



B2338, B2442, M1242, MS321, MS421 printers

Gebruikershandleiding

September 2018

www.lexmark.com

Machinetype(n):

4600

Modellen:

230, 238, 430, 438, 490

Inhoud

Informatie over veiligheid.....	5
Conventies.....	5
Productverklaringen.....	5
Omgaan met de printer.....	8
Informatie zoeken over de printer.....	8
Een locatie voor de printer selecteren.....	9
Printerconfiguraties.....	10
Kabels aansluiten.....	11
Het bedieningspaneel gebruiken.....	12
Uitleg over de status van de aan-uitknop en het indicatielampje.....	13
Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen.....	14
Het formaat en de papiersoort voor speciaal materiaal instellen.....	14
Instellingen voor Universal papier configureren.....	14
Laden vullen.....	14
De multifunctionele invoer vullen.....	16
Laden koppelen.....	17
Papiersteun.....	18
Ondersteunde papierformaten.....	18
Ondersteunde papiersoorten.....	19
Ondersteunde papiergewichten.....	20
Afdrukken.....	21
Afdrukken vanaf een computer.....	21
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	21
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....	22
Informatie over de printermenu's.....	23
Menu-overzicht.....	23
Apparaat.....	23
Afdrukken.....	30
Papier.....	37
Netwerk/poorten.....	39

Rapporten.....	50
Problemen oplossen.....	51
Pagina met menu-instellingen afdrukken.....	51
Printer beveiligen.....	52
De beveiligingssleuf vinden.....	52
Printergeheugen wissen.....	52
Fabrieksinstellingen herstellen.....	53
Kennisgeving van vluchtigheid.....	53
Printer onderhouden.....	54
Netwerkfunctionaliteit.....	54
De printer reinigen.....	56
Onderdelen en supplies bestellen.....	56
Onderdelen en supplies vervangen.....	59
Help bij transport.....	69
Energie en papier besparen.....	70
Recycling.....	71
Papierstoringen verhelpen.....	73
Voorkomen van papierstoringen.....	73
Locaties van storingen bepalen.....	74
Papier vast in klep A.....	75
Papier vastgelopen in achterklep.....	78
Papier vastgelopen in de standaardlade.....	79
Papier is vastgelopen in de duplexeenheid.....	80
Papier vastgelopen in laden.....	81
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer.....	81
Problemen oplossen.....	83
Problemen met de netwerkverbinding.....	83
Problemen met supplies.....	84
Problemen met de papierinvoer.....	86
Afdrukproblemen.....	89
Contact opnemen met de klantenondersteuning.....	117
Upgraden en migreren.....	118
Hardware.....	118

Software.....	123
Firmware.....	124
Kennisgevingen.....	126
Index.....	133

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 bekneeld te raken tussen bewegende onderdelen

Productverklaringen



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



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



LET OP: RISICO OP LETSEL: U mag dit product niet gebruiken met verlengsnoeren, stekkerdozen, verdelers of UPS-apparaten. De vermogenscapaciteit van dit soort accessoires kan door een laserprinter eenvoudig worden overschreden, wat kan leiden tot slechte 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 schaafplekken op het netsnoer kunnen ontstaan of dat het snoer onder druk komt te staan. Zorg dat het netsnoer niet bekneld raakt tussen twee objecten, zoals een meubelstuk en een muur. Als een van deze dingen gebeurt, is er een kans op brand of elektrische schokken. Controleer het netsnoer regelmatig op dergelijke problemen. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voor u het netsnoer controleert.

 **LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN:** Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u ervoor zorgen dat alle externe aansluitingen (zoals Ethernet- en telefoonsysteemaansluitingen) op de juiste wijze zijn in de gemarkeerde poorten zijn geplaatst.

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

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

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

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

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

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

-  **LET OP: KANTELGEVAAR:** Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.
-  **LET OP: HEET OPPERVLAKE:** De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.
-  **LET OP: KNELGEVAAR:** Wees voorzichtig bij onderdelen met dit label om te voorkomen dat u 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 afdrukmateriaal wordt verhit. Door de hitte kan het afdrukmateriaal bepaalde stoffen afgeven. Bestudeer het gedeelte in de bedieningsinstructies waarin de richtlijnen voor het selecteren van afdrukmaterialen worden besproken om schadelijke emissies te voorkomen.

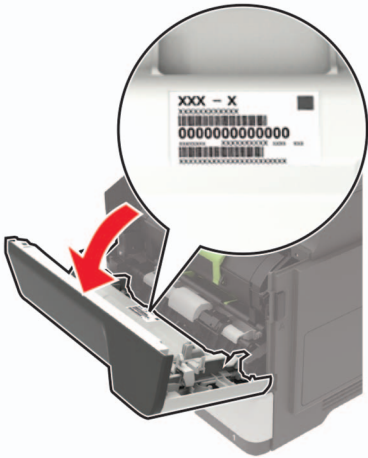
Dit product produceert kleine hoeveelheden ozon tijdens normaal gebruik en is mogelijk uitgerust met een filter om ozonconcentraties ruim onder de aanbevolen blootstellingslimieten te houden. Om hoge ozonconcentraties tijdens intensief gebruik te voorkomen, plaatst u dit product in een goed geventileerde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

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Omgaan met de printer

Informatie zoeken over de printer

Gewenste informatie	Bron
Eerste installatie-instructies: • De printer aansluiten op • De printersoftware installeren	Raadpleeg de installatiedocumentatie die bij de printer is geleverd of ga naar http://support.lexmark.com .
Meer installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer: • Papier en speciaal afdrukmetaal selecteren en bewaren • Papier in de printer plaatsen • Printerinstellingen configureren • Documenten en foto's weergeven en afdrukken • De printersoftware instellen en gebruiken • De printer configureren in een netwerk • De printer onderhouden • Problemen oplossen	<i>Informatiecentrum:</i> ga naar http://infoserve.lexmark.com . <i>Pagina's van het menu Help:</i> raadpleeg de handleidingen op de printerfirmware of ga naar http://support.lexmark.com . <i>Handleiding aanraakscherm:</i> ga naar http://support.lexmark.com . <i>Productvideo's:</i> ga naar http://infoserve.lexmark.com/idv/ .
Informatie over het instellen en configureren van de toegankelijkheidsfuncties van uw printer	<i>Toegankelijkheidshandleiding van Lexmark:</i> ga naar http://support.lexmark.com .
Hulp bij de printersoftware	Hulp voor Microsoft® Windows® of Macintosh-besturingssystemen: open een printersoftwareprogramma of –toepassing en klik vervolgens op Help . Klik op  om contextgevoelige informatie te bekijken. Opmerkingen: • De Help wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware. • De printersoftware vindt u in de programmamap van de printer of op uw bureaublad, afhankelijk van uw besturingssysteem.

Gewenste informatie	Bron
De nieuwste aanvullende informatie, updates en klantenondersteuning: • Documentatie • Stuurprogramma's downloaden • Ondersteuning via live-chat • Ondersteuning per e-mail • Telefonische ondersteuning	Ga naar http://support.lexmark.com. Opmerking: Selecteer uw land of regio en selecteer vervolgens uw product om de juiste ondersteuningssite weer te geven. Contactgegevens voor ondersteuning voor uw land of regio vindt u op de website of op het garantiebewijs dat u bij de printer hebt ontvangen. Houd de volgende informatie bij de hand wanneer u contact opneemt met de technische ondersteuning: • Plaats en datum van aankoop • Apparaattype en serienummer 
• Informatie over veiligheid • Informatie over regelgeving • Garantieverklaring • Milieu-informatie	Garantie-informatie varieert per land of regio: • In de VS: zie de beperkte garantievoorwaarden die bij de printer zijn geleverd of ga naar http://support.lexmark.com. • In andere landen of regio's: raadpleeg het garantiebewijs dat bij de printer is geleverd. <i>Productinformatiegids:</i> raadpleeg de documentatie die bij de printer is geleverd of ga naar http://support.lexmark.com.

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.



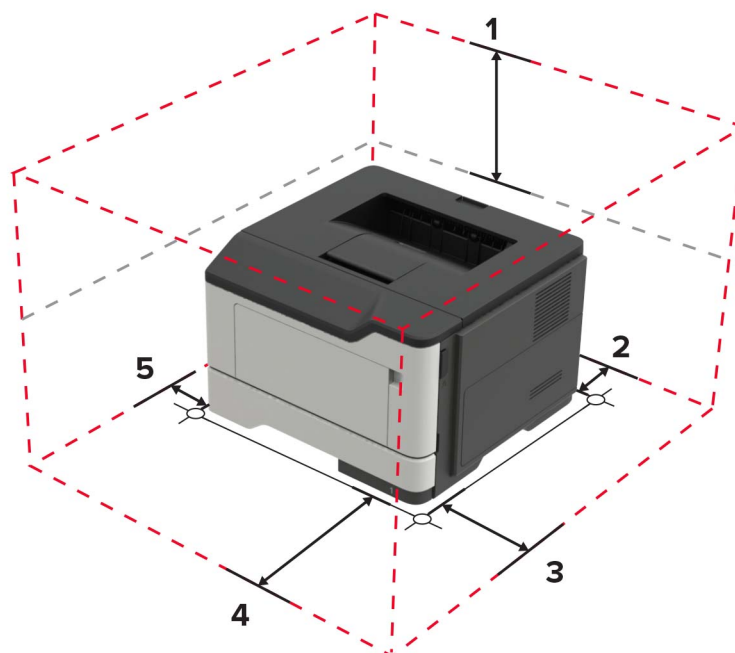
LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet in de buurt van water of vochtige locaties plaatsen of gebruiken.

- 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°C
Temperatuur voor opslag	0 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	110 mm (4,33 inch)
4	Voorkant	305 mm (12 inch) Opmerking: De minimaal benodigde ruimte vóór de printer is 76 mm (3 inch).
5	Linkerkant	65 mm (2,56 inch)

Printerconfiguraties



LET OP: KANTELGEVAAR: Wanneer u een of meer opties op uw printer of MFP installeert, is mogelijk een onderstel met zwenkwielen, printerkast of andere voorziening vereist om instabiliteit te voorkomen waardoor letsel kan worden veroorzaakt. Meer informatie over ondersteunde opstellingen vindt u op 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.

U kunt de printer aanpassen door optionele lades voor 250 of 550 vel toe te voegen. Zie '[Optionele laden installeren](#)' op [pagina 122](#) voor meer informatie.



1	Bedieningspaneel
2	Standaarduitvoerlade
3	Toegangsklep van de controllerkaart
4	Standaardlade voor 250 vel
5	Optionele lade voor 250 of 550 vel
6	Multifunctionele invoer
7	Klep A

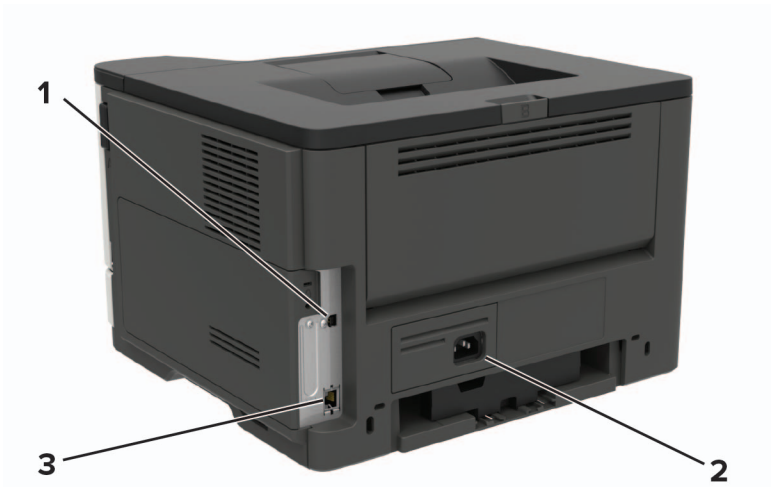
Kabels aansluiten

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

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

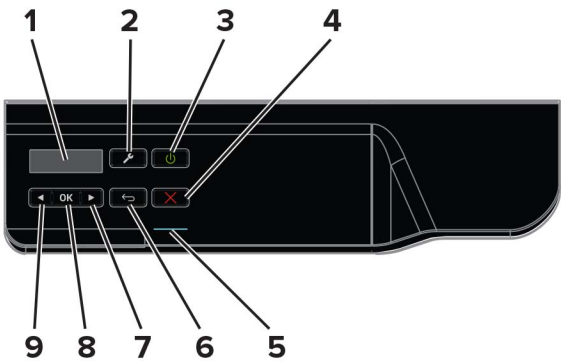
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel om brand of elektrische schokken te voorkomen.

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



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

Het bedieningspaneel gebruiken



	Onderdeel	Voor
1	Display	Opties voor afdrucken en printerstatus- en foutberichten weergeven.
2	Knop Menu's	Hiermee opent u de menu's.
3	Aan/uit	De printer in- of uitschakelen. Opmerking: Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt.
4	Knop Stoppen of Annuleren	Stop de huidige afdruktaak.
5	indicatielampje	Controleer de printerstatus.

	Onderdeel	Voor
6	Knop Terug (Back)	Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.
7	Knop Pijl naar rechts	• Bladeren door menu's of schakelen tussen schermen en menuopties. • De numerieke waarde verhogen van een instelling die wordt weergegeven.
8	Knop Selecteren (Select)	• Menuopties selecteren. • Beschikbare waarden of instellingen weergeven voor een menu. Een sterretje (*) geeft de huidige standaardinstelling aan. • Instellingen opslaan.
9	Knop Pijl naar links	• Bladeren door menu's of schakelen tussen schermen en menuopties. • De numerieke waarde verlagen van een instelling die wordt weergegeven.

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

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

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

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

Het formaat en de papiersoort voor speciaal materiaal instellen

1 Blader in het beginscherm naar:

 > Papier >  > Ladeconfiguratie >  > Papierformaat/-soort > 

2 Selecteer een papierbron en stel vervolgens het formaat en de papiersoort in voor het speciale materiaal.

Instellingen voor Universal papier configureren

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

 > Papier >  > Mediaconfiguratie >  > Universal-instelling > 

2 Selecteer **Staand breedte** of **Staand hoogte** en druk op .

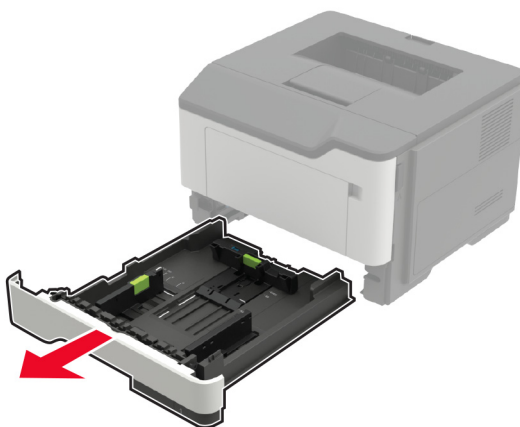
3 Pas de instellingen aan en druk op .

Laden vullen

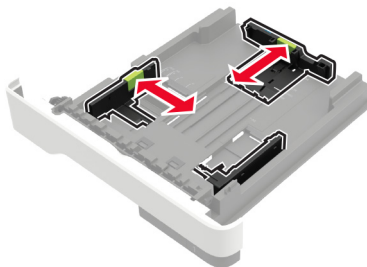
 **LET OP: KANTELGEVAAR:** Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

1 Verwijder de lade.

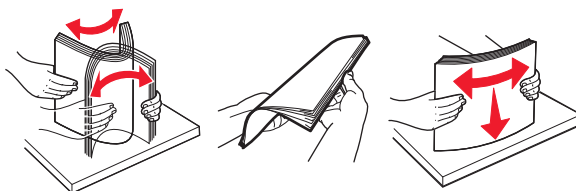
Opmerking: Verwijder tijdens het afdrukken geen laden, om papierstoringen te voorkomen.



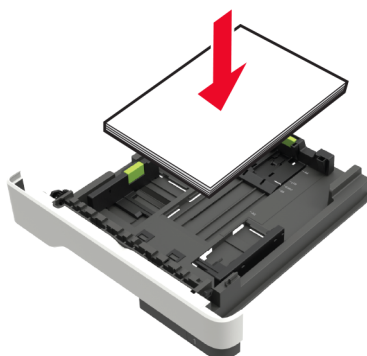
- 2** Stel de papiergeleiders in op het papierformaat dat u wilt plaatsen.



