



B3340, B3442, M1342, MS331, MS431, MS439 printers

Gebruikershandleiding

Maart 2021

www.lexmark.com

Machine type:

4601

Modellen:

230, 280, 4a0, 480, 489

Inhoud

Informatie over veiligheid.....	5
Conventies.....	5
Productverklaringen.....	5
Over de printer.....	8
Informatie zoeken over de printer.....	8
Het serienummer van de printer zoeken.....	9
Printerconfiguratie.....	10
Het bedieningspaneel gebruiken.....	11
Uitleg over de status van het indicatielampje.....	11
Papier selecteren.....	12
Installeren, instellen en configureren.....	18
Een locatie voor de printer selecteren.....	18
Kabels aansluiten.....	19
Optionele laden installeren.....	19
Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen.....	20
Software, stuurprogramma's en firmware installeren en bijwerken.....	24
Netwerkfunctionaliteit.....	27
De Pagina met menu-instellingen afdrukken.....	31
Printer beveiligen.....	32
De beveiligingssleuf vinden.....	32
Printergeheugen wissen.....	32
Fabrieksinstellingen herstellen.....	32
Kennisgeving van vluchtigheid.....	33
Afdrukken.....	34
Afdrukken vanaf een computer.....	34
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	34
Beveiligde taken configureren.....	35
Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij.....	36
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken.....	37
Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren.....	38
Afdruktaak annuleren.....	38

Tonerintensiteit aanpassen.....	38
Printermenu's gebruiken.....	39
Menu-overzicht.....	39
Apparaat.....	39
Afdrukken.....	46
Papier.....	51
Netwerk/poorten.....	52
Beveiliging.....	63
Rapporten.....	67
Problemen oplossen.....	67
Printer onderhouden.....	68
De status van de onderdelen en supplies controleren.....	68
Meldingen over supplies configureren.....	68
E-mailmeldingen instellen.....	68
Rapporten weergeven.....	69
Onderdelen en supplies bestellen.....	69
Onderdelen en supplies vervangen.....	71
Printeronderdelen reinigen.....	82
Energie en papier besparen.....	86
De printer verplaatsen naar een andere locatie.....	86
De printer vervoeren.....	87
Problemen oplossen.....	88
Problemen met de afdrukkwaliteit.....	88
Afdrukproblemen.....	89
De printer reageert niet.....	117
Problemen met de netwerkverbinding.....	118
Problemen met supplies.....	120
Papierstoringen verhelpen.....	121
Problemen met de papierinvoer.....	136
Contact opnemen met de klantenondersteuning.....	138
Recyclen en wegdoen.....	139
Lexmark-producten recyclen.....	139
Lexmark-verpakkingsmateriaal recyclen.....	139

Kennisgevingen.....140

Index.....147

Informatie over veiligheid

Conventies

Opmerking: Een *opmerking* bevat nuttige informatie.

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

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

Voorbeelden van zulke waarschuwingen zijn:



LET OP: RISICO OP LETSEL: Gevaar voor letsel.



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



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



LET OP: KANTELGEVAAR: Pletgevaar.



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

Productverklaringen



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



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



LET OP: RISICO OP LETSEL: U mag dit product niet gebruiken met verlengsnoeren, stekkerdozen, verdelers of UPS-apparaten. De vermogenscapaciteit van dit soort accessoires kan door een laserprinter eenvoudig worden overschreden, wat kan leiden tot slechte 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 20 kg (44 lb), moet deze mogelijk door twee of meer personen worden verplaatst.

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

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

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



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.

Over de printer

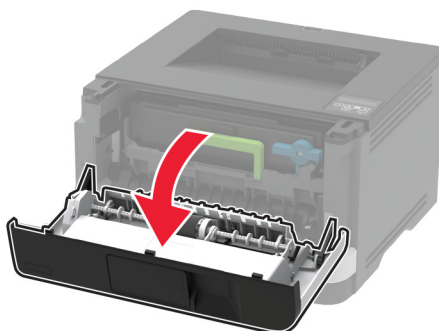
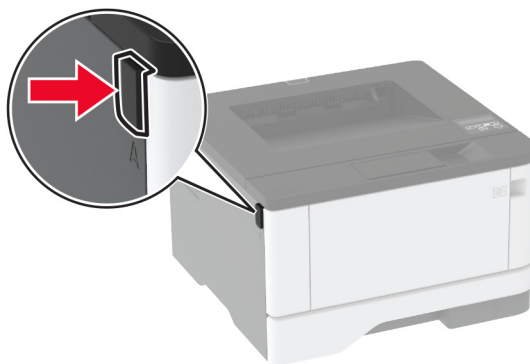
Informatie zoeken over de printer

Gewenste informatie	Bron
Instructies voor de eerste installatie	Raadpleeg de installatiedocumentatie die bij de printer is geleverd.
• Printersoftware • Printer- of faxstuurprogramma • Printerfirmware • Hulpprogramma	Ga naar www.lexmark.com/downloads , zoek uw printermodel en selecteer in het menu Type het benodigde stuurprogramma, de firmware of het hulpprogramma.
• Papier en speciaal afdrukmat- riaal 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 https://infoserve.lexmark.com. Instructievideo's: ga naar https://infoserve.lexmark.com/idv/.
Help-informatie voor het gebruik van 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.
• Documentatie • 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 Zie 'Het serienummer van de printer zoeken' op pagina 9 voor meer informatie.

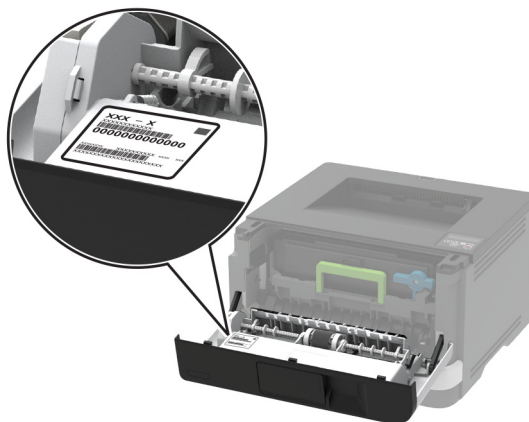
Gewenste informatie	Bron
• Informatie over veiligheid • Informatie over regelgeving • Garantieverklaring • Milieu-informatie	Informatie over garantie verschilt per land of regio: • In de VS: zie de beperkte garantievoorwaarden die bij de printer zijn geleverd of ga naar http://support.lexmark.com. • 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.

Het serienummer van de printer zoeken

- 1 Open de voorklep.



2 Zoek het serienummer van de printer achter de voorklep.

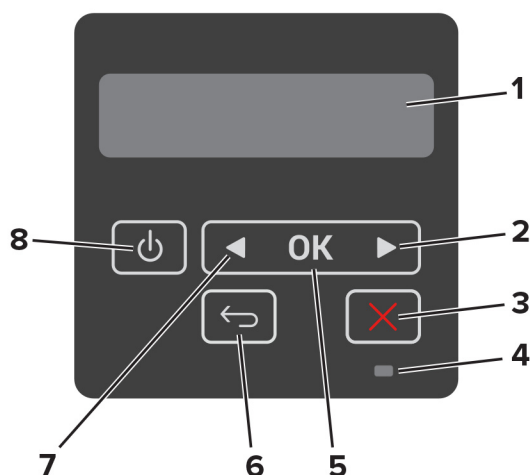


Printerconfiguratie



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

Het bedieningspaneel gebruiken



	Onderdeel van bedienings-paneel	Functie
1	Display	- Hiermee bekijkt u berichten en de supply-status van de printer. - De printer configureren en bedienen.
2	Knop Pijl naar rechts	- Bladeren door menu's of schakelen tussen schermen en menuopties. - Verhoog de numerieke waarde van een instelling.
3	Knop Stoppen of Annuleren	Hiermee stopt u de huidige taak.
4	indicatielampje	De status van de printer controleren.
5	Knop Selecteren (Select)	- Selecteer een menuoptie. - Sla de wijzigingen in een instelling op.
6	Knop Terug (Back)	Hiermee kunt u terug naar het vorige scherm.
7	Knop Pijl naar links	- Bladeren door menu's of schakelen tussen schermen en menuopties. - Verlaag de numerieke waarde van een instelling.
8	Aan/uit	De printer in- of uitschakelen. Opmerking: Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt.

Uitleg over de status van het indicatielampje

indicatielampje	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld of de sluimerstand van de printer is actief.
Blauw	De printer is gereed of verwerkt gegevens.
Knippert rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.
Brandt oranje	De printer bevindt zich in de slaapstand.

Papier selecteren

Richtlijnen voor papier

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

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

Papiereigenschappen

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

Gewicht

De lade kan automatisch papier invoeren met een gewicht van 60-120 g/m² (16 to 32 lb) met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m² is mogelijk niet stijf genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden.

Krullen

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

Gladheid

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

Vochtigheidsgraad

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

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

Vezelrichting

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

Voor een gewicht van 60-120 g/m² (16–32-lb) kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken.

Vezelgehalte

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

Ongeschikt papier

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

- Chemisch behandelde papersoorten waarmee kopieën kunnen worden gemaakt zonder carbonpapier, ook wel "carbonless copy paper" (CCP) of "no carbon required paper" (NCR) genoemd.
- Voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer.
- Voorbedrukt papier dat niet voldoende bestand is tegen de temperatuur in het verhittingsstation.
- Voorbedrukt papier waarvoor een registrering (nauwkeurige positionering van het afdrukgebied op de pagina) van meer dan $\pm 2,3$ mm is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition).
In sommige gevallen kan de registrering via een softwaretoepassing worden aangepast, waardoor afdrukken op deze formulieren toch mogelijk is.
- Coated papier (uitwisbaar papier), synthetisch papier, thermisch papier.
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa)
- Papier met een gewicht van minder dan 60 g/m²
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

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

Papier bewaren

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

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

Ondersteunde papierformaten

Papierformaat	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
A4 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 inch)	✓	✓	✓	✓
A5 staand (SEF) 148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inch)	✓	✓	✓	x
A5 liggend (LEF)¹ 210 x 148 mm (8,27 x 5,83 inch)	✓	✓	✓	x
A6 105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inch)	✓	✓	✓	x
JIS B5 182 x 257 mm (7,17 x 10,1 inch)	✓	✓	✓	x
Oficio (Mexico) 215,9 x 340,4 mm (8,5 x 13,4 inch)	✓	✓	✓	✓

¹ De standaardinstelling is invoer met de lange zijde naar voren.

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

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

Papierformaat	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 inch)	✓	x	✓	x
Statement 139,7 x 215,9 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	✓	✓	x
Executive 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 inch)	✓	✓	✓	x
Letter 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 inch)	✓	✓	✓	✓
Legal 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓
Folio 215,9 x 330,2 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓	✓
Universeel³ 99 x 148 mm tot 215,9 x 359,92 mm (3,9 x 5,83 inch tot 8,5 x 14,17 inch)	✓	✓	✓	✓ ²
7 3/4-envelop 98,4 x 190,5 mm (3,875 x 7,5 inch)	x	x	✓	x
9-envelop 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,9 inch)	x	x	✓	x
10-envelop 104,8 x 241,3 mm (4,12 x 9,5 inch)	x	x	✓	x
DL-envelop 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 inch)	x	x	✓	x
C5-envelop 162 x 229 mm (6,38 x 9,01 inch)	x	x	✓	x

¹ De standaardinstelling is invoer met de lange zijde naar voren.

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

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

Papierformaat	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
B5-envelop 176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inch)	X	X	✓	X
Andere envelop 98,4 x 162 mm tot 176 x 250 mm (3,87 x 6,38 inch tot 6,93 x 9,84 inch)	X	X	✓	X
¹ De standaardinstelling is invoer met de lange zijde naar voren. ² Papier moet ten minste 210mm (8,27 inch) breed en 279,4 mm (11 inch) lang zijn voor dubbelzijdig afdrukken. ³ Wanneer Universal wordt geselecteerd, wordt de paginaformaat ingesteld voor 215,90 x 355,60mm (8,5 x 14 inch) behalve als het formaat is opgegeven in de softwaretoepassing.				

Ondersteunde papiersoorten

Papiersoort	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
Normaal papier	✓	✓	✓	✓
Karton	X	X	✓	X
Kringloop	✓	✓	✓	✓
Papieren etiketten*	✓	✓	✓	X
Bankpost	✓	✓	✓	✓
Briefhoofd	✓	✓	✓	✓
Vorbedrukt	✓	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	✓	✓	✓
Licht papier	✓	✓	✓	✓
Zwaar papier	✓	✓	✓	✓
Ruw/katoen	✓	✓	✓	✓
Envelop	X	X	✓	X
Ruwe envelop	X	X	✓	X
* Enkelzijdige papieren etiketten worden ondersteund voor incidenteel gebruik van minder dan 20 pagina's per maand. Vinyletiketten, apothekersetiketten en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.				

Ondersteunde papiergewichten

	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 550 vel	Multifunctionele invoer	Dubbelzijdig afdrukken
Papiergewicht	60-120 g/m ² (16-32 lb)	60-120 g/m ² (16-32 lb)	60-217 g/m ² (16-58 lb)	60-90 g/m ² (16–24 lb)

Installeren, instellen en configureren

Een locatie voor de printer selecteren

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

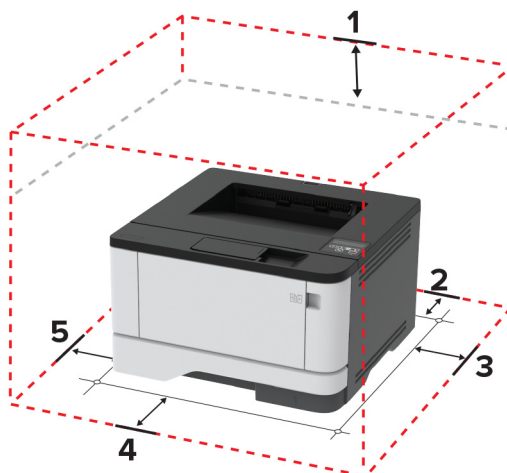
⚠ LET OP: RISICO OP LETSEL: Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

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

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

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

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



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

4	Voorkant	305 mm (12 inch) Opmerking: De minimaal benodigde ruimte vóór de printer is 76 mm (3 inch).
5	Linkerkant	110 mm (4,33 inch)

Kabels aansluiten

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

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

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

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



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

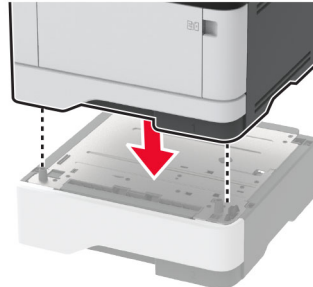
Optionele laden installeren

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

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

- 4 Lijn de printer uit met de optionele lade en laat de printer op zijn plaats zakken.

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



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

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

- 6 Zet de printer aan.

Voeg de lade toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie ['Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 26](#) voor meer informatie.

Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen

Papiersoort en papierformaat instellen

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

- 2 Stel het papierformaat en de papiersoort in.

Instellingen voor Universal papier configureren

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

- 2 Configureer de instellingen.

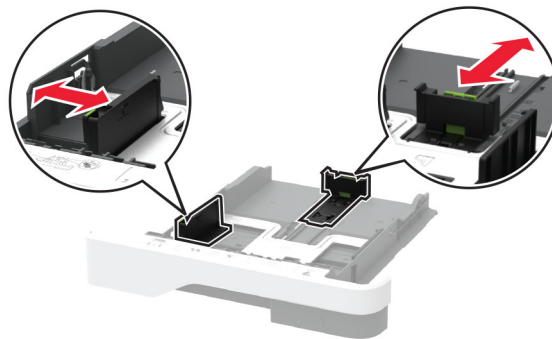
Laden vullen

- 1 Verwijder de lade.

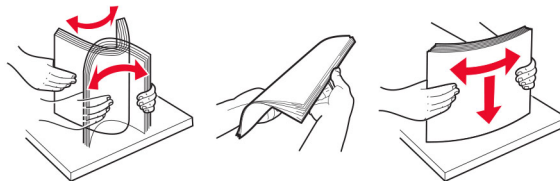
Opmerking: Verwijder tijdens het afdrukken de lade niet om papierstoringen te voorkomen.



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



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



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

Opmerkingen:

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

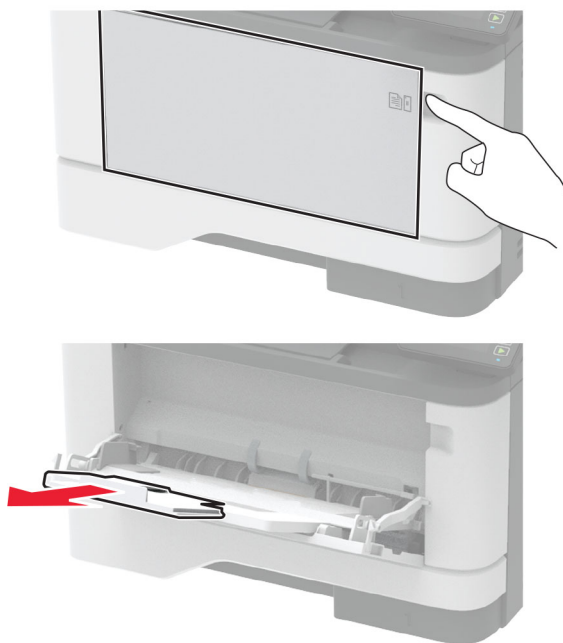


5 Plaats de lade terug.

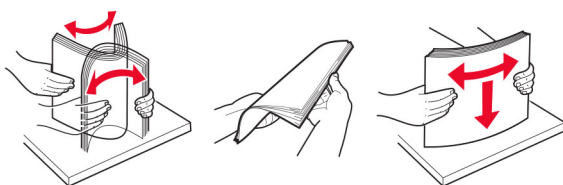
Stel indien nodig het papierformaat en de papiersoort via het bedieningspaneel in op basis van het geplaatste papier.

