



# **B3340, B3442, MS331, MS431, MS439 Printers**

---

## **Gebruikershandleiding**

**Mei 2020**

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

---

Machinetype(n):

4601

Modellen:

230, 280, 4a0, 480

# Inhoud

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Informatie over veiligheid.....</b>                                 | <b>5</b>  |
| Conventies.....  | 5         |
| Productverklaringen.....   | 5         |
| <b>Omgaan met de printer.....</b>                                      | <b>8</b>  |
| Informatie zoeken over de printer.....                                 | 8         |
| Printerconfiguratie.....   | 9         |
| Het bedieningspaneel gebruiken.....                                    | 10        |
| Uitleg over de status van het indicatielampje.....                     | 11        |
| Papier selecteren.....   | 11        |
| <b>Installeren, instellen en configureren.....</b>                     | <b>17</b> |
| Een locatie voor de printer selecteren.....                            | 17        |
| Kabels aansluiten.....   | 18        |
| Optionele laden installeren.....                                       | 18        |
| Papier en speciaal afdrukmetaal plaatsen.....                          | 19        |
| Software, stuurprogramma's en firmware installeren en bijwerken.....   | 23        |
| Netwerkfunctionaliteit.....  | 24        |
| De SMTP-server configureren.....                                       | 27        |
| De Pagina met menu-instellingen afdrukken.....                         | 27        |
| <b>Printer beveiligen.....</b>   | <b>28</b> |
| De beveiligingssleuf vinden.....                                       | 28        |
| Printergeheugen wissen.....  | 28        |
| Fabrieksinstellingen herstellen.....                                   | 28        |
| Kennisgeving van vluchtigheid.....                                     | 29        |
| <b>Afdrukken.....</b>  | <b>30</b> |
| Afdrukken vanaf een computer.....                                      | 30        |
| Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....                               | 30        |
| Beveiligde taken configureren.....                                     | 32        |
| Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij..... | 32        |
| Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....                   | 33        |
| Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren.....                       | 33        |
| Afdruktaak annuleren.....  | 34        |

---

|  |            |
|--|------------|
| Tonerintensiteit aanpassen.....                          | 34         |
| <b>Printermenu's gebruiken.....</b>                      | <b>35</b>  |
| Menu-overzicht.....                                      | 35         |
| Apparaat.....  | 35         |
| Afdrukken.....   | 43         |
| Papier.....  | 48         |
| Netwerk/poorten.....                                     | 50         |
| Beveiliging.....   | 62         |
| Rapporten.....   | 66         |
| Problemen oplossen.....                                  | 66         |
| <b>Printer onderhouden.....</b>                          | <b>67</b>  |
| De status van de onderdelen en supplies controleren..... | 67         |
| Meldingen over supplies configureren.....                | 67         |
| E-mailmeldingen instellen.....                           | 67         |
| Rapporten weergeven.....                                 | 68         |
| Onderdelen en supplies bestellen.....                    | 68         |
| Onderdelen en supplies vervangen.....                    | 70         |
| De printer reinigen.....                                 | 81         |
| Energie en papier besparen.....                          | 82         |
| De printer verplaatsen naar een andere locatie.....      | 82         |
| De printer vervoeren.....                                | 83         |
| <b>Problemen oplossen.....</b>                           | <b>84</b>  |
| De printer reageert niet.....                            | 84         |
| Problemen met de netwerkverbinding.....                  | 85         |
| Problemen met supplies.....                              | 87         |
| Papierstoringen verhelpen.....                           | 88         |
| Problemen met de papierinvoer.....                       | 103        |
| Afdrukproblemen.....                                     | 105        |
| Contact opnemen met de klantenondersteuning.....         | 134        |
| <b>Recyclen en wegdoen.....</b>                          | <b>135</b> |
| Lexmark-producten recyclen.....                          | 135        |
| Lexmark-verpakkingsmateriaal recyclen.....               | 135        |

**Kennisgevingen..... 136**

**Index..... 143**

# Informatie over veiligheid

## Conventies

**Opmerking:** Een *opmerking* bevat nuttige informatie.

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

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

Voorbeelden van zulke waarschuwingen zijn:



**LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gevaar voor letsel.



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



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



**LET OP: KANTELGEVAAR:** Pletgevaar.



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

## Productverklaringen



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



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



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










**LET OP: RISICO OP LETSEL:** Gebruik 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 printerprestaties, schade aan eigendommen of brand.



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



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

-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** U moet het netsnoer niet snijden, draaien, vastbinden, afknellen of zware objecten op het snoer plaatsen. Zorg dat er geen schaaftplekken op het netsnoer kunnen ontstaan of dat het snoer onder druk komt te staan. Zorg dat het netsnoer niet bekneld raakt tussen twee objecten, zoals een meubelstuk en een muur. Als een van deze dingen gebeurt, is er een kans op brand of elektrische schokken. Controleer het netsnoer regelmatig op dergelijke problemen. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voor u het netsnoer controleert.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat alle externe aansluitingen (zoals Ethernet- en telefoonsysteemaansluitingen) op de juiste wijze zijn in de gemarkeerde poorten zijn geplaatst.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat om het risico van elektrische schokken te voorkomen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.
-  **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico op elektrische schokken te vermijden, trekt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en koppelt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Als de printer meer weegt dan 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Volg deze richtlijnen wanneer u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:
- Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
  - Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
  - Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
  - Als de printer losse, optionele laden op de vloer of uitvoerladen bevestigd heeft, dient u deze te ontkoppelen voordat u de printer verplaatst.
  - Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
  - Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden of uitvoerladen, verwijdert u de uitvoerladen en tilt u de printer van de laden. Probeer de printer niet samen met een van de opties op te tillen.
  - Gebruik bij het optillen altijd de handgrepen aan de printer.
  - Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
  - Als de optionele onderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet het oppervlak van het wagentje groot genoeg zijn voor alle onderdelen.
  - Houd de printer rechtop.
  - Vermijd schokken.
  - Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
  - Zorg dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.
-  **LET OP: KANTELGEVAAR:** Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. 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 OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.
-  **LET OP: KNELGEVAAR:** Wees voorzichtig bij onderdelen met dit label om te voorkomen dat u bekneeld raakt tussen bewegende onderdelen. Knelgevaar kan optreden in de buurt van bewegende onderdelen, zoals tandwielen, deuren, laden en kappen.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Dit product maakt gebruik van een laser. Het toepassen van andere bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures dan in de *Gebruikershandleiding* worden vermeld, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.
-  **LET OP: RISICO OP LETSEL:** De lithiumbatterij in dit product moet niet worden vervangen. Wanneer de lithiumbatterij niet juist wordt vervangen, bestaat er explosiegevaar. Een lithiumbatterij mag niet opnieuw worden opgeladen, uit elkaar worden gehaald of worden verbrand. Gooi gebruikte lithiumbatterijen weg volgens de aanwijzingen van de fabrikant en houd hierbij de plaatselijke regelgeving in acht.

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

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

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

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

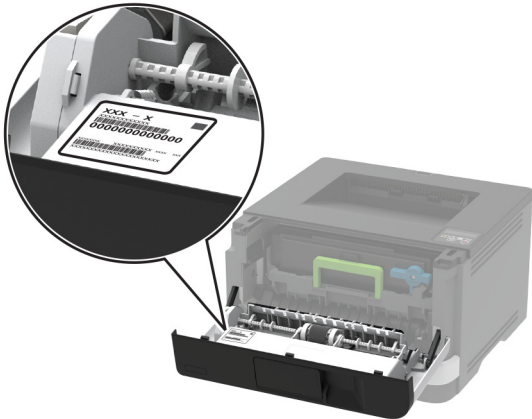
**BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.**

# Omgaan met de printer

## Informatie zoeken over de printer

| Gewenste informatie   | Bron  |
|---|---|
| Eerste installatie-instructies: <ul style="list-style-type: none"> <li>• De printer aansluiten op</li> <li>• De printersoftware installeren</li> </ul>  | Raadpleeg de installatiedocumentatie die bij de printer is geleverd of ga naar <a href="http://support.lexmark.com">http://support.lexmark.com</a> .  |
| Meer installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Papier en speciaal afdrukmetaal selecteren en bewaren</li> <li>• Papier in de printer plaatsen</li> <li>• Printerinstellingen configureren</li> <li>• Documenten en foto's weergeven en afdrucken</li> <li>• De printersoftware instellen en gebruiken</li> <li>• De printer configureren in een netwerk</li> <li>• De printer onderhouden</li> <li>• Problemen oplossen</li> </ul> | <i>Informatiecentrum:</i> ga naar <a href="http://infoserve.lexmark.com">http://infoserve.lexmark.com</a> .<br><i>Productvideo's:</i> ga naar <a href="http://infoserve.lexmark.com/idv/">http://infoserve.lexmark.com/idv/</a> .   |
| Hulp bij de printersoftware   | Hulp voor Microsoft Windows- of Macintosh-besturingssystemen: open een printersoftwareprogramma of -toepassing en klik vervolgens op <b>Help</b> .<br>Klik op  om contextgevoelige informatie te bekijken.<br><b>Opmerkingen:</b> <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> |



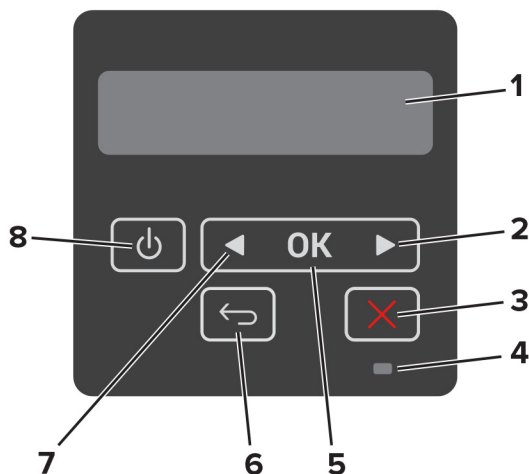
| Gewenste informatie  | Bron   |
|--|--|
| <p>De nieuwste aanvullende informatie, updates en klantenondersteuning:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Documentatie</li> <li>• Stuurprogramma's downloaden</li> <li>• Ondersteuning via live-chat</li> <li>• Ondersteuning per e-mail</li> <li>• Telefonische 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>  |
| <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>   |

## Printerconfiguratie



|   |                             |
|---|-----------------------------|
| 1 | Bedieningspaneel            |
| 2 | Multifunctionele invoer     |
| 3 | Standaardlade voor 250 vel  |
| 4 | Optionele lade voor 550 vel |
| 5 | Standaarduitvoerlade        |

## Het bedieningspaneel gebruiken



|   | Onderdeel van bedieningspaneel | Functie   |
|---|--------------------------------|---|
| 1 | Display                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hiermee bekijkt u berichten en de supply-status van de printer.</li> <li>De printer configureren en bedienen.</li> </ul>             |
| 2 | Knop 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.                             |

## Uitleg over de status van het indicatielampje

| indicatielampje | Printerstatus  |
|-----------------|--|
| Uit             | De printer is uitgeschakeld of de sluimerstand van de printer is actief. |
| Blauw           | De printer is gereed of verwerkt gegevens.                               |
| Knippert rood   | De printer vereist interventie door de gebruiker.                        |
| Brandt 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 afdrukkzijde 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 lade kan automatisch papier invoeren met een gewicht van 60-120 g/m<sup>2</sup> (16 to 32 lb) 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 afdrukken 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 60-120 g/m<sup>2</sup> (16–32-lb) 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 ± 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 g/m<sup>2</sup>
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

## 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.

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

## Ondersteunde papierformaten

| Papierformaat  | Standaard 250 vel invoerlade | Optioneel 550 vel invoerlade | Multifunctionele invoer | Dubbelzijdig afdrukken |
|--|------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>A4</b><br>210 x 297 mm<br>(8,27 x 11,7 inch)              | ✓                            | ✓                            | ✓                       | ✓                      |
| <b>A5 staand (SEF)</b><br>148 x 210 mm<br>(5,83 x 8,27 inch) | ✓                            | ✓                            | ✓                       | x                      |

<sup>1</sup> De standaardinstelling is invoer met de lange zijde naar voren.

<sup>2</sup> Papier moet ten minste 210 mm (8,27 inch) breed en 279,4 mm (11 inch) lang zijn voor dubbelzijdig afdrukken.

<sup>3</sup> Wanneer Universal wordt geselecteerd, wordt de paginaformaat ingesteld voor 215,90 x 355,60 mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

| Papierformaat   | Standaard 250 vel invoerlade | Optioneel 550 vel invoerlade | Multifunctionele invoer | Dubbelzijdig afdrukken |
|---|------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>A5 liggend (LEF)</b> <sup>1</sup><br>210 x 148 mm<br>(8,27 x 5,83 inch)                                    | ✓                            | ✓                            | ✓                       | X                      |
| <b>A6</b><br>105 x 148 mm<br>(4,13 x 5,83 inch)   | ✓                            | ✓                            | ✓                       | X                      |
| <b>JIS B5</b><br>182 x 257 mm<br>(7,17 x 10,1 inch)   | ✓                            | ✓                            | ✓                       | X                      |
| <b>Oficio (Mexico)</b><br>215,9 x 340,4 mm<br>(8,5 x 13,4 inch)   | ✓                            | ✓                            | ✓                       | ✓                      |
| <b>Hagaki</b><br>100 x 148 mm<br>(3,94 x 5,83 inch)   | ✓                            | X                            | ✓                       | X                      |
| <b>Statement</b><br>139,7 x 215,9 mm<br>(5,5 x 8,5 inch)  | ✓                            | ✓                            | ✓                       | X                      |
| <b>Executive</b><br>184,2 x 266,7 mm<br>(7,25 x 10,5 inch)  | ✓                            | ✓                            | ✓                       | X                      |
| <b>Letter</b><br>215,9 x 279,4 mm<br>(8,5 x 11 inch)  | ✓                            | ✓                            | ✓                       | ✓                      |
| <b>Legal</b><br>215,9 x 355,6 mm<br>(8,5 x 14 inch)   | ✓                            | ✓                            | ✓                       | ✓                      |
| <b>Folio</b><br>215,9 x 330,2 mm<br>(8,5 x 13 inch)   | ✓                            | ✓                            | ✓                       | ✓                      |
| <b>Universeel</b> <sup>3</sup><br>99 x 148 mm tot 215,9 x 359,92 mm<br>(3,9 x 5,83 inch tot 8,5 x 14,17 inch) | ✓                            | ✓                            | ✓                       | ✓ <sub>2</sub>         |
| <b>7 3/4-envelop</b><br>98,4 x 190,5 mm<br>(3,875 x 7,5 inch)   | X                            | X                            | ✓                       | X                      |

<sup>1</sup> De standaardinstelling is invoer met de lange zijde naar voren.

<sup>2</sup> Papier moet ten minste 210 mm (8,27 inch) breed en 279,4 mm (11 inch) lang zijn voor dubbelzijdig afdrukken.

<sup>3</sup> Wanneer Universal wordt geselecteerd, wordt de paginaformaat ingesteld voor 215,90 x 355,60 mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

| Papierformaat   | Standaard 250 vel invoerlade | Optioneel 550 vel invoerlade | Multifunctionele invoer | Dubbelzijdig afdrukken |
|---|------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>9-envelop</b><br>98,4 x 225,4 mm<br>(3,875 x 8,9 inch)   | X                            | X                            | ✓                       | X                      |
| <b>10-envelop</b><br>104,8 x 241,3 mm<br>(4,12 x 9,5 inch)  | X                            | X                            | ✓                       | X                      |
| <b>DL-envelop</b><br>110 x 220 mm<br>(4,33 x 8,66 inch)   | X                            | X                            | ✓                       | X                      |
| <b>C5-envelop</b><br>162 x 229 mm<br>(6,38 x 9,01 inch)   | X                            | X                            | ✓                       | X                      |
| <b>B5-envelop</b><br>176 x 250 mm<br>(6,93 x 9,84 inch)   | X                            | X                            | ✓                       | X                      |
| <b>Andere envelop</b><br>98,4 x 162 mm tot 176 x 250 mm<br>(3,87 x 6,38 inch tot<br>6,93 x 9,84 inch) | X                            | X                            | ✓                       | X                      |

<sup>1</sup> De standaardinstelling is invoer met de lange zijde naar voren.

<sup>2</sup> Papier moet ten minste 210 mm (8,27 inch) breed en 279,4 mm (11 inch) lang zijn voor dubbelzijdig afdrukken.

<sup>3</sup> Wanneer Universal wordt geselecteerd, wordt de paginaformaat ingesteld voor 215,90 x 355,60 mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.

## Ondersteunde papersoorten

| Papiertype                 | Standaard 250 vel invoerlade | Optioneel 550 vel invoerlade | Multifunctionele invoer | Dubbelzijdig afdrukken |
|----------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Normaal papier</b>      | ✓                            | ✓                            | ✓                       | ✓                      |
| <b>Karton</b>              | X                            | X                            | ✓                       | X                      |
| <b>Kringloop</b>           | ✓                            | ✓                            | ✓                       | ✓                      |
| <b>Papieren etiketten*</b> | ✓                            | ✓                            | ✓                       | X                      |
| <b>Bankpostpapier</b>      | ✓                            | ✓                            | ✓                       | ✓                      |
| <b>Briefhoofd</b>          | ✓                            | ✓                            | ✓                       | ✓                      |

\* Enkelzijdige papieren etiketten worden ondersteund voor incidenteel gebruik van minder dan 20 pagina's per maand. Vinyletiketten, apothekersetiketten en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

| Papiertype      | Standaard 250 vel invoerlade | Optioneel 550 vel invoerlade | Multifunctionele invoer | Dubbelzijdig afdrukken |
|-----------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Vorbedrukt      | ✓                            | ✓                            | ✓                       | ✓                      |
| Gekleurd papier | ✓                            | ✓                            | ✓                       | ✓                      |
| Licht papier    | ✓                            | ✓                            | ✓                       | ✓                      |
| Zwaar papier    | ✓                            | ✓                            | ✓                       | ✓                      |
| Ruw/katoen      | ✓                            | ✓                            | ✓                       | ✓                      |
| Envelop         | x                            | x                            | ✓                       | x                      |
| Ruwe envelop    | x                            | x                            | ✓                       | x                      |

\* Enkelzijdige papieren etiketten worden ondersteund voor incidenteel gebruik van minder dan 20 pagina's per maand. Vinyl-etiketten, apotheker-etiketten en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

## Ondersteunde papiergewichten

|               | Standaard 250 vel invoerlade          | Optioneel 550 vel invoerlade          | Multifunctionele invoer               | Dubbelzijdig afdrukken               |
|---------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| Papiergewicht | 60–120 g/m <sup>2</sup><br>(16-32 lb) | 60–120 g/m <sup>2</sup><br>(16-32 lb) | 60–217 g/m <sup>2</sup><br>(16-58 lb) | 60–90 g/m <sup>2</sup><br>(16-24 lb) |



# 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.

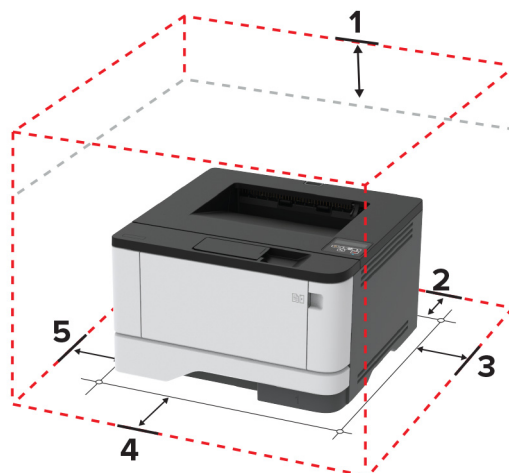
**⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

**⚡ 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;
- Houd rekening met de aanbevolen temperaturen en voorkom schommelingen.

