draadloze verbinding in via WPA2.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2-Personal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>PSK instellen</b>                                                                                                        | Stelt het wachtwoord in voor een beveiligde draadloze verbinding.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2/WPA-Personal of WPA2-Personal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>WPA2/WPA-Personal</b><br>AES*                                                                                            | Draadloze beveiliging via WPA2/WPA inschakelen.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2/WPA-Personal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>802.1x-coderingsmodus</b><br>WPA+<br>WPA2*                                                                               | Stelt draadloze verbinding in via de standaard 802.1x.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op 802.1x - Radius.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>IPv4</b><br>DHCP inschakelen<br>Aan*<br>Uit                                                                              | Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) inschakelen.<br><b>Opmerking:</b> DHCP is een standaardprotocol dat een server in staat stelt om dynamisch IP-adressen en configuratiegegevens naar clients te distribueren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



| Menuoptie                                                                        | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IPv4</b><br>Statische IP-adressen instellen<br>IP-adres<br>Netmask<br>Gateway | Geef het statische IP-adres van uw printer op.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>IPv6</b><br>IPv6 inschakelen<br>Aan*<br>Uit                                   | IPv6 inschakelen op de printer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>IPv6</b><br>DHCPv6 inschakelen<br>Aan<br>Uit*                                 | DHCPv6 inschakelen op de printer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>IPv6</b><br>Stateless Address Autoconfiguration<br>Uit<br>Aan*                | De netwerkadapter zodanig instellen dat deze de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>IPv6</b><br>DNS-adres                                                         | Geef de DNS-serveradressen op.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>IPv6</b><br>Handmatig toegewezen IPV6-adres                                   | Wijs het IPv6-adres toe.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>IPv6</b><br>Handmatig toegewezen IPV6-router                                  | Wijs het IPv6-routeradres toe.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>IPv6</b><br>Adres-prefix<br>0-128 (64*)                                       | Geef de adres-prefix op.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>IPv6</b><br>Alle IPv6-adressen                                                | Toont alle IPv6-adressen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>IPv6</b><br>Alle IPv6-routeradressen                                          | Toont alle IPv6-routeradressen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Netwerkadres</b><br>UAA<br>LAA                                                | De netwerkadressen weergeven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Aan*<br>Uit                                            | De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.<br><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><br>Aan*<br>Uit*                                            | De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.<br><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.   |

| Menuoptie                                   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mac binair PS</b><br>Auto*<br>Aan<br>Uit | Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.<br><br><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> |

## Wi-Fi Direct

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wi-Fi Direct inschakelen</b><br>Aan<br>Uit*                                                                 | Stelt de printer in om direct te verbinden met Wi-Fi-apparaten.                                                                                     |
| <b>Naam van Wi-Fi Direct</b>                                                                                   | Geef de naam van het Wi-Fi Direct-netwerk op.                                                                                                       |
| <b>Wachtwoord van Wi-Fi Direct</b>                                                                             | Stel het wachtwoord in voor het verifiëren en valideren van gebruikers op een Wi-Fi-verbinding.                                                     |
| <b>Wachtwoord tonen op instellingenpagina</b><br>Uit<br>Aan*                                                   | Geeft het Wachtwoord van Wi-Fi Direct weer op de pagina Netwerkinstellingen.                                                                        |
| <b>Nummer van het voorkeurskanaal</b><br>1-11<br>Auto*                                                         | Stel het voorkeurskanaal van het Wi-Fi-netwerk in.                                                                                                  |
| <b>IP-adres groepseigenaar</b>                                                                                 | Het IP-adres van de groepseigenaar opgeven.                                                                                                         |
| <b>Drukknopverzoeken automatisch accepteren</b><br>Uit*<br>Aan                                                 | Aanvragen om verbinding te maken met het netwerk automatisch accepteren.<br><br><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. |                                                                                                                                                     |

## Ethernet

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Netwerksnelheid</b>                                                                                         | De snelheid van een actieve netwerkadapter weergeven.                                                                                                                                                                                      |
| <b>IPv4</b><br>DHCP inschakelen<br>Aan*<br>Uit                                                                 | Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) inschakelen.<br><br><b>Opmerking:</b> DHCP is een standaardprotocol dat een server in staat stelt om IP-adressen en configuratiegegevens op een dynamische manier naar clients te distribueren. |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                                                                                                                                                                                            |

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IPv4</b><br>Statische IP-adressen instellen<br>IP-adres<br>Netmask<br>Gateway                               | Geef het statische IP-adres van uw printer op.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>IPv6</b><br>IPv6 inschakelen<br>Uit<br>Aan*                                                                 | IPv6 inschakelen op de printer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>IPv6</b><br>DHCPv6 inschakelen<br>Uit*<br>Aan                                                               | DHCPv6 inschakelen op de printer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>IPv6</b><br>Stateless Address Autoconfiguration<br>Uit<br>Aan*                                              | De netwerkadapter zodanig instellen dat deze de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert.                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>IPv6</b><br>DNS-adres                                                                                       | Geef de DNS-serveradressen op.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>IPv6</b><br>Handmatig toegewezen IPv6-adres                                                                 | Wijs het IPv6-adres toe.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>IPv6</b><br>Handmatig toegewezen IPv6-router                                                                | Wijs het IPv6-routeradres toe.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>IPv6</b><br>Adres-prefix<br>0-128 (64*)                                                                     | Geef de adres-prefix op.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>IPv6</b><br>Alle IPv6-adressen                                                                              | Toont alle IPv6-adressen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>IPv6</b><br>Alle IPv6-routeradressen                                                                        | Toont alle IPv6-routeradressen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Netwerkadres</b><br>UAA<br>LAA                                                                              | De MAC-adressen (Media Access Control) van de printer weergeven: Locally Administered Address (LAA) en Universally Administered Address (UAA).<br><b>Opmerking:</b> U kunt de LAA van de printer handmatig wijzigen.                                                                                                                               |
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Uit<br>Aan*                                                                          | De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.<br><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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PS SmartSwitch</b><br>Aan*<br>Uit*                                                                          | De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.<br><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>Mac binair PS</b><br>Auto*<br>Aan<br>Uit                                                                    | Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.<br><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><br>Uit<br>Aan<br>Auto*                                                           | 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 afdrukserver.

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

| Menuoptie                                                                                                                              | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.                                                                           |
| <b>DDNS inschakelen</b><br>Aan<br>Uit*                                                                                                 | 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><br>Uit<br>Aan*                                                                                                 | Multicast DNS-instellingen bijwerken.                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>WINS-adres</b>                                                                                                                      | Een serveradres opgeven voor Windows Internet Name Service (WINS).                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>BOOTP inschakelen</b><br>Uit*<br>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.<br><b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.</li> <li>Gebruik een komma om elk IP-adres te scheiden.</li> <li>U kunt maximaal 50 IP-adressen toevoegen.</li> </ul> |
| <b>Opties voor Beperkte serverlijst</b><br>Alle poorten blokkeren*<br>Alleen afdrukken blokkeren<br>Alleen afdrukken en HTTP blokkeren | Opgeven hoe IP-adressen in de lijst toegang hebben tot de printerfuncties.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.                                                                                                                                    |
| <b>MTU</b>                                                                                                                             | Een MTU-parameter (maximale transmissie-eenheid) voor de TCP-verbindingen opgeven.                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Raw printerpoort</b><br>1-65535 (9100*)                                                                                             | Een raw-poortnummer opgeven voor printers die zijn verbonden met een netwerk.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Maximale snelheid van uitgaand verkeer</b><br>Uitgeschakeld*<br>Ingeschakeld                                                        | De printer instellen op de maximale overdrachtssnelheid.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>TLSv1.0 inschakelen</b><br>Uit<br>Aan*                                                                                              | Schakel het TLSv1.0-protocol in.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>TLSv1.1 inschakelen</b><br>Uit<br>Aan*                                                                                              | Schakel het TLSv1.1-protocol in.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>SSL-coderingslijst</b>                                                                                                              | Geef de cipher-algoritmen op die moeten worden gebruikt voor de SSL- of TLS-verbindingen.                                                                                                                                                                                                      |
| <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 aangesloten op afdrukservers.

| Menuoptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Beschrijving                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SNMP-versie 1 en 2c</b><br>Ingeschakeld<br>Uit<br>Aan*<br>Instellen SNMP toestaan<br>Uit<br>Aan*<br>PPM MIB inschakelen<br>Uit<br>Aan*<br>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><br>Ingeschakeld<br>Uit<br>Aan*<br>Contextnaam<br>Stel lezen/schrijven-referenties in<br>Gebruikersnaam<br>Verificatiewachtwoord<br>Privacywachtwoord<br>Stel alleen-lezen-referenties in<br>Gebruikersnaam<br>Verificatiewachtwoord<br>Privacywachtwoord<br>Verificatiehash<br>MD5<br>SHA1*<br>Minimaal verificatieniveau<br>Geen verificatie, geen privacy<br>Verificatie, geen privacy<br>Verificatie, Privacy*<br>Privacyalgoritme<br>DES<br>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 aangesloten op afdrukservers.

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IPSec inschakelen</b><br>Uit*<br>Aan                                                                        | Internet Protocol Security (IPSec) inschakelen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Basisconfiguratie</b><br>Standaard*<br>Compatibiliteit<br>Beveiligd                                         | De IPSec-basisconfiguratie opgeven.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DH (Diffie-Hellman) Group-voorstel</b><br>modp2048 (14)*<br>modp3072 (15)<br>modp4069 (16)<br>modp6144 (17) | De IPSec-codering opgeven.<br><b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>DH (Diffie-Hellman) Group-voorstel wordt alleen weergegeven als Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.</li><li>IKE SA levensduur (uren) en IPSec SA levensduur (uren) worden alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Beveiligd.</li></ul> |
| <b>IKE SA levensduur (uren)</b><br>1<br>2<br>4<br>8<br>24*                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>IPSec SA levensduur (uren)</b><br>1<br>2<br>4<br>8*<br>24                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Voorgestelde coderingsmethode</b><br>3DES<br>AES*                                                           | De coderings- en verificatiemethoden opgeven om veilig verbinding te maken met een netwerk.<br><b>Opmerking:</b> Deze menu-items worden alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.                                                                                                                                              |
| <b>Voorgestelde verificatiemethode</b><br>SHA1<br>SHA256*<br>SHA512                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Apparaatcertificaat IPSec</b>                                                                               | Een IPSec-certificaat opgeven.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Geverifieerde verbindingen met vooraf gedeelde sleutel</b><br>Host [x]<br>Adres<br>Sleutel                  | De geverifieerde verbindingen van de printer configureren.<br><b>Opmerking:</b> Deze menu-items worden alleen weergegeven wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Geverifieerde verbindingen van certificaat</b><br>Host [x] Adres[/subnet]<br>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 aangesloten op afdrukservers.

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Actief</b><br>Uit*<br>Aan                                                                                   | Laat de printer toegang krijgen tot netwerken waarvoor verificatie is vereist. |
| <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 aangesloten op afdrukservers.

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>LPD-timeout</b><br>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><br>Uit*<br>Aan                                                                             | Een voorblad afdrukken voor alle LPD-afdruktaken.<br><b>Opmerking:</b> Een voorblad is de eerste pagina van een afdruktaak die wordt gebruikt als scheidingsblad van afdruktaken. Hierop staat de naam van de persoon die het afdrukverzoek heeft verzonden. |
| <b>LPD-infopagina</b><br>Uit*<br>Aan                                                                           | Een infopagina afdrukken voor alle LPD-afdruktaken.<br><b>Opmerking:</b> Een infopagina is de laatste pagina van een afdruktaak.                                                                                                                             |
| <b>LPD-regelterugloopconversie</b><br>Uit*<br>Aan                                                              | LPD-regelterugloopconversie inschakelen.<br><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

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>HTTP-server inschakelen</b><br>Uit<br>Aan*                                                                  | Naar de Embedded Web Server gaan om de printer te bewaken en beheren.    |
| <b>HTTPS inschakelen</b><br>Uit<br>Aan*                                                                        | De HTTPS-instellingen (HyperText Transfer Protocol Secure) configureren. |
| <b>HTTPS-verbindingen afdwingen</b><br>Aan<br>Uit*                                                             | Afdwingen dat de printer HTTPS-verbindingen gebruikt.                    |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                          |



| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FTP/TFTP inschakelen</b><br>Uit<br>Aan*                                                                     | Bestanden verzenden via FTP.                                                                                                                                                  |
| <b>Lokale domeinen</b>                                                                                         | Domeinnamen opgeven voor HTTP- en FTP-servers.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.                                            |
| <b>HTTP proxy-IP-adres</b>                                                                                     | De instellingen voor de HTTP- en FTP-server configureren.<br><b>Opmerking:</b> HTTP proxy-IP-adres en FTP proxy-IP-adres worden alleen weergegeven in de Embedded Web Server. |
| <b>FTP proxy-IP-adres</b>                                                                                      |                                                                                                                                                                               |
| <b>HTTP-standaard-IT-poort</b><br>1-65535 (80*)                                                                |                                                                                                                                                                               |
| <b>Apparaatcertificaat HTTPS</b>                                                                               |                                                                                                                                                                               |
| <b>FTP-standaard-IT-poort</b><br>1-65535 (21*)                                                                 |                                                                                                                                                                               |
| <b>Timeout voor HTTP/FTP-verzoeken</b><br>1-299 (30*)                                                          | Geef de tijdsduur op voordat de serververbinding wordt beëindigd.                                                                                                             |
| <b>Nwe pog. voor HTTP/FTP-verzoeken</b><br>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. |                                                                                                                                                                               |

## USB

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PCL SmartSwitch</b><br>Uit<br>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.<br><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><br>Uit<br>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.<br><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>Mac binair PS</b><br>Aan<br>Auto*<br>Uit                                                                    | Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.<br><b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aan - De printer verwerkt onbewerkte binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn van computers met een Macintosh-besturingssysteem.</li> <li>• Auto - De printer verwerkt afdruktaken van zowel computer met het Macintosh- of het Windows-besturingssysteem.</li> <li>• Uit - De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol.</li> </ul> |
| <b>USB-poort inschakelen</b><br>Uitschakelen<br>Inschakelen*                                                   | De standaard-USB-poort inschakelen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Externe netwerktoegang beperken

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

## Beveiliging

### Methoden voor aanmelden

#### Openbaar

| Menuoptie                                                                                                                                                                                                                                     | Beschrijving                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>Machtigingen beheren</b><br>Toegang tot functies<br>Bladwijzers beheren<br>Toegang tot taken in wacht<br>Taken op het apparaat annuleren<br>Taal wijzigen<br>Internet Printing Protocol (IPP)<br>Zwart-wit afdrukken<br>In kleur afdrukken | Toegang tot de printerfuncties beheren. |
| <b>Machtigingen beheren</b><br>Beheerdersmenu's<br>Menu Beveiliging<br>Menu Netwerk/poorten<br>Menu Papier<br>Menu Rapporten<br>Functieconfiguratiemenu's<br>Accessoires, menu<br>SE-menu<br>Apparaatmenu                                     | Toegang tot de printermenu's beheren.   |

| Menuoptie                                                                                                                                                                        | Beschrijving                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| <b>Machtigingen beheren</b><br>Apparaatbeheer<br>Beheer op afstand<br>Firmware-updates<br>Embedded Web Server toegang<br>Alle instellingen im-/exporteren<br>Oud apparaat wissen | Toegang tot de opties voor printerbeheer instellen. |

## Lokale accounts

| Menuoptie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Beschrijving                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gebruiker toevoegen</b><br>Gebruikersnaam/wachtwoord<br>Gebruikersnaam<br>Wachtwoord<br>pincode                                                                                                                                                                                                                                            | Lokale accounts maken voor het beheren van toegang tot de printerfuncties.                                          |
| <b>Groepen/machtigingen beheren</b><br>Groep toevoegen<br>Toegangscontroles importeren<br>Toegang tot functies<br>Beheerdersmenu's<br>Apparaatbeheer<br>Alle gebruikers<br>Toegangscontroles importeren<br>Toegang tot functies<br>Beheerdersmenu's<br>Apparaatbeheer<br>Beheer<br>Toegang tot functies<br>Beheerdersmenu's<br>Apparaatbeheer | Toegang van groepen of gebruikers tot de functies, toepassingen en beveiligingsinstellingen van de printer beheren. |