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



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



Opmerkingen:

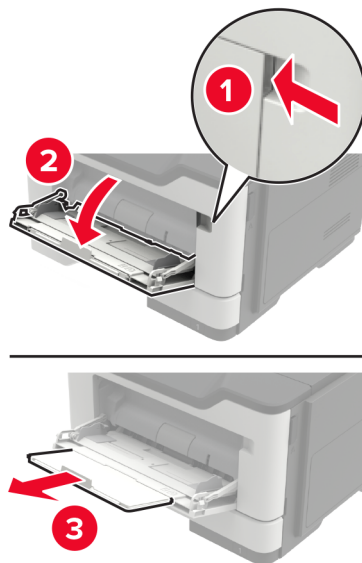
- Plaats briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omlaag en de bovenrand van het papier naar voren in de lade voor enkelzijdig afdrucken.
- Plaats briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omhoog en de onderrand van het papier naar voren in de lade voor dubbelzijdig afdrucken.
- Schuif geen papier 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

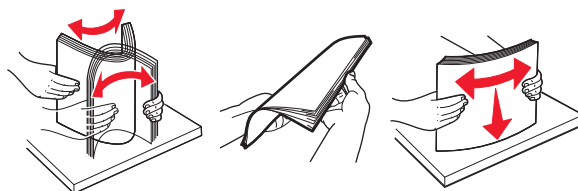
1 Open de multifunctionele invoer.



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



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



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

Opmerkingen:

- Plaats briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omhoog en de bovenrand van het papier naar voren in de lade voor enkelzijdig afdrukken.
- Plaats briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omlaag en de onderrand van het papier naar voren in de lade voor dubbelzijdig afdrukken.
- Plaats enveloppen met de flap omlaag aan de linkerkant.

- Plaats Europese enveloppen met de klepzijde omlaag en zodat die als eerste in de printer wordt gevoerd.

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

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

Laden koppelen

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

Opmerkingen:

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

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

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

4 Sla de instellingen op.

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

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

7 Sla de instellingen op.

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

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

Papiersteun

Ondersteunde papierformaten

Papierformaat	Lade	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
A4 210 x 297 mm	✓	✓	✓
A5 210 x 148 mm (5,8 x 8,3 inch)	✓	✓	x
A5 LEF* 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch)	✓	✓	x
A6* 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	✓	✓	x
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓	✓	x
Oficio (Mexico) 216 x 340 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	✓	✓
Hagaki 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 inch)	x	✓	x
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	✓	x
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓	✓	x
Letter 216 x 279 mm	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm	✓	✓	✓
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓
Universeel Van 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	x
7 3/4-envelop (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7,5 inch)	x	✓	x
9-envelop 98 x 225 mm (3,9 x 8,9 inch)	x	✓	x
10-envelop 105 x 241 mm (4,1 x 9,5 inch)	x	✓	x
DL-envelop 110 x 220 mm	x	✓	x
* Dit papierformaat wordt niet ondersteund in de optionele lade.			

Papierformaat	Lade	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
C5-envelop 162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	x	✓	x
B5-envelop 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 inch)	x	✓	x
Andere envelop Van 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	x	✓	x
* Dit papierformaat wordt niet ondersteund in de optionele lade.			

Ondersteunde papiersoorten

Papiertype	Lade	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
Normaal papier	✓	✓	✓
Card stock (Karton)	x	✓	x
Transparantie	✓	✓	x
Kringloop	✓	✓	✓
Papieren etiketten¹	✓	✓	x
Bankpost²	✓	✓	✓
Briefhoofd	✓	✓	✓
Voorbedrukt	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	✓	✓
Licht papier	✓	✓	✓
Zwaar papier²	✓	✓	✓
Ruw/katoen	✓	✓	✓
Envelop	x	✓	x
Ruwe envelop	x	✓	x

¹ De printer ondersteunt incidenteel gebruik van enkelzijdige papieren etiketten die zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters. U wordt geadviseerd per maand niet meer dan 20 pagina's met papieren etiketten af te drukken. Vinyletiketten, etiketten voor apotheken en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

² Bankpostpapier en zwaar papier worden in de dubbelzijdige modus ondersteund tot een papiergewicht van 90 g/m².

Ondersteunde papiergewichten

	Lade	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
Papiergewicht	60-120 g/m ² (16-32 lb)	60-216 g/m ² (16-58 lb)	60-90 g/m ² (16-24 lb)

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

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Mopria Print Service

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

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

- 1 Start een compatibele toepassing vanuit het beginscherm van uw mobiele apparaat.
- 2 Tik op **Afdrukken** en selecteer de printer.
- 3 Verzend de afdruktaak.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint

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

Opmerkingen:

- Deze toepassing wordt alleen op sommige Apple-apparaten ondersteund.
- Deze toepassing wordt alleen op sommige printermodellen ondersteund.

- 1** Start een compatibele toepassing vanuit het beginscherm van uw mobiele apparaat.
- 2** Selecteer een item om af te drukken en tik vervolgens op het pictogram Delen.
- 3** Tik op **Afdrukken** en selecteer een printer.
- 4** Druk het document af.

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

- 1** Blader op het bedieningspaneel naar:

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

- 2** Selecteer **PCL-lettertypen** of **PostScript-lettertypen** en druk vervolgens op .

Informatie over de printermenu's

Menu-overzicht

Apparaat	• Preferences (Favorieten) • Extern bedieningspaneel • Berichten • Energiebeheer	• Informatie verzonden naar Lexmark • Fabrieksinstellingen herstellen • Onderhoud • Over deze printer
Afdrukken	• Indeling • Instellen • Kwaliteit • Taakadministratie • XPS	• PDF • PostScript • PCL • HTML • Afbeelding
Papier	• Ladeconfiguratie	• Mediaconfiguratie
Netwerk/poorten	• Netwerkoverzicht • Draadloos • Ethernet • TCP/IP • SNMP • IPSec • 802.1x	• LPD-configuratie • HTTP/FTP-instellingen • ThinPrint • USB • Google Cloud Print • Wi-Fi Direct
Rapporten	• Pagina Menu-instellingen • Apparaat	• Afdrukken • Netwerk
Problemen oplossen	• Testpagina's	

Apparaat

Preferences (Favorieten)

Menuoptie	Beschrijving
Taal op display [Lijst met talen]	De taal van de tekst op de display selecteren.
Land/regio [Lijst met landen]	Geeft het land of de regio aan waarin de printer is ingesteld om te werken.
Eerste installatie uitvoeren Ja Nee*	De installatiewizard uitvoeren.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Weergegeven informatie Tekst 1 weergeven Tekst 2 weergeven	Geef op welke informatie wordt weergegeven in het startscherm.
Datum en tijd Configureren Huidige datum en tijd Handmatig datum en tijd instellen Datumnotatie [MM-DD-JJJJ*] Tijdnotatie [12-uurs AM/PM*] Tijdzone [GMT*] Netwerktijdprotocol NTP inschakelen NTP-server	Pas de tijd en datum van de printer aan.
Papierformaten U.S.* Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. Opmerking: De eerste papierformaatinstelling wordt bepaald door het land of de regio die u hebt geselecteerd in de initiële installatiewizard.
Time-out scherm 10-300 (60*)	Stel de inactiviteitstijd in seconden in voordat het scherm het beginscherm weergeeft of voordat de printer een gebruiker automatisch afmeldt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Extern bedieningspaneel

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

Berichten

Menuoptie	Beschrijving
Supplies Supplyschattingen tonen Schattingen tonen* Schattingen niet tonen	Toon de geschatte statusinformatie van de supplies.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Supplies Schattingen weergeven Pagina's* Procent	Hiermee stelt u in welke eenheid de printer gebruikt om het supply-verbruik te schatten en aangepaste meldingen te activeren wanneer interventie van de gebruiker nodig is. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
Supplies Cartridge-alarm Uit Eén keer* Continu	Stel het aantal keer in dat het alarm afgaat als de tonercartridge bijna leeg is.
Supplies Aangepaste meldingen over supplies	Hiermee configureert u de instellingen voor meldingen die aangeven wanneer interventie van de gebruiker nodig is. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
Foutpreventie Storingsassistentie Uit Aan*	Instellen dat de printer automatisch controleert of er papier vastzit.
Foutpreventie Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255 (5*)	Laat de printer automatisch doorgaan met het verwerken of afdrucken van een taak nadat bepaalde vormen van interventie zijn verholpen.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Automatisch opnieuw opstarten Altijd opnieuw opstarten* Nooit opnieuw opstarten Opnieuw opstarten bij inactieve stand	Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1–20 (2*)	Hiermee wordt het aantal keer ingesteld dat de printer automatisch opnieuw opstart.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Venster Automatisch opnieuw opstarten 1–525600 (720*)	Stel het aantal seconden in voordat de printer automatisch opnieuw wordt opgestart.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Teller Automatisch opnieuw opstarten	Toon alleen-lezen informatie over de teller opnieuw opstarten.
Foutpreventie Fout papier te kort tonen Automatisch wissen* Aan	De printer zodanig instellen dat er een bericht wordt weergegeven wanneer er een fout met kort papier optreedt. Opmerking: Kort papier verwijst naar het formaat van het geplaatste papier.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

Energiebeheer

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

Informatie verzonden naar Lexmark

Menuoptie	Beschrijving
Informatie verzonden naar Lexmark Opslaan Gebruik van supplies en pagina's (anoniem) Apparaatprestaties (anoniem) Geen van de bovenstaande*	Informatie over printergebruik en prestaties verzenden naar Lexmark. Opmerking: Verzendtijd informatie wordt alleen weergegeven als u een van de instellingen selecteert in Informatie verzonden naar Lexmark, uitgezonderd Geen van de bovenstaande.
Verzendtijd informatie Begintijd Stoptijd	
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Fabrieksinstellingen herstellen

Menuoptie	Beschrijving
Instellingen herstellen Alle instellingen herstellen Printerinstellingen herstellen Netwerkinstellingen herstellen	De standaardinstellingen van de printer herstellen.

Onderhoud

Menu Configuratie

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

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

Menuoptie	Beschrijving
Werkingen van apparaat Stille modus Uit* Aan	Stel de hoeveelheid geluid in die de printer produceert. Opmerking: Door deze instelling aan te zetten worden de prestaties van de printer trager.
Werkingen van apparaat Paneelmenu's Inschakelen* Uitschakelen	Toegang geven tot de bedieningspaneelmenu's.
Werkingen van apparaat Veilige modus Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze werkt in een speciale modus, waarin deze probeert zo veel mogelijk functionaliteit te bieden, ondanks bekende problemen. Als deze optie aan wordt gezet en de duplexmotor bijvoorbeeld niet werkt, zal de printer enkelzijdig printen, zelfs als voor die taak dubbelzijdig printen is ingeschakeld.
Werkingen van apparaat Aangepaste status wissen	Wis door de gebruiker ingestelde strings voor de standaard of alternatieve aangepaste berichten.
Werkingen van apparaat Alle op afstand geïnstalleerde berichten wissen	Wis berichten die extern zijn geïnstalleerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Oud apparaat wissen

Menuoptie	Beschrijving
Oud apparaat wissen Printergeheugen laatst opgeschoond	Laat zien wanneer het printergeheugen voor het laatst is opgeschoond.
Oud apparaat wissen Alle gegevens in niet-vluchtig geheugen opschonen	Alle instellingen en toepassingen wissen die in het geheugen van de printer zijn opgeslagen.
Oud apparaat wissen Alle printer- en netwerkinstellingen wissen	Alle instellingen en toepassingen wissen die de printer en het netwerk zijn opgeslagen.

Over deze printer

Menuoptie	Beschrijving
Kenmerkttag	Toont het serienummer van de printer.
Printerlocatie	Identificeert de locatie van de printer. De maximale lengte is 63 tekens.
Contact	Pas de naam van de printer aan. De maximale lengte is 63 tekens.

Afdrukken

Indeling

Menuoptie	Beschrijving
zijden Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of op één zijde of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.
Stijl voor omslaan Lange zijde* Korte zijde	Bepaal welke zijde van het papier (lange zijde of korte zijde) wordt ingebonden bij dubbelzijdig afdrukken. Opmerking: Afhankelijk van de geselecteerde optie verschuift de printer automatisch elk afgedrukt gegeven van de pagina om de taak correct in te binden.
Lege pagina's Afdrukken Niet afdrukken*	Blanco pagina's afdrukken die zijn opgenomen in een afdruktaak.
Sorteren Uit [1,1,1,2,2,2] Aan [1,2,1,2,1,2]*	Hiermee stapelt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren van de taak afdrukt.
Scheidingsvellen Geen* Tussen kopieën Tussen taken Tussen pagina's	Tijdens het afdrukken lege scheidingsvellen invoegen.
Bron scheidingsblad Lade [x] (1*) U-lader	De papierbron voor het scheidingsvel opgeven.
Pagina's per zijde Uit* 2 pagina's per zijde 3 pagina's per zijde 4 pagina's per zijde 6 pagina's per zijde 9 pagina's per zijde 12 pagina's per zijde 16 pagina's per zijde	Meerdere pagina's afdrukken op één zijde van het papier.
Pagina's per zijde - sortering Horizontaal* Omgekeerd horizon. Verticaal Omgekeerd verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt. Opmerking: De positie hangt af van het aantal pagina's en hun afdrukstand.
Pagina's per zijde - afdrukstand Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van een document met meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Pagina's per zijde - rand Geen* Effen	Rond elke pagina een rand afdrukken wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
Exemplaren 1-9999 (1*)	Hiermee geeft u het aantal exemplaren voor afzonderlijke afdruktaken op.
Afdrukgebied Normaal* Hele pagina	Het afdrukbare gebied van een vel papier instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Instellen

Menuoptie	Beschrijving
Printertaal PCL-emulatie* PS-emulatie	De printertaal instellen. Opmerking: Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Bronnen opslaan Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat tijdelijke downloads worden verwerkt bij het ontvangen van een taak waarvoor meer geheugen nodig is dan beschikbaar is. Opmerkingen: - Als Uit is ingesteld, worden downloads bewaard op de printer tot het geheugen nodig is voor andere taken. Downloads worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt. - Wanneer dit is ingesteld op Aan en de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht Geheugen vol [38] weergegeven op het display. Downloads worden echter niet verwijderd.
Volgorde voor alles afdrukken Alfabetisch* Oudste taak als eerste Nieuwste taak als eerste	Geef de volgorde op waarin vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt wanneer Alles afdrukken wordt geselecteerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Kwaliteit

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukresolutie 600 dpi* Beeldkwaliteit 1200 Beeldkwaliteit 2400 1200 dpi 300 dpi	Stel de resolutie voor de tekst en afbeeldingen in op de afgedrukte uitvoer. Opmerking: De resolutie wordt bepaald in dots per inch of afbeeldingskwaliteit.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

Taakadministratie

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

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

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

XPS

Menuoptie	Beschrijving
Foutpagina's afdr. Uit* Aan	Een testpagina afdrukken met informatie over fouten, waaronder XML-markupfouten.
Minimumlijndikte 1-30 (2*)	De minimale breedte van een lijnstuk instellen van een taak die wordt afgedrukt in 1200 dpi.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

PDF

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

PostScript

Menuoptie	Beschrijving
PS-fout afdrukken Aan Uit*	Een testpagina met de PostScript-fout afdrukken.
Minimumlijndikte 1-30 (2*)	De minimale breedte van een lijnstuk instellen van een taak die wordt afgedrukt in 1200 dpi.
PS-opstartmodus vergrendelen Aan Uit*	Het bestand SysStart uitschakelen.
Wachttime-out Uitgeschakeld 15-65535 (40*)	Instellen hoelang de printer wacht op verdere gegevens voordat een afdruktaak wordt geannuleerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

PCL

Menuoptie	Beschrijving
Lettertypebron Intern* Alles	Kies de bron die de standaardlettertypeselectie bevat.
Lettertypenaam [Lijst met beschikbare letter- typen]	Selecteer een lettertype uit de opgegeven lettertypebron.
Symbolenset [Lijst met beschikbare symbo- lensets]	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven. Opmerking: Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Pitch 0,08-100 (10*)	Lettertypepitch instellen voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespatieerd). Opmerking: Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (in horizontale richting).
Afdrukstand Staand* Liggend	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
Regels per pagina 1–255	Geef het aantal tekstregels op voor elke pagina die is afgedrukt via de PCL®-datastream. Opmerkingen: - Met dit menu-item wordt verticale escapement geactiveerd, die ervoor zorgt dat het geselecteerde aantal aangevraagde regels tussen de standaardmarges van de pagina worden afgedrukt. 60 is in de V.S. de standaardinstelling. "64" is de internationale standaardinstelling.
PCL5 Minimumlijndikte 1-30 (2*)	Stel de eerste minimale lijnstukbreedte in. Opmerkingen: - Taken die worden afgedrukt in 1200 dpi, gebruiken de waarde rechtstreeks. - Taken die worden afgedrukt in 4800CQ gebruiken de helft van de waarde.
PCLXL Minimumlijndikte 1-30 (2*)	
A4-breedte 198 mm* 203 mm	Hiermee stelt u de breedte in van de logische pagina voor A4-papier. Opmerking: Logische pagina is de ruimte op de fysieke pagina waarop de gegevens worden afgedrukt.
Automatisch HR na NR Aan Uit*	De printer zodanig instellen dat deze een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel. Opmerking: Een harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
Automatisch NR na HR Aan Uit*	De printer voert een nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Lade-nr. wijzigen Waarde U-lader Uit* Geen 0-201 Waarde lade [x] Uit* Geen 0-201 Waarde handm. invoer Uit* Geen 0-201 Waarde envelop (handm.) Uit* Geen 0-201	Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze werkt met printerstuurprogramma's of toepassingen die andere broninstellingen hebben voor de papierbron.
Lade-nr. wijzigen Fabrieksinstellingen weergeven	Geef de fabrieksinstelling weer voor elke papierbron.
Lade-nr. wijzigen Standaardinstellingen herstellen	Stel alle ladetoewijzingen weer in op de fabriekswaarden.
Afdruktime-out Uitgeschakeld 1-255 (90*)	Stel de printer zo in dat een afdruktaak wordt beëindigd nadat het apparaat gedurende een bepaalde tijd (in seconden) inactief is.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