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

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



|   |             |                    |
|---|-------------|--------------------|
| 1 | Bovenkant   | 305 mm (12 inch)   |
| 2 | Achterkant  | 100 mm (3,94 inch) |
| 3 | Rechterkant | 76,2 mm (3 inch)   |

|          |            |   |
|----------|------------|---|
| <b>4</b> | Voorkant   | 305 mm (12 inch)<br><b>Opmerking:</b> De minimaal benodigde ruimte vóór de printer is 76 mm (3 inch). |
| <b>5</b> | Linkerkant | 110 mm (4,33 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 afdrucken de USB-kabel, draadloze netwerkadapters of het aangegeven deel van de printer niet aan om gegevensverlies of printerstoringen te voorkomen.



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

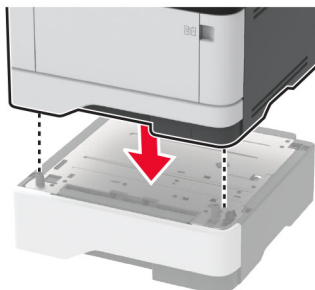
## Optionele laden installeren

**⚠ 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 24](#) voor meer informatie.

## Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen

### Papiersoort en papierformaat instellen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

2 Stel het papierformaat en de papiersoort in.

### Instellingen voor Universal papier configureren

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

2 Configureer de instellingen.

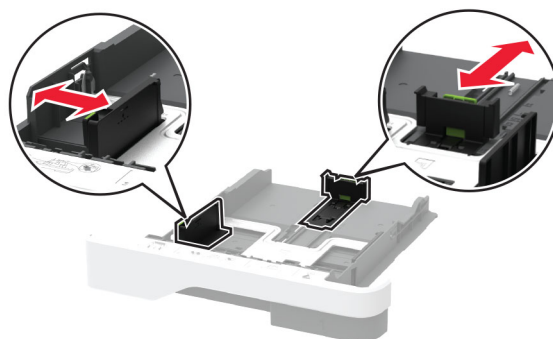
### Laden vullen

1 Verwijder de lade.

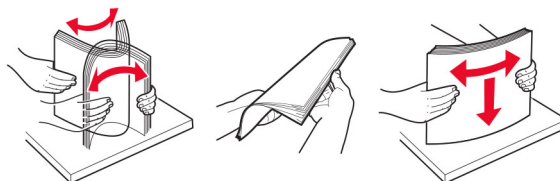
**Opmerking:** Verwijder tijdens het afdrukken de lade niet om papierstoringen te voorkomen.



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



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



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

**Opmerkingen:**

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

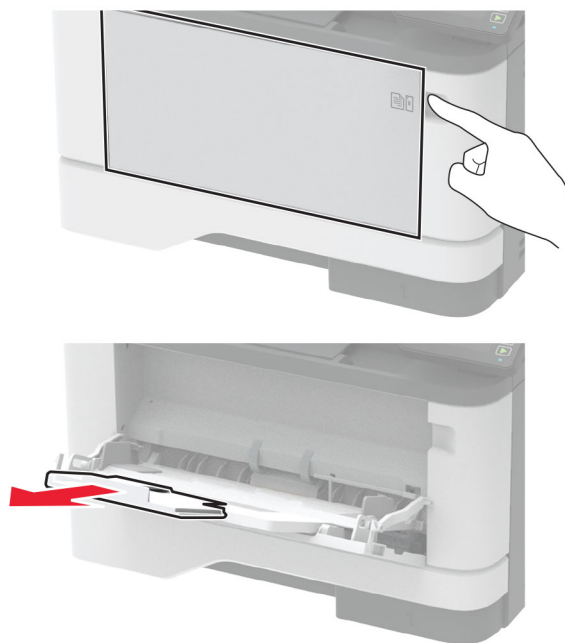


**5** Plaats de lade terug.

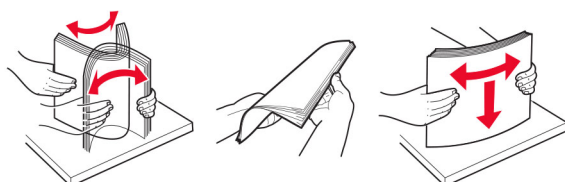
Stel indien nodig het papierformaat en de papiersoort via het bedieningspaneel in op basis van het geplaatste papier.

**De multifunctionele invoer vullen**

**1** Open de multifunctionele invoer.



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



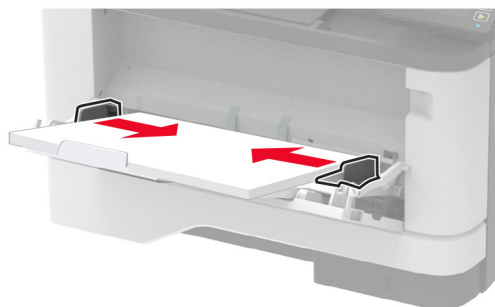
**3** Plaats papier met de afdrukkzijde naar boven in de printer.

**Opmerkingen:**

- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omhoog naar de achterkant van de printer voor enkelzijdig afdrukken.
- Plaats briefhoofdpapier met de afdrukzijde omlaag en met de koptekst naar de voorkant van de printer voor dubbelzijdig afdrukken.
- Plaats enveloppen met de flap omlaag aan de linkerkant.

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

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



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

**Laden koppelen**

**1** Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen** > **OK** > **Papier** > **OK** > **Ladeconfiguratie** > **OK** > **Papierformaat/-soort** > **OK**

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

**3** Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen** > **OK** > **Apparaat** > **OK** > **Onderhoud** > **OK** > **Configuratiemenu** > **OK** > **Ladeconfiguratie** > **OK**

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

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.

### 1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.

- Vanaf de software-cd die bij uw printer is geleverd.
- Ga naar <http://support.lexmark.com> en selecteer vervolgens uw printer en besturingssysteem.

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

## 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 Blader naar het flashbestand.

### 4 Klik op **Uploaden**.

## Een configuratiebestand exporteren of importeren

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

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

#### Opmerkingen:

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

- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Klik in Embedded Web Server op **Configuratie voor exporteren** of **Configuratie voor importeren**.
  - 3 Volg de aanwijzingen op het scherm.
  - 4 Doe het volgende als de printer toepassingen ondersteunt:
    - a Klik op **Apps** > selecteer de toepassing > **Configureren**.
    - b Klik op **Exporteren** of **Importeren**.

## Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

### Voor Windows-gebruikers

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

### Voor Macintosh-gebruikers

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

## Netwerkfunctionaliteit

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

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

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

### Het bedieningspaneel gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:
 

**Instellingen** > **OK** > **Netwerk/poorten** > **OK** > **Draadloos** > **OK** > **Instellen op het bedieningspaneel van printer** > **OK** > **Netwerk kiezen** > **OK**
- 2 Selecteer een Wi-Fi-netwerk en typ vervolgens het netwerkwachtwoord.



**Opmerking:** Voor Wi-Fi-netwerkklaare 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** Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

**Instellingen** > **OK** > **Netwerk/Poorten** > **OK** > **Draadloos** > **OK** > **Configuratie via de mobiele app** > **OK** > **Printer-ID** > **OK**

**3** Start vanaf uw mobiele apparaat de applicatie 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 applicatie 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.
- Zorg dat Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Blader op het bedieningspaneel naar:

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

#### De methode met drukknop gebruiken

**1** Blader op het bedieningspaneel naar:

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

**2** Volg de aanwijzingen op de display.

## De methode met pincode gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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.

## Een mobiel apparaat verbinden met de printer

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

Voordat u uw mobiele apparaat verbindt, moet u het volgende doen:

- Inschakelen Wi-Fi Direct® op de printer. Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen** > **OK** > **Netwerk/Poorten** > **OK** > **Draadloos** > **OK** > **Wi-Fi Direct inschakelen** > **OK** > **Aan** > **OK**

- De Wi-Fi Direct SSID weergeven. Blader op het bedieningspaneel naar:

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

- De vooraf gedeelde sleutel (PSK) weergeven. Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen** > **OK** > **Netwerk/poorten** > **OK** > **Wi-Fi Direct** > **OK** > **PSK instellen** > **OK**

## Verbinden met behulp van Wi-Fi Direct

1 Ga vanaf het mobiele apparaat naar het instellingenmenu.

2 Schakel Wi-Fi in en raak **vervolgens Wi-Fi Direct** aan.

3 Selecteer het printertype.

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 Tik op **Afdrukken** en selecteer de printer.

**Opmerking:** De tekenreeks "DIRECT-xy" (waarbij xy twee willekeurige tekens zijn) wordt vóór de SSID toegevoegd.

- 3 Voer de vooraf gedeelde sleutel in.

**Opmerking:** De vooraf gedeelde sleutel is het wachtwoord.

## Het Wi-Fi-netwerk uitschakelen

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

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

## Status van de printerconnectiviteit controleren

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen** > **OK** > **Rapporten** > **OK** > **Netwerk** > **OK** > **Pagina Netwerkinstellingen** > **OK**

- 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.

## De SMTP-server 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** > **Berichten** > **Instellingen e-mailmeldingen**.
- 3 Configureer in het gedeelte E-mailconfiguratie de instellingen.
- 4 Klik op **Opslaan**.

## De Pagina met menu-instellingen afdrukken

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

# Printer beveiligen

## De beveiligings sleuf vinden

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



## Printergeheugen wissen

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

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

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen** > **OK** > **Apparaat** > **OK** > **Onderhoud** > **OK** > **Oud apparaat wissen** > **OK** > **Alle gegevens in niet-vluchtig geheugen opschonen** > **OK** > **Ja** > **OK**

2 Selecteer **Beginconfiguratie starten** of **Printer offline laten** en druk vervolgens op **OK**.

## Fabrieksinstellingen herstellen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

**Instellingen** > **OK** > **Apparaat** > **OK** > **Fabrieksinstellingen herstellen** > **OK** > **Alle instellingen herstellen** > **OK**

2 Selecteer **Ja** en druk vervolgens op **OK**.

## 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 Google Cloud Print

Google Cloud Print™ <1/> is een afdrukservice waarmee u kunt afdrukken op printers die gereed zijn voor Google Cloud Print.

Controleer het volgende voor u begint:



- De printer is geregistreerd bij de Google Cloud Print-server.
- De Cloud Print-plug-in is gedownload uit de Google Play store en is ingeschakeld op het mobiele apparaat.

- 1 Open op uw mobiele Android™-apparaat een document of selecteer een document vanuit uw bestandsbeheer.
- 2 Raak  > **Print** aan.
- 3 Selecteer een printer en raak  aan.

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

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

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®

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 26 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

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 vervaltijd voor herhaalde afdruktaken instellen.<br><b>Opmerking:</b> Herhaalde afdruktaken in de wachtrij worden in het printergeheugen vastgehouden om nogmaals te worden afgedrukt.  |
| Verlooptijd voor gecontroleerde taken     | De vervaltijd instellen voor het afdrukken van een exemplaar voordat de gebruiker de overige exemplaren afdrukt.<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      | Een vervaltijd instellen voor het bewaren van afdruktaken.<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 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.

3 Klik op **Print and Hold** (Afdruk- en wachttaken).

4 Selecteer **Afdrukken en wachten gebruiken** en wijs vervolgens een gebruikersnaam toe.



- 5 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd).  
Als de afdruktaak vertrouwelijk is en voer een viercijferige pincode in.
- 6 Klik op **OK** of **Afdrukken**.
- 7 Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer.
  - Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:  
**Taken in wacht** > selecteer uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijk** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**
  - Blader voor andere afdruktaken naar:  
**Taken in wacht** > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**

### Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste document en klik op **Archief** > **Druk af**.  
Klik zo nodig op het driehoekje om meer opties weer te geven.
- 2 Selecteer in de afdrukopties of het menu Aantal en pagina's de optie **Taken doorsturen**.
- 3 Selecteer de soort afdruktaak (Vertrouwelijk, Herhaald, Gereserveerd of Gecontroleerd).  
Als de afdruktaak vertrouwelijk is, wijs een gebruikersnaam toe en voer een viercijferige pincode in.
- 4 Klik op **OK** of **Afdrukken**.
- 5 Geef de afdruktaak vrij vanaf het beginscherm van de printer.
  - Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:  
**Taken in wacht** > selecteer uw gebruikersnaam > **Vertrouwelijk** > voer de pincode in > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**
  - Blader voor andere afdruktaken naar:  
**Taken in wacht** > selecteer uw gebruikersnaam > selecteer de afdruktaak > configureer de instellingen > **Afdrukken**

## Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken




- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Instellingen** > **OK** > **Rapporten** > **OK** > **Afdrukken** > **OK** > **Lettertypen afdrukken** > **OK**
- 2 Selecteer een lettertypevoorbeeld en druk vervolgens op **OK**.

## Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren

- 1 Ga op het bedieningspaneel naar:  
**Instellingen** > **OK** > **Afdrukken** > **OK** > **Indeling** > **OK** > **Scheidingsvellen** > **OK** > **Tussen kopieën** > **OK**
- 2 Druk het document af.

## Afdruktaak annuleren

### Vanaf het bedieningspaneel van de printer

- 1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op  en daarna op .
- 2 Selecteer een afdruktaak die u wilt annuleren en druk daarna op .

### Vanaf de computer

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

## Tonerintensiteit aanpassen

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:  
**Instellingen** >  > **Afdrukken** >  > **Kwaliteit** >  > **Tonerintensiteit** > 
- 2 Pas de instelling aan en druk op .

# Printermenu's gebruiken

## Menu-overzicht

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Apparaat</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Preferences (Favorieten)</a></li> <li>• <a href="#">Eco-modus</a></li> <li>• <a href="#">Extern bedieningspaneel<sup>1</sup></a></li> <li>• <a href="#">Berichten</a></li> <li>• <a href="#">Energiebeheer</a></li> </ul>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Informatie verzonden naar Lexmark</a></li> <li>• <a href="#">Fabrieksinstellingen herstellen</a></li> <li>• <a href="#">Onderhoud</a></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<sup>2</sup></a></li> <li>• <a href="#">Ethernet</a></li> <li>• <a href="#">TCP/IP</a></li> <li>• <a href="#">SNMP</a></li> <li>• <a href="#">IPSec</a></li> <li>• <a href="#">802.1x</a></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">LPD-configuratie</a></li> <li>• <a href="#">HTTP/FTP-instellingen</a></li> <li>• <a href="#">USB</a></li> <li>• <a href="#">Externe netwerktoegang beperken</a></li> <li>• <a href="#">Google Cloud Print</a></li> <li>• <a href="#">Wi-Fi Direct</a></li> </ul> |
| <b>Beveiliging*</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Aanmeldmethoden</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>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   |   |
| <p><sup>1</sup> Kan alleen worden geconfigureerd vanuit de Embedded Web Server.</p> <p><sup>2</sup> Dit wordt alleen op sommige printermodellen ondersteund.</p> |  |   |

## Apparaat

### Voorkeuren

| Menuoptie  | Beschrijving   |
|--|--|
| <b>Taal op display</b>   | De taal van de tekst op de display selecteren.                             |
| <b>Land/Regio</b>  | Het land of de regio aangeven 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>Eerste installatie uitvoeren</b><br>Ja<br>Nee*   | De installatiewizard uitvoeren.   |
| <b>Weergegeven informatie</b><br>Displaytekst 1<br>Displaytekst 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>Datumnotatie [MM-DD-JJJJ*]<br>Tijdnotatie [12-uurs AM/PM*]<br>Tijdzone [VS/Canada EST*]<br>Netwerktijdprotocol<br>NTP inschakelen<br>NTP-server | Pas de tijd en datum van de printer aan.  |
| <b>Papierformaten</b><br>U.S.*<br>Metrisch  | Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op.<br><b>Opmerking:</b> De eerste papiermaatinstelling wordt bepaald door het land of de regio die u hebt geselecteerd in de initiële installatiewizard. |
| <b>Time-out scherm</b><br>5-300 (60*)   | Stel de inactiviteitstijd in seconden in voordat het scherm het startscherm 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.  |   |

## Eco-modus

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

| Menuoptie  | Beschrijving  |
|--|---|
| <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   |
|---|--|
| <p><b>Instellingen e-mailmeldingen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>E-mailconfiguratie                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Primaire SMTP-gateway</li> <li>Primaire SMTP-gatewaypoort(25*)</li> <li>Secundaire SMTP-gateway</li> <li>Secundaire SMTP-gatewaypoort (25*)</li> <li>Time-out SMTP (30 seconden*)</li> <li>Antwoordadres</li> <li>Gebruik altijd het standaard SMTP-antwoordadres(Uit)</li> <li>SSL/TLS gebruiken(Uitgeschakeld*)</li> <li>Vertrouwd certificaat vereist(Aan*)</li> <li>Verificatie SMTP-server<br/>(Geen verificatie vereist*)</li> <li>Door het apparaat geïnitieerde e-mail(Geen*)</li> <li>Gebruikersnaam apparaat</li> <li>Wachtwoord apparaat</li> <li>NTLM-domein</li> <li>Schakel de foutmelding "SMTP-server is niet ingesteld" uit(Uit*)</li> </ul> </li> </ul> | <p>E-mailinstellingen van de printer configureren.</p> <p><b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.</p> |
| <p><b>Foutpreventie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Storingsassistentie                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Uit</li> <li>Aan*</li> </ul> </li> </ul>  | <p>Instellen dat de printer automatisch controleert of er papier vastzit.</p>  |
| <p><b>Foutpreventie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto doorgaan                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Uitgeschakeld</li> <li>5-255 (5*)</li> </ul> </li> </ul>  | <p>Laat de printer automatisch doorgaan met het verwerken of afdrukken van een taak nadat bepaalde vormen van interventie zijn verholpen.</p>  |
| <p><b>Foutpreventie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatisch opnieuw opstarten                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatisch opnieuw opstarten</li> <li>Altijd opnieuw opstarten*</li> <li>Nooit opnieuw opstarten</li> <li>Opnieuw opstarten bij inactieve stand</li> </ul> </li> </ul>   | <p>Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt.</p>   |
| <p><b>Foutpreventie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatisch opnieuw opstarten                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Limiet Automatisch opnieuw opstarten</li> <li>1-20 (2*)</li> </ul> </li> </ul>  | <p>Hiermee wordt het aantal keer ingesteld dat de printer automatisch opnieuw opstart.</p>   |
| <p><b>Foutpreventie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatisch opnieuw opstarten                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Venster Automatisch opnieuw opstarten</li> <li>1-525600 (720*)</li> </ul> </li> </ul>   | <p>Stel het aantal seconden in voordat de printer automatisch opnieuw wordt opgestart.</p>   |
| <p><b>Foutpreventie</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Automatisch opnieuw opstarten                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Teller Automatisch opnieuw opstarten</li> </ul> </li> </ul>   | <p>Toon alleen-lezen informatie over de teller opnieuw opstarten.</p>  |
| <p><b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.</p>   |  |

| Menuoptie  | Beschrijving  |
|--|---|
| <b>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>1-120 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.   |   |