## Certificaatbeheer

| Menuoptie                                                                                                                                                                                         | Menuoptie                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Standaardwaarden voor certificaat instellen</b><br>Algemene naam<br>Naam van organisatie<br>Naam van eenheid<br>Land/Regio<br>Provinciennaam<br>Plaatsnaam<br>Alternatieve naam voor onderwerp | Stel de standaardwaarden voor gegenereerde certificaten in.           |
| Apparaatcertificaten                                                                                                                                                                              | Genereer, verwijder of bekijk apparaatcertificaten.                   |
| CA-certificaten beheren                                                                                                                                                                           | Laad, verwijder of bekijk Certificaten van de certificeringsinstantie |

## Aanmeldbeperkingen

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mislukte aanmeldingen</b><br>1–10 (3*)                                                                      | Het aantal mislukte aanmeldpogingen opgeven voordat een gebruiker wordt geblokkeerd.                     |
| <b>Tijdsbestek voor mislukte pogingen</b><br>1–60 minuten (5*)                                                 | De tijdsperiode tussen mislukte aanmeldpogingen opgeven voordat de gebruiker wordt vergrendeld.          |
| <b>Vergrendelingstijd</b><br>1–60 minuten (5*)                                                                 | De duur van de vergrendeling opgeven.                                                                    |
| <b>Time-out webaanmelding</b><br>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><br>2-10 (0*)                                                                         | <p>Instellen hoe vaak een ongeldige pincode kan worden ingevoerd.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <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><br>Uit*<br>1 uur<br>4 uur<br>24 Hours (24 uur)<br>1 week                     | <p>Een vervaltijd voor vertrouwelijke afdruktaken instellen.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als dit menu-item wordt gewijzigd terwijl er vertrouwelijke afdruktaken in het geheugen of op 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><br>Uit*<br>1 uur<br>4 uur<br>24 Hours (24 uur)<br>1 week               | De vervaltijd instellen van een afdruktaak die u wilt herhalen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Verlooptijd voor gecontroleerde taken</b><br>Uit*<br>1 uur<br>4 uur<br>24 Hours (24 uur)<br>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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verlooptijd voor gereserveerde taken</b><br>Uit*<br>1 uur<br>4 uur<br>24 Hours (24 uur)<br>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><br>Uit*<br>Aan                                                | Instellen dat de printer alle afdruktaken in de wachtrij plaatst.                                      |
| <b>Dubbele documenten bewaren</b><br>Uit*<br>Aan                                                               | Instellen dat documenten met dezelfde bestandsnaam kunnen worden opgeslagen.                           |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                                                        |

## Tijdelijke gegevensbestanden wissen

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <b>Opgeslagen in intern geheugen</b><br>Uit*<br>Aan                                                            | Alle bestanden verwijderen die zijn opgeslagen in het printergeheugen. |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                        |

## Diversen

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Afdrukmachtiging</b><br>Uit*<br>Aan                                                                         | Gebruiker toestaan om af te drukken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Standaardaanmelding afdrukmachtiging</b>                                                                    | Geeft de standaardinstellingen weer die de gebruiker gebruikt om af te drukken.<br><b>Opmerking:</b> Deze instelling wordt alleen weergegeven als er een of meer aanmeldmethoden zijn gemaakt.                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Jumper voor opnieuw instellen beveiliging</b><br>Gasttoegang inschakelen*<br>Geen effect                    | Gebruikerstoegang tot de printer opgeven.<br><b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>De jumper bevindt zich naast een slotpictogram op de controllerkaart.</li> <li>Gasttoegang inschakelen geeft iedereen toegang tot alle aspecten van de printer.</li> <li>Geen effect kan toegang tot de printer onmogelijk maken als de vereiste beveiligingsgegevens niet beschikbaar zijn.</li> </ul> |
| <b>Minimale lengte wachtwoord</b><br>0-32                                                                      | De wachtwoordlengte opgeven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| Menuoptie                                                                                                      | Beschrijving                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Weergave van wachtwoord/PIN inschakelen</b>                                                                 | Toon het wachtwoord of het persoonlijke identificatienummer.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item 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. |                                                                                                                                                   |

## Cloud Connector

| Menuoptie                          | Beschrijving                         |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Connectors in-/uitschakelen</b> | Schakel een cloudserviceprovider in. |

## Rapporten

### Pagina Menu-instellingen

| Menuoptie                       | Beschrijving                                |
|---------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Pagina Menu-instellingen</b> | Een rapport met de printermenu's afdrukken. |

## 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>Lettertypen afdrukken</b><br>PCL-lettertypen<br>PS-lettertypen | Voorbeelden en informatie afdrukken over de lettertypen die beschikbaar zijn in elke printertaal. |
| <b>Voorbeeld afdrukken</b><br>Voorbeeldpagina                     | Druk een voorbeeldpagina af die wordt gebruikt als diagnostisch hulpmiddel bij afdrukproblemen.   |

## Netwerk

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

| Menuoptie                                   | Beschrijving                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aangesloten clients<br/>Wi-Fi Direct</b> | Een pagina afdrukken met een lijst van apparaten die via Wi-Fi Direct op de printer zijn aangesloten.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt alleen wanneer Wi-Fi Direct inschakelen is ingesteld op Aan. |

## Problemen oplossen

| Menuoptie           | Beschrijving                                                                                      |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Testpagina's</b> | Voorbeeldpagina's afdrukken om gebreken aan de afdrukkwaliteit te identificeren en te corrigeren. |

# Printer onderhouden

## 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.

## Meldingen over supplies configureren

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

**Opmerkingen:**

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

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

## E-mailmeldingen instellen

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

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

**Opmerkingen:**

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

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

**Opmerking:** Neem contact op met uw e-mailprovider voor meer informatie over SMTP-instellingen.
- 3 Klik op **E-maillijsten en -meldingen instellen** en configureer vervolgens de instellingen.
- 4 Pas de wijzigingen toe.



## Rapporten weergeven

1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Rapporten**

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

2 Selecteer het rapport dat u wilt weergeven.

## Onderdelen en supplies bestellen

In de V.S. belt u voor het bestellen van supplies +1-800-539-6275 voor informatie over erkende dealers van Lexmark supplies in uw omgeving. In andere landen of regio's gaat u naar [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com), of neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

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

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

## Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken

Uw Lexmark-printer werkt het beste met originele Lexmark-onderdelen en -supplies. 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. Het kan ook gevolgen hebben voor uw garantie. Schade die is veroorzaakt door het gebruik van onderdelen of supplies van andere fabrikanten valt niet onder de garantie. Alle levensduurindicatoren zijn ontworpen om te functioneren met de onderdelen en supplies van Lexmark. Als u onderdelen of supplies van andere fabrikanten gebruikt, kan dat tot onvoorspelbare resultaten leiden. Het gebruik van beeldverwerkingsonderdelen langer dan de beoogde levensduur kan uw Lexmark printer of de bijbehorende onderdelen beschadigen.

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

## Printcartridges bestellen

**Opmerkingen:**

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

**Lexmark CS331 en CS431 printcartridges uit retourneringsprogramma**

| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Verenigde Staten en Canada | Europese Economische Ruimte | Azië en de Stille Oceaan | Latijns-Amerika | Rest van Europa, het Midden-Oosten en Afrika |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------------------------|
| <b>Printcartridges uit retourneringsprogramma</b>                                                                                                                                                                                                                                      |                            |                             |                          |                 |                                              |
| Cyaan                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20N10C0                    | 20N20C0                     | 20N30C0                  | 20N40C0         | 20N50C0                                      |
| Magenta                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20N10M0                    | 20N20M0                     | 20N30M0                  | 20N40M0         | 20N50M0                                      |
| Geel                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20N10Y0                    | 20N20Y0                     | 20N30Y0                  | 20N40Y0         | 20N50Y0                                      |
| Zwart                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20N10K0                    | 20N20K0                     | 20N30K0                  | 20N40K0         | 20N50K0                                      |
| <b>Printcartridges met hoog rendement uit retourneringsprogramma<sup>1</sup></b>                                                                                                                                                                                                       |                            |                             |                          |                 |                                              |
| Cyaan                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20N1HC0                    | 20N2HC0                     | 20N3HC0                  | 20N4HC0         | 20N5HC0                                      |
| Magenta                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20N1HM0                    | 20N2HM0                     | 20N3HM0                  | 20N4HM0         | 20N5HM0                                      |
| Geel                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20N1HY0                    | 20N2HY0                     | 20N3HY0                  | 20N4HY0         | 20N5HY0                                      |
| Zwart                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20N1HK0                    | 20N2HK0                     | 20N3HK0                  | 20N4HK0         | 20N5HK0                                      |
| <b>Printcartridge met extra hoog rendement uit retourneringsprogramma<sup>2</sup></b>                                                                                                                                                                                                  |                            |                             |                          |                 |                                              |
| Cyaan                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20N1XC0                    | 20N2XC0                     | 20N3XC0                  | 20N4XC0         | 20N5XC0                                      |
| Magenta                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20N1XM0                    | 20N2XM0                     | 20N3XM0                  | 20N4XM0         | 20N5XM0                                      |
| Geel                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20N1XY0                    | 20N2XY0                     | 20N3XY0                  | 20N4XY0         | 20N5XY0                                      |
| Zwart                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 20N1XK0                    | 20N2XK0                     | 20N3XK0                  | 20N4XK0         | 20N5XK0                                      |
| <sup>1</sup> Alleen ondersteund in het Lexmark CS331 printermodel.<br><sup>2</sup> Alleen ondersteund in het Lexmark CS431 printermodel.<br>Ga naar <a href="http://www.lexmark.com/regions">www.lexmark.com/regions</a> voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's. |                            |                             |                          |                 |                                              |

**Normale Lexmark CS331 printcartridges met hoog rendement**

| Item    | Artikelnummer |
|---------|---------------|
| Cyaan   | 20N0H20       |
| Magenta | 20N0H30       |
| Geel    | 20N0H40       |
| Zwart   | 20N0H10       |

**Normale Lexmark CS431 printcartridges met extra hoog rendement**

| Item    | Artikelnummer |
|---------|---------------|
| Cyaan   | 20N0X20       |
| Magenta | 20N0X30       |
| Geel    | 20N0X40       |
| Zwart   | 20N0X10       |

**Lexmark CS439 printcartridges uit het retourneringsprogramma**

| Item    | Artikelnummer |
|---------|---------------|
| Cyaan   | 20N3HCK       |
| Magenta | 20N3HMK       |
| Geel    | 20N3HYK       |
| Zwart   | 20N3HKK       |

**Lexmark C3224, C3326 en C3426 printcartridges uit retourneringsprogramma**

| Item                                                                                  | Verenigde Staten en Canada | Europese Economische Ruimte | Azië en de Stille Oceaan | Distributie in Latijns-Amerika | Rest van Europa, het Midden-Oosten en Afrika |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------------------|
| <b>Printcartridges uit retourneringsprogramma</b>                                     |                            |                             |                          |                                |                                              |
| Cyaan                                                                                 | C3210C0                    | C3220C0                     | C3230C0                  | C3240C0                        | C3250C0                                      |
| Magenta                                                                               | C3210M0                    | C3220M0                     | C3230M0                  | C3240M0                        | C3250M0                                      |
| Geel                                                                                  | C3210Y0                    | C3220Y0                     | C3230Y0                  | C3240Y0                        | C3250Y0                                      |
| Zwart                                                                                 | C3210K0                    | C3220K0                     | C3230K0                  | C3240K0                        | C3250K0                                      |
| <b>Printcartridges met hoog rendement uit retourneringsprogramma<sup>1</sup></b>      |                            |                             |                          |                                |                                              |
| Cyaan                                                                                 | C331HC0                    | C332HC0                     | C333HC0                  | C334HC0                        | C335HC0                                      |
| Magenta                                                                               | C331HM0                    | C332HM0                     | C333HM0                  | C334HM0                        | C335HM0                                      |
| Geel                                                                                  | C331HY0                    | C332HY0                     | C333HY0                  | C334HY0                        | C335HY0                                      |
| Zwart                                                                                 | C331HK0                    | C332HK0                     | C333HK0                  | C334HK0                        | C335HK0                                      |
| <b>Printcartridge met extra hoog rendement uit retourneringsprogramma<sup>2</sup></b> |                            |                             |                          |                                |                                              |
| Cyaan                                                                                 | C341XC0                    | C342XC0                     | C343XC0                  | C344XC0                        | C345XC0                                      |
| Magenta                                                                               | C341XM0                    | C342XM0                     | C343XM0                  | C344XM0                        | C345XM0                                      |
| Geel                                                                                  | C341XY0                    | C342XY0                     | C343XY0                  | C344XY0                        | C345XY0                                      |
| Zwart                                                                                 | C341XK0                    | C342XK0                     | C343XK0                  | C344XK0                        | C345XK0                                      |
| <sup>1</sup> Alleen ondersteund in het Lexmark C3326 printermodel.                    |                            |                             |                          |                                |                                              |
| <sup>2</sup> Alleen ondersteund in het Lexmark C3426 printermodel.                    |                            |                             |                          |                                |                                              |

**Normale Lexmark C3224 printcartridges**

| Item    | Artikelnummer |
|---------|---------------|
| Cyaan   | C320020       |
| Magenta | C320030       |
| Geel    | C320040       |
| Zwart   | C320010       |

**Normale Lexmark C3326 printcartridges met hoog rendement**

| Item    | Artikelnummer |
|---------|---------------|
| Cyaan   | C330H20       |
| Magenta | C330H30       |
| Geel    | C330H40       |
| Zwart   | C330H10       |

**Normale Lexmark C3426 printcartridges met extra hoog rendement**

| Item    | Artikelnummer |
|---------|---------------|
| Cyaan   | C340X20       |
| Magenta | C340X30       |
| Geel    | C340X40       |
| Zwart   | C340X10       |

**Normale Lexmark C2326 printcartridges**

| Item    | Verenigde Staten en Canada | Europa, Midden-Oosten, Afrika en Mexico |
|---------|----------------------------|-----------------------------------------|
| Cyaan   | 24B7495                    | 24B7499                                 |
| Magenta | 24B7496                    | 24B7500                                 |
| Geel    | 24B7497                    | 24B7501                                 |
| Zwart   | 24B7498                    | 24B7502                                 |

**Toneroverloopfles bestellen**

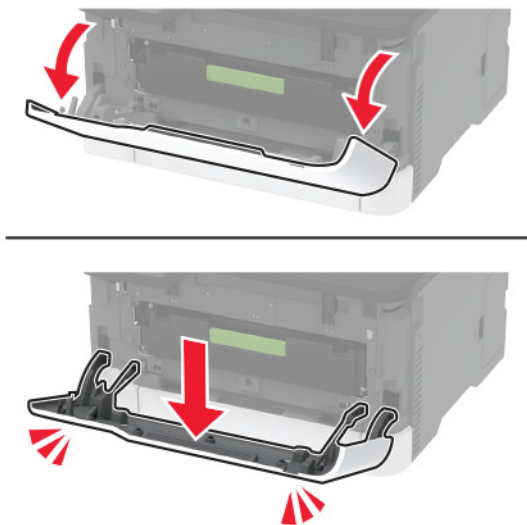
| Item              | Artikelnummer |
|-------------------|---------------|
| Toneroverloopfles | 20N0W00       |

## Onderdelen en supplies vervangen

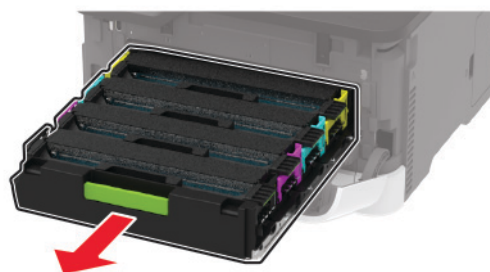
### Cartridge vervangen

**Opmerking:** Als de lade is uitgeklappt, moet u deze verwijderen voordat u een cartridge gaat vervangen.

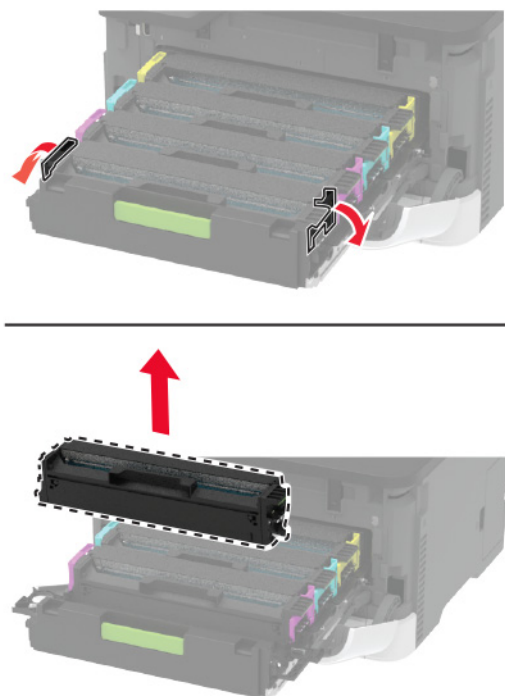
- 1 Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.