De multifunctionele invoer vullen

1 Open de multifunctionele invoer.



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



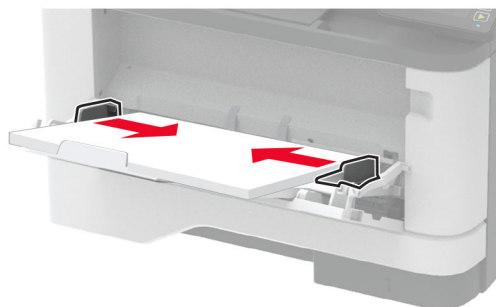
3 Plaats papier met de afdrukzijde naar boven in de printer.

Opmerkingen:

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

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

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



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

Laden koppelen

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

- 3 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

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

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

Software, stuurprogramma's en firmware installeren en bijwerken

De printersoftware installeren

Opmerkingen:

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

Printers toevoegen aan een computer

Voer een van de volgende handelingen uit voordat u begint:

- Verbind de printer en de computer met hetzelfde netwerk. Zie '[Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk](#)' op [pagina 27](#) voor meer informatie over het verbinden van de printer met een netwerk.
- Verbind de computer met de printer. Zie '[De printer aansluiten op een computer](#)' op [pagina 30](#) voor meer informatie.
- Sluit de printer rechtstreeks aan op de computer met een USB-kabel. Zie '[Kabels aansluiten](#)' op [pagina 19](#) voor meer informatie.

Opmerking: De USB-kabel is apart verkrijgbaar.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Installeer het printerstuurprogramma vanaf een computer.

Opmerking: Zie '[De printersoftware installeren](#)' op [pagina 24](#) voor meer informatie.
- 2 Open **Printers en scanners** en klik vervolgens op **Een printer of scanner toevoegen**.
- 3 Voer een van de volgende handelingen uit afhankelijk van de printerverbinding:
 - Selecteer een printer in de lijst en klik op **Apparaat toevoegen**.
 - Klik op **Wi-Fi Direct-printers weergeven**, selecteer een printer en klik vervolgens op **Apparaat toevoegen**.
 - Klik op **De printer die ik wil gebruiken, staat niet in de lijst** en ga als volgt te werk in het venster Printer toevoegen:
 - a Selecteer **Een printer met behulp van een TCP/IP-adres of hostnaam toevoegen** en klik op **Volgende**.
 - b Typ in het veld Hostnaam of IP-adres het IP-adres van de printer en klik op **Volgende**.

Opmerkingen:

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Opmerkingen:

- Als u de Macintosh-printerstuurprogramma wilt gebruiken, selecteert u **AirPrint** of **Secure AirPrint**.
- Als u aangepaste afdrukfuncties wilt gebruiken, selecteert u het printerstuurprogramma van Lexmark. Zie ['De printersoftware installeren' op pagina 24](#) voor het installeren van het stuurprogramma.

- 4** Voeg de printer toe.

Firmware bijwerken

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

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

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

Opmerkingen:

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

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

- 3** Voer een van de volgende handelingen uit:

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

Opmerking: Ga voor de nieuwste firmware naar www.lexmark.com/downloads en zoek uw printermodel.

- a Blader naar het flashbestand.

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

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

Een configuratiebestand exporteren of importeren

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

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

Opmerkingen:

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

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

- 3 Volg de aanwijzingen op het scherm.

- 4 Doe het volgende als de printer toepassingen ondersteunt:

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

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Netwerkfunctionaliteit

Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

Controleer het volgende voor u begint:

- Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Navigeer op het bedieningspaneel naar **Instellingen** > **OK** > **Netwerk/poorten** > **OK** > **Netwerkoverzicht** > **OK** > **Actieve adapter** > **OK** > **Automatisch** > **OK**.
- De Ethernet-kabel is niet aangesloten op de printer.

Het bedieningspaneel gebruiken

1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

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

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

Opmerking: Voor Wi-Fi-netwerkklare 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-app vanuit Google Play™ of de App Store.

2 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

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

Opmerking: Klik indien nodig om toestemming te geven.

4 Tik op **Verbinden met printer** > **Ga naar Wi-Fi-instellingen**.

5 Verbind uw mobiele apparaat met het draadloze netwerk van de printer.

6 Ga terug naar de app en tik vervolgens op **Wi-Fi-verbinding instellen**

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

8 Tik op **Gereed**.

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

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

Controleer het volgende voor u begint:

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

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

De methode met drukknop gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

De methode met pincode gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

Opmerkingen:

- Raadpleeg voor meer informatie over het vaststellen van het IP-adres de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
 - Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 4 Open de WPS-instellingen. Raadpleeg voor meer informatie de documentatie die bij het toegangspunt is geleverd.
 - 5 Voer de pincode van acht cijfers in en sla de wijzigingen op.

Wi-Fi Direct configureren

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

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

1 Navigeer op het bedieningspaneel naar:

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

2 Configureer de instellingen.

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

Opmerking: Het automatisch accepteren van drukknopverzoeken is niet beveiligd.

Een mobiel apparaat verbinden met de printer

Controleer voordat u uw mobiele apparaat verbindt of Wi-Fi Direct is geconfigureerd. Zie '[Wi-Fi Direct configureren](#)' op pagina 29 voor meer informatie.

Verbinden met behulp van Wi-Fi Direct

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

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

Verbinding maken via Wi-Fi

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

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

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

De printer aansluiten op een computer

Controleer voordat u uw computer verbindt of Wi-Fi Direct is geconfigureerd. Zie ['Wi-Fi Direct configureren' op pagina 29](#) voor meer informatie.

Voor Windows-gebruikers

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

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

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

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

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

Het Wi-Fi-netwerk uitschakelen

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

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

- 2 Volg de aanwijzingen op de display.

Status van de printerconnectiviteit controleren

- 1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

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

De Pagina met menu-instellingen afdrukken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

Printer beveiligen

De 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:

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

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

Fabrieksinstellingen herstellen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

Kennisgeving van vluchtigheid

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

Geheugensoort	Beschrijving
Vluchtig geheugen	De printer gebruikt standaard <i>RAM-geheugen</i> (Random Access Memory) om gebruikersgegevens te bufferen tijdens eenvoudige afdruk- en kopieertaken.
Niet-vluchtig geheugen	De printer gebruikt mogelijk twee soorten niet-vluchtig geheugen: EEPROM en NAND (flashgeheugen). Beide soorten worden gebruikt voor het opslaan van het besturingssysteem, apparaatinstellingen en netwerkgegevens.

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

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

Afdrukken

Afdrukken vanaf een computer

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

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Lexmark Mobile Print

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

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Mopria Print Service

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

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

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

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint

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

Opmerkingen:

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

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

2 Raak  > **Print** aan.

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

4 Druk het document af.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Wi-Fi Direct®

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

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

Opmerking: Zorg ervoor dat het mobiele apparaat is verbonden met het draadloze netwerk van de printer. Zie ['Een mobiel apparaat verbinden met de printer' op pagina 29](#) voor meer informatie.

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

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

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

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

4 Druk het document af.

Beveiligde taken configureren

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

Opmerkingen:

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

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

3 Configureer de instellingen.

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

Afdrukken van vertrouwelijke taken en andere taken in de wachtrij

Voor Windows-gebruikers

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

7 Geef de afdruktaak vrij via het bedieningspaneel van de printer.

- Blader voor vertrouwelijke afdruktaken naar:

Wachttaken > **OK** > selecteer uw gebruikersnaam > **OK** > **Vertrouwelijk** > **OK** > voer de PIN in > **OK** > selecteer de afdruktaak > **OK** > configureer de instellingen > **OK** > **Afdrukken** > **OK**

- Blader voor andere afdruktaken naar:

Wachttaken > **OK** > selecteer uw gebruikersnaam > **OK** > selecteer de afdruktaak > **OK** > configureer de instellingen > **OK** > **Afdrukken** > **OK**

Voor Macintosh-gebruikers

AirPrint gebruiken

- 1 Open het gewenste document en klik op **Archief** > **Druk af**.
- 2 Selecteer een printer en ga naar het menu Afdrukstand. Kies in het vervolgkeuzemenu **Afdrukken met pincode**.
- 3 Schakel **Afdrukken met PIN** in en voer vervolgens een viercijferige pincode in.
- 4 Klik op **Afdrukken**.
- 5 Geef de afdruktaak vrij via het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:

Wachttaken > **OK** > selecteer uw computernaam > **OK** > **Vertrouwelijk** > **OK** > voer de pincode in > **OK** > selecteer de afdruktaak > **OK** > **Afdrukken** > **OK**

Het printerstuurprogramma gebruiken

- 1 Open het gewenste document en klik op **Archief** > **Druk af**.
- 2 Selecteer een printer en ga naar het menu Afdrukstand. Kies in het vervolgkeuzemenu **Afdruk- en wachttaken**.
- 3 Kies **Vertrouwelijk afdrukken** en voer vervolgens een viercijferige pincode in.
- 4 Klik op **Afdrukken**.
- 5 Geef de afdruktaak vrij via het bedieningspaneel van de printer. Ga naar:
Onderbroken taken > **OK** > selecteer de naam van uw computer > **OK** > **Vertrouwelijk** > **OK** > **OK** > selecteer de afdruktaak > **OK** > voer de pincode in > **OK** > **Afdrukken** > **OK**

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

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

Scheidingsvellen invoegen tussen exemplaren

1 Ga op het bedieningspaneel naar:

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

2 Druk het document af.

Afdruktaak annuleren

Vanaf het bedieningspaneel van de printer

1 Druk op het bedieningspaneel van de printer op  en daarna op .

2 Selecteer een afdruktaak die u wilt annuleren en druk daarna op **OK**.

Vanaf de computer

1 Voer een van de volgende stappen uit, afhankelijk van uw besturingssysteem:

- Open de map Printers, en selecteer vervolgens uw printer.
- Ga vanuit Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer.

2 Selecteer de afdruktaak die u wilt annuleren.

Tonerintensiteit aanpassen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > **OK** > **Afdrukken** > **OK** > **Kwaliteit** > **OK** > **Tonerintensiteit** > **OK**

2 Pas de instelling aan en druk op **OK**.

Printermenu's gebruiken

Menu-overzicht

Apparaat	• Voorkeuren... • Eco-modus • Berichten • Energiebeheer	• Anonieme dataverzameling • Fabrieksinstellingen herstellen • Onderhoud • Over deze printer
Afdrukken	• Indeling • Instellen • Kwaliteit	• PostScript • PCL • Afbeelding
Papier	• Ladeconfiguratie	• Mediaconfiguratie
Netwerk/poorten	• Netwerkoverzicht • Draadloos • Wi-Fi Direct • Ethernet • TCP/IP • SNMP	• IPSec • 802.1x • LPD-configuratie • HTTP-/FTP-instellingen • USB • Externe netwerktoegang beperken
Beveiliging*	• Aanmeldmethoden • Certificaatbeheer • Aanmeldbeperkingen	• Instellingen beveiligd afdrukken • Tijdelijke gegevensbestanden wissen • Diversen
Rapporten	• Pagina Menu-instellingen • Apparaat	• Afdrukken • Netwerk
Problemen oplossen	Testpagina's afdrukkwaliteit	

* Kan alleen worden geconfigureerd vanuit de Embedded Web Server.

Apparaat

Voorkeuren

Menuoptie	Beschrijving
Taal op display	De taal van de tekst op de display selecteren.
Land/Regio	Het land of de regio aangeven 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 Displaytekst 1 Displaytekst 2	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 [VS/Canada EST*] 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 5-300 (60*)	Stel de inactiviteitstijd in seconden in voordat het scherm het startscherm 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.	

Eco-modus

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukken Zijden Enkelzijdig* Dubbelzijdig	Hiermee bepaalt u of op één zijde of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.
Afdrukken 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.
Afdrukken Tonerintensiteit Licht Normaal* Donker	De helderheid of donkerheid van afbeeldingen met tekst bepalen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Berichten

Menuoptie	Beschrijving
Supplies Supplieschattingen tonen Schattingen tonen* Schattingen niet tonen	De geschatte status van de printersupplies weergeven.
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.
Instellingen e-mailmeldingen E-mailconfiguratie Primaire SMTP-gateway Primaire SMTP-gatewaypoort (25*) Secundaire SMTP-gateway Secundaire SMTP-gatewaypoort (25*) Time-out SMTP (30 seconden*) Antwoordadres Gebruik altijd het standaard SMTP-antwoordadres (Uit*) SSL/TLS gebruiken (Uitgeschakeld*) Vertrouwd certificaat vereist (Aan*) Verificatie SMTP-server (Geen verificatie vereist*) Door het apparaat geïnitieerde e-mail (Geen*) Gebruikersnaam apparaat Wachtwoord voor apparaat NTLM-domein	E-mailinstellingen van de printer configureren. 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 afdrukken van een taak nadat bepaalde vormen van interventie zijn verholpen.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Automatische opnieuw opstarten (Altijd opnieuw opstarten*)	Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Limiet Automatisch opnieuw opstarten (2*)	Hiermee wordt het aantal keer ingesteld dat de printer automatisch opnieuw opstart.
Foutpreventie Automatisch opnieuw opstarten Venster Automatisch opnieuw opstarten (720*)	Stel het aantal seconden in voordat de printer automatisch opnieuw wordt opgestart.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
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.
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 Auto* Uit Aan	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 vanuit slaapstand Blijf actief na afdrukken Ga in slaapstand na afdrukken*	Stel in dat de printer in de werkstand Gereed blijft of terug gaat naar de Slaapstand na het afdrukken.
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	Stel de tijd in voordat de printer wordt uitgeschakeld.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Time-outs Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen*	Stel Sluimerstand time-out in om de printer uit te schakelen tijdens een actieve ethernetverbinding.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Anonieme dataverzameling

Menuoptie	Beschrijving
Anonieme dataverzameling toestaan Ja Nee	Informatie over printergebruik en prestaties verzenden naar Lexmark.
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

Configuratiemenu

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

Menuoptie	Beschrijving
Ladeconfiguratie Bericht invoerlade geplaatst tonen Uit Alleen voor onbekende formaten* Altijd	Een bericht weergeven om papierformaat en -soort na het plaatsen van de lade te kunnen selecteren.
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 Handmatige papierinvoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om papier te plaatsen.
Ladeconfiguratie Prompts voor enveloppen Auto* U-lader Handmatige envelopinvoer	De papierbron zodanig instellen dat de gebruiker moet bijvullen als er een bericht wordt weergegeven om enveloppen te plaatsen.
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	Rapporten afdrukken over de menu-instellingen, status en gebeurtenislogs van de printer.
Verbruik en tellers van supplies Geschiedenis van supplygebruik wissen	De paginateller voor supplies opnieuw instellen of het totale aantal afgedrukte pagina's weergeven.
Printeremulaties PS-emulatie Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat de PS-gegevensstroom wordt herkend en gebruikt.
Printeremulaties Emulatorbeveiliging Paginatime-out (60*)	De paginatime-out tijdens emulatie instellen.
Printeremulaties Emulatorbeveiliging Emulator opnieuw instellen na taak (Uit*)	De emulator opnieuw instellen na een afdruktaak.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Printeremulaties Emulatorbeveiliging Toegang tot printerberichten uitschakelen (Aan*)	Toegang tot printerberichten tijdens emulatie uitschakelen.
Afdrukconfiguratie Scherpste lettertype 0-150 (24*)	Stel een waarde voor de tekstgrootte in waaronder schermen met hoge frequentie worden gebruikt bij het afdrukken van lettertypegegevens.
Afdrukconfiguratie Afdrukdichtheid Uitgeschakeld 1-5 (3*)	De tonerdichtheid aanpassen voor het afdrukken van documenten.
Werkingen van apparaat Stille modus Uit* Aan	Stel de printer in om minder geluid te maken tijdens het afdrukken. Opmerking: Inschakelen van deze instelling vertraagt de algemene prestaties van de printer.
Werkingen van apparaat Paneelmenu's Inschakelen* Uitschakelen	Stel de printer in om minder geluid te maken tijdens het afdrukken.
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. Opmerking: Deze instelling kan niet worden gebruikt als de lade niet volledig is geplaatst of als de ladesensor beschadigd is.
Werkingen van apparaat Aangepaste status wissen	Alle aangepaste berichten wissen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Oud apparaat wissen

Menuoptie	Beschrijving
Printergeheugen wissen Printergeheugen laatst opgeschoond Alle gegevens in niet-vluchtig geheugen opschonen Alle printer- en netwerkinstellingen wissen	Alle instellingen en toepassingen wissen die in de printer zijn opgeslagen.

Over deze printer

Menuoptie	Beschrijving
Kenmerktag	Toont het serienummer van de printer.
Printerlocatie	Identificeert de locatie van de printer. De maximale lengte is 63 tekens.

