



MS410 Series

Gebruikershandleiding

Augustus 2014

www.lexmark.com

Machinetype(n):

4514

Model(len):

420, 430

Inhoudsopgave

Informatie over veiligheid.....	5
Omgaan met de printer.....	7
Informatie zoeken over de printer.....	7
Een locatie voor de printer selecteren.....	8
Printerconfiguraties.....	9
Het bedieningspaneel van de printer gebruiken.....	11
Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes.....	12
Embedded Web Server gebruiken.....	12
Het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken.....	13
Extra printer instellen.....	14
Interne opties installeren.....	14
Hardwareopties installeren.....	17
Kabels aansluiten.....	18
De printersoftware instellen.....	19
Netwerkfunctionaliteit.....	21
Printerconfiguratie controleren.....	24
Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen.....	26
Papierformaat en papiersoort instellen.....	26
Instellingen voor Universal papier configureren.....	27
De standaardlade en papierstop gebruiken.....	27
Laden vullen.....	28
De universeellader vullen.....	32
Laden koppelen en ontkoppelen.....	36
Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal.....	39
Speciaal afdrukmateriaal gebruiken.....	39
Richtlijnen voor papier.....	41
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten.....	45
Afdrukken.....	48
Een document afdrukken.....	48
Pagina's met informatie afdrukken.....	49

Afdrukken vanaf een mobiel apparaat.....	49
Afdruktaak annuleren.....	49
Informatie over de printermenu's.....	51
Menuoverzicht.....	51
Papiermenu.....	51
Rapporten, menu.....	60
Network/Ports, menu.....	60
Security (Beveiliging), menu.....	68
Instellingen, menu.....	70
Geld besparen en het milieu een handje helpen.....	81
Papier en toner besparen.....	81
Energie besparen.....	82
Recycling.....	84
Printer beveiligen.....	86
De vergrendelingsfunctie gebruiken.....	86
Kennisgeving van vluchtigheid.....	86
Vluchtig geheugen wissen.....	87
Niet-vluchtig geheugen wissen.....	87
Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer.....	87
Printer onderhouden.....	88
De printer reinigen.....	88
De status van de onderdelen en supplies controleren.....	88
Geschat aantal resterende pagina's.....	89
Supplies bestellen.....	89
Supplies bewaren.....	91
Supplies vervangen.....	92
Help bij transport.....	95
Printer beheren.....	97
Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven.....	97
Toegang tot het externe bedieningspaneel.....	97
Rapporten weergeven.....	97
Meldingen over supplies configureren in de Embedded Web Server.....	98
Printerinstellingen kopiëren naar andere printers.....	98

Fabrieksinstellingen herstellen.....	99
Een pincode voor bedieningspaneel van de printer maken.....	99
Papierstoringen verhelpen.....	101
Papierstoringen voorkomen.....	101
Informatie over storingsberichten en -locaties.....	102
Vastgelopen, voorklep [20y.xx].....	104
Vastgelopen, achterklep [20y.xx].....	107
Papierstoring, standaardlade [20y.xx].....	108
Vastgelopen, trek lade 1 . Duw blauwe klep omlaag. [23y.xx].....	109
Vastgelopen, lade [x] [24y.xx].....	110
Vastgelopen, U-lader [250.xx].....	111
Problemen oplossen.....	112
Printerberichten.....	112
Printerproblemen oplossen.....	121
Problemen met afdrukken oplossen.....	127
Embedded Web Server wordt niet geopend.....	149
Contact opnemen met de klantenondersteuning.....	151
Kennisgevingen.....	152
Productinformatie.....	152
Informatie over deze editie.....	152
Energieverbruik.....	156
Index.....	161

Informatie over veiligheid

Sluit het netsnoer rechtstreeks aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk bereikbaar is.

 **LET OP—KANS OP LETSEL:** U mag dit product niet gebruiken met verlengsnoeren, stekkerdozen, verdelers of andere typen stroom- 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.

Plaats dit product niet in de buurt van water of in vochtige omgevingen.

 **LET OP—KANS OP LETSEL:** Dit product maakt gebruik van een laser. het toepassen van bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures anders dan in deze publicatie worden beschreven, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.

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

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

 **LET OP—KANS 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.

 **LET OP—KANS OP LETSEL:** Volg voordat u de printer verplaatst deze richtlijnen om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt.

- Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en trek de stekker uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Als er een optionele lade is geïnstalleerd, moet u deze eerst verwijderen van de printer. Schuif de hendel aan de rechterzijde van de lade naar de voorkant van de lade tot de hendel *vastklikt* om de lade te verwijderen.
- Gebruik bij het tillen van de printer de handgrepen aan de zijkanten.
- Let erop dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Voordat u de printer instelt, moet u ervoor zorgen dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel.

 **LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** 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. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.

 **LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** controleer of alle aansluitingen (zoals Ethernet- en telefoonaansluitingen) correct op de aangegeven poorten zijn aangesloten.

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.

 **LET OP—KANS 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.

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

 **LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** 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—KANS OP LETSEL:** 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—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** Tijdens onweer moet u dit product niet installeren en geen elektrische verbindingen aanleggen, bijvoorbeeld voor de faxfunctie, of kabels en snoeren aansluiten, zoals een netsnoer of telefoonkabel.

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	Installatiedocumentatie: de installatiedocumentatie wordt bij de printer geleverd en is tevens verkrijgbaar op de website van Lexmark op http://support.lexmark.com .
Extra installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer: • Papier en speciaal afdruk materiaal selecteren en bewaren • Papier in de printer plaatsen • Printerinstellingen configureren • Documenten en foto's weergeven en afdrukken • De printersoftware instellen en gebruiken • De printer configureren in een netwerk • De printer onderhouden • Problemen oplossen	<i>Gebruikershandleiding</i> en <i>Naslagkaart</i> : de handleidingen zijn beschikbaar op http://support.lexmark.com . Opmerking: Deze handleidingen zijn ook beschikbaar in andere talen.
Informatie over het instellen en configureren van de toegankelijkheidsfuncties van uw printer	<i>Toegankelijkheidshandleiding van Lexmark</i> : deze handleiding is beschikbaar op http://support.lexmark.com .
Hulp bij de printersoftware	Hulp voor Windows of Mac: 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 bevindt zich in de map van het printerprogramma of op het bureaublad, afhankelijk van uw besturingssysteem.

Gewenste informatie	Bron
De nieuwste aanvullende informatie, updates en klantenondersteuning: • Documentatie • Stuurprogramma's downloaden • Ondersteuning via live-chat • Ondersteuning per e-mail • Telefonische ondersteuning	Ondersteuningswebsite van Lexmark—http://support.lexmark.com Opmerking: Selecteer uw land of regio en selecteer vervolgens uw product om de juiste ondersteuningssite weer te geven. De telefoonnummers voor ondersteuning en kantooruren voor uw regio of land kunt u terugvinden op de ondersteuningswebsite of op het garantiebewijs dat u bij de printer hebt ontvangen. Noteer de volgende gegevens (deze vindt u op de bon en op de achterkant van de printer) en houd deze bij de hand wanneer u contact met ons opneemt. We kunnen u dan sneller helpen. • Typenummer van apparaat • Serienummer • Aankoopdatum • Winkel waar apparaat is aangeschaft
Garantieverklaring	Garantie-informatie varieert per land of regio: • In de VS: zie de beperkte garantievoorwaarden die bij uw printer zijn geleverd of ga naar http://support.lexmark.com. • In andere landen of regio's: raadpleeg de gedrukte garantie die bij de printer is geleverd.

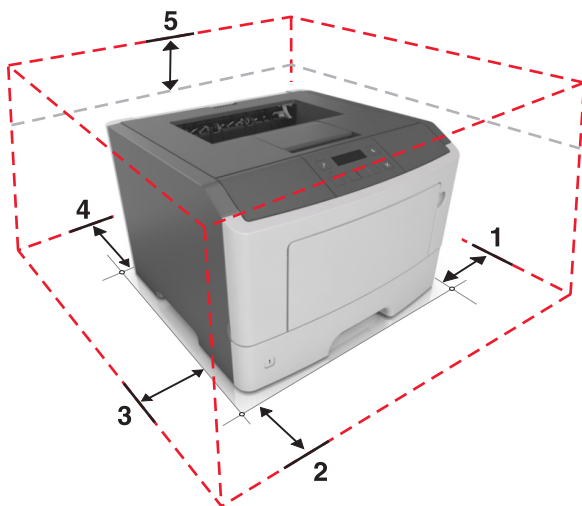
Een locatie voor de printer selecteren

Houd bij het plaatsen van de printer rekening met ruimte voor het openen van laden, kleppen en deuren. Als u van plan bent optionele hardwareonderdelen te installeren, moet u hier ook voldoende ruimte voor vrijhouden. Het volgende is belangrijk:

- Plaats de printer in de buurt van een goed geaard en eenvoudig toegankelijk stopcontact.
- 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	16 tot 32 °C
Temperatuur voor opslag	-20 tot 40 °C

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

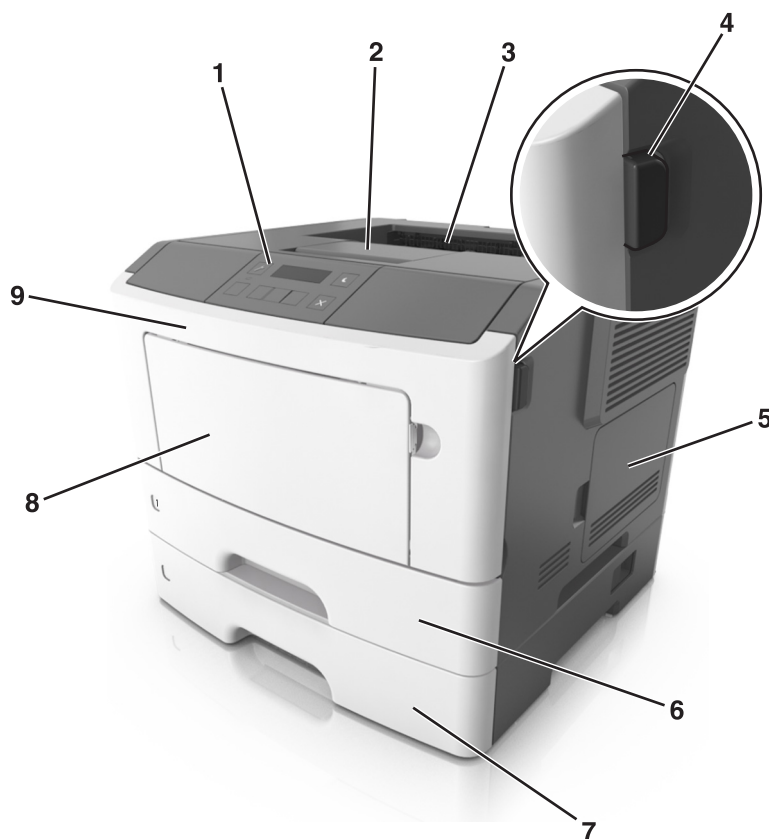


1	Rechterkant	305 mm (12 inch)
2	Voorkant	510 mm (20 inch)
3	Linkerkant	205 mm (8 inch)
4	Achterkant	205 mm (8 inch)
5	Bovenkant	305 mm (12 inch)

Printerconfiguraties

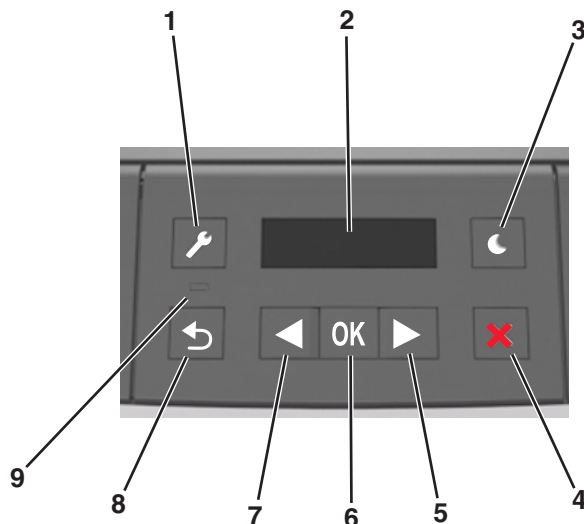
⚠ LET OP—KANS OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

U kunt de printer aanpassen door een optionele lade voor 250 of 550 vel toe te voegen. Zie [“Optionele laden installeren” op pagina 17](#) voor instructies voor het installeren van de optionele lade.



1	Bedieningspaneel van de printer
2	Papierstopper
3	Standaarduitvoerlande
4	Ontgrendelingsknop op voorklep
5	Toegangsklep van de controllerkaart
6	Standaardlade voor 250 vel
7	Optionele lade voor 250 of 550 vel
8	Universeellader voor 50 vel
9	Voorklep

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken



	Onderdeel	Functie
1	Menu's, knop	Hiermee opent u de menu's. Opmerkingen: - De menu's zijn alleen beschikbaar als de printer in de stand Gereed staat. - Als u op deze knop drukt terwijl u in de menu's bladert, keert het bedieningspaneel terug naar het menuscherm op het hoogste niveau.
2	Scherm	Opties voor afdrukken en status- en foutberichten weergeven.
3	Slaapknop	De slaapstand of sluimerstand inschakelen. Opmerkingen: - Als u op een fysieke knop drukt, wordt de slaapstand uitgeschakeld. - Als u op de slaapknop of de aan/uit-knop drukt, keert de printer terug uit de sluimerstand.
4	knop Stop.	- Printermenu's afsluiten en de printer terugzetten in de werkstand Gereed. - Printeractiviteit, zoals afdrukken of downloaden van lettertypen, beëindigen.
5	Knop Pijl naar rechts	- Bladeren door menu's of schakelen tussen schermen en menuopties. - Bladeren door instellingen of tekst. Voor menu's met numerieke waarden, zoals Exemplaren, houdt u een pijltoets ingedrukt om door de instellingen te bladeren. Laat de knop los wanneer het gewenste aantal wordt weergegeven.
6	Knop Selecteren	- Een menu openen. - Beschikbare waarden of instellingen weergeven voor een menu. De huidige standaardinstelling wordt aangegeven met een sterretje (*). - De weergegeven waarde opslaan als de nieuwe standaardinstelling van de gebruiker.
7	Knop Pijl naar links	- Bladeren door menu's of schakelen tussen schermen en menuopties. - Bladeren door instellingen of tekst. Voor menu's met numerieke waarden, zoals Exemplaren, houdt u een pijltoets ingedrukt om door de instellingen te bladeren. Laat de knop los wanneer het gewenste aantal wordt weergegeven.
8	Knop Terug	Terugkeren naar het vorige scherm.

	Onderdeel	Functie
9	Indicatielampje	De status van de printer bepalen.

Uitleg over de kleuren van de slaapknop en de indicatielampjes

De kleuren van de slaapknop en indicatielampjes op het bedieningspaneel geven een bepaalde printerstatus of -toestand aan.

indicatielampje	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld of de sluimerstand van de printer is actief.
Knippert groen	De printer is bezig met opwarmen, met het verwerken van gegevens of met afdrukken.
Brandt groen	De printer staat aan, maar is niet actief.
Knippert rood	De printer vereist interventie door de gebruiker.

Slaapknop, lampje van	Printerstatus
Uit	De printer is uitgeschakeld, niet actief of staat in de stand Gereed.
Brandt oranje	De printer bevindt zich in de slaapstand.
Knippert oranje	De sluimerstand van de printer wordt in- of uitgeschakeld.
Knippert oranje volgens een langzaam patroon waarbij de knop 0,1 seconde brandt en 1,9 seconde uit gaat.	De sluimerstand van de printer is actief.

Embedded Web Server gebruiken

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Als de printer op een netwerk is geïnstalleerd, kunt u de Embedded Web Server gebruiken voor het volgende:

- De virtuele display van het bedieningspaneel van de printer weergeven.
- De status van de printersupplies controleren.
- Meldingen over supplies configureren.
- De printerinstellingen configureren.
- De netwerkinstellingen configureren.
- Rapporten weergeven.

U kunt als volgt de Embedded Web Server voor uw printer openen:

1 Zoek het IP-adres van printer op:

- Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten
- Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren

Opmerkingen:

- Een 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.

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

3 Druk op **Enter.**

De pagina van de Embedded Web Server wordt weergegeven.

Het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken

- 1** Open het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen in de lijst met toepassingen of het menu Start om de printerinstellingen aan te passen.
- 2** Sla de wijzigingen op via het menu Acties.

Opmerking: Sla de instellingen op in een opdrachtbestand als u de instellingen wilt toepassen op andere printers.

Extra printer instellen

Interne opties installeren

⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: 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. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

Let op—Kans op 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.