## Informatie verzenden naar Lexmark

| Menuoptie  | Beschrijving   |
|--|--|
| <b>Informatie verzenden naar Lexmark</b><br>Verbruik van supplies en pagina's<br>Apparaatprestaties<br>Ja<br>Nee<br>Meer details<br>Geen van de bovenstaande | Informatie over printergebruik en prestaties verzenden naar Lexmark.<br><b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verbruik van supplies en pagina's kan alleen worden geconfigureerd in de Embedded Web Server.</li> <li>• Verzendtijd informatie wordt alleen weergegeven wanneer u een van de instellingen in Informatie verzenden naar Lexmark selecteert, met uitzondering van Geen van de bovenstaande.</li> </ul> |
| <b>Verzendtijd informatie</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. |
| <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>Bericht invoerlade geplaatst tonen<br>Uit<br>Alleen voor onbekende formaten*<br>Altijd  | Het bericht <b>Invoerlade geplaatst</b> tonen.  |
| <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>Multifunctionele invoer<br>Handmatige invoer  | 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>Multifunctionele invoer<br>Handm. 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<br>Teller zwarte beeldverwerkingseenheid opnieuw instellen<br>Onderhoudsteller herstellen | De paginateller voor supplies opnieuw instellen of het totale aantal afgedrukte pagina's weergeven.                             |
| <b>Printeremulaties</b><br>PS-emulatie<br>Uit<br>Aan*  | 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>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>Emulator opnieuw instellen na taak<br>Uit*<br>Aan            | De emulator opnieuw instellen na een afdraktaak.   |
| <b>Printeremulaties</b><br>Emulatorbeveiliging<br>Toegang tot printerberichten uitschakelen<br>Aan*<br>Uit     | Toegang tot printerberichten tijdens emulatie uitschakelen.  |
| <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.   |
| <b>Afdrukconfiguratie</b><br>Afdrukdichtheid<br>Uitgeschakeld*<br>1-5  | De tonerdichtheid aanpassen voor het afdrukken van documenten.   |
| <b>Werkingen van apparaat</b><br>Stille modus<br>Uit*<br>Aan   | Stel de printer in om minder geluid te maken tijdens het afdrukken.<br><b>Opmerking:</b> Inschakelen van deze instelling vertraagt de algemene prestaties van de printer.  |
| <b>Werkingen van apparaat</b><br>Paneelmenu's<br>Inschakelen*<br>Uitschakelen                                  | De printer zodanig instellen dat de menu's van het bedieningspaneel worden weergegeven.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.  |
| <b>Werkingen van apparaat</b><br>Veilige modus<br>Uit*<br>Aan  | De printer zodanig instellen 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> Deze instelling kan niet worden gebruikt als de lade niet volledig is geplaatst of als de ladesensor beschadigd is. |
| <b>Werkingen van apparaat</b><br>Aangepaste status wissen  | Alle aangepaste berichten wissen.  |
| <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 opschoonen<br>Alle printer- en netwerkinstellingen wissen | Alle instellingen en toepassingen wissen die in de printer zijn opgeslagen. |

## Over deze printer

| Menuoptie  | Beschrijving  |
|--|---|
| <b>Kenmerktag</b>                                    | Toont het serienummer van de printer.                                     |
| <b>Printerlocatie</b>                                | Identificeert de locatie van de printer. De maximale lengte is 63 tekens. |
| <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   | Opgeven 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*)<br>Multifunctionele invoer   | De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.   |
| <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</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>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>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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |   |

| Menuoptie  | Beschrijving  |
|--|---|
| <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><br><b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer dit op Uit staat, bewaart de printer de gedownloadede 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 gedownloadede bronnen voor alle taalopties. Wanneer dit nodig is, toont de printer het bericht 'Geheugen vol' in plaats van permanente bronnen te verwijderen.</li> </ul> |
| <b>Volgorde alles afdr.</b><br>Alfabetisch*<br>Nieuwste taak als eerste<br>Oudste taak als eerste              | Geef de volgorde op waarin alle vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt.  |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |   |

## Kwaliteit

| Menuoptie  | Beschrijving   |
|--|--|
| <b>Afdrukresolutie</b><br>300 dpi<br>600 dpi*<br>Beeldkwaliteit 1200<br>Beeldkwaliteit 2400                    | Stel de resolutie voor de tekst en afbeeldingen in op de afgedrukte uitvoer.<br><br><b>Opmerking:</b> De resolutie wordt bepaald in dots per inch of afbeeldingskwaliteit. |
| <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>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>Uit*<br>Aan  | Een pagina afdrukken met de beschrijving van de PostScript-fout.<br><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><br><b>Opmerking:</b> Taken die worden afgedrukt in 1200 dpi gebruiken de waarde rechtstreeks.  |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |   |

| Menuoptie  | Beschrijving  |
|--|---|
| <b>PS-opstartmodus vergrendelen</b><br>Uit<br>Aan*   | Het bestand SysStart uitschakelen.  |
| <b>Wachttijd-out</b><br>15–65535 (40 seconden*)<br>Uitgeschakeld   | Instellen hoelang de printer wacht op meer gegevens voordat een afdructaak wordt geannuleerd. |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |   |

## PCL

| Menuoptie  | Beschrijving  |
|--|---|
| <b>Lettertypenaam</b><br>[Lijst met beschikbare lettertypen] (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>0,08-100,00 (10,00*)   | Geef de pitch voor vaste (monogespateerde) lettertypen op.<br><b>Opmerking:</b> Pitch betreft het aantal niet-proportionele tekens per inch (in horizontale richting).  |
| <b>Afdrukstand</b><br>Staand*<br>Liggend   | 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 wordt afgedrukt via de PCL®-datastream.<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 1200 dpi gebruiken de waarde rechtstreeks.   |
| <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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |   |

| Menuoptie   | Beschrijving   |
|---|--|
| <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>Lade-nr. wijzigen</b><br>Waarde U-lader<br>Lade toewijzen [x]<br>Waarde handm. invoer<br>Waarde envelop (handm.) | Configureer de printer voor gebruik met een andere printerdriver of aangepaste toepassing die gebruikmaakt van een andere set toewijzingen voor het aanvragen van een bepaalde papierbron.<br>Maak een keuze uit de volgende opties:<br>Uit* - De printer gebruikt de fabrieksinstellingen voor de papierbron.<br>None (Geen) - De papierbron negeert de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer.<br>0-199: selecteer een numerieke waarde als u een aangepaste waarde wilt toewijzen aan een papierbron. |
| <b>Lade-nr. wijzigen</b><br>Fabrieksinstellingen weergeven  | Geef de fabriekswaarde weer voor elke papierbron.  |
| <b>Lade-nr. wijzigen</b><br>Standaardinstellingen herstellen  | Zet de ladenummers terug naar de fabriekswaarden.  |
| <b>Afdruktime-out</b><br>1-255 (90 seconden*)<br>Uitgeschakeld  | Stel de printer zo in dat een afdruktaak wordt beëindigd nadat het apparaat gedurende een bepaalde tijd (in seconden) inactief is.   |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.      |  |

## 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>U-lader<br>Handmatige invoer<br>Handm. envelopinvoer                  | De papierbron voor alle afdruktaken opgeven.<br><b>Opmerking:</b> U-lader wordt alleen weergegeven als Configuratie U-lader is ingesteld op Cassette.  |
| <b>Papierformaat/-soort</b><br>Lade [x]<br>U-lader<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>Statement/A5<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><b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als de instelling Uit is geselecteerd, wordt de gebruiker gevraagd om het vereiste papierformaat te plaatsen.</li> <li>Met Statement/A5 wordt een A5-document afgedrukt op statement-formaat als er papier van statement-formaat geladen is, en worden statement-taken afgedrukt op A5-formaat als er A5-papier is geplaatst.</li> <li>Met Letter/A4 wordt een A4-document afgedrukt op letter-formaat als er papier van letter-formaat geladen is, en worden letter-taken afgedrukt op A4-formaat als er A4-papier geladen is.</li> <li>Alles in lijst vervangt Letter/A4.</li> </ul> |
| <b>Configuratie U-lader</b><br>Cassette*<br>Handmatig<br>Eerst   | Instellen wanneer de printer papier invoert van de multifunctionele invoer.<br><b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Als deze optie is ingesteld op Cassette, beschouwt de printer de multifunctionele invoer als een lade.</li> <li>Als deze optie is ingesteld op Handmatig, beschouwt de printer de multifunctionele invoer als handmatige invoer.</li> <li>Als de instelling Eerst wordt gebruikt, gebruikt de printer het papier uit de multifunctionele invoer totdat deze leeg is, ongeacht de papierbron of het papierformaat.</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><b>Opmerking:</b> Inches is de Amerikaanse standaardinstelling. Millimeter is de internationale standaardinstelling.  |
| <b>Breedte Staand</b><br>3,90-14,17 inch (8,50*)<br>99-360 mm (216*)   | De breedte van staand Universal papier instellen.   |
| <b>Hoogte Staand</b><br>3,90-14,17 inch (14*)<br>99-360 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>Etiketten<br>Bankpostpapier<br>Envelop<br>Ruwe 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. |

## Netwerk/poorten

### Netwerkoverzicht

| Menuoptie  | Beschrijving   |
|--|--|
| <b>Actieve adapter</b><br>Auto*<br>Standaardnetwerk<br>Draadloos   | De snelheid van de netwerkverbinding opgeven.  |
| <b>Netwerkstatus</b>   | De verbindingstatus van het printernetwerk weergeven.  |
| <b>Netwerkstatus op printer weergeven</b><br>Uit<br>Aan*   | Toont de netwerkstatus op het scherm.  |
| <b>Snelheid, duplex</b>  | Toont de snelheid van de momenteel actieve netwerkkaart.   |
| <b>IPv4</b>  | Toont het IPv4-adres.  |
| <b>Alle IPv6-adressen</b>  | Toont alle IPv6-adressen.  |
| <b>Reset afdrukserver</b><br>Start   | Alle actieve netwerkverbindingen met de printer opnieuw instellen.<br><b>Opmerking:</b> Met deze instelling verwijdert u alle geconfigureerde netwerkinstellingen. |
| <b>Time-out netwerktaken</b><br>Uit<br>Aan* (90 seconden)  | Hiermee kunt u instellen na hoeveel tijd een netwerkafdruktaak wordt geannuleerd.  |
| <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>Uit*<br>Aan   | 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

**Opmerking:** Dit menu is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

| Menuoptie  | Beschrijving   |
|--|--|
| <p><b>Configuratie via de mobiele app</b></p>  | <p>Configureer de draadloze verbinding met behulp van de app Lexmark Mobile Assistant.</p>   |
| <p><b>Instellen op het bedieningspaneel van de printer</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Netwerk kiezen</li> <li>Wi-Fi-netwerk toevoegen                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Netwerknaam</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> </li> </ul> | <p>Bepaal het draadloze netwerk waarmee de printer verbinding maakt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Dit menu-item verschijnt als <i>Draadloze verbinding instellen</i> in de Embedded Web Server.</p>  |
| <p><b>Wi-Fi Protected Setup</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Methode met drukknop starten</li> <li>Startmethode met pincode</li> </ul>   | <p>Een draadloos netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <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> |
| <p><b>Wi-Fi Direct inschakelen</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aan</li> <li>Uit*</li> </ul>   | <p>Stelt de printer in om direct te verbinden met Wi-Fi-apparaten.</p>   |
| <p><b>Compatibiliteit</b></p> <p>802.11b/g/n (2,4 GHz)*</p>  | <p>De standaard voor draadloos netwerkgebruik opgeven voor het draadloze netwerk.</p>  |
| <p><b>Beveiligingsmodus voor draadloos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Uitgeschakeld*</li> <li>WEP</li> <li>WPA2/WPA - Personal</li> <li>WPA2-Personal</li> <li>802.1x - RADIUS</li> </ul>  | <p>Stel het type beveiliging in voor het verbinden van de printer met draadloze apparaten.</p>   |
| <p><b>WEP-verificatiemodus</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto*</li> <li>Openen</li> <li>Gedeeld</li> </ul>  | <p>Stel het type Wireless Encryption Protocol (WEP) in dat door de printer wordt gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.</p>  |
| <p><b>WEP-sleutel instellen</b></p>  | <p>Geef een WEP-wachtwoord op voor een beveiligde draadloze verbinding.</p> <p><b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.</p>   |
| <p><b>WPA2-Personal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AES*</li> </ul>   | <p>Stelt draadloze verbinding in via WPA2.</p> <p><b>Opmerking:</b> Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2-Personal.</p>  |

| Menuoptie  | Beschrijving  |
|--|---|
| <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. |
| <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>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>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.   |

| Menuoptie                                   | Beschrijving   |
|---|--|
| <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.   |
| <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>     |

## 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><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>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>Uit*<br>Aan   | DHCPv6 inschakelen op de printer.  |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |  |

| Menuoptie  | Beschrijving   |
|--|--|
| <b>IPv6</b><br>Stateless Address Autoconfiguration<br>Aan*<br>Uit  | 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>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>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.   |
| <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>Auto*<br>Aan<br>Uit   | 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 afdrukservers.

| Menuoptie  | Beschrijving  |
|--|---|
| <b>Hostnaam instellen</b>  | De huidige TCP/IP-hostnaam instellen.   |
| <b>Domeinnaam</b>  | De domeinnaam instellen.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.  |
| <b>DHCP/BOOTP toestaan de NTP-server bij te werken</b><br>Aan*<br>Uit  | DHCP- en BOOTP-clients toestaan de NTP-instellingen van de printer bij te werken.   |
| <b>Naam configuratieloos programma</b>   | Een servicenaam voor het configuratieloze netwerk opgeven.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.  |
| <b>AutoIP inschakelen</b><br>Aan*<br>Uit   | Automatisch een IP-adres toewijzen.   |
| <b>DNS-adres</b>   | Het huidige DNS-serveradres (Domain Name System) opgeven.   |
| <b>Back-up DNS</b>   | Het back-up DNS-serveradres specificeren.   |
| <b>Back-up DNS 2</b>   |   |
| <b>Back-up DNS 3</b>   |   |
| <b>Domeinzoekvolgorde</b>  | Een lijst van domeinnamen opgeven om de printer en de bronnen te zoeken die zich in verschillende domeinen op het netwerk bevinden.<br><b>Opmerking:</b> Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.   |
| <b>DDNS inschakelen</b><br>Uit*<br>Aan   | De dynamische DNS-instellingen bijwerken.   |
| <b>DDNS TTL</b>  | De huidige DDNS-instellingen opgeven.   |
| <b>Standaard-TTL</b>   |   |
| <b>DDNS-vernieuwingstijd</b>   |   |
| <b>mDNS inschakelen</b><br>Aan*<br>Uit   | 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 is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.</li> <li>• Gebruik een komma om elk IP-adres te scheiden.</li> <li>• U kunt maximaal 50 IP-adressen toevoegen.</li> </ul> |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |   |

| Menuoptie  | Beschrijving   |
|--|--|
| <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 is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server. |
| <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>Aan*<br>Uit  | Schakel het TLSv1.0-protocol in.   |
| <b>TLSv1.1 inschakelen</b><br>Aan*<br>Uit  | 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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.  |  |



| Menuoptie  | Beschrijving  |
|--|---|
| <b>SNMP-versie 3</b><br>Ingeschakeld<br>Uit<br>Aan*<br>Stel lezen/schrijven-referenties in<br>Gebruikersnaam<br>Wachtwoord<br>Stel alleen-lezen-referenties in<br>Gebruikersnaam<br>Wachtwoord<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>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |   |

| Menuoptie  | Beschrijving  |
|--|---|
| <b>DH (Diffie-Hellman) Group-voorstel</b><br>modp2048 (14)*<br>modp3072 (15)<br>modp4069 (16)<br>modp6144 (17) | De IPSec-codering opgeven.<br><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><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><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><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-regel terugloopconversie</b><br>Uit*<br>Aan   | LPD-regel terugloopconversie 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>FTP/TFTP inschakelen</b><br>Uit<br>Aan*   | Bestanden verzenden via FTP.   |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |  |

| Menuoptie  | Beschrijving  |
|--|---|
| <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 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. |   |

## Google Cloud Print

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

## Wi-Fi Direct

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

| Menuoptie  | Beschrijving  |
|--|---|
| <b>SSID</b>  | Geef de service set identifier (SSID) van het Wi-Fi-netwerk op.   |
| <b>Nummer van het voorkeurskanaal</b><br>1-11 (6*)<br>Automatisch  | Stel het voorkeurskanaal van het Wi-Fi-netwerk in.  |
| <b>PSK instellen</b>   | Stel de vooraf gedeelde sleutel (PSK) voor het verifiëren en valideren van gebruikers op een Wi-Fi-verbinding in.                               |
| <b>PSK tonen op instellingenpagina</b><br>Uit<br>Aan*  | De PSK weergeven op de pagina met netwerkinstellingen.  |
| <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><b>Opmerking:</b> Clients automatisch accepteren is niet beveiligd. |
| <b>Opmerking:</b> Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is. |   |

## Beveiliging

### Methoden voor aanmelden

#### Openbaar

| Menuoptie  | Beschrijving                            |
|--|---|
| <b>Machtigingen beheren</b><br>Toegang tot functies<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>Netwerkmap - Scannen | 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>Alle instellingen im-/exporteren<br>Oud apparaat wissen<br>Embedded Web Server toegang | 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 afdrucken

| Menuoptie  | Beschrijving   |
|--|--|
| <b>Max. ongeldige PIN</b><br>2-10 (0*)   | Instellen hoe vaak een ongeldige pincode kan worden ingevoerd.<br><b>Opmerkingen:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Met een waarde van nul wordt deze instelling uitgeschakeld.</li> <li>• Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.</li> </ul>   |
| <b>Vervaltijd beveiligde taak</b><br>Uit*<br>1 uur<br>4 uur<br>24 Hours (24 uur)<br>1 week                     | Een vervaltijd voor vertrouwelijke afdruktaken instellen.<br><b>Opmerkingen:</b> <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 afdraktaak 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 afdrucken 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>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. |   |

## 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. |

### 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. |
| <b>Aangesloten clients 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** > **OK** > **Rapporten** > **OK** > **Apparaat** > **OK** > **Apparaatstatistieken** > **OK**

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.