- 2 Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.



- 3 Verwijder de gebruikte inktcartridge uit de printer.



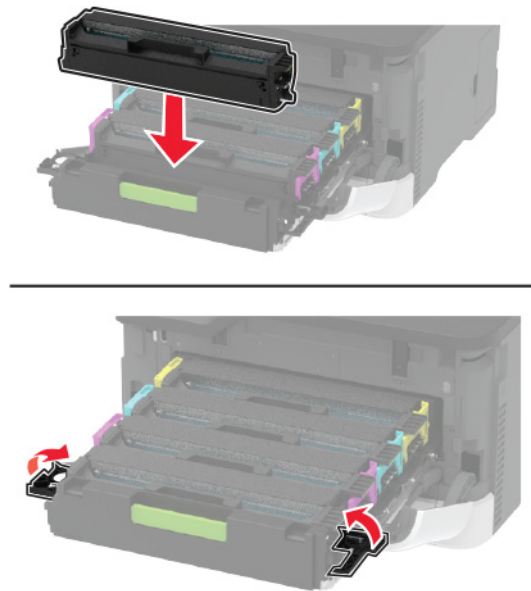
- 4 Verwijder de verpakking van de nieuwe inktcartridge.

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

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



- 5 Plaats de nieuwe inktcartridge.



- 6 Plaats de lade van de inktcartridge en sluit de klep.

## Overloopfles vervangen

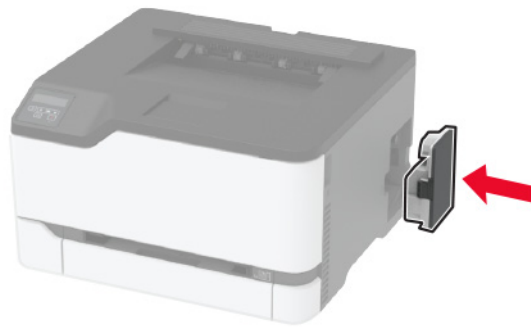
- 1 Verwijder de gebruikte toneroverloopfles.



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

- 2 Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.

- 3** Plaats de nieuwe toneroverloopfles.



## De lade terugplaatsen

- 1** De oude lade verwijderen.



- 2** De nieuwe lade uitpakken.

- 3** De nieuwe lade plaatsen.





## De handmatige invoer vervangen

- 1 Verwijder de lade.

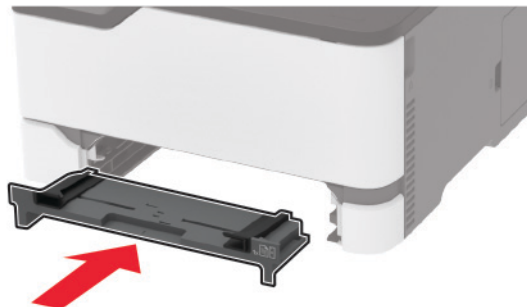


- 2 Verwijder de gebruikte handmatige invoer.



- 3 Pak de nieuwe handmatige invoer uit.

- 4 Plaats de nieuwe handmatige invoer.

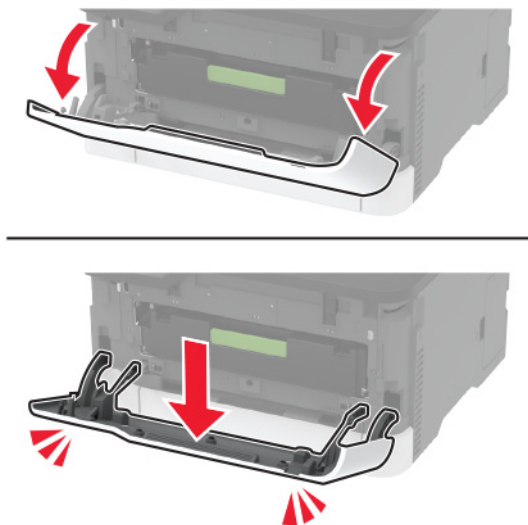


- 5 Plaats de lade terug.

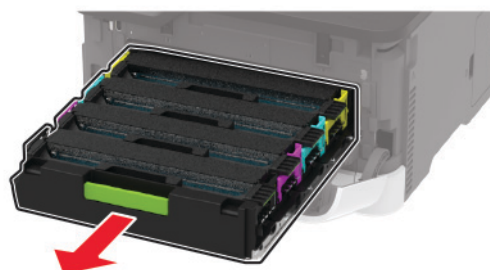
## De oppakband vervangen

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

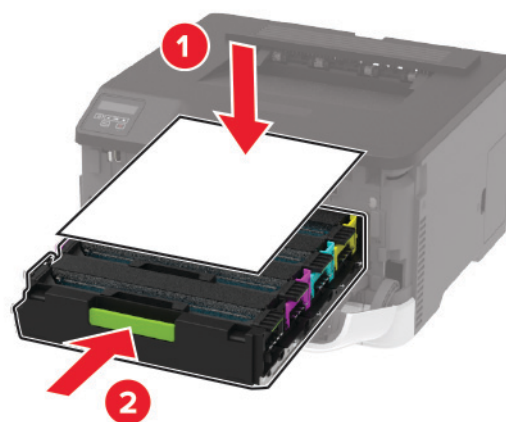
- 3** Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.



- 4** Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.



- 5** Om ongewenste tonerverontreiniging te voorkomen, plaatst u een vel papier op de bovenkant van de inktcartridgelade en plaatst u daarna de inktcartridgelade.



- 6** Sluit de voorklep.

**7** Verwijder de lade.



**8** Verwijder de toneroverloopfles.

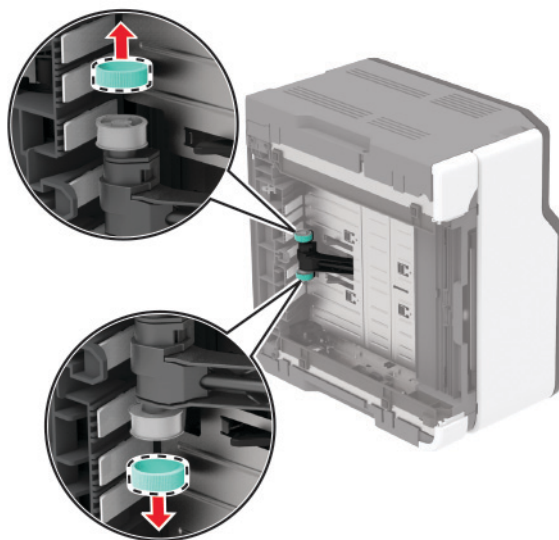
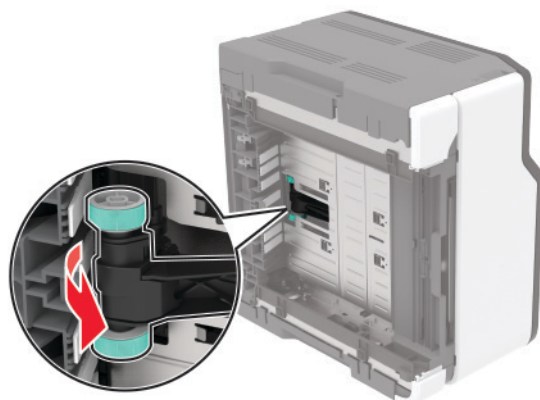


**Opmerking:** Om te voorkomen dat u toner knoeit, plaatst u de fles rechtop.

**9** Zet de printer op zijn kant.



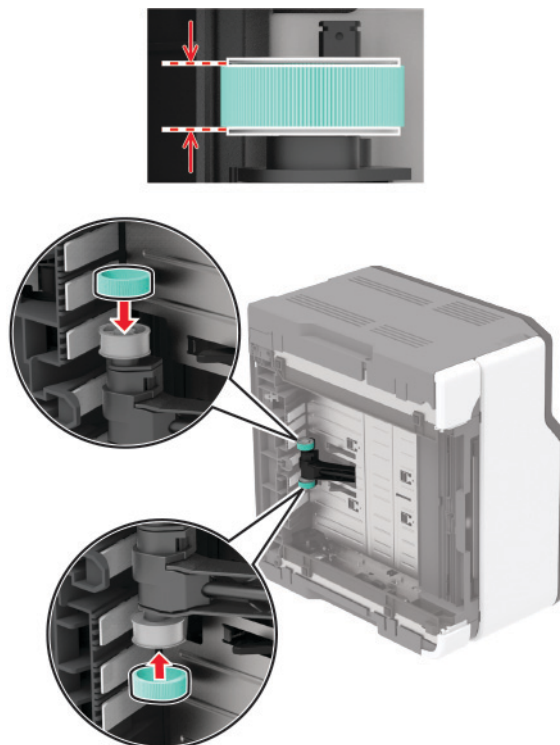
- 10** Verwijder de gebruikte oppakbanden.



- 11** Haal de nieuwe oppakbanden uit de verpakking.

**Opmerking:** Zorg dat uw handen schoon zijn om verontreiniging te voorkomen.

- 12** Plaats de nieuwe oppakbanden.



- 13** Plaats de printer terug in de oorspronkelijke positie en plaats de toneroverloopfles.

- 14** Plaats de lade terug.

- 15** Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.

- 16** Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.

- 17** Verwijder het papier en plaats vervolgens de inktcartridgelade.

- 18** Sluit de voorklep.

- 19** 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.

- 20** Zet de printer aan.

## Gebruiksteller van supplies opnieuw instellen

- 1** Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Verbruik en tellers van supplies**

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

- 2** Selecteer de supplyteller die u wilt resetten.

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

## Printeronderdelen reinigen

### De printer reinigen



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

#### Opmerkingen:

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

- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Verwijder het papier uit de standaardlade.
- 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:** 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.

### Aanraakscherm reinigen



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

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

#### Opmerkingen:

- Gebruik geen huishoudelijke schoonmaakmiddelen of afwasmiddelen. Deze kunnen het aanraakscherm beschadigen.

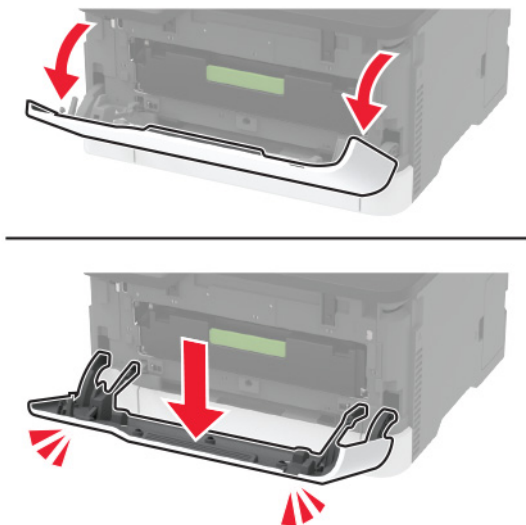
- Zorg ervoor dat het aanraakscherm droog is na het reinigen.

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

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

## De oppakbanden reinigen

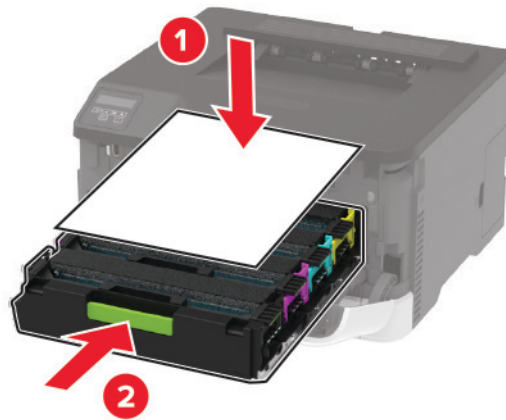
- 1** Zet de printer uit.
- 2** Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en haal het netsnoer uit de printer.
- 3** Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.



- 4** Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.



- 5** Om ongewenste tonerverontreiniging te voorkomen, plaatst u een vel papier op de bovenkant van de printcartridgelade en plaatst u daarna de printcartridgelade.



- 6** Sluit de voorklep.  
**7** Verwijder de lade.



- 8** Verwijder de toneroverlopfles.



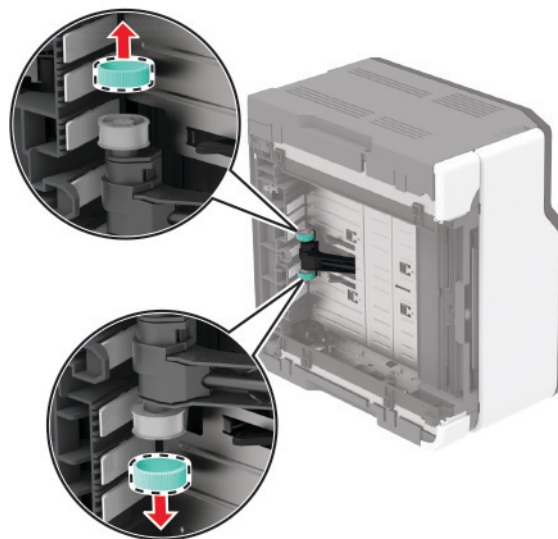
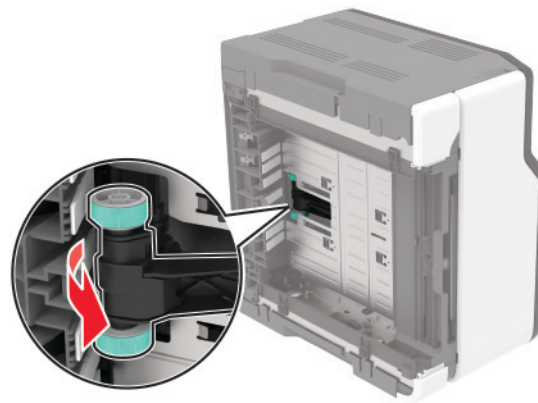
**Opmerking:** Om te voorkomen dat u toner knoeit, plaatst u de fles rechtop.



**9** Zet de printer op zijn kant.

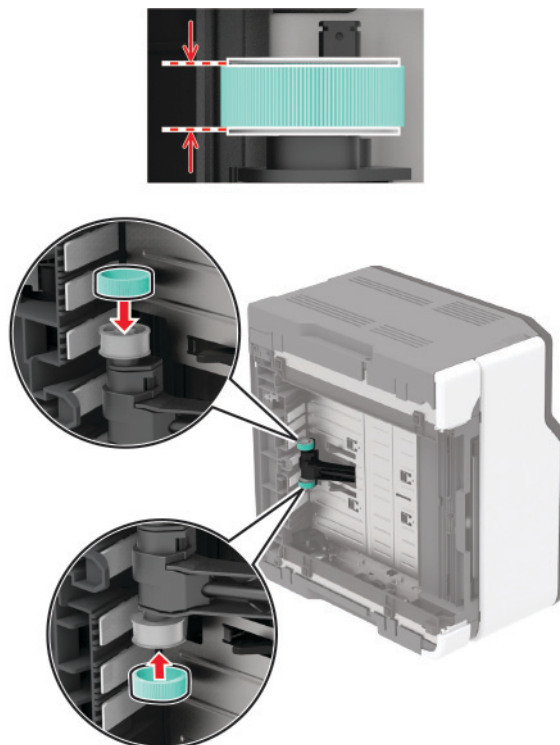


**10** Verwijder de oppakbanden.



**11** Breng isopropylalcohol aan op een zachte, pluïsvrije doek en veeg daarmee de oppakbanden schoon.

**12** Plaats de oppakbanden.



**13** Plaats de printer terug in de oorspronkelijke positie en plaats de toneroverloopfles.

**14** Plaats de lade terug.

**15** Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.

**16** Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.

**17** Verwijder het papier en plaats vervolgens de inktcartridgelade.

**18** Sluit de voorklep.

**19** 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.

**20** Zet de printer aan.

# Energie en papier besparen

## Instellingen energiebesparingsmodus configureren

### Slaapstand

- 1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Time-outs > Slaapstand**

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

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

### Sluimerstand

- 1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

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

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

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

### Opmerkingen:

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

## Helderheid van het display aanpassen

**Opmerking:** Deze instelling is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

- 1 Ga vanuit het startscherm naar **Instellingen > Apparaat > Voorkeuren**.
- 2 Pas de instelling aan in het menu Helderheid van 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 afdrukvoorbeeld 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.