Menuoptie	Beschrijving
Neem contact op met	Pas de naam van de printer aan. De maximale lengte is 63 tekens.
Logboeken verzenden Annuleren Verzenden	Diagnostische informatie verzenden naar Lexmark.

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

Menuoptie	Beschrijving
Pagina's per zijde - sortering Horizontaal* Omgekeerd horizon. Verticaal Omgekeerd verticaal	De positionering van meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt. Opmerking: De positie hangt af van het aantal pagina's en hun afdrukstand.
Pagina's per zijde - afdrukstand Auto* Liggend Staand	De afdrukstand van een document met meerdere pagina's opgeven wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
Pagina's per zijde - rand Geen* Effen	Rond elke pagina een rand afdrukken wanneer u Pagina's per zijde gebruikt.
Exemplaren 1-9999 (1*)	Hiermee geeft u het aantal exemplaren voor afzonderlijke afdruktaken op.
Afdrukgebied Normaal* 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	Geef op wat de printer doet met bronnen die in het geheugen zijn geladen, zoals lettertypen en macro's, als voor een afdruktaak onvoldoende geheugen beschikbaar is. Opmerkingen: • Wanneer dit op Uit staat, bewaart de printer de gedownloade bronnen tot het geheugen nodig is voor andere taken. Bronnen voor de inactieve printertaal worden verwijderd. • Wanneer dit op Aan staat, bewaart de printer alle permanent gedownloade bronnen voor alle taalopties. Wanneer dit nodig is, toont de printer het bericht 'Geheugen vol' in plaats van permanente bronnen te verwijderen.
Volgorde alles afdr. Alfabetisch* Nieuwste taak als eerste Oudste taak als eerste	Geef de volgorde op waarin alle vastgehouden en vertrouwelijke taken worden afgedrukt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Kwaliteit

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukresolutie 300 dpi 600 dpi* Beeldkwaliteit 1200 Beeldkwaliteit 2400	Stel de resolutie voor de tekst en afbeeldingen in op de afgedrukte uitvoer. Opmerking: De resolutie wordt bepaald in dots per inch of afbeeldingskwaliteit.
Tonerintensiteit Licht Normaal* Donker	De helderheid of donkerheid van afbeeldingen met tekst bepalen.
Raster Normaal* detail	Afdrukken verbeteren, zodat deze vloeiendere lijnen met scherpere randen hebben.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

PostScript

Menuoptie	Beschrijving
PS-fout afdrukken Uit* Aan	Een pagina afdrukken met de beschrijving van de PostScript-fout. Opmerking: Als er een fout optreedt, wordt het verwerken van taken stopgezet, drukt de printer een foutmelding af en wordt de rest van de afdruktaak verwijderd.
Minimumlijndikte 1-30 (2*)	Stel de minimale lijnstukbreedte in. Opmerking: Taken die worden afgedrukt in 1200 dpi gebruiken de waarde rechtstreeks.
PS-opstartmodus vergrendelen Uit Aan*	Het bestand SysStart uitschakelen.
Wachtime-out 15–65535 (40 seconden*) Uitgeschakeld	Instellen hoelang de printer wacht op meer gegevens voordat een afdruktaak wordt geannuleerd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

PCL

Menuoptie	Beschrijving
Lettertypenaam [Lijst met beschikbare lettertypen] (Courier*)	Selecteer een lettertype uit de opgegeven lettertypebron.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Symbolenset [Lijst met beschikbare symbolensets] (10U PC-8*)	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven. Opmerking: Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten.
Pitch 0,08-100,00 (10,00*)	Geef de pitch voor vaste (monogespatieerde) lettertypen op. Opmerking: Pitch betreft 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 wordt 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. Opmerking: Taken die worden afgedrukt in 1200 dpi gebruiken de waarde rechtstreeks.
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.
Autom. HR na NR Uit* Aan	De printer zodanig instellen dat deze een harde return uitvoert na de opdracht voor een nieuwe regel. Opmerking: Een harde return is een opdracht aan de printer om de cursor te verplaatsen naar de eerste positie op dezelfde regel.
Autom. NR na HR Uit* Aan	De printer voert een nieuwe regel uit na de opdracht voor een harde return.
Lade-nr. wijzigen Waarde U-lader Lade toewijzen [x] Waarde handm. invoer Waarde envelop (handm.)	Configureer de printer voor gebruik met een andere printerdriver of aangepaste toepassing die gebruikmaakt van een andere set toewijzingen voor het aanvragen van een bepaalde papierbron. Maak een keuze uit de volgende opties: Uit* - De printer gebruikt de fabrieksinstellingen voor de papierbron. None (Geen) - De papierbron negeert de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer. 0–199: selecteer een numerieke waarde als u een aangepaste waarde wilt toewijzen aan een papierbron.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Lade-nr. wijzigen Fabrieksinstellingen weergeven	Geef de fabriekswaarde weer voor elke papierbron.
Lade-nr. wijzigen Standaardinstellingen herstellen	Zet de ladenummers terug naar de fabriekswaarden.
Afdruktime-out 1–255 (90 seconden*) Uitgeschakeld	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.	

Afbeelding

Menuoptie	Beschrijving
Autom. aanpassen Aan Uit*	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.
Inverteren Uit* Aan	Tweekleurige zwart-witafbeeldingen omkeren. Opmerking: Dit menu-item geldt niet voor GIF- of JPEG-afbeeldingen.
Schaling Linkerbovenhoek verankeren Meest gelijkend* Midden verankeren Hoogte/breedte passend Aanpassen aan hoogte Aanpassen aan breedte	De afbeelding aanpassen zodat deze in het afdrukbare gebied past. Opmerking: Als Autom. aanpassen is ingesteld op Aan, wordt Schaling automatisch ingesteld op Meest gelijkend.
Afdrukstand Staand* Liggend Staand omgekeerd Liggend omgekeerd	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Papier

Ladeconfiguratie

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

Menuoptie	Beschrijving
Breedte Staand 3,90-14,17 inch (8,50*) 99-360 mm (216*)	De breedte van staand Universal papier instellen.
Hoogte Staand 3,90-14,17 inch (14*) 99-360 mm (356*)	De hoogte van staand Universal papier instellen.
Invoerrichting Korte zijde* Lange zijde	De printer zodanig instellen dat deze papier invoert vanaf de korte zijde of lange zijde. Opmerking: Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Materiaalsoorten

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

Netwerk/poorten

Netwerkoverzicht

Menuoptie	Beschrijving
Actieve adapter Auto* Standaardnetwerk Draadloos	De snelheid van de netwerkverbinding opgeven.
Netwerkstatus	De verbindingstatus van het printernetwerk weergeven.
Netwerkstatus op printer weergeven Uit Aan*	Toont de netwerkstatus op het scherm.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Snelheid, duplex	Toont de snelheid van de momenteel actieve netwerkkaart.
IPv4	Toont het IPv4-adres.
Alle IPv6-adressen	Toont alle IPv6-adressen.
Reset afdrukserver Start	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.
Netwerkverbindingen inschakelen Inschakelen* Uitschakelen	Alle netwerkverbindingen inschakelen of uitschakelen.
LLDP inschakelen Uit* Aan	Het Link Layer Discovery Protocol (LLDP) inschakelen in de printer.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Draadloos

Menuoptie	Beschrijving
Configuratie via de mobiele app	Configureer de draadloze verbinding met behulp van de app Lexmark Mobile Assistant.
Instellen op het bedieningspaneel van de printer Netwerk kiezen Wi-Fi-netwerk toevoegen • Netwerkn naam • Netwerkmodus • Beveiligingsmodus voor draadloos (Uitgeschakeld*)	Bepaal het draadloze netwerk waarmee de printer verbinding maakt. Opmerking: Dit menu-item verschijnt als <i>Draadloze verbinding instellen</i> in de Embedded Web Server.
Wi-Fi Protected Setup Methode met drukknop starten Startmethode met pincode	Een draadloos netwerk instellen en netwerkbeveiliging inschakelen. Opmerkingen: • Via de Methode met drukknop Start kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door binnen een bepaalde tijd knoppen op de printer en het toegangspunt (draadloze router) in te drukken. • Via de methode met pincode kunt u de printer verbinden met een draadloos netwerk door een pincode op de printer in te voeren bij de draadloze instellingen van het toegangspunt.
Compatibiliteit 802.11b/g/n (2,4 GHz)*	De standaard voor draadloos netwerkgebruik opgeven voor het draadloze netwerk.

Menuoptie	Beschrijving
Beveiligingsmodus voor draadloos Uitgeschakeld* WEP WPA2/WPA - Personal WPA2-Personal 802.1x - RADIUS	Stel het type beveiliging in voor het verbinden van de printer met draadloze apparaten.
WEP-verificatiemodus Auto* Openen Gedeeld	Stel het type Wireless Encryption Protocol (WEP) in dat door de printer wordt gebruikt. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.
WEP-sleutel instellen	Geef een WEP-wachtwoord op voor een beveiligde draadloze verbinding. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WEP.
WPA2-Personal AES*	Stelt draadloze verbinding in via WPA2. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2-Personal.
PSK instellen	Stelt het wachtwoord in voor een beveiligde draadloze verbinding. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2/WPA-Personal of WPA2-Personal.
WPA2/WPA-Personal AES*	Draadloze beveiliging via WPA2/WPA inschakelen. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op WPA2/WPA-Personal.
802.1x-coderingsmodus WPA+ WPA2*	Stelt draadloze verbinding in via de standaard 802.1x. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als Draadloze beveiligingsmodus is ingesteld op 802.1x - Radius.
IPv4 DHCP inschakelen Aan* Uit	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) inschakelen. Opmerking: DHCP is een standaardprotocol waarmee een server dynamisch een IP-adres en andere netwerkconfiguratieparameters kan toewijzen aan elk apparaat in het netwerk, zodat deze met andere IP-netwerken kunnen communiceren.
IPv4 Statische IP-adressen instellen IP-adres Netmask Gateway	Geef het statische IP-adres van uw printer op.
IPv6 IPv6 inschakelen Aan* Uit	IPv6 inschakelen op de printer.
IPv6 DHCPv6 inschakelen Uit* Aan	DHCPv6 inschakelen op de printer.

Menuoptie	Beschrijving
IPv6 Stateless Address Autoconfiguration Uit Aan*	De netwerkadapter zodanig instellen dat deze de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert.
IPv6 DNS-adres	Geef de DNS-serveradressen op.
IPv6 Handmatig toegewezen IPV6	Wijs het IPv6-adres toe. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
IPv6 Handmatig toegewezen IPV6-router	Wijs het IPv6-routeradres toe. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen.
IPv6 Adres-prefix 0-128 (64*)	Geef de adres-prefix op.
IPv6 Alle IPv6-adressen	Toont alle IPv6-adressen.
IPv6 Alle IPv6-routeradressen	Toont alle IPv6-routeradressen.
Netwerkadres UAA LAA	De netwerkadressen weergeven.
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.
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. Opmerkingen: • Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen. • 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: • Dit menu-item verschijnt alleen op sommige printermodellen. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.

Wi-Fi Direct

Menuoptie	Beschrijving
Wi-Fi Direct inschakelen Aan Uit*	Stelt de printer in om direct te verbinden met Wi-Fi-apparaten.
Naam van Wi-Fi Direct	Geef de naam van het Wi-Fi Direct-netwerk op.
Wachtwoord van Wi-Fi Direct	Stel het wachtwoord in voor het verifiëren en valideren van gebruikers op een Wi-Fi-verbinding.
Wachtwoord tonen op instellingenpagina Uit Aan*	Geeft het Wachtwoord van Wi-Fi Direct weer op de pagina Netwerkinstellingen.
Nummer van het voorkeurskanaal 1-11 Auto*	Stel het voorkeurskanaal van het Wi-Fi-netwerk in.
IP-adres groepseigenaar	Het IP-adres van de groepseigenaar opgeven.
Drukknopverzoeken automatisch accepteren Uit* Aan	Aanvragen om verbinding te maken met het netwerk automatisch accepteren. Opmerking: Clients automatisch accepteren is niet beveiligd.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Ethernet

Menuoptie	Beschrijving
Netwerksnelheid	De snelheid van een actieve netwerkadapter weergeven.
IPv4 DHCP inschakelen Aan* Uit	Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) inschakelen. Opmerking: DHCP is een standaardprotocol dat een server in staat stelt om IP-adressen en configuratiegegevens op een dynamische manier naar clients te distribueren.
IPv4 Statische IP-adressen instellen IP-adres Netmask Gateway	Geef het statische IP-adres van uw printer op.
IPv6 IPv6 inschakelen Aan* Uit	IPv6 inschakelen op de printer.
IPv6 DHCPv6 inschakelen Uit* Aan	DHCPv6 inschakelen op de printer.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
IPv6 Stateless Address Autoconfiguration Aan* Uit	De netwerkadapter zodanig instellen dat deze de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert.
IPv6 DNS-adres	Geef de DNS-serveradressen op.
IPv6 Adres-prefix 0-128 (64*)	Geef de adres-prefix op.
IPv6 Alle IPv6-adressen	Toont alle IPv6-adressen.
IPv6 Alle IPv6-routeradressen	Toont alle IPv6-routeradressen.
Netwerkadres UAA LAA	De MAC-adressen (Media Access Control) van de printer weergeven: Locally Administered Address (LAA) en Universally Administered Address (UAA). Opmerking: U kunt de LAA van de printer handmatig wijzigen.
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.
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 Auto* Aan Uit	Het stroomverbruik beperken als de printer geen data ontvangt van het Ethernet-netwerk.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

TCP/IP

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

Menuoptie	Beschrijving
Hostnaam instellen	De huidige TCP/IP-hostnaam instellen.
DHCP/BOOTP toestaan de NTP-server bij te werken Aan* Uit	DHCP- en BOOTP-clients toestaan de NTP-instellingen van de printer bij te werken.
AutoIP inschakelen Aan* Uit	Automatisch een IP-adres toewijzen.
DNS-adres	Het huidige DNS-serveradres (Domain Name System) opgeven.
Back-up DNS	Het back-up DNS-serveradres specificeren.
Back-up DNS 2	
Back-up DNS 3	
DDNS inschakelen Uit* Aan	De dynamische DNS-instellingen bijwerken.
DDNS TTL	De huidige DDNS-instellingen opgeven.
Standaard-TTL	
DDNS-vernieuwingstijd	
mDNS inschakelen Aan* Uit	Multicast DNS-instellingen bijwerken.
WINS-adres	Een serveradres opgeven voor Windows Internet Name Service (WINS).
BOOTP inschakelen Aan Uit*	De BOOTP toestaan een IP-adres van de printer toe te wijzen.
MTU	Een MTU-parameter (maximale transmissie-eenheid) voor de TCP-verbindingen opgeven.
Raw printerpoort 1-65535 (9100*)	Een raw-poortnummer opgeven voor printers die zijn verbonden met een netwerk.
Maximale snelheid van uitgaand verkeer Aan Uit*	De printer instellen op de maximale overdrachtssnelheid.
TLSv1.0 inschakelen Aan* Uit	Schakel het TLSv1.0-protocol in.
TLSv1.1 inschakelen Aan* Uit	Schakel het TLSv1.1-protocol in.
SSL-coderingslijst	Geef de cipher-algoritmen op die moeten worden gebruikt voor 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 aangesloten op 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* Contextnaam Stel lezen/schrijven-referenties in Gebruikersnaam Verificatiewachtwoord Privacywachtwoord Stel alleen-lezen-referenties in Gebruikersnaam Verificatiewachtwoord Privacywachtwoord 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 aangesloten op 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.
DH (Diffie-Hellman) Group-voorstel modp2048 (14)* modp3072 (15) modp4069 (16) modp6144 (17)	De IPSec-codering opgeven. Opmerkingen: - DH (Diffie-Hellman) Group-voorstel wordt alleen weergegeven als Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit. - IKE SA levensduur (uren) en IPSec SA levensduur (uren) worden alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Beveiligd.
IKE SA levensduur (uren) 1 2 4 8 24*	
IPSec SA levensduur (uren) 1 2 4 8* 24	
Voorgestelde coderingsmethode 3DES AES*	De coderings- en verificatiemethoden opgeven om veilig verbinding te maken met een netwerk. Opmerking: Deze menu-items worden alleen weergegeven wanneer Basisconfiguratie is ingesteld op Compatibiliteit.
Voorgestelde verificatiemethode SHA1 SHA256* SHA512	
Apparaatcertificaat IPSec	Een IPSec-certificaat opgeven. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen wanneer IPSec inschakelen is ingesteld op Aan.
Geverifieerde verbindingen met vooraf gedeelde sleutel Host [x] Adres Sleutel	De geverifieerde verbindingen van de printer configureren. Opmerking: Deze menu-items worden alleen weergegeven 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 aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
Actief Uit* Aan	Laat de printer toegang krijgen tot netwerken waarvoor verificatie is vereist.
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 aangesloten op afdrukservers.

