

C4150-printer

Gebruikershandleiding

Juni 2019

www.lexmark.com

Machinetype(n): 5028 Model(Ien): 639, 6A9

Inhoud

Informatie over veiligheid	6
Conventies	6
Productverklaringen	6
Omgaan met de printer	9
Informatie zoeken over de printer	9
Een locatie voor de printer selecteren	10
Printerconfiguraties	11
Kabels aansluiten	
Het bedieningspaneel gebruiken	
Uitleg over de status van de aan-uitknop en het indicatielampje	14
Het beginscherm gebruiken	14
Menu-overzicht	
Pagina met menu-instellingen afdrukken	17
Toepassingen in het beginscherm instellen en gebruiken	18
Het beginscherm aanpassen	
Display Customization gebruiken	
Formulieren en favorieten instellen	18
Configureren, Eco-instellingen	
Klantenondersteuning gebruiken	
QR-code-generator gebruiken	19
Apparaatquota instellen	20
Google Drive gebruiken	20
Contactpersonen beheren	20
De toegankelijkheidsfuncties instellen en gebruiken	
De vergrotingsmodus inschakelen	23
Gesproken begeleiding activeren	
De spraaksnelheid van de gesproken begeleiding aanpassen	23
Gesproken wachtwoorden of pincodes inschakelen	23
Navigeren op het scherm met gebaren	24
Het toetsenbord op het display gebruiken	24

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen	25
Het formaat en de papiersoort voor speciaal materiaal instellen	25
Instellingen voor Universal papier configureren	25
Laden vullen	
De multifunctionele invoer vullen	27
Laden koppelen	28
Afdrukken	
Afdrukken vanaf een computer	
Formulieren afdrukken	
Afdrukken vanaf een mobiel apparaat	
Afdrukken vanaf een flashstation	31
Ondersteunde flashstations en bestandstypen	
Beveiligde taken configureren	33
Taken in wacht afdrukken	
Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken	34
Afdruktaak annuleren	34
Printer beveiligen	35
Printergeheugen wissen	35
Geheugen op de vaste schijf wissen	35
Codering vaste schijf van printer instellen	
Fabrieksinstellingen herstellen	35
Kennisgeving van vluchtigheid	
Printer onderhouden	
Luidsprekervolume aanpassen	37
Het standaardvolume van de interne luidspreker aanpassen	37
Het standaard hoofdtelefoonvolume aanpassen	37
De faxluidsprekerinstellingen configureren	
Netwerkfunctionaliteit	
De printer verbinden met een draadloos netwerk met WI-FI Protected Setup (WPS)	38 39
Serieel afdrukken instellen (alleen Windows)	30
De printer reinigen	۵۵
Supplies hestellen	0+ ۱۸
De status van de onderdelen en supplies controleren	40
Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken	

Tonercartridges bestellen	
Het bestellen van een beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit	41
Toneroverloopfles bestellen	
Een verhittingsstationonderhoudskit bestellen	
Een overdrachtsmodule bestellen	
Onderdelen en supplies vervangen	
De beeldverwerkingseenheid vervangen	
De beeldverwerkingskit vervangen	
Een tonercartnoge vervangen	51 52
Verbittingsstation vervangen	
De grijproller vervangen	
De papierscheiding vervangen	
De overdrachtsmodule vervangen	
De onderhoudsteller herstellen	
Help bij transport	63
De printer verplaatsen naar een andere locatie	
De printer vervoeren	
Energie en papier besparen	64
Spaarstanden instellen	
De helderheid van het printerdisplay aanpassen	64
Zuinig omgaan met accessoires	
Recycling	
Lexmark-producten recyclen	64
Lexmark-verpakkingsmateriaal recyclen	
Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling	65
Papierstoringen verhelpen	66
Voorkomen van papierstoringen	
Locaties van storingen bepalen	
Papier vastgelopen in laden	68
Papier vastgelopen in de multifunctionele invoer	
Papier vastgelopen in de standaardlade	
Papier vast in klep A	70
Problemen oplossen	74
Problemen met de netwerkverbinding	74
Problemen met hardwareopties	76
Problemen met supplies	
Problemen met de papierinvoer	
Afdrukproblemen	
•	

Problemen met kleurkwaliteit	105
Contact opnemen met de klantenondersteuning	108
Upgraden en migreren	109
Hardware	
Beschikbare, interne opties	109
Geheugenkaart installeren	109
Een Internal Solutions Port installeren	111
Een optionele kaart installeren	116
Vaste schijf van printer installeren	118
Optionele laden installeren	122
Software	123
De printersoftware installeren	
Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen	
Firmware	
Een configuratiebestand exporteren of importeren	
Firmware bijwerken	124
Kennisgevingen	
Index	131

Informatie over veiligheid

Conventies

Opmerking: Een *opmerking* bevat nuttige informatie.

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

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

Voorbeelden van zulke waarschuwingen zijn:

LET OP: RISICO OP LETSEL: Gevaar voor letsel.

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

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

LET OP: KANTELGEVAAR: Pletgevaar.

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

Productverklaringen

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

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

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

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

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

LET OP: GEVAAR VOOR ELEKTRISCHE SCHOKKEN: Om het risico van elektrische schokken te voorkomen, moet u dit product niet inschakelen tijdens onweer en geen elektrische kabels of stroomkabels aansluiten, zoals een faxsnoer, 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 OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet 'u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



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

LET OP: RISICO OP LETSEL: De lithiumbatterij in dit product moet niet worden vervangen. Wanneer de lithiumbatterij niet juist wordt vervangen, bestaat er explosiegevaar. Een lithiumbatterij mag niet opnieuw worden opgeladen, uit elkaar worden gehaald of worden verbrand. Gooi gebruikte lithiumbatterijen weg volgens de aanwijzingen van de fabrikant en houd hierbij de plaatselijke regelgeving in acht.

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

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

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

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

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Omgaan met de printer

Informatie zoeken over de printer

Gewenste informatie	Bron
Eerste installatie-instructies: De printer aansluiten op De printersoftware installeren 	Raadpleeg de installatiedocumentatie die bij de printer is geleverd of ga naar http://support.lexmark.com.
 Meer installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer: Papier en speciaal afdrukmateriaal 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 	Informatiecentrum: ga naar http://infoserve.lexmark.com. Pagina's van het menu Help: raadpleeg de handleidingen op de printerfirmware of ga naar http://support.lexmark.com. Handleiding aanraakscherm: ga naar http://support.lexmark.com. Productvideo's: ga naar http://infoserve.lexmark.com/idv/.
Informatie over het instellen en confi- gureren van de toegankelijkheids- functies van uw printer	Toegankelijkheidshandleiding van Lexmark: ga naar http://support.lexmark.com.
Hulp bij de printersoftware	 Hulp voor Microsoft[®] Windows[®] of Macintosh-besturingssystemen: open een printersoftwareprogramma of –toepassing en klik vervolgens op Help. Klik op om contextgevoelige informatie te bekijken. Opmerkingen: De Help wordt automatisch geïnstalleerd met de printersoftware. De printersoftware vindt u in de programmamap van de printer of op uw bureaublad, afhankelijk van uw besturingssysteem.

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

Een locatie voor de printer selecteren

Houd bij het plaatsen van de printer rekening met ruimte voor het openen van laden, kleppen en deuren 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.

<u>A</u>L

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 43 °C

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



1	Boven	178 mm (7 inch)
2	Rechterkant	127 mm (5 inch)
3	Voorkant	508 mm (20 inch)
4	Linkerkant	127 mm (5 inch)
5	Achter	76 mm (3 inch)

Printerconfiguraties

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

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

U kunt de printer aanpassen door drie optionele laden voor 550 vel toe te voegen.



1	Standaarduitvoerlade
2	Duolade voor 650 vel
3	Optionele laden voor 550 ve
4	Bedieningspaneel

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. Dit kan leiden tot gegevensverlies of een storing.



	Onderdeel	Voor
1	Ethernetpoort	Sluit de printer aan op een netwerk.
2	USB-poort	Sluit een toetsenbord of een compatibele optie aan.
3	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op de computer.
4	Aansluiting van de stroomkabel van de printer	Sluit de printer aan op een goed geaard stopcontact.

Het bedieningspaneel gebruiken



	Onderdeel	Voor
1	Display	Hiermee bekijkt u berichten en de supply-status van de printer.
		De printer configureren en bedienen.
2	Startscherm (knop)	Naar het startscherm gaan.

	Onderdeel	Voor
3	Toetsenblok	Hiermee voert u getallen of symbolen in een invoerveld in.
4	Aan/uit	 De printer in- of uitschakelen. Opmerking: Om de printer uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop gedurende vijf seconden ingedrukt. Hiermee zet u de printer in de slaap- of sluimerstand. Hiermee haalt u de printer uit de slaap- of sluimerstand.
5	Knop Stoppen of Annuleren	Hiermee stopt u de huidige taak.
6	indicatielampje	De status van de printer controleren.
7	Volumeknoppen	Hiermee past u het volume van de headset of luidspreker aan.
8	Headset- of luidspre- kerpoort	Sluit een headset of luidspreker aan.
9	Backspaceknop	Hiermee verplaatst u de cursor terug en verwijdert u een teken in een invoerveld.

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

indicatielampje	Printerstatus		
Uit	De printer is uitgeschakeld of de sluimerstand van de printer is actief.		
Blauw	De printer is gereed of verwerkt gegevens.		
Rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.		
Lampje aan-uitknop			
Lampje aan-uitk	nop	Printerstatus	
Lampje aan-uitk Uit	nop	Printerstatus De printer staat uit of verwerkt gegevens.	
Lampje aan-uitk Uit Brandt oranje	nop	Printerstatus De printer staat uit of verwerkt gegevens. De printer bevindt zich in de slaapstand.	

Het beginscherm gebruiken

Als de printer wordt ingeschakeld, wordt op het display het beginscherm weergegeven. U kunt met de knoppen en pictogrammen op het startscherm een actie starten.

Opmerking: Het startscherm van uw apparaat kan er anders uitzien, afhankelijk van de aangepaste instellingen, beheerdersinstellingen en actieve ingesloten oplossingen.



Aanra	ken	Voor
1	Status/supplies	• Een waarschuwing of foutbericht weergeven als er een handeling moet worden uitgevoerd om ervoor te zorgen dat de printer kan doorgaan met verwerken.
		• Meer informatie over het foutbericht of de waarschuwing en informatie voor het wissen van de betreffende melding weergeven.
		Opmerking: U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het begin- scherm aan te raken.
2	Wachtrij	Alle huidige afdruktaken weergeven.
		Opmerking: U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het begin- scherm aan te raken.
3	Taal wijzigen	Wijzig de taal op de printerdisplay.
4	Instellingen	De printermenu's openen.
5	USB-station	Foto's en documenten weergeven, selecteren of afdrukken vanaf een flashstation.
6	Wachttaken	Alle huidige afdruktaken in de wachtrij weergeven.

De volgende instellingen kunnen ook op het startscherm worden weergegeven

Aanraken	Voor
Bladwijzers	Bladwijzers openen.
App-profielen	Toegang tot toepassingsprofielen.
App. vergr.	Voorkomen dat gebruikers toegang hebben tot printerfuncties vanaf het beginscherm.