## De printer verplaatsen naar een andere locatie



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

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

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

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

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

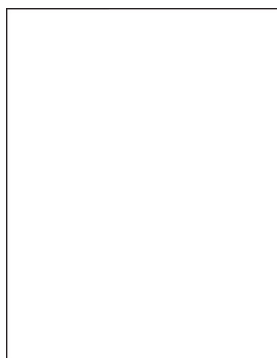
## De printer vervoeren.

Ga voor verzendinstructies naar <http://support.lexmark.com> of neem contact op met de klantenondersteuning.

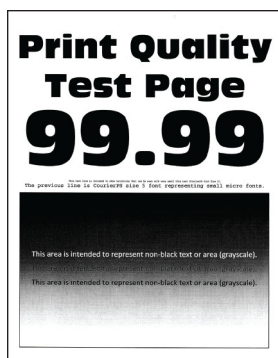
# Problemen oplossen

## Problemen met de afdrukkwaliteit

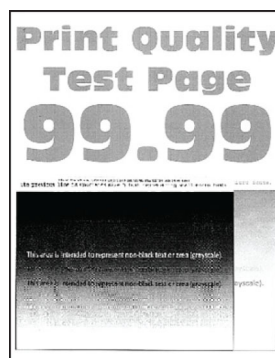
Zoek de afbeelding op die lijkt op het probleem met de afdrukkwaliteit dat u ondervindt, en klik vervolgens op de koppeling daaronder voor de stappen om het probleem op te lossen.



['Lege of witte pagina's' op pagina 98](#)



['Donkere afdruk' op pagina 99](#)



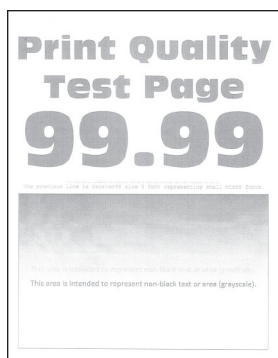
['Zwevende afbeeldingen' op pagina 101](#)



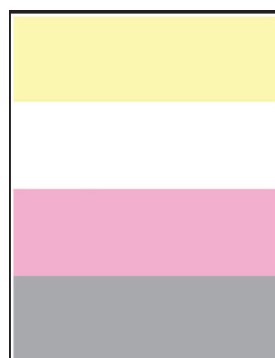
['Grijze of gekleurde achtergrond' op pagina 102](#)



['Verkeerde marges' op pagina 103](#)



['De afdruk is licht' op pagina 104](#)



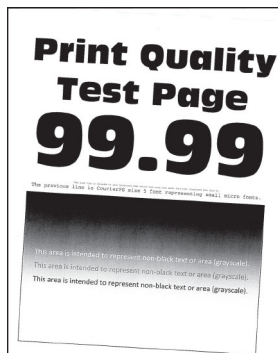
['Ontbrekende kleuren' op pagina 106](#)



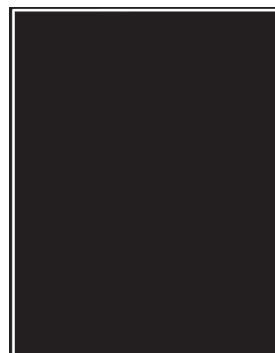
['Vlekkerige afdruk en stippen' op pagina 107](#)



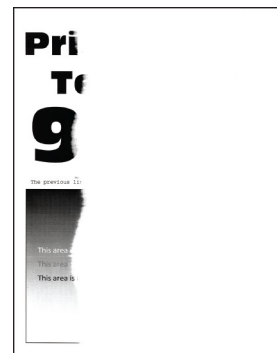
['Gekruld papier' op pagina 108](#)



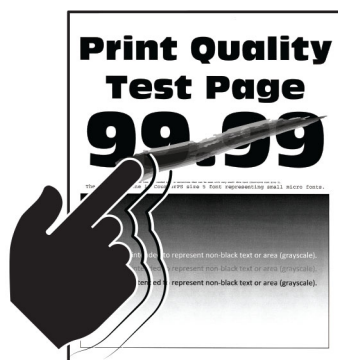
['Schuine of scheve afdruk' op pagina 109](#)



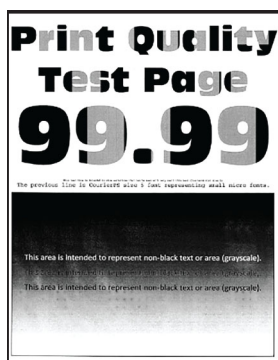
['Zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen' op pagina 110](#)



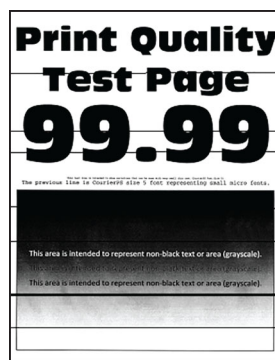
['Afgekapte tekst of afbeeldingen' op pagina 111](#)



['De toner laat gemakkelijk los' op pagina 112](#)



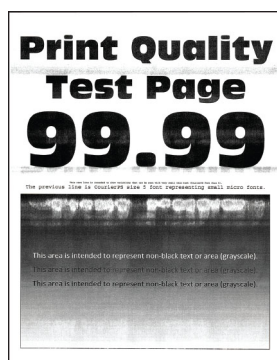
['Verschillen in afdruchtdichtheid' op pagina 113](#)



['Horizontale donkere strepen' op pagina 114](#)



['Verticale donkere strepen' op pagina 116](#)



['Horizontale witte strepen' op pagina 117](#)



['Verticale witte strepen' op pagina 119](#)

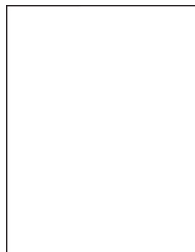


['Terugkerende fouten' op pagina 120](#)

## Afdrukproblemen

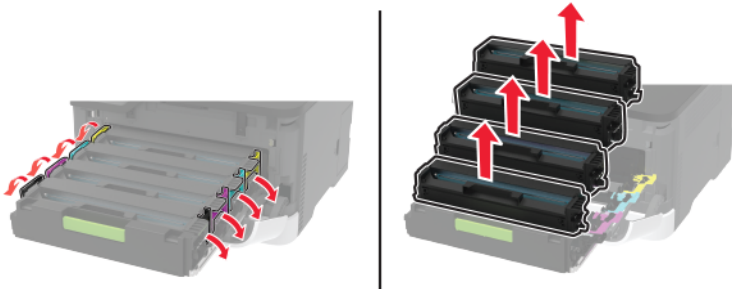
### Afdrukkwaliteit is slecht

#### 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 > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

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

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ja                                                               | Nee                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p><b>a</b> Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.</p> <p><b>b</b> Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.</p> <p><b>c</b> Verwijder de inktcartridges uit de printer en plaats de cartridges.</p>  <p><b>d</b> Plaats de lade van de inktcartridge en sluit de klep.</p> <p><b>e</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p> | <p>Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p> | <p>Het probleem is opgelost.</p> |

## Donkere afdruk



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

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

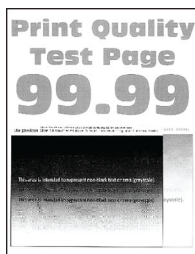
| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ja                     | Nee                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Voer kleuraanpassing uit.<br/>Blader op het bedieningspaneel naar:<br/><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> | <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> 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:</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 te donker?</p>                                                                                                                                        | Ga naar stap 3.                                | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, 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>Is de afdruk te donker?</p> | Ga naar stap 4.                                | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 4</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 5.                                | Ga naar stap 6.           |
| <p><b>Stap 5</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 te donker?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ga naar stap 6.                                | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 6</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 te donker?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |



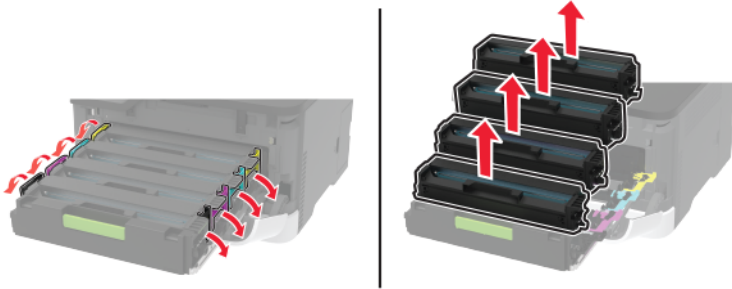
## Zwevende afbeeldingen



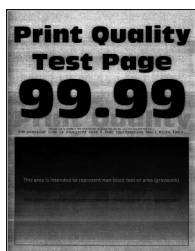
**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

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

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ja              | Nee                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| <b>Stap 1</b><br><b>a</b> Selecteer de lade met de juiste papiersoort.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ga naar stap 2. | Het probleem is opgelost. |
| <b>Stap 2</b><br><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.<br><br><b>Opmerkingen:</b> <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. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <b>b</b> Druk het document af.<br><br>Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken? | Ga naar stap 3. | Het probleem is opgelost. |
| <b>Stap 3</b><br><b>a</b> Voer Kleur aanpassen uit.<br>Blader op het bedieningspaneel naar:<br><b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen.</b><br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ga naar stap 4. | Het probleem is opgelost. |

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ja                                                               | Nee                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.</p> <p><b>b</b> Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.</p> <p><b>c</b> Verwijder de inktcartridges uit de printer en plaats de cartridges.</p>  <p><b>d</b> Plaats de lade van de inktcartridge en sluit de klep.</p> <p><b>e</b> Druk het document af.</p> <p>Verschijnen er zwevende afbeeldingen op afdrukken?</p> | <p>Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p> | <p>Het probleem is opgelost.</p> |

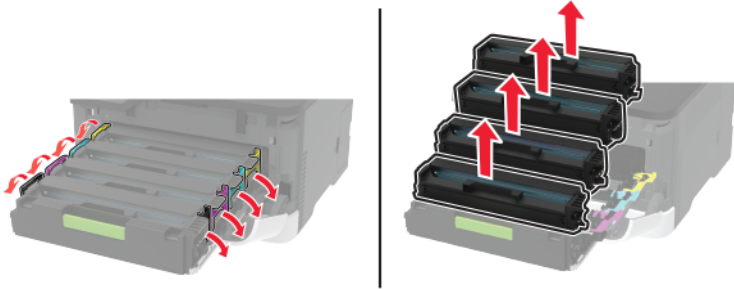
## Grijze of gekleurde achtergrond



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

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

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ja                     | Nee                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Voer Kleur aanpassen uit.<br/>Blader op het bedieningspaneel naar:<br/><b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen.</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze of gekleurde achtergrond?</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> Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.</p> <p><b>b</b> Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.</p> <p><b>c</b> Verwijder de inktcartridges uit de printer en plaats de cartridges.</p>  <p><b>d</b> Plaats de lade van de inktcartridge en sluit de klep.</p> <p><b>e</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken een grijze of gekleurde achtergrond?</p> | <p>Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p> | <p>Het probleem is opgelost.</p> |

## Verkeerde marges



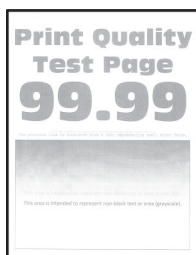
**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

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

| 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> | <p>Het probleem is opgelost.</p> | <p>Ga naar stap 2.</p> |

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ja                        | Nee                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| <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 instelling ook wijzigen in het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p> | Het probleem is opgelost. | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . |

## De afdruk is licht

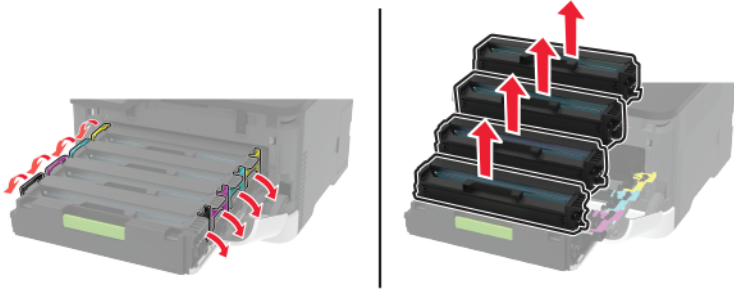


**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

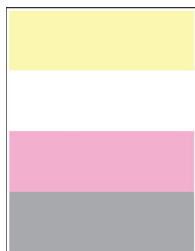
**afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ja              | Nee                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Voer Kleur aanpassen uit.<br/>Blader op het bedieningspaneel naar:<br/><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 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. Navigeer naar <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> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, 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. Navigeer 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 licht?</p> | Ga naar stap 4. | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 4</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 5. | Ga naar stap 7.           |
| <p><b>Stap 5</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. |
| <p><b>Stap 6</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 7. | Het probleem is opgelost. |

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ja                                                               | Nee                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p><b>Stap 7</b></p> <p><b>a</b> Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.</p> <p><b>b</b> Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.</p> <p><b>c</b> Verwijder de inktcartridges uit de printer en plaats de cartridges.</p>  <p><b>d</b> Plaats de lade van de inktcartridge en sluit de klep.</p> <p><b>e</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p> | <p>Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p> | <p>Het probleem is opgelost.</p> |

## 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 > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

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

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ja                                                               | Nee                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p><b>a</b> Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.</p> <p><b>b</b> Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.</p> <p><b>c</b> Verwijder de inktcartridge van de ontbrekende kleur en plaats deze weer terug.</p> <p><b>d</b> Plaats de lade van de inktcartridge en sluit de klep.</p> <p><b>e</b> Druk het document af.</p> <p>Ontbreken sommige kleuren op afdrukken?</p> | <p>Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p> | <p>Het probleem is opgelost.</p> |

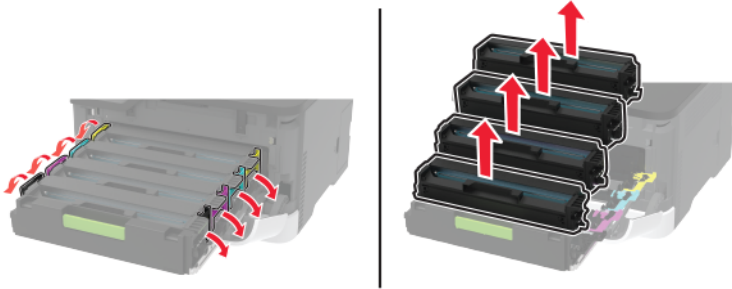
## Vlekkerige afdruk en stippen



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

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

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ja              | Nee                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Stap 1</b><br>Controleer de printer op lekkage van toners.<br><br>Zit er geen lekkage van toners in de printer?                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ga naar stap 2. | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . |
| <b>Stap 2</b><br><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar:<br><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b><br><b>b</b> Controleer of het papierformaat en -type overeenkomt met het papier dat u hebt geplaatst.<br><b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft.<br><br>Komen de instellingen overeen? | Ga naar stap 4. | Ga naar stap 3.                                            |
| <b>Stap 3</b><br><b>a</b> Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.<br><b>Opmerking:</b> Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Zijn afdrukken vlekkerig?                         | Ga naar stap 4. | Het probleem is opgelost.                                  |
| <b>Stap 4</b><br><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.<br><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Zijn afdrukken vlekkerig?                                                                                     | Ga naar stap 5. | Het probleem is opgelost.                                  |

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ja                                                               | Nee                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.</p> <p><b>b</b> Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.</p> <p><b>c</b> Verwijder de inktcartridges uit de printer en plaats de cartridges.</p>  <p><b>d</b> Plaats de lade van de inktcartridge en sluit de klep.</p> <p><b>e</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrukken vlekkerig?</p> | <p>Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p> | <p>Het probleem is opgelost.</p> |