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

4 Pas de wijzigingen toe.

## Rapporten weergeven

U kunt een aantal rapporten bekijken vanuit de Embedded Web Server. Deze rapporten zijn handig voor het bepalen van de status van de printer, het netwerk en de supplies.

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

### Opmerkingen:

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

- 2 Klik op **Rapporten** en klik vervolgens op het type rapport dat u wilt bekijken.

## 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.

## Een tonercartridge bestellen

### Opmerkingen:

- Het geschatte cartridgerendement is gebaseerd op de ISO/IEC 19752-norm.
- Extreem lage afdrukdekking gedurende langere periode kan het daadwerkelijke rendement verlagen.

**Lexmark MS331 en MS431 tonercartridges uit retourneringsprogramma**

| Item  | Verenigde Staten en Canada | Europese Economische Ruimte | Rest van Azië Pacific | Latijns-Amerika | Rest van Europa, het Midden-Oosten en Afrika | Australië en Nieuw-Zeeland |
|---|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|--|----------------------------|
| Retourneerprogramma tonercartridge  | 55B1000                    | 55B2000                     | 55B3000               | 55B4000         | 55B5000                                      | 55B6000                    |
| Retourneerprogramma tonercartridge met hoog rendement                               | 55B1H00                    | 55B2H00                     | 55B3H00               | 55B4H00         | 55B5H00                                      | 55B6H00                    |
| Retourneerprogramma tonercartridge met extra hoog rendement <sup>1</sup>            | 55B1X00                    | 55B2X00                     | 55B3X00               | 55B4X00         | 55B5X00                                      | 55B6X00                    |
| Zakelijk retourneerprogramma voor tonercartridges <sup>2</sup>                      | 55B100E                    | 55B200E                     | 55B300E               | 55B400E         | 55B500E                                      | 55B600E                    |
| Zakelijk retourneerprogramma tonercartridge met hoog rendement <sup>2</sup>         | 55B1H0E                    | 55B2H0E                     | 55B3H0E               | 55B4H0E         | 55B5H0E                                      | 55B6H0E                    |
| Zakelijk retourneerprogramma tonercartridge met extra hoog rendement <sup>1,2</sup> | 55B1X0E                    | 55B2X0E                     | 55B3X0E               | 55B4X0E         | 55B5X0E                                      | 55B6X0E                    |

<sup>1</sup> Alleen ondersteund in het Lexmark MS431 printermodel.

<sup>2</sup> Alleen beschikbaar voor contract-beheerde printers. Neem contact op met uw Lexmark-vertegenwoordiger of uw systeembeheerder voor meer informatie.

**Lexmark normale MS331 en MS431 tonercartridges**

| Item   | Gehele wereld |
|--|---------------|
| Normale tonercartridge met hoog rendement <sup>1</sup>       | 55B0HA0       |
| Normale tonercartridges met zeer hoog rendement <sup>2</sup> | 55B0XA0       |

<sup>1</sup> Alleen ondersteund in het Lexmark MS331 printermodel.

<sup>2</sup> Alleen ondersteund in het Lexmark MS431 printermodel.

**Lexmark MS439 tonercartridge uit retourneringsprogramma**

| Item   | Artikelnummer |
|--|---------------|
| Tonercartridge met extra hoog rendement uit retourneringsprogramma | 55B3X0K       |
| Tonercartridge uit retourneringsprogramma                          | 55B300K       |

## Lexmark B3340 en B3442 tonercartridges uit retourneringsprogramma

| Item  | Verenigde Staten en Canada | Europese Economische Ruimte | Rest van Azië Pacific | Latijns-Amerika | Rest van Europa, het Midden-Oosten en Afrika | Australië en Nieuw-Zeeland |
|---|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------|--|----------------------------|
| Retourneerprogramma tonercartridge                                    | B341000                    | B342000                     | B343000               | B344000         | B345000                                      | B346000                    |
| Retourneerprogramma tonercartridge met hoog rendement                 | B341H00                    | B342H00                     | B343H00               | B344H00         | B345H00                                      | B346H00                    |
| Retourneringsprogramma voor tonercartridges met extra hoog rendement* | B341X00                    | B342X00                     | B343X00               | B344X00         | B345X00                                      | B346X00                    |

\* Alleen ondersteund in het Lexmark B3442 printermodel.

## Lexmark normale B3340 en B3442 tonercartridges

| Item   | Gehele wereld |
|--|---------------|
| Normale tonercartridge met hoog rendement <sup>1</sup>       | B340HA0       |
| Normale tonercartridges met zeer hoog rendement <sup>2</sup> | B340XA0       |

<sup>1</sup> Alleen ondersteund in het Lexmark B3340 printermodel.  
<sup>2</sup> Alleen ondersteund in het Lexmark B3442 printermodel.

## Beeldverwerkingseenheid bestellen

Extreem lage afdrukdekking gedurende langere perioden kan ervoor zorgen dat onderdelen van de beeldverwerkingseenheid kapot gaan voordat de toner op is.

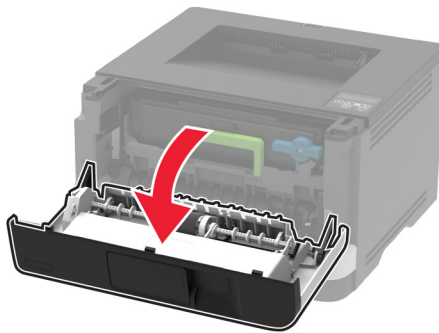
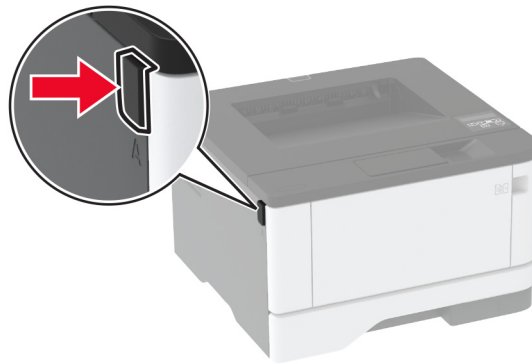
| Item                            | Artikelnummer |
|---------------------------------|---------------|
| Normale beeldverwerkingseenheid | 55B0ZA0       |

## Onderdelen en supplies vervangen

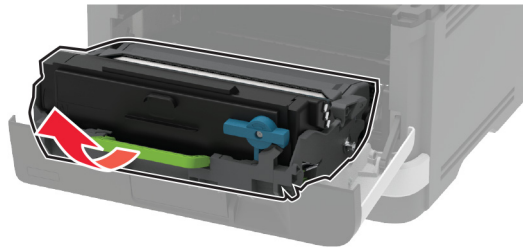
### Tonercartridge vervangen

- 1 Open de voorklep.

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



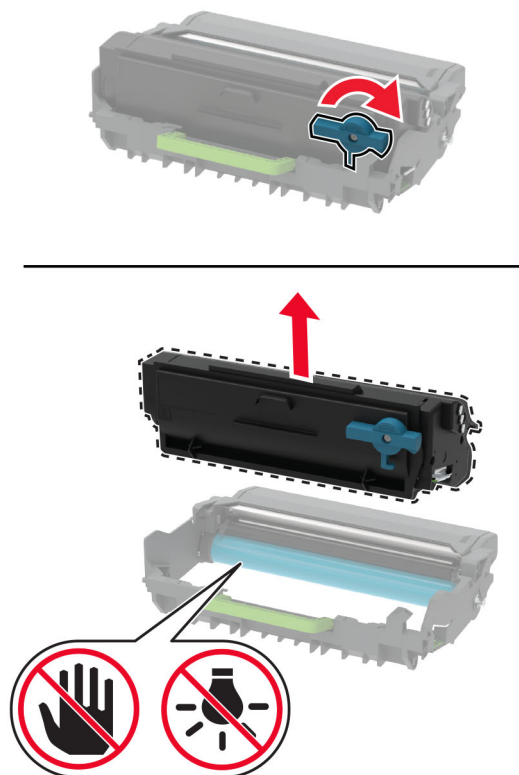
**2** Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



**3** Draai aan de blauwe vergrendeling en verwijder de gebruikte tonercartridge uit de beeldverwerkingseenheid.

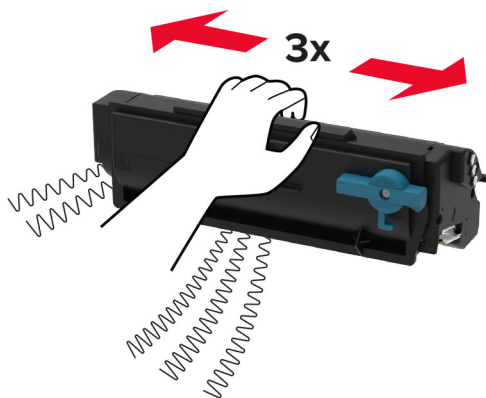
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

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



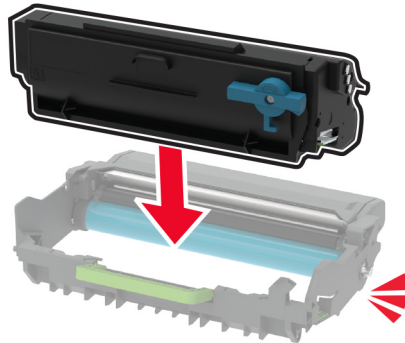
**4** Pak de nieuwe tonercartridge uit.

**5** Schud de nieuwe tonercartridge om de toner gelijkmatig te verdelen.

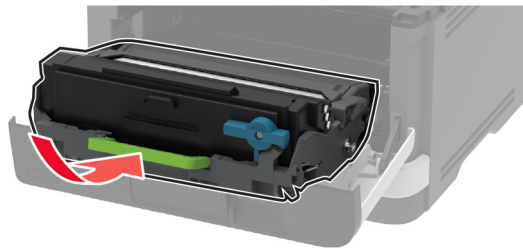




- 6 Druk de nieuwe tonercartridge in de beeldverwerkingseenheid totdat deze *vastklikt*.



- 7 Plaats de beeldverwerkingseenheid.

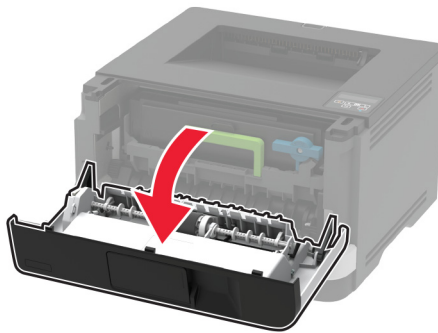
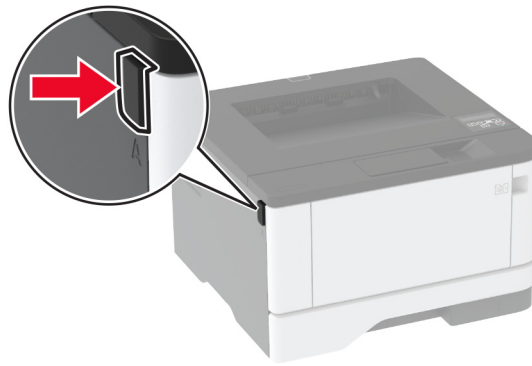


- 8 Sluit de klep.

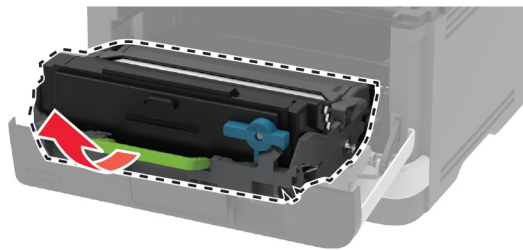
## De beeldverwerkingseenheid vervangen

- 1 Open de voorklep.

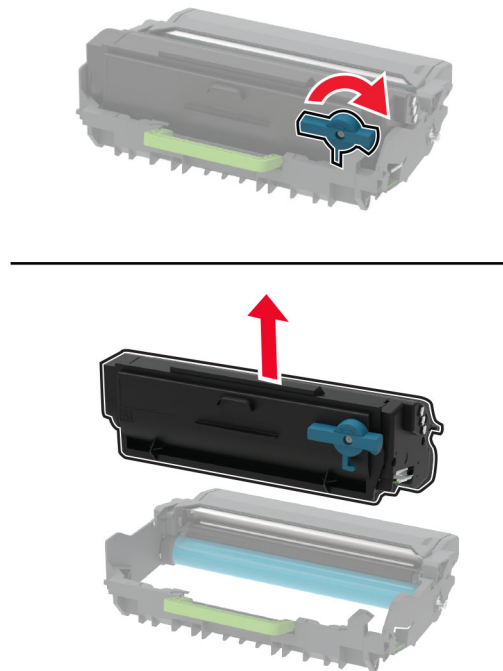
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



**2** Verwijder de gebruikte beeldverwerkingseenheid.



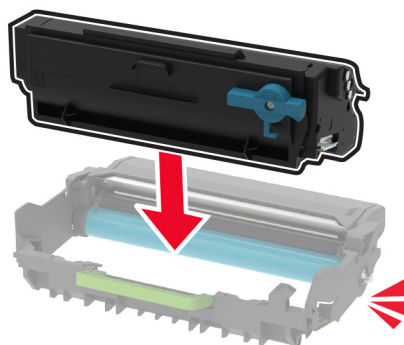
- 3 Draai aan de blauwe vergrendeling en verwijder de tonercartridge uit de gebruikte beeldverwerkingseenheid.



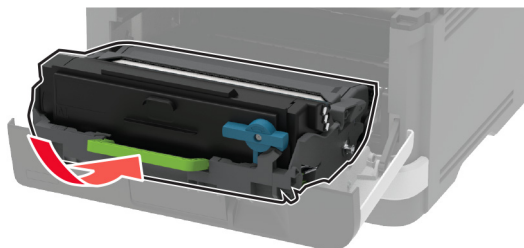
- 4 Plaats de nieuwe beeldverwerkingseenheid en plaats vervolgens de tonercartridge totdat deze *vastklikt*.

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

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



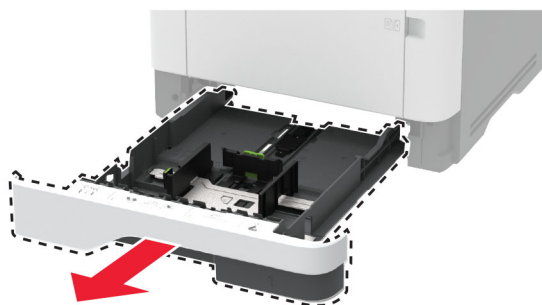
- 5 Plaats de nieuwe beeldverwerkingseenheid.



- 6 Sluit de klep.

## De lade terugplaatsen

- 1 De oude lade verwijderen.



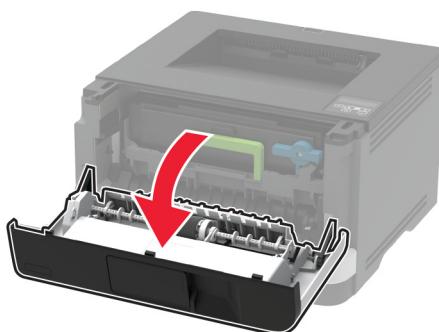
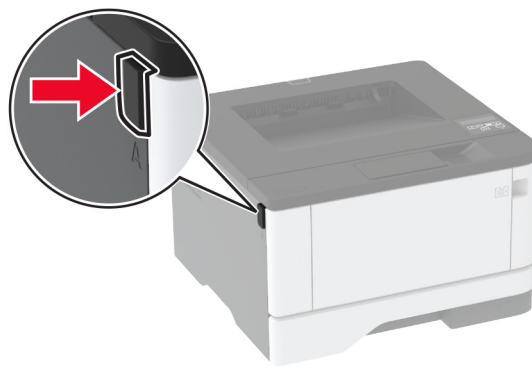
- 2 De nieuwe lade uitpakken.
- 3 De nieuwe lade plaatsen.



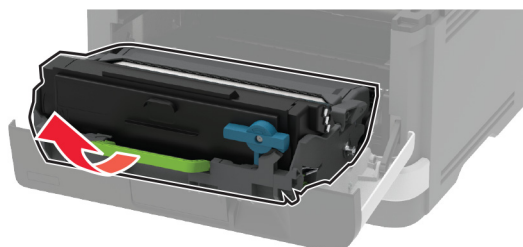
## Grijprolmechanisme vervangen

- 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.

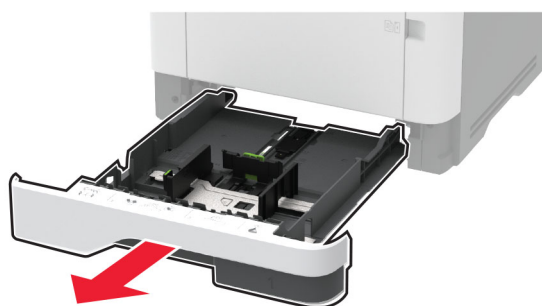


**4** Verwijder de beeldverwerkingseenheid.

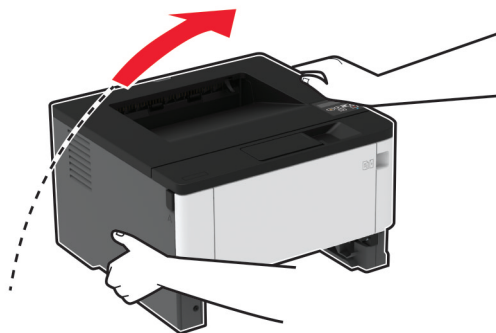


**5** Sluit de voorklep.

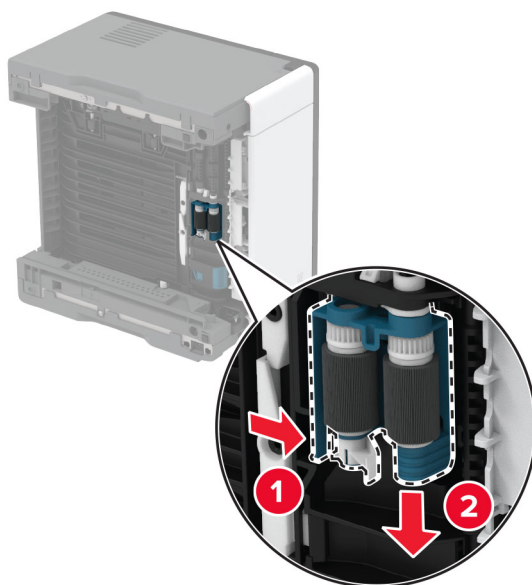
**6** Verwijder de lade.