HTML

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

Menuoptie	Beschrijving
Achtergronden Niet afdrukken Afdrukken*	Achtergrondinformatie of -afbeeldingen voor HTML-documenten afdrukken.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Afbeelding

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

Papier

Ladeconfiguratie

Menuoptie	Beschrijving
Standaardbron Lade [x] (1*) U-lader Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	De papierbron instellen voor alle afdruktaken. Opmerking: Multifunctionele invoer wordt alleen weergegeven als Configuratie U-lader is ingesteld op Cassette.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Papierformaat/-soort Lade [x] U-lader Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	Het papierformaat of de papiersoort opgeven die in elke papierbron is geladen.
Ander formaat Uit Statement/A5 Letter/A4 Alles in lijst*	De printer zodanig instellen dat een opgegeven papierformaat wordt vervangen wanneer het gewenste formaat niet in de papierbron is geplaatst. Opmerkingen: - Als de instelling 'Uit' is geselecteerd, wordt de gebruiker gevraagd om het vereiste papierformaat te plaatsen. - Met Statement/A5 wordt een A5-document afgedrukt op statement-formaat als er papier van statement-formaat geladen is, en worden statement-taken afgedrukt op A5-formaat als er A5-papier is geplaatst. - Met Letter/A4 wordt een A4-document afgedrukt op letter-formaat als er papier van letter-formaat geladen is, en worden letter-taken afgedrukt op A4-formaat als er A4-papier is geplaatst. - Alles in lijst vervangt Letter/A4.
Configuratie U-lader Cassette* Handmatig Eerst	Instellen wanneer de printer papier invoert dat in de multifunctionele invoer is geplaatst. Opmerkingen: - Als deze optie is ingesteld op Cassette, beschouwt de printer de multifunctionele invoer als een lade. - Als deze optie is ingesteld op Handmatig, beschouwt de printer de multifunctionele invoer als handmatige invoer. - Als de instelling Eerst geselecteerd is, gebruikt de printer het papier uit de multifunctionele invoer totdat deze leeg is, ongeacht de vereiste papiersoort of papierformaat.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Mediaconfiguratie

Universal-instelling

Menuoptie	Beschrijving
Maateenheden Inch Millimeter	De maateenheden voor Universal papier opgeven. Opmerking: Inches is de standaardinstelling. Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Breedte Staand 3 - 14,17 inch (8,50*) 76-359,91 mm (216*)	De breedte van staand Universal papier instellen.
Hoogte Staand 3 – 14,17 inch (14*) 76-359,91 mm (356*)	De hoogte van staand Universal papier instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Invoerrichting Korte zijde* Lange zijde	De printer zodanig instellen dat deze papier invoert vanaf de korte zijde of lange zijde. Opmerking: Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Materiaalsoorten Types

Menuoptie	Beschrijving
Normaal papier Karton Transparantie Kringloop Etiketten Koppeling Envelop Ruwe envelop Briefhoofdpapier Voorbedrukt Gekleurd papier Licht Zwaar Ruw/katoen Aangepast [x]	Geef de textuur en het gewicht van het geplaatste papier op. Maak een keuze uit de volgende instellingen: Papierstructuur Glad Normaal* Ruw Papiergewicht Licht Normaal* Zwaar
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Netwerk/poorten

Netwerkoverzicht

Menuoptie	Beschrijving
Actieve adapter Auto* Standaardnetwerk	Opgeven hoe een netwerk is verbonden.
Netwerkstatus	Toont de verbindingstatus van het printernetwerk.
Netwerkstatus op printer weergeven Aan* Uit	Toont de netwerkstatus op het scherm.
Snelheid, duplex	Toont de snelheid van de momenteel actieve netwerkkaart.
IPv4	Toont het IPv4-adres.
Alle IPv6-adressen	Toont alle IPv6-adressen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukserver herstellen	Alle actieve netwerkverbindingen met de printer opnieuw instellen. Opmerking: Met deze instelling verwijdert u alle geconfigureerde netwerkinstellingen.
Time-out netwerktaken Uit Aan* (90 seconden)	Hiermee kunt u instellen na hoeveel tijd een netwerkafdruktaak wordt geannuleerd.
Voorblad Uit* Aan	Een voorblad afdrukken.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Draadloos

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

Menuoptie	Beschrijving
Configuratie via de mobiele app	Configureer de Wi-Fi-verbinding met behulp van Lexmark Mobile Assistant.
Instellen op het bedieningspaneel van de printer Netwerk kiezen Wi-Fi-netwerk toevoegen Netwerkn naam Netwerkmodus Infrastructuur Beveiligingsmodus voor draadloos Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2 - Personal 802.1x - RADIUS	Configureer de Wi-Fi-verbinding via het bedieningspaneel. Opmerking: 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
Wi-Fi Protected Setup WPS autom. detecteren Uit Aan* Methode met drukknop starten Startmethode met pincode	Een Wi-Fi-netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen. Opmerkingen: - WPS Auto Detect wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP. - Via de methode met de drukknop Start kunt u de printer verbinden met een Wi-Fi-netwerk door binnen een bepaalde tijd knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken. - Via de methode met pincode kunt u de printer verbinden met een Wi-Fi-netwerk door een pincode op de printer in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt.
Netwerkmodus BSS-type Infrastructuur*	De netwerkmodus opgeven.

Menuoptie	Beschrijving
Wi-Fi Direct inschakelen Aan Uit*	Stel Wi-Fi Direct-apparaten zo in dat ze direct verbinding maken met de printer.
Compatibiliteit 802.11b/g/n (2,4 GHz)* 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz) 802.11a/n/ac (5 GHz)	Geef de standaard voor het Wi-Fi-netwerkgebruik op voor het draadloze netwerk. Opmerking: 802.11a/b/g/n/ac (2,4 GHz/5 GHz) en 802.11 a/n/ac (5 GHz) verschijnen alleen als een Wi-Fi-optie is geïnstalleerd.
Beveiligingsmodus voor draadloos Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	Stel de beveiligingsmodus in voor het aansluiten van de printer op Wi-Fi-apparaten. Opmerking: 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
WEP-verificatiemodus Auto* Openen Gedeeld	Stel het type Wireless Encryption Protocol (WEP) in voor de printer. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.
WEP-sleutel instellen	Geef een WEP-wachtwoord op voor een beveiligde Wi-Fi-verbinding.
WPA2/WPA Personal AES	Stel Wi-Fi-verbinding in via Wi-Fi Protected Access (WPA). Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2/WPA-Personal.
Vooraf gedeelde sleutel instellen	Stel het wachtwoord in voor een beveiligde Wi-Fi-verbinding.
WPA2-Personal AES	Stel Wi-Fi-verbinding in via WPA2. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2-Personal.
802.1x-coderingsmodus WPA+ WPA2*	Stel Wi-Fi-verbinding in via de standaard 802.1x. Opmerkingen: - Dit menu-item wordt alleen weergegeven wanneer de draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op 802.1x - RADIUS. 802.1x - RADIUS kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server.
IPv4 DHCP inschakelen Aan* Uit Statische IP-adressen instellen IP-adres Netmask Gateway	De IPv4-instellingen inschakelen en configureren in de printer.

Menuoptie	Beschrijving
IPv6 IPv6 inschakelen Aan* Uit DHCPv6 inschakelen Aan Uit* Stateless Address Autoconfiguration Aan* Uit DNS-serveradres Handmatig toegewezen IPv6-adres Handmatig toegewezen IPv6-router Adres-prefix Alle IPv6-adressen Alle IPv6-routeradressen	De IPv6-instellingen inschakelen en configureren in de printer.
Netwerkadres UAA LAA	De netwerkadressen weergeven.
PCL SmartSwitch Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
PS SmartSwitch Uit Aan*	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
Taken in buffer Aan Uit*	Afdruktaken tijdelijk opslaan op de vaste schijf van de printer voordat deze worden afgedrukt. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een vaste schijf is geïnstalleerd.
Mac binair PS Auto* Aan Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: - Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. - Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.

Ethernet

Menuoptie	Beschrijving
Network Speed (Netwerk-snelheid)	De snelheid van een actieve netwerkadapter weergeven.
IPv4 DHCP inschakelen Aan* Uit	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) inschakelen. Opmerking: DHCP is een standaardprotocol dat een server in staat stelt om dynamisch IP-adressen en configuratiegegevens naar clients te distribueren.
IPv4 Statische IP-adressen instellen IP-adres Netmask Gateway	Geef het statische IP-adres van uw printer op.
IPv6 inschakelen Aan* Uit	IPv6 configureren op de printer.
DHCPv6 inschakelen Aan Uit*	DHCPv6-uitvoeren in een IPv6-netwerk.
Stateless Address Autoconfiguration Aan* Uit	De netwerkadapter zodanig instellen dat deze de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert.
DNS-adres	Het DNS-serveradres, IP-adres en de router voor het IPv6-netwerk opgeven.
Handmatig toegewezen IPv6-adres	
Handmatig toegewezen IPv6-router	
Adres-prefix 0-128 (64*)	
Alle IPv6-adressen	Alle IP- en routeradressen weergeven die worden gebruikt in een IPv6-netwerk.
Alle IPv6-routeradressen	
Netwerkadres UAA LAA	De MAC-adressen (Media Access Control) van de printer weergeven: Locally Administered Address (LAA) en Universally Administered Address (UAA). Opmerking: U kunt de LAA van de printer handmatig wijzigen.
PCL SmartSwitch Aan* Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
PS SmartSwitch Aan* Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
Mac binair PS Auto* Aan Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: - Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. - Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
Energiezuinig ethernet Aan* Uit	Hiermee wordt het stroomverbruik beperkt als de printer geen data ontvangt van het Ethernet-netwerk.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

TCP/IP

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

Menuoptie	Beschrijving
Hostnaam instellen	De huidige TCP/IP-hostnaam instellen.
Domeinnaam	De domeinnaam instellen.
DHCP/BOOTP toestaan de NTP-server bij te werken Uit Aan*	DHCP- en BOOTP-clients toestaan de NTP-instellingen van de printer bij te werken.
Naam configuratieloos programma	Een servicenaam voor het configuratieloze netwerk opgeven.
Autom. IP inschakelen Uit Aan*	Automatisch een IP-adres toewijzen.
DNS-serveradres	Het huidige DNS-serveradres (Domain Name System) opgeven.
Back-up DNS-adres	De back-up DNS-serveradressen opgeven.
Back-up DNS-adres 2	
Back-up DNS-adres 3	
Domeinzoekvolgorde	Een lijst van domeinnamen opgeven om de printer en de bronnen te zoeken die zich in verschillende domeinen op het netwerk bevinden.
DDNS inschakelen Uit Aan*	De dynamische DNS-instellingen bijwerken.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
DDNS TTL 300 - 31536000 (3600*)	De huidige DDNS-instellingen opgeven.
Standaard-TTL 5 - 254 (254*)	
DDNS-vernieuwingstijd 300 - 31536000 (604800*)	
mDNS inschakelen Uit Aan*	Multicast DNS-instellingen bijwerken.
WINS-adres	Een serveradres opgeven voor Windows Internet Name Service (WINS).
BOOTP inschakelen Uit* Aan	De BOOTP toestaan een IP-adres van de printer toe te wijzen.
Beperkte serverlijst	Een IP-adres opgeven voor de TCP-verbindingen. Opmerkingen: • Gebruik een komma om IP-adressen te scheiden. • U kunt maximaal 50 IP-adressen toevoegen.
Opties voor Beperkte serverlijst Alle poorten blokkeren* Alleen afdrukken blokkeren Alleen afdrukken en HTTP blokkeren	Opgeven hoe IP-adressen in de lijst toegang hebben tot de printer-functies.
MTU 256 - 1500 (1500*)	Een MTU-parameter (maximale transmissie-eenheid) voor de TCP-verbindingen opgeven.
Raw printerpoort 1-65535 (9100*)	Een raw-poortnummer opgeven voor printers die zijn verbonden met een netwerk.
Maximale snelheid van uitgaand verkeer Uit* Aan	De printer instellen op de maximale overdrachtssnelheid.
SSLv2 inschakelen Uit* Aan	Schakel het SSLv2-protocol in.
SSLv3 inschakelen Uit* Aan	Schakel het SSLv3-protocol in.
TLSv1.0 inschakelen Uit Aan*	Schakel het TLSv1.0-protocol in.
TLSv1.1 inschakelen Uit Aan*	Schakel het TLSv1.1-protocol in.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
SSL-coderingslijst	Geef de cipher-algoritmen op voor gebruik bij de SSL- of TLS-verbindingen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

SNMP

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

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

IPSec

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

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

802.1x

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

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

LPD-configuratie

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

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

HTTP/FTP-instellingen

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

Menuoptie	Beschrijving
HTTP-server inschakelen Uit Aan*	Naar de Embedded Web Server gaan om de printer te bewaken en beheren.
HTTPS inschakelen Uit Aan*	De HTTPS-instellingen (HyperText Transfer Protocol Secure) configureren.
FTP/TFTP inschakelen Uit Aan*	Bestanden verzenden via FTP.
Standaard-IP-poort voor HTTP 1-65535 (80*)	De instellingen voor de HTTP- en FTP-server configureren.
Apparaatcertificaat HTTPS	
Standaard-IP-poort voor FTP 1-65535 (21*)	
Time-out voor HTTP/FTP-verzoeken 1-299 (30*)	Geef de tijd in seconden op voordat de serververbinding wordt beëindigd.
Nwe pog. voor HTTP/FTP-verzoeken 1-299 (3*)	Het aantal nieuwe pogingen voor verbinden met de HTTP-/FTP-server instellen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

USB

Menuoptie	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan* Uit	De printer zodanig instellen dat deze overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
PS SmartSwitch Aan* Uit	De printer zodanig instellen dat deze overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
Mac binair PS Auto* Aan Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: - Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. - Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
USB-poort inschakelen Inschakelen* Uitschakelen	De standaard-USB-poort inschakelen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

ThinPrint

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

Google Cloud Print

Menuoptie	Beschrijving
Registratie Registreren	Registreer de printer bij de Google Cloud Print-server.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

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

Wi-Fi Direct

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

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

Rapporten

Pagina Menu-instellingen

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

Apparaat

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

Afdrukken

Menuoptie	Beschrijving
Lettertypen afdrukken PCL-lettertypen PS-lettertypen	Voorbeelden en informatie afdrukken over de lettertypen die beschikbaar zijn in elke printertaal.

Netwerk

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

Problemen oplossen

Problemen oplossen

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

Pagina met menu-instellingen afdrukken

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

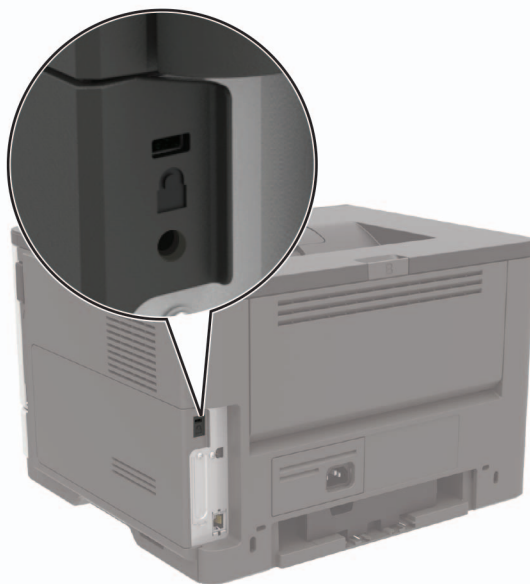


- 2 Selecteer **Pagina met menu-instellingen** en druk vervolgens op .