Menuoptie	Beschrijving
LPD-timeout 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

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.
HTTPS-verbindingen afdwingen Aan Uit*	Afdwingen dat de printer HTTPS-verbindingen gebruikt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
FTP/TFTP inschakelen Uit Aan*	Bestanden verzenden via FTP.
Lokale domeinen	Domeinnamen opgeven voor HTTP- en FTP-servers. Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar in de Embedded Web Server.
HTTP proxy-IP-adres	De instellingen voor de HTTP- en FTP-server configureren. Opmerking: HTTP proxy-IP-adres en FTP proxy-IP-adres worden alleen weergegeven in de Embedded Web Server.
FTP proxy-IP-adres	
HTTP-standaard-IT-poort 1-65535 (80*)	
Apparaatcertificaat HTTPS	
FTP-standaard-IT-poort 1-65535 (21*)	
Timeout voor HTTP/FTP-verzoeken 1-299 (30*)	Geef de tijdsduur 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 Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat deze overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als PCL SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
PS SmartSwitch Uit Aan*	De printer zodanig instellen dat deze overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerking: Als PS SmartSwitch is uitgeschakeld, controleert de printer de inkomende gegevens niet en gebruikt de standaardprintertaal die is opgegeven in het menu Instellingen.
Mac binair PS Aan Auto* Uit	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: • Aan - De printer verwerkt onbewerkte binaire PostScript-afdruktaken die afkomstig zijn computers met een Macintosh-besturingssysteem. • Auto - De printer verwerkt afdruktaken van zowel computer met het Macintosh- of het Windows-besturingssysteem. • Uit - De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol.
USB-poort inschakelen Uitschakelen Inschakelen*	De standaard-USB-poort inschakelen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Externe netwerktoegang beperken

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

Beveiliging

Methoden voor aanmelden

Openbaar

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

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

Lokale accounts

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

Certificaatbeheer

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

Aanmeldbeperkingen

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

Instellingen beveiligd afdrukken

Menuoptie	Beschrijving
Max. ongeldige PIN 2-10 (0*)	Instellen hoe vaak een ongeldige pincode kan worden ingevoerd. Opmerkingen: • Met een waarde van nul wordt deze instelling uitgeschakeld. • Wanneer de limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam en PIN verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	Een vervaltijd voor vertrouwelijke afdruktaken instellen. Opmerkingen: • Als dit menu-item wordt gewijzigd terwijl er vertrouwelijke afdruktaken in het geheugen of op de vaste schijf van de printer staan, wordt de vervaltijd van deze afdruktaken niet aangepast aan de nieuwe standaardwaarde. • Wanneer de printer wordt uitgeschakeld, worden alle beveiligde taken in het geheugen van de printer verwijderd.
Verlooptijd voor herhaalde taken Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	De vervaltijd instellen van een afdruktaak die u wilt herhalen.
Verlooptijd voor gecontroleerde taken Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	De vervaltijd instellen voor het afdrukken van een exemplaar voor de gebruiker om de kwaliteit te controleren voordat de gebruiker de overige exemplaren afdrukt.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Menuoptie	Beschrijving
Verlooptijd voor gereserveerde taken Uit* 1 uur 4 uur 24 Hours (24 uur) 1 week	Een vervaltijd instellen voor het bewaren van afdruktaken om deze op een later tijdstip af te drukken.
Alle taken verplicht in wachtrij plaatsen Uit* Aan	Instellen dat de printer alle afdruktaken in de wachtrij plaatst.
Dubbele documenten bewaren Uit* Aan	Instellen dat documenten met dezelfde bestandsnaam kunnen worden opgeslagen.
Opmerking: Een sterretje (*) naast een waarde geeft aan dat dit een in de fabriek ingestelde waarde is.	

Tijdelijke gegevensbestanden wissen

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

Diversen

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukmachtiging Uit* Aan	Gebruiker toestaan om af te drukken.
Jumper voor opnieuw instellen beveiliging Gasttoegang inschakelen* Geen effect	Gebruikerstoegang tot de printer opgeven. Opmerkingen: - De jumper bevindt zich naast een slotpictogram op de controllerkaart. - Gasttoegang inschakelen geeft iedereen toegang tot alle aspecten van de printer. - Geen effect kan toegang tot de printer onmogelijk maken als de vereiste beveiligingsgegevens niet beschikbaar zijn.
Minimale lengte wachtwoord 0-32	De wachtwoordlengte opgeven.
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	Een rapport met de printermenu's afdrukken.

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
Pagina Netwerkinstellingen	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.
Aangesloten clients Wi-Fi Direct	Een pagina afdrukken met een lijst van apparaten die via Wi-Fi Direct op de printer zijn aangesloten. Opmerking: Dit menu-item verschijnt alleen wanneer Wi-Fi Direct inschakelen is ingesteld op Aan.

Problemen oplossen

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

Printer onderhouden

De status van de onderdelen en supplies controleren

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > **OK** > **Rapporten** > **OK** > **Apparaat** > **OK** > **Apparaatstatistieken** > **OK**

2 Controleer de status van onderdelen en supplies in het gedeelte Gegevens over supplies op de afgedrukte pagina's.

Meldingen over supplies configureren

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

Opmerkingen:

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

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

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

4 Selecteer een melding voor elk onderdeel.

5 Pas de wijzigingen toe.

E-mailmeldingen instellen

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

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

Opmerkingen:

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

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

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

4 Pas de wijzigingen toe.

Rapporten weergeven

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

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

Opmerkingen:

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

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

Onderdelen en supplies bestellen

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

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

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

Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken

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

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

Een tonercartridge bestellen

Opmerkingen:

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

Lexmark MS331 en MS431 tonercartridges uit retourneringsprogramma

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

¹ Alleen ondersteund in het Lexmark MS431 printermodel.

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

Lexmark normale MS331 en MS431 tonercartridges

Item	Gehele wereld
Normale tonercartridge met hoog rendement ¹	55B0HA0
Normale tonercartridges met zeer hoog rendement ²	55B0XA0

¹ Alleen ondersteund in het Lexmark MS331 printermodel.

² Alleen ondersteund in het Lexmark MS431 printermodel.

Lexmark MS439 tonercartridge uit retourneringsprogramma

Item	Artikelnummer
Retourneerprogramma tonercartridge met extra hoog rendement	55B3X0K
Retourneerprogramma tonercartridge	55B300K

Lexmark B3340 en B3442 tonercartridges uit retourneringsprogramma

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

* Alleen ondersteund in het Lexmark B3442 printermodel.

Lexmark normale B3340 en B3442 tonercartridges

Item	Gehele wereld
Normale tonercartridge met hoog rendement ¹	B340HA0
Normale tonercartridges met zeer hoog rendement ²	B340XA0

¹ Alleen ondersteund in het Lexmark B3340 printermodel.
² Alleen ondersteund in het Lexmark B3442 printermodel.

Normale Lexmark M1342 tonercartridges

Item	Europa, Midden-Oosten, Afrika en Mexico	Verenigde Staten, Canada en Australië
Normale tonercartridge	24B7005	24B7002

Beeldverwerkingseenheid bestellen

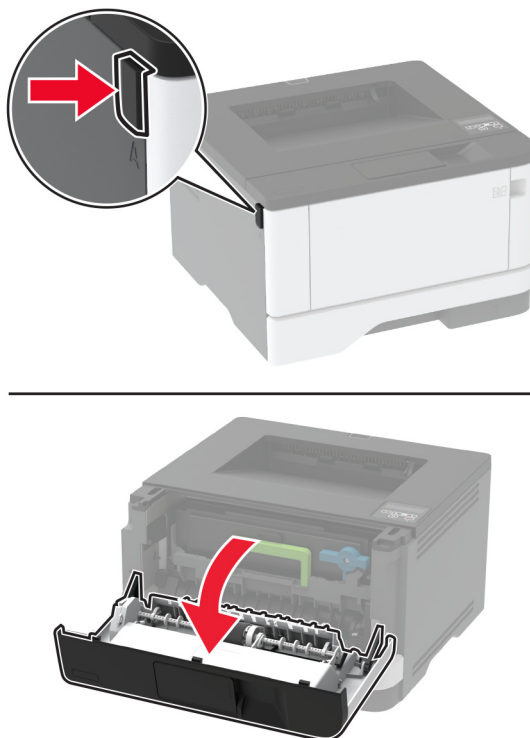
Extreem lage afdrukdekking gedurende langere perioden kan ervoor zorgen dat onderdelen van de beeldverwerkingseenheid kapot gaan voordat de toner op is.

Item	Artikelnummer
Normale beeldverwerkingseenheid	55B0ZA0

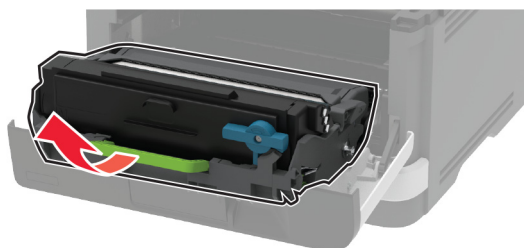
Onderdelen en supplies vervangen**Tonercartridge vervangen**

- 1 Open de voorklep.

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



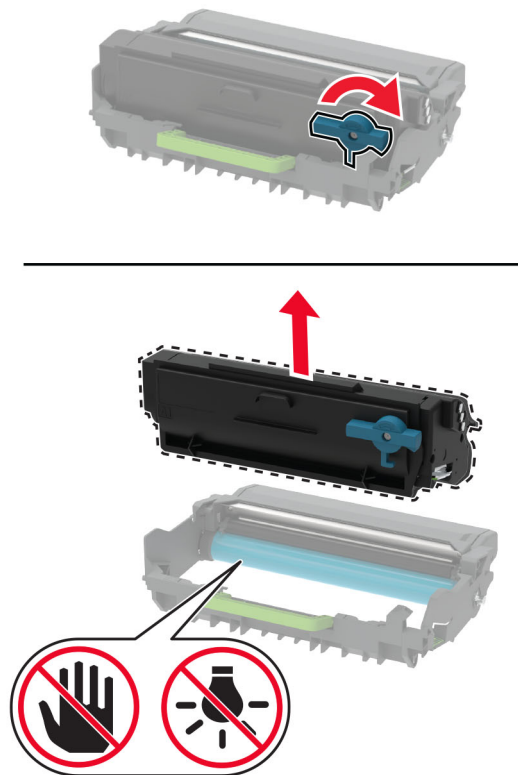
2 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



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

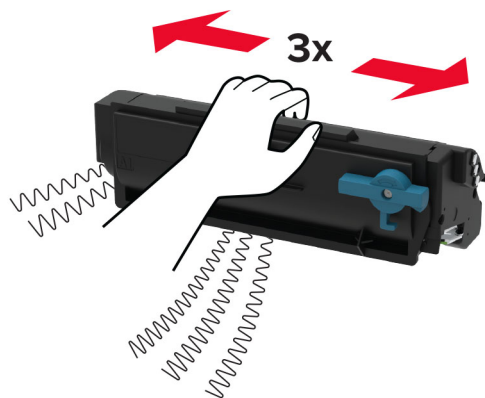
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

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

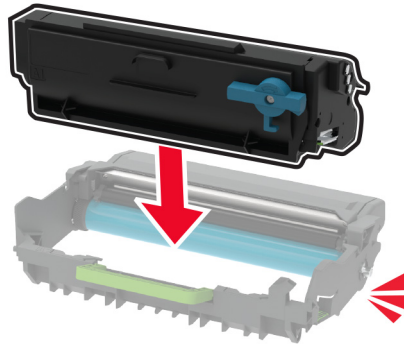


4 Pak de nieuwe tonercartridge uit.

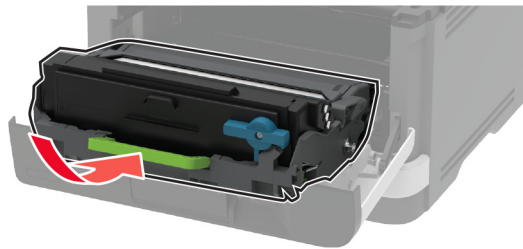
5 Schud de nieuwe tonercartridge om de toner gelijkmatig te verdelen.



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



- 7 Plaats de beeldverwerkingseenheid.

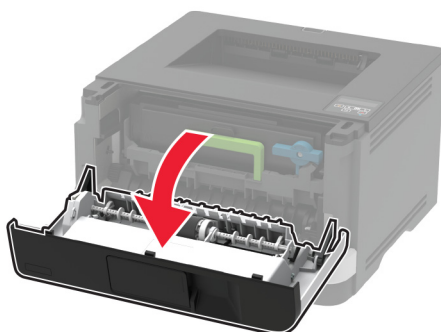
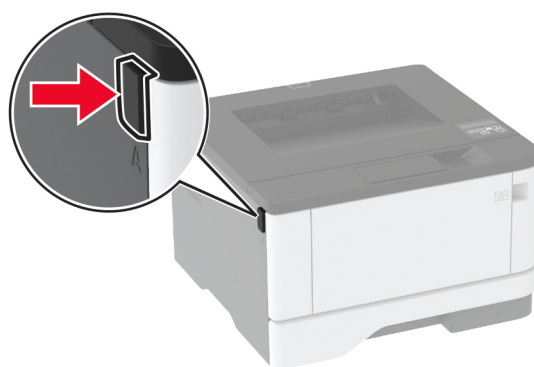


- 8 Sluit de klep.

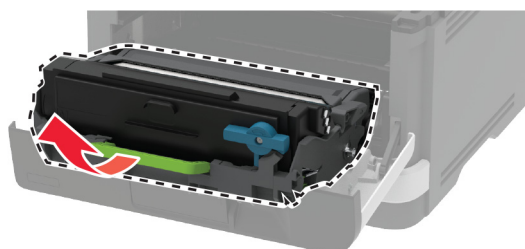
De beeldverwerkingseenheid vervangen

- 1 Open de voorklep.

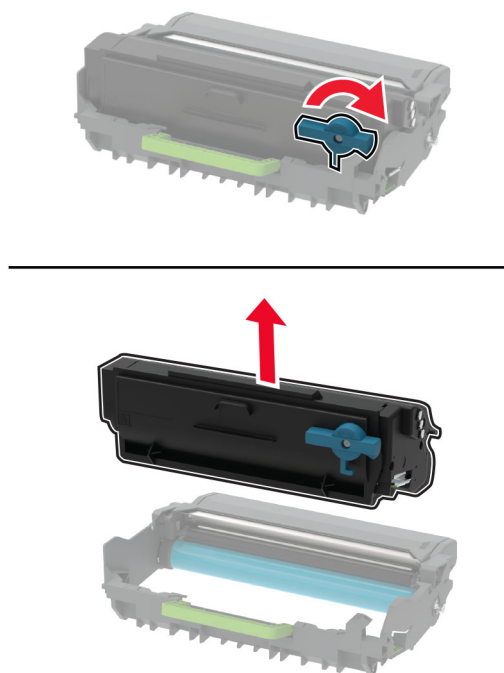
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om schade door elektrostatische ontlading te voorkomen, raakt u een blootliggend metalen frame van de printer aan voordat u iets met de binnenzijde van de printer doet.



2 Verwijder de gebruikte beeldverwerkingseenheid.



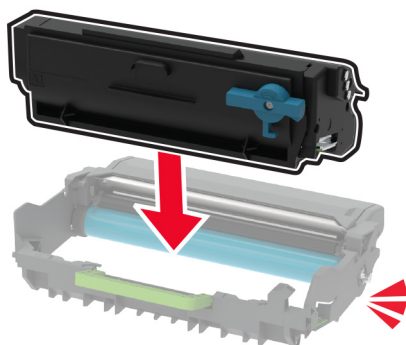
- 3** Draai aan de blauwe vergrendeling en verwijder de tonercartridge uit de gebruikte beeldverwerkingseenheid.



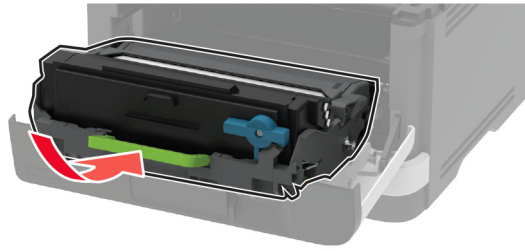
- 4** Plaats de nieuwe beeldverwerkingseenheid en plaats vervolgens de tonercartridge totdat deze *vastklikt*.

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

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



- 5** Plaats de nieuwe beeldverwerkingseenheid.



- 6** Sluit de klep.

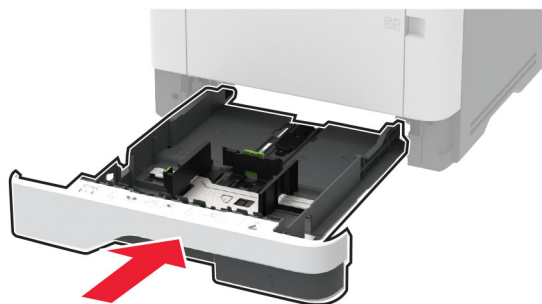
De lade terugplaatsen

- 1** De oude lade verwijderen.



- 2** De nieuwe lade uitpakken.