7 Zet de printer op zijn kant.



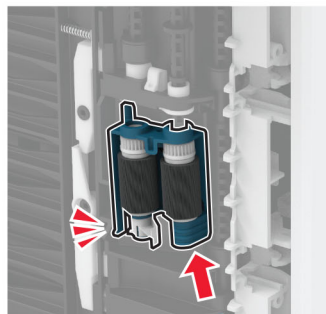
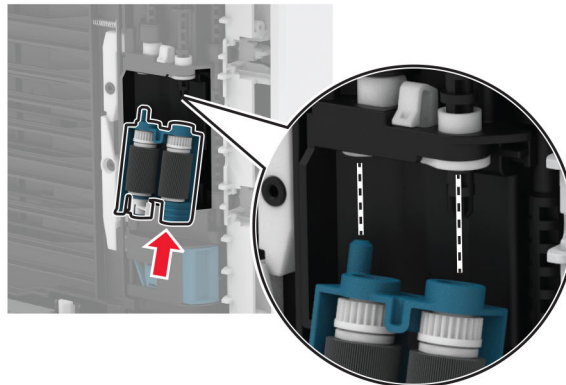
8 Verwijder het gebruikte grijprolmechanisme.



9 Haal het nieuwe grijprolmechanisme uit de verpakking.

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

**10** Plaats het nieuwe grijprollermechanisme.



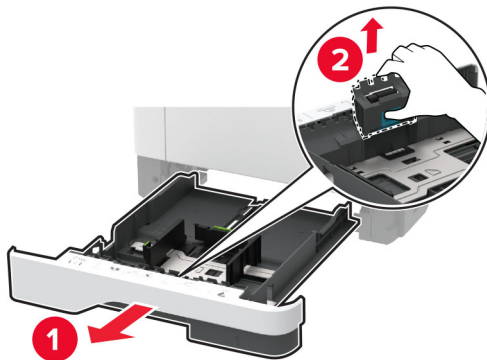
- 11** Plaats de printer in de oorspronkelijke positie en plaats de lade.
- 12** Open de voorklep.
- 13** Plaats de beeldverwerkingseenheid.
- 14** Sluit de voorklep.
- 15** Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

**⚠ 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.

- 16** Zet de printer aan.

## De ladescheidingsroller vervangen

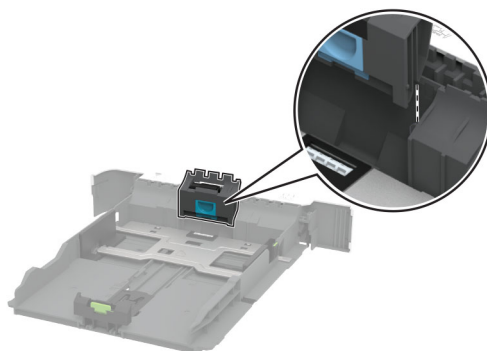
- 1 Verwijder de lade en verwijder vervolgens de gebruikte scheidingsroller.



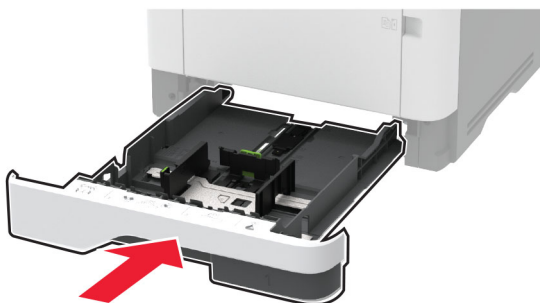
- 2 Haal de nieuwe scheidingsroller uit de verpakking.

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

- 3 Plaats de nieuwe scheidingsroller.



- 4 Plaats de lade terug.





## Gebruiksteller van supplies opnieuw instellen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

2 Selecteer de teller 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.

## De printer reinigen



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

### Opmerkingen:

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

1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.

2 Verwijder al het papier uit de standaardlade en multifunctionele invoer.

3 Reinig de printer met een zachte borstel of een stofzuiger om stof, inktlint en stukjes papier in en rondom de printer te verwijderen.

4 Veeg de buitenkant van de printer schoon met een vochtige, zachte, pluisvrije doek.

### Opmerkingen:

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

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



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

# Energie en papier besparen

## Instellingen voor de energiebesparingsmodus configureren

### Slaapstand

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

### Sluimerstand

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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 Sluimerstand bevindt.

## 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

## De printer reageert niet

| Actie  | Ja  | Nee                                      |
|--|---|--|
| <p><b>Stap 1</b><br/>Controleer of het netsnoer op het stopcontact is aangesloten.</p> <p> <b>LET OP: RISICO OP LETSEL:</b> Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.</p> <p>Reageert de printer?</p> | Het probleem is opgelost.                               | Ga naar stap 2.                          |
| <p><b>Stap 2</b><br/>Controleer of het stopcontact is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker.</p> <p>Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?</p>  | Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker. | Ga naar stap 3.                          |
| <p><b>Stap 3</b><br/>Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p>Is de printer ingeschakeld?</p>  | Ga naar stap 4.   | Zet de printer aan.                      |
| <p><b>Stap 4</b><br/>Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat.</p> <p>Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?</p>  | Druk op de knop Aan/uit om de printer aan te zetten.    | Ga naar stap 5.                          |
| <p><b>Stap 5</b><br/>Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten.</p> <p>Zitten de kabels in de correcte poorten?</p>   | Ga naar stap 6.   | Plaats de kabels in de correcte poorten. |
| <p><b>Stap 6</b><br/>Schakel de printer uit, installeer de hardwareopties en schakel de printer in.<br/>Raadpleeg de meegeleverde documentatie van de printer voor meer informatie.</p> <p>Reageert de printer?</p>  | Het probleem is opgelost.                               | Ga naar stap 7.                          |
| <p><b>Stap 7</b><br/>Installeer het correcte printerstuurprogramma.</p> <p>Reageert de printer?</p>  | Het probleem is opgelost.                               | Ga naar stap 8.                          |

| Actie  | Ja                        | Nee  |
|--|---------------------------|--|
| <p><b>Stap 8</b></p> <p>Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p>Reageert de printer?</p> | Het probleem is opgelost. | Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> . |

## Problemen met de netwerkverbinding

### Kan Embedded Web Server niet openen

| Actie   | Ja              | Nee   |
|---|-----------------|---|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p>Controleer of de printer is ingeschakeld.</p> <p>Is de printer ingeschakeld?</p>  | Ga naar stap 2. | Zet de printer aan.                                     |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p>Zorg ervoor dat het IP-adres van de printer correct is.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <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> <p>Is het IP-adres van de printer correct?</p> | Ga naar stap 3. | Typ het juiste IP-adres van de printer in de adresbalk. |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p>Controleer of u een ondersteunde browser gebruikt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Internet Explorer versie 11 of hoger</li> <li>Microsoft Edge</li> <li>Safari versie 10 of hoger</li> <li>Google Chrome™ versie 60 of hoger</li> <li>Mozilla Firefox versie 54 of hoger</li> </ul> <p>Wordt uw browser ondersteund?</p>              | Ga naar stap 4. | Installeer een ondersteunde browser.                    |
| <p><b>Stap 4</b></p> <p>Controleer of de netwerkverbinding actief is.</p> <p>Is de netwerkverbinding actief?</p>  | Ga naar stap 5. | Neem contact op met uw beheerder.                       |
| <p><b>Stap 5</b></p> <p>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.</p> <p>Zitten de kabels goed vast?</p>  | Ga naar stap 6. | Bevestig de kabel-aansluiting.                          |

| Actie   | Ja                        | Nee  |
|---|---------------------------|--|
| <p><b>Stap 6</b><br/>Controleer of de webproxyservers zijn uitgeschakeld.</p> <p>Zijn de webproxyservers uitgeschakeld?</p> | Ga naar stap 7.           | Neem contact op met uw beheerder.                          |
| <p><b>Stap 7</b><br/>Krijg toegang tot de Embedded Web Server.</p> <p>Wordt de Embedded Web Server geopend?</p>             | Het probleem is opgelost. | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . |

## Kan de printer niet aansluiten op een draadloos 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:</p> <p><b>Instellingen &gt; OK &gt; Netwerk/poorten &gt; OK &gt; Netwerkoverzicht &gt; OK &gt; Actieve adapter &gt; OK &gt; Automatisch &gt; OK</b></p> <p>Kan de printer verbinding maken met het draadloze netwerk?</p> | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 2.  |
| <p><b>Stap 2</b><br/>Controleer of het juiste WiFi-netwerk is geselecteerd.<br/><b>Opmerking:</b> Sommige routers delen mogelijk de standaard-SSID.<br/>Probeer u verbinding te maken met het juiste WiFi-netwerk?</p>  | Ga naar stap 3.           | Selecteer het juiste WiFi-netwerk en ga vervolgens naar stap 2.                    |
| <p><b>Stap 3</b><br/>Controleer de beveiligingsmodus voor draadloos.<br/>Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Instellingen &gt; OK &gt; Netwerk/poorten &gt; OK &gt; Draadloos &gt; OK &gt; Beveiligingsmodus voor draadloos &gt; OK</b></p> <p>Is de juiste beveiligingsmodus voor draadloos geselecteerd?</p>                     | Ga naar stap 4.           | Selecteer de juiste beveiligingsmodus voor draadloos en ga vervolgens naar stap 3. |
| <p><b>Stap 4</b><br/>Controleer of u het juiste netwerkwachtwoord hebt opgegeven.<br/><b>Opmerking:</b> Let op de spaties, getallen en hoofdletters in het wachtwoord.<br/>Kan de printer verbinding maken met het draadloze 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 tonercartridges

| 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 de afdrukkwaliteit af om de regio-instellingen van de printer en de tonercartridge 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, houd dan **X** en **OK** 15 seconden tegelijkertijd ingedrukt.

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 68 voor meer informatie.

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** Blader op het bedieningspaneel naar:

**[Werktuig]** > **Apparaat** > **OK** > **Onderhoud** > **OK** > **Configuratiemenu** > **OK** > **Verbruik en tellers van supplies** > **OK**

**2** Selecteer het onderdeel dat of de supply die u wilt instellen en selecteer vervolgens **OK**.

**3** Lees het waarschuwingsbericht en selecteer vervolgens **Doorgaan** > **OK**.

**4** Houd **X** en **OK** 15 seconden tegelijkertijd ingedrukt om het bericht te verwijderen.

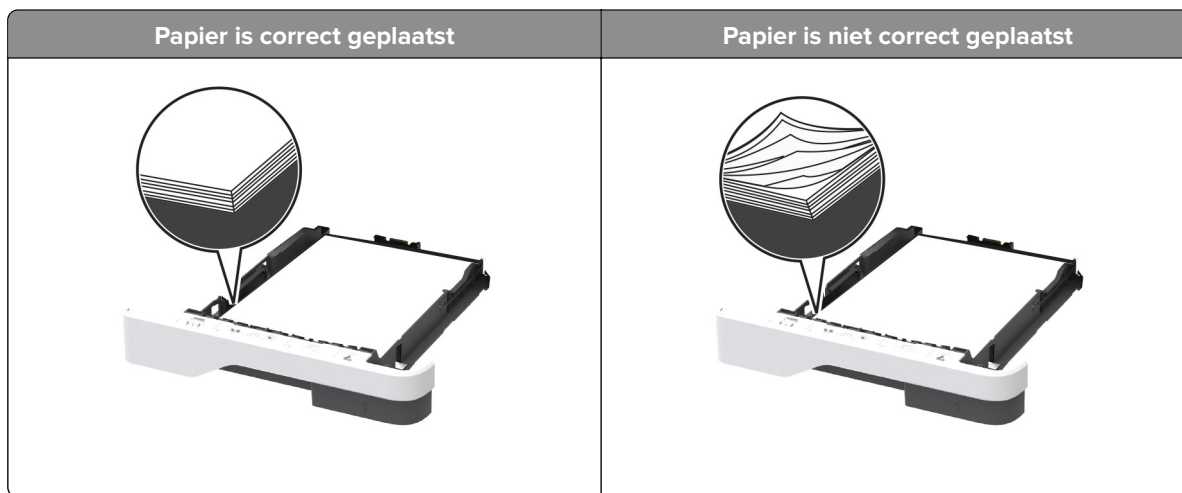
**Opmerking:** Als u de gebruiksteller van supplies niet kunt resetten, retourneert u het artikel naar de plaats van aankoop.

## Papierstoringen verhelpen

### Voorkomen van papierstoringen

#### Papier correct plaatsen

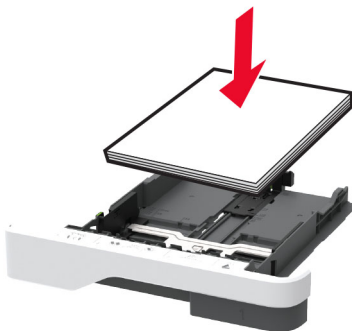
- Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst.



- 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.



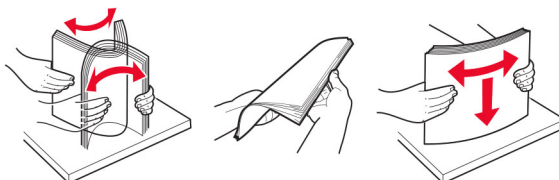
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



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

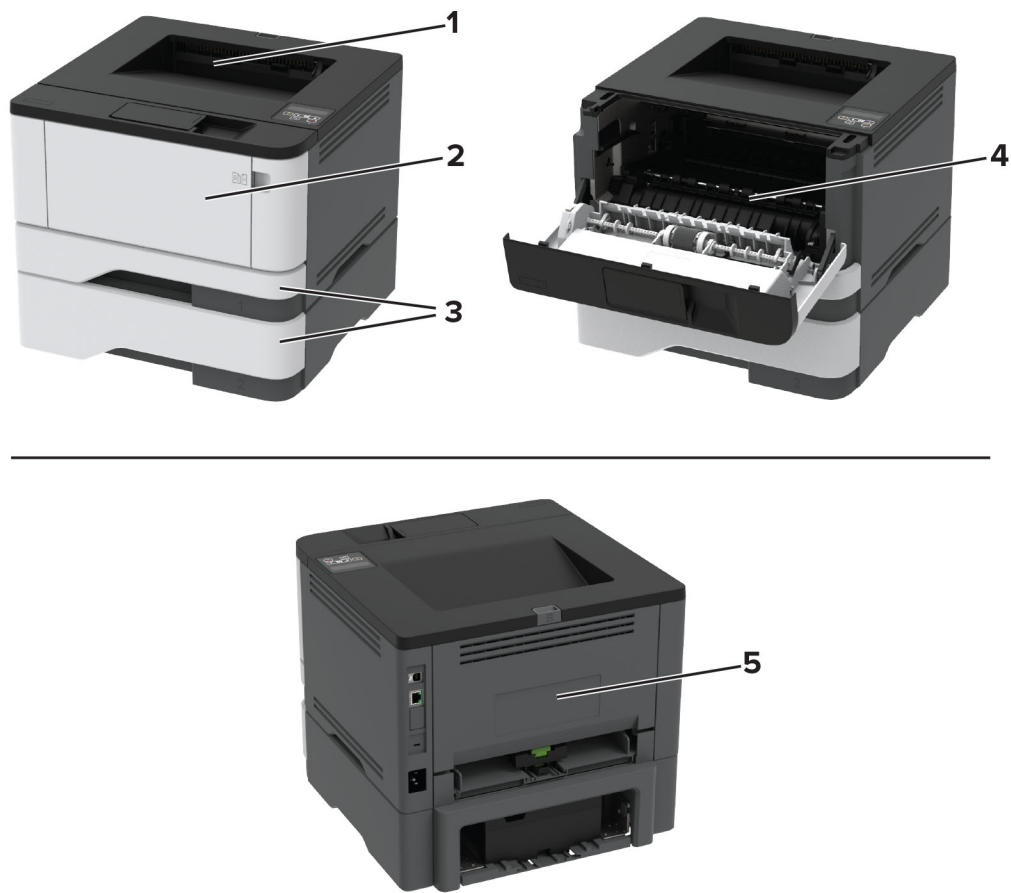


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar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

## Locaties van storingsen bepalen

### Opmerkingen:

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



| Storingslocaties |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| 1                | Standaarduitvoerlade                |
| 2                | Multifunctionele invoer             |
| 3                | Laden                               |
| 4                | Eenheid voor dubbelzijdig afdrucken |
| 5                | Achterklep                          |

## Papier vastgelopen in de standaardlade

Verwijder het vastgelopen papier.

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



## Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

- 1 Verwijder het papier uit de multifunctionele invoer.



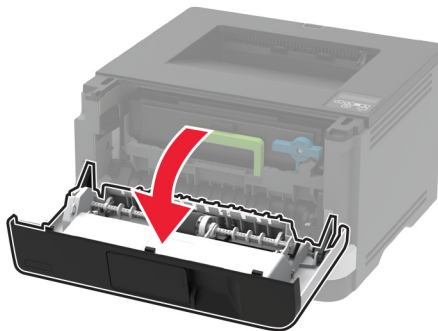
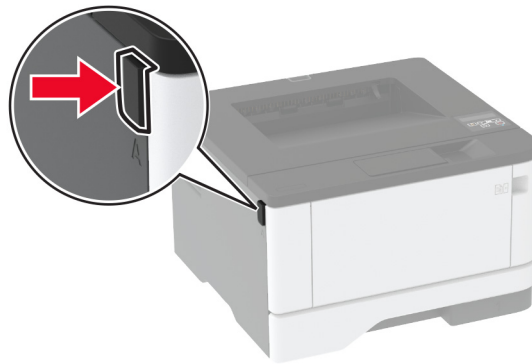
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

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

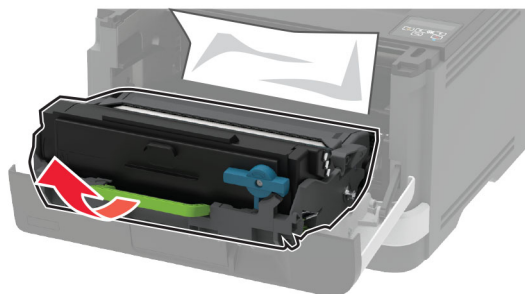
- 3 Sluit de universeellader.