Menu-overzicht

Apparaat

 Preferences (Favorieten) 	Toegankelijkheid
Extern bedieningspaneel	 Fabrieksinstellingen herstellen
Berichten	Onderhoud
Energiebeheer	Zichtbare pictogrammen op het beginscherm
• Informatie verzonden naar Lexmark	Over deze printer

Afdrukken

)
 Indeling 	PDF
 Afwerking 	 PostScript
 Instellen 	PCL
 Kwaliteit 	• HTML
Taakadministratie	 Afbeelding
• XPS	PPDS

Papier

Ladeconfiguratie	Ladeconfiguratie
Mediaconfiguratie	

Netwerk/poorten

 Netwerkoverzicht 	LPD-configuratie
 Draadloos 	HTTP/FTP-instellingen
AirPrint	ThinPrint
Ethernet	• USB
• TCP/IP	 Parallel [x]
• IPv6	Serieel
 SNMP 	 Google Cloud Print
• IPSec	 Wi-Fi Direct

USB-station

Afdruk flash-station

Beveiliging

Methoden voor aanmelden	Schijfcodering
USB-apparaten plannen	Tijdelijke gegevensbestanden wissen
Logbestand beveiligingscontrole	 LDAP-instellingen oplossingen
 Aanmeldbeperkingen 	Diversen
 Instellingen beveiligd afdrukken 	

Menu Optiekaart

Opmerking: Deze instelling verschijnt alleen als een optionele kaart is geïnstalleerd.

Rapporten

Pagina Menu-instellingen	Snelkoppelinger
--------------------------	-----------------

- Apparaat
- Afdrukken

Help

Alle handleidingen afdrukken	• Help afdrukmat.
Handleiding voor kleurkwaliteit	 Help bij transport
 Aansluitingengids 	 Handleiding voor afdrukkwaliteit
Informatie	 Help bij supplies

• Netwerk

Problemen oplossen

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Raak in het beginscherm Instellingen > Rapporten > Pagina met menu-instellingen aan.

Toepassingen in het beginscherm instellen en gebruiken

Het beginscherm aanpassen

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Klik op Instellingen > Apparaat > Zichtbare pictogrammen op het beginscherm.
- 3 Selecteer de pictogrammen die u wilt weergeven op het beginscherm.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

Display Customization gebruiken

De achtergrond wijzigen

- 1 Raak Achtergrond wijzigen aan op het beginscherm.
- 2 Selecteer de gewenste afbeelding.
- **3** Pas de wijzigingen toe.

Een diavoorstelling maken

Configureer de instellingen voor diavoorstellingen voordat u begint. Raadpleeg de documentatie bij de oplossing voor meer informatie.

- 1 Plaats een flash-station in de USB-poort.
- 2 Raak in het beginscherm Diavoorstelling aan.

Opmerking: Afbeeldingen verschijnen in alfabetische volgorde.

Formulieren en favorieten instellen

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 wordt geladen.
- 2 Klik op Apps > Formulieren en favorieten > Configureren.
- 3 Klik op Toevoegen en pas vervolgens de instellingen aan.

Opmerkingen:

- Voer op de plaats van de bladwijzer het IP-adres van de hostcomputer in om er zeker van te zijn dat de locatie-instellingen van de bladwijzer correct zijn.
- Controleer of de printer beschikt over de juiste toegangsrechten voor de map waar de bladwijzer is ingevoegd.
- **4** Pas de wijzigingen toe.

Configureren, Eco-instellingen

- 1 Raak in het beginscherm **Eco-instellingen** aan.
- **2** Configureer de instellingen van de Eco-modus of plan een stroombesparingsmodus.
- **3** Pas de wijzigingen toe.

Klantenondersteuning gebruiken

- 1 Raak Klantenondersteuning aan op het beginscherm.
- 2 Druk de informatie af of verzend deze via e-mail.

Opmerking: Raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Klantenondersteuning* voor informatie over het configureren van de toepassingsinstellingen.

QR-code-generator gebruiken

U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om toegang te krijgen tot de toepassing.

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Klik op Apps > QR-code-generator > Configureren.
- **3** Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Selecteer een standaard QR-code-instelling.
 - Typ een waarde voor de QR-code.
- **4** Pas de wijzigingen toe.

Apparaatquota instellen

U moet mogelijk over beheerdersrechten beschikken om toegang te krijgen tot de toepassing.

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Klik op Apps > Apparaatquota > Configureren.
- **3** Voeg een gebruiker toe of bewerk deze vanuit het gedeelte Gebruikersaccounts en stel vervolgens het gebruikersquotum in.
- 4 Pas de wijzigingen toe.

Opmerking: Raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Apparaatquota* voor informatie over het configureren van de toepassing en de beveiligingsinstellingen.

Google Drive gebruiken

Een document afdrukken

Opmerking: Zorg ervoor dat de printer is verbonden met uw Google-account.

- 1 Raak Google Drive aan op het beginscherm.
- **2** Typ uw gebruikersgegevens als daarom wordt gevraagd.
- **3** Raak aan, naast het document.
- 4 Druk het document af.

Opmerking: Raadpleeg de *Beheerdershandleiding voor Google Drive* voor meer informatie over het configureren van de printer voor de toepassing.

Contactpersonen beheren

Contactpersonen toevoegen

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

Opmerkingen:

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

3 Voeg een contactpersoon toe vanuit het gedeelte Contactpersonen.

Opmerking: U kunt de contactpersoon aan een of meerdere groepen toewijzen.

- **4** Geef indien nodig een aanmeldingsmethode op voor toegang tot de applicatie.
- **5** Pas de wijzigingen toe.

Groepen toevoegen

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Klik op Address Book (Adresboek).
- **3** Voeg een naam van een groep toe vanuit het gedeelte Contactgroepen.

Opmerking: U kunt een of meer contactpersonen toewijzen aan de groep

4 Pas de wijzigingen toe.

Contactpersonen of groepen bewerken

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer op het startscherm van de printer. Het IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten: 123.123.123.123.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Klik op Address Book (Adresboek).
- **3** Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Klik in het gedeelte Contactpersonen op de naam van een contactpersoon en pas de gegevens aan.
 - Klik in het gedeelte Contactgroepen op de naam van een groep en pas de gegevens aan.
- **4** Pas de wijzigingen toe.

Contactpersonen of groepen verwijderen

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

Opmerkingen:

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

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

2 Klik op Address Book (Adresboek).

- **3** Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Selecteer in de sectie Contactpersonen de contactpersoon die u wilt verwijderen.
 - Selecteer in de sectie Contactgroepen de naam van de groep die u wilt verwijderen.

De toegankelijkheidsfuncties instellen en gebruiken

De vergrotingsmodus inschakelen

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

Voor meer informatie over het navigeren door een vergroot scherm, zie <u>'Navigeren op het scherm met gebaren'</u> op pagina 24.

Gesproken begeleiding activeren

Vanaf het bedieningspaneel

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

Vanaf het toetsenbord

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

Opmerkingen:

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

De spraaksnelheid van de gesproken begeleiding aanpassen

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

Gesproken wachtwoorden of pincodes inschakelen

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

Navigeren op het scherm met gebaren

Opmerkingen:

- De gebaren zijn alleen van toepassing als de gesproken begeleiding is geactiveerd.
- Voor het typen van tekens en voor het aanpassen van bepaalde instellingen is een fysiek toetsenbord vereist.

Gebaar	Functie
Tweemaal tikken	Een optie of item op het scherm selecteren.
Driemaal tikken	Inzoomen of uitzoomen op tekst en afbeeldingen.
Naar rechts of naar beneden vegen	Naar het volgende item op het scherm gaan.
Naar links of naar boven vegen	Naar het vorige item op het scherm gaan.
Pan	Naar gedeelten van het ingezoomde beeld gaan die buiten de grenzen van het scherm vallen.
	Opmerking: Voor dit gebaar moet met twee vingers over een ingezoomd beeld worden gesleept.
Naar boven en naar links vegen	Een toepassing sluiten en terugkeren naar het startscherm.
Naar beneden en naar links vegen	 Een taak annuleren. Naar de vorige instelling gaan. Verlaat het getoonde scherm zonder een instelling of waarde te wijzigen.
Naar boven en weer naar beneden vegen	Een gesproken tekst herhalen.

Het toetsenbord op het display gebruiken

Voer een of meer van de volgende handelingen uit:

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

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

Het formaat en de papiersoort voor speciaal materiaal instellen

De laden detecteren automatisch het formaat van normaal papier. Voor speciaal materiaal zoals etiketten, karton of enveloppen doet u het volgende:

1 Blader in het beginscherm naar:

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

2 Stel het formaat en de papiersoort in voor het speciale materiaal.

Instellingen voor Universal papier configureren

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Papier > Mediaconfiguratie > Universal-instelling.
- **2** Configureer de instellingen.

Laden vullen

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

1 Verwijder de lade.

Opmerking: Verwijder geen laden terwijl de printer aan het afdrukken is, om papierstoringen te voorkomen.



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

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



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



4 Plaats de papierstapel met de afdrukzijde naar boven.

Opmerkingen:

- Plaats het briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde richting de voorkant van de lade, om enkelzijdig afdrukken.
- Plaats het briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde richting de achterkant van de lade om dubbelzijdig afdrukken.
- Schuif geen papier in de lade.
- Zorg ervoor dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt. Als u te veel papier plaatst, kan het papier vastlopen.



5 Plaats de lade terug.

Stel indien nodig het papierformaat en de papiersoort van het papier in de lade in.

De multifunctionele invoer vullen

1 Open de multifunctionele invoer.





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



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



- **4** Plaats het papier in de printer.
 - Plaats papier en karton in de printer met de afdrukbare zijde naar beneden en met de bovenrand naar voren.



• Plaats enveloppen met de klepzijde omhoog en tegen de rechterkant van de papiergeleider. Plaats Europese enveloppen zodat de klepzijde als eerste in de printer wordt gevoerd.



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

5 Stel in het menu Papier op het bedieningspaneel het formaat en het type in van het papier dat in de lade is geplaatst.

Laden koppelen

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

Opmerkingen:

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

- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct wordt geladen.
- 2 Klik op Instellingen > Papier.
- **3** Stel een papierformaat en papiersoort in die overeenkomen met de laden die u wilt koppelen.

Opmerking: Om laden te ontkoppelen, zorg ervoor dat er geen twee laden zijn met hetzelfde papierformaat of papiersoort.

4 Sla de instellingen op.

Opmerking: U kunt de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort ook wijzigen via het bedieningspaneel van de printer.

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.

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.

Formulieren afdrukken

1 Blader in het beginscherm naar:

Formulieren en favorieten > formulier selecteren > Afdrukken

- 2 Configureer zo nodig de afdrukinstellingen.
- 3 Verzend de afdruktaak.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Lexmark Mobile Print

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

1 Open het document en verzend of deel het document vervolgens naar Lexmark Mobile Print.

Opmerking: Sommige toepassingen van derden ondersteunen de functie verzenden of delen mogelijk niet. Raadpleeg de documentatie bij de toepassing voor meer informatie.

- 2 Een printer selecteren.
- **3** Druk het document af.

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Google Cloud Print

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

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met Mopria Print Service

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

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

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

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat met AirPrint

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

Opmerking: Deze toepassing wordt alleen op sommige Apple-apparaten ondersteund.

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

Afdrukken vanaf een flashstation

1 Plaats een flash-station in de USB-poort.



Opmerkingen:

- De printer negeert het flashstation als u het aansluit terwijl de printer een foutbericht weergeeft.
- Wanneer u het flash-station aansluit terwijl de printer bezig is met het verwerken van andere afdruktaken, verschijnt het bericht **Printer is bezig** op het display.

2 Raak op het display het document aan dat u wilt afdrukken.

Configureer zo nodig de andere afdrukinstellingen.

3 Verzend de afdruktaak.

Om een ander document af te drukken, raak **USB-station** aan.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Raak de aangegeven gedeelten van het flashstation of de printer niet aan terwijl er wordt afgedrukt vanaf, gelezen van of geschreven naar het opslagapparaat. Dit kan leiden tot gegevensverlies of een storing.