Printer beveiligen

De beveiligingssleuf 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:

 > **Apparaat** >  > **Onderhoud** >  > **Oud apparaat wissen** > 

2 Selecteer **Alle informatie over niet-vluchtig geheugen opschonen** en druk vervolgens op .

3 Selecteer **Doorgaan** en druk vervolgens op  om de taak te starten.

4 Volg de aanwijzingen op de display.

Fabrieksinstellingen herstellen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

 > **Apparaat** >  > **Fabrieksinstellingen herstellen** >  > **Instellingen herstellen** > 

2 Selecteer **Alle instellingen herstellen** en druk vervolgens op .

3 Blader om het proces te starten naar:

HERSTELLEN >  > **Starten** > 

Raadpleeg '[Printergeheugen wissen](#)' op pagina 52 voor een uitgebreidere methode voor het herstellen van de fabrieksinstellingen.

Kennisgeving van vluchtigheid

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

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

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

Vaste schijf van de printer weggooien

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

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

Printer onderhouden

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

Netwerkfunctionaliteit

Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk

Het bedieningspaneel gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

 > **Netwerk/poorten** >  > **Draadloos** >  > **Instellen op het bedieningspaneel van printer** > 

- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

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 online store.

- 2 Blader op het bedieningspaneel naar:

 > **Netwerk/Poorten** >  > **Draadloos** >  > **Configuratie via mobiele app** >  > **Doorgaan voor de printer-ID** > 

- 3 Start vanaf uw mobiele apparaat de applicatie en accepteer vervolgens de gebruiksvoorwaarden.
- 4 Machtigingen toekennen.
- 5 Tik op **Wi-Fi-configuratie starten** en selecteer de printer.
- 6 Selecteer een Wi-Fi-netwerk en voer vervolgens uw aanmeldingsgegevens in.
- 7 Tik op **Wi-Fi-configuratie voltooien**.

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

Controleer het volgende voor u begint:

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

De methode met drukknop gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

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

- 4 Volg de aanwijzingen op de display.

De methode met pincode gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

- 2 Selecteer **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Methode met pincode starten** > .

- 3 Kopieer de WPS PIN van acht cijfers.

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

Opmerkingen:

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

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

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

Het Wi-Fi-netwerk uitschakelen

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

De printer reinigen



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

Opmerkingen:

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

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

Opmerkingen:

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

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



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

Onderdelen en supplies bestellen

Als u in de VS onderdelen en supplies wilt bestellen, belt u Lexmark op 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, 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.

De status van de onderdelen en supplies controleren

Blader op het bedieningspaneel naar:



> Status/Supplies >



> Supplies >



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 levensduurindicators 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.

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 MS321- en MS421-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	56F1000	56F2000	56F3000	56F4000	56F5000	56F6000
Retourneerprogramma tonercartridge met hoog rendement	56F1H00	56F2H00	56F3H00	56F4H00	56F5H00	56F6H00
Retourneerprogramma tonercartridge met extra hoog rendement ¹	56F1X00	56F2X00	56F3X00	56F4X00	56F5X00	56F6X00
Zakelijk retourneerprogramma tonercartridge met hoog rendement ²	56F1H0E	56F2H0E	56F3H0E	56F4H0E	56F5H0E	56F6H0E
Zakelijk retourneerprogramma tonercartridge met extra hoog rendement ^{1, 2}	56F1X0E	56F2X0E	56F3X0E	56F4X0E	56F5X0E	56F6X0E

¹ Alleen ondersteund in het Lexmark MS421-printermodel.

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

Lexmark normale MS321- en MS421-tonercartridges

Item	Gehele wereld
Normale tonercartridge met hoog rendement ¹	56F0HA0
Normale tonercartridges met zeer hoog rendement ²	56F0XA0
¹ Alleen ondersteund in het Lexmark MS321-printermodel.	
² Alleen ondersteund in het Lexmark MS421-printermodel.	

Lexmark M1242-tonercartridge uit retourneringsprogramma

Item	Verenigde Staten, Canada, Australië en Nieuw-Zeeland	Europese Economische Ruimte	Rest van Azië Pacific	Latijns-Amerika
Retourneerprogramma tonercartridge	24B6885	24B6888	24B6891	24B6894

Lexmark B2338- en B2442-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	B231000	B232000	B233000	B234000	B235000	B236000
Retourneerprogramma tonercartridge met hoog rendement*	B241H00	B242H00	B243H00	B244H00	B245H00	B246H00
* Alleen ondersteund in het Lexmark B2442-printermodel.						

Lexmark normale B2338- en B2442-tonercartridges

Item	Gehele wereld
Normale tonercartridge ¹	B2300A0
Normale tonercartridges met hoog rendement ²	B240HA0
¹ Alleen ondersteund in het Lexmark B2338-printermodel.	
² Alleen ondersteund in het Lexmark B2442-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
Beeldverwerkingseenheid uit retourneerprogramma	56F0Z00
Normale beeldverwerkingseenheid	56F0ZA0
Beeldverwerkingseenheid uit zakelijk retourneerprogramma*	56F0Z0E
* Deze beeldverwerkingseenheid is alleen beschikbaar voor contract-beheerde printers. Neem contact op met uw Lexmark-vertegenwoordiger of uw systeembeheerder voor meer informatie.	

Meldingen over supplies configureren

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

Opmerkingen:

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

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

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

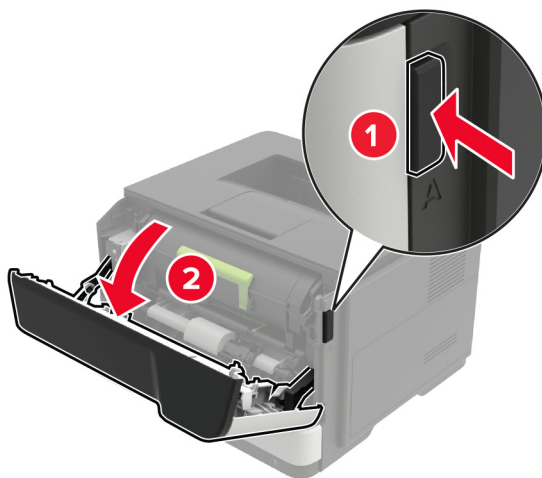
- 4 Selecteer een melding voor elk onderdeel.

- 5 Pas de wijzigingen toe.

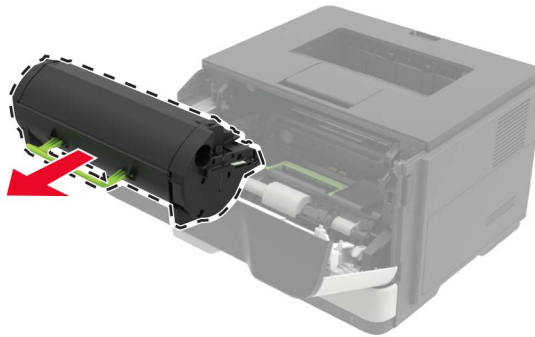
Onderdelen en supplies vervangen

Tonercartridge vervangen

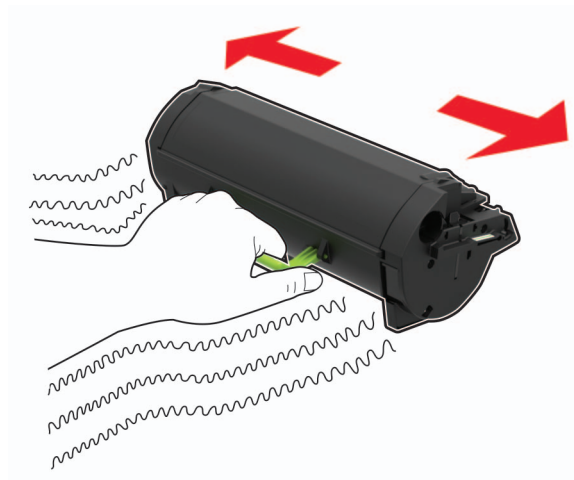
- 1 Open klep A.



- 2** Verwijder de gebruikte tonercartridge.

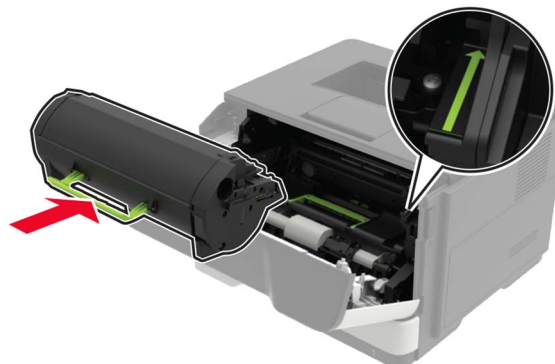


- 3** Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking en schud deze drie keer om de toner te verdelen.



- 4** Plaats nieuwe tonercartridge

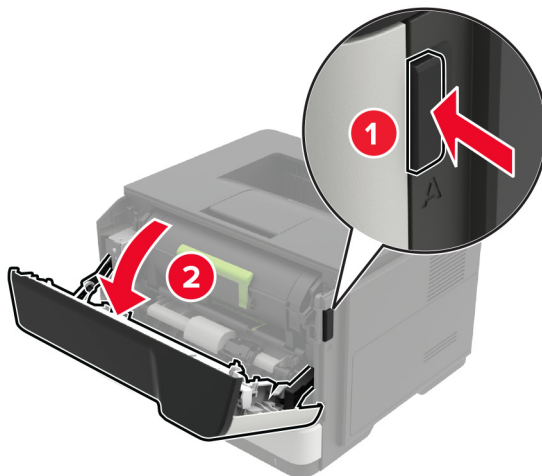
Opmerking: Gebruik de pijlen in de printer als richtlijn.



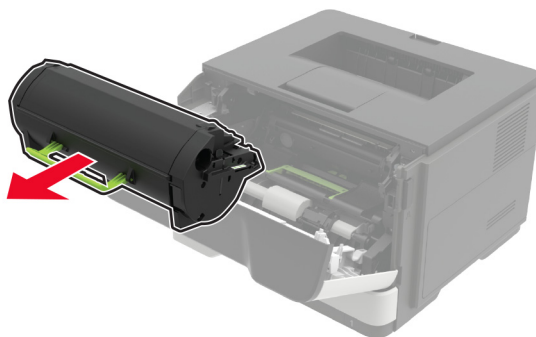
- 5** Sluit klep A.

De beeldverwerkingseenheid vervangen

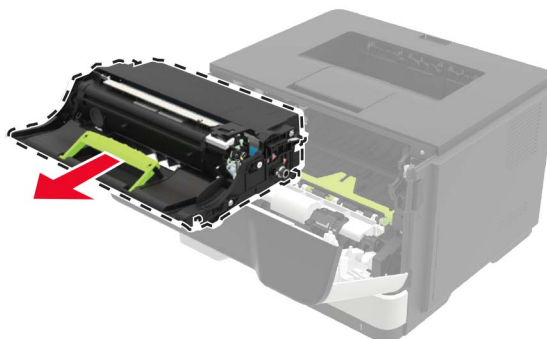
1 Open klep A.



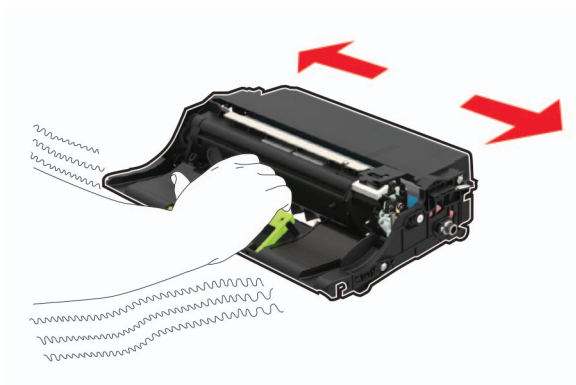
2 Verwijder de tonercartridge.



3 Verwijder de gebruikte beeldverwerkingseenheid.



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



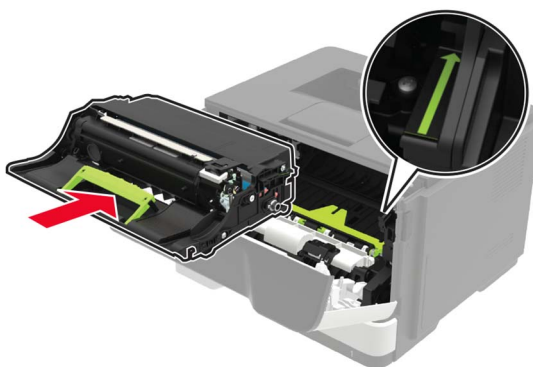
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

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



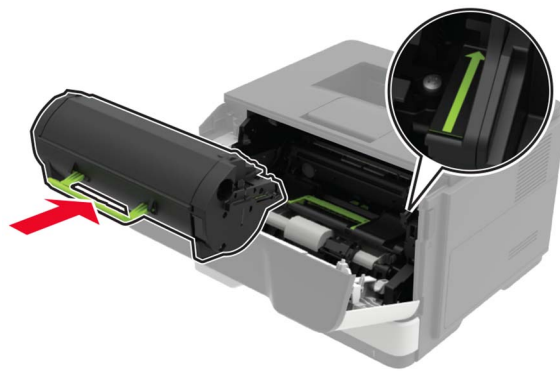
- 5** Plaats de nieuwe beeldverwerkingseenheid.

Opmerking: Gebruik de pijlen in de printer als richtlijn.



- 6** Plaats de tonercartridge.

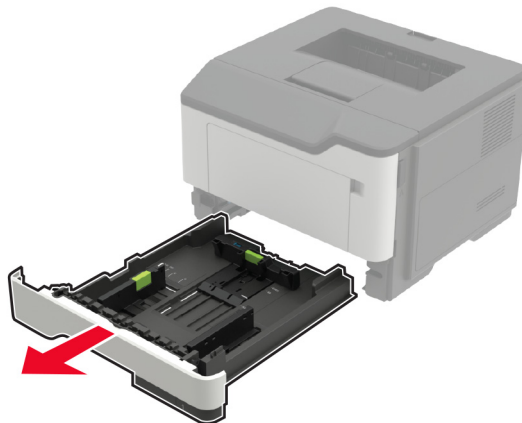
Opmerking: Gebruik de pijlen in de printer als richtlijn.



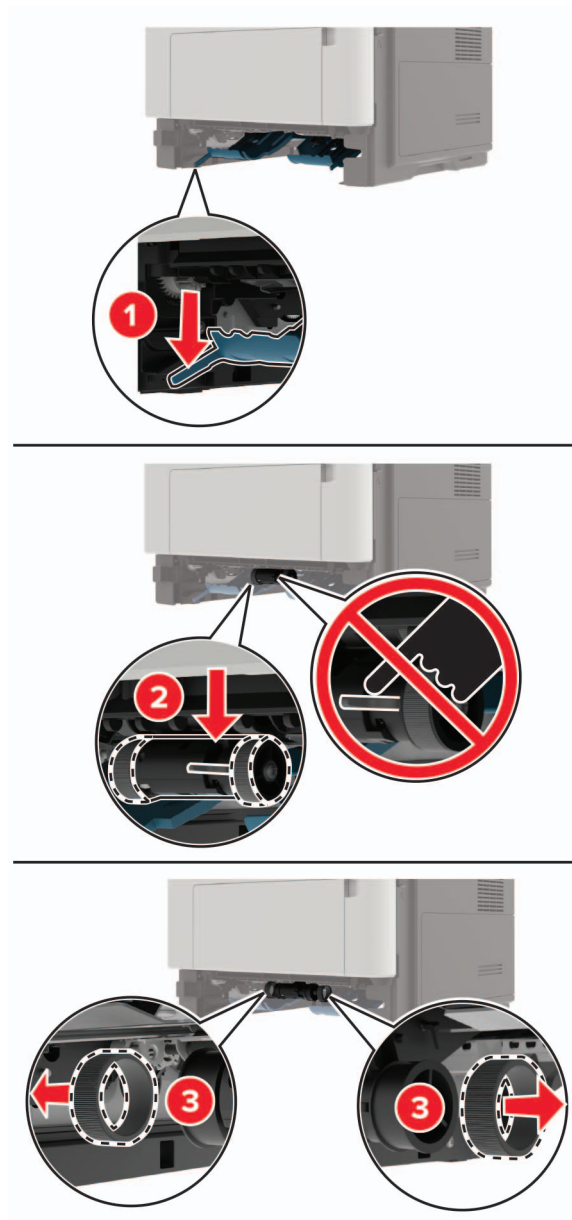
7 Sluit klep A.