- 4 Open de voorklep.

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



5 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.




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

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



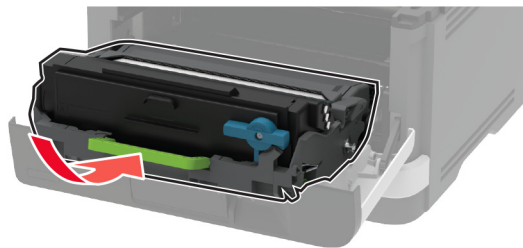
6 Verwijder het vastgelopen papier.

 **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.

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

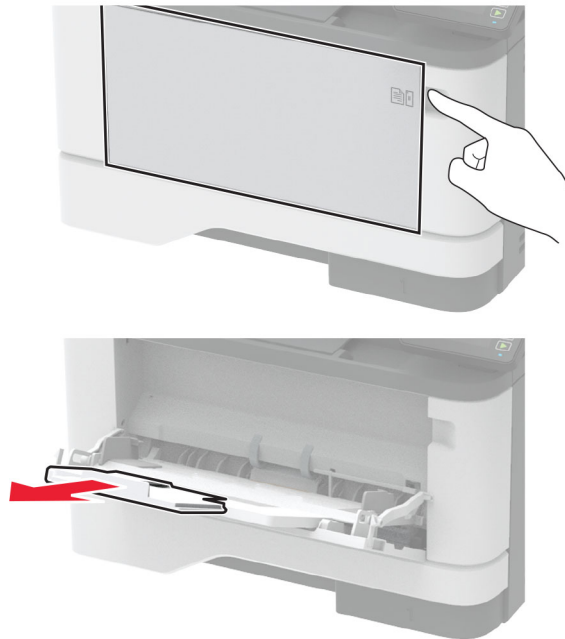


7 Plaats de beeldverwerkingseenheid.

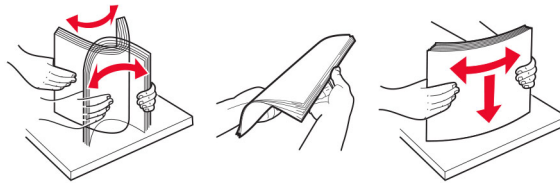


8 Sluit de klep.

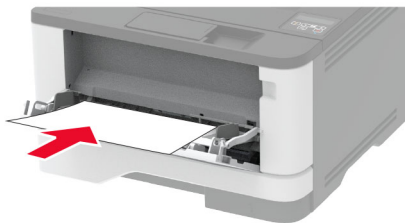
**9** Open de multifunctionele invoer.



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

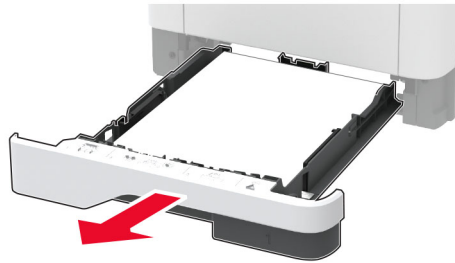


**11** Plaats het papier opnieuw in de printer.



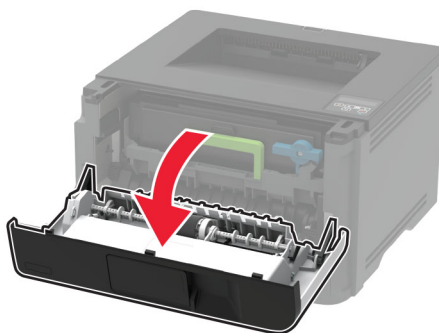
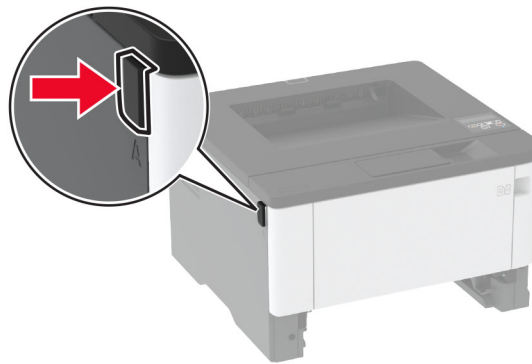
## Papier vastgelopen in laden

- 1 Verwijder de lade.

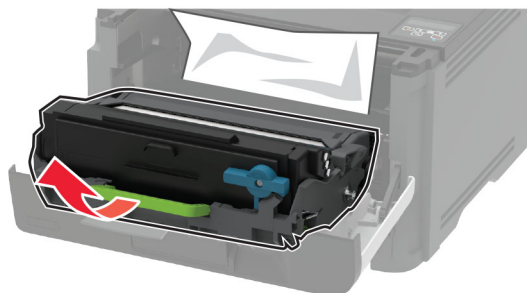


- 2 Open de voorklep.

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



### 3 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



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

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



### 4 Verwijder het vastgelopen papier.



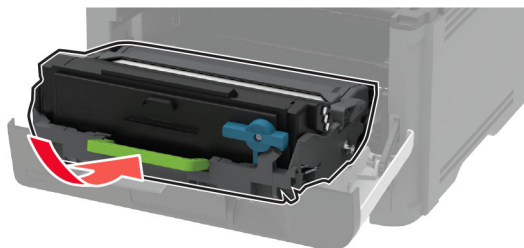
**LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

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






- 5 Plaats de beeldverwerkingseenheid.



- 6 Sluit de voorklep en plaats de lade.

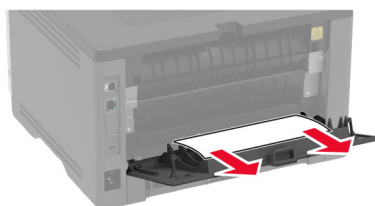
- 7 Open de achterklep.

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



- 8 Verwijder het vastgelopen papier.

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



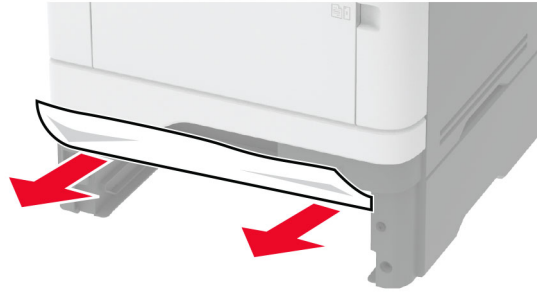
- 9 Sluit de achterklep.

- 10 Verwijder de optionele lade.



- 11 Verwijder het vastgelopen papier.

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

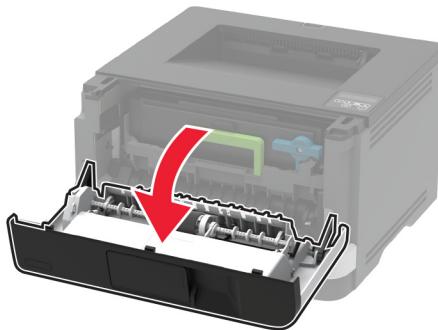
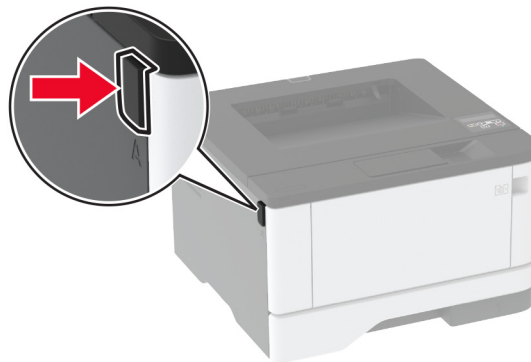


12 Plaats de lade terug.

## Papier vastgelopen in de duplexeenheid

1 Open de voorklep.

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



## 2 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



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

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



## 3 Verwijder het vastgelopen papier.

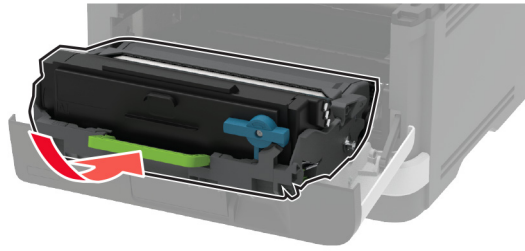


**LET OP: HEET OPPERVLAK:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

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

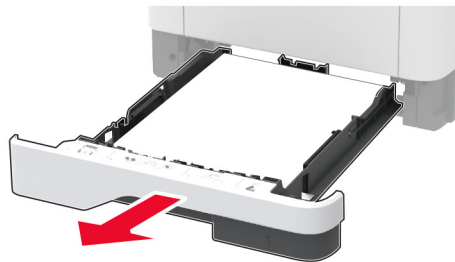


4 Plaats de beeldverwerkingseenheid.

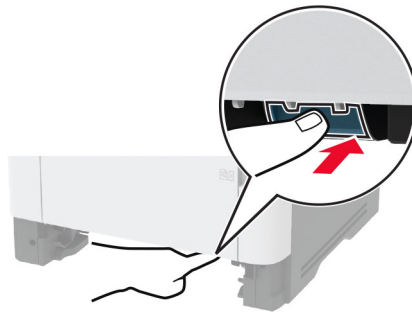


5 Sluit de klep.

6 Verwijder de lade.

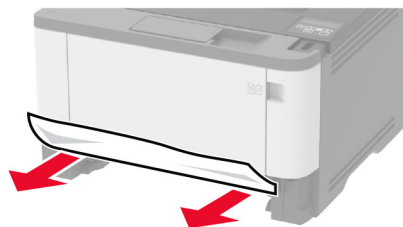


7 Druk op de vergrendeling van de duplexeenheid om de duplexeenheid te openen.



8 Verwijder het vastgelopen papier.

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

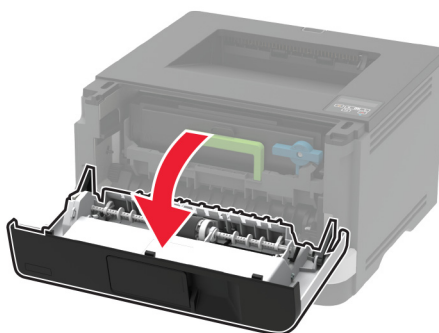
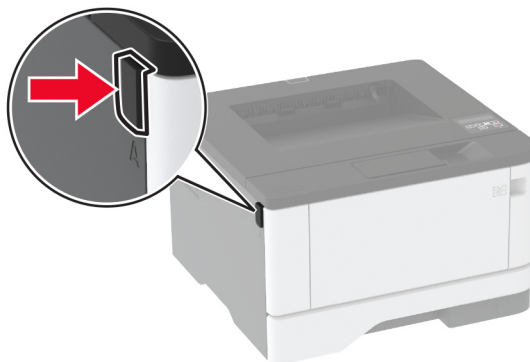


- 9 Sluit de duplexeenheid.
- 10 Plaats de lade terug.

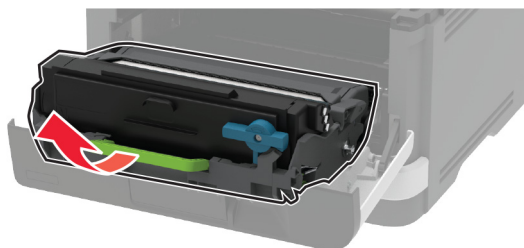
## Papier vastgelopen in achterklep

- 1 Open de voorklep.

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



- 2 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.




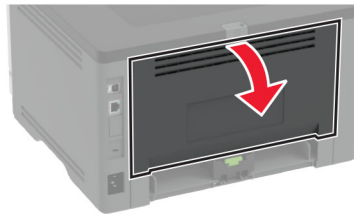
**Waarschuwing: mogelijke beschadiging:** De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

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



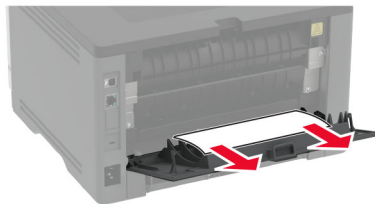
**3** Open de achterklep.

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



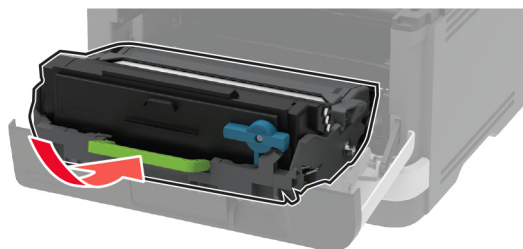
**4** Verwijder het vastgelopen papier.

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



**5** Sluit de achterklep.

**6** Plaats de beeldverwerkingseenheid.



**7** Sluit de voorklep.

## Problemen met de papierinvoer

### Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrucken

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

### Gesorteerd afdrucken werkt niet

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

## Laden koppelen lukt niet

| Actie  | Ja                        | Nee  |
|--|---------------------------|--|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de laden papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort bevatten.</p> <p><b>b</b> Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>   | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 2.  |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar:<br/> <b>Instellingen &gt; OK &gt; Papier &gt; OK &gt; Ladeconfiguratie &gt; OK &gt; Papierformaat/-soort &gt; OK</b></p> <p><b>b</b> Stel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de gekoppelde laden in.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p> | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 3.  |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Zorg dat Lade koppelen is ingesteld op Automatisch. Zie '<a href="#">Laden koppelen' op pagina 22</a> voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?</p>  | Het probleem is opgelost. | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . |

## Papier loopt regelmatig vast

| Actie  | Ja              | Nee                       |
|--|-----------------|---------------------------|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de lade.</p> <p><b>b</b> Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst.</li> <li>Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.</li> <li>Zorg ervoor dat u op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat afdrukt.</li> </ul> <p><b>c</b> Plaats de lade terug.</p> <p><b>d</b> Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p> | Ga naar stap 2. | Het probleem is opgelost. |



| Actie  | Ja   | Nee                       |
|--|--|---------------------------|
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>Instellingen</b> &gt; <b>OK</b> &gt; <b>Papier</b> &gt; <b>OK</b> &gt; <b>Ladeconfiguratie</b> &gt; <b>OK</b> &gt; <b>Papierformaat/-soort</b> &gt; <b>OK</b></p> <p><b>b</b> Stel het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p> | Ga naar stap 3.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Blijven papierstoringen regelmatig optreden?</p>  | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

## Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

| Actie  | Ja                        | Nee  |
|--|---------------------------|--|
| <p><b>1</b> Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>Instellingen</b> &gt; <b>OK</b> &gt; <b>Apparaat</b> &gt; <b>OK</b> &gt; <b>Meldingen</b> &gt; <b>OK</b> &gt; <b>Inhoud na storing herstellen</b> &gt; <b>OK</b></p> <p><b>2</b> Selecteer in het menu Herstel na storing <b>Aan</b> of <b>Auto</b> en druk vervolgens op <b>OK</b>.</p> <p>Zijn de vastgelopen pagina's afgedrukt?</p> | Het probleem is opgelost. | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . |

## Afdrukproblemen

### 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> | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 2. |

| Actie  | Ja                        | Nee  |
|--|---------------------------|--|
| <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>   | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 3.                                |
| <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.<br/>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> | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 4.                                |
| <p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>   | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 5.                                |
| <p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Verwijder het printerstuurprogramma en installeer het opnieuw.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het document afgedrukt?</p>   | Het probleem is opgelost. | Contact <a href="#">klantenondersteuning</a> . |

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

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

| Actie   | Ja                        | Nee  |
|---|---------------------------|--|
| <p><b>Stap 2</b></p> <p>De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw.</li> <li>• Voor PDF-bestanden genereert u een nieuw bestand en drukt u de documenten daarna opnieuw af.</li> </ul> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>  | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 3.  |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p>Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest.</p> <p><b>Voor Windows-gebruikers</b></p> <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 in het gedeelte Vertrouwelijk afdrukken een pincode in.</li> <li>Druk de documenten af.</li> </ol> <p><b>Voor Macintosh-gebruikers</b></p> <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> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p> | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 4.  |
| <p><b>Stap 4</b></p> <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> <p>Worden de documenten afgedrukt?</p>   | Het probleem is opgelost. | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . |

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

| Actie  | Ja              | Nee   |
|--|-----------------|---|
| <p><b>Stap 1</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Controleer of u afdrukt op het juiste papier.</li> <li>Druk het document af.</li> </ol> <p>Is het document op het juiste papier afgedrukt?</p> | Ga naar stap 2. | Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort. |

| Actie   | Ja                        | Nee  |
|---|---------------------------|--|
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerking:</b> U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:</p> <p><b>Instellingen &gt; OK &gt; Papier &gt; OK &gt; Ladeconfiguratie &gt; OK &gt; Papierformaat/-soort &gt; OK</b></p> <p><b>b</b> Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Is het document op het juiste papier afgedrukt?</p> | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 3.  |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de laden zijn gekoppeld.<br/>Zie '<a href="#">Laden koppelen</a>' op pagina 22 voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is het document vanuit de juiste lade afgedrukt?</p>   | Het probleem is opgelost. | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . |

## Afdrukken verloopt langzaam

| Actie   | Ja              | Nee                       |
|---|-----------------|---------------------------|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p>Controleer of de printerkabel stevig is aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>   | Ga naar stap 2. | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Zorg dat de printer zich niet in Stille modus bevindt.<br/>Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Instellingen &gt; OK &gt; Apparaat &gt; OK &gt; Onderhoud &gt; OK &gt; Configuratiemenu &gt; OK &gt; Werkingen van apparaat &gt; OK &gt; Stille modus &gt; OK</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p> | Ga naar stap 3. | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef de afdrukresolutie op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p><b>b</b> Stel de resolutie in op <b>600 dpi</b>.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>   | Ga naar stap 4. | Het probleem is opgelost. |

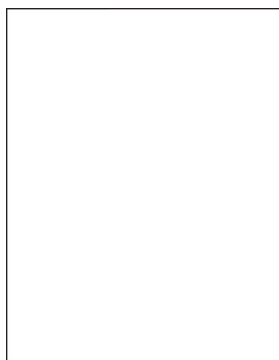
| Actie  | Ja              | Nee                       |
|--|-----------------|---------------------------|
| <p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>Instellingen</b> &gt; <b>OK</b> &gt; <b>Afdrukken</b> &gt; <b>OK</b> &gt; <b>Kwaliteit</b> &gt; <b>OK</b> &gt; <b>Afdrukresolutie</b> &gt; <b>OK</b></p> <p><b>b</b> Stel de resolutie in op <b>600 dpi</b>.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>  | Ga naar stap 5. | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 5</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>• Zwaarder papier drukt langzamer af.</li> <li>• Papier dat smaller is dan het formaat Letter, A4 en Legal drukt mogelijk langzamer af.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>  | Ga naar stap 6. | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 6</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printerinstellingen voor de structuur en het gewicht van het afdruk materiaal overeenkomen met het papier dat u wilt plaatsen.</p> <p>Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>Instellingen</b> &gt; <b>OK</b> &gt; <b>Papier</b> &gt; <b>OK</b> &gt; <b>Mediaconfiguratie</b> &gt; <b>OK</b> &gt; <b>Materiaalsoorten</b> &gt; <b>OK</b></p> <p><b>Opmerking:</b> Ruwe papierstructuren en zwaar papier drukken mogelijk langzamer af.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p> | Ga naar stap 7. | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 7</b></p> <p>Wachttaken verwijderd.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrukken?</p>  | Ga naar stap 8. | Het probleem is opgelost. |

| Actie   | Ja   | Nee                              |
|---|--|----------------------------------|
| <p><b>Stap 8</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer niet oververhit raakt.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geef de printer tijd om af te koelen na een grote afdraktaak.</li> <li>Let op de aanbevolen omgevingstemperatuur van de printer. Zie '<a href="#">Een locatie voor de printer selecteren</a>' op pagina 17 voor meer informatie.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de printer langzaam met afdrucken?</p> | <p>Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p> | <p>Het probleem is opgelost.</p> |

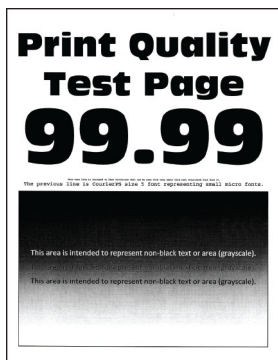
## Problemen met de afdrukkwaliteit

### Afdrukkwaliteit is slecht

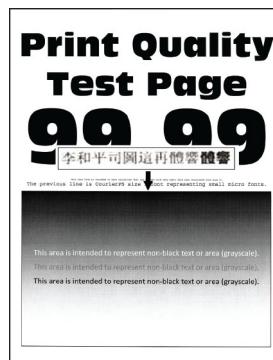
Zoek de afbeelding op die lijkt op het probleem met de afdrukkwaliteit dat u ondervindt, en klik vervolgens op de koppeling daaronder voor de stappen om het probleem op te lossen.