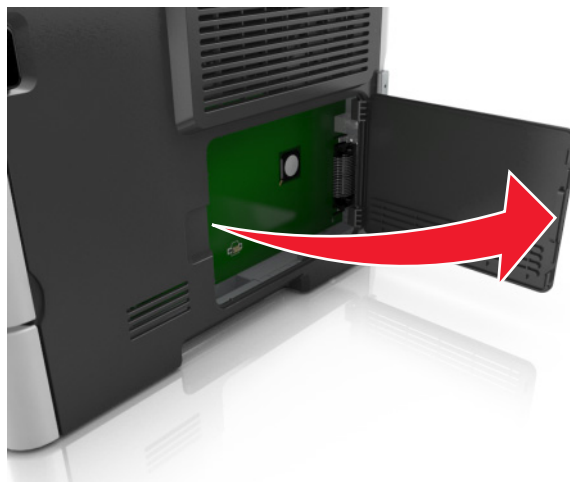
Beschikbare, interne opties

- Flash-geheugen
 - Lettertypen

Toegang krijgen tot de controllerkaart

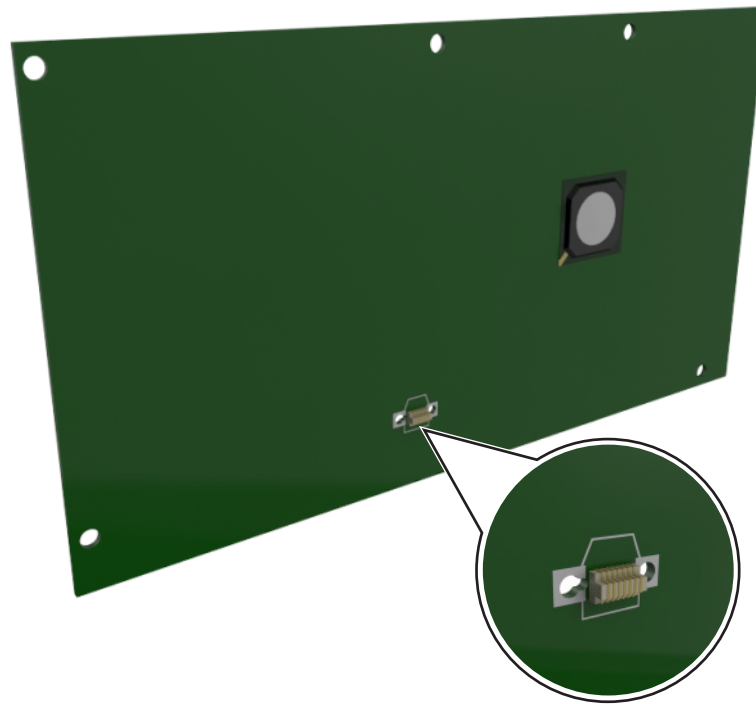
⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u toegang tot de controllerkaart wilt of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, moet u de printer uitschakelen en de stekker uit het stopcontact trekken voor u doorgaat. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakelt u deze ook uit en koppelt u de kabels los van de printer.

- 1 Open de toegangsklep van de controllerkaart.



- 2 Kijk waar de aansluiting voor de geheugenkaart zich bevindt.

Let op—Kans op 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.



Een optionele kaart installeren

⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: 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. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

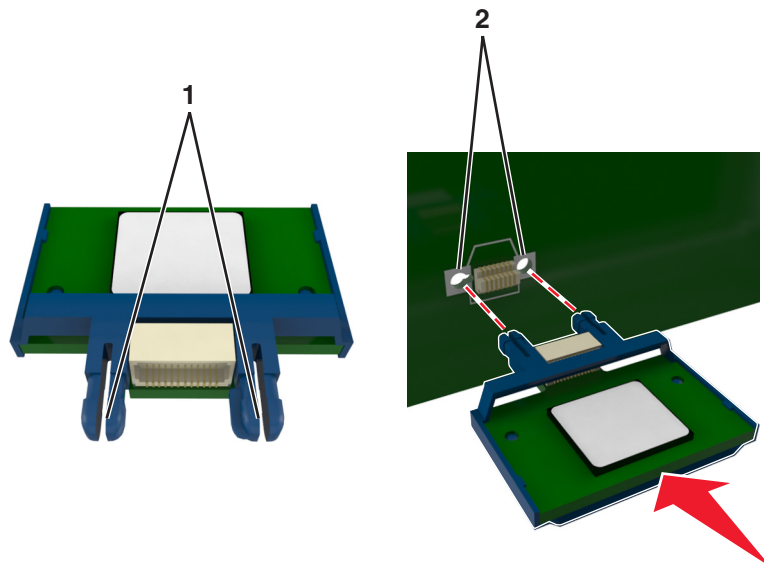
Let op—Kans op beschadiging: De elektronische componenten van de controllerkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen van de controllerkaart aanraakt.

- 1 Open het toegangspaneel van de controllerkaart.
Zie [“Toegang krijgen tot de controllerkaart” op pagina 14](#) voor meer informatie.

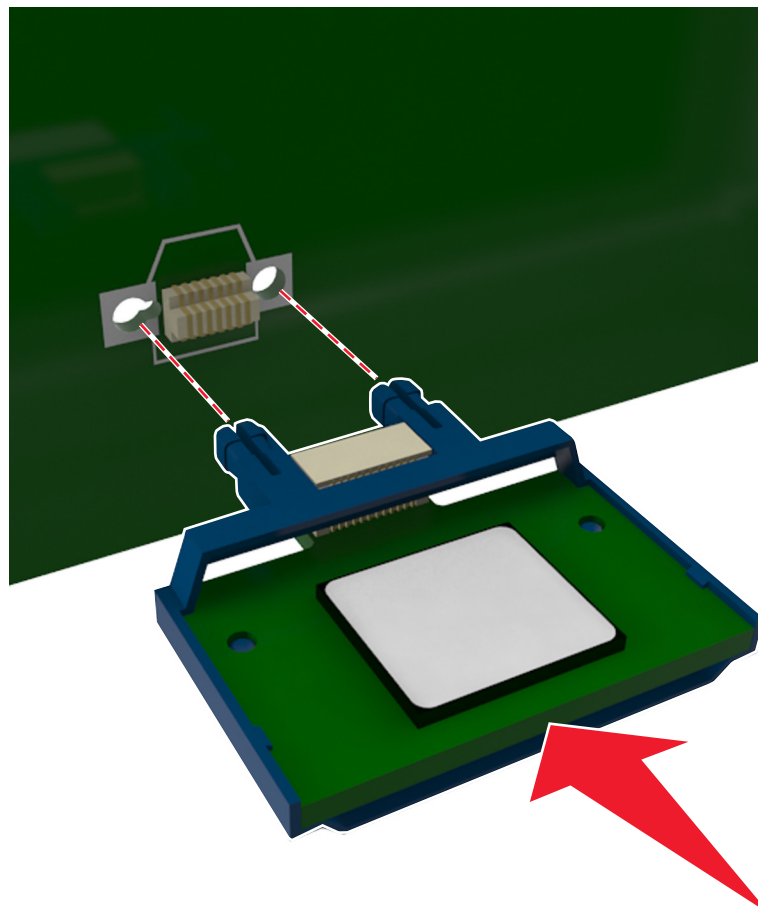
- 2 Haal de optionele kaart uit de verpakking.

Let op—Kans op beschadiging: Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

- 3** Houd de kaart aan de zijkanten vast en breng de pinnen (1) aan de onderkant op gelijke hoogte met de uitsparingen (2) in de controllerkaart.



- 4** Druk de kaart stevig op zijn plaats zoals op de afbeelding te zien is.



Let op—Kans op beschadiging: Een onjuiste installatie van de kaart kan schade veroorzaken aan de kaart en de controllerkaart.

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

- 5 Sluit de toegangsklep van de controllerkaart.

Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, is het wellicht nodig om de opties handmatig toe te voegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie [“Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen” op pagina 20](#) voor meer informatie.

Hardwareopties installeren

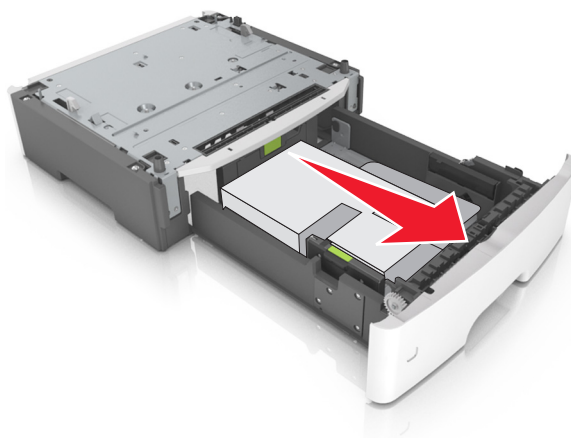
Optionele laden installeren

 **LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** 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. 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 met de aan-uitschakelaar en trek de stekker uit het stopcontact.



- 2 Pak de lade uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.
- 3 Verwijder de lade uit de basiseenheid.

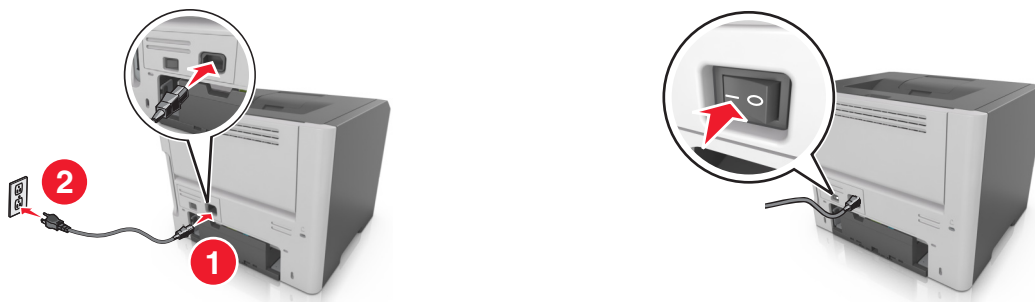


- 4 Haal het verpakkingsmateriaal uit de lade.

- 5 Schuif de lade in de basiseenheid.
- 6 Plaats de lade in de buurt van de printer.
- 7 Lijn de printer uit met de lade en laat de printer langzaam op zijn plaats zakken.



- 8 Sluit het netsnoer aan op de printer, steek de stekker in een geaard stopcontact en schakel de stroom in.



Opmerking: Nadat de printersoftware en eventuele hardwareopties zijn geïnstalleerd, moet u wellicht de opties handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie [“Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen” op pagina 20](#) voor meer informatie.

Kabels aansluiten

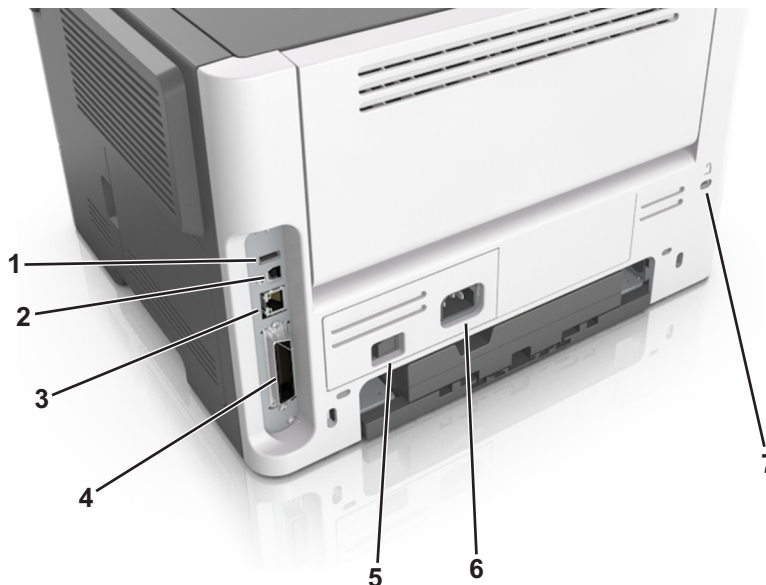
Sluit de printer aan op de computer met een parallelle of USB-kabel of op het netwerk met een Ethernet-kabel.

Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen:

- het USB-symbool op de kabel met het USB-symbool op de printer
- de juiste parallelle kabel en de parallelle poort

- de juiste Ethernet-kabel en de Ethernet-poort

Let op—Kans op beschadiging: Raak tijdens het afdrucken niet de USB-kabel, netwerkadapters of het aangegeven deel van de printer aan. Dit kan leiden tot gegevensverlies of een storing.



	Onderdeel	Tot
1	USB-poort*	Aansluiten op een optionele, draadloze netwerkadapter.
2	USB-printerpoort	Sluit de printer aan op een computer.
3	Ethernet-poort*	Printer aansluiten op een netwerk.
4	Parallele poort*	Sluit de printer aan op een computer.
5	Aan-uitschakelaar	De printer in- of uitschakelen.
6	Aansluiting van de stroomkabel van de printer	De printer aansluiten op een stopcontact.
7	Veiligheidsslot	Een slot bevestigen waarmee de printer op zijn plaats wordt gehouden.
* Deze poorten zijn alleen beschikbaar op bepaalde printermodellen.		

De printersoftware instellen

De printer installeren

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

Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen installeren

- 1 Ga naar <http://support.lexmark.com> en download de software.
- 2 Dubbelklik op het installatiepakket.
- 3 Selecteer een installatietype en klik op **Installeren**.
- 4 Klik op **Installeren** om de installatie te starten.
- 5 Klik op **Akkoord** om akkoord te gaan met de licentieovereenkomst.
- 6 Klik op **Doorgaan** en volg de aanwijzingen op uw computer.

Opmerkingen:

- Gebruik het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen om de instellingen voor tonerintensiteit, spaarstand en papierformaat te wijzigen voor alle afdruktaken. In de printersoftware kunt u deze instellingen voor afzonderlijke afdruktaken wijzigen.
- dit hulpprogramma wordt alleen ondersteund op bepaalde modellen.

Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de printermap.

Windows 8

Vanuit de charm Zoeken, typ **uitvoeren**, en navigeer dan naar:

Uitvoeren > typ **control printers** > **OK**

Windows 7 en eerder

- a Klik op  of klik op **Start** en dan op **Uitvoeren**.
 - b Typ **control printers**.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.
- 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.

Netwerkfunctionaliteit

Opmerkingen:

- Koop voordat u de printer op een draadloos netwerk aansluit een MarkNet™ draadloze N8352-netwerkadapter. Voor informatie over het installeren van de draadloze netwerkadapter, raadpleegt u het de handleiding van de adapter.
- Een *SSID* (Service Set Identifier) is een naam die is toegewezen aan een draadloos netwerk. Wired Equivalent Privacy (WEP), Wi-Fi Protected Access (WPA), WPA2 en 802.1X - RADIUS zijn beveiligingstypen die op een netwerk worden gebruikt.

Configuratie van printer op een Ethernet-netwerk voorbereiden

Als u de printer wilt configureren voor een Ethernet-netwerk, moet u de volgende gegevens verzamelen voordat u begint:

Opmerking: als uw netwerk automatisch IP-adressen toewijst aan computers en printers, gaat u verder met de installatie van de printer.

- Een geldig en uniek IP-adres voor de printer
- De netwerkgateway
- Het netwerkmasker
- Een persoonlijke naam voor de printer (optioneel)

Opmerking: Met een persoonlijke naam voor de printer kunt u de printer herkennen op het netwerk. U kunt de standaardnaam gebruiken of zelf een naam opgeven die u makkelijk kunt onthouden.

U hebt een Ethernet-kabel nodig om de printer aan te sluiten op het netwerk en een beschikbare netwerkpoort waarmee u de printer fysiek aansluit op het netwerk. Gebruik een nieuwe netwerkkabel om problemen met een beschadigde kabel te voorkomen.

Configuratie van printer op een draadloos netwerk voorbereiden

Opmerkingen:

- Zorg dat uw draadloze netwerkadapter geïnstalleerd is op de printer en correct werkt. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd.
- Zorg dat uw toegangspunt (draadloze router) is ingeschakeld en correct werkt.

Zorg dat u volgende gegevens bij de hand hebt voor u de printer configureert voor een draadloos netwerk:

- **SSID:** de SSID wordt ook wel de netwerknaam genoemd.
- **Draadloze modus (of Netwerkmodus):** de modus is infrastructuur of ad-hoc.
- **Kanaal (voor ad-hocnetwerken):** het kanaal wordt standaard ingesteld op automatisch voor infrastructuurnetwerken.

Voor sommige ad-hocnetwerken is de instelling Automatisch ook vereist. Raadpleeg de systeembeheerder als u niet zeker bent over het kanaal dat u moet selecteren.

- **Beveiligingsmethode:** er zijn vier opties voor de beveiligingsmethode:

- WEP-sleutel

Als uw netwerk meerdere WEP-sleutels gebruikt, kunt u maximaal vier sleutels opgeven in de daarvoor bestemde plaatsen. Selecteer de sleutel die momenteel wordt gebruikt op het netwerk door de standaardsleutel voor WEP-verzending te selecteren.

- Vooraf gedeelde sleutel/wachtwoord voor WPA/WPA2

WPA bevat codering als een extra beveiligingsniveau. U kunt kiezen uit AES of TKIP. Codering moet op de router en op de printer zijn ingesteld voor hetzelfde type anders kan de printer niet communiceren op het netwerk.

- 802.1X–RADIUS

Als u de printer installeert op een 802.1X-netwerk hebt u mogelijk de volgende gegevens nodig:

- Verificatietype
- Interne-verificatietype
- Gebruikersnaam en wachtwoord van 802.1X
- Certificaten

- Geen beveiliging

Als uw draadloze netwerk geen beveiliging gebruikt, hebt u geen beveiligingsgegevens.

Opmerking: het is onverstandig om een niet-beveiligd draadloos netwerk te gebruiken.

Opmerkingen:

- Als u de SSID van het netwerk waarop de computer is aangesloten niet weet, start u het hulpprogramma voor de draadloze netwerkadapter van de computer en zoekt u de netwerknnaam op. Raadpleeg de documentatie bij het toegangspunt of neem contact op met uw systeembeheerder als u de SSID of de beveiligingsinformatie van uw netwerk niet kunt vinden.
- Raadpleeg de documentatie of de Embedded Web Server van het toegangspunt of neem contact op met de systeembeheerder om de vooraf gedeelde sleutel of het wachtwoord voor WPA/WPA2 voor het draadloze netwerk te achterhalen.

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

Controleer het volgende voor u de printer aansluit op een draadloos netwerk:

- Het toegangspunt (draadloze router) is gecertificeerd voor Wi-Fi Protected Setup (WPS) of compatibel met WPS. Raadpleeg de documentatie bij uw toegangspunt voor meer informatie.
- Een draadloze netwerkadapter die in de printer is geïnstalleerd, is aangesloten en werkt correct. Raadpleeg de instructies bij de draadloze adapter voor meer informatie.