## Gekruld papier



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



| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ja                                                         | Nee                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Stap 3</b><br><b>a</b> Schuif de geleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Wordt het papier omgekruld?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ga naar stap 4.                                            | Het probleem is opgelost. |
| <b>Stap 4</b><br><b>a</b> Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.<br><br><b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst.</li> <li>• U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>. Voor printermiddelen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</li> </ul> <b>b</b> Druk het document af.<br><br>Wordt het papier omgekruld? | Ga naar stap 5.                                            | Het probleem is opgelost. |
| <b>Stap 5</b><br><b>a</b> Verwijder het papier, draai het om en plaats het terug.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Wordt het papier omgekruld?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ga naar stap 6.                                            | Het probleem is opgelost. |
| <b>Stap 6</b><br><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.<br><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Wordt het papier omgekruld?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

## Schuine of scheve afdruk

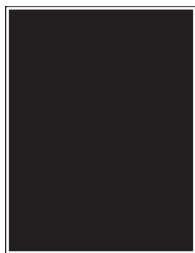


**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

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

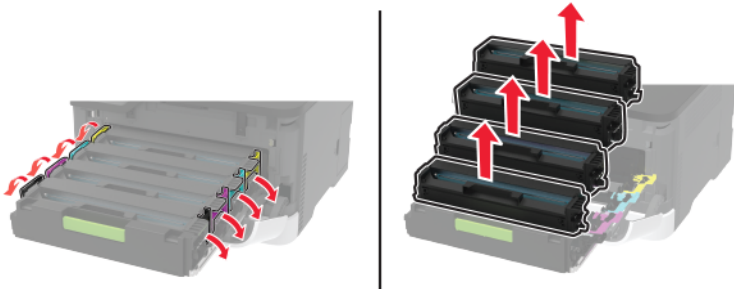
| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ja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

## Zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen

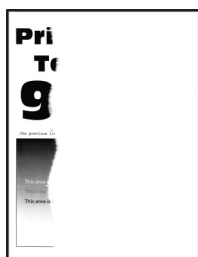


**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

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

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ja                                                               | Nee                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p><b>a</b> Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.</p> <p><b>b</b> Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.</p> <p><b>c</b> Verwijder de inktcartridges uit de printer en plaats de cartridges.</p>  <p><b>d</b> Plaats de lade van de inktcartridge en sluit de klep.</p> <p><b>e</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen af?</p> | <p>Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p> | <p>Het probleem is opgelost.</p> |

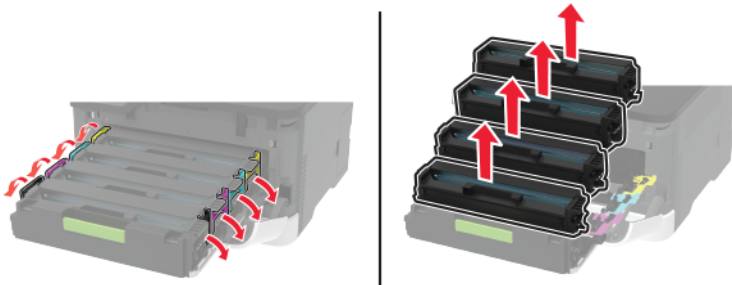
## Afgekapte tekst of afbeeldingen



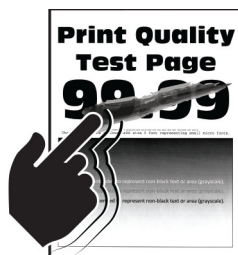
**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

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

| Actie                                                                                                                                                                                                            | Ja                     | Nee                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------|
| <p><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> | <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> 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. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p> | Ga naar stap 3.                                            | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.</p> <p><b>b</b> Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.</p> <p><b>c</b> Verwijder de inktcartridges uit de printer en plaats de cartridges.</p>  <p><b>d</b> Plaats de lade van de inktcartridge en sluit de klep.</p> <p><b>e</b> Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>                                                                                                                      | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

## De toner laat gemakkelijk los



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

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

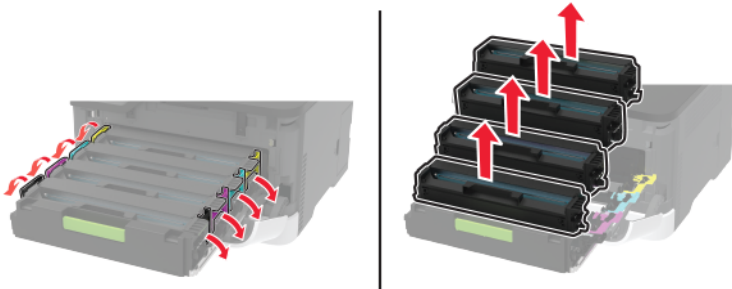
| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ja                                             | Nee                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Stap 1</b><br><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.<br><b>Opmerkingen:</b> <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:<br/> <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></li> </ul> <b>b</b> Druk het document af.<br><br>Laat de toner gemakkelijk los? | Ga naar stap 2.                                | Het probleem is opgelost. |
| <b>Stap 2</b><br><b>a</b> Controleer of het gewicht van het papier wordt ondersteund.<br><b>Opmerking:</b> Als het papiergewicht niet wordt ondersteund, plaatst u een ondersteund papiergewicht.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Laat de toner gemakkelijk los?                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ga naar stap 3.                                | Het probleem is opgelost. |
| <b>Stap 3</b><br><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.<br><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Laat de toner gemakkelijk los?                                                                                                                                                                                                                                                                                | Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

## Verschillen in afdrukdichtheid



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

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

| Actie                                                                                                                                                                                                                   | Ja                                                               | Nee                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p>a Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.</p> <p>b Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.</p> <p>c Verwijder de inktcartridges uit de printer en plaats de cartridges.</p>              | <p>Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p> | <p>Het probleem is opgelost.</p> |
|  <p>d Plaats de lade van de inktcartridge en sluit de klep.</p> <p>e Druk het document af.</p> <p>Is de afdruktheid ongelijkmatig?</p> |                                                                  |                                  |

## Horizontale donkere strepen



### Opmerkingen:

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

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ja              | Nee                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, 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. Navigeer 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. |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.</p> <p><b>b</b> Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.</p> <p><b>c</b> Verwijder de inktcartridges uit de printer en plaats de cartridges.</p> <div data-bbox="215 1234 943 1522"> </div> <p><b>d</b> Plaats de lade van de inktcartridge en sluit de klep.</p> <p><b>e</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken donkere strepen?</p>                                                                                                                                                            | Ga naar stap 4. | Het probleem is opgelost. |

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ja                                                         | Nee                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Stap 4</b><br><b>a</b> Voer Kleur aanpassen uit.<br>Blader op het bedieningspaneel naar:<br><b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen</b><br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Bevatten afdrukken donkere strepen? | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

## Verticale donkere strepen

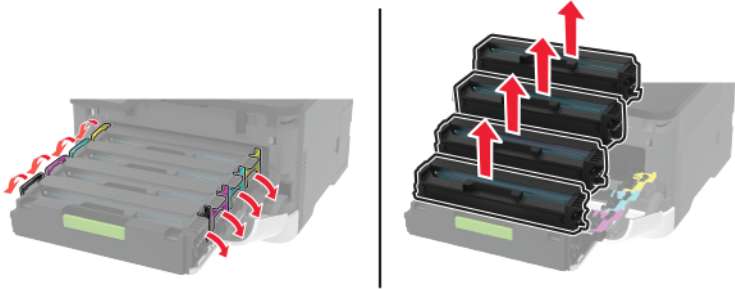


**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

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

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ja              | Nee                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| <b>Stap 1</b><br><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.<br><br><b>Opmerkingen:</b> <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. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>.</li> </ul> <b>b</b> Druk het document af.<br><br>Bevatten afdrukken verticale donkere strepen? | Ga naar stap 2. | Het probleem is opgelost. |
| <b>Stap 2</b><br><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.<br><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.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Bevatten afdrukken verticale donkere strepen?                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ga naar stap 3. | Het probleem is opgelost. |



| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ja                                                               | Nee                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.</p> <p><b>b</b> Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.</p> <p><b>c</b> Verwijder de inktcartridges uit de printer en plaats de cartridges.</p>  <p><b>d</b> Plaats de lade van de inktcartridge en sluit de klep.</p> <p><b>e</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale donkere strepen?</p> | <p>Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p> | <p>Het probleem is opgelost.</p> |

## Horizontale witte strepen



### Opmerkingen:

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

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ja                                                         | Nee                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, 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. Navigeer 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 horizontale witte strepen?</p> | Ga naar stap 2.                                            | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.</p> <p><b>b</b> Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.</p> <p><b>c</b> Verwijder de inktcartridges uit de printer en plaats de cartridges.</p> <div data-bbox="215 940 943 1226" data-label="Image"> </div> <p><b>d</b> Plaats de lade van de inktcartridge en sluit de klep.</p> <p><b>e</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale witte strepen?</p>                                                                                                                                          | Ga naar stap 3.                                            | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Voer Kleur aanpassen uit.</p> <p>Blader op het bedieningspaneel naar:<br/> <b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Geavanceerde beeldverwerking &gt; Kleur aanpassen</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale witte strepen?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

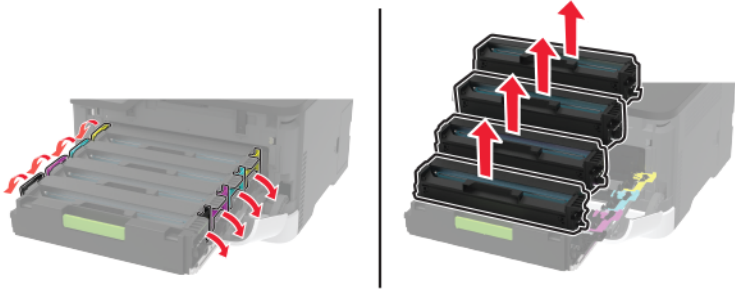
## Verticale witte strepen



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

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

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ja              | Nee                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, 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. Navigeer 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 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 afdrukken verticale witte lijnen?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ga naar stap 3. | Het probleem is opgelost. |

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Ja                                                               | Nee                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Open de voorklep en duw deze vervolgens stevig naar beneden.</p> <p><b>b</b> Trek de lade van de inktcartridge naar buiten.</p> <p><b>c</b> Verwijder de inktcartridges uit de printer en plaats de cartridges.</p>  <p><b>d</b> Plaats de lade van de inktcartridge en sluit de klep.</p> <p><b>e</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?</p> | <p>Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p> | <p>Het probleem is opgelost.</p> |

## Terugkerende fouten



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

**afdrukkwaliteit.** Voor printermodellen zonder aanraakscherm 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 aangetaste kleur meten.</p> <p><b>b</b> Controleer of de herhaalde storingen overeenkomen met een van de volgende afmetingen:</p> <p><b>Inktcartridges</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25,70 mm (1,01 inch)</li> <li>• 35,30 mm (1,39 inch)</li> <li>• 75,6 mm (2,98 inch)</li> <li>• 26,7 mm (1,05 inch)</li> </ul> <p><b>Verhittingsstation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 56,5 mm (2,22 inch)</li> </ul> <p><b>Overdrachtsmodule</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25,10 mm (0,99 inch)</li> <li>• 59,70 mm (2,35 inch)</li> <li>• 28,30 mm (1,11 inch)</li> <li>• 65 mm (2,56 inch)</li> <li>• 44 mm (1,73 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> |

## Afdruktaken worden niet afgedrukt

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ja                               | Nee                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en controleer of u de juiste printer hebt geselecteerd.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>                                                                  | <p>Het probleem is opgelost.</p> | <p>Ga naar stap 2.</p> |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p><b>b</b> Los de foutberichten die op de display verschijnen op.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>                                                                                    | <p>Het probleem is opgelost.</p> | <p>Ga naar stap 3.</p> |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de poorten werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en de printer.</p> <p>Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p> | <p>Het probleem is opgelost.</p> | <p>Ga naar stap 4.</p> |

| Actie                                                                                                                                                                                     | Ja                        | Nee                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Stap 4</b><br><b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Wordt het document afgedrukt? | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 5.                                |
| <b>Stap 5</b><br><b>a</b> Verwijder het printerstuurprogramma en installeer het opnieuw.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Wordt het document afgedrukt?                           | Het probleem is opgelost. | Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> . |

## Afdrukken verloopt langzaam

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ja              | Nee                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| <b>Stap 1</b><br>Controleer of de printerkabel stevig is aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.<br><br>Is de printer langzaam met afdrukken?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ga naar stap 2. | Het probleem is opgelost. |
| <b>Stap 2</b><br><b>a</b> Zorg dat de printer zich niet in Stille modus bevindt. <ul style="list-style-type: none"> <li>Blader op het bedieningspaneel naar:<br/> <b>Instellingen &gt; Apparaat &gt; Onderhoud &gt; Config.menu &gt; Werkingen van apparaat &gt; Stille modus</b> </li> </ul> Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Is de printer langzaam met afdrukken? | Ga naar stap 3. | Het probleem is opgelost. |
| <b>Stap 3</b><br><b>a</b> Geef de afdrukresolutie op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.<br><b>b</b> Stel de resolutie in op 4800 CQ.<br><b>c</b> Druk het document af.<br><br>Is de printer langzaam met afdrukken?                                                                                                                                                                                                                                                               | Ga naar stap 4. | Het probleem is opgelost. |

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ja                                                         | Nee                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, 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. Navigeer naar <b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b>. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</li> <li>• Zwaardere 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 5.                                            | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 5</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 aanraakscherm 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 6.                                            | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 6</b></p> <p>Wachttaken verwijderd.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ga naar stap 7.                                            | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 7</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 afdructaak.</li> <li>• Let op de aanbevolen omgevingstemperatuur van de printer. Zie '<a href="#">Een locatie voor de printer selecteren</a>' op pagina 18 voor meer informatie.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

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

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Ja                        | Nee                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Stap 1</b><br><b>a</b> Controleer of u afdrukt op het juiste papier.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Is het document op het juiste papier afgedrukt?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ga naar stap 2.           | Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort. |
| <b>Stap 2</b><br><b>a</b> Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.<br><b>Opmerking:</b> U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:<br><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b><br><br>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.<br><b>b</b> Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst.<br><b>c</b> Druk het document af.<br><br>Is het document op het juiste papier afgedrukt? | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 3.                                           |
| <b>Stap 3</b><br><b>a</b> Controleer of de laden zijn gekoppeld.<br>Zie ' <a href="#">Laden koppelen</a> ' op <a href="#">pagina 26</a> voor meer informatie.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Is het document vanuit de juiste lade afgedrukt?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Het probleem is opgelost. | Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> .            |

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

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



| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ja                        | Nee                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Stap 2</b><br>De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens. Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw.<br><br>Worden de documenten afgedrukt?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 3.                                            |
| <b>Stap 3</b><br>Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest.<br><br><b>Voor Windows-gebruikers</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Open het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken.</li> <li>Klik op het tabblad Afdruk- en wachttaken op <b>Afdruk- en wachttaken gebruiken</b> en klik vervolgens op <b>Dubbele documenten bewaren</b>.</li> <li>Voer een pincode in en sla de wijzigingen op.</li> <li>Verzend de afdruktaak.</li> </ol> <b>Voor Macintosh-gebruikers</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Sla elke taak afzonderlijk op en geef er een unieke naam aan.</li> <li>Verstuur de taak afzonderlijk.</li> </ol> Worden de documenten afgedrukt? | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 4.                                            |
| <b>Stap 4</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>Verwijder enkele taken in de wachtrij om printergeheugen vrij te maken.</li> <li>Druk de documenten af.</li> </ol> Worden de documenten afgedrukt?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Het probleem is opgelost. | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . |

## De printer reageert niet

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ja                                                      | Nee             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Stap 1</b><br>Controleer of het netsnoer op het stopcontact is aangesloten.<br><br> <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.<br><br>Reageert de printer? | Het probleem is opgelost.                               | Ga naar stap 2. |
| <b>Stap 2</b><br>Controleer of het stopcontact is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker.<br><br>Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?                                                                                                                                                                                                                                                  | Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker. | Ga naar stap 3. |

| Actie                                                                                                                                                                                                      | Ja                                                   | Nee                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Stap 3</b><br>Controleer of de printer is ingeschakeld.<br><br>Is de printer ingeschakeld?                                                                                                              | Ga naar stap 4.                                      | Zet de printer aan.                            |
| <b>Stap 4</b><br>Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat.<br><br>Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?                                                                        | Druk op de knop Aan/uit om de printer aan te zetten. | Ga naar stap 5.                                |
| <b>Stap 5</b><br>Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten.<br><br>Zitten de kabels in de correcte poorten?                                   | Ga naar stap 6.                                      | Plaats de kabels in de correcte poorten.       |
| <b>Stap 6</b><br>Schakel de printer uit, installeer de hardwareopties en schakel de printer in.<br>Raadpleeg de meegeleverde documentatie van de printer voor meer informatie.<br><br>Reageert de printer? | Het probleem is opgelost.                            | Ga naar stap 7.                                |
| <b>Stap 7</b><br>Installeer het correcte printerstuurprogramma.<br><br>Reageert de printer?                                                                                                                | Het probleem is opgelost.                            | Ga naar stap 8.                                |
| <b>Stap 8</b><br>Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.<br><br>Reageert de printer?                                                                      | Het probleem is opgelost.                            | Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> . |

## Problemen met de netwerkverbinding

### Kan Embedded Web Server niet openen

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ja                        | Nee                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Stap 1</b><br>Controleer of de printer is ingeschakeld.<br><br>Is de printer ingeschakeld?                                                                                                                                                                                                                                                           | Ga naar stap 2.           | Zet de printer aan.                                        |
| <b>Stap 2</b><br>Zorg ervoor dat het IP-adres van de printer correct is.<br><br><b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer het IP-adres op het beginscherm.</li> <li>Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123.</li> </ul> Is het IP-adres van de printer correct? | Ga naar stap 3.           | Typ het juiste IP-adres van de printer in de adresbalk.    |
| <b>Stap 3</b><br>Controleer of u een ondersteunde browser gebruikt: <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> Wordt uw browser ondersteund?              | Ga naar stap 4.           | Installeer een ondersteunde browser.                       |
| <b>Stap 4</b><br>Controleer of de netwerkverbinding actief is.<br><br>Is de netwerkverbinding actief?                                                                                                                                                                                                                                                   | Ga naar stap 5.           | Neem contact op met uw beheerder.                          |
| <b>Stap 5</b><br>Zorg ervoor dat de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd. Raadpleeg de documentatie die bij de printer is geleverd voor meer informatie.<br><br>Zitten de kabels goed vast?                                                                                                                             | Ga naar stap 6.           | Bevestig de kabel-aansluiting.                             |
| <b>Stap 6</b><br>Controleer of de webproxyservers zijn uitgeschakeld.<br><br>Zijn de webproxyservers uitgeschakeld?                                                                                                                                                                                                                                     | Ga naar stap 7.           | Neem contact op met uw beheerder.                          |
| <b>Stap 7</b><br>Krijg toegang tot de Embedded Web Server.<br><br>Wordt de Embedded Web Server geopend?                                                                                                                                                                                                                                                 | Het probleem is opgelost. | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . |

## Kan de printer niet verbinden met een Wi-Fi-netwerk.

**Opmerking:** Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ja                        | Nee                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| <p><b>Stap 1</b><br/>Zorg dat Actieve adapter is ingesteld op Automatisch.<br/>Blader op het bedieningspaneel naar:<br/><b>Instellingen &gt; &gt; Netwerk/poorten &gt; Netwerkoverzicht &gt; Actieve adapter &gt; Automatisch</b></p> <p>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?</p> | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 2.                                            |
| <p><b>Stap 2</b><br/>Controleer of het juiste Wi-Fi-netwerk is geselecteerd.<br/><b>Opmerking:</b> Sommige routers delen mogelijk de standaard-SSID.</p> <p>Probeert u verbinding te maken met het juiste Wi-Fi-netwerk?</p>                                                                                                                                                                                                                                                            | Ga naar stap 4.           | Ga naar stap 3.                                            |
| <p><b>Stap 3</b><br/>Maak verbinding met het juiste Wi-Fi-netwerk. Zie '<a href="#">Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk</a>' op pagina 29 voor meer informatie.</p> <p>Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?</p>                                                                                                                                                                                                                                                   | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 4.                                            |
| <p><b>Stap 4</b><br/>Controleer de beveiligingsmodus voor draadloos.<br/>Blader op het bedieningspaneel naar:<br/><b>Instellingen &gt; &gt; Netwerk/poorten &gt; Draadloos &gt; Beveiligingsmodus voor draadloos</b></p> <p>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.</p> <p>Is de juiste beveiligingsmodus voor draadloos geselecteerd?</p>       | Ga naar stap 6.           | Ga naar stap 5.                                            |
| <p><b>Stap 5</b><br/>Selecteer de juiste beveiligingsmodus voor draadloos.</p> <p>Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 6.                                            |
| <p><b>Stap 6</b><br/>Controleer of u het juiste netwerkwachtwoord hebt opgegeven.<br/><b>Opmerking:</b> Let op de spaties, getallen en hoofdletters in het wachtwoord.</p> <p>Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?</p>                                                                                                                                                                                                                                                | Het probleem is opgelost. | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . |

## Problemen met supplies

### Vervang cartridge, printerregio onjuist

U kunt dit probleem oplossen door een cartridge met de regio te kopen die overeenkomt met de printerregio, of koop een universele cartridge.

- Het eerste getal in het bericht na 42 geeft de regio van de printer weer.
- Het tweede getal in het bericht na 42 geeft de regio van de cartridge weer.

#### Regio's voor printer en inktcartridges

| Regio                                                                        | Numerieke code |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Universele of niet-gedefinieerde regio                                       | 0              |
| Noord-Amerika (Verenigde Staten, Canada)                                     | 1              |
| Europese Economische Ruimte, West-Europa, Scandinavische landen, Zwitserland | 2              |
| Azië en de Stille Oceaan                                                     | 3              |
| Latijns-Amerika                                                              | 4              |
| Overige Europese landen, Midden-Oosten, Afrika                               | 5              |
| Australië, Nieuw-Zeeland                                                     | 6              |
| Ongeldige regio                                                              | 9              |

**Opmerking:** Druk de testpagina's voor afdrukkwaliteit af om de regio-instellingen van de printer en de inktcartridge te vinden. Blader op het bedieningspaneel naar: **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit.**

### Supply van een ander merk dan Lexmark

De printer heeft gedetecteerd dat een supply of onderdeel van een ander merk dan Lexmark in de printer is geïnstalleerd.

Uw Lexmark-printer werkt het beste met originele supplies en onderdelen van Lexmark. 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 Lexmark. 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 Lexmark-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, voert u een van de volgende handelingen uit:

Bij printermodellen met aanraakscherm drukt u twee keer op  en daarna twee keer op .

Bij printermodellen zonder aanraakscherm houdt u **X** en **OK** tegelijkertijd ingedrukt gedurende 15 seconden.

Als u deze risico's niet wilt aanvaarden, verwijder dan het supply of onderdeel van andere fabrikanten uit uw printer en vervang deze door een origineel supply of onderdeel van Lexmark. Zie '[Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken](#)' op pagina 77 voor meer informatie.

Voor printermodellen met aanraakscherm: Als de printer niet afdrukt nadat u twee keer op **▶** en daarna twee keer op **↶** hebt gedrukt, dient u de gebruiksteller van de supplies opnieuw in te stellen.

Voor printermodellen zonder aanraakscherm: Als u **X** en **OK** 15 seconden tegelijkertijd hebt ingedrukt en de printer nog steeds niet kan afdrucken, dient u de gebruiksteller van de supplies opnieuw in te stellen.

**1** Navigeer op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Verbruik en tellers van supplies**

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

**2** Selecteer het onderdeel of de supply die u wilt resetten.

**3** Om het bericht te wissen, voert u een van de volgende handelingen uit:

- Bij printermodellen met aanraakscherm drukt u twee keer op **▶** en daarna twee keer op **↶**.
- Bij printermodellen zonder aanraakscherm houdt u **X** en **OK** tegelijkertijd ingedrukt gedurende 15 seconden.

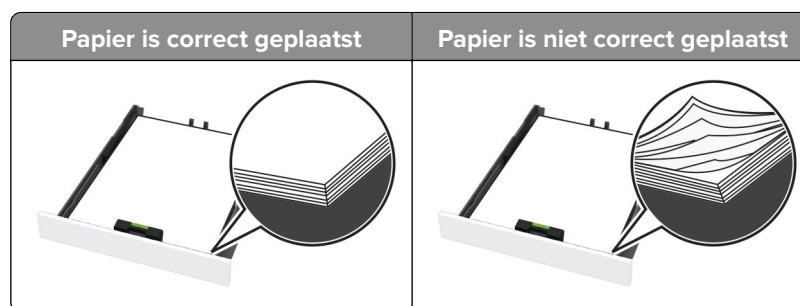
**Opmerking:** Als u de gebruiksteller van supplies niet kunt resetten, retourneert u het artikel naar de plaats van aankoop.

## Papierstoringen verhelpen

### Voorkomen van papierstoringen

#### Papier correct plaatsen

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



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

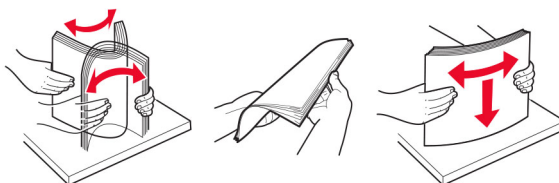
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



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

### Gebruik aanbevolen papier

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

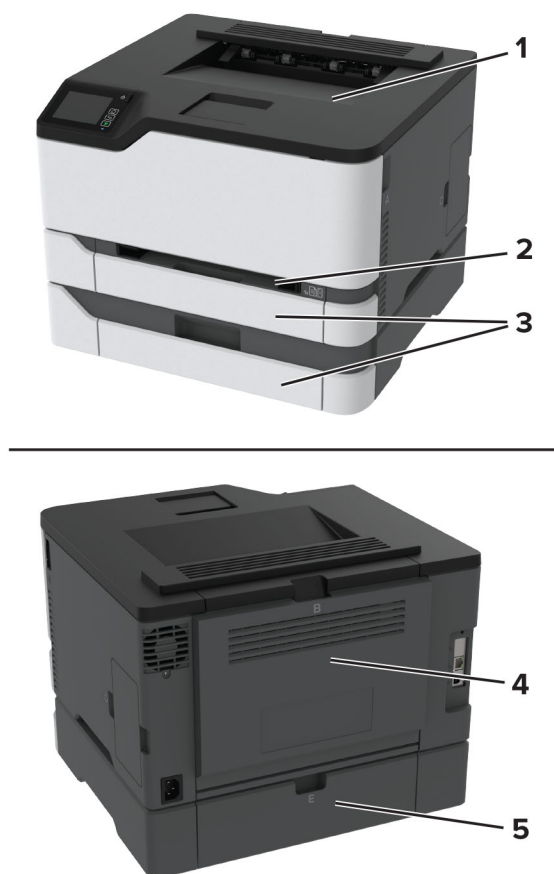


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar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

## Locaties van storingen bepalen

### Opmerkingen:

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



|   | Storingslocaties     |
|---|----------------------|
| 1 | Standaarduitvoerlade |
| 2 | Handmatige invoer    |
| 3 | Laden                |
| 4 | Klep B               |
| 5 | Klep E               |

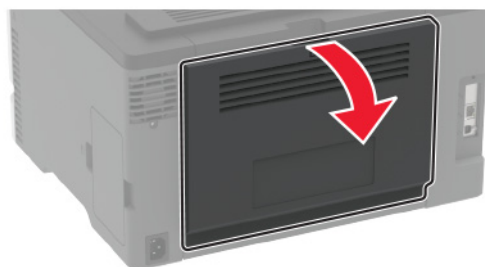
## Papier vast in de standaardlade

1 Open klep B.



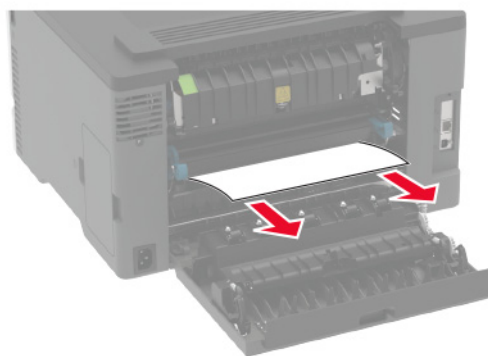
**LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.





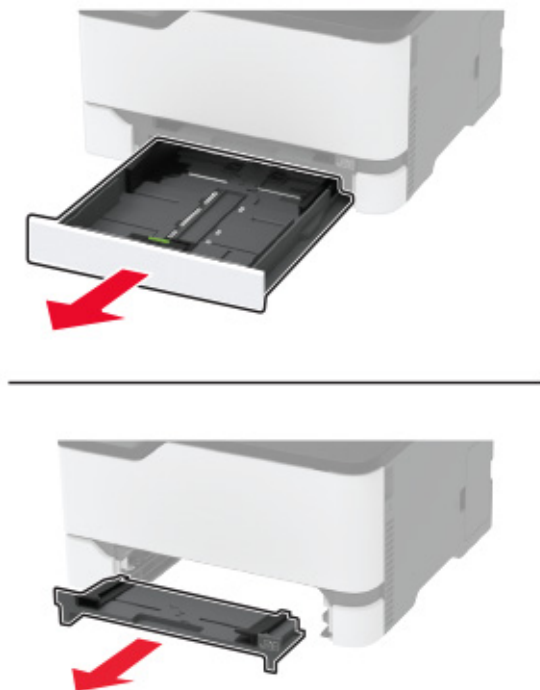
**2** Verwijder het vastgelopen papier.

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



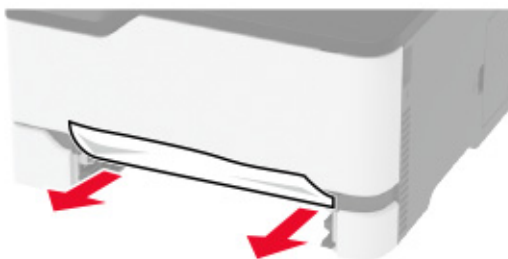
**3** Sluit de klep.

- 4 Verwijder de lade en de handmatige invoer.



- 5 Verwijder het vastgelopen papier.

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



- 6 Plaats de handmatige invoer en de lade.

## Papier vast in de optionele lade

- 1 Open klep B.

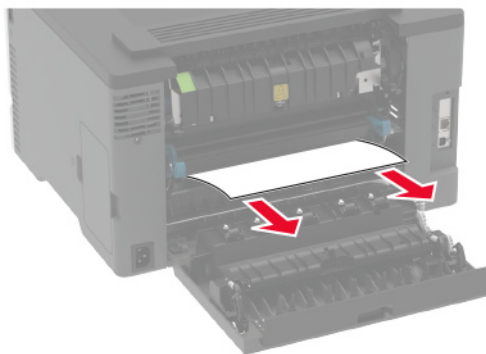


**LET OP: HEET OPPERVLAKE:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



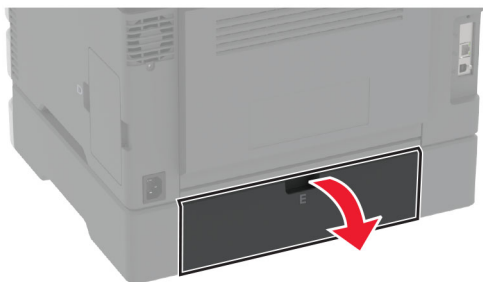
**2** Verwijder het vastgelopen papier.

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



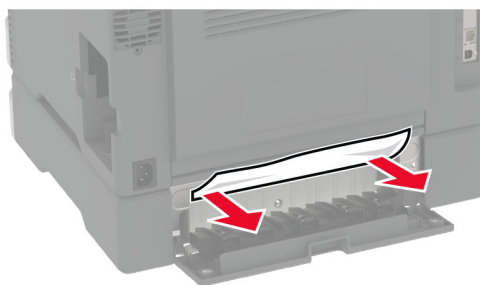
**3** Sluit de klep.

**4** Open klep E.



**5** Verwijder het vastgelopen papier.

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



**6** Sluit de klep.

**7** Verwijder de optionele lade.



**8** Verwijder het vastgelopen papier.

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



**9** Plaats de lade terug.

## Papier vastgelopen in de standaardlade

Verwijder het vastgelopen papier.