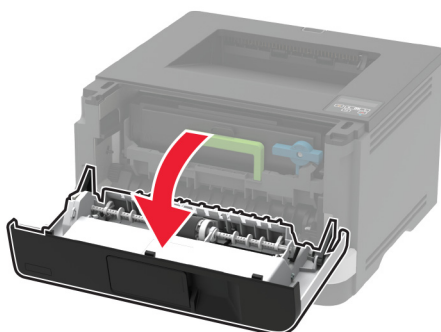
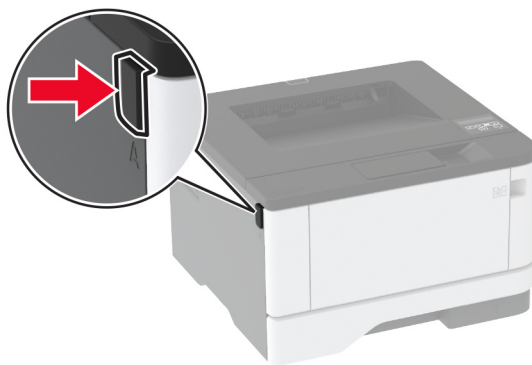
- 3** De nieuwe lade plaatsen.



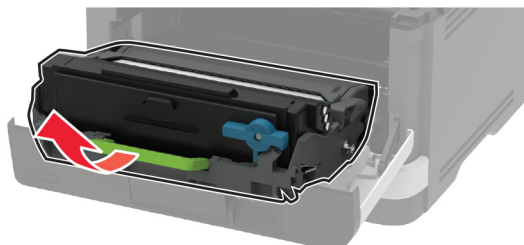
Grijprolmechanisme vervangen

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

3 Open de voorklep.

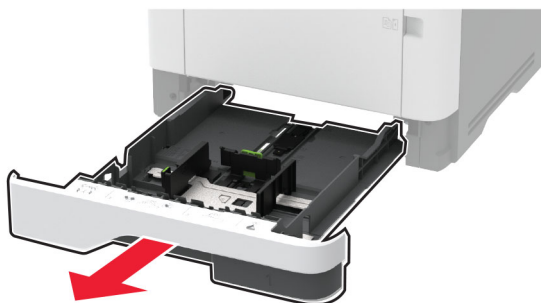


4 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.

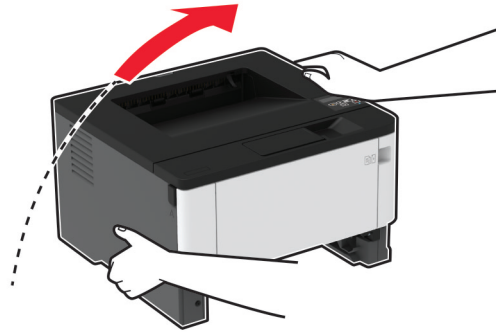


5 Sluit de voorklep.

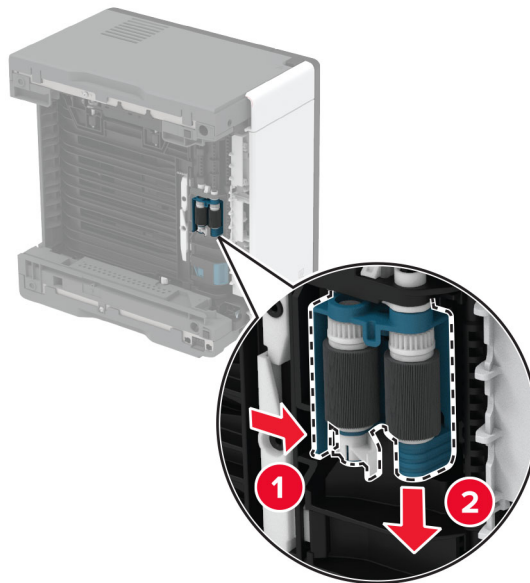
6 Verwijder de lade.



- 7 Zet de printer op zijn kant.



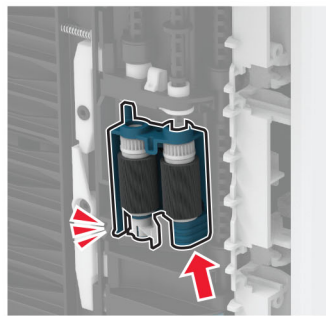
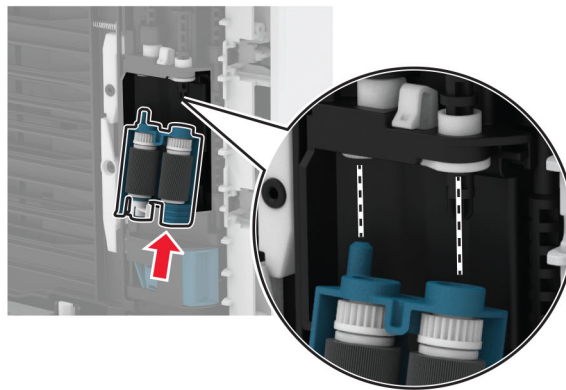
- 8 Verwijder het gebruikte grijprolmechanisme.



- 9 Haal het nieuwe grijprolmechanisme uit de verpakking.

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

- 10** Plaats het nieuwe grijprollermechanisme.



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

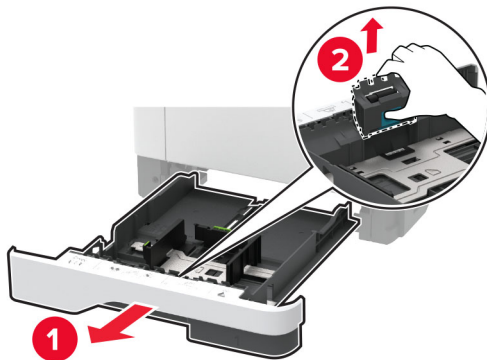


LET OP: RISICO OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.

- 16** Zet de printer aan.

De ladescheidingsroller vervangen

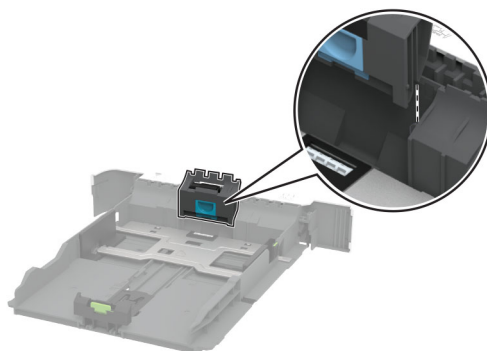
- 1 Verwijder de lade en verwijder vervolgens de gebruikte scheidingsroller.



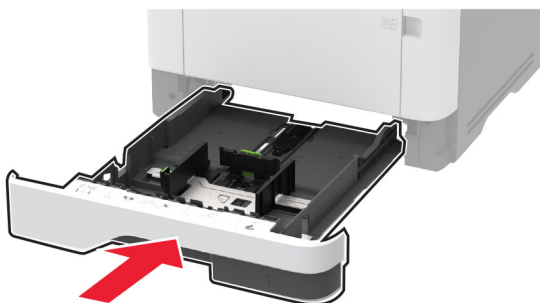
- 2 Haal de nieuwe scheidingsroller uit de verpakking.

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

- 3 Plaats de nieuwe scheidingsroller.



- 4 Plaats de lade terug.



Gebruiksteller van supplies opnieuw instellen

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

2 Selecteer de teller die u wilt resetten.

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

Printeronderdelen reinigen

De printer reinigen

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

Opmerkingen:

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

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

2 Verwijder 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.

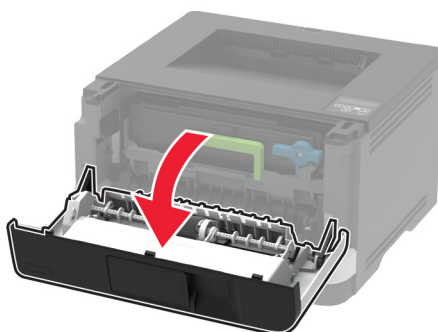
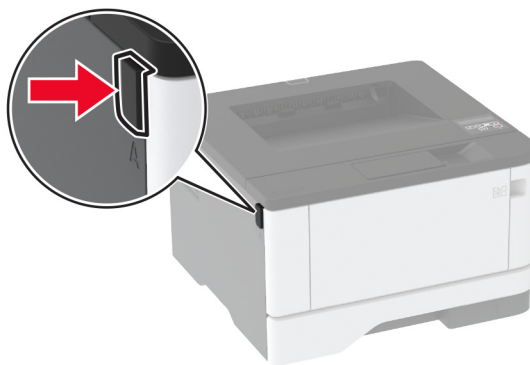
 **LET OP: RISICO OP LETSEL:** Om het risico op elektrische schokken of brand te voorkomen, moet u het netsnoer rechtstreeks aansluiten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk toegankelijk is.

Het grijprolmechanisme reinigen

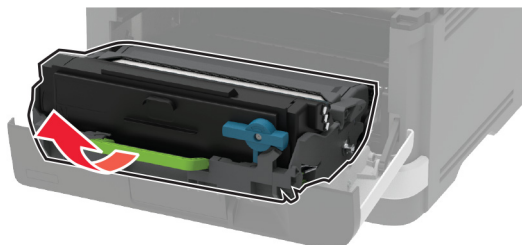
1 Zet de printer uit.

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

3 Open de voorklep.

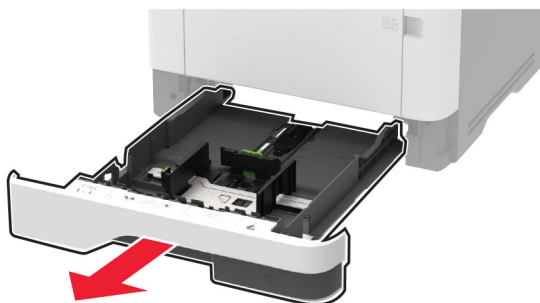


4 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.

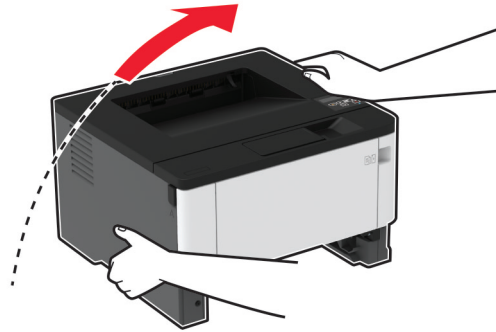


5 Sluit de voorklep.

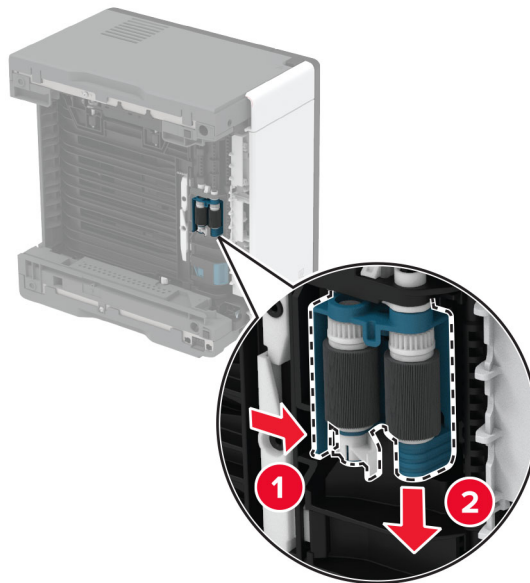
6 Verwijder de lade.



7 Zet de printer op zijn kant.

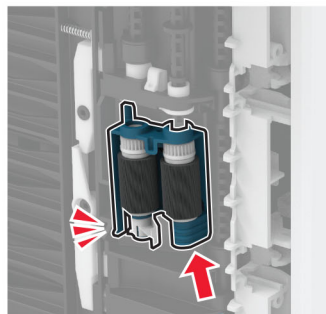
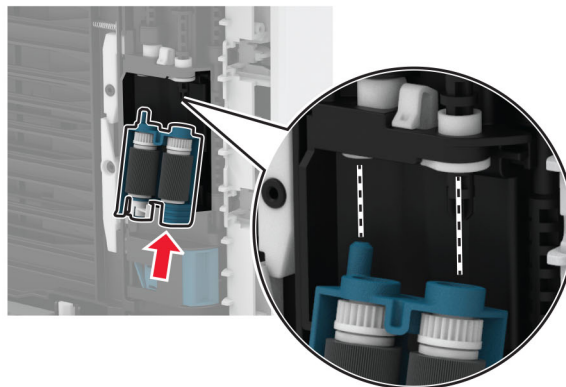


8 Verwijder het grijprolmechanisme.



9 Breng isopropylalcohol aan op een zachte, pluisvrije doek en veeg daarmee het grijprolmechanisme schoon.

- 10 Plaats het grijprolmechanisme.



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

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

- 16 Zet de printer aan.

Energie en papier besparen

Instellingen voor de energiebesparingsmodus configureren

Slaapstand

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

Sluimerstand

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

Opmerkingen:

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

Zuinig omgaan met accessoires

- Druk op beide zijden van het papier af.

Opmerking: Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.

- Druk meerdere pagina's af op één vel papier.
- Gebruik de functie voor afdrukvoorbeeld om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdrukt.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

De printer verplaatsen naar een andere locatie

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

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

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

- Zorg ervoor dat alle kleppen en laden zijn gesloten.
- Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer.

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

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

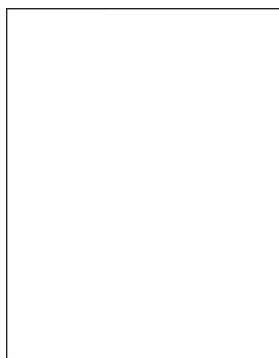
De printer vervoeren.

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

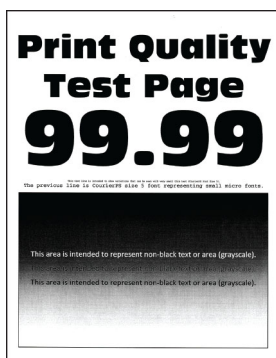
Problemen oplossen

Problemen met de afdrukkwaliteit

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



['Lege of witte pagina's' op pagina 89](#)



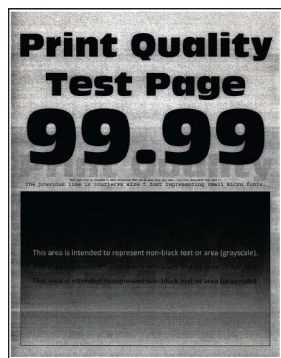
['Donkere afdruk' op pagina 90](#)



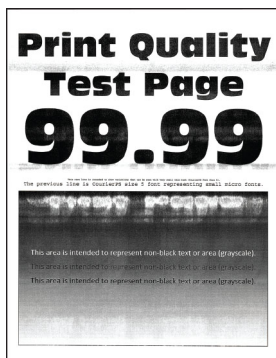
['Nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt' op pagina 92](#)



['Gevouwen of gekreukeld papier' op pagina 93](#)



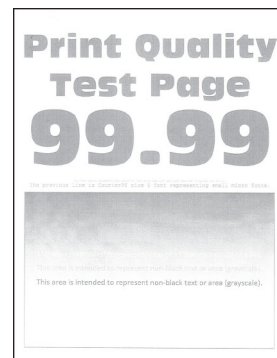
['Grijze achtergrond' op pagina 94](#)



['Horizontale lichte strepen' op pagina 105](#)



['Verkeerde marges' op pagina 96](#)



['De afdruk is licht' op pagina 97](#)



['Vlekkerige afdruk en stippen' op pagina 99](#)



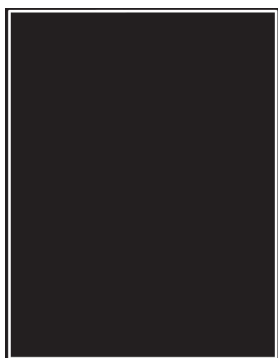
['Gekruld papier' op pagina 100](#)



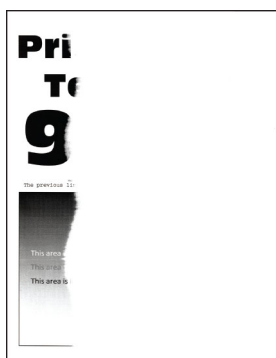
['Schuine of scheve afdruk' op pagina 101](#)



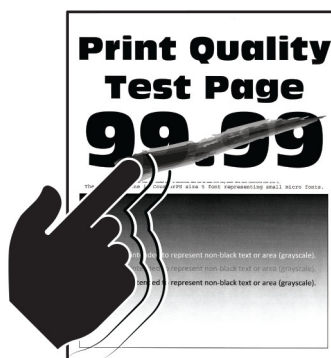
['Terugkerende fouten' op pagina 111](#)



'Effen zwarte pagina's' op [pagina 102](#)



'Afgekapte tekst of afbeelden' op [pagina 103](#)



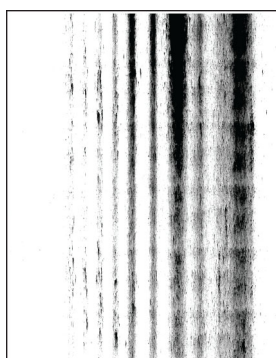
'De toner laat gemakkelijk los' op [pagina 104](#)



'Verticale donkere strepen' op [pagina 108](#)



'Verticale donkere lijnen of strepen' op [pagina 109](#)



'Verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk' op [pagina 110](#)



'Verticale lichte strepen' op [pagina 106](#)



'Verticale witte strepen' op [pagina 107](#)

Afdrukproblemen

Afdrukkwaliteit is slecht

Lege of witte pagina's



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** 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.
Stap 2 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 fotoconduc-tortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. b Controleer de beeldverwerkingseenheid op schade. Opmerking: Zorg ervoor dat de contactpunten van de fotocon-ductortrommel niet zijn verbogen of verplaatst. c Schud de beeldverwerkingseenheid om de toner gelijkmatig over de eenheid te verdelen. d Plaats de beeldverwerkingseenheid. e Druk het document af. Drukt de printer lege of witte pagina's af?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Vervang de tonercartridge. Drukt de printer lege of witte pagina's af?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Vervang de beeldverwerkingseenheid. Drukt de printer lege of witte pagina's af?	Neem contact op met klantenonder-steuning .	Het probleem is opgelost.