Configuratiemethode met drukknop gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Netwerk/poorten** >  > **Netwerk [x]** >  > **Netwerkinstellingen [x]** >  > **Draadloos** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Methode met drukknop starten** > 

2 Volg de aanwijzingen op de display.

Configuratiemethode met pincode gebruiken

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > **Netwerk/poorten** >  > **Netwerk [x]** >  > **Netwerk [x] instellen** >  > **Draadloos** >  > **Wi-Fi Protected Setup** >  > **Methode met pincode starten** > 

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

Opmerkingen:

- 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 de documentatie bij uw toegangspunt voor meer informatie.
- 5 Voer de PIN van acht cijfers in en sla de instelling op.

Printer verbinden met een draadloos netwerk via de printersoftware

Opmerkingen:

- Controleer of de printer is ingeschakeld.
- Controleer of de draadloze netwerkadapter is geïnstalleerd en of deze correct werkt.

Wireless Setup Utility gebruiken (alleen Windows)

- 1 Controleer of de printersoftware al is geïnstalleerd.
- 2 Gebruik de opdracht Zoeken in het Start-menu om de printerstartpagina te vinden.
- 3 Open de printerstartpagina en klik vervolgens op **Instellingen > Wireless Setup Utility**.
- 4 Volg de instructies op het computerscherm.

Assistent voor draadloze configuratie gebruiken (alleen Macintosh)

Met de Assistent voor draadloze configuratie kunt u het volgende doen:

- De printer configureren voor gebruik op een bestaand draadloos netwerk.
- Een printer toevoegen aan een bestaand ad-hocnetwerk.
- De draadloze instellingen wijzigen na de installatie.
- De printer installeren op extra netwerkcomputers.

Assistent voor draadloze configuratie installeren

- 1 Ga naar de Lexmark website voor ondersteuning op <http://support.lexmark.com>.
- 2 Download de nieuwste Assistent voor draadloze configuratie.
- 3 Dubbelklik op het gedownloade installatiepakket.
- 4 Volg de instructies op het beeldscherm.

Assistent voor draadloze configuratie openen

Opmerkingen:

- Controleer of de printer is ingeschakeld.
- Controleer of er een draadloze netwerkadapter in de printer is geïnstalleerd en of deze correct werkt.

1 Blader in de Finder naar:

Programma's > selecteer de printermap

2 Dubbelklik op **Assistent voor draadloze configuratie** en volg de aanwijzingen op het beeldscherm.

Opmerking: Klik op  als er problemen optreden tijdens het uitvoeren van de toepassing.

De printer verbinden met een draadloos netwerk met de Embedded Web Server

Controleer het volgende voor u begint:

- De printer is tijdelijk aangesloten op een Ethernet-netwerk.
- Op uw printer is een draadloze netwerkadapter geïnstalleerd en deze werkt correct. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de draadloze netwerkadapter zijn geleverd.

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 bedieningspaneel 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.

2 Klik op **Instellingen** > **Netwerk/poorten** > **Draadloos**.

3 Wijzig de instellingen zodat deze overeenkomen met de instellingen van uw toegangspunt (draadloze router).

Opmerking: zorg ervoor dat u de juiste waarden voor SSID, beveiligingsmethode, vooraf gedeelde sleutel of wachtwoord, netwerkmodus en kanaal opgeeft.

4 Klik op **Verzenden**.

5 Schakel de printer uit en koppel de Ethernet-kabel los. Wacht vervolgens ten minste vijf seconden voor u de printer weer inschakelt.

6 U kunt controleren of de printer verbonden is met een netwerk door een pagina met netwerkinstellingen af te drukken. Kijk vervolgens in het gedeelte Netwerkkkaart [x] of de status Aangesloten is.

Printerconfiguratie controleren

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Druk een pagina met menu-instellingen af om de huidige menu-instellingen te bekijken en te controleren of de printeropties correct zijn geïnstalleerd.

Opmerking: Als u geen wijzigingen hebt aangebracht in de instellingen van de menu-items, worden alle standaardinstellingen weergegeven op de pagina met menu-instellingen. Wanneer u andere instellingen hebt geselecteerd en opgeslagen in de menu's, worden de standaardinstellingen vervangen door *de standaardinstellingen van de gebruiker*. Een door de gebruiker gekozen standaardinstellingen blijft van kracht tot u het menu opnieuw opent, een andere waarde selecteert en deze opslaat.

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken

Als de printer is verbonden met een netwerk, kunt u de netwerkaansluiting controleren door een netwerkconfiguratiepagina af te drukken. Deze pagina bevat ook informatie die van belang is bij de configuratie van het afdrukken via een netwerk.

- 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



Opmerking: Als er een optionele interne afdrukserver is geïnstalleerd, wordt het bericht **Configuratiepagina netwerk [x] afdrukken** weergegeven.

- 2 Controleer het eerste gedeelte van de netwerkconfiguratiepagina om na te gaan of bij Status wordt aangegeven dat de printer verbinding heeft.

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 goed functioneert. Vraag de systeembeheerder om een oplossing voor dit probleem en druk daarna nog een pagina met netwerkinstellingen af.

Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen

De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdruk materiaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg [“Papierstoringen voorkomen” op pagina 101](#) en [“Papier bewaren” op pagina 45](#) voor meer informatie.

Papierformaat en papiersoort instellen

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 >Menu Papier >  >Papierformaat/-soort > 

2 Selecteer **Lade [x] Formaat** of **Lade [x] Soort** en druk op .

3 Wijzig het papierformaat of de papiersoort en druk op .

Opmerkingen:

- De papierformaatinstelling voor de standaardlade voor 250 vel (lade 1), optionele lade voor 250 of 550 vel (lade 2) en de universeellader moeten handmatig worden ingesteld in het menu Papierformaat.
- De standaardinstelling voor papierformaat voor lade 1 is Normaal papier.
- De standaardinstelling voor papiersoort voor de universeellader is Aangepast type 6.
- De instelling voor papiersoort moet voor alle laden handmatig worden ingesteld.

Instellingen voor Universal papier configureren

Het universele papierformaat is een door de gebruiker gedefinieerde instelling waarmee u kunt afdrukken op papierformaten die niet vooraf zijn ingesteld in de printermenu's.

Opmerkingen:

- Het kleinste ondersteunde formaat voor Universeel is 76 x 127 mm en kan alleen worden geplaatst in de universeellader.
- Het grootste ondersteunde formaat voor Universeel is 216 x 355,6 mm en wordt ondersteund vanuit alle papierbronnen.

Blader op het bedieningspaneel naar:

 >Menu Papier >  >Universele instellingen >  >Maateenheden >  > selecteer de maateenheid > 

De hoogte en breedte van het papier opgeven

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

 >Menu Papier >  >Universele instellingen >  >Maateenheden >  > selecteer de maateenheid > 

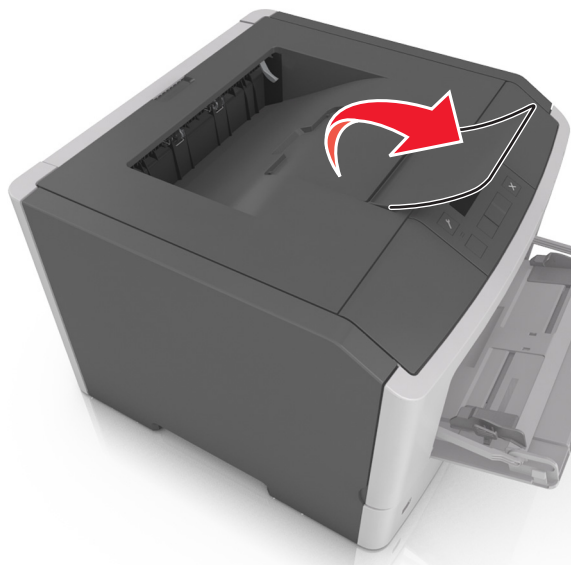
2 Druk op de pijltoetsen tot **Hoogte Staand** of **Breedte Staand** wordt weergegeven en druk op .

3 Wijzig de instellingen en druk op .

De standaardlade en papierstop gebruiken

De standaardlade kan maximaal 150 vellen papier van 75 g/m² bevatten. Afdrukken worden met de afdrukszijde naar beneden afgeleverd. De standaardlade bevat een papierstop die voorkomt dat papier uit de voorzijde van de lade glijdt wanneer dit wordt opgestapeld.

Als u de papierstop wilt openen, trekt u aan de papierstop zodat deze naar voren klapt.



Opmerking: als u de printer naar een andere locatie verplaatst, moet de papierstop gesloten zijn.

Laden vullen

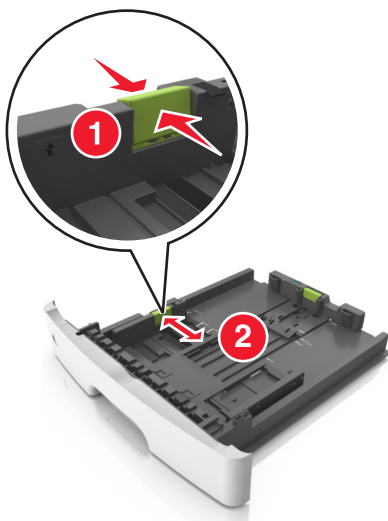
⚠ LET OP—KANS OP LETSEL: Zorg ervoor dat u papier afzonderlijk in elke lade plaatst om instabiliteit van de apparatuur te voorkomen. Houd alle overige laden gesloten tot u ze nodig hebt.

- 1 Trek de lade volledig naar buiten.

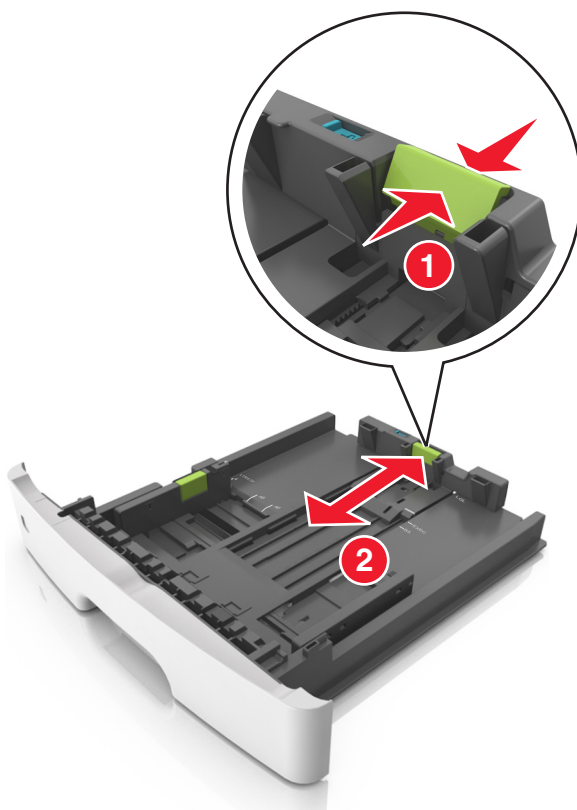
Opmerking: Verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdructaak of als het bericht **Bezig** op het bedieningspaneel verschijnt. Dit kan een papierstoring veroorzaken.



- 2** Druk de breedtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst



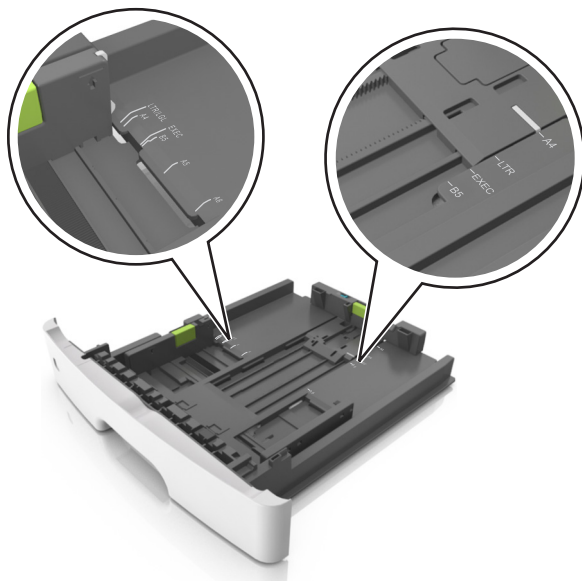
- 3** Druk de lengtegeleider in en schuif deze naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst.



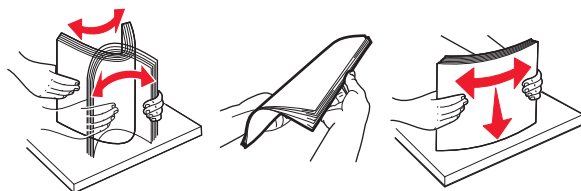
Opmerkingen:

- Druk de nokjes van de lengtegeleider tegelijk in en schuif de geleider naar achteren voor papierformaten zoals A4, Letter of Legal, zodat u het papier gemakkelijk kunt plaatsen.
- Als u Legal-papier plaatst, steekt de lengtegeleider uit buiten de printer en wordt het papier blootgesteld aan stof. U kunt een losse stofhoes aanschaffen om het papier hiertegen te beschermen. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

- Als u A6-papier in de standaardlade plaatst, drukt u de nokjes van de lengtegeleider tegelijk in en schuift u de geleider naar de positie voor A6-formaat in het midden van de lade.
- Zorg ervoor dat de breedte- en lengtegeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat aan de onderkant van de lade.



- 4** Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

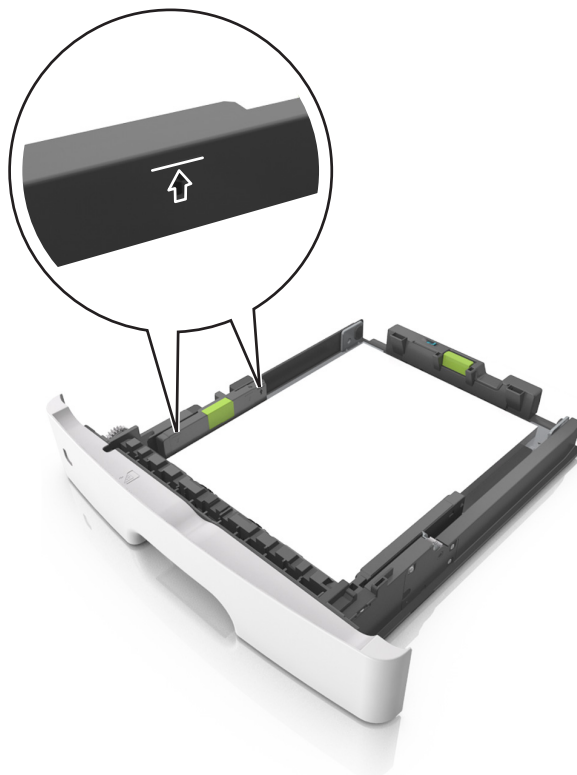


- 5** Plaats de papierstapel in de printer.



Opmerkingen:

- Plaats voorbedrukt of kringlooppapier met de afdrukzijde naar beneden in de printer.
- Plaats voorgeperforeerd papier met de gaatjes naar voren in de lade.
- Plaats briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omlaag en de bovenrand van het papier naar voren in de lade. Als u dubbelzijdig wilt afdrukken, voert u briefhoofdpapier met de onderrand van het papier richting de voorzijde van de lade in.
- Zorg dat het papier niet uitkomt boven de maximale hoogte die is aangegeven op de breedtegeleider.



6 Plaats de lade.



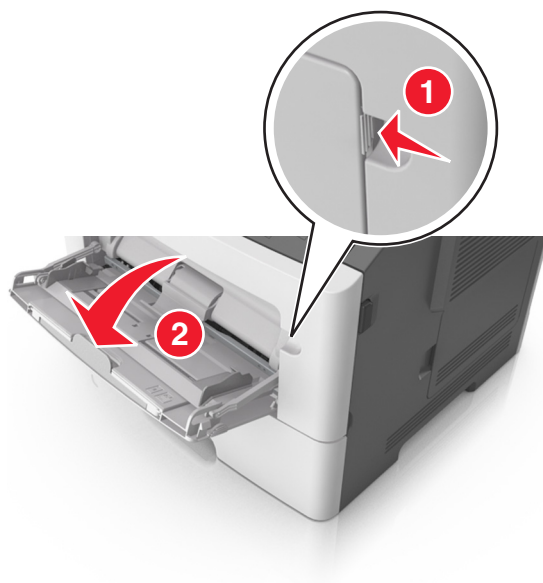
7 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.

Opmerking: Stel de juiste waarden in voor papiersoort en -formaat om papierstoringen en problemen met de afdrukkwaliteit te voorkomen.

De universeellader vullen

Gebruik de universeellader wanneer u afdrukt op verschillende papierformaten en -soorten of op speciaal afdruk materiaal, zoals karton, transparanten, papieren etiketten en enveloppen. U kunt de universeellader ook gebruiken voor enkelzijdige afdruktaken op briefhoofdpapier.

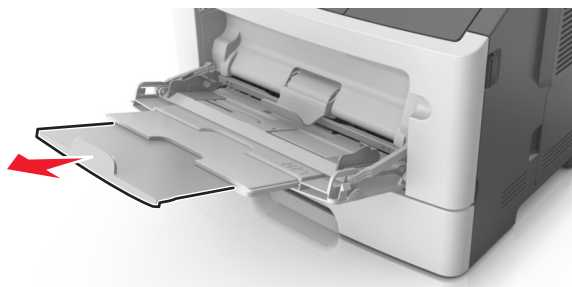
1 Open de universeellader.