De oppakband vervangen

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

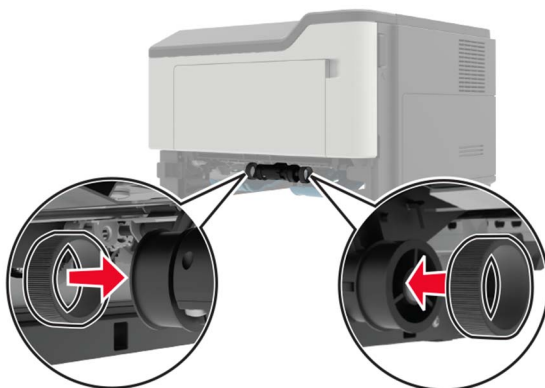


4 Verwijder de gebruikte oppakbanden stuk voor stuk.



5 Haal de nieuwe oppakbanden uit de verpakking.

- 6 Plaats de nieuwe oppakbanden.



- 7 Plaats de lade terug.
- 8 Sluit het netsnoer aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.

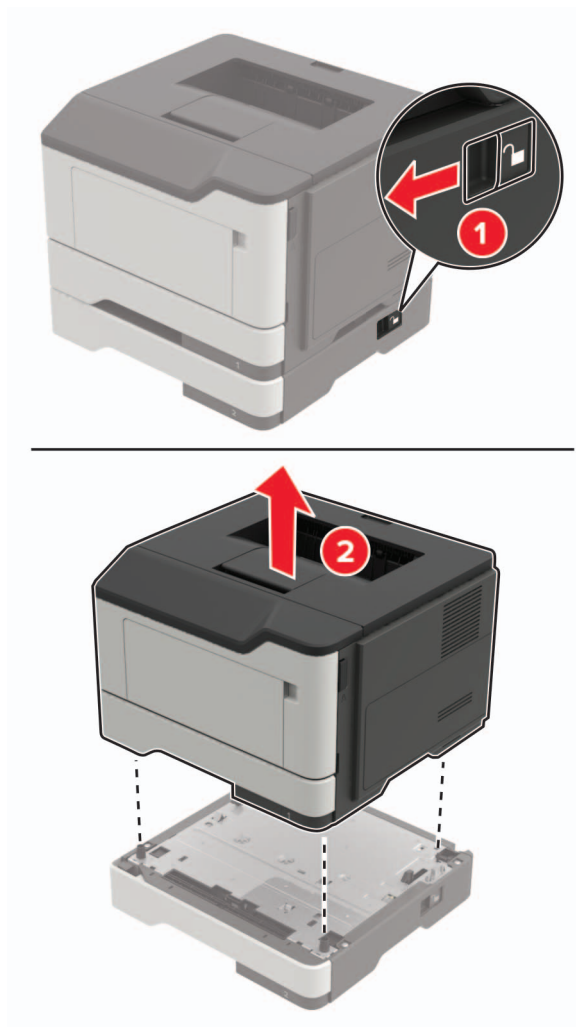
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

- 9 Zet de printer aan.

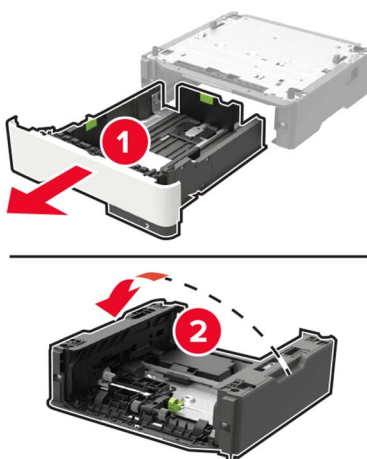
Het grijprolmechanisme vervangen

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

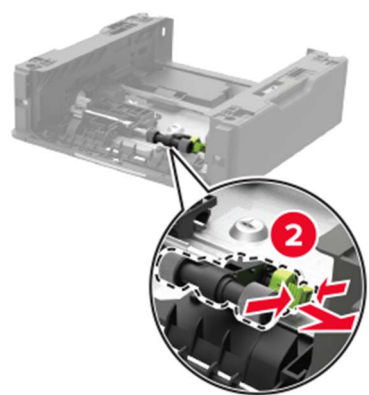
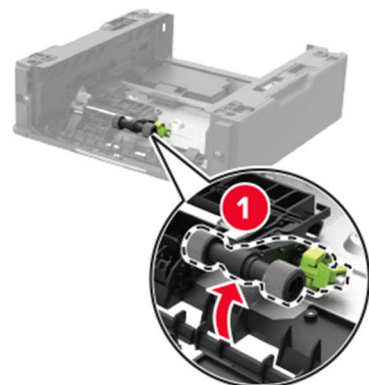
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Als de printer meer weegt dan 18 kg (40 lb), moet deze door twee of meer getrainde personeelsleden worden verplaatst.



4 Verwijder de behuizing en keer vervolgens de papierhouder om.

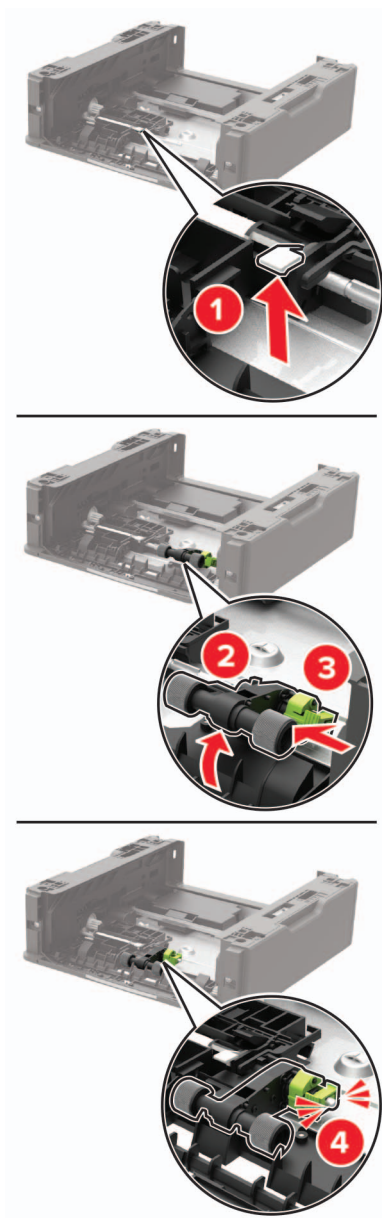


- 5** Verwijder het gebruikte grijprolmechanisme.



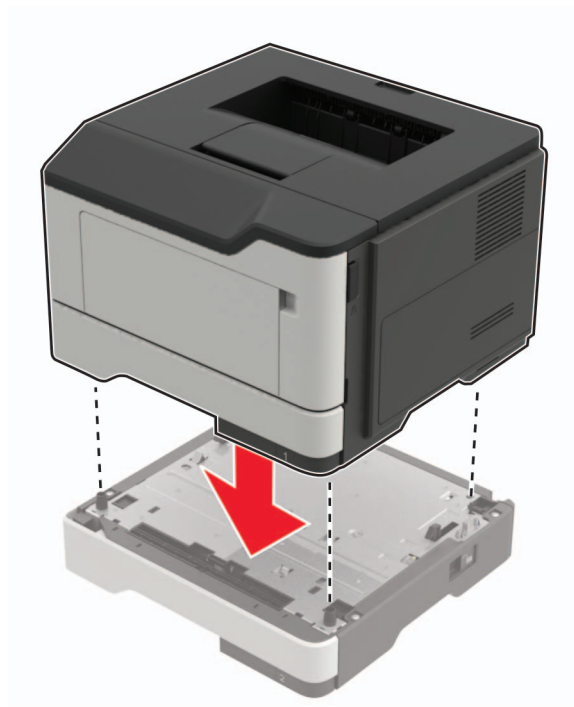
- 6** Haal het nieuwe grijprolmechanisme uit de verpakking.

7 Plaats het nieuwe grijprollermechanisme.



8 Keer de papierhouder om en plaats vervolgens de behuizing.

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



- 10 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.

- 11 Zet de printer aan.

Help bij transport

De printer verplaatsen naar een andere locatie



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



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



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

- Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
- Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.
- Als de printer losse, optionele laden op de vloer of uitvoerladen bevestigd heeft, dient u deze te ontkoppelen voordat u de printer verplaatst.

- Als de printer een onderstel met zwenkwielen heeft, rolt u de printer voorzichtig naar de nieuwe locatie. Wees voorzichtig bij drempels en scheuren in de vloer.
- Als de printer geen onderstel met zwenkwielen heeft, maar wel is uitgerust met optionele laden of uitvoerladen, verwijdt 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.

Energie en papier besparen

Instellingen energiebesparingsmodus configureren

Eco-modus

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

 > **Apparaat** >  > **Energiebeheer** >  > **Ecomodus** > 

- 2 Kies een instelling.

Slaapstand

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

Sluimerstand

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

Opmerkingen:

- Schakel de sluimerstand uit voordat u een afdruktaak verzendt.
- De Embedded Web Server is uitgeschakeld wanneer de printer zich in de sluimerstand bevindt.

De helderheid van de printerdisplay aanpassen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:



2 Selecteer **Helderheid van het scherm** en druk vervolgens op .

3 Pas de instelling aan en druk op .

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.

Recycling**Lexmark-producten recyclen**

U retourneert als volgt Lexmark-producten voor hergebruik:

- 1 Ga naar 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 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.

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:

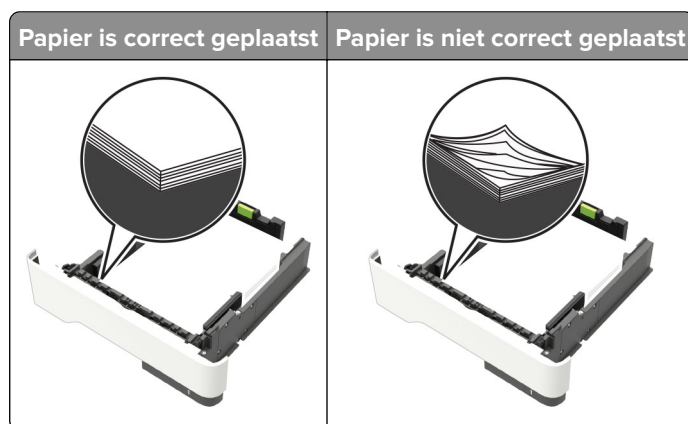
- 1** Ga naar www.lexmark.com/recycle.
- 2** Selecteer het product dat u wilt recycleren.

Papierstoringen verhelpen

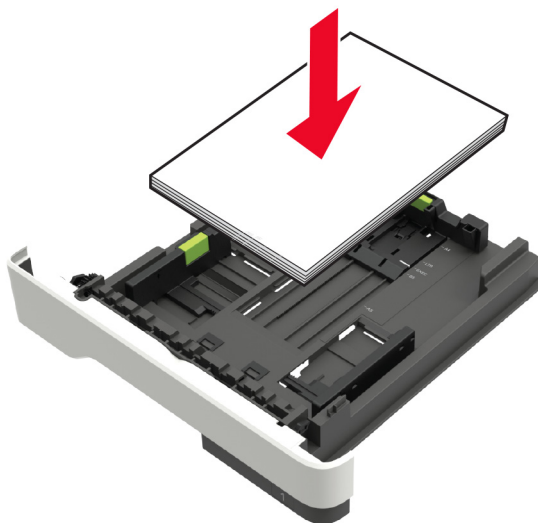
Voorkomen van papierstoringen

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.

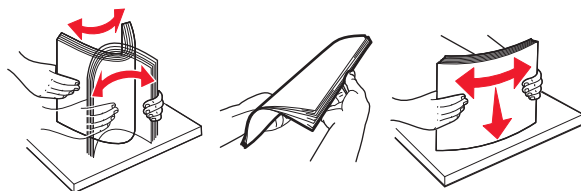


- Zorg ervoor dat de positie van de papiergeleiders juist is ingesteld en dat ze niet strak tegen het papier of de enveloppen zijn geplaatst.
- Duw de lade stevig in de printer nadat u het papier hebt geplaatst.

Gebruik aanbevolen papier

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

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

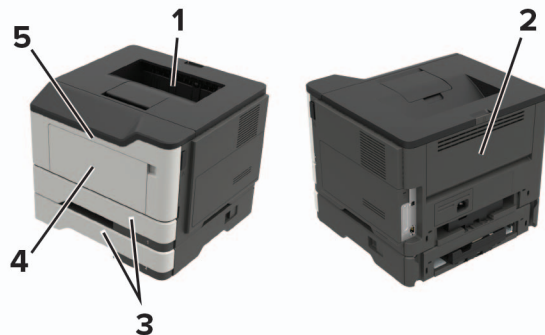


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar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

Locaties van storingen bepalen

Opmerkingen:

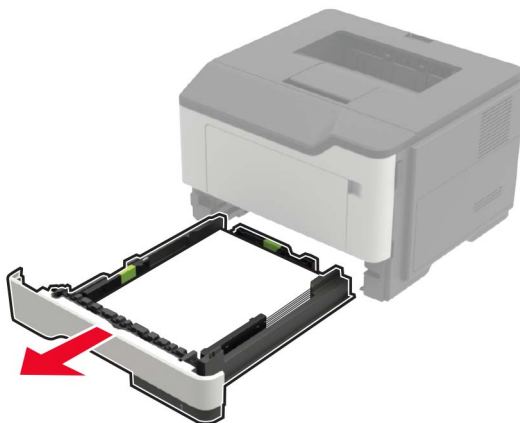
- Als Storingsassistentie is ingesteld op Aan, voert de printer lege of gedeeltelijk afgedrukte pagina's automatisch door nadat een vastgelopen pagina is verwijderd. Kijk of er onbedrukte pagina's uit de printer komen.
- Als Herstel na storing op Aan of Automatisch staat, drukt de printer de vastgelopen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



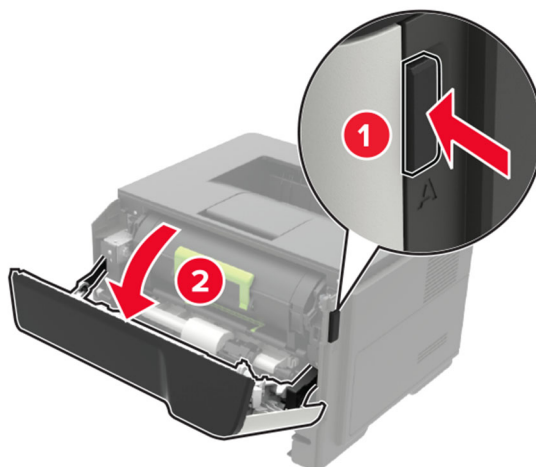
	Storingslocatie
1	Standaarduitvoerlade
2	Achterklep
3	Lade [x]
4	Multifunctionele invoer
5	Klep A

Papier vast in klep A

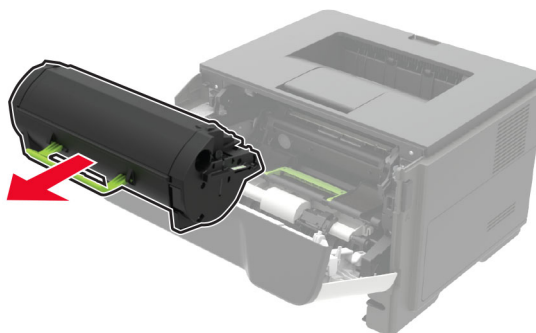
1 Verwijder de lade.

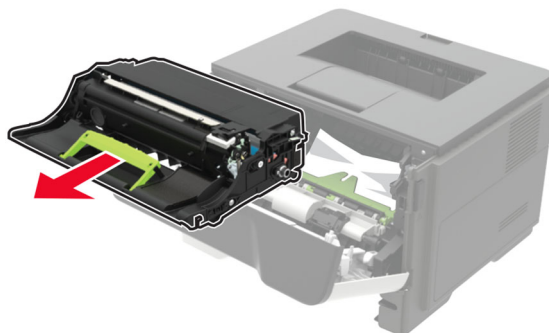


2 Open klep A.



3 Verwijder de tonercartridge.



4 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.