Ondersteunde flashstations en bestandstypen

Flashstations

- Lexar JumpDrive S70 (16 GB en 32 GB)
- SanDisk Cruzer (16 GB en 32 GB)
- PNY Attaché (16 GB en 32 GB)

Opmerkingen:

- De printer ondersteunt high-speed USB-flashstations met fullspeed standaard.
- USB-flashstations moeten het FAT-systeem (File Allocation Tables) ondersteunen.

Bestandstypen

Documenten:

- .doc of .docx
- .xls- of .xlsx
- .ppt- of .pptx
- .pdf
- .xps

&Afbeeldingen:

- .dcx
- .gif
- .jpeg of .jpg
- .bmp
- .pcx
- .tiff of .tif
- .png

Beveiligde taken configureren

- 1 Ga vanaf beginscherm naar Instellingen > Beveiliging > Instellingen beveiligd afdrukken.
- **2** Configureer de instellingen.

Gebruik	Voor
Max. ongeldige PIN	Het aantal keren beperken dat een ongeldige PIN-code kan worden ingevoerd.
	Opmerking: Wanneer het limiet is bereikt, worden de afdruktaken voor de betreffende gebruikersnaam verwijderd.
Vervaltijd beveiligde taak	Stel in hoe lang het duurt tot beveiligde taken automatisch uit het printergeheugen worden verwijderd.
	Opmerking: Vertrouwelijke taken in de wachtrij worden opgeslagen in de printer totdat u zich aanmeldt en ze handmatig vrijgeeft of verwijdert.
Verlooptijd voor herhaalde taken	Stel in hoe lang het duurt tot herhaalde taken automatisch uit het printergeheugen worden verwijderd.
	Opmerking: Herhaalde taken in de wachtrij worden opgeslagen zodat later meerdere kopieën kunnen worden afgedrukt.
Verlooptijd voor gecontroleerde taken	Stel in hoe lang het duurt tot gecontroleerde taken automatisch uit het printergeheugen worden verwijderd.
	Opmerking: Gecontroleerde taken drukken één exemplaar af zodat u kun controleren of dit naar wens is, voordat u de overige exemplaren afdrukt.
Verlooptijd voor gereserveerde taken	Stel in hoe lang het duurt tot gereserveerde taken worden verwijderd zonder afdrukken.
	Opmerking: Gereserveerde taken in de wachtrij worden automatisch verwijderd na afdrukken.

Taken in wacht afdrukken

- **1** Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken.
- 2 Selecteer de printer en doe daarna het volgende:
 - Voor Windows-gebruikers: klik op **Eigenschappen** of **Voorkeuren** en vervolgens op **Afdrukken en vasthouden**.
 - Voor Macintosh-gebruikers: selecteer **Print and Hold** (Afdruk- en wachttaken).
- **3** Selecteer het type afdruktaak.
- 4 Wijs een gebruikersnaam toe, indien nodig.

- 5 Verzend de afdruktaak.
- 6 Raak op het startscherm van de printer Taken in wacht aan.
- 7 Verzend de afdruktaak.

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Rapporten > Afdrukken > Lettertypen afdrukken.
- 2 Raak PCL-lettertypen of PostScript-lettertypen aan.

Afdruktaak annuleren

Vanaf het bedieningspaneel van de printer

1 Raak Wachtrij aan op het beginscherm.

Opmerking: U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te raken.

2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.

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 taak die u wilt annuleren.

Printer beveiligen

Printergeheugen wissen

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

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

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Oud apparaat wissen.
- 2 Selecteer het vak Alle informatie over niet-vluchtig geheugen opschonen en raak vervolgens WISSEN aan.
- **3** Volg de aanwijzingen op de display.

Geheugen op de vaste schijf wissen

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Oud apparaat wissen.
- 2 Selecteer het vak Alle informatie op de vaste schijf opschonen en raak vervolgens WISSEN aan.
- **3** Volg de aanwijzingen op de display.

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

Codering vaste schijf van printer instellen

1 Ga vanaf beginscherm naar Instellingen > Beveiliging > Schrijfcodering > Codering starten.

Opmerking: Als u schijfcodering inschakelt, wordt de inhoud van de vaste schijf verwijderd. Maak zo nodig een back-up belangrijke gegevens uit de printer voordat u start met codering.

2 Volg de aanwijzingen op de display.

Opmerkingen:

- Zet de printer niet uit tijdens het coderingsproces. Er kunnen anders gegevens verloren gaan.
- Schijfcodering kan van enkele minuten tot meer dan een uur duren. De printer kan gedurende deze bewerking niet worden gebruikt voor andere taken.
- Het beginscherm wordt opnieuw weergegeven na codering.

Fabrieksinstellingen herstellen

Raak in het beginscherm Instellingen > Apparaat > Fabrieksinstellingen herstellen > Instellingen herstellen > Alle instellingen herstellen > HERSTELLEN > Start.

Raadpleeg 'Printergeheugen wissen' op pagina 35 voor meer informatie.

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 (flashge- heugen). Beide soorten worden gebruikt voor het opslaan van het besturingssysteem, apparaatin- stellingen, netwerkgegevens, bladwijzerinstellingen en ingesloten oplossingen.
Vaste schijf	In sommige printers is een vaste schijf geïnstalleerd. De vaste schijf van de printer is ontworpen voor printerspecifieke functies. Hiermee kan de printer gebufferde gebruikersgegevens voor complexe afdruktaken en formulier- en lettertypegegevens bewaren.

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

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

Vaste schijf van de printer weggooien

Opmerking: In sommige printermodellen is mogelijk geen vaste schijf geïnstalleerd.

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moet mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn nadat de printer of de vaste schijf van de printer zijn verwijderd van de betreffende bedrijfslocatie.

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

Opmerking: de meeste gegevens kunnen doorgaans elektronisch worden gewist, maar de enige manier waarop u zeker weet dat alle gegevens volledig worden gewist, is het fysiek vernietigen van elk geheugenapparaat waarop gegevens zijn opgeslagen.
Printer onderhouden

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

Luidsprekervolume aanpassen

Het standaardvolume van de interne luidspreker aanpassen

Na beëindiging van de sessie, als de printer uit de slaapstand ontwaakt of na het uit- en opnieuw aanzetten van de printer neemt het luidsprekervolume weer de standaardwaarde aan.

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

Instellingen > Toestel > Voorkeuren > Audiofeedback

2 Selecteer het volume.

Opmerking: Als Stille modus is ingeschakeld, zijn auditieve alarmen uitgeschakeld.

Het standaard hoofdtelefoonvolume aanpassen

Na beëindiging van de sessie, als de printer uit de slaapstand ontwaakt of na het uit- en opnieuw aanzetten van de printer neemt het hoofdtelefoonvolume weer de standaardwaarde aan.

- 1 Selecteer vanuit het bedieningspaneel Instellingen > Apparaat > Toegankelijkheid > Hoofdtelefoonvolume.
- 2 Selecteer het volume.

De faxluidsprekerinstellingen configureren

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op sommige printermodellen.

- 1 Selecteer vanuit het startscherm Instellingen > Fax > Analoge faxinstellingen > Luidsprekerinstellingen.
- **2** Ga als volgt te werk:
 - Stel de luidsprekermodus in op Altijd aan.
 - Stel het luidsprekervolume in op Hoog.
 - Activeren het beltoonvolume.

Netwerkfunctionaliteit

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

Controleer het volgende voor u begint:

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

De methode met drukknop gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

2 Volg de aanwijzingen op de display.

De methode met pincode gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

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

Opmerkingen:

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

Poortinstellingen wijzigen na het installeren van een Internal Solutions Port

Opmerkingen:

- Als de printer een statisch IP-adres heeft, voert u geen wijzigingen door.
- Als de computers zijn geconfigureerd om de netwerknaam te gebruiken (en dus niet een IP-adres), wijzigt u de configuratie niet.
- Als u een draadloze Internal Solutions Port (ISP) toevoegt aan een printer die daarvoor was geconfigureerd voor een ethernetverbinding, koppelt u de printer los van het ethernetnetwerk.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de printermap.
- 2 In het snelmenu van de printer met de nieuwe ISP, opent u Printereigenschappen.
- **3** Configureer de poort in de lijst.
- 4 Werk het IP-adres bij.
- **5** Pas de wijzigingen toe.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Via Systeemvoorkeuren in het Apple -menu, navigeert u naar de lijst met printers en selecteert u vervolgens
 + > IP.
- 2 Typ het IP-adres van de printer in de adresbalk.
- **3** Pas de wijzigingen toe.

Serieel afdrukken instellen (alleen Windows)

- **1** Stel de parameters op de printer in.
 - **a** Via het bedieningspaneel navigeert u naar het menu voor de poortinstellingen.
 - **b** Zoek het menu voor de seriële poortinstellingen en pas de instellingen aan, indien nodig.
 - c Pas de wijzigingen toe.
- 2 Open op uw computer de map Printers en selecteer vervolgens uw printer.
- **3** Open de printereigenschappen en selecteer de COM-poort in de lijst.
- **4** Stel de COM-poortparameters in Apparaatbeheer.

Opmerkingen:

- Serieel afdrukken verlaagt de afdruksnelheid.
- Controleer of de seriële kabel is aangesloten op de seriële poort van uw printer.

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.

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 <u>www.lexmark.com</u>, of neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

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

De status van de onderdelen en supplies controleren

- 1 Raak in het beginscherm Status/supplies aan.
- **2** Selecteer de onderdelen of supplies die u wilt controleren.

Opmerking: U kunt deze instelling ook openen door het bovenste gedeelte van het beginscherm aan te 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 levensduurindicators zijn ontworpen om te functioneren met de onderdelen en supplies van Lexmark. Als u onderdelen of supplies van andere fabrikanten gebruikt, kan dat tot onvoorspelbare resultaten leiden. Het gebruik van beeldverwerkingsonderdelen langer dan de beoogde levensduur kan uw Lexmark printer of de bijbehorende onderdelen beschadigen.

Tonercartridges bestellen

Opmerking: Extreem lage afdrukdekking gedurende langere periode kan een negatieve invloed hebben op het werkelijke rendement van die kleur en kan ervoor zorgen dat cartridgeonderdelen eerder kapot gaan dan dat de toner leeg raakt.

Item	Gehele wereld
Zwart-wit	24B6519
Cyaan	24B6516
Magenta	24B6517
Geel	24B6518

Het bestellen van een beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit

Item	Alle landen en regio's	
Retourneerprogramma voor beeldverwerkingseenheden of beeldverwerkingskits		
Zwarte beeldverwerkingseenheid	74C0ZK0	
Kleur (CMY) beeldverwerkingskit	74C0ZV0	
Standaard beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit		
Zwarte beeldverwerkingseenheid	74C0Z10	
Kleur (CMY) beeldverwerkingskit	74C0Z50	

Toneroverloopfles bestellen

Item	Artikelnummer
Toneroverloopfles	74C0W00

Een verhittingsstationonderhoudskit bestellen

Type verhittingsstationonderhoudskit	Artikelnummer
Verhittingsstationonderhoudskit, type 00, 110-120 V	41X0554
Verhittingsstationonderhoudskit, type 01, 220-240 V	41X0556

Type verhittingsstationonderhoudskit	Artikelnummer
Verhittingsstationonderhoudskit, type 02, 100 V	41X0552

Een overdrachtsmodule bestellen

Item	Artikelnummer
Overdrachtsmodule	40X9929

Onderdelen en supplies vervangen

De beeldverwerkingseenheid vervangen

1 Open klep B.





2 Verwijder de toneroverloopfles.



3 Verwijder de beeldverwerkingskit.



4 Verwijder de zwarte tonercartridge.



5 Verwijder de beeldverwerkingseenheid.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De fotoconductoreenheid 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 glanzende fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingskit niet aan. Dit kan de afdruktwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



- 6 Pak de nieuwe beeldverwerkingseenheid uit.
- 7 Plaats de nieuwe beeldverwerkingseenheid.