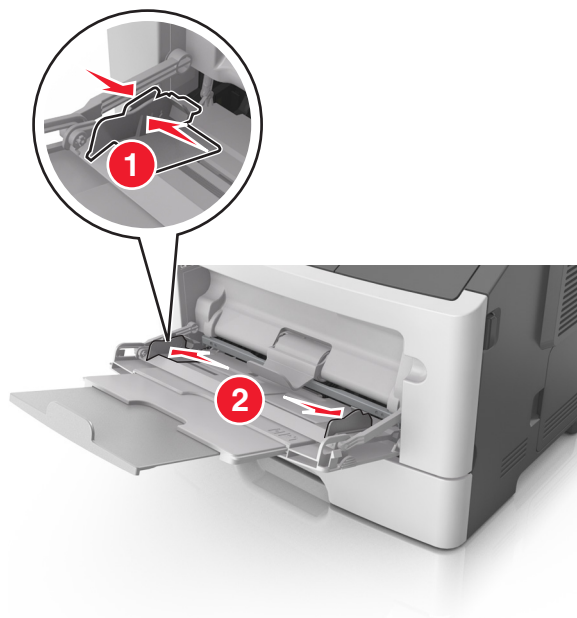
- a** Trek het verlengstuk van de universeellader uit.



- b** Trek voorzichtig aan het verlengstuk tot de universeellader volledig is uitgetrokken en geopend.

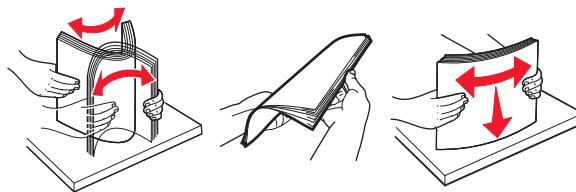


- 2** Druk het lipje op de linkerbreedtegeleider in en schuif de geleiders naar de juiste positie voor het formaat papier dat u in de lade plaatst



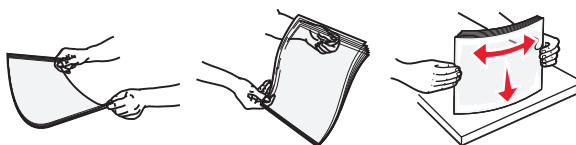
3 Bereid het papier of speciale afdruk materiaal voor om het te plaatsen.

- Buig de vellen enkele malen om ze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



- Houd transparanten bij de randen vast. Buig de stapel transparanten enkele malen om ze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

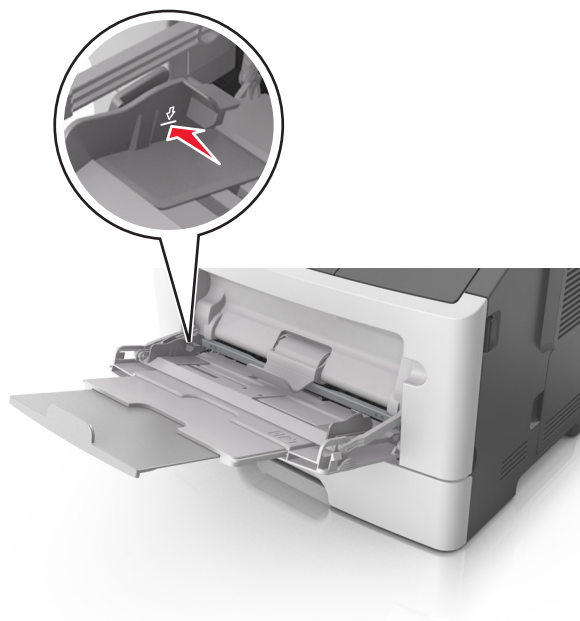
Opmerking: Raak de afdrukbare zijde van transparanten niet aan. Zorg dat er geen krassen op komen.



- Buig de stapel enveloppen enkele malen om deze los te maken en waaier ze vervolgens uit. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.

**4** Plaats het papier of speciaal materiaal.**Opmerkingen:**

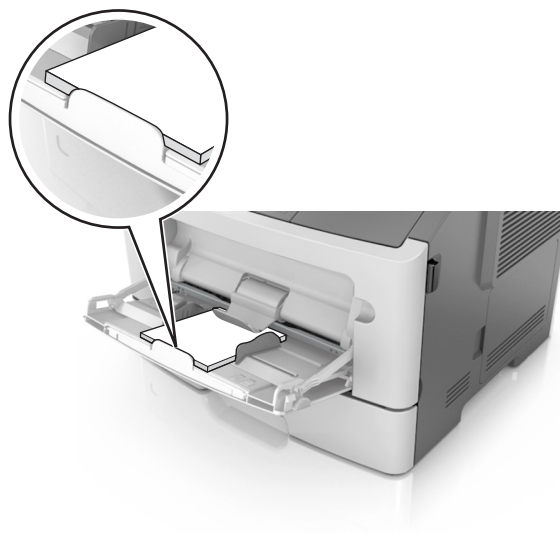
- Duw het papier of speciale afdruk materiaal niet te ver in de universeellader.
- Zorg dat de stapel met papier of speciaal afdruk materiaal niet uitkomt boven de aanduiding voor de maximale stapelhoogte op de papiergeleiders. Als u te veel papier plaatst, kan het papier vastlopen.



- Plaats papier, transparanten en karton met de aanbevolen afdrukkabe zijde naar boven en met de bovenrand naar voren in de printer. Raadpleeg de verpakking van de transparanten voor meer informatie over het plaatsen van transparanten.



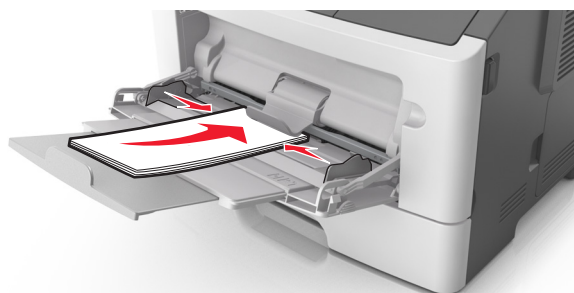
Opmerking: als u A6-papier plaatst, moet u ervoor zorgen dat het verlengstuk van de universeellader licht tegen de rand van het papier rust zodat de laatste vellen papier op de juiste plaats worden gehouden.



- Voer briefhoofdpapier in met de voorbedrukte zijde naar boven gericht, zodat de bovenzijde het eerst wordt ingevoerd. Als u dubbelzijdig (duplex) wilt afdrukken, plaatst u briefhoofdpapier met de voorbedrukte zijde omlaag en de onderrand naar voren in de printer.



- Plaats enveloppen met de flap aan de linkerkant en de afdrukzijde naar beneden.



Let op—Kans op beschadiging: Gebruik geen enveloppen met postzegels, klemmetjes, drukkers, vensters, bedrukte binnenzijde of zelfklevende sluitingen. Het gebruik van deze enveloppen kan de printer ernstig beschadigen.

- 5 Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer het papierformaat en de papiersoort op die overeenkomen met het papier of speciale afdruk materiaal in de universeellader.

Laden koppelen en ontkoppelen

De printer koppelt laden wanneer het opgegeven papierformaat en de opgegeven papiersoort hetzelfde zijn. Als een van de gekoppelde laden leeg raakt, wordt automatisch de volgende gekoppelde lade gebruikt. Als u niet wilt dat laden worden gekoppeld, geeft u de papiersoort een unieke naam.

Laden koppelen en ontkoppelen

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/poorten. 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.

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

3 De lade-instellingen wijzigen om het papierformaat en de soort in te stellen voor de lade.

- Als u lades wilt koppelen, moet u ervoor zorgen dat het papierformaat en de soort voor de lade overeenkomen met die van de andere lade.
- Als u lades wilt ontkoppelen, moet u ervoor zorgen dat het papierformaat en de soort voor de lade *niet* overeenkomen met die van de andere lade.

4 Klik op **Verzenden**.

Printerinstellingen op de computer gebruiken

Afhankelijk van uw besturingssysteem kunt u het menu Papier openen via het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen of via Printer Settings.

Opmerking: U kunt de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort ook instellen via het bedieningspaneel van de printer. Zie [“Papierformaat en papiersoort instellen” op pagina 26](#) voor meer informatie.

Let op—Kans op beschadiging: Het papier in de lade moet overeenkomen met de naam van de papiersoort die op de printer is toegewezen. De temperatuur van het verhittingsstation is afhankelijk van de opgegeven papiersoort. Als de instellingen niet correct zijn geconfigureerd, kunnen er afdrukproblemen optreden.

Een aangepaste papiersoort configureren

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Druk een netwerkconfiguratiepagina of een pagina met menu-instellingen af en zoek vervolgens het IP-adres op in het gedeelte voor TCP/IP. 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.

2 Klik op **Instellingen >Menu Papier >Aangepaste soorten**.

3 Selecteer een aangepaste papiersoortnaam en selecteer vervolgens een aangepaste papiersoort.

Opmerking: Normaal papier is de standaardpapiersoort voor alle aangepaste namen die door de gebruiker worden gedefinieerd.

4 Klik op **Verzenden**.

Printerinstellingen op de computer gebruiken

Afhankelijk van uw besturingssysteem kunt u het menu Aangepast openen via het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen of via Printer Settings.

Een aangepaste papiersoort toewijzen

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen afdrukken en vervolgens het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken. 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.

- 2 Klik op **Instellingen >Menu Papier**.
- 3 Selecteer een papierbron in het gedeelte Ladeconfiguratie en selecteer vervolgens een aangepast papiersoort in de kolom voor papiersoort.
- 4 Klik op **Verzenden**.

Printerinstellingen op de computer gebruiken

Afhankelijk van uw besturingssysteem kunt u het menu Papier openen via het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen of via Printer Settings.

Handleiding voor papier en speciaal afdruk materiaal

Opmerkingen:

- Controleer of papierformaat, -soort en -gewicht correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel.
- Buig het speciale afdruk materiaal, waai er het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het materiaal in de printer plaatst.
- De printer kan mogelijk langzamer werken om schade aan het verhittingsstation te voorkomen.
- Voor meer informatie over karton en etiketten raadpleegt u de *Card Stock & Labels Guide* op de ondersteuningswebsite van Lexmark op <http://support.lexmark.com>.

Speciaal afdruk materiaal gebruiken

Tips voor het afdrukken op karton

Karton is een zwaar, eenlaags speciaal afdruk materiaal. Veel variabele kenmerken ervan, zoals vochtgehalte, dikte en structuur, kunnen de afdrukkwaliteit aanzienlijk beïnvloeden. Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden karton aanschaft.

Let bij het afdrukken op karton op het volgende:

- Zorg ervoor dat de Papiersoort Karton is.
- Selecteer de juiste instelling voor Papierstructuur.
- Houd er rekening mee dat voorbedrukt, geperforeerd en gekreukt materiaal de afdrukkwaliteit aanzienlijk kan beïnvloeden en het vastlopen van papier of andere verwerkingsproblemen kan veroorzaken.
- Informeer bij de fabrikant of leverancier of het karton bestand is tegen temperaturen tot 240°C zonder dat er schadelijke stoffen vrijkomen.
- Gebruik geen voorbedrukt karton waarbij chemische stoffen zijn gebruikt die de printer kunnen beschadigen. Voorbedrukt materiaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terechtkomen.
- Gebruik indien mogelijk karton met vezels in de breedterichting.

Tips voor het afdrukken op enveloppen

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.

- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de enveloppen bestand zijn tegen temperaturen tot 230 °C zonder dat ze sluiten, kreukelen, buitensporig krullen of schadelijke stoffen afgeven.
- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 90 g/m² of met een katoengehalte van 25%. Katoenen enveloppen mogen niet zwaarder zijn dan 70 g/m².
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.

- Voor de beste prestaties en een minimaal aantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
 - gemakkelijk krullen;
 - aan elkaar kleven of beschadigd zijn;
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
 - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - zijn samengevouwen;
 - postzegels bevatten;
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
 - gebogen hoeken hebben;
 - een ruwe, geplooid of gelaagde afwerking hebben.
- Pas de breedtegeleiders aan zodat deze overeenkomen met de breedte van de enveloppen.

Opmerking: door een combinatie van hoge luchtvochtigheid (boven 60%) en hoge printertemperaturen kunnen de enveloppen kreken of sluiten.

Tips voor het gebruik van etiketten

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.

Opmerking: Gebruik alleen papieren etiketten. Vinyletiketten, etiketten voor apotheken en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* (Engelstalig) op <http://support.lexmark.com> voor meer informatie over het afdrukken, de kenmerken en het ontwerp van etiketten.

Let bij het afdrukken op etiketten op het volgende:

- Gebruik etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Controleer het volgende bij de fabrikant of verkoper:
 - De etiketten kunnen tegen een blootstelling aan temperaturen van 240°C en plakken niet vast, krullen niet om of kreken niet en geven bij deze temperaturen geen gevaarlijke stoffen af.
 - Etikettenlijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en coating zijn bestand tegen 172 kPa (25 psi) druk zonder delaminatie, lekken aan de randen of het vrijkomen van gassen.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.
- Gebruik volledige etiketvellen. Etiketten van onvolledige vellen kunnen losraken tijdens het afdrukken, waardoor de vellen kunnen vastlopen en de kleefstof de printer en de cartridge kan vervuilen. Hierdoor kan de garantie voor de printer en de tonercartridge vervallen.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.
- Druk niet af binnen 1 mm vanaf de rand van het etiket, vanaf de perforaties of tussen de snijranden van de etiketten.
- Controleer of de kleefzijde van de etiketten niet buiten de randen van het vel uitsteekt. Gebruik vellen waarop de lijm gericht is aangebracht op minstens 1 mm vanaf de randen. De lijm kan in de printer terecht komen waardoor de printergarantie kan vervallen.
- Als gericht aanbrengen van lijm niet mogelijk is, moet u een strook van 2 mm verwijderen van de voorste (bovenste) rand en moet u lijm gebruiken die niet lekt.
- U kunt het beste afdrukken in de staande afdrukstand, met name bij streepjescodes.

Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

- Gebruik briefhoofdpapier dat speciaal is ontworpen voor laserprinters.
- Maak eerst enkele proefafdrucken op het briefhoofdpapier voordat u grote hoeveelheden ervan aanschaft.
- Buig de letterhead waaier ze uit en maak er een rechte stapel van voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.
- Wanneer u wilt afdrucken op briefhoofdpapier, is het belangrijk dat u de juiste afdrukstand instelt. Zie voor meer informatie over het plaatsen van briefhoofdpapier:
 - [“Laden vullen” op pagina 28](#)
 - [“De universeellader vullen” op pagina 32](#)

Tips voor het gebruik van transparanten

- Maak eerst een testpagina voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.
- Voer transparanten in vanuit de standaardlade of vanuit de universeellader.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Transparanten moeten temperaturen kunnen weerstaan tot 185 °C zonder te smelten, te verkleuren, om te krullen of gevaarlijke stoffen af te geven.

Opmerking: Wanneer Gewicht transparanten is ingesteld op Zwaar en Structuur transparant is ingesteld op Ruw, kunnen transparanten worden bedrukt bij een temperatuur tot 195 °C.

- Voorkom vingerafdrukken op de transparanten. Deze kunnen leiden tot problemen met de afdrukkwaliteit.
- Buig de transparanten, waaier ze uit en maak er een rechte stapel van voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.

Richtlijnen voor papier

Papiereigenschappen

De volgende papiereigenschappen zijn van invloed op de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de printer. Houd rekening met deze kenmerken wanneer u een nieuw type papier overweegt.

Gewicht

De printerladen kunnen automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 90 g/m² met de vezel in de lengterichting. De universeellader kan automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 163 g/m² met de vezel in de lengterichting. Papier dat lichter is dan 60 g/m², is mogelijk niet stevig genoeg om correct te worden ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Het beste resultaat bereikt u met papier van 75 g/m² met de vezel in de lengterichting. Voor papier kleiner dan 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch) kunt u het beste papier met een gewicht van 90 g/m² of meer gebruiken.

Opmerking: dubbelzijdig afdrucken wordt alleen ondersteund voor papier met een gewicht van 60–90 g/m².

Krullen

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

Gladheid

De gladheid van papier is rechtstreeks van invloed op de afdrukkwaliteit. Als papier te ruw is, wordt toner er niet goed op gefixeerd. Te glad papier kan invoerproblemen of problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken. Gebruik papier met een gladheid tussen de 100 en 300 Sheffield-punten. Een gladheid tussen de 150 en 250 Sheffield-punten geeft echter de beste afdrukkwaliteit.

Vochtigheidsgraad

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

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

Vezelrichting

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

Voor een gewicht van 60-90 g/m² kunt u het beste papier met de vezel in de lengterichting gebruiken.

Glasvezelgehalte

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

Ongeschikt papier

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

- chemisch behandeld papier dat wordt gebruikt om kopieën te maken zonder carbonpapier, ook bekend als CCP-papier (zelfkopiërend papier zonder carbon) of NCR-papier (doordrukpapier zonder carbon);
- voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer;
- voorbedrukt papier dat kan worden aangetast door de temperatuur in het verhittingsstation van de printer;
- voorbedrukt papier waarvoor een registrering (nauwkeurige positionering van de afdruk) van minder dan $\pm 2,5$ mm ($\pm 0,10$ inch) is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition);

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

- Coated papier (uitwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier, thermisch papier
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa)
- Papier lichter dan 60 g/m².
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

Papier selecteren

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

U kunt als volgt papierstoringen en slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

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

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteren

Houd u aan de volgende richtlijnen als u voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiest:

- Gebruik papier met de vezel in lengterichting voor papier met een gewicht van 60 tot 90 g/m².
- Gebruik uitsluitend formulieren en briefhoofdpapier dat is bedrukt door middel van een lithografisch of graverend drukproces.
- Vermijd papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak.

Gebruik papier dat is bedrukt met hittebestendige inkt en dat geschikt is voor kopieerapparaten. De inkt moet bestand zijn tegen temperaturen van 230 °C zonder te smelten of schadelijke stoffen af te geven. Gebruik geen inkt die wordt beïnvloed door de hars in de toner. Inktsoorten op basis van water of olie zouden aan deze vereisten moeten voldoen. Latex-inkt zou echter problemen kunnen opleveren. Neem in geval van twijfel contact op met uw papierleverancier.

Voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 225 °C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven.

Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken

Lexmark is een milieubewust bedrijf en stimuleert daarom het gebruik van kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laserprinters (elektrofotografisch).

Hoewel er niet per definitie kan worden gesteld dat alle soorten kringlooppapier correct kunnen worden ingevoerd, test Lexmark doorlopend papersoorten die vallen in de categorie op maat gesneden kringlooppapier voor kopieerapparaten, die wereldwijd verkrijgbaar zijn. Deze vakkundige tests worden uiterst nauwkeurig en methodisch uitgevoerd. Er worden veel factoren in beschouwing genomen, zowel op zichzelf als in combinatie, waaronder de volgende:

- Hoeveelheid hergebruikt materiaal (Lexmark test maximaal 100% van het hergebruikte materiaal).
- De temperatuur en luchtvochtigheid (de testruimten simuleren klimaten over de hele wereld).
- Vochtgehalte (papier voor zakelijk gebruik moet een laag vochtgehalte hebben: 4–5%).
- De buigweerstand en de stijfheid van het papier zorgen voor een optimale invoer in de printer.
- Dikte (heeft invloed op de hoeveelheid papier die in een lade kan worden geplaatst).
- Ruwheid van oppervlak (gemeten in Sheffield-eenheden, heeft invloed op de afdrukhelderheid en hoe goed de toner aan het papier hecht).
- Oppervlakfrictie (bepaalt hoe makkelijk vellen van elkaar kunnen worden gescheiden).

- Vezels en vorming (heeft invloed op omkrullen, dat weer invloed heeft op de manier waarop het papier zich door de printer beweegt).
- Helderheid en textuur (uiterlijk en gevoel).

Kringlooppapier heeft een betere kwaliteit dan ooit. De hoeveelheid hergebruikt materiaal in papier heeft echter invloed op het beheer van ongewenste effecten. En hoewel het gebruik van kringlooppapier een goede manier is om op een milieubewuste manier af te drukken, is deze methode niet perfect. De energie die nodig is om inkt te verwijderen en om toevoegingen zoals kleuren en 'lijm' te verwerken, levert vaak een grotere koolstofuitstoot op dan de productie van normaal papier. Over het geheel genomen verbetert het gebruik van kringlooppapier echter het resource management.

Lexmark houdt zich bezig met verantwoordelijk papiergebruik in het algemeen, gebaseerd op de beoordeling van de levenscycli van zijn producten. Om een beter begrip te krijgen van de invloed die printers op het milieu hebben, heeft het bedrijf een aantal beoordelingen van levenscycli uitgevoerd en geconcludeerd dat papier de grootste bijdrage levert (maximaal 80%) aan de koolstofuitstoot tijdens de levensduur van een apparaat (van het ontwerp tot het einde van de levensduur). De reden hiervoor is dat de productieprocessen van papier veel energie verbruiken.

Daarom zoekt Lexmark naar manieren om klanten en partners te informeren over het minimaliseren van de invloed van papier. Het gebruik van kringlooppapier is één manier. Het voorkomen van overmatig en onnodig papierverbruik is een andere manier. Lexmark beschikt over de juiste middelen om klanten te helpen hun benodigde hoeveelheid afdruk- en kopieermateriaal te minimaliseren. Daarnaast moedigt het bedrijf klanten aan om papier te kopen van leveranciers die een bijdrage willen leveren aan duurzame bosbouw.

Lexmark doet geen aanbevelingen over bepaalde leveranciers, maar houdt wel een lijst bij met vergelijkbare producten voor speciale toepassingen. Als u de volgende richtlijnen voor papierkeuze hanteert, beperkt u de invloed van afdrucken op het milieu:

- 1 Minimaliseer het papierverbruik.
- 2 Wees kritisch ten aanzien van de herkomst van houtvezel. Koop papier van leveranciers die beschikken over certificeringen als FSC (Forestry Stewardship Council) of PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification). Deze certificeringen garanderen dat de papierleverancier houtpulp gebruikt dat afkomstig is van beseigenaren die duurzaam en sociaal verantwoordelijk bosbeheer en herbebossing toepassen.
- 3 Kies het juiste papier voor uw afdrukbehoeften: normaal gecertificeerd papier van 75 of 80 g/m², papier met een lager papiergewicht of kringlooppapier.

Voorbeelden van ongeschikt papier

Onderzoeksresultaten geven aan dat de volgende papersoorten niet geschikt zijn voor gebruik in een laserprinter:

- Chemisch bewerkt kopieerpapier dat geen carbonpapier bevat, ook bekend als *papier zonder carbon*.
- Voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer.
- Voorbedrukt papier dat kan worden aangetast door de temperatuur in het verhittingsstation van de printer.
- Voorbedrukt papier waarvoor registratie (nauwkeurige positionering van het afdrukgebied op de pagina) van meer dan ±2,3 mm (±0,9 inch) is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition; optische tekenherkenning). In sommige gevallen kan de registrering via een toepassing worden aangepast, waardoor afdrucken op deze formulieren toch mogelijk is.
- Coated papier (uitwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier en thermisch papier.
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak en gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europese standaard).
- Papier lichter dan 60 g/m².
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

Ga naar de website van Lexmark op www.lexmark.com voor meer informatie. Algemene informatie over duurzaamheid kunt u vinden via de koppeling **Duurzaamheid**.

Papier bewaren

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

- U kunt het papier het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van 21 °C en een relatieve vochtigheid van 40 procent. De meeste fabrikanten van etiketten bevelen een omgeving aan met een temperatuur tussen 18 en 24 °C en een relatieve vochtigheid van 40 tot 60 procent.
- Zet dozen papier liever niet op de vloer, maar op een pallet of een plank.
- Zet losse pakken op een vlakke ondergrond.
- Plaats niets boven op de losse pakken met papier.
- Haal papier alleen uit de doos of verpakking als u het in de printer wilt plaatsen. De doos en de verpakking zorgen ervoor dat het papier schoon, droog en vlak blijft.

Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

In de volgende tabellen vindt u informatie over standaardladen en optionele papierbronnen en over de papierformaten, -soorten en -gewichten die deze bronnen ondersteunen.

Opmerking: Voor een papierformaat dat is niet geregistreerd, selecteert u het volgende, *grotere* formaat in de lijst.

Ondersteunde papierformaten

Papierformaat	Standaardlade	Optionele lade voor 250 of 550 vel	Univer&seellader	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
A4 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 inch)	✓	✓	✓	✓
A5 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch)	✓	✓	✓	x
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch)	✓	x	✓	x
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch)	✓	✓	✓	x

¹ Met deze formaatinstelling wordt de pagina ingedeeld op basis van de afmetingen 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch), tenzij een ander formaat wordt opgegeven in de toepassing.

² Universal wordt alleen ondersteund in de standaardlade als het papierformaat ten minste de afmetingen 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de optionele lade voor 250 of 550 vel als het papierformaat ten minste de afmetingen 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de modus voor dubbelzijdig afdrukken als het papier ten minste een breedte van 210 mm (8,3 inch) en een lengte van 279 mm (11 inch) heeft. Het kleinste ondersteunde formaat voor Universal kan alleen in de universeellader worden geplaatst.

Papierformaat	Standaardlade	Optionele lade voor 250 of 550 vel	Univer&seellader	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
Letter 216 x 279 mm (8,5 x 11 inch)	✓	✓	✓	✓
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	✓	✓	✓	x
Oficio (Mexico) 216 x 340 mm (8,5 x 13.4 inch)	✓	✓	✓	✓
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	✓	✓	✓	✓
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inch)	✓	✓	✓	x
Universal^{1, 2} Van 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	✓	✓	✓	✓
7 3/4-envelop (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7.5 inch)	x	x	✓	x
Envelop nr. 9 98 x 225 mm (3,9 x 8.9 inch)	x	x	✓	x
Envelop nr. 10 105 x 241 mm (4,1 x 9.5 inch)	x	x	✓	x
Envelop DL 110 x 220 mm (4,3 x 8.7 inch)	x	x	✓	x
Envelop C5 162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	x	x	✓	x
Envelop B5 176 x 250 mm (6,9 x 9.8 inch)	x	x	✓	x
Andere envelop 229 x 356 mm (9 x 14 inch)	x	x	✓	x

¹ Met deze formaatinstelling wordt de pagina ingedeeld op basis van de afmetingen 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch), tenzij een ander formaat wordt opgegeven in de toepassing.

² Universal wordt alleen ondersteund in de standaardlade als het papierformaat ten minste de afmetingen 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de optionele lade voor 250 of 550 vel als het papierformaat ten minste de afmetingen 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 inch) heeft. Universal wordt alleen ondersteund in de modus voor dubbelzijdig afdrukken als het papier ten minste een breedte van 210 mm (8,3 inch) en een lengte van 279 mm (11 inch) heeft. Het kleinste ondersteunde formaat voor Universal kan alleen in de universeellader worden geplaatst.

Ondersteunde papiergewichten en -soorten

De standaardlade ondersteunt papiergewichten van 60–90 g/m². De optionele lade ondersteunt papiergewichten van 60–120 g/m². De universeellader ondersteunt papiergewichten van 60–163 g/m².

Papiertype	Lade voor 250 of 550 vel	Univer&seellader	Modus voor dubbelzijdig afdrukken
Normaal papier	✓	✓	✓
Card stock (Karton)	x	✓	x
Transparanten	✓	✓	x
Kringlooppapier	✓	✓	✓
Glossy papier	x	x	x
Papieren etiketten ¹	✓	✓	x
Vinyletiketten	x	x	x
Bankpost ²	✓	✓	✓
Envelop	x	✓	x
Ruwe envelop	x	✓	x
Briefhoofd	✓	✓	✓
Voorbedrukt papier	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	✓	✓
Licht papier	✓	✓	✓
Zwaar papier ²	✓	✓	✓
Ruw/katoen	✓	✓	x

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

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

Afdrukken

Een document afdrukken

Documenten afdrukken

- 1 Stel in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de papiersoort en het papierformaat in op basis van het geplaatste papier.
- 2 Verzend de afdruktaak:

Voor Windows-gebruikers

- a Open een bestand en klik op **Bestand >Afdrukken**.
- b Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- c Pas zo nodig de instellingen aan.
- d Klik op **OK >Afdrukken**.

Voor Macintosh-gebruikers

- a Pas de instellingen aan in het dialoogvenster Pagina-instelling:
 - 1 Open een document en klik op **Archief >Pagina-instelling**.
 - 2 Kies een papierformaat of maak een aangepast formaat dat overeenkomt met het geplaatste papier.
 - 3 Klik op **OK**.
- b Pas de instellingen aan in het dialoogvenster Druk af:
 - 1 Open een document en kies **Archief >Druk af**.
Klik zo nodig op het driehoekje om meer opties weer te geven.
 - 2 Pas via het dialoogvenster Druk af en de voorgrondmenu's de instellingen zo nodig aan.
Opmerking: als u op een bepaalde papiersoort wilt afdrukken, stelt u de papiersoort in op het geplaatste papier, of selecteert u de betreffende lade of lader.
 - 3 Klik op **Druk af**.

Tonerintensiteit aanpassen

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/poorten. 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.

- 2 Klik op **Instellingen >Afdrukinstellingen >Menu Kwaliteit >Tonerintensiteit**.

3 Pas de instelling voor tonerintensiteit aan.

4 Klik op **Verzenden**.

Printerinstellingen op de computer gebruiken

Afhankelijk van uw besturingssysteem kunt u de instellingen voor tonerintensiteit aanpassen via het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen of via Printer Settings.

Het bedieningspaneel van de printer gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



2 Pas de tonerintensiteit aan.

3 Druk op **OK**.

Pagina's met informatie afdrukken

Voor meer informatie over het afdrukken van pagina's met informatie, zie [“Pagina met menu-instellingen afdrukken” op pagina 24](#) en [“Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken” op pagina 25](#).

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar een van de volgende instellingen:



of



Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Ga naar www.lexmark.com/mobile om een compatibele toepassing voor mobiel afdrukken te downloaden.

Opmerking: toepassingen voor mobiel afdrukken zijn mogelijk ook verkrijgbaar bij de fabrikant van uw mobiele apparaat.

Afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

Druk op > **OK** op het bedieningspaneel.

Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

Voor Windows-gebruikers

- 1** Open de map Printers, en selecteer vervolgens uw printer.
- 2** Selecteer in de afdrukwachtrij de afdruktaak die u wilt annuleren en verwijder deze.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1** Ga vanuit Systeemvoorkeuren in het Apple-menu naar uw printer.
- 2** Selecteer in de afdrukwachtrij de afdruktaak die u wilt annuleren en verwijder deze.

Informatie over de printermenu's

Menuoverzicht

Menu Papier	Rapporten	Netwerk/poorten
Standaardbron	Pagina Menu-instellingen	Actieve NIC
Papierformaat/-soort	Apparaatstatistieken	Standaardnetwerk ²
Configuratie U-lader	Pagina met netwerkinstellingen ¹	Standaard-USB
Ander formaat	Letterttypen afdrukken	Standaard parallel
Papierstructuur	Directory afdrukken	Instellingen SMTP
Papiergewicht	Activarapport	
Papier plaatsen		
Aangepaste soorten		
Universal-instelling		

Beveiliging

Logbestand beveiligingscontrole
Datum en tijd instellen

Instellingen

Algemene instellingen
Afdrukinstellingen

¹ Afhankelijk van de printerinstallatie wordt dit menu-item weergegeven als Pagina met netwerkinstellingen of Installatiepagina netwerk [x].

² Afhankelijk van de printerconfiguratie wordt deze menuoptie als Standaardnetwerk of Netwerk [x] weergegeven.

Papiermenu

Menu Standaardbron

Optie	Tot
Standaardbron Lade [x] U-lader Handmatige papier- invoer Handmatige envelop- invoer	Een standaardpapierbron instellen voor alle afdruktaken. Opmerkingen: • "(Lade 1) (standaardlade)" is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie U-lader in op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven. • Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden en de laden dezelfde instellingen hebben, worden de laden automatisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de afdruktaak verder afgedrukt op afdruk materiaal uit de gekoppelde lade.

Menu Papierformaat/-soort

Selecteren	Functie
Formaat lade [x] A4 A5 A6 JIS-B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel	Het formaat van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven. Opmerkingen: • Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling. • Als u twee laden gebruikt met papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort, worden de laden automatisch gekoppeld als voor beide laden dezelfde instellingen zijn opgegeven. Zodra een lade leeg is, wordt de afdrukaak verder afgedrukt op afdruk materiaal uit de gekoppelde lade. • Het papierformaat A6 wordt alleen in lade 1 en de universeellader ondersteund.
Soort lade [x] Normaal papier Transparantie Kringloop Etiketten Bankpost Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x]	De soort van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven. Opmerkingen: • Normaal papier is de standaardinstelling voor lade 1. Aangepast [x] is de standaardinstelling voor alle andere laden. • Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast [x]. • Gebruik dit menu om de laden automatisch te laten koppelen.
Formaat U-lader A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel 7 3/4 -envelop 9-envelop 10-envelop DL -envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het papierformaat in de universeellader opgeven. Opmerkingen: • Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Cassette als u het menu Formaat U-lader wilt weergeven. • De universeellader detecteert niet automatisch het papierformaat. Zorg dat u de juiste waarde voor papierformaat instelt.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Selecteren	Functie
Soort U-lader Normaal papier Karton Transparantie Kringloop Etiketten Bankpost Envelop Ruwe envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x]	De soort van het papier in de universeellader opgeven. Opmerkingen: • Aangepast [x] is de standaardinstelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Cassette als u het menu Soort U-lader wilt weergeven.
Papierformaat handm. invoer A4 A5 A6 JIS B5 Letter Legal Executive Oficio (Mexico) Folio Statement Universeel	Het papierformaat opgeven dat handmatig moet worden geplaatst. Opmerking: Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.
Papiersoort handm. invoer Normaal papier Karton Transparantie Kringloop Etiketten Bankpost Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepast [x]	De papiersoort opgeven die handmatig moet worden geplaatst. Opmerkingen: • "Normaal papier" is de standaardinstelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Handmatig als u het menu Papiersoort handm. invoer wilt weergeven.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Selecteren	Functie
Envelopformaat handm. invoer 7 3/4 -envelop 9-envelop 10-envelop DL -envelop C5-envelop B5-envelop Andere envelop	Het envelopformaat aangeven dat u handmatig plaatst. Opmerking: 10-envelop is de standaardinstelling in de VS. DL-envelop is de internationale standaardinstelling.
Envelopsoort handm. invoer Envelop Ruwe envelop Aangepast [x]	De envelopsoort opgeven die u handmatig moet worden geplaatst. Opmerking: Envelop is de standaardinstelling.
Opmerking: Alleen laden en invoerladen die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.	

Configure MP (Configuratie U-lader), menu

Optie	Tot
Configuratie U-lader Cassette Handmatig Eerst	Bepalen wanneer de printer papier moet selecteren dat in de universeellader is geplaatst. Opmerkingen: - Cassette is de standaardinstelling. Met de instelling Cassette configureert u de universeellader als standaardpapierbron. - Als Handmatig is geselecteerd, kan de universeellader alleen worden gebruikt voor afdruktaken met handmatige invoer. - Met de instelling Eerste stelt u de universeellader in als primaire papierbron, ongeacht de instellingen.

Menu Ander formaat

Optie	Functie
Ander formaat Uit Statement/A5 Letter/A4 Alles in lijst	Een opgegeven papierformaat vervangen als het gewenste papierformaat niet beschikbaar is. Opmerkingen: - Alles in lijst is de standaardinstelling. Alle beschikbare formaten zijn toegestaan. - De waarde Uit geeft aan dat geen andere formaten zijn toegestaan. - Als u een ander formaat instelt, wordt de afdruktaak voortgezet zonder dat het bericht Vervang papier wordt weergegeven.