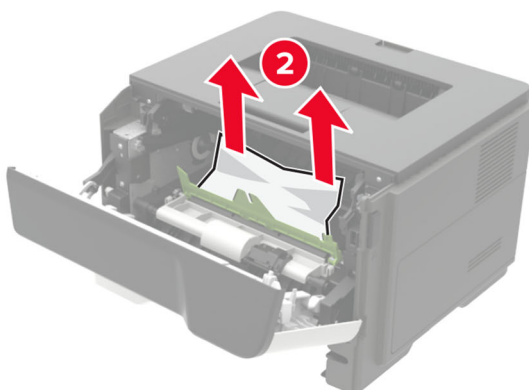
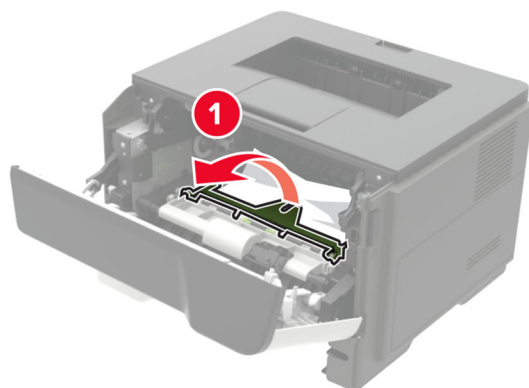
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

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

**5** Verwijder het vastgelopen papier.

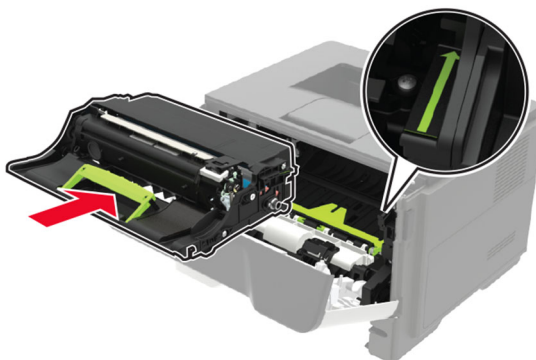
LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



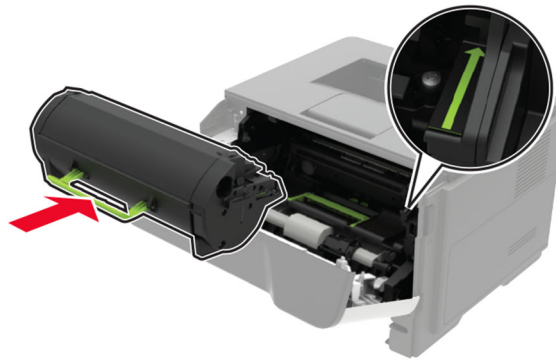
6 Plaats de beeldverwerkingseenheid.

Opmerking: Gebruik de pijlen in de printer als richtlijn.



7 Plaats de tonercartridge.

Opmerking: Gebruik de pijlen in de printer als richtlijn.



8 Sluit klep A.

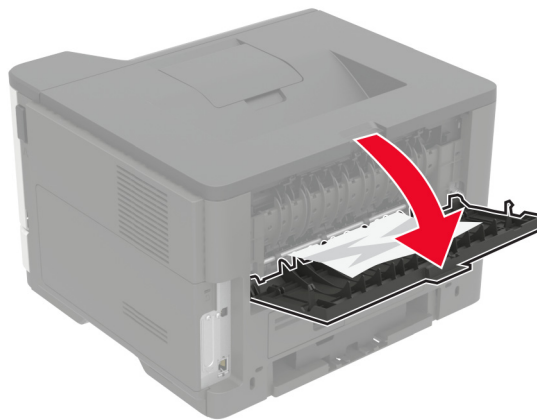
9 Plaats de lade terug.

Papier vastgelopen in achterklep

1 Open de achterklep.

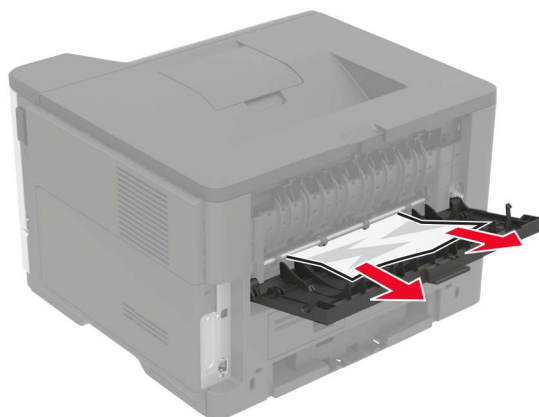


LET OP: HEET OPPERVLAKE: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om ietsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

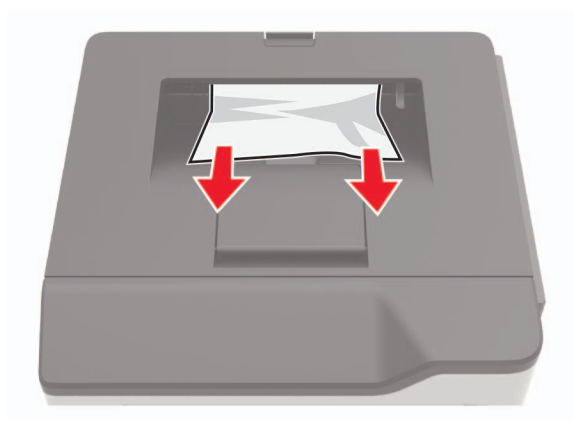


3 Sluit de achterklep.

Papier vastgelopen in de standaardlade

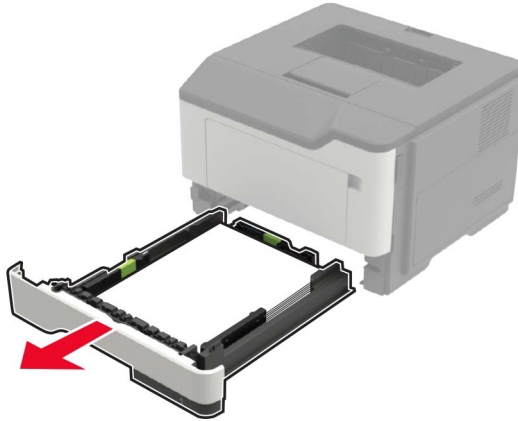
Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



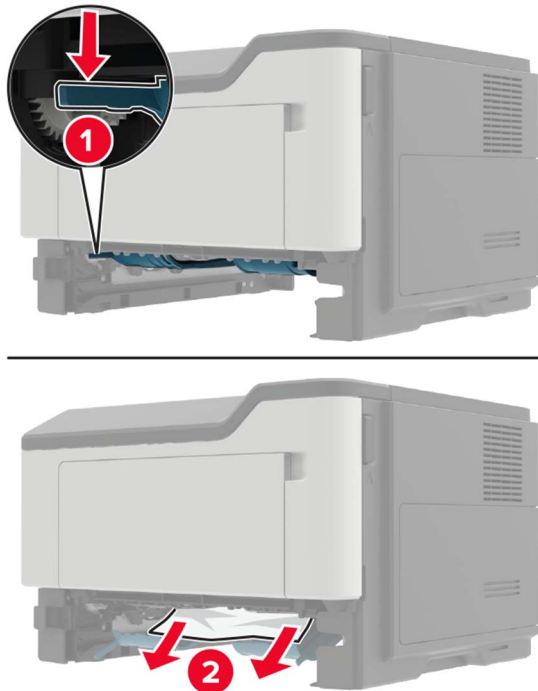
Papier is vastgelopen in de duplexeenheid

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

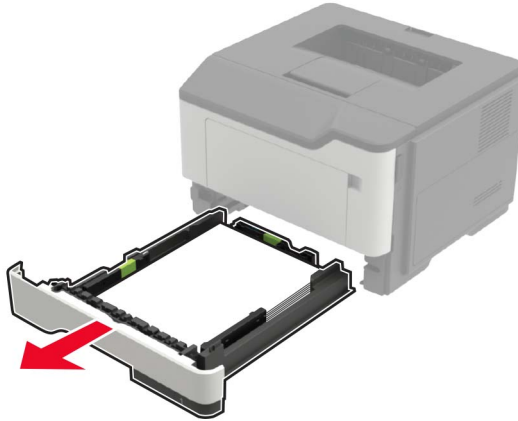
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade.

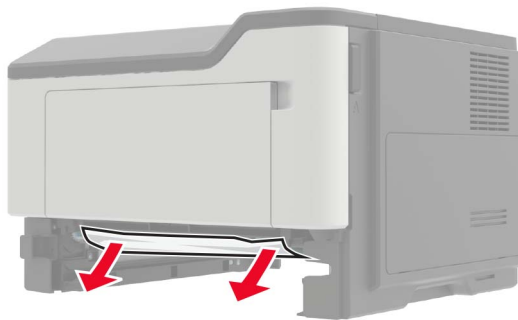
Papier vastgelopen in laden

- 1 Verwijder de lade.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 3 Plaats de lade terug.

Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

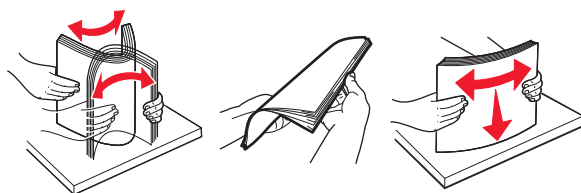
- 1 Verwijder het papier uit de multifunctionele invoer.

- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



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



4 Herlaad papier en pas vervolgens de papiergeleider aan.



Problemen oplossen

Problemen met de netwerkverbinding

Kan Embedded Web Server niet openen

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer is ingeschakeld. Is de printer ingeschakeld?	Ga naar stap 2.	Zet de printer aan.
Stap 2 Zorg ervoor dat het IP-adres van de printer correct is. Het IP-adres van de printer weergeven: • Vanuit het startscherm • Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten • Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123. Is het IP-adres van de printer correct?	Ga naar stap 3.	Typ het juiste IP-adres van de printer in de adresbalk.
Stap 3 Controleer of u een ondersteunde browser gebruikt: • Internet Explorer® versie 11 of hoger • Microsoft Edge™ • Safari versie 10 of hoger • Google Chrome™ versie 60 of hoger • Mozilla Firefox versie 54 of hoger Wordt uw browser ondersteund?	Ga naar stap 4.	Installeer een ondersteunde browser.
Stap 4 Controleer of de netwerkverbinding actief is. Is de netwerkverbinding actief?	Ga naar stap 5.	Neem contact op met uw beheerder.
Stap 5 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. Zitten de kabels goed vast?	Ga naar stap 6.	Bevestig de kabel-aansluiting.

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

Status van de printerconnectiviteit controleren

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:



- 2 Selecteer **Pagina met netwerkinstellingen** en druk vervolgens op

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

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

Problemen met 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 levensduurindicatoren 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  op het bedieningspaneel 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 57 voor meer informatie.

Als u **X** en  15 seconden tegelijkertijd hebt ingedrukt en de printer nog steeds niet kan afdrukken, dient u de gebruiksteller van de supplies opnieuw in te stellen.

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

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

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

Opmerking: Als u de gebruiksteller van supplies niet opnieuw kunt instellen, moet u ervoor zorgen dat het item weer op de plaats van aankoop komt te staan.

Problemen met de papierinvoer

Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Gebruik een envelop die in een droge omgeving is bewaard. Opmerking: Tijdens het bedrukken van een vochtige envelop kunnen de plakranden worden dichtgeplakt. b Verzend de afdruktaak. Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Zorg dat de papiersoort is ingesteld op Envelop. Blader op het bedieningspaneel naar:  > Papier >  > Ladeconfiguratie >  > Papierformaat/-soort >  b Verzend de afdruktaak. Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Gesorteerd afdrukken werkt niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Blader op het bedieningspaneel naar:  > Afdrukken >  > Indeling >  b Selecteer Sorteren en druk vervolgens op  . c Schakel Sorteren in op Aan en druk vervolgens op  . d Druk het document af. Is het document correct gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en selecteer Sorteren. b Druk het document af. Is het document correct gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 a Verminder het aantal pagina's om af te drukken. b Druk het document af. Zijn de pagina's correct gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning .

Laden koppelen lukt niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of de laden papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort bevatten. b Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst. c Druk het document af. Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 a Blader op het bedieningspaneel naar:  > Papier >  > Ladeconfiguratie >  > Papierformaat/-soort >  b Stel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de gekoppelde laden in. c Druk het document af. Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 a Zorg ervoor dat Lade koppelen is ingesteld op Automatisch. Zie ' Laden koppelen ' op pagina 17 voor meer informatie. b Druk het document af. Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning .

Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Verwijder de lade. b Controleer of het papier op de juiste wijze is geplaatst. Opmerkingen: - Controleer of de papiergeleiders juist zijn geplaatst. - Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt. - Zorg ervoor dat u op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat afdrukt. c Plaats de lade terug. d Druk het document af. Blijven papierstoringen regelmatig optreden?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Blader op het bedieningspaneel naar:  > Papier >  > Ladeconfiguratie >  > Papierformaat/-soort >  b Stel het juiste papierformaat en de juiste papiersoort in. c Druk het document af. Blijven papierstoringen regelmatig optreden?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. b Druk het document af. Blijven papierstoringen regelmatig optreden?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
1 Blader op het bedieningspaneel naar:  > Berichten >  2 Selecteer in het menu Herstel van de printer na storing Aan of Auto en druk vervolgens op  . Zijn de vastgelopen pagina's afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning .

Afdrukproblemen

Afdrukkwaliteit is slecht

Lege of witte pagina's



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

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

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

Actie	Ja	Nee
Stap 2 a Verwijder eventueel achtergebleven verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid. 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens 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 fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. 2 Controleer de beeldverwerkingseenheid op schade en vervang de eenheid indien nodig. Opmerking: Zorg ervoor dat de contactpunten van de fotoconductortrommel niet zijn verbogen of verplaatst. 3 Schud de beeldverwerkingseenheid om de toner gelijkmatig over de eenheid te verdelen. 4 Plaats de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de tonercartridge. b Druk het document af. Drukt de printer lege of witte pagina's af?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Controleer de status van de tonercartridge en vervang deze zo nodig. a Blader op het bedieningspaneel naar: Status/Supplies > Supplies b Druk het document af. Drukt de printer lege of witte pagina's af?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Donkere afdruk



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

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Is de afdruk donker?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in. b De ingestelde waarde voor tonerintensiteit verlagen. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit c Druk het document af. Is de afdruk donker?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 a Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem. Opmerkingen: • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings-paneel van de printer. b Druk het document af. Is de afdruk donker?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Ga na of het papier structuur of een ruwe afwerking heeft. Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Ga naar stap 5.	Ga naar stap 6.
Stap 5 a Vervang papier met structuur door normaal papier. b Druk het document af. Is de afdruk donker?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. b Druk het document af. Is de afdruk donker?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.

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

Nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt



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

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Worden nauwkeurige details niet correct afgedrukt?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 a Pas de instellingen voor afdrukkwaliteit aan. 1 Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Pixelversterking > Lettertypen 2 Stel de tonerintensiteit in op 7. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit b Druk het document af. Worden nauwkeurige details niet correct afgedrukt?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Gevouwen of gekreukeld papier



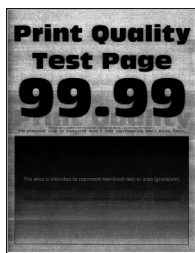
Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Is het papier gevouwen of gekreukeld?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. b Druk het document af. Is het papier gevouwen of gekreukeld?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 a Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem. Opmerkingen: • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instelling ook wijzigen in het bedieningspaneel van de printer. b Druk het document af. Is het papier gevouwen of gekreukeld?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

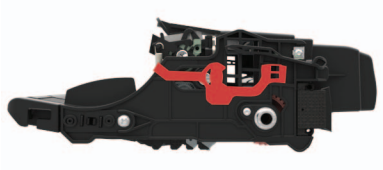
Grijze achtergrond



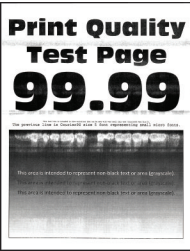
Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer weer in. b Tonerintensiteit aanpassen. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit c Druk het document af. Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 a Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem. Opmerkingen: • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instelling ook wijzigen in het bedieningspaneel van de printer. b Druk het document af. Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer de status van de tonercartridge en vervang deze zo nodig. a Blader op het bedieningspaneel naar: Status/Supplies > Supplies b Druk het document af. Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 a Verwijder de beeldverwerkingseenheid. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings-eenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. b Verwijder eventueel vastgelopen verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.  Opmerking: Zorg ervoor dat u eventuele obstakels tussen de laadrol en fotoconductortrommel verwijdert. c Plaats de beeldverwerkingseenheid. d Druk het document af. Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 a Vervang de beeldverwerkingseenheid. b Druk het document af. Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Horizontale lichte strepen



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

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

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

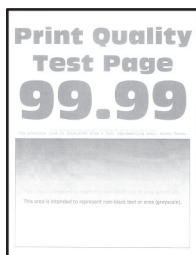
Verkeerde marges



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

Actie	Ja	Nee
Stap 2 a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. Opmerkingen: • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instelling ook wijzigen in het bedieningspaneel van de printer. b Druk het document af. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning .

De afdruk is licht



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

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

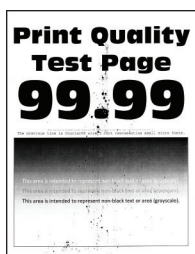
Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Is de afdruk licht?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in. b Tonerintensiteit aanpassen. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit c Druk het document af. Is de afdruk licht?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 a Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem. Opmerkingen: • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings-paneel van de printer. b Druk het document af. Is de afdruk licht?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer de status van de tonercartridge en vervang deze zo nodig. a Blader op het bedieningspaneel naar: Status/Supplies > Supplies b Druk het document af. Is de afdruk licht?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 5 a Verwijder de tonercartridge en vervolgens 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 fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. b Druk op een zijkant van de transferrol, die onder de beeldverwerkingseenheid zit, om te controleren of deze wordt ingedrukt en weer terug op de plaats komt.  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. c Als de overdrachtsrol niet ingedrukt wordt en weer terug op zijn plaats komt, moet u deze verwijderen en opnieuw plaatsen. 1 Trek een uiteinde van de overdrachtsrol omhoog en druk deze omlaag tot deze <i>vastklikt</i>. 2 Herhaal zo nodig de stap voor het andere uiteinde. d Schud de beeldverwerkingseenheid zodat de toner gelijk wordt verdeeld en plaats deze weer terug. e Plaats de tonercartridge. f Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer weer in. g Druk het document af. Is de afdruk licht?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 a Als het probleem zich voortdoet na het installeren van een nieuwe onderhoudskit, controleer dan of de overdrachtsrol die is inbegrepen in de kit is geïnstalleerd. Opmerking: Vervang indien nodig de overdrachtsrol. b Druk het document af. Is de afdruk licht?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
Stap 7 Hiermee kunt u de status van de beeldverwerkingseenheid controleren. Blader op het bedieningspaneel naar: Status/Supplies > Supplies Is de beeldverwerkingseenheid bijna versleten?	Ga naar stap 8.	Contact klantenondersteuning .

Actie	Ja	Nee
Stap 8 a Vervang de beeldverwerkingseenheid. b Druk het document af. Is de afdruk licht?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Vlekkerige afdruk en stippen



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

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Zijn afdrukken vlekkerig?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Controleer de printer op lekkage van toners. Zit er geen lekkage van toners in de printer?	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
Stap 3 a Vervang de tonercartridge. b Druk het document af. Zijn afdrukken vlekkerig?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Hiermee kunt u de status van de beeldverwerkingseenheid controleren. Blader op het bedieningspaneel naar: Status/Supplies > Supplies Is de beeldverwerkingseenheid bijna versleten?	Ga naar stap 5.	Contact klantenondersteuning .

Actie	Ja	Nee
Stap 5 a Vervang de beeldverwerkingseenheid. b Druk het document af. Zijn afdrukken vlekkerig?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Gekruld papier



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

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Schuif de geleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade. b Druk het document af. Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. Opmerkingen: • Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst. • U kunt deze instellingen ook wijzigen in het bedieningspaneel van de printer. b Druk het document af. Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Verwijder het papier uit de lade en draai het om. b Druk het document af. Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken. b Druk het document af. Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 a Controleer of het ingevoerde papier wordt ondersteund. Opmerking: Als het papier niet wordt ondersteund, plaats dan een ondersteund papier. b Druk het document af. Wordt het papier omgekruld?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Schuine of scheve afdruk



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

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

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

Terugkerende fouten

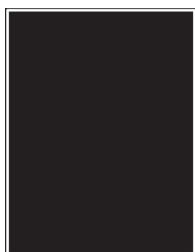


Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 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: • 97 mm (3,82 inch) • 47 mm (1,85 inch) • 38 mm (1,5 inch) Komt de afstand tussen de terugkerende storingen overeen met een van de afmetingen?	Ga naar stap 2.	Noteer de afstand en neem contact op met klantenondersteuning .
Stap 2 a Vervang de beeldverwerkingseenheid. b Druk het document af. Bevatten afdrukken herhaalde storingen?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

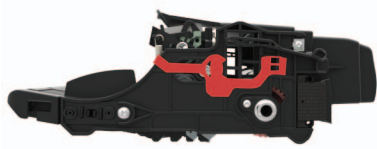
Effen zwarte pagina's



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

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

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

Actie	Ja	Nee
Stap 2 a Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings-eenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. b Druk het document af. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 a Verwijder de beeldverwerkingseenheid. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings-eenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. b Verwijder eventueel vastgelopen verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.  Opmerking: Zorg ervoor dat u eventuele obstakels tussen de laadrol en fotoconductortrommel verwijdert. c Plaats de beeldverwerkingseenheid. d Druk het document af. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer de beeldverwerkingseenheid op schade. Is de beeldverwerkingseenheid niet beschadigd?	Contact klantenondersteuning .	Ga naar stap 5.
Stap 5 a Vervang de beeldverwerkingseenheid. b Druk het document af. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

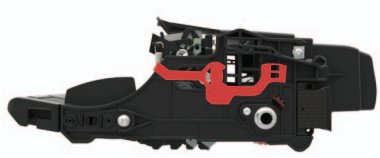
Afgekapte tekst of afbeeldingen



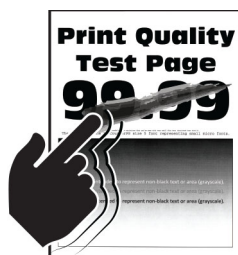
Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings-eenheid 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 fotoconduc-tortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. b Druk het document af. Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 a 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 fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. b Verwijder eventueel vastgelopen verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.  Opmerking: Zorg ervoor dat u eventuele obstakels tussen de laadrol en fotoconductortrommel verwijdert. c Plaats de beeldverwerkingseenheid. d Druk het document af. Worden tekst of afbeeldingen afgeknapt?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Vervang de beeldverwerkingseenheid. b Druk het document af. Worden tekst of afbeeldingen afgeknapt?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

De toner laat gemakkelijk los

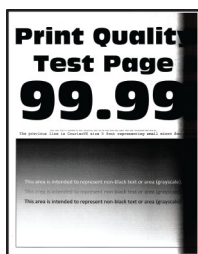


Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Laat de toner gemakkelijk los?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem. Opmerkingen: • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings-paneel van de printer. b Druk het document af. Laat de toner gemakkelijk los?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Verticale donkere strepen



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

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 a Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkings-eenheid. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings-eenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. b Plaats de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. c Druk het document af. Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 a Verwijder de beeldverwerkingseenheid. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings-eenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. b Verwijder eventueel vastgelopen verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid. Opmerking: Zorg ervoor dat u eventuele obstakels tussen de laadrol en fotoconductortrommel verwijdert. c Plaats de beeldverwerkingseenheid. d Druk het document af. Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Controleer of er fel licht de rechterzijde van de printer binnenkomt en verplaats de printer indien nodig. b Druk het document af. Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Verticale donkere lijnen of strepen

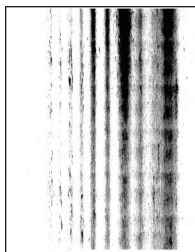


Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor**

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

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

Verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk



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

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a 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 fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. b Verwijder eventueel vastgelopen verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.  Opmerking: Zorg ervoor dat u eventuele obstakels tussen de laadrol en fotoconductortrommel verwijderd. c Plaats de beeldverwerkingseenheid. d Druk het document af. Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere lijnen en missende afbeeldingen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de tonercartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere lijnen en missende afbeeldingen?	Contact klantenondersteuning.	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. Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
a Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Bevatten afdrukken nog steeds verticale lichte strepen?	Contact klantenondersteuning.	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 touchscreen drukt u op  om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of de printer een originele en ondersteunde Lexmark-tonercartridge gebruikt. Opmerking: Als de cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 a Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem. Opmerkingen: • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings-paneel van de printer. b Druk het document af. Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Afdrukken verloopt langzaam

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Zorg ervoor dat de printer niet op Ecomodus of Stille modus is ingesteld. b Druk het document af. Is de printer nog steeds zo langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturings-systeem. Opmerkingen: • Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. • U kunt deze instelling ook wijzigen in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. b Druk het document af. Is de printer nog steeds zo langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 a Verminder het aantal pagina's om af te drukken. b Druk het document af. Is de printer nog steeds zo langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Sluit de printerkabel stevig aan op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkkapparaat. b Druk het document af. Is de printer nog steeds zo langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 5 a Stel de afdrukresolutie in op 600 dpi in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel. b Druk het document af. Is de printer nog steeds zo langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 a Controleer of de printer niet oververhit raakt. Opmerkingen: - Geef de printer tijd om af te koelen na een grote afdruktaak. - Let op de aanbevolen omgevingstemperatuur van de printer. Zie 'Een locatie voor de printer selecteren' op pagina 9 voor meer informatie. b Druk het document af. Is de printer nog steeds zo langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
Stap 7 a Voeg meer printergeheugen toe. b Druk het document af. Is de printer nog steeds zo langzaam met afdrukken?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Afdruktaken worden niet afgedrukt

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

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

De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of het netsnoer op het stopcontact is aangesloten.  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. Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer of het stopcontact is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker. Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Controleer of de printer is ingeschakeld. Is de printer ingeschakeld?	Ga naar stap 4.	Zet de printer aan.
Stap 4 Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat. Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?	Druk op de knop Aan/uit om de printer aan te zetten.	Ga naar stap 5.
Stap 5 Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten. Zitten de kabels in de correcte poorten?	Ga naar stap 6.	Plaats de kabels in de correcte poorten.

Actie	Ja	Nee
Stap 6 Schakel de printer uit, installeer de hardwareopties en schakel de printer in. Raadpleeg de meegeleverde documentatie van de printer voor meer informatie. Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 7.
Stap 7 Installeer het correcte printerstuurprogramma. Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 8.
Stap 8 Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in. Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning .

Tonerintensiteit aanpassen

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:



- 2 Selecteer **Tonerintensiteit** en druk vervolgens op **OK**.

- 3 Pas de instelling aan en druk op **OK**.

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of u afdrukt op het juiste papier. b Druk het document af. Is het document op het juiste papier afgedrukt?	Ga naar stap 2.	Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 a Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. Opmerking: U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:  > Papier >  > Ladeconfiguratie >  > Papierformaat/-soort >  b Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat is geplaatst. c Druk het document af. Is het document op het juiste papier afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 a Controleer of de laden zijn gekoppeld. Zie 'Laden koppelen' op pagina 17 voor meer informatie. b Druk het document af. Is het document vanuit de juiste lade afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning .

Contact opnemen met de klantenondersteuning

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

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

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>.

Upgraden en migreren

Hardware

Beschikbare, interne opties

- Flashcode
- Lettertypenkaarten

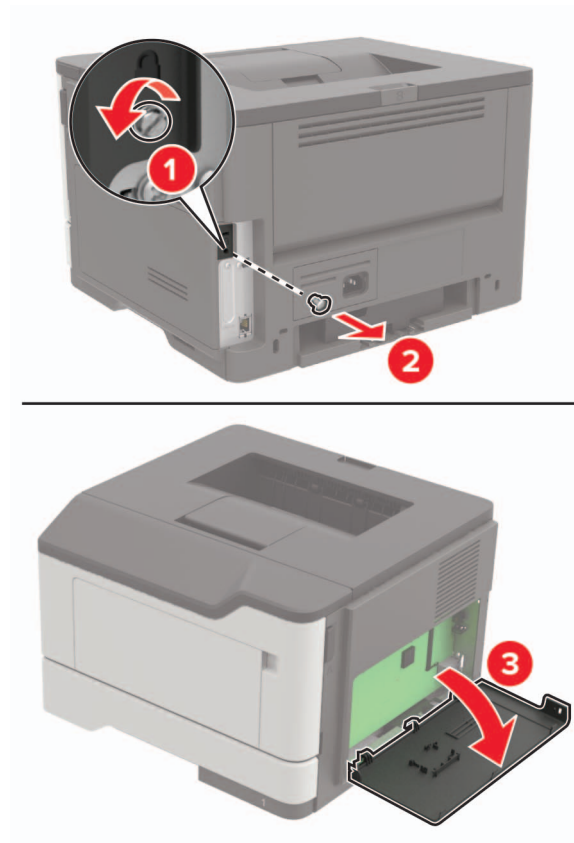
Toegang verkrijgen tot de controllerkaart.



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

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

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



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

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

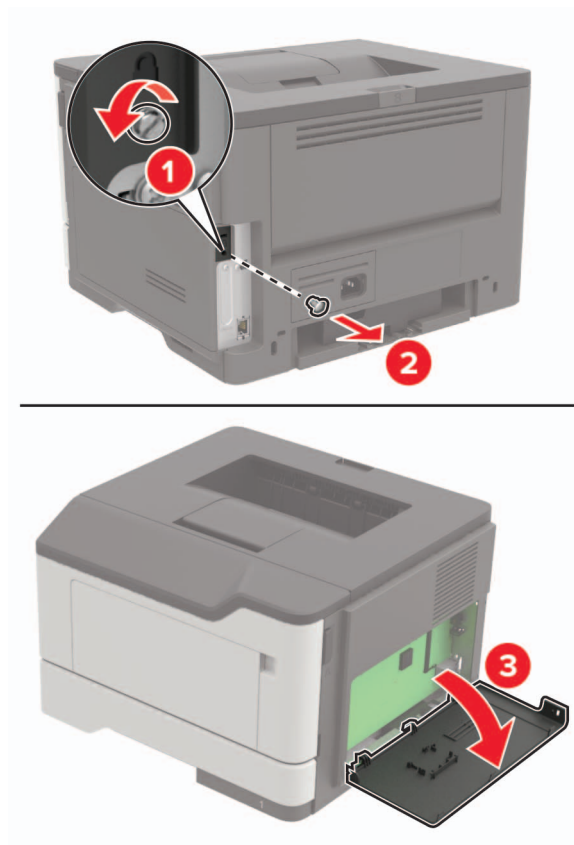
- 6 Zet de printer aan.

Geheugenkaart installeren

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

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

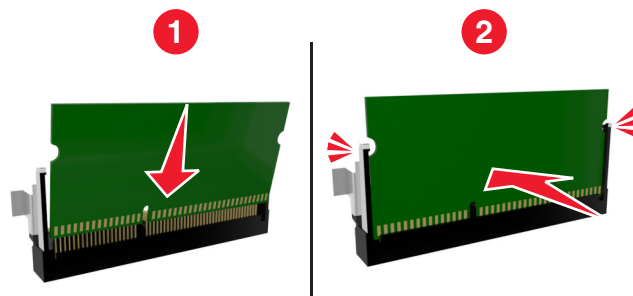
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.



- 4 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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

- 5 Plaats de geheugenkaart totdat deze *vastklikt*.



- 6 Sluit de toegangsklep van de controllerkaart.

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



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

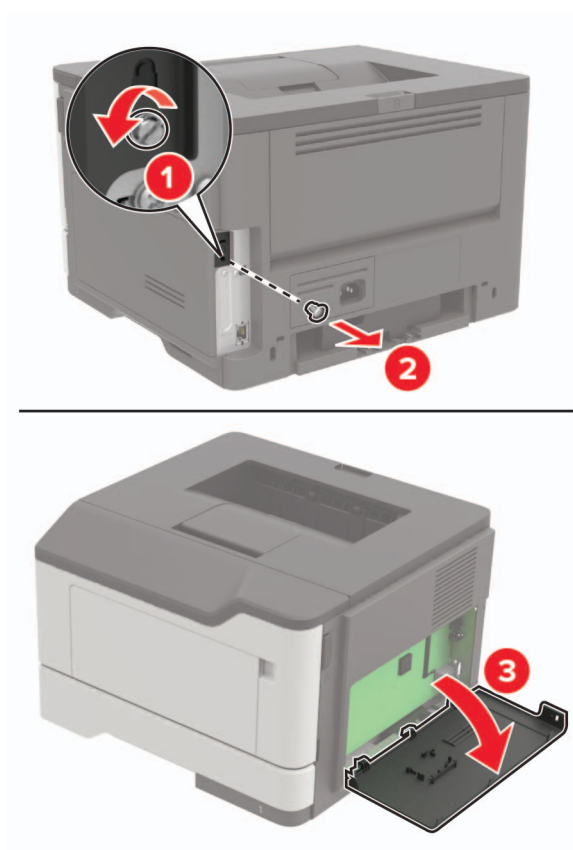
- 8 Zet de printer aan.

Een optionele kaart installeren

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

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

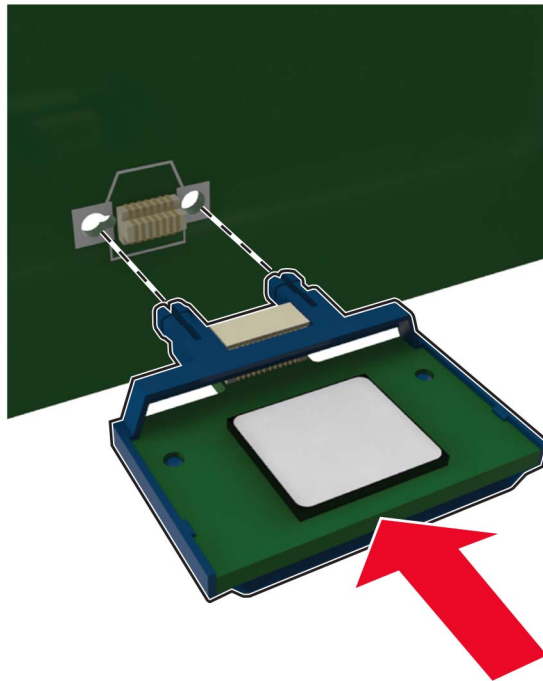
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen aanraakt.