8 Plaats de zwarte tonercartridge.



9 Plaats de beeldverwerkingskit.



10 Plaats de toneroverloopfles.



11 Sluit klep B.

De beeldverwerkingskit vervangen

1 Open klep B.





2 Verwijder de toneroverloopfles.



3 Verwijder de beeldverwerkingskit.



4 Verwijder de tonercartridges.



5 Pak de nieuwe beeldverwerkingskit uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.

Opmerking: De beeldverwerkingskit bevat de beeldverwerkingskit en de cyaan, magenta en gele developer-eenheden.

6 Verwijder de zwarte beeldverwerkingseenheid.

Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De fotoconductoreenheid 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 glanzende fotoconductortrommel onder de beeldverwerkingseenheid niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



Opmerking: De zwarte beeldverwerkingseenheid bevat de zwarte developer-eenheid en de fotoconductoreenheid.

7 Plaats de zwarte beeldverwerkingseenheid in de nieuwe beeldverwerkingskit.



8 Plaats de tonercartridges.



9 Plaats de nieuwe beeldverwerkingskit.





10 Plaats de toneroverloopfles.



11 Sluit klep B.

Een tonercartridge vervangen

1 Open klep B.



2 Verwijder de tonercartridge.





3 Pak de nieuwe tonercartridge uit.

4 Plaats de nieuwe tonercartridge.





5 Sluit klep B.

Overloopfles vervangen

1 Open klep B.



2 Verwijder de toneroverloopfles.



- **3** Haal de nieuwe toneroverloopfles uit de verpakking.
- 4 Plaats de nieuwe toneroverloopfles.



5 Sluit klep B.

Verhittingsstation vervangen

- **1** Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- **2** Open kleppen A en D.

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



3 Verwijder het verhittingsstation.



- 4 Haal het nieuwe verhittingsstation uit de verpakking.
- **5** Plaats het nieuwe verhittingsstation.



- 6 Sluit kleppen D en A.
- 7 Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

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

8 Stel de verhittingsstationsonderhoudsteller opnieuw in.

Zie <u>'De onderhoudsteller herstellen' op pagina 63</u> voor meer informatie.

De grijproller vervangen

De grijproller vervangen in de lade voor 550 vel

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



3 Verwijder de grijproller.





4 Haal de nieuwe grijproller uit de verpakking.

5 Plaats de nieuwe grijproller totdat deze *vastklikt*.



- 6 Plaats de lade terug.
- 7 Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

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

Het vervangen van de grijproller in de multifunctionele invoer

- **1** Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- **2** Open de universeellader.



3 Verwijder de grijproller.



- 4 Haal de nieuwe grijproller uit de verpakking.
- 5 Plaats de nieuwe grijproller totdat deze vastklikt.



- 6 Sluit de universeellader.
- 7 Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.

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

De papierscheiding vervangen

1 Trek de lade uit de printer.



2 Verwijder de papierscheiding.





- **3** Pak de nieuwe papierscheiding uit.
- **4** Druk de nieuwe papierscheiding naar binnen totdat deze *vastklikt*.



5 Plaats de lade terug.

De overdrachtsmodule vervangen

- **1** Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Open klep B.





3 Verwijder de toneroverloopfles.



4 Verwijder de beeldverwerkingskit.



5 Open klep A.

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



6 Verwijder de overdrachtsmodule.



- 7 Pak de nieuwe overdrachtsmodule uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.
- 8 Plaats de nieuwe overdrachtsmodule.



9 Sluit klep A.

10 Plaats de beeldverwerkingskit.





11 Plaats de toneroverloopfles.



- 12 Sluit klep B.
- **13** 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.

14 Stel de onderhoudsteller opnieuw in. Zie <u>'De onderhoudsteller herstellen' op pagina 63</u> voor meer informatie.

De onderhoudsteller herstellen

- 1 Raak in het beginscherm het volgende aan: Instellingen > Apparaat > Onderhoud > Configuratiemenu > Verbruik en tellers van supplies.
- 2 Selecteer Verhittingsstation opnieuw instellen of ITM opnieuw instellen.

Help bij transport

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.

Energie en papier besparen

Spaarstanden instellen

Ecomodus

- 1 Tik in het beginscherm op Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Ecomodus.
- 2 Kies een instelling.

Slaapstand

- 1 Tik in het beginscherm op Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Time-outs > Slaapstand.
- 2 Voer het aantal minuten in dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de slaapstand.

Sluimerstand

- 1 Tik in het beginscherm op Instellingen > Apparaat > Energiebeheer > Time-outs > Sluimerstand time-out.
- 2 Selecteer na hoeveel tijd de printer overschakelt naar de sluimerstand

Opmerkingen:

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

De helderheid van het printerdisplay aanpassen

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

Zuinig omgaan met accessoires

• Druk op beide zijden van het papier af.

Opmerking: Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.

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

Recycling

Lexmark-producten recyclen

U retourneert als volgt Lexmark-producten voor hergebruik:

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

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

Lexmark-verpakkingsmateriaal recyclen

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

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

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

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

Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

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

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

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

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 afdrukmateriaal.
- Plaats nooit papier dat gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken is.

• Buig het papier, waaier 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	Verhittingsstation
3	Laden
4	duplexeenheid
5	Multifunctionele invoer

Papier vastgelopen in laden

1 Trek de lade uit de printer.



Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Een sensor in de optionele lade kan gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak een metalen oppervlak aan voordat u het vastgelopen papier uit de lade verwijderd.

2 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 Trek de lade uit de printer.
- **3** Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



4 Plaats de lade terug.

Papier vastgelopen in de standaardlade

1 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



2 Open kleppen A en D en verwijder eventuele papierstukjes.

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



3 Sluit kleppen D en A.

Papier vast in klep A

Papier vastgelopen in het verhittingsstation

1 Open klep A.

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



2 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



3 Open de toegangsklep van het verhittingsstation.



4 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



5 Sluit klep A.

Papier vastgelopen in de duplexeenheid

1 Open klep A.

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


2 Open de klep van de duplexeenheid.



3 Verwijder het vastgelopen papier.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



4 Sluit de klep van de duplexeenheid en klep A.

Problemen oplossen

Problemen met de netwerkverbinding

Kan Embedded Web Server niet openen

Actie	Ja	Nee
 Stap 1 Controleer of u een ondersteunde browser gebruikt: Internet Explorer[®] versie 9 of hoger Safari versie 8.0.3 of hoger Google Chrome[™] Mozilla Firefox Wordt uw browser ondersteund? 	Ga naar stap 2.	Installeer een onder- steunde browser.
 Stap 2 Zorg ervoor dat het IP-adres van de printer correct is. Het IP-adres van de printer weergeven: Vanuit het startscherm Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu- instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te contro- leren Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123. Is het IP-adres van de printer correct? 	Ga naar stap 3.	Typ het juiste IP-adres van de printer in de adresbalk.
Stap 3 Controleer of de printer is ingeschakeld. Is de printer ingeschakeld?	Ga naar stap 4.	Zet de printer aan.
Stap 4Controleer 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 meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. Zitten de kabels goed vast?	Ga naar stap 6.	Bevestig de kabel- aansluiting.

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

Flashstation kan niet worden gelezen

Actie	Ja	Nee
Stap 1	Ga naar stap 2.	Het probleem is
Controleer of het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde is geplaatst.		opgelost.
Opmerking: Het flashstation werkt niet als het in de USB-aansluiting aan de achterzijde is geplaatst.		
Is het flashstation in de USB-poort aan de voorzijde geplaatst?		
Stap 2 Controleer of het flashstation wordt ondersteund. Zie voor meer informatie: <u>'Ondersteunde flashstations en bestandstypen' op pagina 32</u>	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?		
Stap 3 Controleer of de USB-poort aan de voorkant is uitgeschakeld. Zie <u>'USB-poort activeren' op pagina 75</u> voor meer informatie.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.	Het probleem is opgelost.
Wordt het foutbericht nog steeds weergegeven?		

USB-poort activeren

Raak in het beginscherm Instellingen > Netwerk/Poorten > USB > Activeer USB-poort aan.

Status van de printerconnectiviteit controleren

- **1** Ga vanaf het beginscherm naar **Instellingen > Rapporten > Netwerk > Pagina met Netwerkinstellingen**.
- **2** Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

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

Problemen met hardwareopties

Kan interne optie niet detecteren

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Werkt de interne optie goed?		
Stap 2	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de interne optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies.		
Wordt de interne optie weergegeven op de pagina met menu-instel- lingen?		
Stap 3 Controleer of de interne optie goed op de controllerkaart is geïnstal- leerd.	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
a Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.		
b Zorg ervoor dat de interne optie op de juiste connector op de controllerkaart is geïnstalleerd.		
c Sluit de stekker van het netsnoer aan op het stopcontact en zet de printer aan.		
LET OP: RISICO OP LETSEL: Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en gemakkelijk bereikbaar is om brand of elektrische schokken te voorkomen.		
Werkt de interne optie goed?		
Stap 4	Het probleem is	Contact <u>klantenon-</u>
a Controleer of de interne optie beschikbaar is in het printstuurpro- gramma.	opgelost.	dersteuning.
Opmerking: Voeg indien nodig de interne optie handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie <u>'Beschikbare opties van het printerstuurpro-</u> <u>gramma toevoegen' op pagina 123</u> voor meer informatie.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Werkt de interne optie goed?		

Internal Solutions Port werkt niet goed

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de Internal Solutions Port (ISP) wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies.	Ga naar stap 3.	Ga naar stap 2.
Staat de ISP in de lijst met geïnstalleerde functies?		
Stap 2 Verwijder en installeer de ISP. Zie <u>'Een Internal Solutions Port instal- leren' op pagina 111</u> voor meer informatie. Opmerking: Gebruik een ondersteund ISP. Werkt de ISP correct?	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Stap 3	Het probleem is	Contact <u>klantenon-</u>
Controleer de kabel en de ISP-aansluiting.	opgelost.	dersteuning.
a Gebruik de juiste kabel en zorg ervoor dat deze stevig is aange- sloten op de ISP.		
b Controleer of de interfacekabel van de ISP-oplossing stevig is aangesloten op de aansluiting van de controllerkaart.		
Werkt de ISP correct?		

Parallelle of seriële interfacekaart werkt niet correct

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de paral- lelle of seriële interfacekaart wordt vermeld in de lijst met geïnstal- leerde functies.	Ga naar stap 3.	Ga naar stap 2.
Staat de parallelle of seriële interfacekaart vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies?		
Stap 2 Verwijderen en installeer de parallelle of seriële interfacekaart. Raadpleeg <u>'Een Internal Solutions Port installeren' op pagina 111</u> voor meer informatie.	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Werkt de parallelle of seriële interfacekaart correct?		
Stap 3 Controleer de verbinding tussen de kabel en de parallelle of seriële interfacekaart.	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.
Werkt de parallelle of seriële interfacekaart correct?		

Flash beschadigd

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Vervang het beschadigde flashgeheugen.
- Selecteer op het bedieningspaneel van de printer **Doorgaan** om het bericht te negeren en verder te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te sluiten en verder te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen.
- Installeer flashgeheugen met een grotere capaciteit.

Opmerking: Geladen lettertypen en macro's die niet eerder zijn opgeslagen in het flashgeheugen, worden verwijderd.

Flash niet geformatteerd

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel om de defragmentatie te stoppen en verder te gaan met afdrukken.
- Formatteer het flashgeheugen.