Donkere afdruk

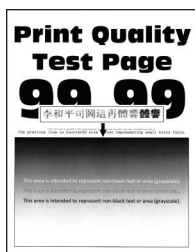


Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen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

Actie	Ja	Nee
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 > Tonerintensiteit c Druk het document af. Is de afdruk donker?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. Opmerkingen: • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. 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.

Actie	Ja	Nee
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.
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 beeldverwerkingskit 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?	Neem contact op met 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 aanraakscherm drukt u op **OK** 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.
Stap 2 a Tonerintensiteit aanpassen. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Tonerintensiteit b Druk het document af. Worden nauwkeurige details niet correct afgedrukt?	Neem contact op met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Gevouwen of gekreukeld papier

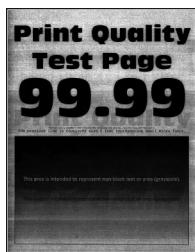


Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen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

Actie	Ja	Nee
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.
Stap 3 a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, 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. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. b Druk het document af. Is het papier gevouwen of gekreukeld?	Neem contact op met 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 aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Schakel de printer uit, wacht 10 seconden en schakel de printer weer in. b Verminder de tonerintensiteit. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Afdrukken > Kwaliteit > Tonerintensiteit 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.
Stap 3 a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, 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. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. b Druk het document af. Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 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 beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. b Druk het document af. Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.

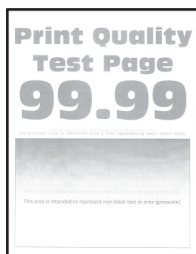
Actie	Ja	Nee
Stap 5 a Werk de printerfirmware bij. Zie 'Firmware bijwerken' op pagina 25 voor meer informatie. b Druk het document af. Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 a Vervang de beeldverwerkingseenheid. b Druk het document af. Bevatten afdrukken een grijze achtergrond?	Neem contact op met 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.
Stap 2 a Het papierformaat selecteren. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort b Druk het document af. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. Opmerking: Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. b Druk het document af. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met 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 afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** 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 > Tonerintensiteit c Druk het document af. Is de afdruk licht?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. Opmerkingen: • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. b Druk het document af. Is de afdruk licht?	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 4 a Geef de afdrukresolutie op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Stel de resolutie in op 600 dpi . c Druk het document af. Is de afdruk licht?	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 beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. b Schud de beeldverwerkingseenheid om de toner gelijkmatig over de eenheid te verdelen. c Plaats de beeldverwerkingseenheid. d Schakel de printer uit, wacht 10 seconden en schakel de printer weer in. e Druk het document af. Is de afdruk licht?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 a Controleer de status van de tonercartridge. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Rapporten > Apparaat > Apparaatstatistieken b Controleer de status van de tonercartridge in het gedeelte Gegevens supplies op de afgedrukte pagina's. Is de tonercartridge bijna leeg?	Ga naar stap 7.	Neem contact op met klantenondersteuning .
Stap 7 a Vervang de tonercartridge. b Druk het document af. Is de afdruk licht?	Neem contact op met 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**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** 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. 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 3.	Neem contact op met klantenondersteuning .
Stap 3 a Hiermee kunt u de status van de beeldverwerkingseenheid controleren. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > Rapporten > Apparaat > Apparaatstatistieken b Controleer de status van de beeldverwerkingseenheid in het gedeelte Gegevens over supplies op de afgedrukte pagina's. Is de beeldverwerkingseenheid bijna versleten?	Ga naar stap 4.	Neem contact op met klantenondersteuning .
Stap 4 a Vervang de beeldverwerkingseenheid. b Druk het document af. Zijn afdrukken vlekkerig?	Neem contact op met 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 afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen te navigeren.

Actie	Ja	Nee
Stap 1 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?	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 cartridge niet wordt ondersteund, installeer dan een ondersteunde cartridge. b Druk het document af. Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 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 4.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 4 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 met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. b Druk het document af. Wordt het papier omgekruld?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 a Verwijder het papier, draai het om en plaats het terug. b Druk het document af. Wordt het papier omgekruld?	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. Wordt het papier omgekruld?	Neem contact op met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

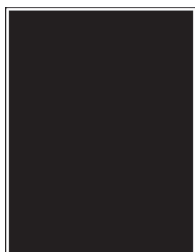
Schuine of scheve afdruk



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 afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** 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 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 schuin of scheef?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 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?	Neem contact op met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Bij dubbelzijdig afdrukken moet u controleren of het papierformaat in de duplexeenheid juist is ingesteld. Opmerking: Letter, Legal, Oficio of Folio moet zijn ingesteld op Letter. b Druk het document af. Is de afdruk schuin of scheef?	Neem contact op met 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**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** 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.
Stap 2 a Verwijder de beeldverwerkingseenheid en plaats deze vervolgens opnieuw. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit 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 Controleer de beeldverwerkingseenheid op schade. Opmerking: Zorg ervoor dat de contactpunten van de fotoconductortrommel niet zijn verbogen of verplaatst. Is de beeldverwerkingseenheid niet beschadigd?	Neem contact op met klantenondersteuning .	Ga naar stap 4.
Stap 4 a Vervang de beeldverwerkingseenheid. b Druk het document af. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Neem contact op met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

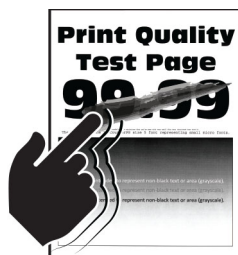
Afgekapte tekst of afbeeldingen



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**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** 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 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 beeldverwerkingskit 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.
Stap 3 a Vervang de beeldverwerkingseenheid. b Druk het document af. Worden tekst of afbeeldingen afgekapt?	Neem contact op met 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**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** 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 papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. Opmerkingen: • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. b Druk het document af. Laat de toner gemakkelijk los?	Neem contact op met 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 afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** 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 horizontale lichte strepen?	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 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 beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. b Druk het document af. Bevatten afdrukken horizontale lichte strepen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 a Vervang de beeldverwerkingseenheid. b Druk het document af. Bevatten afdrukken horizontale lichte strepen?	Neem contact op met 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 afdrukken**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** 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 nog steeds verticale lichte strepen?	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

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

Verticale witte strepen

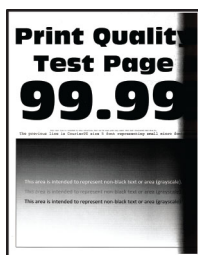


Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** om door de instellingen 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 papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. Opmerkingen: • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. Navigeer naar Instellingen > Papier > Ladeconfiguratie > Papierformaat/-soort. b Druk het document af. Bevatten afdrukken verticale witte lijnen?	Neem contact op met 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**. Voor printermodellen zonder aanraakscherm drukt u op **OK** 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 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 beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen. b Druk het document af. Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere strepen?	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 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?	Neem contact op met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Verticale donkere lijnen of strepen

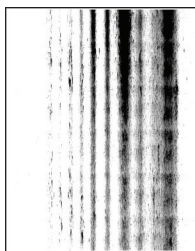


Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af. Navigeer met behulp van het bedieningspaneel naar **Instellingen > Problemen oplossen > Testpagina's voor afdrukkwaliteit afdrukken**. Voor printermodellen zonder touchscreen drukt u op **OK** om door de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

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 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 beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afgedruktaken verminderen. b Druk het document af. Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere lijnen en ontbre-kende 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 ontbre-kende afbeeldingen?	Neem contact op met klantenonder-steuning .	Het probleem is opgelost.

Terugkerende fouten



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

Actie	Ja	Nee
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: Beeldverwerkingseenheid • 96 mm (3,78 inch) • 37,7 mm (1,48 inch) Tonercartridge • 43,5 mm (1,71 inch) • 37,5 mm (1,48 inch) Overdrachtsrol • 52 mm (2,05 inch) Verhittingsstation • 79,8 mm (3,14 inch) • 62,5 mm (2,46 inch) Komt de afstand tussen de herhaalde storingen overeen met de afmetingen van de tonercartridge of beeldverwerkingseenheid?	Ga naar stap 2. Opmerking: Als de herhaalde storingen overeenkomen met de afmetingen van de overdrachtsrol of het verhittingsstation, neemt u contact op met klantenondersteuning .	Noteer de afstand en neem contact op met klantenondersteuning .
Stap 2 a Vervang het desbetreffende onderdeel. b Druk het document af. Bevatten afdrukken herhaalde storingen?	Neem contact op met 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.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 a Controleer of de poorten werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en de printer. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. b Druk het document af. Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 a Schakel de printer uit en schakel de printer vervolgens na ongeveer 10 seconden weer in. b Druk het document af. Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
Stap 5 a Verwijder het printerstuurprogramma en installeer het opnieuw. b Druk het document af. Wordt het document afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning .

Afdrukken verloopt langzaam

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

Actie	Ja	Nee
Stap 4 a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > OK > Afdrukken > OK > Kwaliteit > OK > Afdrukresolutie > OK b Stel de resolutie in op 600 dpi. c Druk het document af. Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 a Geef het papierformaat op via het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het venster Afdrukken, afhankelijk van het besturingssysteem. Opmerkingen: • Zorg ervoor dat de instellingen overeenkomen met het papier. • Zwaarder papier drukt langzamer af. • Papier dat smaller is dan het formaat Letter, A4 en Legal drukt mogelijk langzamer af. b Druk het document af. Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 a Controleer of de printerinstellingen voor de structuur en het gewicht van het afdrukmetaal overeenkomen met het papier dat u wilt plaatsen. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > OK > Papier > OK > Mediaconfiguratie > OK > Materiaalsoorten > OK Opmerking: Ruwe papierstructuren en zwaar papier drukken mogelijk langzamer af. b Druk het document af. Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
Stap 7 Wachttaken verwijderd. Is de printer langzaam met afdrukken?	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 8 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 18 voor meer informatie. b Druk het document af. Is de printer langzaam met afdrukken?	Neem contact op met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

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.
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: Instellingen > OK > Papier > OK > Ladeconfiguratie > OK > Papierformaat/-soort > OK 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 23 voor meer informatie. b Druk het document af. Is het document vanuit de juiste lade afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met klantenondersteuning .

Vertrouwelijke en andere documenten in de wachtrij worden niet afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer op het bedieningspaneel of de documenten in de lijst met Wachttaken worden weergegeven. Opmerking: Als de documenten niet worden weergegeven, drukt u de documenten af met de opties voor Afdruk- en wacht-taken. b Druk de documenten af. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 De afdruktaak bevat mogelijk een formatteringsfout of ongeldige gegevens. • Verwijder de afdruktaak en verzend deze daarna opnieuw. • Voor PDF-bestanden genereert u een nieuw bestand en drukt u de documenten daarna opnieuw af. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Als u vanaf internet afdrukt, kan het zijn dat de printer meerdere taaknamen als duplicaten leest. Voor Windows-gebruikers a Open het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken. b Klik op het tabblad Afdruk- en wachttaken op Afdruk- en wacht-taken gebruiken en klik vervolgens op Dubbele documenten bewaren. c Voer in het gedeelte Vertrouwelijk afdrukken een pincode in. d Druk de documenten af. Voor Macintosh-gebruikers a Sla elke taak afzonderlijk op en geef er een unieke naam aan. b Verstuur de taak afzonderlijk. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 a Verwijder enkele taken in de wachtrij om printergeheugen vrij te maken. b Druk de documenten af. Worden de documenten afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met 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.
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 .

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. Opmerkingen: - Controleer het IP-adres op het beginscherm. - 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.
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.	Neem contact op met klantenondersteuning .

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Zorg dat Actieve adapter is ingesteld op Automatisch. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > OK > Netwerk/poorten > OK > Netwerkoverzicht > OK > Actieve adapter > OK > Automatisch > OK Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Stap 2 Controleer of het juiste Wi-Fi-netwerk is geselecteerd. Opmerking: Sommige routers delen mogelijk de standaard-SSID. Probeer u verbinding te maken met het juiste Wi-Fi-netwerk?	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
Stap 3 Maak verbinding met het juiste Wi-Fi-netwerk. Zie 'Printer aansluiten op een Wi-Fi-netwerk' op pagina 27 voor meer informatie. Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
Stap 4 Controleer de beveiligingsmodus voor draadloos. Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > OK > Netwerk/poorten > OK > Draadloos > OK > Beveiligingsmodus voor draadloos > OK Is de juiste beveiligingsmodus voor draadloos geselecteerd?	Ga naar stap 6.	Ga naar stap 5.
Stap 5 Selecteer de juiste beveiligingsmodus voor draadloos. Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 6.
Stap 6 Controleer of u het juiste netwerkwachtwoord hebt opgegeven. Opmerking: Let op de spaties, getallen en hoofdletters in het wachtwoord. Kan de printer verbinding maken met het Wi-Fi-netwerk?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met klantenondersteuning .

Problemen met supplies

Vervang cartridge, printerregio onjuist

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

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

Regio's voor printer en tonercartridges

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

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

Supply van een ander merk dan Lexmark

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

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

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

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

Als u deze risico's wilt aanvaarden en wilt doorgaan met het gebruik van niet-originele supplies of onderdelen in uw printer, houd dan **X** en **OK** 15 seconden tegelijkertijd ingedrukt.

Als u deze risico's niet wilt aanvaarden, verwijder dan het supply of onderdeel van andere fabrikanten uit uw printer en vervang deze door een origineel supply of onderdeel van Lexmark. Zie '[Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken](#)' op pagina 69 voor meer informatie.

Als u **X** en **OK** 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** > **OK** > **Onderhoud** > **OK** > **Configuratiemenu** > **OK** > **Verbruik en tellers van supplies** > **OK**

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

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

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

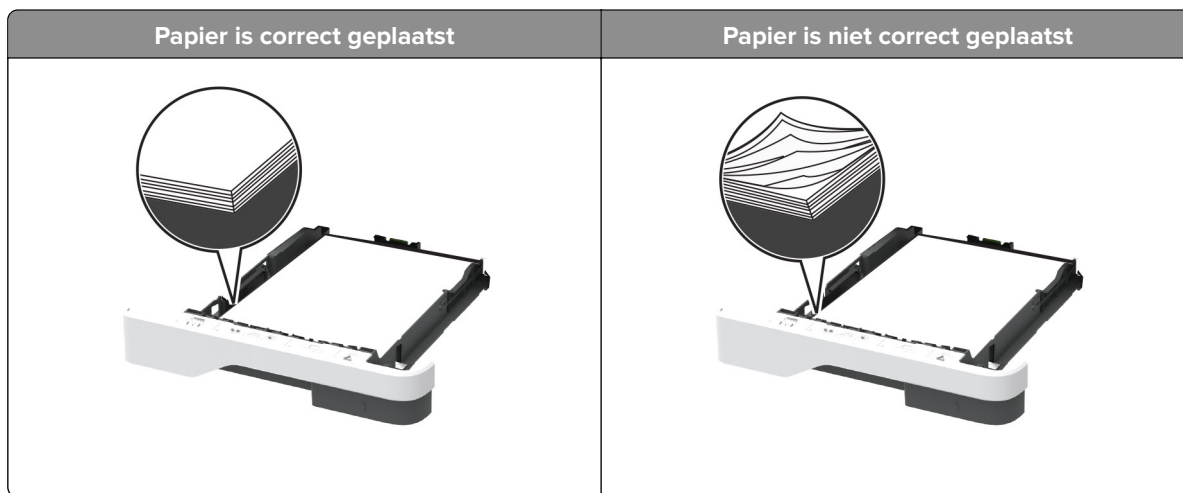
Opmerking: Als u de gebruiksteller van supplies niet kunt resetten, retourneert u het artikel naar de plaats van aankoop.