Menu Papierstructuur

Optie	Tot
Structuur normaal Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste normale papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Structuur karton Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste karton opgeven. Opmerkingen: • "Normaal" is de standaardinstelling. • De opties worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.
Structuur transparant Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van de geplaatste transparanten opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct. kringl.pap. Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste kringlooppapier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct etiketten Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van de geplaatste etiketten opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur bankpost Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste bankpostpapier opgeven. Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur envelop Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van de geplaatste enveloppen opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruwe envelop Ruw	De relatieve structuur van de ruwe enveloppen opgeven.
Structuur briefhoofd Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste briefhoofdpapier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur voorbedrukt Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste voorbedrukte papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur gekleurd Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste gekleurde papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur licht Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Structuur zwaar Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruw/katoen Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste katoenpapier opgeven.
Structuur Aangepast [x] Glad Normaal Ruw	De relatieve structuur van het geplaatste aangepaste papier opgeven. Opmerkingen: • "Normaal" is de standaardinstelling. • De opties worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Menu Papiergewicht

Optie	Tot
Gewicht normaal Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste normale papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht karton Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste karton opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht transparanten Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste transparanten opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht kringl.pap. Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste kringlooppapier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht etiketten Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste etiketten opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht bankpost Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste bankpostpapier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht envelop Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste enveloppen opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Gewicht ruwe envelop Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van de geplaatste ruw enveloppen opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht briefhoofd Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste briefhoofdpapier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht voorbedrukt Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste voorbedrukte papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht gekleurd Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste gekleurde papier opgeven. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Gewicht licht Licht	Hiermee geeft u op dat het gewicht van het geplaatste papier licht is.
Gewicht zwaar Zwaar	Hiermee geeft u op dat het gewicht van het geplaatste papier zwaar is.
Gewicht ruw/katoen Licht Normaal Zwaar	Hiermee geeft u het relatieve gewicht van het geplaatste katoenpapier of ruwe papier op. Opmerking: Zwaar is de standaardinstelling.
Gewicht aangepast [x] Licht Normaal Zwaar	Het relatieve gewicht van het geplaatste aangepaste papier opgeven. Opmerkingen: "Normaal" is de standaardinstelling. - De opties worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Paper Loading (Papier plaatsen), menu

Optie	Tot
Kringl.pap. plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Kringlooppapier als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Opmerkingen: - Als u Dubbelzijdig selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken standaard ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken instelt via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het dialoogvenster Druk af. - Als Dubbelzijdig is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige taken, verzonden via de duplexeenheid. - Uit is de standaardinstelling voor alle menu's.	

Optie	Tot
Bankpostpapier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Bankpost als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Briefhoofdpapier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Briefhoofd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Voorbedrukt laden Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Voorbedrukt als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Gekleurd papier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Gekleurd als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Licht papier laden Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Licht als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Zwaar papier plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Zwaar als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt.
Aangepast [x] plaatsen Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Aangepast [x] als papiersoort dubbelzijdig worden afgedrukt. Opmerking: Aangepast [x] plaatsen is alleen beschikbaar als de aangepaste soort wordt ondersteund.
Opmerkingen: - Als u Dubbelzijdig selecteert, wordt dubbelzijdig afdrukken standaard ingesteld voor alle afdruktaken, tenzij u enkelzijdig afdrukken instelt via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het dialoogvenster Druk af. - Als Dubbelzijdig is geselecteerd, worden alle afdruktaken, waaronder enkelzijdige taken, verzonden via de duplexeenheid. - Uit is de standaardinstelling voor alle menu's.	

Menu Aangepaste soorten

Optie	Functie
Aangepaste soort [x] Papier Karton Transparant Ruw/katoen Etiketten Envelop	Een papiersoort of speciaal materiaal koppelen aan een naam van Aangepaste soort [x]. Opmerkingen: - Papier is de standaardinstelling voor Aangepast [x]. - U kunt alleen afdrukken maken met de speciale materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.

Optie	Functie
Kringloop Papier Karton Transparant Ruw/katoen Etiketten Envelop Katoen	Een papiersoort opgeven als in andere menu's de instelling voor kringlooppapier is geselecteerd. Opmerkingen: - Papier is de standaardinstelling. - U kunt alleen afdrukken maken met de papiersoort Kringlooppapier als deze papiersoort wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.

Universal Setup (Universal-instelling), menu

Optie	Tot
Maateenheden Inch Millimeter	Geef de maateenheid op. Opmerkingen: - In de VS wordt standaard gebruikgemaakt van inches. - Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Breedte Staand 3 – 8,5 inch 76 – 216 mm	Stel de breedte in van de staande richting. Opmerkingen: - Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale breedte, gebruikt de printer de maximaal toegestane breedte. 8,5 inch is de standaardinstelling in de VS. U kunt de breedte vergroten in stappen van 0,01 inch. 216 mm is de internationale standaardinstelling. U kunt de breedte vergroten in stappen van 1 mm.
Hoogte Staand 3 – 14,17 inch 76 – 360 mm	Stel de hoogte in van de staande richting. Opmerkingen: - Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale hoogte, gebruikt de printer de maximaal toegestane hoogte. 14 inch is de standaardinstelling in de Verenigde Staten. U kunt de hoogte vergroten in stappen van 0,01 inch. 356 mm is de internationale standaardinstelling. U kunt de hoogte vergroten in stappen van 1 mm.
Invoerrichting Korte zijde Lange zijde	Geef de invoerrichting op als het papier in beide richtingen kan worden geladen. Opmerkingen: "Korte zijde" is de standaardinstelling. - Lange zijde wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale breedte die wordt ondersteund in de lade.

Rapporten, menu

Rapporten, menu

Optie	Tot
Pagina Menu-instellingen	Rapport afdrukken met informatie over het papier in de laden, het geïnstalleerde geheugen, het totaal-aantal pagina's, alarmen, time-outs, de taal op het bedieningspaneel, het TCP/IP-adres, de status van supplies, de status van de netwerkverbinding, en overige informatie.
Apparaatstatistieken	Rapport afdrukken met printerstatistieken, zoals gegevens over supplies en afgedrukte pagina's.
Pag. Netwerkinstell.	Rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.
Profielenlijst	Een lijst van profielen afdrukken die zijn opgeslagen op deze printer. Opmerking: Dit menu-item wordt alleen weergegeven als LDSS is ingeschakeld.
Letterttypen afdrukken PCL-letterttypen PS-letterttypen	Een rapport afdrukken van alle beschikbare letterttypen voor de printertaal die momenteel in de printer is ingesteld. Opmerking: Er is een aparte lijst beschikbaar voor PCL- en PostScript-emulaties.
Directory afdrukken	Een lijst afdrukken van alle bronnen die zijn opgeslagen op een optionele flashgeheugenkaart. Opmerkingen: • De buffergrootte moet zijn ingesteld op 100%. • Controleren of de optionele flashgeheugenkaart correct is geïnstalleerd en goed werkt. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele flashgeheugenkaart is geïnstalleerd.
Activarapport	Een rapport afdrukken met activagegevens van de printer afdrukken, waaronder het serienummer en de modelnaam.
Samenvatting gebeurtenislog	Een rapport afdrukken met een samenvatting van alle geregistreerde gebeurtenissen.

Network/Ports, menu

De menu's in dit gedeelte worden alleen weergegeven op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Menu Actieve NIC

Optie	Functie
Actieve NIC Automatisch [lijst met beschikbare netwerkkaarten]	Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele netwerkkaart is geïnstalleerd.

Reports (Rapporten), menu

U kunt als volgt het menu openen:

- **Netwerk/poorten >Standaardnetwerk >Standaardnetwerkinstelling >Rapporten**
- **Netwerk/poorten >Netwerk [x] >Netwerk [x] instellen >Rapporten**

Optie	Tot
Pagina met printerinstelling	Een rapport afdrukken met informatie over de instellingen van de netwerkprinter, zoals het TCP/IP-adres.

Netwerkkaart, menu

Optie	Tot
Kaartstatus weergeven Verbonden Verbinding verbroken	De verbindingstatus van de netwerkkaart weergeven.
Kaartsnelheid weergeven	De snelheid van een actieve netwerkkaart weergeven.
Netwerkadres UAA LAA	De netwerkadressen weergeven.
Time-out voor taak 0-255 seconden	Instellen na hoeveel seconden een via het netwerk opgegeven afdruktaak kan worden geannuleerd. Opmerkingen: • 90 seconden is de standaardinstelling. • Als u de waarde op 0 zet, wordt de time-out uitgeschakeld. • Als u een waarde tussen 1 en 9 kiest, wordt de instelling opgeslagen als 10.
Voorblad Uit Aan	Voorbladen inschakelen. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

TCP/IP, menu

Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Optie	Tot
Hostnaam instellen	De hostnaam instellen. Opmerkingen: • Deze instelling kan alleen worden gewijzigd vanuit de Embedded Web Server. • U kunt voor de hostnaam maximaal 15 tekens gebruiken. Alleen US-ASCII-tekens, alfanumerieke tekens en het koppelteken zijn toegestaan.
IP-adres	Het huidige TCP/IP-adres bekijken of wijzigen. Opmerking: Handmatige instelling van het IP-adres zet de instellingen voor DHCP inschakelen en Autom. IP op "Uit". Het zet BOOTP inschakelen en RARP inschakelen op "Uit" op systemen die BOOTP en RARP ondersteunen.
Netmask	Het huidige TCP/IP-netmasker bekijken of wijzigen.

Optie	Tot
Gateway	De huidige TCP/IP-gateway bekijken of wijzigen.
DHCP inschakelen Aan Uit	Geef het DHCP-adres en de parametertoewijzing op. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
AutoIP inschakelen Ja Nee	De netwerkinstelling voor nulconfiguratie opgeven. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
FTP/TFTP inschakelen Ja Nee	De ingebouwde FTP-server inschakelen, waarmee u bestanden naar de printer kunt sturen via het bestandsoverdrachtprotocol. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
HTTP-server inschakelen Ja Nee	De ingebouwde webserver (Embedded Web Server) inschakelen. Indien ingeschakeld, kan de printer op afstand worden gecontroleerd en beheerd via een webbrowser. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
WINS-serveradres	Het huidige WINS-serveradres bekijken of wijzigen.
DDNS inschakelen Ja Nee	De huidige DDNS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
mDNS inschakelen Ja Nee	De huidige mDNS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
DNS-serveradres	Het huidige DNS-serveradres bekijken of wijzigen.
Back-up DNS-serveradres	Het back-up DNS-serveradres bekijken of wijzigen.
Back-up DNS-serveradres 2	
Back-up DNS-serveradres 3	
HTTPS inschakelen Ja Nee	De huidige HTTPS-instelling bekijken of wijzigen. Opmerking: Ja is de standaardinstelling.

Menu IPv6

U kunt het menu op een van de volgende manieren openen:

- **Netwerk/poorten > Standaardnetwerk > Standaardnetwerkinstelling > IPv6**
- **Netwerk/poorten > Netwerk [x] > Netwerk [x] instellen > IPv6**

Opmerking: Dit menu-item is alleen beschikbaar op netwerkprinters of printers die zijn aangesloten op afdrukservers.

Optie	Tot
IPv6 inschakelen Uit Aan	IPv6 (internetprotocol versie 6) inschakelen op de printer. IPv6 gebruikt grotere getallen om IP-adressen te maken. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
* Deze instellingen kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.	

Optie	Tot
Automatische configuratie Uit Aan	Instellen of de netwerkadapter de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Hostnaam instellen*	De hostnaam instellen. Opmerking: U kunt voor de hostnaam maximaal 15 tekens gebruiken. Alleen US-ASCII-tekens, alfanumerieke tekens en het koppelteken zijn toegestaan.
Adres weergeven*	De huidige IPv6-adressen weergeven.
Routeradres weergeven*	Het huidige routeradres weergeven.
Schakel DHCPv6 in Uit Aan	DHCPv6 inschakelen op de printer. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
* Deze instellingen kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.	

Draadloos, menu

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

U kunt het menu op een van de volgende manieren openen:

- **Netwerk/poorten >Netwerk [x] >Netwerk [x] instellen >Draadloos**

Selecteren	Functie
Netwerkmodus Infrastructuur Ad hoc	De netwerkmodus opgeven. Opmerkingen: • Ad hoc is de standaardinstelling. Hiermee stelt u de draadloze verbinding rechtstreeks in tussen de printer en een computer. • Met Infrastructuur krijgt de printer toegang tot een netwerk via een toegangspunt.
Compatibiliteit 802.11b/g 802.11b/g/n	De standaard voor draadloos netwerkgebruik opgeven voor het draadloze netwerk. Opmerking: De standaardinstelling is 802.11b/g/n.
Netwerk kiezen	Een beschikbaar netwerk voor de printer selecteren.
Signaalsterkte weergeven	De kwaliteit van de draadloze verbinding weergeven.
Beveiligingsmodus weergeven	De coderingsmethode voor het draadloze netwerk weergeven.

AppleTalk, menu

U kunt als volgt het menu openen:

- **Netwerk/poorten >Standaardnetwerk >Standaardnetwerkinstelling >AppleTalk**
- **Netwerk/Poorten >Netwerk [x] >Netwerk [x] Instellingen >AppleTalk**

Optie	Tot
Inschakelen Ja Nee	Ondersteuning voor AppleTalk in- of uitschakelen. Opmerking: "Nee" is de standaardinstelling.
Naam weergeven	De toegewezen AppleTalk-naam weergeven. Opmerking: U kunt de AppleTalk-naam alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Adres weergeven	Het toegewezen AppleTalk-adres weergeven. Opmerking: U kunt het AppleTalk-adres alleen wijzigen via de Embedded Web Server.
Zone instellen [lijst met zones beschikbaar op het netwerk]	Een lijst met AppleTalk-zones weergeven die op het netwerk beschikbaar zijn. Opmerking: De standaardzone voor het netwerk is de standaardinstelling.

Standard USB (Standaard-USB), menu

Selecteren	Functie
PCL SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdrukaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling. - Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
PS SmartSwitch Aan Uit	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdrukaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: - Aan is de standaardinstelling. - Als deze instelling is ingesteld op Uit, controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. De printer gebruikt PCL-emulatie als PCL SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op Uit, wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Aan Uit Automatisch	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol. Opmerkingen: - Automatisch is de standaardinstelling. Met Automatisch controleert de printer gegevens, stelt de indeling vast en verwerkt gegevens vervolgens op de juiste manier. - De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel van de printer. De menu-instelling wordt bijgewerkt.

Selecteren	Functie
USB-buffer Uitgeschakeld Automatisch 3 kB tot [maximum toegestane grootte]	De grootte van de USB-invoerbuffer instellen. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Met de waarde Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. • De instelling van de waarde voor de USB-buffergrootte kan in stappen van 1 kB worden aangepast. • De maximumgrootte die is toegestaan hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op "Aan" of "Uit". • Als u het maximale bereik van de USB-buffer wilt vergroten, kunt u de parallelle, seriële buffers en netwerkbuffers uitschakelen of kleiner maken. • De printer wordt automatisch opnieuw opgestart als de instelling wordt gewijzigd met het bedieningspaneel van de printer. De menu-instelling wordt bijgewerkt.
Mac binair PS Aan Uit Automatisch	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. • Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. • Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken.
ENA-adres YYY.YYY.YYY.YYY	Netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver instellen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmask YYY.YYY.YYY.YYY	Netmaskergegevens voor een externe afdrukserver instellen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway YYY.YYY.YYY.YYY	Gatewaygegevens voor een externe afdrukserver instellen. Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

Parallel, menu

Menuoptie	Beschrijving
PCL SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op een parallelle poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. • Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. • De printer gebruikt in dat geval PostScript-emulatie als PS SmartSwitch is ingesteld op Aan. Als PS SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.

Menuoptie	Beschrijving
PS SmartSwitch Aan Uit	Hiermee stelt u de printer zo in dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op een parallelle poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. • Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", controleert de printer de binnenkomende gegevens niet. • Als de instelling Uit is, gebruikt de printer PCL-emulatie als de PCL-SmartSwitch staat ingesteld op Aan. Als PCL SmartSwitch is ingesteld op "Uit", wordt de standaardprintertaal gebruikt die in het menu Instellingen is opgegeven.
NPA-modus Auto Uit	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol Opmerkingen: • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Als deze instelling wordt gewijzigd, worden de standaardwaarden van de printer automatisch hersteld.
Parallelbuffer Uitgeschakeld Auto	Hiermee stelt u de grootte van de parallelle invoerbuffer in. Opmerkingen: • "Automatisch" is de standaardinstelling. • Met de instelling Uitgeschakeld schakelt u het opslaan van taken in de buffer uit. Afdruktaken die al in de schijfbuffer zijn opgenomen worden afgedrukt voordat het normaal verwerken van nieuwe afdruktaken wordt hervat. • De maximumgrootte die is toegestaan hangt af van de hoeveelheid geheugen in de printer, de grootte van de andere koppelingsbuffers en of u het menu-item Bronnen opslaan hebt ingesteld op Aan of Uit. • Als u het bereik van de parallelle buffer wilt maximaliseren, kunt u de USB- en netwerkbuffers uitschakelen. • Als deze instelling wordt gewijzigd, worden de standaardwaarden van de printer automatisch hersteld.
Uitgebreide status Aan Uit	Hiermee schakelt u bidirectionele communicatie via de parallelle interface in. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. • Als "Uit" is ingesteld, wordt onderhandeling op de parallelle poort uitgeschakeld.
Protocol Fastbytes Standaard	Hiermee stelt u een protocol in voor de parallelle poort. Opmerkingen: • Fastbytes is de standaardinstelling. Deze instelling biedt compatibiliteit met de meeste parallelle poorten en is de aanbevolen instelling. • De standaardinstelling probeert communicatieproblemen m.b.t. de parallelle poort op te lossen.