Opmerking: Als het foutbericht niet verdwijnt, is het flashgeheugen mogelijk beschadigd en moet het mogelijk worden vervangen.

Problemen met supplies

Vervang cartridge, printerregio onjuist

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

Regio	Numerieke code
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 **#** op het bedieningspaneel tegelijkertijd 15 seconden 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 <u>'Officiële Lexmark</u> <u>onderdelen en supplies gebruiken' op pagina 41</u> voor meer informatie.

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

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

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

- 2 Selecteer het onderdeel dat of de supply die u wilt instellen en selecteer vervolgens Start.
- 3 Lees waarschuwingsbericht en selecteer vervolgens Doorgaan.
- 4 Houd X en # tegelijkertijd ingedrukt voor 15 seconden om het bericht te verwijderen.

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

Problemen met de papierinvoer

Envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken

Actie	Ja	Nee
1 Gebruik enveloppen die in een droge omgeving zijn bewaard.	Contact klanten-	Het probleem is
Opmerking: Tijdens het bedrukken van een vochtige envelop kunnen de plakranden worden dichtgeplakt.	ondersteuning.	opgelost.
2 Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Wordt de envelop dichtgeplakt tijdens het bedrukken?		

Gesorteerd afdrukken werkt niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Afdrukken > Indeling > Sorteren.	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
b Zet Sorteren aan.		
c Druk het document af.		
Zijn de pagina's correct gesorteerd?		
 Stap 2 a Open vanuit het document dat u wilt afdrukken het dialoogvenster Afdrukken en selecteer Sorteren. b Druk het document af. 	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Zijn de pagina's correct gesorteerd?		
 Stap 3 a Verminder het aantal pagina's om af te drukken. b Druk het document af. 	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .
Zijn de pagina's correct gesorteerd?		

Gekruld papier

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Schuif de papiergeleiders in de lade naar de juiste positie voor het papier in de lade.	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Wordt het papier nog steeds omgekruld?		
 Stap 2 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. 	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Opmerkingen:		
 Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. 		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Wordt het papier nog steeds omgekruld?		
Stap 3	Ga naar stap 4.	Het probleem is
a Verwijder het papier uit de lade en draai het om.		opgelost.
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Wordt het papier nog steeds omgekruld?		
Stap 4	Neem contact op met	Het probleem is
a Laad papier uit een nieuw pak.	<u>klantenonder-</u> <u>steuning</u> .	opgelost.
Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Wordt het papier nog steeds omgekruld?		

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. 	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?		

Actie	Ja	Nee
Stap 2 a Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Papier > Ladecon- figuratie > Papierformaat/-soort.	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .
b Stel het papierformaat en de papiersoort van het papier in de lade in.		
c Druk het document af.		
Zijn de laden op de juiste wijze gekoppeld?		

Controleer aansluiting invoerlade

Probeer een of meer van de oplossingen:

• Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.

Als de fout zich een tweede keer voordoet:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- **3** Verwijder de aangegeven lade.
- 4 Plaats de lade terug.
- **5** Steek de stekker van het netsnoer weer in het 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.

Als de fout zich opnieuw voordoet:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- **3** Verwijder de aangegeven lade.
- **4** Neem contact op met de klantenondersteuning.
- Selecteer **Doorgaan** op het bedieningspaneel om het bericht te sluiten en het afdrukken te hervatten.

Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Trek de lade uit de printer.	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
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 nog steeds regelmatig optreden?		
Stap 2	Ga naar stap 3.	Het probleem is
a Controleer de instellingen voor papiergrootte in het menu Papier op het bedieningspaneel.		opgelost.
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?		
Stap 3	Contact klantenon-	Het probleem is
a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.	dersteuning.	opgelost.
b Druk het document af.		
Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?		

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Actie	Ja	Nee
 a Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Apparaat > Meldingen > Inhoud na storing herstellen. 	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.
b Selecteer Aan of Automatisch.		
c Pas de wijzigingen toe.		
Zijn de vastgelopen pagina's afgedrukt?		

Afdrukproblemen

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 wachttaken. b Druk de documenten af. 	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 Selecteer dubbele documenten bewaren in het gedeelte Afdruken wachttaken. c Voer een pincode in. d Verzend de afdruktaak opnieuw. Voor Macintosh-gebruikers a Sla elke taak afzonderlijk op en geef er een unieke naam aan. b Verstuur de taak afzonderlijk. 	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.
 Stap 4 a Verwijder enkele taken in de wachtrij om printergeheugen vrij te maken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de documenten afgedrukt? 	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.

Actie	Ja	Nee
Stap 5a Voeg printergeheugen toe.b Verzend de afdruktaak opnieuw.	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .
Worden de documenten afgedrukt?		

Afdrukken verloopt langzaam

Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Zorg ervoor dat de printer niet op Ecomodus of Stille modus is ingesteld. b Druk het document af. 	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stan 2	Ca paar stap 2	Hot probloom is
 a Geef het papiertype op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of in het Afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturings- systeem. 		opgelost.
Opmerkingen:		
 Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. 		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Druk het document af.		
ls de printer langzaam met afdrukken?		
 Stap 3 a Verminder het aantal pagina's om af te drukken. b Druk het document af. 	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Is de printer langzaam met afdrukken?		
 Stap 4 a Wachttaken verwijderd. b Druk het document af. 	Ga naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Is de printer langzaam met afdrukken?		
 Stap 5 a Sluit de printerkabel stevig aan op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat. b Druk het document af. 	Ga naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
ls de printer langzaam met afdrukken?		

Actie	Ja	Nee
 Stap 6 a Stel de afdrukresolutie in op kleurkwaliteit 4800 CQ in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel. b Druk het document af. Is de printer langzaam met afdrukken? 	Ga naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
 Stap 7 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 <u>'Een locatie voor de printer selecteren' op pagina 10</u> voor meer informatie. b Druk het document af. 	Ga naar stap 8.	Het probleem is opgelost.
 Stap 8 a Voeg meer printergeheugen toe. b Druk het document af. Is de printer langzaam met afdrukken? 	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.	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 Verzend de afdruktaak opnieuw. 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 Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het document afgedrukt? 	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
 Stap 3 a Controleer of de poorten werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en de printer. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Wordt het document afgedrukt? 	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 4.

Actie	Ja	Nee
 Stap 4 a Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 5.
a Verwijder de printersoftware en installeer deze opnieuw.	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .
Opmerking: De printersoftware is beschikbaar op <u>http://support.lexmark.com</u> .		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Wordt het document afgedrukt?		

Afdrukkwaliteit is slecht

Lege of witte pagina's



Opmerking: Druk voordat u het probleem gaat oplossen de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af om de missende kleur vast te stellen. Navigeer vanaf het startscherm naar **Instellingen > Problemen oplossen > Basispagina's afdrukkwaliteit**.

A	tie	Ja	Nee
St a	ap 1 De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit verwijderen en vervolgens terugplaatsen.	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
	Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
	Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit niet aan.		
b	Een document afdrukken.		
Dr	ukt de printer nog steeds lege of witte pagina's af?		

Actie	Ja	Nee
Stap 2 a Vervang de beeldverwerkingseenheden of beeldverwerkingskits.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.	Het probleem is opgelost.
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit niet aan.		
b Een document afdrukken.		
Drukt de printer nog steeds lege of witte pagina's af?		

Donkere afdruk

ABC DEF

Actie	Ja	Nee
Stap 1	Ga naar stap 2.	Het probleem is
ningspaneel.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te donker?		
Stap 2	Ga naar stap 3.	Het probleem is
a Verlaag de tonerintensiteit via het dialoogvenster Voorkeursinstel- lingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem.		opgelost.
Opmerking: U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te donker?		

Actie	Ja	Nee
 Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. 	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Opmerkingen:		
 Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. 		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te donker?		
Stap 4 Zorg dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft.	Wijzig de structuurin- stellingen zodat deze overeenkomen met	Ga naar stap 5.
Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?	het papier waarop u afdrukt.	
Stap 5	Ga naar stap 6.	Het probleem is
a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.		opgelost.
Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te donker?		
Stap 6	Contact <u>klantenon-</u>	Het probleem is
a Verwijder de toneroverloopfles en installeer deze opnieuw.	dersteuning.	opgelost.
b Selecteer Kleur aanpassen in het menu Kwaliteit op het bedie- ningspaneel.		
c Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te donker?		

Zwevende afbeeldingen





Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Plaats papier van de juiste soort en met het juiste gewicht in de lade. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds zwevende afbeeldingen? 	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
 Stap 2 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. Opmerkingen: Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
 Stap 3 a Selecteer Kleur aanpassen in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds zwevende afbeeldingen? 	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.	Het probleem is opgelost.

Grijze achtergrond



Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Afdruk > Kwaliteit. b Pas de tonerintensiteit aan. c Druk het document af. 	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Bevatten afdrukken nog steeds een grijze achtergrond?		

Actie	Ja	Nee
Stap 2 a Ga vanaf het startscherm naar Instellingen > Afdruk > Kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleuraanpassing. b Start het proces.	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
c Druk het document af. Bevatten afdrukken nog steeds een grijze achtergrond?		
Stap 3	Contact klantenon-	Het probleem is
a De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit verwijderen en vervolgens terugplaatsen.	dersteuning.	opgelost.
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit niet aan.		
b Druk het document af.		
Bevatten afdrukken nog steeds een grijze achtergrond?		

Horizontale donkere strepen



Opmerking: Als er steeds weer horizontale donkere strepen op uw afdrukken verschijnen, zie het onderwerp 'Herhaalde fouten'.

Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Geef de lade of invoer op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Bevatten afdrukken nog steeds horizontale donkere strepen?		

Actie	Ja	Nee
 Stap 2 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. 	Ga naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Opmerkingen:		
 Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. 		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken nog steeds horizontale donkere strepen?		
Stap 3	Ga naar stap 4.	Het probleem is
a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.		opgelost.
Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Boyatton afdrukkon nog stoods horizontale denkere strenen?		
Ston A	Contact Montonon	Llat problem is
 a De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit verwijderen en vervolgens terugplaatsen. 	dersteuning.	opgelost.
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit niet aan.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken nog steeds horizontale donkere strepen?		

Horizontale witte strepen



Opmerking: Als er steeds weer horizontale donkere strepen op uw afdrukken verschijnen, zie het onderwerp 'Herhaalde fouten'.

Actie	Ja	Nee
 Stap 1 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. 	Ga naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Opmerkingen:		
 Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. 		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken nog steeds horizontale witte strepen?		
Stap 2	Ga naar stap 3.	Het probleem is
a Plaats de aanbevolen papiersoort in de opgegeven lade of invoer.		opgelost.
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken nog steeds horizontale witte strepen?		
Stap 3	Contact <u>klantenon-</u>	Het probleem is
a De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit verwijderen en vervolgens terugplaatsen.	dersteuning.	opgelost.
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit niet aan.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken nog steeds horizontale witte strepen?		

Verkeerde marges



Actie	Ja	Nee
 Stap 1 a Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de marges correct? 	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
 Stap 2 a Controleer de instellingen voor papiergrootte in het menu Papier op het bedieningspaneel. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 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 afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. Opmerkingen: 	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.
 Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de marges correct? 		

Rafelige of ongelijkmatige tekens



Actie	Ja	Nee
 Controleer of de printer de lettertypen die op uw computer zijn geïnstalleerd ondersteunt. 	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .	Het probleem is opgelost.
1 Ga vanaf het bedieningspaneel naar:		
Instellingen > Rapporten > Afdrukken > Lettertypen afdrukken		
2 Selecteer PCL-lettertypen of PS-lettertypen.		
b Als het lettertype niet wordt ondersteund, installeer dan een onder- steund lettertype. Neem contact op met de beheerder voor meer informatie.		
c Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken nog steeds rafelige of ongelijkmatige tekens?		