- 4 Haal de optionele kaart uit de verpakking.

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

- 5 Druk de kaart stevig op zijn plaats.



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

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

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



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

- 8 Zet de printer aan.

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.

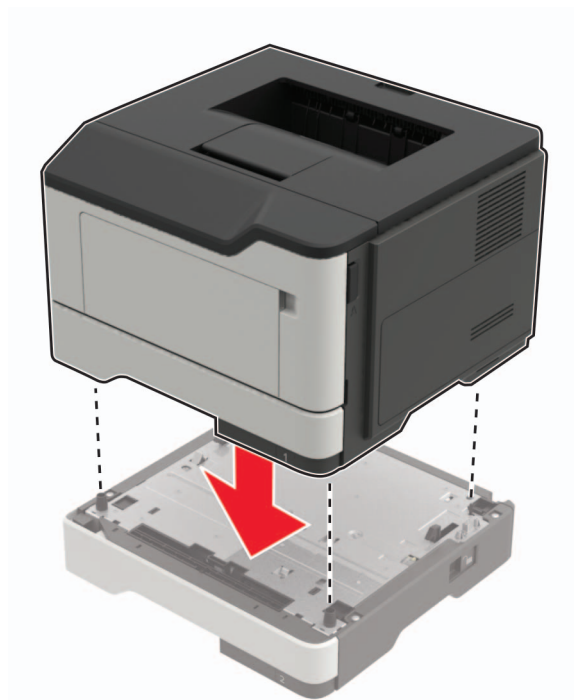
- 3 Pak de optionele lade uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.

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

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



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



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



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

- 6 Zet de printer aan.

Voeg de lade toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie '[Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen](#)' op pagina 124 voor meer informatie.

Software

De printersoftware installeren

- 1 Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.
 - Vanaf de software-cd die bij uw printer is geleverd.
 - 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.

- 3 Voor Macintosh-gebruikers: voeg de printer toe.

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

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Firmware

Een configuratiebestand exporteren of importeren

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

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

Opmerkingen:

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

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

Voor één toepassing

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

Voor meerdere toepassingen

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

Firmware bijwerken

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

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

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

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

Lexmark B2338dw, Lexmark B2442dw, Lexmark M1242, Lexmark MS321dn; Lexmark MS421dn, Lexmark MS421dw printers

Apparaattype:

4600

Model(len):

230, 238, 430, 438, 490

Informatie over deze editie

September 2018

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.

Ga naar <http://support.lexmark.com> voor technische ondersteuning van Lexmark.

Ga naar www.lexmark.com voor informatie over supplies en downloads.

© 2018 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

Handelsmerken

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

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

Macintosh, Mac App Store en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc. AirPrint en het AirPrint-logo zijn handelsmerken van Apple, Inc.

Microsoft, Windows en Internet Explorer zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de Microsoft-bedrijvengroep in de Verenigde Staten en andere landen.

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 gedeponeerde handelsmerk van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en andere landen.

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: 54 (MS321, B2338), 55 (MS421, M1242, B2442); dubbelzijdig: 53 (MS321, B2338), 54 (MS421, M1242, B2442)
Bezig met scannen	N.v.t.
Bezig met kopiëren	N.v.t.
Gereed	14

Waarden kunnen gewijzigd worden. Ga naar www.lexmark.com voor de huidige waarden.

AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



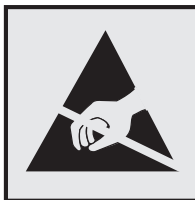
Het WEEE-logo geeft aan dat er specifieke recyclingprogramma's en -procedures gelden voor elektronische producten in de landen van de Europese Unie. Wij verzoeken u onze producten te recyclen.

Bij verdere vragen over mogelijkheden tot recyclen kunt u de website van Lexmark bezoeken op www.lexmark.com 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.

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

Alle Lexmark-producten met het ENERGY STAR-logo op het product of op een beginscherm zijn gecertificeerd conform de ENERGY STAR-vereisten van EPA, als de configuratie zoals die is ingesteld door Lexmark nog van toepassing is.



Temperatuurinformatie

Omgevingstemperatuur	10 tot 32°C
Temperatuur voor vervoer	-20 tot 40 °C
Temperatuur voor opslag en relatieve vochtigheid	0 tot 40 °C 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. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b) AlGaInP met een nominaal vermogen van 15 milliwatt in een golflengtebereik van 650-670 nanometer in een niet-bruikbare printkopenheid. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.

Energieverbruik

Stroomverbruik van het product

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

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Bezig met afdrukken van	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	Enkelzijdig: 520 (MS321, B2338), 570 (MS421, M1242, B2442); dubbelzijdig: 315 (MS321, B2338), 345 (MS421, M1242, B2442)
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.	7 (MS321, B2338), 7,5 (MS421, M1242, B2442)
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	1,8 (MS321, B2338), 1,6 (MS421, M1242, B2442)
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 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 u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

Sluimerstand

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

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

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

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

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

Printer is uitgeschakeld

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

Totaal energieverbruik

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

Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

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

Als u twijfelt of uw model een draadloos model is, gaat u naar <http://support.lexmark.com>.

Kennisgeving over modulaire componenten

Draadloze modellen bevatten een van de volgende modulaire componenten:

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

Lexmark 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 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 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.

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.

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.

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



EU-verklaring 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 ≤ 20 dBm.

Index

A

- aanpassen, tonerintensiteit 116
- aansluiten, kabels 11
- aansluiten, printer
 - op een draadloos netwerk 54
- aansluiting voor netsnoer 11
- afdrukken
 - lijst met lettertypen
 - afdrukken 22
 - Pagina Menu-instellingen 51
 - vanaf een computer 21
 - vanaf een mobiel apparaat 21
- afdrukken vanaf een computer 21
- afdrukken, lijst met voorbeelden van lettertypen 22
- afdrukken, problemen oplossen
 - afdrukken verloopt langzaam 113
- afdruktaken worden niet afgedrukt 114
- envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 86
- gesorteerd afdrukken werkt niet 86
- laden koppelen lukt niet 87
- onjuiste marges 96
- papier loopt regelmatig vast 88
- taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 116
- taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 116
- vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 88
- afdrukkwaliteit, problemen oplossen
 - afgekapte tekst of afbeeldingen 106
 - donkere afdruk 90
 - gekruld papier 101
 - gevouwen of gekreukeld papier 93
 - grijze achtergrond op afdrukken 94
 - herhaalde storingsen 103
 - horizontale lichte strepen 96
 - lege of witte pagina's 89
 - lichte afdruk 97

- nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt 92
- toner laat gemakkelijk los 107
- verticale donkere lijnen of strepen 110
- verticale donkere strepen 108
- verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk 111
- verticale lichte strepen 112
- Verticale witte strepen 112
- vervormde of scheve afdruk 102
- vlekkerige afdruk en stippen 100
- volledig zwarte pagina's 104
- afdruktaken niet afgedrukt 114
- AirPrint gebruiken 22

B

- bedieningspaneel gebruiken 12
- indicatielampje 12
- knoppen 12
- beeldverwerkingseenheid
 - bestellen 58
 - vervangen 61
- bestellen
 - beeldverwerkingseenheid 58
 - tonercartridge 57
- beveiligingssleuf
 - zoeken 52
- bijwerken, firmware
 - flash-bestand 125
- bovenste
 - installeren 122
 - laden 14

C

- configureren, meldingen over supplies 59
- contact opnemen met de klantenondersteuning 117
- controllerkaart
 - toegang 118

D

- de beveiligingssleuf vinden 52
- de helderheid van de printerdisplay aanpassen 71
- documenten afdrukken
 - vanaf een computer 21
 - vanaf een mobiel apparaat 21, 22
- draadloos netwerk
 - printer aansluiten op 54
 - Wi-Fi Protected Setup 54
- draadloos netwerk gebruiken 54
- Draadloos, menu 40

E

- Eco-modus instellen 70
- een configuratiebestand exporteren
 - met de Embedded Web Server 124
- een configuratiebestand importeren
 - met de Embedded Web Server 124
- emissiekennisgevingen 127, 131
- energiebesparingsmodus instellen 70
- enveloppen
 - formaat- 14
- Ethernet-menu 43
- Ethernetpoort 11
- etiketten
 - formaat- 14

F

- FCC-kennisgevingen 131
- firmware
 - bijwerken 125

G

- gebruiken
 - officiële Lexmark-onderdelen 57
 - officiële Lexmark-supplies 57
- gebruiksteller van supplies opnieuw instellen 85

gebruiksteller van supplies
opnieuw instellen 85
geheugen van de vaste schijf van
de printer 53
geheugenkaart
installeren 119
gekreukeld papier 93
geluidsniveaus 127
gevouwen papier 93
Google Cloud Print
gebruiken 21
grijprolmechanisme
vervangen 65
grijprolmechanisme
vervangen 65

H

hardwareopties
bovenste 122
hardwareopties toevoegen
printerstuurprogramma 124
helderheid van de printerdisplay
aanpassen 71
herstellen, fabriekswaarden 53
het Wi-Fi-netwerk
uitschakelen 55

I

indicatielampje
informatie over de status 13
informatie over de printer
zoeken 8
installeren, geheugenkaart 119
installeren, printersoftware 123
Instellingen voor Universal
papier
configureren 14
instellingen voor Universal papier
configureren 14
interne opties
flashcode 118
geheugenkaart 119
installeren 121
lettertypenkaarten 118
interne opties toevoegen
printerstuurprogramma 124

K

kan Embedded Web Server niet
openen 83

karton
formaat- 14
kennisgeving van
vluchtigheid 53
kennisgevingen 127, 128, 129,
130, 131
klantenondersteuning
contact opnemen 117
koppelen van invoerladen 17

L

laden
multifunctionele invoer 16
laden ontkoppelen 17
lampje aan-uitknop
informatie over de status 13
lege pagina's 89
Lexmark Mobile Print
gebruiken 21
lijst met lettertypen afdrukken
afdrukken 22
locatie papierstoring bepalen 74

M

meer informatie over de
printer 8
menu
802.1x 47
Afbeelding 37
Afdrukken 51
Apparaat 51
Berichten 24
Config Menu (Menu
Configuratie) 27
Energiebeheer 26
Ethernet 43
Extern bedieningspaneel 24
Fabrieksinstellingen
herstellen 27
Google Cloud Print 49
HTML 36
HTTP/FTP-instellingen 48
Indeling 30
Informatie verzonden naar
Lexmark 27
Instellen 31
IPSec 47
Kwaliteit 31
Ladeconfiguratie 37
LPD-configuratie 47
Materiaalsoorten Types 39

Netwerk 51
Netwerkoverzicht 39
Oud apparaat wissen 29
Over deze printer 29
Pagina Menu-instellingen 50
PCL 34
PDF 34
PostScript 34
Preferences (Favorieten) 23
Problemen oplossen 51
SNMP 46
Taakadministratie 32
TCP/IP 44
ThinPrint 49
Universal-instelling 38
USB 49
Wi-Fi Direct 50
XPS 33

Menu Fabrieksinstellingen
herstellen 27
menu-overzicht 23
menu's
Draadloos 40
methode met drukknop 54
milieu-instellingen 70
mobiel apparaat
afdrukken vanuit 21, 22
Mopria Print Service
gebruiken 21
multifunctionele invoer
laden 16

N

netwerkconfiguratiepagina
afdrukken 84
niet-vluchtig geheugen 53
wissen 52

O

ondersteunde papierformaten 18
ondersteunde
papiergewichten 20
ondersteunde papiersoorten 19
opnieuw instellen
gebruiksteller van supplies 85
oppakbanden
vervangen 63
oppakbanden vervangen 63
optionele kaart
installeren 121
optionele kaart installeren 121

P

Pagina Menu-instellingen
afdrukken 51
Papier vast in klep A 75
papier vastgelopen in
achterklep 78
papier vastgelopen in de
duplexeenheid 80
papier vastgelopen in de
multifunctionele invoer 81
papier vastgelopen in laden 81
papier vastgelopen, verhelpen
bovenste 81
in de achterklep 78
in de duplexeenheid 80
in de multifunctionele invoer 81
papierstoringen
voorkomen 73
papierstoringen verhelpen
bovenste 81
in de duplexeenheid 80
in de multifunctionele invoer 81
in de standaarduitvoerlande 79
pincode, methode 54
plaats voor de printer bepalen 9
plaatsen, enveloppen
in de multifunctionele invoer 16
printer
locatie selecteren 9
minimale installatieruimte 9
vervoeren 70
printer reageert niet 115
printer reinigen 56
printer vervoeren 70
printerberichten
Supply van een ander merk dan
Lexmark 85
Vervang cartridge, printerregio
onjuist 84
printerconfiguraties 10
printerdisplay
de helderheid aanpassen 71
printergeheugen beveiligen 53
printergeheugen wissen 52, 53
printerinstellingen
fabriekswaarden herstellen 53
printermenu's 23
printerpoorten 11
printersoftware installeren 123
printerstatus 13

printerstuurprogramma
hardwareopties toevoegen 124
problemen oplossen
kan Embedded Web Server niet
openen 83
printer reageert niet 115
problemen oplossen, afdrukken
afdrukken verloopt
langzaam 113
afdrukken worden niet
afgedrukt 114
envelop wordt dichtgeplakt
tijdens afdrukken 86
gesorteerd afdrukken werkt
niet 86
laden koppelen lukt niet 87
onjuiste marges 96
papier loopt regelmatig vast 88
taak wordt afgedrukt op het
verkeerde papier 116
taak wordt afgedrukt vanuit de
verkeerde lade 116
vastgelopen pagina's worden
niet opnieuw afgedrukt 88
problemen oplossen,
afdrukkwaliteit
afgekapt tekst of
afbeeldingen 106
donkere afdruk 90
gekruld papier 101
gevouwen of gekreukeld
papier 93
grijze achtergrond op
afdrukken 94
herhaalde storingen 103
horizontale lichte strepen 96
lege of witte pagina's 89
lichte afdruk 97
nauwkeurige details worden
niet correct afgedrukt 92
toner laat gemakkelijk los 107
verticale donkere lijnen of
strepen 110
verticale donkere strepen 108
verticale donkere strepen met
ontbrekende afdruk 111
verticale lichte strepen 112
Verticale witte strepen 112
vervormde of scheve
afdruk 102
vlekkerige afdruk en
stippen 100

volledig zwarte pagina's 104

R

recycling
Lexmark
verpakkingsmateriaal 71
Lexmark-producten 71
tonercartridges 72
reinigen
binnenkant van de printer 56
buitenkant van de printer 56

S

scheve afdruk 102
Slaapstand
instellen 70
Sluimerstand
instellen 70
speciaal papier
instellen, papierformaat 14
instellen, papiersoort 14
status controleren
onderdelen 56
supplies 56
status van de
printerconnectiviteit
controleren 84
status van onderdelen en
supplies 56
stippen op afdrukken 100
storing verhelpen
in klep A 75
storingslocaties bepalen 74
supplies
zuinig omgaan 71
supplies, bestellen
tonercartridge 57
supplies, meldingen
configureren 59
Supply van een ander merk dan
Lexmark 85

T

Testpagina's 51
toegang krijgen tot de
controllerkaart 118
tonercartridge
bestellen 57
vervangen 59
tonercartridges
recycling 72

tonerintensiteit
aanpassen 116

U

USB-printerpoort 11

V

veiligheidsinformatie 6, 7
verbinding maken met een
draadloos netwerk
methode met drukknop
gebruiken 54
methode met pincode
gebruiken 54
verplaatsen van printer 9, 69
verticale donkere lijnen op
afdrukken 110
verticale strepen op
afdrukken 110
Vervang cartridge, printerregio
onjuist 84
vervangen, supplies
beeldverwerkingseenheid 61
tonercartridge 59
vervormde afdruk 102
verwijderen, papierstoring
in klep A 75
vlekkerige afdrukken 100
vluchtig geheugen 53
wissen 52
voorkomen, papierstoringen 73
vullen, laden 14

W

Wi-Fi-netwerk
uitschakelen 55
Wi-Fi Protected Setup
draadloos netwerk 54
witte lijnen 112
witte pagina's 89

Z

zuinig omgaan met supplies 71