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



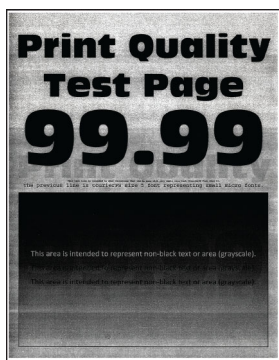
['Donkere afdruk' op pagina 113](#)



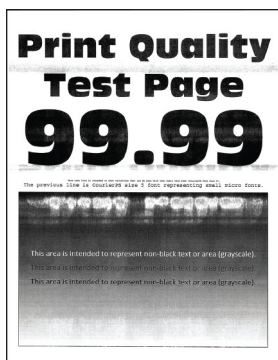
['Nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt' op pagina 114](#)



['Gevouwen of gekreukeld papier' op pagina 115](#)



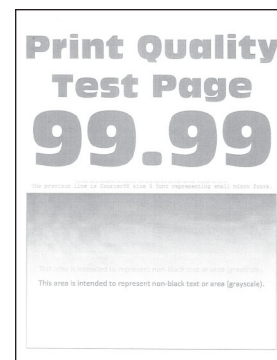
['Grijze achtergrond' op pagina 116](#)



['Horizontale lichte strepen' op pagina 127](#)



['Verkeerde marges' op pagina 118](#)



['De afdruk is licht' op pagina 119](#)



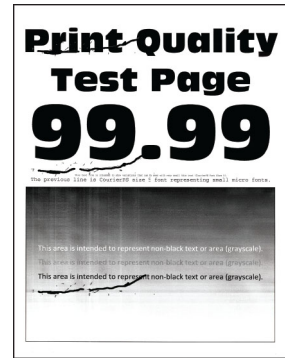
['Vlekkerige afdruk en stippen' op pagina 121](#)



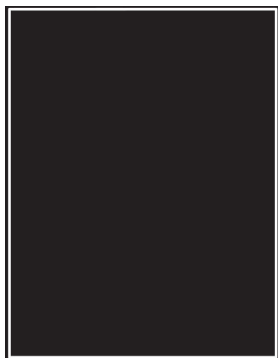
['Gekruld papier' op pagina 122](#)



['Schuine of scheve afdruk' op pagina 123](#)



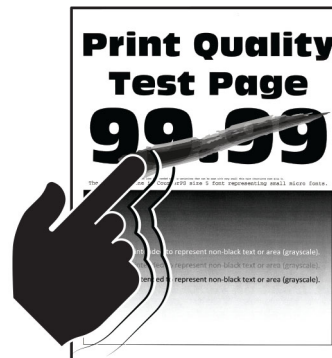
['Terugkerende fouten' op pagina 133](#)



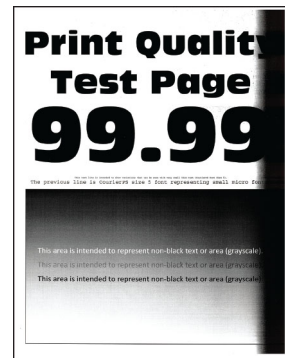
['Effen zwarte pagina's' op pagina 124](#)



['Afgekapte tekst of afbeelden' op pagina 125](#)



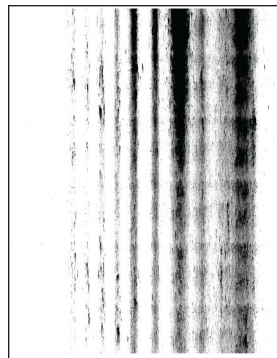
['De toner laat gemakkelijk los' op pagina 126](#)



['Verticale donkere strepen' op pagina 130](#)



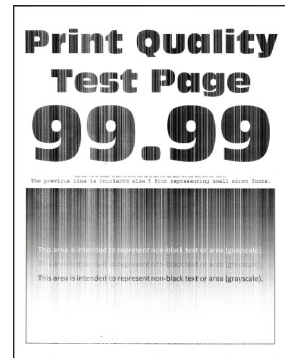
['Verticale donkere lijnen of strepen' op pagina 131](#)



['Verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk' op pagina 132](#)



['Verticale lichte strepen' op pagina 128](#)



['Verticale witte strepen' op pagina 129](#)

**Lege of witte pagina's**

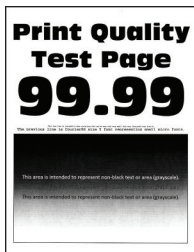


**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door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

| Actie  | Ja   | Nee                       |
|--|--|---------------------------|
| <p><b>Stap 1</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>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>   | Ga naar stap 2.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Controleer de beeldverwerkingseenheid op schade.</p> <p><b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat de contactpunten van de fotoconductortrommel niet zijn verbogen of verplaatst.</p> <p><b>c</b> Schud de beeldverwerkingseenheid om de toner gelijkmatig over de eenheid te verdelen.</p> <p><b>d</b> Plaats de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>e</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p> | Ga naar stap 3.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p>Vervang de tonercartridge.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>  | Ga naar stap 4.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 4</b></p> <p>Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p>Drukt de printer lege of witte pagina's af?</p>   | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |



## Donkere afdruk

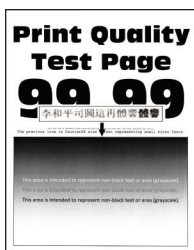


**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen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

| Actie  | Ja              | Nee                       |
|--|-----------------|---------------------------|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> 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>Is de afdruk donker?</p>  | Ga naar stap 2. | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p><b>b</b> De ingestelde waarde voor tonerintensiteit verlagen.</p> <p>Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b></p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk 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. 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 donker?</p> | Ga naar stap 4. | Het probleem is opgelost. |

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

## Nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > 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> 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>Worden nauwkeurige details niet correct afgedrukt?</p> | Ga naar stap 2.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Tonerintensiteit aanpassen.<br/>Blader op het bedieningspaneel naar:<br/><b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Worden nauwkeurige details niet correct afgedrukt?</p>   | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

## Gevouwen of gekreukeld papier

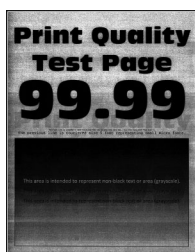


**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen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

| Actie  | Ja              | Nee                       |
|--|-----------------|---------------------------|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> 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>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</p> | Ga naar stap 2. | Het probleem is opgelost. |

| Actie  | Ja   | Nee                       |
|--|--|---------------------------|
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</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 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>Is het papier gevouwen of gekreukeld?</p> | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

## Grijze achtergrond



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. 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> Schakel de printer uit, wacht 10 seconden en schakel de printer weer in.</p> <p><b>b</b> Verminder de tonerintensiteit.<br/>Blader op het bedieningspaneel naar:<br/><b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b></p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>   | Ga naar stap 2. | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt.<br/><b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</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.<br/><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>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>            | Ga naar stap 4. | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.<br/><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.<br/><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p> | Ga naar stap 5. | Het probleem is opgelost. |

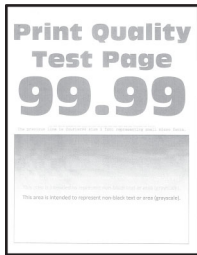
| Actie   | Ja   | Nee                       |
|---|--|---------------------------|
| <p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Werk de printerfirmware bij. Zie <a href="#">'Firmware bijwerken' op pagina 23</a> voor meer informatie.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p> | Ga naar stap 6.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 6</b></p> <p><b>a</b> Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?</p>  | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

### Verkeerde marges



| Actie  | Ja                        | Nee  |
|--|---------------------------|--|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>  | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 2.  |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Het papierformaat selecteren.<br/>Blader op het bedieningspaneel naar:<br/><b>Instellingen &gt; Papier &gt; Ladeconfiguratie &gt; Papierformaat/-soort</b></p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p>   | Het probleem is opgelost. | Ga naar stap 3.  |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn de marges correct?</p> | Het probleem is opgelost. | 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 afdrukken**. 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> 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>Is de afdruk licht?</p>  | Ga naar stap 2. | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in.</p> <p><b>b</b> Tonerintensiteit aanpassen.<br/>Blader op het bedieningspaneel naar:<br/><b>Instellingen &gt; Afdrukken &gt; Kwaliteit &gt; Tonerintensiteit</b></p> <p><b>c</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. |

| Actie  | Ja   | Nee  |
|--|--|--|
| <p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Geef de afdrukresolutie op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem.</p> <p><b>b</b> Stel de resolutie in op <b>600 dpi</b>.</p> <p><b>c</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>  | Ga naar stap 5.  | Het probleem is opgelost.                                  |
| <p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Schud de beeldverwerkingseenheid om de toner gelijkmatig over de eenheid te verdelen.</p> <p><b>c</b> Plaats de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>d</b> Schakel de printer uit, wacht 10 seconden en schakel de printer weer in.</p> <p><b>e</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p> | Ga naar stap 6.  | Het probleem is opgelost.                                  |
| <p><b>Stap 6</b></p> <p><b>a</b> Controleer de status van de tonercartridge.<br/>Blader op het bedieningspaneel naar:<br/><b>Instellingen &gt; Rapporten &gt; Apparaat &gt; Apparaatstatistieken</b></p> <p><b>b</b> Controleer de status van de tonercartridge in het gedeelte Gegevens supplies op de afgedrukte pagina's.</p> <p>Is de tonercartridge bijna leeg?</p>   | Ga naar stap 7.  | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . |
| <p><b>Stap 7</b></p> <p><b>a</b> Vervang de tonercartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk licht?</p>   | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost.                                  |



## 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**. 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> 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>Zijn afdrucken vlekkerig?</p>  | Ga naar stap 2.  | Het probleem is opgelost.                                  |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p>Controleer de printer op lekkage van toners.</p> <p>Zit er geen lekkage van toners in de printer?</p>   | Ga naar stap 3.  | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Hiermee kunt u de status van de beeldverwerkingseenheid controleren.</p> <p>Blader op het bedieningspaneel naar:</p> <p><b>Instellingen &gt; Rapporten &gt; Apparaat &gt; Apparaatstatistieken</b></p> <p><b>b</b> Controleer de status van de beeldverwerkingseenheid in het gedeelte Gegevens over supplies op de afgedrukte pagina's.</p> <p>Is de beeldverwerkingseenheid bijna versleten?</p> | Ga naar stap 4.  | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . |
| <p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Zijn afdrucken vlekkerig?</p>   | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost.                                  |

## Gekruld papier

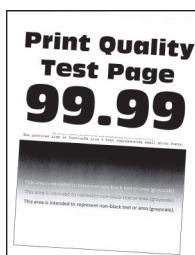


**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door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

| Actie  | Ja              | Nee                       |
|--|-----------------|---------------------------|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> 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>  | Ga naar stap 2. | Het probleem is opgelost. |
| <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> | Ga naar stap 3. | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Schuif de geleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>  | Ga naar stap 4. | Het probleem is opgelost. |

| Actie   | Ja   | Nee                       |
|---|--|---------------------------|
| <p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem.</p> <p><b>Opmerkingen:</b></p> <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>.</li> </ul> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p> | Ga naar stap 5.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 5</b></p> <p><b>a</b> Verwijder het papier, draai het om en plaats het terug.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Wordt het papier omgekruld?</p>   | Ga naar stap 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>Wordt het papier omgekruld?</p>  | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

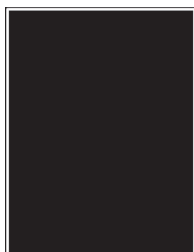
## Schuine of scheve afdruk



**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 afdrukken**. 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 lade naar de juiste positie voor het papier in de lade.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>  | Ga naar stap 2.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.</p> <p><b>Opmerking:</b> Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p> | Ga naar stap 3.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Controleer of het ingevoerde papier wordt ondersteund.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als het papier niet wordt ondersteund, plaats dan een ondersteund papier.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>  | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Bij dubbelzijdig afdrukken moet u controleren of het papierformaat in de duplexeenheid juist is ingesteld.</p> <p><b>Opmerking:</b> Letter, Legal, Oficio of Folio moet zijn ingesteld op Letter.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Is de afdruk schuin of scheef?</p>        | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

## Effen zwarte pagina's



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > 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> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer effen zwarte pagina's af?</p>  | Ga naar stap 2.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer effen zwarte pagina's af?</p> | Ga naar stap 3.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p>Controleer de beeldverwerkingseenheid op schade.</p> <p><b>Opmerking:</b> Zorg ervoor dat de contactpunten van de fotoconductortrommel niet zijn verbogen of verplaatst.</p> <p>Is de beeldverwerkingseenheid niet beschadigd?</p>  | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Ga naar stap 4.           |
| <p><b>Stap 4</b></p> <p><b>a</b> Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Drukt de printer effen zwarte pagina's af?</p>  | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

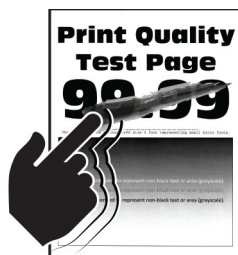
## Afgekapte tekst of afbeeldingen



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > 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> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p>  | Ga naar stap 2.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?</p> | Ga naar stap 3.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>b</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                       |
|--|--|---------------------------|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Laat de toner gemakkelijk los?</p>   | Ga naar stap 2.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het 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>Laat de toner gemakkelijk los?</p> | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

## Horizontale lichte strepen



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. 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> 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>Bevatten afdrukken horizontale lichte strepen?</p> | Ga naar stap 2. | Het probleem is opgelost. |

| Actie   | Ja   | Nee                       |
|---|--|---------------------------|
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconduktortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale lichte strepen?</p> | Ga naar stap 3.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Vervang de beeldverwerkingseenheid.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken horizontale lichte strepen?</p>  | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

## Verticale lichte strepen



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. 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> 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>Bevatten afdrukken nog steeds verticale lichte strepen?</p> | Ga naar stap 2. | Het probleem is opgelost. |



| Actie   | Ja   | Nee                       |
|---|--|---------------------------|
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Controleer de status van de tonercartridge.<br/>Blader op het bedieningspaneel naar:<br/><b>Instellingen &gt; Rapporten &gt; Apparaat &gt; Apparaatstatistieken</b></p> <p><b>b</b> Controleer de status van de tonercartridge in het gedeelte Gegevens supplies op de afgedrukte pagina's.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale lichte strepen?</p> | Ga naar stap 3.  | Het probleem is opgelost. |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Vervang de tonercartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale lichte strepen?</p>  | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

## Verticale witte strepen

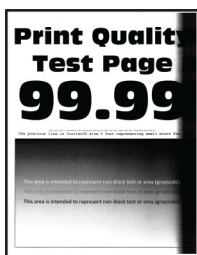


**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen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

| Actie   | Ja              | Nee                       |
|---|-----------------|---------------------------|
| <p><b>Stap 1</b></p> <p><b>a</b> 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>Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?</p> | Ga naar stap 2. | Het probleem is opgelost. |

| Actie  | Ja   | Nee                              |
|--|--|----------------------------------|
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het venster Afdrucken, 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 afdrucken verticale witte lijnen?</p> | <p>Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p> | <p>Het probleem is opgelost.</p> |

### Verticale donkere strepen



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > 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> Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken nog steeds verticale donkere strepen?</p> | <p>Ga naar stap 2.</p> | <p>Het probleem is opgelost.</p> |

| Actie   | Ja   | Nee                              |
|---|--|----------------------------------|
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconduktortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?</p> | <p>Ga naar stap 3.</p>   | <p>Het probleem is opgelost.</p> |
| <p><b>Stap 3</b></p> <p><b>a</b> Controleer of er fel licht de rechterzijde van de printer binnenkomt en verplaats de printer indien nodig.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?</p>   | <p>Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p> | <p>Het probleem is opgelost.</p> |

### Verticale donkere lijnen of strepen

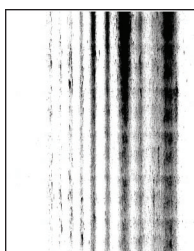


**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op **OK** om door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

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

### Verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > 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> Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.</p> <p><b>Waarschuwing: mogelijke beschadiging:</b> Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere lijnen en ontbrekende afbeeldingen?</p> | Ga naar stap 2.  | Het probleem is opgelost. |
| <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 tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere lijnen en ontbrekende afbeeldingen?</p>  | Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a> . | Het probleem is opgelost. |

## Terugkerende fouten



**Opmerking:** Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > 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>Met behulp van de testpagina's voor afdrukkwaliteit, kunt u controleren of de afstand tussen de terugkerende storingen gelijk is aan een van het volgende:</p> <p><b>Beeldverwerkingseenheid</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 96 mm (3,78 inch)</li> <li>• 37,7 mm (1,48 inch)</li> </ul> <p><b>Tonercartridge</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 43,5 mm (1,71 inch)</li> <li>• 37,5 mm (1,48 inch)</li> </ul> <p><b>Overdrachtsrol</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 52 mm (2,05 inch)</li> </ul> <p><b>Verhittingsstation</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 79,8 mm (3,14 inch)</li> <li>• 62,5 mm (2,46 inch)</li> </ul> <p>Komt de afstand tussen de herhaalde storingen overeen met de afmetingen van de tonercartridge of beeldverwerkingseenheid?</p> | <p>Ga naar stap 2.</p> <p><b>Opmerking:</b> Als de herhaalde storingen overeenkomen met de afmetingen van de overdrachtsrol of het verhittingsstation, neemt u contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p> | <p>Noteer de afstand en neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p> |
| <p><b>Stap 2</b></p> <p><b>a</b> Vervang het desbetreffende onderdeel.</p> <p><b>b</b> Druk het document af.</p> <p>Bevatten afdrucken herhaalde storingen?</p>   | <p>Neem contact op met <a href="#">klantenondersteuning</a>.</p>  | <p>Het probleem is opgelost.</p>  |

## 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 B3340dw; Lexmark B3442dw; Lexmark MS331dn; Lexmark MS431dn, Lexmark MS431dw; Lexmark MS439dn printers

Apparaattype:

4601

Model(len):

230, 280, 4a0, 480

## Informatie over deze editie

Mei 2020

**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.

© 2020 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.