De afdruk is licht



Actie	Ja	Nee
Stap 1	Ga naar stap 2.	Het probleem is
ningspaneel.		opgelost
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te licht?		
Stap 2	Ga naar stap 3.	Het probleem is
a Verhoog de tonerintensiteit via het dialoogvenster Voorkeursin- stellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem.		opgelost.
Opmerking: U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te licht?		

Actie	Ja	Nee
 Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem. 	Ga naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Opmerkingen:		
• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te licht?		
Stap 4 Zorg dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft.	Wijzig de structuurin- stellingen zodat deze overeenkomen met	Ga naar stap 5.
Drukt u af op papier met structuur of ruwe afwerking?	het papier waarop u afdrukt.	
Stap 5	Ga naar stap 6.	Het probleem is
a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.		opgelost.
Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te licht?		
Stap 6	Ga naar stap 7.	Het probleem is
a Verwijder de toneroverloopfles en installeer deze opnieuw.		opgelost.
b Selecteer Kleur aanpassen in het menu Kwaliteit op het bedie- ningspaneel.		
Is de afdruk nog steeds te licht?		
Stap 7	Contact <u>klantenon-</u>	Het probleem is
Verwijder de beeldverwerkingskit en installeer deze opnieuw.	dersteuning.	opgelost.
Is de afdruk nog steeds te licht?		

Vlekkerige afdruk en stippen



Actie	Ja	Nee
Stap 1	Ga naar stap 2.	Contact klantenon-
Controleer de printer op lekkage van toners.		dersteuning.
Zit er geen lekkage van toners in de printer?		
Stap 2	Ga naar stap 4.	Ga naar stap 3.
 a Ga vanuit het startscherm naar Instellingen > Apparaat > Voorkeuren. 		
b Controleer of de papiersoort en het formaat overeenkomen met de papiersoort en het formaat in de lade.		
Komen de instellingen overeen?		
Stap 3	Ga naar stap 4.	Het probleem is
a Wijzig het papierformaat in het menu Papier of wijzig de formaat- instellingen in de lade.		opgelost.
b Druk het document af.		
Zijn afdrukken nog steeds vlekkerig?		
Stap 4	Ga naar stap 5.	Het probleem is
a Vervang het papier met structuur of ruwe afwerking in de lade met normaal papier.		opgelost.
b Druk het document af.		
Zijn afdrukken nog steeds vlekkerig?		
Stap 5	Contact <u>klantenon-</u>	Het probleem is
a Vervang de beeldverwerkingseenheden of beeldverwerkingskits.	dersteuning.	opgelost.
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit niet aan.		
b Druk het document af.		
Zijn afdrukken nog steeds vlekkerig?		

Schuine of scheve afdruk



A	ctie	Ja	Nee
St	ap 1	Ga naar stap 2.	Het probleem is
a	Verwijder de lade.		opgelost.
b	Verwijder het papier en laad vervolgens papier uit een nieuwe verpakking.		
	Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking tot u het gaat gebruiken.		
c	Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.		
d	Plaats de lade terug.		
e	Verzend de afdruktaak opnieuw.		
ls	de afdruk nog steeds schuin of scheef?		
St	ap 2	Contact <u>klantenon-</u>	Het probleem is
a	Controleer of u afdrukt op ondersteund papier.	dersteuning.	opgelost.
b	Verzend de afdruktaak opnieuw.		
ls	de afdruk nog steeds schuin of scheef?		

Terugkerende fouten



Opmerking: Voordat u het probleem oplost, drukt u de *Storingsonderhoudliniaal* af uit de sectie Problemen oplossen in het menu Instellingen.

Actie	Ja	Nee
Stap 1	Ga naar stap 2.	Ga naar stap 3.
a Druk de testpagina's voor afdrukkwaliteit af.		
Navigeer vanaf het startscherm naar Instellingen > Problemen oplossen > Basisvoorbeelden afdrukkwaliteit.		
b Bepaal hoe veel kleuren een storing hebben.		
Wordt slechts één kleur beïnvloed?		

A	stie	Ja	Nee
St	ap 2	Noteer de afstand en	Het probleem is
a	Met de <i>Storingsonderhoudliniaal</i> kunt u de afstand tussen terug- kerende fouten op de pagina met de aangetaste kleur meten.	neem contact op met klantenonder-	opgelost.
b	Vervang de supply die overeenkomt met de meting op de pagina met de aangetaste kleur.	steuning of uw servi- cevertegenwoor- diger	
	Beeldverwerkingskit of beeldverwerkingseenheid		
	 94,20 mm (3,70 inch) 		
	• 29,80 mm (1,17 inch)		
	 25,10 mm (0,99 inch) 		
	Developer-eenheid		
	 43,90 mm (1,73 inch) 		
	 45,50 mm (1,79 inch) 		
c	Druk de testpagina's voor afdrukkwaliteit af.		
Be	evatten afdrukken nog steeds storingen?		
St	ap 3	Noteer de afstand en	Het probleem is
a	Met de <i>Storingsonderhoudliniaal</i> kunt u de afstand tussen fouten op de pagina met de aangetaste kleur meten.	neem contact op met klantenonder-	opgelost.
b	Vervang de supply die overeenkomt met de meting op de pagina met de aangetaste kleur.	cevertegenwoor-	
	Overdrachtsmodule		
	 37,70 mm (1,48 inch) 		
	 78,50 mm (3,09 inch) 		
	• 55 mm (2,17 inch)		
	Verhittingsstation		
	 95 mm (3,74 inch) 		
	 110 mm (4,33 inch) 		
	 34,60 mm (1,36 inch) 		
c	Druk de testpagina's voor afdrukkwaliteit af.		
В	evatten afdrukken nog steeds storingen?		

Zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen



Actie	è.	Ja	Nee
a D ei	e beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit verwijderen n vervolgens terugplaatsen.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.	Het probleem is opgelost.
e m aa	/aarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings- enheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien ninuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling an licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
N Vo	/aarschuwing: mogelijke beschadiging: Om beschadiging te oorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkings- enheid of beeldverwerkingskit niet aan.		
b V	erzend de afdruktaak opnieuw.		
Druk af?	t de printer nog steeds zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen		

Afgekapte tekst of afbeeldingen





Actie	Ja	Nee
Stap 3a De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit verwijderen en vervolgens terugplaatsen.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.	Het probleem is opgelost.
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit niet aan.		
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Wordt de pagina of afbeelding nog steeds niet volledig afgedrukt?		

De toner laat gemakkelijk los



Actie	Ja	Nee
1 Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in het dialoog- venster Voorkeursinstellingen voor afdrukken, Afdrukken of Druk af, afhankelijk van het besturingssysteem.	Neem contact op met <u>klanten-</u> ondersteuning.	Het probleem is opgelost.
Opmerkingen:		
 Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. 		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedieningspaneel van de printer. 		
2 Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Geeft de toner nog steeds af?		

Onregelmatige afdrukintensiteit



Actie	Ja	Nee
Vervang de beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit en verzend de afdruktaak opnieuw.	Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .	Het probleem is opgelost.
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit niet aan.		
Is de afdrukdichtheid ongelijkmatig?		

Verticale donkere lijnen of strepen



Actie	Ja	Nee
a De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingski en vervolgens terugplaatsen.	t verwijderen Contact <u>klantenon-</u> <u>dersteuning</u> .	Het probleem is opgelost.
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldv eenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer d minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige k aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit le	rerwerkings- an tien blootstelling iden.	
Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om besch voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwe eenheid of beeldverwerkingskit niet aan.	adiging te erkings-	
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken nog steeds verticale donkere lijnen	of strepen?	

Verticale witte strepen



Ac	tie	Ja	Nee
а	De beeldverwerkingseenheid of beeldverwerkingskit verwijderen en vervolgens terugplaatsen.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.	Het probleem is opgelost.
	Waarschuwing: mogelijke beschadiging: De beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit mogen niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.		
	Waarschuwing: mogelijke beschadiging: Om beschadiging te voorkomen, raakt u de onderkant van de beeldverwerkings- eenheid of beeldverwerkingskit niet aan.		
b	Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Be	vatten afdrukken nog steeds verticale witte strepen?		

De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Steek de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact.	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 2.
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.		
	Cobalkal da	Co poor stop 2
Controleer of het stopcontact is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker.	schakelaar in of reset de stroomonder- breker.	Ga liadi stap 5.
Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?		
Stap 3	Ga naar stap 4.	Zet de printer aan.
Controleer of de printer is ingeschakeld.		
Is de printer ingeschakeld?		
Stap 4 Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat.	Druk op de knop Aan/uit om de printer aan te zetten.	Ga naar stap 5.
Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?		

Actie	Ja	Nee
Stap 5Controleer 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.	 Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen: De USB-kabel met de USB-poort op de printer De Ethernet-kabel met de Ethernet- poort van de printer
Stap 6 Schakel de printer uit, installeer de hardwareopties opnieuw en schakel de printer weer 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 na ongeveer tien seconden weer in. Reageert de printer?	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.

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. 	Ga naar stap 2.	Plaats het juiste papierformaat en de juiste papiersoort.
Is het document op het juiste papier afgedrukt?		

Actie	Ja	Nee
 Stap 2 a Geef de instellingen voor papiersoort en -formaat op in het dialoog- venster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken, afhan- kelijk van het besturingssysteem. 	Het probleem is opgelost.	Ga naar stap 3.
Opmerkingen:		
• Zorg dat de instellingen overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.		
 U kunt deze instellingen ook wijzigen met het bedienings- paneel van de printer. 		
b Druk het document af.		
Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?		
Stap 3	Het probleem is	Contact klantenon-
a Controleer of de laden niet gekoppeld zijn.	opgelost.	dersteuning.
Zie <u>'Laden koppelen' op pagina 28</u> voor meer informatie.		
b Druk het document af.		
Is het document vanuit de juiste lade afgedrukt?		

Problemen met kleurkwaliteit

Tonerintensiteit aanpassen

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Afdruk > Kwaliteit.
- 2 Pas de tonerintensiteit aan.
- **3** Pas de wijzigingen toe.

De kleuren in afdrukken wijzigen

- 1 Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Afdruk > kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleurcorrectie > Handmatig.
- 2 Selecteer Kleurcorrectie voor inhoud in het menu Geavanceerde beeldverwerking.
- **3** Kies de juiste instelling voor kleurconversie.

Objecttype	Kleurconversietabellen
RGB-kleurbeeld RGB-tekst	Levendig: geeft helderdere kleuren met een hogere verzadiging en kan worden toegepast op alle binnenkomende kleurformaten.
RGB-illustraties	gebruik van zwarte toner wordt geoptimaliseerd voor het afdrukken van foto's.
	 Display - zuiver zwart: geeft kleuren die de kleuruitvoer van een computerscherm benaderen. In deze instelling wordt alleen zwarte toner gebuikt voor het maken van alle gradaties van grijstinten.
	 sRGB Vivid: biedt een hogere kleurverzadiging voor kleurverzadiging van sRGB Display. Het gebruik van zwarte toner wordt geoptimaliseerd voor het afdrukken van zakelijke afbeel- dingen.
	• Uit
CMYK-kleurbeeld	• US CMYK: hiermee wordt kleurcorrectie toegepast om SWOP-kleuruitvoer (Specifications
CMYK-tekst	for Web Offset Publishing) te benaderen.
CMYK-afbeel-	• Euro CMYK : er wordt kleurcorrectie toegepast om de EuroScale-kleuruitvoer te benaderen.
dingen	• Vivid CMYK: verhoogt de kleurverzadiging van de kleurcorrectie-instelling US CMYK.
l	• Uit

veelgestelde vragen over afdrukken in kleur

Wat zijn RGB-kleuren?