Papierstoringen verhelpen

Voorkomen van papierstoringen

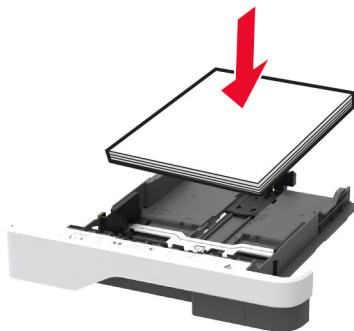
Papier correct plaatsen

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



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

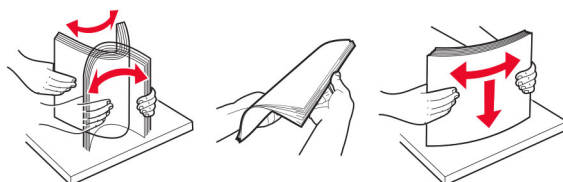
- Schuif geen papier in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



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

Gebruik aanbevolen papier

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

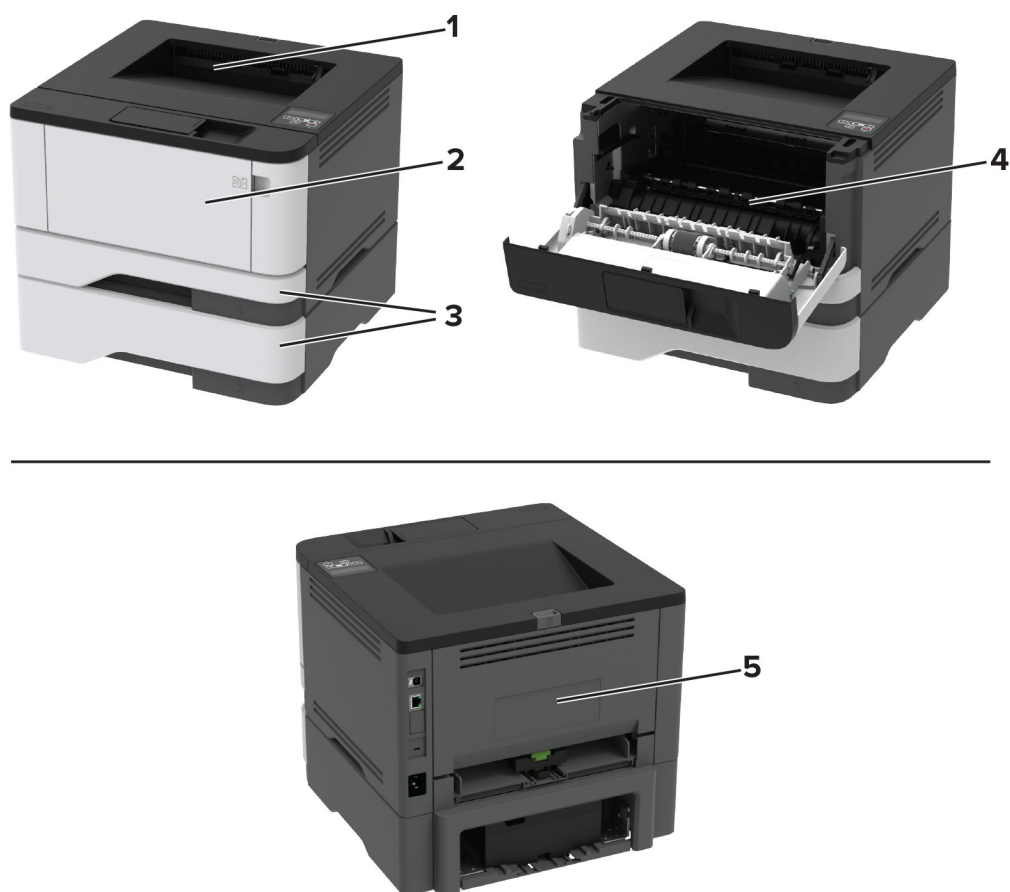


- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Zorg ervoor dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar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

Locaties van storingen bepalen

Opmerkingen:

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



	Storingslocaties
1	Standaarduitvoerlade
2	Multifunctionele invoer
3	Laden
4	Eenheid voor dubbelzijdig afdrukken
5	Achterklep

Papier vastgelopen in de standaardlade

Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer

- 1 Verwijder het papier uit de multifunctionele invoer.



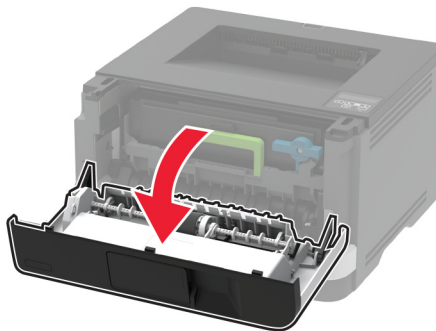
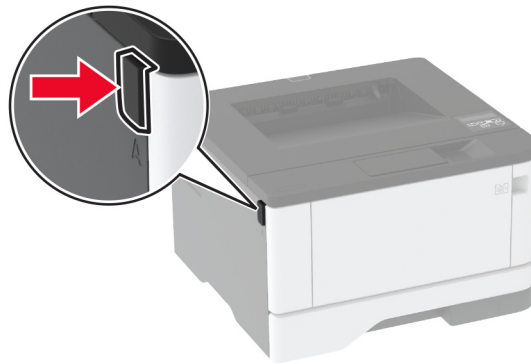
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

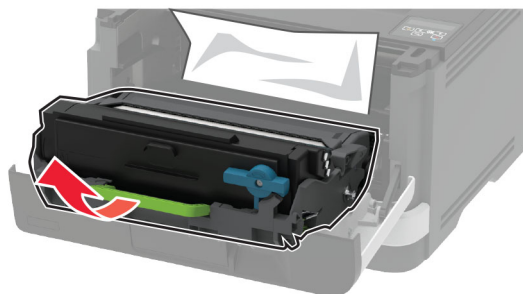
- 3 Sluit de universeellader.

- 4 Open de voorklep.

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



5 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



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

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



6 Verwijder het vastgelopen papier.

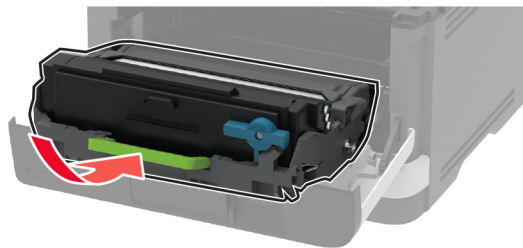


LET OP: HEET OPPERVLAKE: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

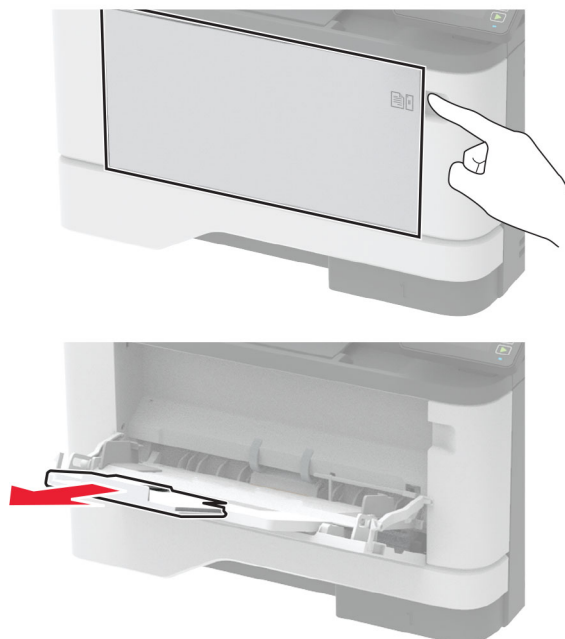


7 Plaats de beeldverwerkingseenheid.

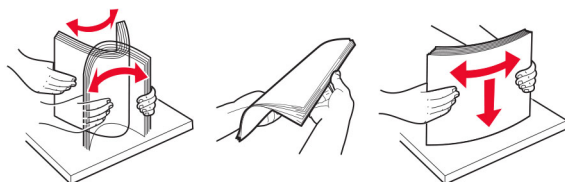


8 Sluit de klep.

9 Open de multifunctionele invoer.



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

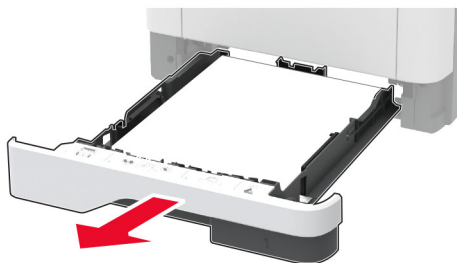


11 Plaats het papier opnieuw in de printer.



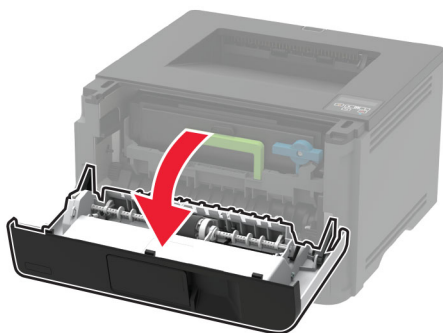
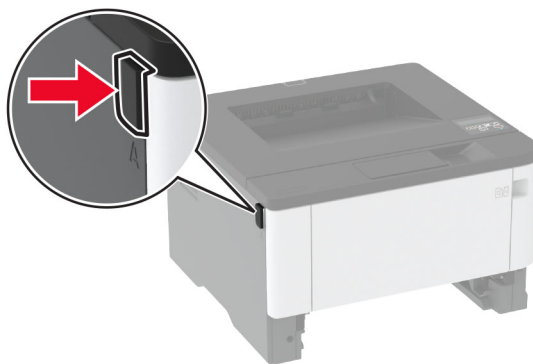
Papier vastgelopen in laden

- 1 Verwijder de lade.

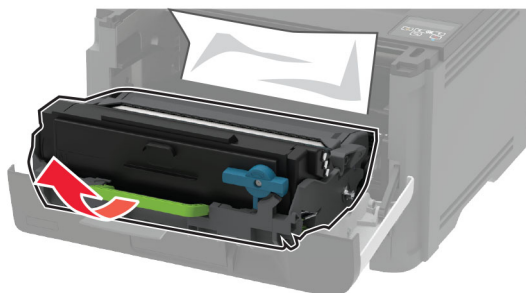


- 2 Open de voorklep.

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



3 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



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

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



4 Verwijder het vastgelopen papier.

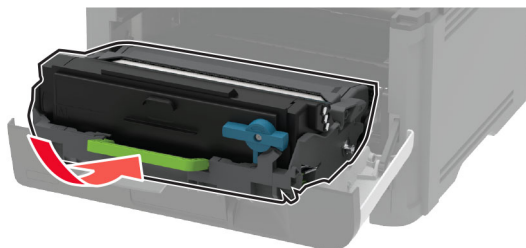


LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om ietsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 5 Plaats de beeldverwerkingseenheid.



- 6 Sluit de voorklep en plaats de lade.

- 7 Open de achterklep.

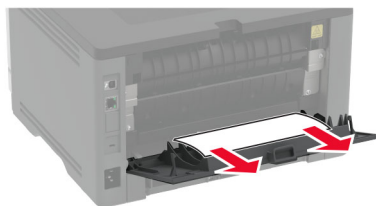


LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



- 8 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



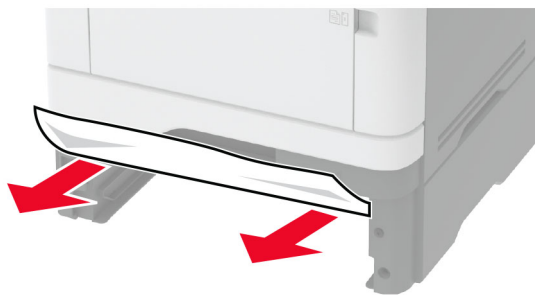
- 9 Sluit de achterklep.

- 10 Verwijder de optionele lade.



- 11 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

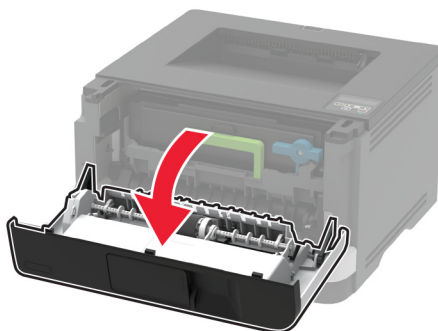
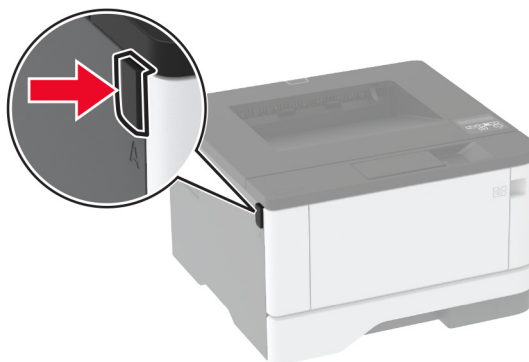


12 Plaats de lade terug.

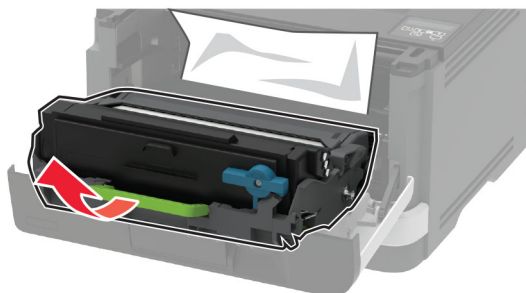
Papier vastgelopen in de duplexeenheid

1 Open de voorklep.

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



2 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



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

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



3 Verwijder het vastgelopen papier.

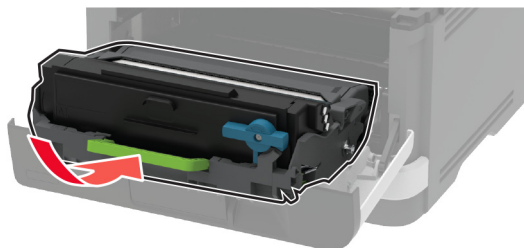


LET OP: HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om ietsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

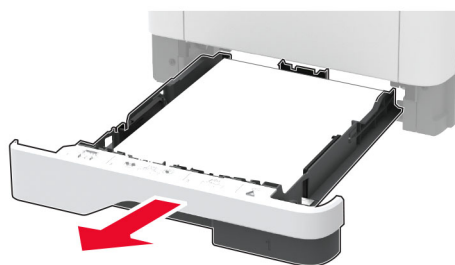


- 4 Plaats de beeldverwerkingseenheid.

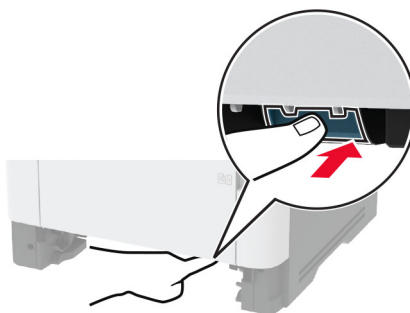


- 5 Sluit de klep.

- 6 Verwijder de lade.

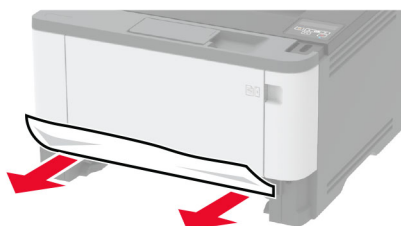


- 7 Druk op de vergrendeling van de duplexeenheid om de duplexeenheid te openen.



- 8 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



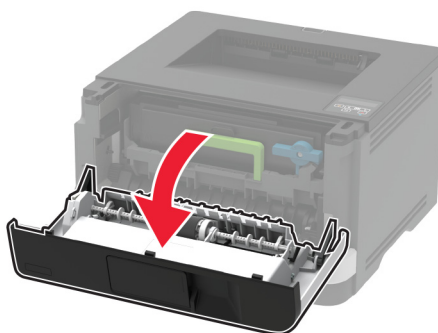
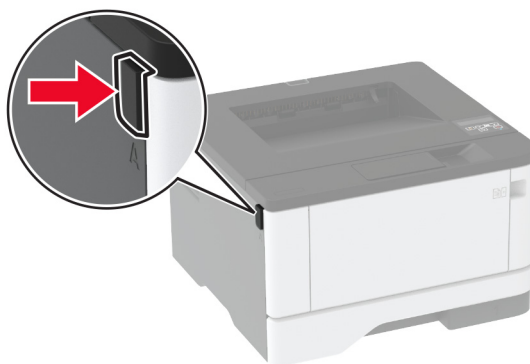
9 Sluit de duplexeenheid.

10 Plaats de lade terug.

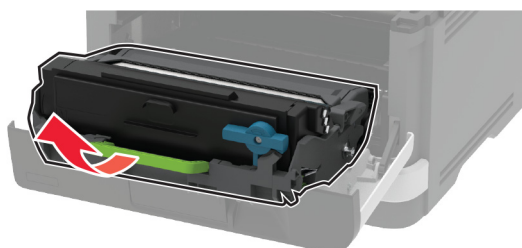
Papier vastgelopen in achterklep

1 Open de voorklep.

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



2 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.



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

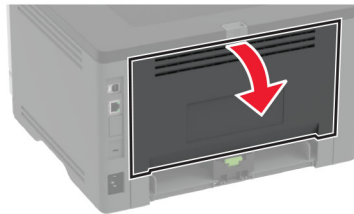
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



3 Open de achterklep.

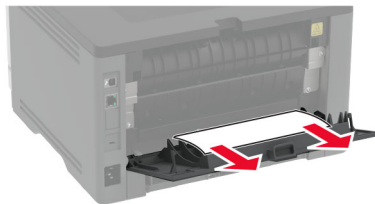


LET OP: HEET OPPERVLAKE: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



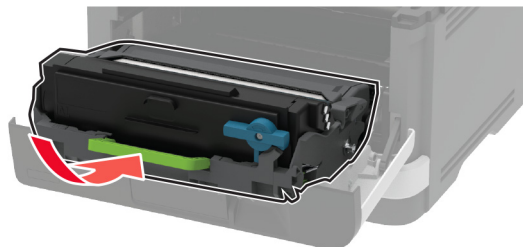
4 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



5 Sluit de achterklep.

6 Plaats de beeldverwerkingseenheid.



7 Sluit de voorklep.

Problemen met de papierinvoer

Envelop wordt dichtgeplakt tijdens 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: Instellingen > OK > Papier > OK > Ladeconfiguratie > OK > Papierformaat/-soort > OK b Verzend de afdruktaak. Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?	Neem contact op met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Gesorteerd afdrukken werkt niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > OK > Afdrukken > OK > Indeling > OK > Sorteren > OK b Stel Sorteren in op Aan [1,2,1,2,1,2] en druk vervolgens op OK . c 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.
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.	Neem contact op met 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: Instellingen > OK > Papier > OK > Ladeconfiguratie > OK > Papierformaat/-soort > OK 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 dat Lade koppelen is ingesteld op Automatisch. Zie ' Laden koppelen ' op pagina 23 voor meer informatie. b Druk het document af. Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met 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.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 a Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > OK > Papier > OK > Ladeconfiguratie > OK > Papierformaat/-soort > OK 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?	Neem contact op met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
1 Blader op het bedieningspaneel naar: Instellingen > OK > Apparaat > OK > Meldingen > OK > Inhoud na storing herstellen > OK 2 Selecteer in het menu Herstel na storing Aan of Auto en druk vervolgens op OK . Zijn de vastgelopen pagina's afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met 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>.