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

Macintosh, App Store, Safari, and AirPrint are trademarks 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.

Mopria®, het Mopria®-logo en het Mopria® Alliance-logo zijn geregistreerde handelsmerken en servicemerken 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 Direct is een geregistreerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.

Andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

## 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: 53; dubbelzijdig: 50 |
| 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.

## 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

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Omgevingstemperatuur                             | 10 tot 32,2 °C                |
| Temperatuur voor vervoer                         | -40 tot 40 °C                 |
| Temperatuur voor opslag en relatieve vochtigheid | -40 tot 40 °C<br>8 tot 80% RH |

## 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) AlGaInP

Nominaal uitgangsvermogen (milliwatt): 25

Golflengte (nanometer): 775-800

## 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: 550 (MS331, B3340), 570 (MS431, MS439, B3442);<br>Dubbelzijdig: 300 (MS331, B3340), 305 (MS431, MS439, B3442) |
| 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.   | 5,5 (MS331, B3340), 4,9 (MS431, MS439, B3442)  |
| Slaapstand              | De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.                             | 0,9  |
| Sluimerstand            | De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.                            | 0,1  |
| 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 mogelijk de volgende modulaire component:

Gereguleerd type/modelnummer LEX-M08-001; FCC ID:IYLLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001

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:



### **Verklaring van EU en andere landen inzake operationele frequentiebanden voor radiogolven en het maximale radiofrequentievermogen**

Dit radioproduct zendt uit in de 2,4 GHz (2,412 - 2,472 GHz band) in de EU. Het maximale EIRP-uitgangsvermogen van de zender, inclusief antenneversterking, is  $\leq 20$  dBm.

### **Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)**

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

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 con 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 EN55032 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1 of EN 62368-1.

# Index

## A

aansluiten, printer  
 op een draadloos netwerk 24  
 aansluiting voor netsnoer 18  
 afbeeldingen afgesneden 125  
 afdrukken  
 Google Cloud Print  
 gebruiken 30  
 lijst met lettertypen  
 afdrukken 33  
 Mopria Afdrukservices  
 gebruiken 30  
 Pagina Menu-instellingen 27  
 Pagina Netwerkinstellingen 27  
 vanaf een Android-apparaat 30  
 vanaf een computer 30  
 vanaf een mobiel  
 apparaat 30, 31  
 Wi-Fi Direct gebruiken 31  
 afdrukken van vertrouwelijke  
 taken en andere taken in de  
 wachtrij  
 vanaf een Macintosh-  
 computer 32  
 vanuit Windows 32  
 afdrukken vanaf een  
 computer 30  
 afdrukken verloopt  
 langzaam 108  
 afdrukken, problemen oplossen  
 afdrukken verloopt  
 langzaam 108  
 afdrukkwaliteit is slecht 110  
 afdruktaken worden niet  
 afgedrukt 105  
 envelop wordt dichtgeplakt  
 tijdens afdrukken 103  
 gesorteerd afdrukken werkt  
 niet 103  
 laden koppelen lukt niet 104  
 onjuiste marges 118  
 papier loopt regelmatig  
 vast 104  
 taak wordt afgedrukt op het  
 verkeerde papier 107  
 taak wordt afgedrukt vanuit de  
 verkeerde lade 107

vastgelopen pagina's worden  
 niet opnieuw afgedrukt 105  
 vertrouwelijke en andere taken  
 in de wachtrij worden niet  
 afgedrukt 106  
 afdrukkwaliteit is slecht 110  
 afdrukkwaliteit, problemen  
 oplossen  
 afgekapte tekst of  
 afbeeldingen 125  
 donkere afdruk 113  
 gekruld papier 122  
 gevouwen of gekreukeld  
 papier 115  
 grijze achtergrond op  
 afdrukken 116  
 herhaalde storingen 133  
 horizontale lichte strepen 127  
 lege of witte pagina's 111  
 lichte afdruk 119  
 nauwkeurige details worden  
 niet correct afgedrukt 114  
 scheve afdruk 123  
 toner laat gemakkelijk los 126  
 verticale donkere lijnen of  
 strepen 131  
 verticale donkere strepen 130  
 verticale donkere strepen met  
 ontbrekende afdruk 132  
 verticale lichte strepen 128  
 verticale witte strepen 129  
 vervormde afdruk 123  
 vlekkerige afdruk en  
 stippen 121  
 volledig zwarte pagina's 124  
 afdruktaak  
 annuleren via het  
 bedieningspaneel van de  
 printer 34  
 vanaf de computer  
 annuleren 34  
 afdruktaak annuleren  
 vanaf de computer 34  
 via het bedieningspaneel van  
 de printer 34  
 afdruktaken niet afgedrukt 105  
 afgesneden afbeeldingen 125  
 afgesneden tekst 125

AirPrint  
 gebruiken 31  
 Android-apparaat  
 afdrukken vanuit 30

## B

bedieningspaneel  
 gebruiken 10  
 bedieningspaneel gebruiken 10  
 beeldverwerkingseenheid  
 bestellen 70  
 vervangen 73  
 bekijken  
 rapporten 68  
 bestellen, supplies  
 beeldverwerkingseenheid 70  
 tonercartridge 68  
 beveiligings sleuf  
 zoeken 28  
 bijwerken, firmware 23  
 briefhoofd  
 kiezen 12  
 briefhoofdpapier plaatsen  
 in de multifunctionele invoer 21

## C

configureren, meldingen over  
 supplies 67  
 configureren, SMTP-server 27  
 contact opnemen met de  
 klantenondersteuning 134  
 controleren, afdruktaken  
 afdrukken vanaf de Macintosh-  
 computer 32  
 afdrukken via Windows 32

## D

de beveiligings sleuf vinden 28  
 de instellingen configureren  
 Universal papier 19  
 de printerdriver installeren 23  
 documenten afdrukken  
 vanaf een computer 30  
 vanaf een mobiel apparaat 30  
 donkere afdruk 113  
 draadloos netwerk  
 printer aansluiten op 24

Wi-Fi Protected Setup 25  
draadloos netwerk gebruiken 24  
draadloos netwerk van printer  
een mobiel apparaat verbinden  
met 26

## E

e-mailserver  
instellen 27  
e-mailwaarschuwingen  
instellen 67  
e-mailwaarschuwingen  
instellen 67  
een configuratiebestand  
exporteren  
met de Embedded Web  
Server 23  
een configuratiebestand  
importeren  
met de Embedded Web  
Server 23  
een mobiel apparaat verbinden  
met draadloos netwerk van  
printer 26  
emissiekennisgevingen 137, 141  
energiebesparingsmodus  
instellen 82  
envelop wordt dichtgeplakt  
tijdens afdrukken 103  
Ethernetpoort 18

## F

fabriekswaarden  
herstellen 28  
FCC-kennisgevingen 141  
firmware, bijwerken 23

## G

gebruik van originele Lexmark  
onderdelen en supplies 68  
gebruiksteller van supplies  
opnieuw instellen 81, 87  
geheugen  
typen geïnstalleerd op de  
printer 29  
gekreukeld papier 115  
gekruld papier 122  
geluidsniveaus 137  
gesorteerd afdrukken werkt  
niet 103  
gevouwen papier 115

Google Cloud Print  
gebruiken 30  
grijprolmechanisme  
vervangen 76  
grijze achtergrond op  
afdrukken 116

## H

hardwareopties  
laden 18  
hardwareopties toevoegen  
printerstuurprogramma 24  
herhaalde stringen bij  
afdrukken 133  
herhalen, afdruktaken  
afdrukken vanaf de Macintosh-  
computer 32  
afdrukken via Windows 32  
horizontale lichte strepen 127

## I

indicatielampje  
informatie over de status 11  
informatie over de printer  
zoeken 8  
installeren, laden 18  
installeren, printersoftware 23  
instellen, e-mail 27  
instellen, papierformaat 19  
instellen, papiersoort 19  
interne opties toevoegen  
printerstuurprogramma 24  
invoerladen koppelen 22

## K

kabels aansluiten 18  
kan de printer niet verbinden met  
het draadloos netwerk 86  
kan Embedded Web Server niet  
openen 85  
kennisgeving van  
vluchtigheid 29  
kennisgevingen 137, 138, 139,  
140, 141  
klantenondersteuning  
contact opnemen 134

## L

laden  
installeren 18  
koppelen 22

laden 19  
ontkoppelen 22  
vervangen 76  
laden koppelen lukt niet 104  
laden ontkoppelen 22  
ladescheidingsroller  
vervangen 80  
lege pagina's 111  
Lexmark Mobile Print  
gebruiken 30  
lichte afdruk 119  
lijst met lettertypen afdrukken  
afdrukken 33

## M

meer informatie over de  
printer 8  
menu  
802.1x 58  
Aanmeldbeperkingen 64  
Afbeelding 47  
Afdrukken 66  
Apparaat 66  
Berichten 37  
Certificaatbeheer 63  
Configuratiemenu 40  
Diversen 65  
Draadloos 50  
Eco-modus 36  
Energiebeheer 39  
Ethernet 53  
Extern bedieningspaneel 37  
Externe netwerktoegang  
beperken 61  
Fabrieksinstellingen  
herstellen 40  
Google Cloud Print 61  
HTTP-/FTP-instellingen 59  
Indeling 43  
Informatie verzonden naar  
Lexmark 40  
Instellen 44  
Instellingen beveiligd  
afdrukken 64  
IPSec 57  
Kwaliteit 45  
Ladeconfiguratie 48  
Lokale accounts 63  
LPD-configuratie 59  
Materiaalsoorten 49  
Netwerk 66  
Netwerkoverzicht 50



- Openbaar 62
- Oud apparaat wissen 42
- Over deze printer 43
- Pagina Menu-instellingen 66
- PCL 46
- PostScript 45
- Problemen oplossen 66
- SNMP 56
- TCP/IP 54
- Tijdelijke gegevensbestanden  
wissen 65
- Universal-instelling 49
- USB 60
- Voorkeuren 35
- Wi-Fi Direct 61
- methode met drukknop 25
- milieu-instellingen 82
- mobiel apparaat  
afdrukken vanuit 30, 31
- Mopria Print Service 30
- multifunctionele invoer  
laden 21

## N

- nauwkeurige details worden niet  
correct afgedrukt 114
- niet-vluchtig geheugen 29  
wissen 28

## O

- onderdelen en supplies  
status, controleren 67
- onderdelen vervangen  
grijprolmechanisme 76  
invoerlade 76  
ladescheidingsroller 80
- ondersteunde papierformaten 13
- ondersteunde  
papiergewichten 16
- ondersteunde papiersoorten 15
- onjuiste marges 118
- ontbrekende afdruk 132
- opnieuw instellen  
gebruiksteller van supplies 87
- originele Lexmark onderdelen en  
supplies 68
- originele onderdelen en  
supplies 68

## P

- Pagina Menu-instellingen  
afdrukken 27
- papier  
briefhoofd 12  
kiezen 11  
ongeschikt 12  
voorbedrukte formulieren 12
- papier bewaren 13
- papier loopt vast  
in de achterklep 101  
in lades 95
- papier vastgelopen in de  
duplexeenheid 98
- papier vastgelopen in de  
multifunctionele invoer 91
- papiereigenschappen 11
- papierformaten,  
ondersteunde 13
- papiergewichten,  
ondersteunde 16
- papiersorten, ondersteunde 15
- papierstoringen  
locatie 89  
voorkomen 88
- papierstoringen verhelpen  
in de standaardlade 90
- papierstoringen voorkomen 88
- pincode, methode 25
- plaats voor de printer bepalen 17
- plaatsen, enveloppen  
in de multifunctionele invoer 21
- printer  
locatie selecteren 17  
minimale installatieruimte 17  
vervoeren 83
- printer reageert niet 84
- printer reinigen 81
- printer vervoeren 83
- printerberichten  
supply van een ander merk dan  
Lexmark 87
- Vervang cartridge, printerregio  
onjuist 87
- printerconfiguratie 9
- printerconnectiviteit  
controleren 27
- printergeheugen  
wissen 28
- printergeheugen wissen 28
- printerinstellingen  
fabriekswaarden herstellen 28
- printermenu's 35
- printerpoorten 18
- printersoftware  
installeren 23
- printerstatus 11
- printerstuurprogramma  
hardwareopties toevoegen 24  
installeren 23
- problemen oplossen  
afdrukkwaliteit is slecht 110  
kan de printer niet verbinden  
met het draadloos netwerk 86  
kan Embedded Web Server niet  
openen 85
- printer reageert niet 84
- problemen oplossen, afdrukken  
afdrukken verloopt  
langzaam 108
- afdruktaken worden niet  
afgedrukt 105
- envelop wordt dichtgeplakt  
tijdens afdrukken 103
- gesorteerd afdrukken werkt  
niet 103
- onjuiste marges 118
- papier loopt regelmatig  
vast 104
- taak wordt afgedrukt op het  
verkeerde papier 107
- taak wordt afgedrukt vanuit de  
verkeerde lade 107
- vastgelopen pagina's worden  
niet opnieuw afgedrukt 105
- vertrouwelijke en andere taken  
in de wachtrij worden niet  
afgedrukt 106
- problemen oplossen,  
afdrukkwaliteit  
afgekapte tekst of  
afbeeldingen 125
- donkere afdruk 113
- gekruld papier 122
- gevouwen of gekreukeld  
papier 115
- grijze achtergrond op  
afdrukken 116
- herhaalde storingen 133
- horizontale lichte strepen 127
- lege of witte pagina's 111
- lichte afdruk 119

- nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt 114
  - scheve afdruk 123
  - toner laat gemakkelijk los 126
  - verticale donkere lijnen of strepen 131
  - verticale donkere strepen 130
  - verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk 132
  - verticale lichte strepen 128
  - verticale witte strepen 129
  - vervormde afdruk 123
  - vlekkerige afdruk en stippen 121
  - volledig zwarte pagina's 124
- R**
- rapporten
    - bekijken 68
  - recycling
    - Lexmark
      - verpakkingsmateriaal 135
    - Lexmark-producten 135
  - reinigen
    - binnenkant van de printer 81
    - buitenkant van de printer 81
  - reserveren, afdruktaken
    - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 32
    - afdrukken via Windows 32
  - richtlijnen voor papier 11
- S**
- scheidingsvellen
    - plaatsen 33
  - scheidingsvellen plaatsen 33
  - scheve afdruk 123
  - Slaapstand
    - instellen 82
  - Sluimerstand
    - instellen 82
  - SMTP-server
    - configureren 27
  - status controleren
    - onderdelen en supplies 67
  - stippen op afdrukken 121
  - storing verhelpen
    - in de achterklep 101
    - in de duplexeenheid 98
    - in de multifunctionele invoer 91
    - in lades 95
  - storingsgebieden opsporen 89
  - storingslocaties bepalen 89
  - supplies
    - zuinig omgaan 82
  - supplies, meldingen
    - configureren 67
  - supply van een ander merk dan Lexmark 87
- T**
- taken in wacht
    - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 32
    - afdrukken via Windows 32
  - taken in wacht worden niet afgedrukt 106
  - tekst afgesneden 125
  - tellers herstellen 81
  - Testpagina's afdrukkwaliteit 66
  - toner laat gemakkelijk los 126
  - tonercartridge
    - bestellen 68
    - vervangen 70
  - tonerintensiteit
    - aanpassen 34
  - tonerintensiteit aanpassen 34
- U**
- Universal papier
    - de instellingen configureren 19
  - USB-printerpoort 18
- V**
- vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 105
  - veiligheidsinformatie 6, 7
  - verbinding maken met een draadloos netwerk
    - methode met drukknop gebruiken 25
    - methode met pincode gebruiken 25
  - verplaatsen van printer 17, 82
  - verticale donkere lijnen op afdrukken 131
  - verticale donkere strepen 130, 132
  - verticale lichte strepen 128
  - verticale strepen op afdrukken 131
  - verticale witte strepen 129
  - vertrouwelijke afdruktaken
    - afdrukken vanaf de Macintosh-computer 32
    - afdrukken via Windows 32
    - configureren 32
  - vertrouwelijke afdruktaken worden niet afgedrukt 106
  - Vervang cartridge, printerregio onjuist 87
  - vervangen, supplies
    - beeldverwerkingseenheid 73
    - tonercartridge 70
  - vervormde afdruk 123
  - verwijderen, papierstoring
    - in de achterklep 101
    - in de duplexeenheid 98
    - in de multifunctionele invoer 91
    - in lades 95
  - vlekkerige afdrukken 121
  - vluchtig geheugen 29
    - wissen 28
  - vluchtigheid
    - kennisgeving van: 29
  - volledig zwarte pagina's 124
  - voorbgedrukte formulieren
    - kiezen 12
  - vullen, laden 19
- W**
- Wi-Fi Direct
    - afdrukken vanaf een mobiel apparaat 31
    - inschakelen 26
  - Wi-Fi-netwerk
    - uitschakelen 27
  - Wi-Fi-netwerk uitschakelen 27
  - Wi-Fi Direct inschakelen 26
  - Wi-Fi Protected Setup
    - draadloos netwerk 25
  - witte lijnen 129
  - witte pagina's 111
- Z**
- zuinig omgaan met supplies 82