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

Wat zijn CMYK-kleuren?

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

Hoe wordt kleur bepaald in een af te drukken document?

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

Hoe weet de printer welke kleur moet worden afgedrukt?

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

Wat is aangepaste kleurcorrectie?

Is de aangepaste kleurcorrectie ingeschakeld, dan gebruikt de printer door de gebruiker geselecteerde kleurconversietabellen voor het verwerken van objecten. Instellingen voor aangepaste kleurcorrectie zijn specifiek voor het type object dat wordt afgedrukt (tekst, afbeeldingen of beelden). Het is ook specifiek voor hoe de kleur van het object is gespecificeerd in het softwareprogramma (RGB- of CMYK-combinaties). Zie <u>'De kleuren in afdrukken wijzigen' op pagina 105</u> om handmatig een andere kleurconversietabel toe te passen.

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

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

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

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

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

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

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

Een kleur op de pagina is te overheersend

Actie	Nee	Ja
De kleurbalans aanpassen. a Ga vanaf het beginscherm naar Instellingen > Afdruk > Kwaliteit > Geavanceerde beeldverwerking > Kleurbalans.	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenon-</u> dersteuning.
 b Pas de instelling aan. c Verzend de afdruktaak opnieuw. 		
Bevat de afdruk nog steeds een overheersende kleur?		

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 <u>http://support.lexmark.com</u> 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 <u>http://support.lexmark.com</u>.
Upgraden en migreren

Hardware

Beschikbare, interne opties

- Geheugenkaart
 - DDR3 DIMM
 - Flash-geheugen
 - Lettertypen
 - Toepassingskaarten
 - Formulieren en streepjescode
 - PRESCRIBE
 - IPDS
- Lexmark Internal Solutions Port (ISP)
 - MarkNet[™] N8360 (802.11 b/g/n/a draadloze afdrukserver gebundeld met LEX-M06-001 Mobile Solutions Module)
 - IEEE 1284-B parallelle kaart
 - RS-232C seriële kaart

Geheugenkaart installeren

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

- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

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



3 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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

4 Plaats de geheugenkaart totdat deze vastklikt.



5 Bevestig de toegangsklep opnieuw.



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

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

Een Internal Solutions Port 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 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

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



Pak de internal solutions poort (ISP)-kit uit.



1	ISP
2	Montagebeugel
3	Schroeven
4	Behuizing

5 ISP-verlengsnoer

4 Installeer de ISP in de behuizing.



5 Maak de behuizing vast aan de klep van de controllerkaart.



6 Sluit het ISP-verlengsnoer aan op de ISP-aansluiting in de controllerkaart.



7 Bevestig de toegangsklep van de controllerkaart.



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

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

Een optionele kaart installeren

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

- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

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





3 Haal de optionele kaart uit de verpakking.

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

4 Druk de kaart stevig op zijn plaats.



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

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

5 Bevestig de toegangsklep opnieuw.



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

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

Vaste schijf van printer installeren

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

- 1 Schakel de printer uit en trek de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact.
- 2 Verwijder de toegangsklep van de controllerkaart met behulp van een schroevendraaier met platte kop.

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



- **3** Haal de vaste schijf uit de verpakking.
- **4** Vaste schijf op de controllerkaart bevestigen.

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

4



5 Open klep B.



6 Open klep C.



7 Maak de vaste schijf vast aan de printer met behulp van de duimschroeven.



- 8 Sluit klep C en B.
- 9 Bevestig de toegangsklep van de controllerkaart.



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

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

Optionele laden installeren

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

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

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

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

LET OP: RISICO OP LETSEL: Als de printer meer weegt dan 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 <u>'Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen' op pagina 123</u> voor meer informatie.

Software

De printersoftware installeren

- **1** Verkrijg een exemplaar van het software-installatiepakket.
 - Vanaf de software-cd die bij uw printer is geleverd.
 - Ga naar http://support.lexmark.com en selecteer vervolgens uw printer en besturingssysteem.
- 2 Voer het installatieprogramma uit en volg de instructies op het beeldscherm van de computer.
- **3** Voor Macintosh-gebruikers: voeg de printer toe.

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

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

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

Voor Macintosh-gebruikers

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

Firmware

Een configuratiebestand exporteren of importeren

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

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

Opmerkingen:

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

- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.
- 2 Exporteer of importeer een configuratiebestand voor een of meer toepassingen.

Voor één toepassing

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

Voor meerdere toepassingen

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

Firmware bijwerken

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

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

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

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:
Lexmark C4150-printer
Apparaattype:
5028
Model(len):
639, 6A9

Informatie over deze editie

Juni 2019

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 <u>www.lexmark.com</u> voor informatie over supplies en downloads.

© 2016 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

Handelsmerken

Lexmark, het Lexmark-logo en MarkNet zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Lexmark International, Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of andere landen. Google Cloud Print en Google Chrome zijn handelsmerken van Google LLC.

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

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

Mopria[®], het Mopria[®]-logo en het Mopria[®] Alliance-logo zijn geregistreerde handelsmerken en servicemerken van Mopria Alliance, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Ongeautoriseerd gebruik is streng verboden.

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

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

Andere handelsmerken zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

AirPrint en het logo van AirPrint zijn handelsmerken van Apple, Inc.

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: 55			
Gereed	15			

Waarden kunnen gewijzigd worden. Ga naar <u>www.lexmark.com</u> voor de huidige waarden.

AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



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

Bij verdere vragen over mogelijkheden tot recyclen kunt u de website van Lexmark bezoeken op **www.lexmark.com** voor het telefoonnummer van uw plaatselijke leverancier.

Verwijdering van het product

Gooi de printer of onderdelen niet weg met het huishoudelijke afval. Neem contact op met uw gemeente voor mogelijkheden voor afvoer en recycling.

Kennisgeving over gevoeligheid voor statische elektriciteit



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

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

ENERGY STAR

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



Temperatuurinformatie

Bedrijfstemperatuur en relatieve vochtigheid	10 tot 32,2 °C en 15 tot 80% relatieve luchtvochtigheid 15,3 tot 32,2 °C en 8 tot 15% relatieve luchtvochtigheid Maximale vochtige bolttemperatuur: 22,8 °C			
Printer / cartridge / langdurige opslag beeldverwerkings- eenheid ¹				
Printer / cartridge / korte-termijnverzending beeldver- werkingseenheid	-40 tot 43,3 °C			
¹ Levensduur van supplies is ongeveer twee jaar. Dit is gebaseerd op opslag in een standaardkantooromgeving met 22°C en 45% vochtigheid.				

² Natteboltemperatuur wordt bepaald door de luchttemperatuur en de relatieve vochtigheid.

Laserinformatie

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

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b) AlGaInP met een nominaal vermogen van 15 milliwatt in een golflengtebereik van 650-670 nanometer in een niet-bruikbare printkopeenheid. Het lasersysteem en de printer zijn zodanig ontworpen dat gebruikers nooit blootstaan aan laserstraling die hoger is dan het toegestane niveau voor klasse I-apparaten, tijdens normaal gebruik, onderhoudswerkzaamheden door de gebruiker of voorgeschreven servicewerkzaamheden.

Energieverbruik

Stroomverbruik van het product

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

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Bezig met afdrukken van	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	Enkelzijdig: 680 Dubbelzijdig: 570
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.	45
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	2,4
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,2
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitge- schakeld.	0,2

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 <u>www.lexmark.com</u> voor de huidige waarden.

Slaapstand

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

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

U kunt de time-out voor de slaapstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 120 minuten. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de slaapstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

Sluimerstand

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

U kunt met de volgende methoden de sluimerstand inschakelen:

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

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

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

Printer is uitgeschakeld

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

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.

Meerdere modelgegevens

De volgende informatie geldt voor het C4150-printermodel met het machinetype en modelnummer 5028-639.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

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

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

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

Modelspecifieke gegevens

De volgende informatie geldt alleen voor het C4150-printermodel met het machinetype en modelnummer 5028-6A9.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

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

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

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

Kennisgeving van radiostoring

Waarschuwing

Dit product voldoet aan de emissievereisten van EN55022 en EN55032 met betrekking tot limieten klasse Aproducten en de immuniteitsvereisten van EN55024. Dit product is niet bedoeld voor gebruik in woonomgevingen.

dit is een klasse A-product. In een thuisomgeving kan dit product radiostoring veroorzaken, in welk geval de gebruiker mogelijk passende maatregelen moet nemen.

Index

Α

aangepaste kleurcorrectie aanbrengen 105 aansluiting voor netsnoer 12 afdrukken lijst met lettertypen afdrukken 34 pagina met menuinstellingen 17 vanaf een computer 30 vanaf een flashstation 31 vanaf een mobiel apparaat 31 afdrukken vanaf een computer 30 afdrukken vanaf een flashstation 31 afdrukken vanaf Google Drive 20 afdrukken, lijst met voorbeelden van lettertypen 34 afdrukken, pagina met menuinstellingen 17 afdrukken, problemen oplossen afdrukken verloopt langzaam 85 afdruktaken worden niet afgedrukt 86 envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 80 gekruld papier 81 kan flashstation niet lezen 75 laden koppelen lukt niet 81 papier loopt regelmatig vast 83 taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 104 taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 104 vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 83 verkeerde marges op afdrukken 93 vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 84 afdrukkwaliteit beeldverwerkingskit vervangen 46

afdrukkwaliteit, problemen oplossen afgekapte tekst of afbeeldingen 100 donkere afdruk 88 grijze achtergrond 90 herhaalde afdrukstoringen 98 horizontale donkere strepen 91 horizontale witte strepen 92 lege pagina's 87 lichte afdruk 95 onregelmatige afdrukdichtheid 101 rafelige of ongelijkmatige tekens 94 scheve afdruk 97 toner laat gemakkelijk los 101 verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken 102 vervormde afdruk 97 vlekkerige afdruk en stippen 96 witte pagina's 87 zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen 99 zwevende afbeeldingen op afdrukken 89 afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer 34 vanaf de computer annuleren 34 afdruktaak annuleren vanaf de computer 34 via het bedieningspaneel van de printer 34 afdruktaken voor taken in wacht afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 33 afdrukken via Windows 33 AirPrint gebruiken 31 Apparaatquota instellen 20 apparaatquota instellen 20

В

bedieningspaneel gebruiken 13 bedieningspaneel gebruiken 13 beeldverwerkingseenheid bestellen 41 vervangen 42 beeldverwerkingseenheid vervangen 42 beeldverwerkingskit bestellen 41 vervangen 46 beeldverwerkingskit vervangen 46 beginscherm aanpassen 18 pictogrammen weergeven 18 beschikbare interne opties 109 besparingsinstellingen Eco-modus 64 slaapstand 64 sluimerstand 64 bestellen beeldverwerkingseenheid 41 beeldverwerkingskit 41 overdrachtsmodule 42 tonercartridges 41 verhittingsstationonderhoudskit 41 bestellen, supplies overloopfles 41 bijwerken, firmware flash-bestand 124

С

coderen, vaste schijf van de printer 35 configureren instellingen faxluidspreker 37 contact opnemen met de klantenondersteuning 108 contactpersonen bewerken 21 toevoegen 20 verwijderen 21 contactpersonen bewerken 21 contactpersonen toevoegen 20 contactpersonen verwijderen 21 Controleer aansluiting invoerlade 82 controleren, afdruktaken 33 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 33 afdrukken via Windows 33