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



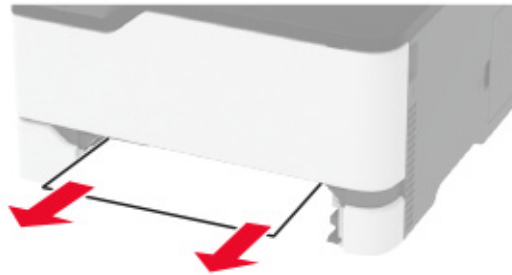
## Papierstoring in handinvoer

- 1 Verwijder de lade en de handmatige invoer.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

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



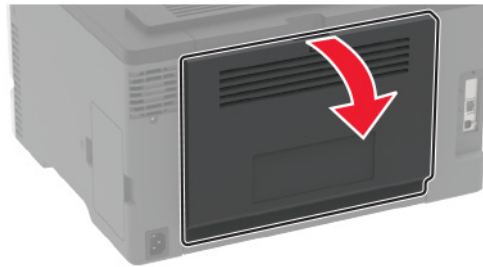
**3** Plaats de handmatige invoer en de lade.

## Papier vastgelopen in klep B

**1** Open klep B.



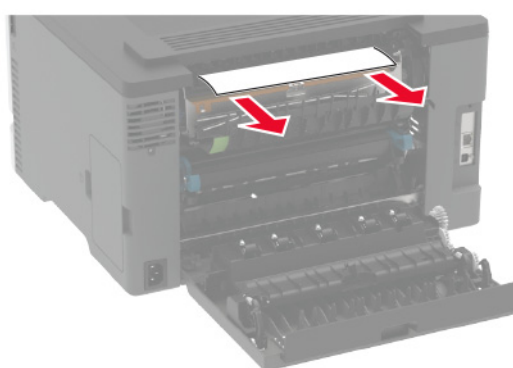
**LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



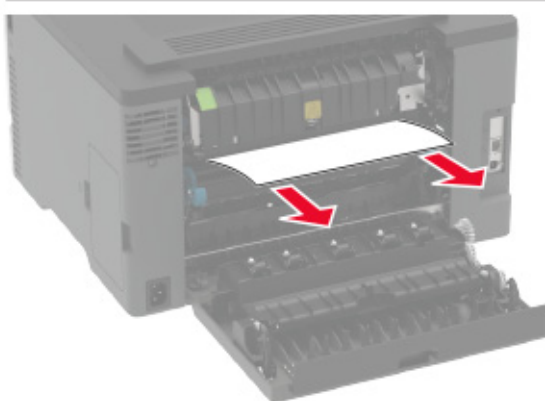
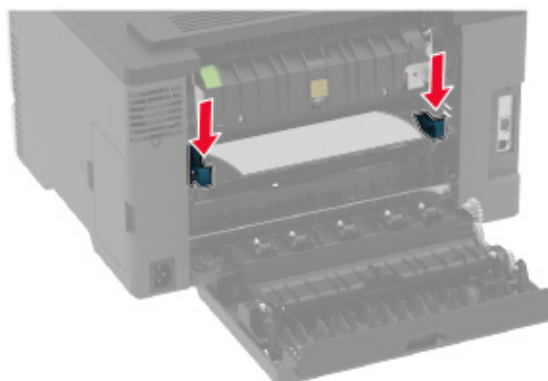
**2** Verwijder het vastgelopen papier uit de volgende locaties:

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

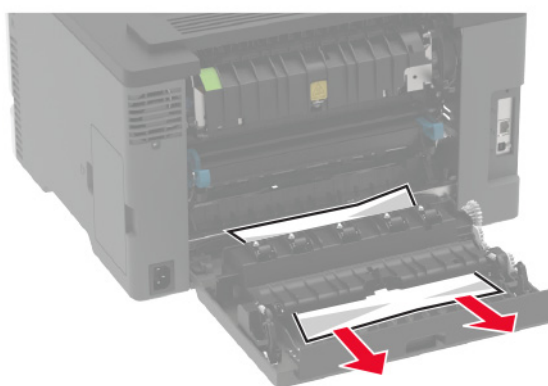
- Verhittingsgedeelte



- Onder het verhittingsgedeelte



- Eenheid voor dubbelzijdig afdrukken



**3** Sluit de klep.



## Problemen met de papierinvoer

### Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken

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

### Gesorteerd afdrukken werkt niet

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

## Laden koppelen lukt niet

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ja                        | Nee                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Stap 1</b><br><b>a</b> Controleer of de laden papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort bevatten.<br><b>b</b> Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst.<br><b>c</b> Druk het document af.<br><br>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?                                                                                                                                                                                                                                                       | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 2.                                |
| <b>Stap 2</b><br><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar:<br><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b><br><br>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.<br><b>b</b> Stel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de gekoppelde laden in.<br><b>c</b> Druk het document af.<br><br>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld? | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 3.                                |
| <b>Stap 3</b><br><b>a</b> Zorg dat de koppeling van de laden is ingesteld op Automatisch. Zie ' <a href="#">Laden koppelen</a> ' op pagina 26 voor meer informatie.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?                                                                                                                                                                                                                                                                | Het probleem is opgelost. | Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> . |

## Papier loopt regelmatig vast

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ja              | Nee                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------|
| <b>Stap 1</b><br><b>a</b> Verwijder de lade.<br><b>b</b> Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.<br><b>Opmerkingen:</b> <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> <b>c</b> Plaats de lade terug.<br><b>d</b> Druk het document af.<br><br>Blijven papierstoringen regelmatig optreden? | Ga naar stap 2. | Het probleem is opgelost. |

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ja                                             | Nee                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Stap 2</b><br><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar:<br><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b><br><br>Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.<br><b>b</b> Stel het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in.<br><b>c</b> Druk het document af.<br><br>Blijven papierstoringen regelmatig optreden? | Ga naar stap 3.                                | Het probleem is opgelost. |
| <b>Stap 3</b><br><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.<br><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.<br><b>b</b> Druk het document af.<br><br>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?                                                                                                                                                                             | Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

## Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

| Actie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ja                        | Nee                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar:<br><b>Instellingen &gt; Apparaat &gt; Meldingen &gt; Inhoud na storing herstellen</b><br><br>Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op  om door de instellingen te navigeren.<br><b>b</b> Selecteer in het menu Herstel na storing <b>Aan</b> of <b>Automatisch</b> .<br><b>c</b> Druk het document af.<br><br>Zijn de vastgelopen pagina's afgedrukt? | Het probleem is opgelost. | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . |

## Problemen met kleurkwaliteit

### De kleuren in afdrukken wijzigen

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

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

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

## veelgestelde vragen over afdrucken in kleur

### Wat zijn RGB-kleuren?

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

### Wat zijn CMYK-kleuren?

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

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

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

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

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

### **Wat is aangepaste kleurcorrectie?**

Is de aangepaste kleurcorrectie ingeschakeld, dan gebruikt de printer door de gebruiker geselecteerde kleurconversietabellen voor het verwerken van objecten. Instellingen voor aangepaste kleurcorrectie zijn specifiek voor het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden). Het is ook specifiek voor hoe de kleur van het object is gespecificeerd in het softwareprogramma (RGB- of CMYK-combinaties). Zie ['De kleuren in afdrukken wijzigen' op pagina 143](#) 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></p> <p>Laat de kleuren aanpassen.</p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar:<br/> <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></p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar:<br/> <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.</p> <p><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

Ga naar <http://support.lexmark.com> voor ondersteuning per mail of via chat, of blader door de bibliotheek van handleidingen, ondersteunende documentatie, drivers en andere downloads.

Technische ondersteuning via de telefoon is ook beschikbaar. In de VS of Canada belt u 1-800-539-6275. Ga naar voor andere landen of regio's naar <http://support.lexmark.com>.

# Recyclen en wegdoen

## Lexmark-producten recyclen

U retourneert als volgt Lexmark-producten voor hergebruik:

- 1 Ga naar [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Selecteer het product dat u wilt recyclen.

**Opmerking:** Printersupplies en -hardware die niet zijn opgenomen in het inzamelings- en recycleprogramma van Lexmark kunt u recyclen via uw plaatselijke recyclingcentrum.

## Lexmark-verpakkingsmateriaal recyclen

Lexmark streeft er voortdurend naar verpakkingsmateriaal te minimaliseren. Minder verpakking draagt ertoe bij dat Lexmark printers op de meest efficiënte en milieuvriendelijke wijze worden vervoerd en dat er minder verpakkingsmateriaal hoeft te worden weggegooid. Dit resulteert in minder uitstoot van broeikasgassen en besparing van energie en natuurlijke bronnen. Lexmark biedt in sommige landen en regio's recycling van verpakkingsmateriaal aan. Ga voor meer informatie naar [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle) en kies vervolgens uw land of regio. Informatie over beschikbare recyclingprogramma's van verpakkingsmateriaal is opgenomen in de informatie over productrecycling.

Lexmark-dozen zijn 100% recyclebaar wanneer faciliteiten voor het recyclen van karton aanwezig zijn. Zulke faciliteiten bestaan mogelijk niet in uw omgeving.

Het piepschuim dat in verpakkingsmateriaal van Lexmark wordt gebruikt, is recyclebaar wanneer faciliteiten daarvoor aanwezig zijn. Zulke faciliteiten bestaan mogelijk niet in uw omgeving.

Wanneer u een cartridge naar Lexmark terugstuurt, kunt u daarvoor de doos gebruiken waarin de cartridge oorspronkelijk is geleverd. Deze doos wordt door Lexmark gerecycled.

# Kennisgevingen

## Productinformatie

Productnaam:

Lexmark C2326, Lexmark C3224dw; Lexmark C3326dw; Lexmark C3426dw; Lexmark CS331dw; Lexmark CS431dw; Lexmark CS439dn printers

Apparaattype:

1500

Modellen:

218, 638, 836, 8c6, 8c9

## Informatie over deze editie

Maart 2021

**De volgende alinea is niet van toepassing op landen waar de voorwaarden strijdig zijn met de nationale wetgeving:** LEXMARK INTERNATIONAL, INC., LEVERT DEZE PUBLICATIE ALS ZODANIG 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.

Verwijzingen in deze publicatie naar producten, programma's of diensten houden niet in dat de fabrikant deze producten op de markt wil brengen in alle landen waar de fabrikant actief is. Een verwijzing naar een product, programma of dienst betekent niet dat alleen dat product, dat programma of die dienst kan worden gebruikt. In plaats daarvan kunnen alle functioneel gelijkwaardige producten, programma's of diensten, waarmee geen inbreuk wordt gemaakt op bestaande intellectuele eigendomsrechten, worden gebruikt. De gebruiker is verantwoordelijk voor de evaluatie en controle van de werking in combinatie met andere producten, programma's of diensten, met uitzondering van de producten, programma's of diensten die door de fabrikant zijn aangegeven.

Voor technische ondersteuning van Lexmark gaat u naar <http://support.lexmark.com>.

Voor informatie over het privacybeleid van Lexmark inzake het gebruik van dit product, gaat u naar [www.lexmark.com/privacy](http://www.lexmark.com/privacy).

Ga naar [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) voor informatie over supplies en downloads.

© 2019 Lexmark International, Inc.

**Alle rechten voorbehouden.**



## Handelsmerken

Lexmark en het Lexmark-logo zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Lexmark International, Inc. in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Android, Google Play en Google Chrome zijn handelsmerken van Google LLC.

Macintosh, macOS, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

Het Mopria® -woordmerk is een geregistreerd en/of niet-geregistreerd handelsmerk van Mopria Alliance, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Ongeautoriseerd gebruik is streng verboden.

PCL® is een geregistreerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. PCL is een aanduiding van Hewlett-Packard Company voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en -functies in haar producten. Deze printer is ontworpen om ondersteuning te bieden voor de PCL-taal. De printer herkent PCL-opdrachten die in diverse toepassingen worden gebruikt en emuleert de functies die met deze opdrachten overeenkomen.

PostScript is een gedeponeerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en andere landen.

Wi-Fi® en Wi-Fi Direct® zijn gedeponeerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance®.

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

## Licentiemeldingen

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

## Geluidsniveaus

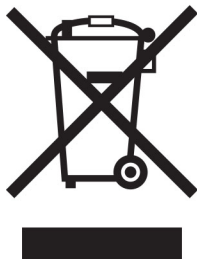
De volgende metingen zijn uitgevoerd conform ISO 7779 en gerapporteerd conform ISO 9296.

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

| Geluidsdruk gemiddeld 1 m, dBA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezig met afdrukken van        | Enkelzijdig, zwart-wit: 51 (C2326, C3224, C3426, CS431, CS439); 52 (C3326, CS331)<br>Enkelzijdig, kleur: 52 (C3224); 53 (C2326, C3326, CS331, CS431, CS439, C3426)<br>Tweezijdig, zwart-wit: 49 (C3224); 51 (C3326, CS331), 50 (C2326, CS431, CS439, C3426)<br>Tweezijdig, kleur: 50 (C3224); 52 (C3326, CS331); 53 (C2326, CS431, CS439, C3426) |
| Gereed                         | 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Waarden kunnen gewijzigd worden. Ga naar [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) voor de huidige waarden.

## 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 de website van Lexmark bezoeken op [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) voor het telefoonnummer van 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.

## EU-batterijrichtlijn

Dit product bevat mogelijk een oplaadbare knoopcellithiumbatterij. Dit product voldoet aan EU-richtlijn 2006/66/EG zoals gewijzigd door richtlijn 2008/12/EG, 2008/103/EG en 2013/56/EU.

## Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

Met het Lexmark Cartridge Inzamelprogramma kunt u gebruikte cartridges gratis terugsturen naar Lexmark voor hergebruik of recycling. Honderd procent van de lege cartridges die naar Lexmark worden teruggestuurd wordt hergebruikt of verwerkt voor recycling. De dozen die zijn gebruikt voor het terugsturen van de cartridges worden ook gerecycled.

Lexmark-cartridges kunnen als volgt worden geretourneerd voor hergebruik of recycling:

- 1 Ga naar [www.lexmark.com/recycle](http://www.lexmark.com/recycle).
- 2 Selecteer het product dat u wilt recyclen.

## Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



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

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

## ENERGY STAR

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



## Temperatuurinformatie

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedrijfstemperatuur en relatieve vochtigheid                                                                                                        | 10 tot 32,2 °C en 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid                                                                                      |
| Printer / cartridge / langdurige opslag beeldverwerkings-eenheid <sup>1</sup>                                                                       | -40 tot 40 °C en 8 tot 80% relatieve luchtvochtigheid<br>Maximale natteboltemperatuur <sup>2</sup> : 26,7 °C<br>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. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden. De printer heeft een niet-buikbare printkopenheid. Deze bevat een laser met de volgende specificaties:

Klasse: IIIb (3b) AlGaAs

Nominaal uitgangsvermogen (milliwatt): 8

Golflengte (nanometer): 770-800

## Energieverbruik

### Stroomverbruik van het product

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

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

| Modus                   | Beschrijving                                                                       | Stroomverbruik (Watt)                                                                                                                                       |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bezig met afdrukken van | Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.       | Enkelzijdig: 385 (C3224); 395 (C3326, CS331); 400 (C2326, CS431, CS439, C3426)<br>Dubbelzijdig: 260 (C3224); 275 (C2326, C3326, CS331, CS431, CS439, C3426) |
| 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.                                               | 15,5 (C3224); 15 (C3326, CS331); 17 (C2326, CS431, CS439, C3426)                                                                                            |
| Slaapstand              | De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.                             | 0,9 (C3224, C3326, CS331); 1,2 (C2326, CS431, CS439, C3426)                                                                                                 |
| Sluimerstand            | De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.                            | N.v.t.                                                                                                                                                      |
| Uit                     | Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld. | 0,1                                                                                                                                                         |

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.

Waarden kunnen gewijzigd worden. Ga naar [www.lexmark.com](http://www.lexmark.com) voor de huidige waarden.

### Slaapstand

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

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

U kunt de time-out voor de slaapstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 120 minuten. Als de afdruksnelheid minder dan of gelijk aan 30 pagina's per minuut is, kunt u de time-out op maximaal 60 minuten instellen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

## Sluimerstand

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

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

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

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

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

## 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 <http://support.lexmark.com>.

## Kennisgeving over modulaire componenten

Draadloze modellen bevatten een van de volgende modulaire componenten:

Lexmark gereguleerd type/modelnummer LEX-M08-001; FCC ID:IYLLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001  
Lexmark gereguleerd type/modelnummer LEX-M07-001; FCC ID:IYLLLEXM07001; IC:2376A-LEXM07001

Om te bepalen welke modulaire componenten zijn geïnstalleerd in uw specifieke product, raadpleegt u de labels op het product.