Menuoptie	Beschrijving
INIT honoreren Uit Aan	Hiermee stelt u vast of de printer printerhardware-initialisatieverzoeken van de computer honoreert. Opmerkingen: "Uit" is de standaardinstelling. - De computer dient een initialisatieverzoek in door het INIT-sigitaal op de parallelle poort te activeren. Veel computers activeren het INIT-sigitaal telkens opnieuw als de computer wordt aangezet.
Parallelle modus 2 Aan Uit	Hiermee bepaalt u hoe de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Mac binair PS Auto Aan Uit	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh Opmerkingen: "Automatisch" is de standaardinstelling. - Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die gebruikmaken van het standaardprotocol. - Als "Aan" is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
ENA-adres <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Hiermee stelt u het netwerkadres en de gateway-informatie in voor een externe afdrukserver die via een parallelle kabel met de printer is verbonden Opmerking: Deze menu-items zijn alleen beschikbaar als de printer via de parallelle poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-netmasker <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Hiermee stelt u het netwerkadres en de gateway-informatie in voor een externe afdrukserver die via een parallelle kabel met de printer is verbonden Opmerking: Deze menu-items zijn alleen beschikbaar als de printer via de parallelle poort is aangesloten op een externe afdrukserver.
ENA-gateway <xxx>.<xxx>.<xxx>.<xxx>	Hiermee stelt u het netwerkadres en gateway-informatie in voor een externe afdrukserver die via een parallelle kabel op de printer is aangesloten. Opmerking: Deze menu-items zijn alleen beschikbaar als de printer via de parallelle poort is aangesloten op een externe afdrukserver.

Instellingen SMTP, menu

Optie	Tot
Primaire SMTP-gateway	Gegevens opgeven voor de SMTP-servergateway en -poort. Opmerking: "25" is de standaard-SMTP-gatewaypoort.
Primaire SMTP-gatewaypoort	
Secundaire SMTP-gateway	
Primaire SMTP-gatewaypoort	
SMTP-time-out 5-30	Opgeven na hoeveel seconden de server een poging om e-mail te verzenden beëindigt. Opmerking: 30 seconden is de standaardinstelling.
Antwoordadres	Een antwoordadres van maximaal 128 tekens opgeven in e-mailberichten die door de printer worden verzonden.

Optie	Tot
SSL gebruiken Uitgeschakeld Onderhandelen Vereist	Printer instellen op het gebruik van SSL voor extra veiligheid bij het maken van een verbinding met de SMTP-server. Opmerkingen: • Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling. • Wanneer de instelling Onderhandelen wordt gebruikt, bepaalt de SMTP-server of SSL wordt gebruikt.
Verificatie SMTP-server Geen verificatie vereist Aanmelden/Normaal CRAM-MD5 Digest-MD5 NTLM Kerberos 5	Opgeven welk type gebruikersverificatie vereist is voor afdrukrechten. Opmerking: "Geen verificatie vereist" is de standaardinstelling.
Door het apparaat geïnitieerde e-mail None (Geen) SMTP-referenties voor apparaat gebruiken	Opgeven welke referenties worden gebruikt bij het communiceren met de SMTP-server. Sommige SMTP-servers vereisen referenties om e-mail te kunnen verzenden. Opmerkingen: • Door het apparaat geïnitieerde e-mail is standaard ingesteld op Geen. • Gebruikersnaam apparaat en Wachtwoord apparaat worden gebruikt om aan te melden bij de SMTP-server als SMTP-referenties van apparaat gebruiken is geselecteerd.
Gebruikersnaam apparaat	
Wachtwoord apparaat	

Security (Beveiliging), menu

Logbestand beveiligingscontrole, menu

Optie	Tot
Log verwijderen Nu verwijderen Niet verwijderen	Geef op of controlelogbestanden wel of niet worden verwijderd. Opmerking: Nu verwijderen is de standaardfabrieksinstelling.
Log configureren Controle inschakelen Ja Nee Extern systeemlog inschakelen Nee Ja Externe systeemlogvoorziening 0-23 Ernst van te loggen gebeurtenissen 0-7	Geef op of er wel of geen controlelogbestanden worden gemaakt en hoe deze worden gemaakt. Opmerkingen: • Met Controle inschakelen wordt bepaald of gebeurtenissen worden geregistreerd in het beveiligde controlelog en in het externe systeemlog. "Nee" is de standaardinstelling. • Met Extern systeemlog inschakelen wordt bepaald of logs naar een externe server worden verzonden. "Nee" is de standaardinstelling. • Met Externe systeemlogvoorziening wordt bepaald welke waarde wordt gebruikt wanneer logs worden verzonden naar de server met het externe systeemlog. 4 is de standaardinstelling. • Als het logbestand van beveiligingscontrole is geactiveerd, wordt de ernstwaarde van elke gebeurtenis geregistreerd. 4 is de standaardinstelling.

Datum en tijd instellen, menu

Optie	Tot
Huidige datum en tijd	De huidige datum- en tijdstellingen voor de printer weergeven. Opmerking: De datum en tijd zijn ingesteld als JJJ-MM-DD HH:MM.
Handmatig datum en tijd instellen [datum/tijd invoeren]	De datum en tijd opgeven. Opmerking: als u de datum en tijd instelt met dit menu, wordt NTP inschakelen automatisch ingesteld op Uit.
Tijdzone [lijst met tijdzones]	De tijdzone selecteren. Opmerking: GMT is de standaardinstelling.
Automatisch zomertijd gebruiken Uit Aan	De printer zo instellen dat de toepasselijke begin- en eindtijd van de zomertijd worden gebruikt overeenkomstig de tijdzone-instelling van de printer. Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
NTP inschakelen Uit Aan	Het netwerkprotocol inschakelen, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchroniseert. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. • NTP inschakelen wordt automatisch ingesteld op Uit als u de datum en tijd handmatig instelt.

Instellingen, menu

Algemene instellingen, menu

Optie	Tot
Taal op display Engels Francais Deutsch Italiano Espanol Dansk Norsk Nederlands Zweeds Portugees Suomi Russisch Polski Grieks Magyar Turkce Cesky Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Koreaans Japans	De taal van de tekst op het display selecteren.
Supplieschattingen tonen Schattingen tonen Schattingen niet tonen	Schattingen weergeven van de supplies op het bedieningspaneel, Embedded Web Server, menu-instellingen en statistiekrapporten van het apparaat.
Ecomodus Uit Energie Energie/papier Papier	Gebruik van energie, papier of speciaal afdruk materiaal minimaliseren. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling. Hiermee zet u de printer terug in de standaardinstellingen.
Stille modus Uit Aan	Het geluid van de printer minimaliseren. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Initiële set-up uitvoeren Ja Nee	De installatiewizard uitvoeren.

Optie	Tot
Papierformaten V.S. Metrisch	Hiermee geeft u de maateenheden voor papierformaten op. Opmerkingen: • US is de standaardinstelling. • De eerste instelling wordt bepaald door het land of de regio die u selecteert in de installatiewizard.
Time-outs Slaapstand Uitgeschakeld 1–120	Hiermee wordt ingesteld na hoeveel minuten de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een afdruktaak is afgedrukt. Opmerkingen: • De standaardinstelling is 20. • Uit wordt alleen weergegeven als Energiebesparing is ingesteld op Uit. • De maximale tijdsduur wordt verhoogd tot 240 minuten wanneer Energiebesparing is ingesteld op Uit. • Met lagere instellingen bespaart u energie, maar kan de opwarmtijd langer zijn. • Selecteer een hoge instelling als de printer continu wordt gebruikt. De printer is dan in de meeste gevallen gereed om af te drukken met een minimale opwarmtijd.
Time-outs Afdrukken terwijl de display uit is Afdrukken terwijl de display uit is toestaan Display aan tijdens afdrukken	Een taak afdrukken terwijl het display is uitgeschakeld. Opmerking: Het display is standaard ingeschakeld tijdens het afdrukken.
Time-outs Sluimerstand time-out Uitgeschakeld 1-3 uur 6 uur 1-3 dagen 1-2 weken 1 maand	De tijd instellen dat de printer wacht voordat de sluimerstand wordt ingeschakeld. Opmerking: 3 dagen is de standaardinstelling.
Time-outs Sluimerstand time-out bij verbinding Sluimerstand Slaapstand niet inschakelen	De printer instellen op de sluimerstand zelfs als er een actieve Ethernet-verbinding is. Opmerking: Geen sluimerstand is de standaardinstelling.
Time-outs Time-out scherm 15–300	Instellen na hoeveel seconden het bedieningspaneel terugkeert naar de werkstand Gereed. Opmerking: 30 is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1–255	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht om een melding voor einde taak te ontvangen voordat de rest van de taak wordt geannuleerd. Opmerkingen: • 90 is de standaardinstelling. • Als de ingestelde tijd is verstreken, wordt een gedeeltelijk afgedrukte pagina die zich nog steeds in de printer bevindt, afgedrukt en controleert de printer of er nog nieuwe afdruktaken in de wachtrij staan. • "Afdruktime-out" is alleen beschikbaar als u PCL-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Wachttime-out Uitgeschakeld 15–65535	Instellen hoeveel seconden de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerking: 40 is de standaardinstelling.
Error Recovery Automatisch opnieuw opstarten Opnieuw opstarten bij inactieve stand Altijd opnieuw opstarten Nooit opnieuw opstarten Limiet Automatisch opnieuw opstarten 1–20	Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt. Opmerkingen: • Altijd opnieuw opstarten is de standaardinstelling voor Automatisch opnieuw opstarten. • 2 is de standaardinstelling voor Limiet Automatisch opnieuw opstarten.
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5–255	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan met afdrukken als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost. Opmerking: Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling.
Afdrukherstel Herstel na storing Aan Uit Automatisch	Opgeven of de printer vastgelopen pagina's opnieuw moet afdrukken. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken.
Afdrukherstel Storingsassistentie Aan Uit	Instellen dat de printer automatisch controleert of er papier vastzit. Opmerkingen: • Aan is de standaardinstelling. Hiermee stelt u in dat de printer lege of gedeeltelijk afgedrukte pagina's automatisch uitvoert naar de standaardlade nadat een vastgelopen pagina is verwijderd. • Met de instelling Uit moet de gebruiker alle pagina's verwijderen op alle mogelijke storingslocaties.
Afdrukherstel Paginabeveiliging Uit Aan	Een pagina afdrukken die anders mogelijk niet zou worden afgedrukt. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. Hiermee wordt een pagina gedeeltelijk afgedrukt wanneer er niet genoeg geheugen is om de hele pagina af te drukken. • Met de instelling "Aan" verwerkt de printer de hele pagina zodat de volledige pagina wordt afgedrukt.

Optie	Tot
Druk op slaapknop Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er kort op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerking: Slapen is de standaardinstelling.
Slaapknop ingedrukt houden Niets doen Sleep (Slapen) Sluimerstand	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er lang op de slaapknop wordt gedrukt. Opmerking: Niets doen is de standaardinstelling.
Standaardfabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	Gebruik de standaardfabrieksinstelling van de printer met uitzondering van de menu-instellingen voor Netwerk en Poorten. Opmerkingen: • "Niet herstellen" is de standaardinstelling. • "Nu herstellen" verwijdert alle downloads die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen worden niet beïnvloed.
Standaardthuisbericht Uit IP-adres Hostnaam Contactpersoon Locatie Naam configuratieloos programma Aangepast tekst 1	Een aangepast startpaginabericht selecteren dat wordt weergegeven als alternatieve weergaven van de printerstatus. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Afdrukinstellingen

Menu Instellen

Selecteren	Functie
Printertaal PCL-emulatie PS-emulatie	De standaardprintertaal instellen. Opmerkingen: • PCL-emulatie is de standaardinstelling. • PostScript-emulatie gebruikt een PostScript-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. • PCL-emulatie gebruikt een PCL-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. • Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat programma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Afdrukgebied Normaal Hele pagina	Het logische en fysieke afdrukbare gebied instellen. Opmerkingen: • Normaal is de standaardinstelling. Als u probeert gegevens af te drukken in het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling Normaal, snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. • Met de instelling Hele pagina kunt u afbeeldingen verplaatsen naar het niet-afdrukbare gebied dat is gedefinieerd met de instelling Normaal. Deze instelling is alleen van toepassing op pagina's die zijn afgedrukt met een PCL 5e-interpreter en is niet van invloed op pagina's die zijn afgedrukt met de PCL XL- of PostScript-interpreter.

Selecteren	Functie
Downloadbestemming RAM Flashgeheugen	De opslaglocatie voor downloads instellen. Opmerkingen: - RAM is de standaardinstelling. Downloads die in het RAM worden opgeslagen, worden tijdelijk opgeslagen. - Als u downloads opslaat in het flashgeheugen, worden ze permanent opgeslagen. Downloads blijven in het flashgeheugen, zelfs als de printer wordt uitgeschakeld. - Dit menu-item wordt alleen weergegeven als een optionele flashgeheugenkaart is geïnstalleerd.
Bronnen opslaan Aan Uit	Geef op wat de printer moet doen met tijdelijke downloads, zoals lettertypen en macro's die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen, wanneer de printer een afdruktaak krijgt waarvoor meer geheugen vereist is dan er beschikbaar is. Opmerkingen: "Uit" is de standaardinstelling. Als Uit is ingesteld, worden downloads bewaard op de printer tot het geheugen nodig is voor andere taken. Downloads worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt. - Als Aan is ingesteld, blijven downloads bewaard, ook wanneer de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, wordt het bericht Geheugen vol [38] weergegeven op het display. Downloads worden echter niet verwijderd.

Menu Afwerking

Optie	Functie
Zijden (duplex) 1-zijdig 2-zijdig	Instellen of dubbelzijdig afdrukken standaard wordt gebruikt voor alle afdruktaken. Opmerkingen: - De standaardinstelling is "1-zijdig". - U kunt dubbelzijdig afdrukken instellen in het programma. Windows: Klik op Bestand >Afdrukken en Eigenschappen, Voorkeuren, Opties of Instellen. Als u Macintosh gebruikt: Kies Archief >Druk af en pas de instellingen aan in het dialoogvenster Druk af en de voorgrond-menu's voor afdrukken.
Dubbelzijdig inbinden Lange zijde Korte zijde	Instellen hoe dubbelzijdig bedrukte pagina's moeten worden ingebonden en afgedrukt. Opmerkingen: - Lange zijde is de standaardinstelling. Hiermee worden pagina's ingebonden langs de lange zijde van de pagina (linkerrand voor staand, bovenrand voor liggend). - Met Korte zijde worden pagina's ingebonden langs de korte zijde van de pagina (bovenrand voor staand, linkerrand voor liggend).
Exemplaren 1–999	Een standaard aantal exemplaren opgeven voor elke afdruktaak. Opmerking: 1 is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Instellen of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.

Optie	Functie
Sorteren (1,1,1) (2,2,2) (1,2,3) (1,2,3)	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt. Opmerking: (1,2,3) (1,2,3) is de standaardinstelling.
Scheidingsvellen Uit Tussen exemplaren Tussen taken Tussen pagina's	Instellen of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Met Tussen kopieën wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elk exemplaar van een afdruktaak wanneer Sorteren is ingesteld op "(1,2,3) (1,2,3)". Als Sorteren is ingesteld op "(1,1,1) (2,2,2)", wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elke set afgedrukte pagina's, bijvoorbeeld na alle pagina's 1 en na alle pagina's 2. • Met Tussen taken voegt u een leeg vel in tussen afdruktaken. • Met Tussen pagina's voegt u een leeg vel in tussen elke pagina van de afdruktaak. Deze instelling is handig als u transparanten afdrukt of lege pagina's in een document wilt opnemen.
Scheidingsbron Lade [x] U-lader	De papierbron voor scheidingsvellen opgeven. Opmerkingen: • "Lade 1 (standaardlade)" is de standaardinstelling. • In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Cassette om U-lader als menu-instelling weer te geven.
Papierbesparing Uit 2 per vel 3 per vel 4 per vel 6 per vel 9 per vel 12 per vel 16 per vel	Meerdere pagina's op een vel papier afdrukken. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Nadat u het aantal pagina's per vel hebt geselecteerd, wordt de schaal van de afzonderlijke pagina's aangepast zodat het gewenste aantal pagina's op één vel kan worden weergegeven.
Indeling papierbesparing Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	De volgorde opgeven waarin pagina's worden afgedrukt op één vel wanneer Papierbesparing wordt gebruikt. Opmerkingen: • Horizontaal is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal pagina's en de afdrukstand (staand of liggend).
Stand papierbesparing Automatisch Liggend Staand	De afdrukstand opgeven waarin pagina's worden afgedrukt op één vel. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.
Rand papierbesparing Geen Effen	Een rand afdrukken wanneer Papierbesparing wordt gebruikt. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.

Menu Kwaliteit

Optie	Tot
Afdrukresolutie 300 dpi 600 dpi 1200 dpi Beeldkwaliteit 1200 Beeldkwaliteit 2400	Geef de kwaliteit van de scan op in dpi (dots per inch). Opmerking: 600 dpi is de standaardinstelling.
Pixelversterking Uit Letterttypen Horizontaal Verticaal Beide richtingen	Hiermee worden meer pixels mogelijk om af te drukken in clusters voor een betere helderheid, om afbeeldingen horizontaal of verticaal te verbeteren of om lettertypen te verbeteren. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Tonerintensiteit 1-10	Afdrukken lichter of donkerder maken. Opmerkingen: • 8 is de standaardinstelling. • Als u een lager cijfer kiest, bespaart u toner.
Dunne lijnen verbeteren Aan Uit	Een afdrukmodus inschakelen die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en stroomdiagrammen. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • U kunt deze optie instellen in de printersoftware. Voor Windows-gebruikers: klik op File (Bestand) > Print (Afdrukken) en Properties (Eigenschappen), Preferences (Voorkeuren), Options (Opties) of Setup (Instellen). Voor Macintosh-gebruikers: kies Archief > Druk af en pas de instellingen aan in het dialoogvenster Druk af en de snelmenu's. • Als u deze optie wilt instellen via de Embedded Web Server, moet u het IP-adres van de netwerkprinter in het adresveld van een browser typen.
Grijscorrectie Automatisch Uit	Automatisch de contrastverbetering aanpassen die is toegepast op de afgedrukte beelden. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling.
Helderheid -6 tot 6	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder. U kunt toner besparen door lichtere afdrukken te maken. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.
Contrast 0-5	Hiermee past u het contrast van de afgedrukte objecten aan. Opmerking: 0 is de standaardinstelling.