D

de grijproller vervangen 55 de helderheid aanpassen printerdisplay 64 de helderheid van het printerdisplay aanpassen 64 de paginatelling van de overdrachtsmodule opnieuw instellen 63 de paginatelling van het verhittingsstation opnieuw instellen 63 de papierscheiding vervangen 57 de USB-poort activeren 75 developer-eenheid vervangen 46 **Display customization** aebruiken 18 documenten afdrukken vanaf een computer 30 vanaf een mobiel apparaat 30, 31 draadloos netwerk Wi-Fi Protected Setup 38

Ε

Eco-instellingen configureren 19 een configuratiebestand exporteren met de Embedded Web Server 123 een configuratiebestand importeren met de Embedded Web Server 123 een Internal Solutions Port installeren 111 emissiekennisgevingen 126 enveloppen laden 27 Ethernet-kabel 12 Ethernetpoort 12

F

firmware bijwerken 124 firmwarekaart 109 Flash beschadigd 78 Flash niet geformatteerd 78 flashstation afdrukken vanuit 31 formulieren afdrukken 30 formulieren afdrukken 30 Formulieren en favorieten instellen 18

G

gebruiken officiële Lexmarkonderdelen 41 officiële Lexmark-supplies 41 gebruiksteller van supplies opnieuw instellen 79 gebruiksteller van supplies opnieuw instellen 79 geheugen typen geïnstalleerd op de printer 36 geheugen van de vaste schijf van de printer wissen 35 geheugen van de vaste schijf van de printer wissen 35 geheugenkaart 109 installeren 109 geluidsniveaus 126 gesorteerd afdrukken werkt niet 80 Gesproken begeleiding activeren 23 spraaksnelheid 23 gesproken begeleiding activeren 23 gesproken wachtwoorden inschakelen 23 gesproken wachtwoorden inschakelen 23 Google Cloud Print gebruiken 30 Google Drive gebruiken 20 grijprol vervangen 55

groene instellingen Eco-modus 64 slaapstand 64 sluimerstand 64 groepen bewerken 21 toevoegen 21 verwijderen 21 groepen bewerken 21 groepen toevoegen 21 groepen verwijderen 21

Η

hardwareopties invoerladen 122 hardwareopties toevoegen printerstuurprogramma 123 herhaalde afdrukstoringen 98 herhalen, afdruktaken 33 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 33 afdrukken via Windows 33 herstellen, fabriekswaarden 35 het beginscherm gebruiken 14 het scherm aanpassen 18 hoofdtelefoon standaardvolume 37 horizontale donkere strepen 91

I

indicatielampje printerstatus 14 informatie over de printer zoeken 9 installeren, geheugenkaart 109 installeren, printersoftware 123 installeren, vaste schijf van printer 118 instellen, papierformaat 25 instellen, papiersoort 25 instellen, serieel afdrukken 39 instellen, Universalpapierformaat 25 instelling, Ecomodus 64 instellingen faxluidspreker configureren 37 Internal Solutions Port installeren 111 problemen oplossen 77 interne opties 109 geheugenkaart 109

installeren 116 interne opties toevoegen printerstuurprogramma 123 invoerladen installeren 122 koppelen 28 laden 25 ontkoppelen 28 invoerladen koppelen 28

Κ

kabels aansluiten 12 kan Embedded Web Server niet openen 74 kan flashstation niet lezen problemen oplossen, afdrukken 75 karton laden 27 kennisgeving van vluchtigheid 36 kennisgevingen 126, 127, 128, 129, 130 klantenondersteuning contact opnemen 108 Klantenondersteuning gebruiken 19 Klantondersteuning gebruiken 19 Kleurcorrectie handmatig 105 Kleurcorrectie voor inhoud 105 kleurkwaliteit, problemen oplossen kleur op de pagina is te overheersend 107

L

laden enveloppen 27 karton 27 multifunctionele invoer 27 laden ontkoppelen 28 lampje aan-uitknop printerstatus 14 lege pagina's 87 Lexmark Mobile Print gebruiken 30 lichte afdruk 95 lijst met lettertypen afdrukken afdrukken 34 luidspreker standaardvolume 37

Μ

meer informatie over de printer 9 menu-overzicht 16 methode met drukknop 38 milieu-instelling Eco-modus 64 milieu-instellingen slaapstand 64 sluimerstand 64 mobiel apparaat afdrukken vanuit 30, 31 Mopria Print Service gebruiken 31 multifunctionele invoer laden 27

Ν

navigeren op het scherm met gebaren 24 navigeren op het scherm met gebaren 24 netwerkconfiguratiepagina afdrukken 75 niet-vluchtig geheugen 36 wissen 35

0

onderdelen vervangen grijprol 55 overdrachtsmodule 59 papierscheiding 57 onderhoudsteller opnieuw instellen 63 ondersteunde bestandstypen 32 ondersteunde flashstations 32 onregelmatige afdrukdichtheid 101 Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen 78 opnieuw instellen gebruiksteller van supplies 79 opnieuw instellen, onderhoudsteller 63 opslaan, afdruktaken 33 opties firmwarekaarten 109 geheugenkaart 109

Internal Solutions Port 111 opties installeren vaste schijf van printer 118 optionele kaart installeren 116 optionele kaart installeren 116 overdrachtsmodule bestellen 42 vervangen 59 overdrachtsmodule vervangen 59 overloopfles bestellen 41 vervangen 52

Ρ

pagina met menu-instellingen afdrukken 17 papier Universal-formaat instellen 25 papier vast in klep A 70 papier vastgelopen in de multifunctionele invoer 69 papier vastgelopen in de standaarduitvoerlade 69 papier vastgelopen in laden 68 papier vastgelopen, verhelpen invoerladen 68 multifunctionele invoer 69 papierformaat instellen 25 papierscheiding vervangen 57 papiersoort instellen 25 papierstoring, verhelpen invoerladen 68 multifunctionele invoer 69 papierstoringen locaties 67 storingsgebieden opsporen 67 voorkomen 66 papierstoringen verhelpen in de duplexeenheid 70 in het verhittingsstation 70 standaardlade 69 papierstoringen voorkomen 66 parallelle interfacekaart problemen oplossen 77 pictogrammen in het beginscherm weergeven 18

pictogrammen weergeven op het beginscherm 18 pincode, methode 38 pincodes inschakelen 23 pincodes inschakelen 23 plaats voor de printer bepalen 10 poortinstellingen configureren 39 poortinstellingen configureren 39 poortinstellingen wijzigen Internal Solutions Port 39 printer basismodel 11 locatie selecteren 10 minimale installatieruimte 10 verplaatsen 10 vervoeren 63 volledige configuratie 11 printer reageert niet 103 printer reinigen 40 printer vervoeren 63 printer, vaste schijf coderen 35 printerberichten Controleer aansluiting invoerlade 82 Flash beschadigd 78 Flash niet geformatteerd 78 Onvoldoende ruimte in flashgeheugen voor bronnen 78 supply van een ander merk dan Lexmark 79 Vervang cartridge, printerregio onjuist 78 printerconfiguraties 11 printerdisplay de helderheid aanpassen 64 printerinstellingen fabriekswaarden herstellen 35 printermenu's 16 printeropties, problemen oplossen Internal Solutions Port 77 interne optie niet gedetecteerd 76 parallelle interfacekaart 77 seriële interfacekaart 77 printerpoorten 12 printersoftware installeren 123

printerstuurprogramma hardwareopties toevoegen 123 problemen oplossen kan Embedded Web Server niet openen 74 printer reageert niet 103 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 106 problemen oplossen, afdrukken afdrukken verloopt langzaam 85 afdruktaken worden niet afgedrukt 86 envelop wordt dichtgeplakt tijdens afdrukken 80 gekruld papier 81 gesorteerd afdrukken werkt niet 80 laden koppelen lukt niet 81 papier loopt regelmatig vast 83 taak wordt afgedrukt op het verkeerde papier 104 taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade 104 vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt 83 verkeerde marges op afdrukken 93 vertrouwelijke en andere taken in de wachtrij worden niet afgedrukt 84 problemen oplossen, afdrukkwaliteit afgekapte tekst of afbeeldingen 100 donkere afdruk 88 grijze achtergrond 90 herhaalde afdrukstoringen 98 horizontale donkere strepen 91 horizontale witte strepen 92 lege pagina's 87 lichte afdruk 95 onregelmatige afdrukdichtheid 101 rafelige of ongelijkmatige tekens 94 scheve afdruk 97 toner laat gemakkelijk los 101 verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken 102 verticale witte strepen 102 vervormde afdruk 97

vlekkerige afdruk en stippen 96 witte pagina's 87 zwarte of volledig gekleurde afbeeldingen 99 zwevende afbeeldingen op afdrukken 89 problemen oplossen, kleurkwaliteit kleur op de pagina is te overheersend 107 problemen oplossen, printeropties Internal Solutions Port 77 interne optie niet gedetecteerd 76

Q

QR-code-generator gebruiken 19 QR-codes toevoegen 19

R

recycling Lexmark verpakkingsmateriaal 65 Lexmark-producten 64 tonercartridges 65 reinigen binnenkant van de printer 40 buitenkant van de printer 40 reserveren, afdruktaken afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 33 afdrukken via Windows 33

S

Scherm aanpassen gebruiken 18 serieel afdrukken instellen 39 seriële interfacekaart problemen oplossen 77 slaapstand instellen 64 sluimerstand instellen 64 sluimerstand instellen 64 spraaksnelheid aanpassen Gesproken begeleiding 23 spraaksnelheid van gesproken begeleiding aanpassen 23 standaard hoofdtelefoonvolume aanpassen 37 standaard hoofdtelefoonvolume aanpassen 37 standaard luidsprekervolume aanpassen 37 standaard luidsprekervolume aanpassen 37 startscherm, knoppen gebruiken 14 status onderdelen controleren 40 status supplies controleren 40 status van de printerconnectiviteit controleren 75 Status van onderdelen en supplies controleren 40 supplies zuinig omgaan 64 supplies, bestellen beeldverwerkingseenheid 41 beeldverwerkingskit 41 overloopfles 41 tonercartridges 41 supply van een ander merk dan Lexmark 79

Т

taken in wacht 33 afdrukken vanaf de Macintoshcomputer 33 afdrukken via Windows 33 taken in wacht afdrukken vanaf een Macintoshcomputer 33 vanuit Windows 33 temperatuur rondom de printer 128 toetsenbord op het display gebruiken 24 toetsenbord op het display gebruiken 24 tonercartridge vervangen 51 tonercartridges bestellen 41 recycling 65 tonerintensiteit aanpassen 105 tonerintensiteit aanpassen 105

toneroverloopfles vervangen 52

U

uitleg over de status van de aanuitknop en het indicatielampje 14 Universal-papierformaat instellen 25 USB-kabel 12 USB-poort 12 inschakelen 75

V

vaste schijf van printer codering 35 weggooien 36 veelgestelde vragen over afdrukken in kleur 106 veiligheidsinformatie 7,8 verbinding maken met een draadloos netwerk methode met drukknop gebruiken 38 methode met pincode gebruiken 38 Vergrotingsmodus inschakelen 23 vergrotingsmodus inschakelen 23 verhittingsstation vervangen 53 verhittingsstationonderhoudskit bestellen 41 verplaatsen van printer 10, 63 verticale donkere lijnen of strepen in afdrukken 102 verticale witte strepen 102 vertrouwelijke afdruktaken 33 Vervang cartridge, printerregio onjuist 78 vervangen, tonercartridge 51 vluchtig geheugen 36 wissen 35 vluchtigheid kennisgeving van 36 vochtigheidsgraad rond de printer 128 vullen, laden 25

W

weggooien, vaste schijf van de printer 36

Wi-Fi Protected Setup draadloos netwerk 38 witte pagina's 87

Ζ

zuinig omgaan met supplies 64