## 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.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de voorschriften is op verzoek verkrijgbaar via de erkende vertegenwoordiger of [www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html).

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 |           |            |          |

## Verklaring van EU en andere landen 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.

## Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2014/30/EU, 2014/35/EU, 2009/125/EC en 2011/65/EU zoals gewijzigd in (EU) 2015/863 van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, de

energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de voorschriften is op verzoek verkrijgbaar via de erkende vertegenwoordiger of [www.lexmark.com/en\\_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html](http://www.lexmark.com/en_us/about/regulatory-compliance/european-union-declaration-of-conformity.html).

Dit product voldoet aan de eisen van EN55022 en EN 55032 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 62368-1.

# Index

## A

aanpassen, helderheid  
  printerdisplay 95  
aanraakscherm  
  reinigen 90  
aanraakscherm reinigen 90  
aansluiten, printer  
  op een draadloos netwerk 29  
aansluiting voor netsnoer 19  
afbeeldingen afgeknippt op  
afdruk 111  
afdrukken  
  controleren, afdruktaken 38  
  herhalen, afdruktaken 38  
  lijst met lettertypen  
    afdrukken 40  
  Mopria Afdrukservices  
    gebruiken 36  
  Pagina Menu-instellingen 34  
  reserveren, afdruktaken 38  
  taken in wacht 38  
  vanaf een computer 36  
  vanaf een mobiel  
    apparaat 36, 37  
  vanuit een Cloud Connector-  
    profiel 39  
  vertrouwelijke afdruktaken 38  
  Wi-Fi Direct gebruiken 37  
afdrukken vanaf een  
computer 36  
afdrukken verloopt  
langzaam 122  
afdrukken, problemen oplossen  
  afdrukken verloopt  
    langzaam 122  
  afdruktaken worden niet  
    afgedrukt 121  
  envelop wordt dichtgeplakt  
    tijdens afdrukken 141  
  gesorteerd afdrukken werkt  
    niet 141  
  laden koppelen lukt niet 142  
  onjuiste marges 103  
  papier loopt regelmatig  
    vast 142  
  taak wordt afgedrukt op het  
    verkeerde papier 124

  taak wordt afgedrukt vanuit de  
    verkeerde lade 124  
  vastgelopen pagina's worden  
    niet opnieuw afgedrukt 143  
  vertrouwelijke en andere taken  
    in de wachtrij worden niet  
    afgedrukt 124  
afdrukkwaliteit, problemen  
oplossen  
  afgeknippte tekst of  
    afbeeldingen 111  
  donkere afdruk 99  
  gekruld papier 108  
  grijze of gekleurde  
    achtergrond 102  
  herhaalde storingen 120  
  horizontale donkere  
    strepen 114  
  horizontale witte strepen 117  
  kleur op de pagina is te  
    overheersend 146  
  lege pagina's 98  
  lichte afdruk 104  
  onregelmatige  
    afdrukdichtheid 113  
  ontbrekende kleuren 106  
  scheve afdruk 109  
  toner laat gemakkelijk los 112  
  verticale donkere strepen 116  
  verticale witte strepen 119  
  vervormde afdruk 109  
  vlekkerige afdruk en  
    stippen 107  
  witte pagina's 98  
  zwarte of volledig gekleurde  
    afbeeldingen 110  
  zwevende afbeeldingen op  
    afdrukken 101  
afdruktaak  
  annuleren via het  
    bedieningspaneel van de  
    printer 40  
  vanaf de computer  
    annuleren 40  
afdruktaak annuleren  
  vanaf de computer 40  
  via het bedieningspaneel van  
    de printer 40

afdruktaken  
  opslag 37  
afdruktaken niet afgedrukt 121  
AirPrint  
  gebruiken 37

## B

bedieningspaneel  
  gebruiken 10  
bedieningspaneel gebruiken 10  
bestellen, supplies  
  overloopflles 80  
  printcartridge 77  
bijwerken, firmware 28  
bladwijzers  
  maken 21  
  mappen maken voor 22  
bladwijzers maken 21  
briefhoofd  
  plaatsen 25  
  selecteren 14

## C

Cloud Connector-profiel  
  afdrukken vanuit 39  
  maken 20  
Cloud Connector-profiel  
  maken 20  
computer  
  aansluiten op de printer 33  
configuratiebestand exporteren  
  met de Embedded Web  
    Server 28  
configuratiebestand importeren  
  met de Embedded Web  
    Server 28  
configureren, meldingen over  
  supplies 76  
configureren, Universal  
  papier 22  
configureren, Wi-Fi Direct 32  
contact opnemen met de  
  klantenondersteuning 146  
controleren, afdruktaken 37

## D

de oppakbanden reinigen 91



de printerdriver installeren 26  
documenten afdrukken  
  vanaf een computer 36  
  vanaf een mobiel apparaat 36  
documenten in wacht worden  
niet afgedrukt 124  
draadloos netwerk  
  printer aansluiten op 29  
  Wi-Fi Protected Setup 31  
draadloos netwerk gebruiken 29

## E

e-mailwaarschuwingen  
instellen 76  
e-mailwaarschuwingen  
  instellen 76  
Eco-modus  
  instellen 95  
een computer aansluiten op de  
printer 33  
effen kleur 110  
emissiekennisgevingen 149, 153  
energiebesparingsmodus  
  instellen 95  
envelop wordt dichtgeplakt  
tijdens afdrukken 141  
enveloppen  
  plaatsen 25  
Ethernetpoort 19

## F

fabriekswaarden  
  herstellen 35  
FCC-kennisgevingen 153  
firmware, bijwerken 28

## G

gebruik van originele Lexmark  
onderdelen en supplies 77  
gebruiksteller van supplies  
  opnieuw instellen 89, 129  
gebruiksteller van supplies  
opnieuw instellen 89  
geheugen  
  typen geïnstalleerd op de  
  printer 35  
gekleurde achtergrond op  
afdrukken 102  
gekruld papier 108  
geluidsniveaus 149

gesorteerd afdrukken werkt  
niet 141  
grijze achtergrond op  
afdrukken 102

## H

handmatige invoer  
  plaatsen 25  
  vervangen 85  
handmatige kleurcorrectie  
  aanbrengen 143  
hardwareopties  
  laden 19  
hardwareopties toevoegen  
  printerstuurprogramma 29  
helderheid display  
  aanpassen 95  
herhaalde storingen bij  
afdrukken 120  
herhalen, afdruktaken 37  
herstellen, fabriekswaarden 35  
horizontale donkere strepen 114  
horizontale witte strepen 117

## I

indicatielampje  
  informatie over de status 12  
informatie over de printer  
  zoeken 8  
installeren, laden 19  
installeren, printersoftware 26  
instellen, papierformaat 22  
instellen, papiersoort 22  
interne opties toevoegen  
  printerstuurprogramma 29  
invoerladen koppelen 26

## K

kabels aansluiten 19  
kan Embedded Web Server niet  
openen 127  
kan printer niet verbinden met  
Wi-Fi 128  
kennisgeving van  
vluchtigheid 35  
kennisgevingen 149, 150, 152,  
153  
klantenondersteuning  
  contact opnemen 146  
Kleurcorrectie  
  handmatig 143

Kleurcorrectie voor inhoud 143

## L

laden  
  installeren 19  
  koppelen 26  
  ontkoppelen 26  
  plaatsen 22  
  vervangen 84  
laden ontkoppelen 26  
lege of witte pagina's 98  
Lexmark Mobile Print  
  gebruiken 36  
lichte afdruk 104  
lijst met lettertypen afdrukken  
  afdrukken 40

## M

mappen maken  
  voor bladwijzers 22  
menu  
  802.1x 68  
  Aanmeldbeperkingen 72  
  Afbeelding 56  
  Afdrukken 74  
  Anonieme dataverzameling 47  
  Apparaat 74  
  Berichten 44  
  Certificaatbeheer 71  
  Cloud Connector 74  
  Configuratiemenu 47  
  Diversen 73  
  Draadloos 59  
  Eco-modus 43  
  Energiebeheer 46  
  Ethernet 62  
  Extern bedieningspaneel 44  
  Externe netwerktoegang  
  beperken 70  
  Fabrieksinstellingen  
  herstellen 47  
  HTTP-/FTP-instellingen 68  
  Indeling 51  
  Instellen 52  
  Instellingen beveiligd  
  afdrukken 72  
  IPSec 66  
  Kwaliteit 53  
  Ladeconfiguratie 57  
  Lokale accounts 71  
  LPD-configuratie 68

- Materiaalsoorten 58
- Netwerk 74
- Netwerkoverzicht 58
- Openbaar 70
- Oud apparaat wissen 50
- Over deze printer 50
- Pagina Menu-instellingen 74
- PCL 55
- PostScript 54
- Problemen oplossen 75
- SNMP 66
- TCP/IP 64
- Tijdelijke gegevensbestanden  
wissen 73
- Universal-instelling 57
- USB 69
- Voorkeuren... 42
- Wi-Fi Direct 62
- Zichtbare pictogrammen op het  
startscherm 50
- methode met drukknop 31
- milieu-instellingen 95
- mobiel apparaat
  - aansluiten op printer 32
  - afdrukken vanuit 36, 37
- mobiel apparaat verbinden  
naar printer 32
- Mopria Print Service 36

## N

- niet-vluchtig geheugen 35
- wissen 35

## O

- onderdelen vervangen
  - handmatige invoer 85
  - invoerlade 84
  - oppakbanden 85
- ondersteunde papierformaten 15
- ondersteunde
  - papiergewichten 17
  - ondersteunde papiersoorten 16
- onjuiste marges 103
- onregelmatige
  - afdrukdichtheid 113
  - ontbrekende kleuren 106
- opnieuw instellen
  - gebruiksteller van supplies 129
- oppakbanden
  - reinigen 91
  - vervangen 85

- originele Lexmark onderdelen en  
supplies 77
- originele onderdelen en  
supplies 77
- overloopfles
  - bestellen 80
  - vervangen 83

## P

- Pagina Menu-instellingen
  - afdrukken 34
- papier
  - briefhoofd 14
  - ongeschikt 13
  - selecteren 12
  - voorbgedrukte formulieren 14
- papier bewaren 14
- papier loopt vast
  - in de optionele lade 134
  - in de standaardlade 132
- papier vastgelopen in klep B 138
- papiereigenschappen 12
- papierformaten
  - ondersteund 15
- papiergewichten
  - ondersteund 17
- papiersorten
  - ondersteund 16
- papierstoring in handmatige  
invoer 137
- papierstoringen
  - locatie 131
  - voorkomen 130
- papierstoringen verhelpen
  - in de standaardlade 136
- papierstoringen voorkomen 130
- pictogrammen op het  
startscherm
  - weergeven 12
- pictogrammen van startscherm
  - weergeven 12
- pincode, methode 31
- plaats voor de printer bepalen 18
- printcartridge
  - bestellen 77
  - vervangen 81
- printer
  - vervoeren 96
- printer reageert niet 125
- printer reinigen 90
- printer vervoeren 96

- printerberichten
  - supply van een ander merk dan  
Lexmark 129
  - Vervang cartridge, printerregio  
onjuist 129
- printerconfiguraties 10
- printerconnectiviteit
  - controleren 34
- printergeheugen
  - wissen 35
- printergeheugen wissen 35
- printerinformatie zoeken 8
- printerinstellingen
  - fabriekswaarden herstellen 35
- printerlocatie
  - selecteren 18
- printermenu's 42
- printeronderdelen
  - reinigen 90
- printerpoorten 19
- printrapporten
  - bekijken 77
- printers toevoegen aan een  
computer 27
- printersoftware
  - installeren 26
- printerstatus 12
- printerstuurprogramma
  - hardwareopties toevoegen 29
  - installeren 26
- problemen oplossen
  - kan Embedded Web Server niet  
openen 127
  - kan printer niet verbinden met  
Wi-Fi 128
  - printer reageert niet 125
  - veelgestelde vragen over  
afdrukken in kleur 144
- problemen oplossen, afdrukken
  - afdrukken verloopt  
langzaam 122
  - afdruktaken worden niet  
afgedrukt 121
  - envelop wordt dichtgeplakt  
tijdens afdrukken 141
  - gesorteerd afdrukken werkt  
niet 141
  - laden koppelen lukt niet 142
  - onjuiste marges 103
- papier loopt regelmatig  
vast 142

taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 124  
taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 124  
vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 143  
vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 124  
problemen oplossen, afdrukkwaliteit  
afgekapt tekst of afbeeldingen 111  
donkere afdruk 99  
gekruld papier 108  
grijze of gekleurde achtergrond 102  
herhaalde storingen 120  
horizontale donkere strepen 114  
horizontale witte strepen 117  
kleur op de pagina is te overheersend 146  
lege pagina's 98  
lichte afdruk 104  
onregelmatige afdrumdichtheid 113  
ontbrekende kleuren 106  
scheve afdruk 109  
toner laat gemakkelijk los 112  
verticale donkere strepen 116  
verticale witte strepen 119  
vervormde afdruk 109  
vlekkerige afdruk en stippen 107  
witte pagina's 98  
zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen 110  
zwevende afbeeldingen op afdrukken 101

## R

recycling  
Lexmark-producten 147  
Lexmark-verpakkingsmateriaal 147  
reinigen  
oppakbanden 91  
richtlijnen voor papier 12  
ruimten rond de printer 18

## S

scheidingsvellen plaatsen 40  
scheidingsvellen plaatsen 40  
serienummer van de printer zoeken 9  
serienummer, printer zoeken 9  
slaapstand instellen 95  
sluimerstand instellen 95  
startscherm aanpassen 12  
status van de printerconnectiviteit controleren 34  
status van onderdelen controleren 76  
status van onderdelen en supplies controleren 76  
status van supplies controleren 76  
stippen op afdrukken 107  
storing verhelpen  
in de duplexeenheid 138  
in de handmatige invoer 137  
in de optionele lade 134  
in de standaardlade 132  
in het verhittingsgedeelte 138  
in klep B 138  
storingsgebieden opsporen 131  
storingslocaties bepalen 131  
supplies  
zuinig omgaan 95  
supplies, meldingen configureren 76  
supply van een ander merk dan Lexmark 129

## T

taken in wacht 37  
tekst afgekapt op afdruk 111  
temperatuur rondom de printer 18, 151  
Testpagina's afdrukkwaliteit 75  
tonerintensiteit aanpassen 41  
tonerintensiteit aanpassen 41

## U

Universal papier configureren 22  
USB-printerpoort 19

## V

vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 143  
veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 144  
veiligheidsinformatie 6, 7  
verbinding maken met een draadloos netwerk  
methode met drukknop gebruiken 31  
methode met pincode gebruiken 31  
verplaatsen van printer 95  
verticale donkere strepen 116  
verticale witte strepen 119  
vertrouwelijke afdruktaken configureren 37  
vertrouwelijke documenten worden niet afgedrukt. 124  
Vervang cartridge, printerregio onjuist 129  
vervangen, supplies  
overloopfles 83  
printcartridge 81  
verwijderen, papierstoring  
in de duplexeenheid 138  
in de handmatige invoer 137  
in de optionele lade 134  
in de standaardlade 132  
in het verhittingsgedeelte 138  
vlekkerige afdrukken 107  
vluchtig geheugen 35  
wissen 35  
vluchtigheid  
kennisgeving van: 35  
vochtigheidsgraad rond de printer 151  
voorbedrukte formulieren selecteren 14  
vullen, laden 22

## W

weergeven, rapporten 77  
Wi-Fi Direct  
afdrukken vanaf een mobiel apparaat 37

- configureren 32
- inschakelen 32
- Wi-Fi-netwerk
  - uitschakelen 33
- Wi-Fi-netwerk uitschakelen 33
- Wi-Fi Direct inschakelen 32
- Wi-Fi Protected Setup
  - draadloos netwerk 31

## **Z**

- zuinig omgaan met supplies 95
- zwarte afbeeldingen 110
- zwevende afbeeldingen op afdrukken 101