Recyclen en wegdoen

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.

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

Lexmark B3340dw; Lexmark B3442dw; Lexmark M1342, Lexmark MS331dn; Lexmark MS431dn, Lexmark MS431dw; Lexmark MS439dn printers

Apparaattype:

4601

Modellen:

230, 280, 4a0, 480, 489

Informatie over deze editie

Maart 2021

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

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

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

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

Voor informatie over het privacybeleid van Lexmark inzake het gebruik van dit product, gaat u naar www.lexmark.com/privacy.

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

© 2020 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

Handelsmerken

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

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

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

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

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

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

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

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

Licentiemeldingen

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

Geluidsniveaus

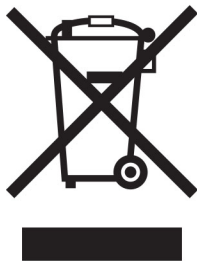
De volgende metingen zijn uitgevoerd conform ISO 7779 en gerapporteerd conform ISO 9296.

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

Geluidsdruk gemiddeld 1 m, dBA	
Bezig met afdrukken van	Enkelzijdig: 53 Dubbelzijdig: 50
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.

EU-batterijrichtlijn

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

Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

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

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

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

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



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

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

ENERGY STAR

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



Temperatuurinformatie

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

Laserinformatie

De printer is in de Verenigde Staten gecertificeerd als een product dat voldoet aan de vereisten van DHHS 21 CFR hoofdstuk 1, paragraaf J voor laserproducten van klasse I (1). Elders is de printer gecertificeerd als een laserproduct van klasse I dat voldoet aan de vereisten van IEC 60825-1: 2014.

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden. De printer heeft een niet-buikbare printkopenheid. Deze bevat een laser met de volgende specificaties:

Klasse: IIIb (3b) AlGaInP

Nominaal uitgangsvermogen (milliwatt): 25

Golflengte (nanometer): 775-800

Energieverbruik

Stroomverbruik van het product

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

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Bezig met afdrukken van	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	Enkelzijdig: 550 (B3340, MS331); 570 (B3442, M1342, MS431, MS439) Dubbelzijdig: 300 (B3340, MS331); 305 (B3442, M1342, MS431, MS439)
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	N.v.t.
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	N.v.t.
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	5,5 (B3340, MS331), 4,9 (B3442, M1342, MS431, MS439)
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,9
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,1
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0,1

De niveaus betreffende energieverbruik die in de vorige tabel staan geven metingen aan van gemiddelde tijden. Onmiddellijke energieafnames kunnen substantieel hoger zijn dan het gemiddelde.

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

Slaapstand

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

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

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

Sluimerstand

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

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

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

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

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

Printer is uitgeschakeld

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

Totale energieverbruik

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

Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

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

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

Kennisgeving over modulaire componenten

Draadloze modellen bevatten mogelijk de volgende modulaire component:

Gereguleerd type/modelnummer LEX-M08-001; FCC ID:YLLLEXM08001; IC:2376A-LEXM08001

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

Blootstelling aan hoogfrequentie-energie

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

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

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

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger voor EER/EU is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. De importeur voor EER/EU is: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève, Zwitserland. 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:



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

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

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

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

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger voor EER/EU is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. De importeur voor EER/EU is: Lexmark International Technology S.à.r.l. 20, Route de Pré-Bois, ICC Building, Bloc A, CH-1215 Genève, Zwitserland. 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 EN 55032 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 62368-1.

Index

A

aansluiten, printer
 op een draadloos netwerk 27
aansluiting voor netsnoer 19
afbeeldingen afgesneden 103
afdrukken
 controleren, afdruktaken 36
 herhalen, afdruktaken 36
 lijst met lettertypen
 afdrukken 37
 Mopria Afdrukservices
 gebruiken 34
 Pagina Menu-instellingen 31
 Pagina Netwerkinstellingen 30
 reserveren, afdruktaken 36
 taken in wacht 36
 vanaf een computer 34
 vanaf een mobiel
 apparaat 34, 35
 vertrouwelijke afdruktaken 36
 Wi-Fi Direct gebruiken 35
afdrukken vanaf een
computer 34
afdrukken verloopt langzaam 113
afdrukken, problemen oplossen
 afdrukken verloopt
 langzaam 113
 afdruktaken worden niet
 afgedrukt 112
 envelop wordt dichtgeplakt
 tijdens afdrukken 136
 gesorteerd afdrukken werkt
 niet 136
 laden koppelen lukt niet 137
 onjuiste marges 96
 papier loopt regelmatig
 vast 137
 problemen met de
 afdrukkwaliteit 88
 taak wordt afgedrukt op het
 verkeerde papier 115
 taak wordt afgedrukt vanuit de
 verkeerde lade 115
 vastgelopen pagina's worden
 niet opnieuw afgedrukt 138
 vertrouwelijke en andere taken
 in de wachtrij worden niet
 afgedrukt 116

afdrukkwaliteit, problemen
oplossen
 afgekapte tekst of
 afbeeldingen 103
 donkere afdruk 90
 gekruld papier 100
 gevouwen of gekreukeld
 papier 93
 grijze achtergrond op
 afdrukken 94
 herhaalde storingen 111
 horizontale lichte strepen 105
 lege of witte pagina's 89
 lichte afdruk 97
 nauwkeurige details worden
 niet correct afgedrukt 92
 scheve afdruk 101
 toner laat gemakkelijk los 104
 verticale donkere lijnen of
 strepen 109
 verticale donkere strepen 108
 verticale donkere strepen met
 ontbrekende afdruk 110
 verticale lichte strepen 106
 verticale witte strepen 107
 vervormde afdruk 101
 vlekkerige afdruk en
 stippen 99
 volledig zwarte pagina's 102
afdruktaak
 annuleren via het
 bedieningspaneel van de
 printer 38
 vanaf de computer
 annuleren 38
afdruktaak annuleren
 vanaf de computer 38
 via het bedieningspaneel van
 de printer 38
afdruktaken niet afgedrukt 112
afgesneden afbeeldingen 103
afgesneden tekst 103
AirPrint
 gebruiken 35

B

bedieningspaneel
gebruiken 11

bedieningspaneel gebruiken 11
beeldverwerkingseenheid
 bestellen 71
 vervangen 74
bekijken
 rapporten 69
bestellen, supplies
 beeldverwerkingseenheid 71
 tonercartridge 69
beveiligingssleuf
 zoeken 32
beveiligingssleuf vinden 32
bijwerken, firmware 25
briefhoofd
 selecteren 13
briefhoofdpapier plaatsen
 in de multifunctionele invoer 22

C

computer
 aansluiten op de printer 30
configuratiebestand exporteren
 met de Embedded Web
 Server 26
configuratiebestand importeren
 met de Embedded Web
 Server 26
configureren, instellingen
 Universal papier 20
configureren, meldingen over
supplies 68
contact opnemen met de
klantenondersteuning 138

D

de printerdriver installeren 24
documenten afdrukken
 vanaf een computer 34
 vanaf een mobiel apparaat 34
donkere afdruk 90
draadloos netwerk
 printer aansluiten op 27
 Wi-Fi Protected Setup 27
draadloos netwerk gebruiken 27

E

e-mailwaarschuwingen
instellen 68
e-mailwaarschuwingen
instellen 68
een computer aansluiten op de
printer 30
emissiekennisgevingen 141, 145
energiebesparingsmodus
instellen 86
envelop wordt dichtgeplakt
tijdens afdrukken 136
Ethernetpoort 19

F

fabriekswaarden
herstellen 32
FCC-kennisgevingen 145
firmware, bijwerken 25

G

gebruik van originele Lexmark
onderdelen en supplies 69
gebruiksteller van supplies
opnieuw instellen 82, 120
geheugen
typen geïnstalleerd op de
printer 33
gekreukeld papier 93
gekruld papier 100
geluidsniveaus 141
gesorteerd afdrukken werkt
niet 136
gevouwen papier 93
grijprolmechanisme
reinigen 82
vervangen 77
grijprolmechanisme reinigen 82
grijze achtergrond op
afdrukken 94

H

hardwareopties
laden 19
hardwareopties toevoegen
printerstuurprogramma 26
herhaalde storingen bij
afdrukken 111
horizontale lichte strepen 105

I

indicatielampje
informatie over de status 11
informatie over de printer
zoeken 8
installeren, laden 19
installeren, printersoftware 24
instellen, papierformaat 20
instellen, papiersoort 20
interne opties toevoegen
printerstuurprogramma 26
invoerladen koppelen 23

K

kabels aansluiten 19
kan Embedded Web Server niet
openen 118
kan printer niet verbinden met
Wi-Fi 119
kennisgeving van
vluchtigheid 33
kennisgevingen 141, 142, 143,
144, 145
klantenondersteuning
contact opnemen 138

L

laden
installeren 19
koppelen 23
ontkoppelen 23
plaatsen 20
vervangen 77
laden koppelen lukt niet 137
laden ontkoppelen 23
ladescheidingsroller
vervangen 81
lege pagina's 89
Lexmark Mobile Print
gebruiken 34
lichte afdruk 97
lijst met lettertypen afdrukken
afdrukken 37

M

menu
802.1x 61
Aanmeldbeperkingen 65
Afbeelding 50
Afdrukken 67

Anonieme dataverzameling 43
Apparaat 67
Berichten 41
Certificaatbeheer 64
Configuratiemenu 43
Diversen 66
Draadloos 53
Eco-modus 40
Energiebeheer 42
Ethernet 56
Externe netwerktoegang
beperken 63
Fabrieksinstellingen
herstellen 43
HTTP-/FTP-instellingen 61
Indeling 46
Instellen 47
Instellingen beveiligd
afdrukken 65
IPSec 59
Kwaliteit 48
Ladeconfiguratie 51
Lokale accounts 64
LPD-configuratie 61
Materiaalsoorten 52
Netwerk 67
Netwerkoverzicht 52
Openbaar 63
Oud apparaat wissen 45
Over deze printer 45
Pagina Menu-instellingen 67
PCL 48
PostScript 48
Problemen oplossen 67
SNMP 59
TCP/IP 57
Tijdelijke gegevensbestanden
wissen 66
Universal-instelling 51
USB 62
Voorkeuren... 39
Wi-Fi Direct 56
methode met drukknop 27
milieu-instellingen 86
mobiel apparaat
aansluiten op printer 29
afdrukken vanuit 34, 35
mobiel apparaat verbinden
naar printer 29
Mopria Print Service 34
multifunctionele invoer
plaatsen 22

N

nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt 92
niet-vluchtig geheugen 33
wissen 32

O

onderdelen en supplies
status, controleren 68
onderdelen vervangen
grijprolmechanisme 77
invoerlade 77
ladescheidingsroller 81
ondersteunde papierformaten 14
ondersteunde
papiergewichten 17
ondersteunde papiersoorten 16
onjuiste marges 96
ontbrekende afdruk 110
opnieuw instellen
gebruiksteller van supplies 120
originele Lexmark onderdelen en supplies 69
originele onderdelen en supplies 69

P

Pagina Menu-instellingen
afdrukken 31
papier
briefhoofd 13
ongeschikt 13
selecteren 12
voorbedrukte formulieren 13
papier bewaren 14
papier loopt vast
in de achterklep 134
in lades 128
papier vastgelopen in de duplexeenheid 131
papier vastgelopen in de multifunctionele invoer 124
papiereigenschappen 12
papierformaten,
ondersteunde 14
papiergewichten,
ondersteunde 17
papiersoorten, ondersteunde 16
papierstoringen
locatie 122
voorkomen 121
papierstoringen verhelpen
in de standaardlade 123
papierstoringen voorkomen 121
pincode, methode 27
plaats voor de printer bepalen 18
plaatsen, enveloppen
in de multifunctionele invoer 22
printer
locatie selecteren 18
minimale installatieruimte 18
vervoeren 87
printer reageert niet 117
printer reinigen 82
printer vervoeren 87
printerberichten
supply van een ander merk dan Lexmark 120
Vervang cartridge, printerregio onjuist 120
printerconfiguratie 10
printerconnectiviteit
controleren 30
printergeheugen
wissen 32
printergeheugen wissen 32
printerinformatie zoeken 8
printerinstellingen
fabriekswaarden herstellen 32
printermenu's 39
printerpoorten 19
printers toevoegen aan een computer 24
printersoftware
installeren 24
printerstatus 11
printerstuurprogramma
hardwareopties toevoegen 26
installeren 24
problemen met de afdrukkwaliteit 88
problemen oplossen
kan Embedded Web Server niet openen 118
kan printer niet verbinden met Wi-Fi 119
printer reageert niet 117
problemen met de afdrukkwaliteit 88
problemen oplossen, afdrukken
afdrukken verloopt
langzaam 113

afdruktaken worden niet afgedrukt 112
envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 136
gesorteerd afdrukken werkt niet 136
onjuiste marges 96
papier loopt regelmatig vast 137
taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 115
taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 115
vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 138
vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 116
problemen oplossen, afdrukkwaliteit
afgekapte tekst of afbeeldingen 103
donkere afdruk 90
gekruld papier 100
gevouwen of gekreukeld papier 93
grijze achtergrond op afdrukken 94
herhaalde storingen 111
horizontale lichte strepen 105
lege of witte pagina's 89
lichte afdruk 97
nauwkeurige details worden niet correct afgedrukt 92
scheve afdruk 101
toner laat gemakkelijk los 104
verticale donkere lijnen of strepen 109
verticale donkere strepen 108
verticale donkere strepen met ontbrekende afdruk 110
verticale lichte strepen 106
verticale witte strepen 107
vervormde afdruk 101
vlekkerige afdruk en stippen 99
volledig zwarte pagina's 102

R

rapporten
bekijken 69

recycling
Lexmark-producten 139
Lexmark-
verpakkingsmateriaal 139
reinigen
binnenkant van de printer 82
buitenkant van de printer 82
richtlijnen voor papier 12

S

scheidingsvellen
plaatsen 38
scheidingsvellen plaatsen 38
scheve afdruk 101
serienummer van de printer
zoeken 9
serienummer, printer
zoeken 9
slaapstand
instellen 86
sluimerstand
instellen 86
status controleren
onderdelen en supplies 68
stippen op afdrukken 99
storing verhelpen
in de achterklep 134
in de duplexeenheid 131
in de multifunctionele
invoer 124
in lades 128
storingsgebieden opsporen 122
storingslocaties bepalen 122
supplies
zuinig omgaan 86
supplies, meldingen
configureren 68
supply van een ander merk dan
Lexmark 120

T

taken in wacht worden niet
afgedrukt 116
tekst afgesneden 103
tellers herstellen 82
Testpagina's afdrukkwaliteit 67
toner laat gemakkelijk los 104
tonercartridge
bestellen 69
vervangen 71

tonerintensiteit
aanpassen 38
tonerintensiteit aanpassen 38

U

Universal papier
configureren, instellingen 20
USB-printerpoort 19

V

vastgelopen pagina's worden
niet opnieuw afgedrukt 138
veiligheidsinformatie 6, 7
verbinding maken met een
draadloos netwerk
methode met drukknop
gebruiken 27
methode met pincode
gebruiken 27
verplaatsen van printer 18, 86
verticale donkere lijnen op
afdrukken 109
verticale donkere
strepen 108, 110
verticale lichte strepen 106
verticale strepen op
afdrukken 109
verticale witte strepen 107
vertrouwelijke afdructaken
configureren 35
vertrouwelijke afdructaken
worden niet afgedrukt 116
Vervang cartridge, printerregio
onjuist 120
vervangen, supplies
beeldverwerkingseenheid 74
tonercartridge 71
vervormde afdruk 101
verwijderen, papierstoring
in de achterklep 134
in de duplexeenheid 131
in de multifunctionele
invoer 124
in lades 128
vlekkerige afdrukken 99
vluchtig geheugen 33
wissen 32
vluchtigheid
kennisgeving van: 33
volledig zwarte pagina's 102

voorbedrukte formulieren
selecteren 13
vullen, laden 20

W

Wi-Fi Direct
afdrukken vanaf een mobiel
apparaat 35
configureren 29
inschakelen 29
Wi-Fi-netwerk
uitschakelen 30
Wi-Fi-netwerk uitschakelen 30
Wi-Fi Direct inschakelen 29
Wi-Fi Protected Setup
draadloos netwerk 27
witte lijnen 107
witte pagina's 89

Z

zuinig omgaan met supplies 86