Menu Extra

Optie	Tot
Flashgeheugen formatteren Ja Nee	Formateer het flashgeheugen. Let op—Kans op beschadiging: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd. Opmerkingen: • Met het flashgeheugen wordt het geheugen bedoeld dat u toevoegt door een flashgeheugenkaart in de printer te installeren. • Als u Ja selecteert, worden alle gegevens in het flashgeheugen verwijderd. • Als u "Nee" selecteert, wordt het verzoek om de vaste schijf te formatteren geannuleerd. • De flashgeheugenkaart moet niet zijn beveiligd tegen lezen/schrijven of schrijven. • Dit menu-item wordt alleen weergegeven als er een niet-defecte flashgeheugenkaart in de printer is geïnstalleerd.
Hex Trace inschakelen	De bron van een afdrukprobleem opsporen. Opmerkingen: • Als deze optie is ingeschakeld, worden alle gegevens die naar de printer worden gestuurd, zowel in een hexadecimale weergave als in een tekenweergave afgedrukt en worden besturingscodes niet uitgevoerd. • Als u Hex Trace wilt afsluiten of uitschakelen, start u de printer opnieuw op.
Dekkingsindicatie Uit Aan	Een schatting geven van het dekkingspercentage voor toner op een pagina. De schatting wordt afgedrukt op een aparte pagina aan het einde van elke afdrukaak. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Menu XPS

Optie	Functie
Foutpagina's afdrukken Uit Aan	Een pagina afdrukken met informatie over fouten, waaronder XML-markupfouten. Opmerking: Uit is de standaardinstelling.

Menu PostScript

Selecteren	Functie
PS-fout afdrukken Aan Uit	Een pagina afdrukken die de PostScript-fout bevat. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
PS-opstartmodus vergrendelen Aan Uit	Het bestand SysStart uitschakelen. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Selecteren	Functie
Lettertypeprioriteit Resident Flashgeheugen	De volgorde instellen waarin de printer lettertypen zoekt. Opmerkingen: • Intern is de standaardinstelling. • Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een geformatteerde optionele flashgeheugenkaart in de printer is geïnstalleerd en op de juiste wijze werkt. • Controleer of de optionele flashgeheugenkaart niet beveiligd is tegen lezen/schrijven of schrijven of beveiligd is met een wachtwoord. • De buffergrootte voor de taak mag niet zijn ingesteld op 100%.

PCL Emul, menu

Optie	Tot
Lettertypebron Resident Downloaden Flashgeheugen Alles	De lettertypeset instellen die wordt gebruikt in het menu Lettertypenaam. Opmerkingen: • "Intern" is de standaardinstelling. Hiermee wordt de standaardset met lettertypen die in het RAM is geladen, weergegeven. • Met de instelling Downloaden worden alle lettertypen weergegeven die in het RAM zijn gedownload. • Met de instelling Flash worden alle interne lettertypen weergegeven die in deze optie aanwezig zijn. De optionele flashgeheugenkaart moet op juiste wijze worden geformatteerd en mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven of beveiligd zijn met een wachtwoord. • Met de instelling Alles worden alle lettertypen weergegeven die bij een willekeurige optie beschikbaar zijn.
Lettertypenaam Courier 10	Een specifiek lettertype en de optie waarin het is opgeslagen, weergeven. Opmerking: Courier 10 is de standaardinstelling. Met deze optie worden de lettertypenaam, lettertype-ID en de opslaglocatie in de printer weergegeven. De afkorting van de naam van de lettertypebron is R voor Intern, F voor Flash en D voor Schijf.
Symbolenset 10U PC-8 12U PC-850	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven. Opmerkingen: • 10U PC-8 is de Amerikaanse standaardinstelling. 12UPC-850 is de internationale standaardinstelling. • Een symbolenset is een set met alfabetische en numerieke tekens, interpunctie en speciale symbolen. Symbolensets ondersteunen de verschillende talen of specifieke toepassingen, zoals wiskundige symbolen voor wetenschappelijke teksten. Alleen de ondersteunde symbolensets worden weergegeven.
Instell. PCL-emulatie Puntgrootte 1,00–1008,00	De puntgrootte wijzigen van schaalbare, typografische lettertypen. Opmerkingen: • 12 is de standaardinstelling. • Het puntformaat heeft betrekking op de hoogte van de tekens in het lettertype. Eén punt is ongeveer gelijk aan 0,35 mm. • Puntgroottes kunnen worden aangepast in stappen van 0,25 punten.

Optie	Tot
Instell. PCL-emulatie Pitch 0,08–100	Lettertypepitch instellen voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespateerd). Opmerkingen: • 10 is de standaardinstelling. • Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (cpi). • Pitch kan worden aangepast in stappen van 0,01 cpi. • Voor niet-schaalbare, monogespateerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.
Instell. PCL-emulatie Afdrukstand Staand Liggend	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina. Opmerkingen: • "Staand" is de standaardinstelling. Met "Staand" drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier af. • Met "Liggend" drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.
Instell. PCL-emulatie Regels per pagina 1–255	Het aantal regels opgeven dat op elke pagina wordt afgedrukt. Opmerkingen: • "60" is de standaardinstelling in de VS. "64" is de internationale standaardinstelling. • De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het papierformaat en de afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
Instell. PCL-emulatie A4-breedte 198 mm 203 mm	De printer instellen op A4-papierformaat. Opmerkingen: • 198 mm is de standaardinstelling. • Met de instelling van 203-mm wordt de breedte van de pagina zo ingesteld dat er tachtig 10-pitch tekens kunnen worden afgedrukt.
Instell. PCL-emulatie Automatisch HR na NR Aan Uit	Opgeven of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF). Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Instell. PCL-emulatie Automatisch NR na HR Aan Uit	Aangeven of de printer automatisch een nieuwe regel (NR) uitvoert na een opdracht voor een harde return (HR). Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Optie	Tot
Lade-nr. wijzigen Waarde U-lader Uit Geen 0–199 Waarde lade [x] Uit Geen 0–199 Waarde handm. invoer Uit Geen 0–199 Waarde envelop (handm.) Uit Geen 0–199	De printer zodanig configureren dat deze werkt met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Geen kan niet worden geselecteerd. Dit wordt alleen weergegeven als deze door de PCL5-interpreter wordt geselecteerd. Ook wordt de opdracht Papierinvoer selecteren genegeerd. • Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegewezen.
Lade-nr. wijzigen Fabrieksinstellingen weergeven U-lader standaard inst. = 8 T1 Std.inst. = 1 T1 Std.inst. = 4 T1 Std.inst. = 5 T1 Std.inst. = 20 T1 Std.inst. = 21 Std.inst. env. = 6 Std.inst. hnd. inv. = 2 Std.inst. env.inv. = 3	De standaardinstelling weergeven voor elke invoerlade.
Lade-nr. wijzigen Standaardinstellingen herstellen Ja Nee	Alle lade- en invoertoewijzingen terugzetten op de standaardfabrieksinstellingen.

Geld besparen en het milieu een handje helpen

Lexmark streeft naar duurzaamheid en is doorlopend bezig printers zo te ontwikkelen dat de milieubelasting van de printers wordt verminderd. We ontwerpen met het milieu in gedachten en bedenken verpakkingen waarvoor zo min mogelijk grondstoffen nodig zijn en we bieden inzamel- en recyclingprogramma's aan. Zie voor meer informatie:

- Het hoofdstuk Kennisgevingen
- Het gedeelte Duurzaamheid van de Lexmark website op www.lexmark.com/environment
- Het Lexmark recyclingprogramma op www.lexmark.com/recycle

U kunt waarschijnlijk bij het kiezen van de instellingen en taken van uw printer de milieubelasting van uw printer verder beperken. Dit hoofdstuk vat samen welke instellingen en taken een groter voordeel voor het milieu kunnen opleveren.

Papier en toner besparen

Onderzoek heeft aangetoond dat wel 80% van de koolstofvoetafdruk van een printer te maken heeft met papierverbruik. U kunt uw koolstofvoetafdruk aanzienlijk verkleinen door het gebruik van kringlooppapier en door middel van de volgende afdruksuggesties, zoals dubbelzijdig afdrukken en het afdrukken van meerdere pagina's op een enkel vel papier.

Kringlooppapier gebruiken

Lexmark is een milieubewust bedrijf en stimuleert het gebruik van zakelijk kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in laserprinters. Zie "[Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken](#)" op pagina 43 voor meer informatie over gerecycled papier dat u kunt gebruiken in uw printer.

Zuinig omgaan met accessoires

Beide zijden van het papier gebruiken

Als uw printermodel dubbelzijdig afdrukken ondersteunt, kunt u instellen of er op een of twee zijden van het papier wordt afgedrukt.

Opmerkingen:

- Dubbelzijdig afdrukken is de standaardinstelling van het printerstuurprogramma.
- Ga voor een volledige lijst met ondersteunde producten en landen naar <http://support.lexmark.com>.

Meerdere pagina's op een vel papier plaatsen

U kunt maximaal 16 opeenvolgende pagina's van een document met meerdere pagina's afdrukken op een enkel vel papier door het afdrukken van meerdere pagina's in te stellen (N-Up) voor de afdruktaak.

Uw eerste ontwerp op fouten controleren

Voordat u een document afdrukt of meerdere malen kopieert.

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

Vermijd papierstoringen

Stel de papiersoort en het formaat correct in om te voorkomen dat het papier vastloopt. Zie [“Papierstoringen voorkomen” op pagina 101](#) voor meer informatie.

Energie besparen

Eco-modus gebruiken

Gebruik de Eco-modus om snel een of meerdere manieren te kiezen om de milieubelasting van uw printer te beperken.

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Algemene instellingen >  > Ecomodus >  > selecteer de gewenste instelling

Optie	Tot
Aan	Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. Deze instelling ondersteunt de prestatiespecificaties voor uw printer.
Stroom	Berperk het energieverbruik, met name wanneer de printer inactief is. • Motoren van de printer starten niet tot een document gereed is om te worden afgedrukt. U ervaart wellicht enige vertraging voordat de eerste pagina wordt afgedrukt. • De printer schakelt na één minuut inactiviteit over op de slaapstand.
Energie/papier	Alle instellingen voor energie- en papierbesparing gebruiken.
Papier	• Functie voor automatisch 2-zijdig afdrukken (dubbelzijdig) inschakelen. • Schakel het afdrukken van logbestanden uit.

2 Druk op .

Sluimerstand gebruiken

In de sluimerstand verbruikt de printer bijna geen stroom.

Opmerkingen:

- Na drie dagen schakelt de printer standaard over naar de sluimerstand.
- Schakel de sluimerstand uit voordat u een afdruktaak verzendt. U schakelt de sluimerstand uit met een harde reset of door de slaapknoop ingedrukt te houden.
- Als de sluimerstand is ingeschakeld, is de Embedded Web Server uitgeschakeld.

1 Blader op het bedieningspaneel naar:

 > Instellingen >  > Algemene instellingen > 

2 Druk op **Druk op slaapknoop** of **Slaapknoop ingedrukt houden** en vervolgens op .

3 Druk op **Sluimerstand** > .

Slaapstand aanpassen

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen afdrukken en vervolgens het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken.
- Als u een proxyserver gebruikt, moet u deze tijdelijk uitschakelen zodat de webpagina correct kan worden geladen.

- 2 Klik op **Instellingen >Algemene instellingen >Time-outs**.

- 3 Geef in het veld Slaapstand het aantal minuten op dat u wilt dat de printer wacht voordat deze overschakelt naar de slaapstand.

- 4 Klik op **Verzenden**.

Printerinstellingen op de computer gebruiken (alleen Windows)

- Open het menu Instellen via het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen.

Time-out sluimerstand instellen

Met de time-out voor de sluimerstand kunt u instellen na hoeveel minuten de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een afdruktaak is verwerkt.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen afdrukken en vervolgens het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken. 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.

- 2 Klik op **Instellingen >Algemene instellingen >Time-outs**.

- 3 Selecteer in het menu Time-out sluimerstand het aantal uren, dagen, weken of maanden dat de printer moet wachten voordat deze overschakelt naar de spaarstand.

- 4 Klik op **Verzenden**.

Printerinstellingen op de computer gebruiken

Afhankelijk van uw besturingssysteem kunt u het menu Time-out sluimerstand via het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen of via Printer Settings.

Planning stroomstand gebruiken

Met Planning stroomstand kan de gebruiker instellen wanneer de printer overschakelt over naar een spaarstand of naar de stand Gereed.

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen afdrukken en vervolgens het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken. 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.

- 2 Klik op **Instellingen >Algemene instellingen >Planning stroomstand**.

- 3 Selecteer de stroomstand in het menu Actie.

- 4 Selecteer de tijd in het menu Tijd.

- 5 Selecteer de dag of dagen in het menu Dag(en).

- 6 Klik op **Toevoegen**.

Printerinstellingen op de computer gebruiken (alleen Windows)

- Open het menu Planning stroomstand via het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen.

Recycling

Lexmark verzorgt inzamelprogramma's en vooruitstrevende, duurzame benaderingen van recycling. Zie voor meer informatie:

- Het hoofdstuk Kennisgevingen
- Het gedeelte Duurzaamheid van de Lexmark website op www.lexmark.com/environment
- Het Lexmark recyclingprogramma op www.lexmark.com/recycle

Lexmark-producten recyclen

U retourneert als volgt Lexmark producten voor hergebruik:

- 1 Ga naar www.lexmark.com/recycle.
- 2 Zoek het producttype dat u wilt recyclen op en selecteer vervolgens uw land of regio in de lijst.
- 3 Volg de instructies op het beeldscherm.

Opmerking: Printersupplies en -hardware die niet zijn opgenomen in het inzamelingsprogramma van Lexmark kunt u recyclen via uw plaatselijke recyclingcentrum. Neem contact op met uw plaatselijke recyclingcentrum voor informatie over de artikelen die hier worden geaccepteerd.

Lexmark verpakkingsmateriaal recycleren

Lexmark streeft voortdurend naar het minimaliseren van het verpakkingsmateriaal. Het gebruiken van minder verpakkingsmateriaal garandeert dat Lexmark printers zo efficiënt en milieuvriendelijk mogelijk worden vervoerd en dat er minder verpakkingsmateriaal hoeft te worden weggegooid. Deze efficiënties leiden tot minder broeikasgassen en het besparen van energie en natuurlijke grondstoffen.

Lexmark dozen zijn 100% recyclebaar op plaatsen waar recyclingvoorzieningen voor golfkarton aanwezig zijn. Zulke voorzieningen zijn mogelijk niet aanwezig in uw omgeving.

Het schuim dat wordt gebruikt in Lexmark verpakkingsmateriaal is recyclebaar op plaatsen waar recyclingvoorzieningen voor schuim aanwezig zijn. Zulke voorzieningen zijn mogelijk niet aanwezig in uw omgeving.

Als u een cartridge terugstuurt naar Lexmark, kunt u de doos gebruiken waarin de cartridge is geleverd. Lexmark zal de doos recycleren.

Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling

Het inzamelingsprogramma voor cartridges van Lexmark redt jaarlijks miljoenen Lexmark cartridges van de afvalberg door het terugsturen van gebruikte cartridges voor hergebruik of recycling gemakkelijk en gratis te maken voor Lexmark klanten. 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.

Om Lexmark cartridges terug te sturen voor hergebruik of recycling, volgt u de instructies op die bij uw printer of cartridge zijn geleverd en gebruikt u het retouretiket. U kunt ook als volgt te werk gaan:

- 1 Ga naar www.lexmark.com/recycle.
- 2 Selecteer in het gedeelte Toner cartridges uw land of regio in de lijst.
- 3 Volg de instructies op het beeldscherm.

Printer beveiligen

De vergrendelingsfunctie gebruiken

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



Kennisgeving van vluchtigheid

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

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

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

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

Vluchtig geheugen wissen

Er is een voedingsbron nodig om informatie te bewaren in het vluchtige geheugen (RAM-geheugen) van de printer. Schakel de printer uit als u de gebufferde gegevens wilt wissen.

Niet-vluchtig geheugen wissen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Houd op het bedieningspaneel  en de pijl naar rechts ingedrukt terwijl u de printer aanzet. Laat de knoppen pas los als het menu Configuratie verschijnt.
- 3 Druk op de pijltoetsen tot **Alle instellingen wissen** wordt weergegeven en druk op .
Tijdens dit proces wordt de printer meerdere malen opnieuw opgestart.
Opmerking: met Alle instellingen wissen worden apparaatinstellingen, oplossingen, taken en wachtwoorden op een veilige manier verwijderd uit het printergeheugen.
- 4 Druk op de pijltoetsen totdat **Exit Config Menu** (Menu Configuratie afsluiten) verschijnt en druk vervolgens op .

De printer wordt uitgeschakeld en weer ingeschakeld en keert terug naar de normale bedrijfsmodus.

Zoeken naar beveiligingsgegevens van de printer

In omgevingen waar wordt gewerkt met zeer gevoelige informatie moeten mogelijk extra maatregelen worden genomen om ervoor te zorgen dat vertrouwelijke gegevens op de vaste schijf van de printer niet toegankelijk zijn voor onbevoegden. Ga voor meer informatie naar de [beveiligingswebpagina van Lexmark](#) of raadpleeg de *beheerdershandleiding Embedded Web Server, beveiliging* op <http://support.lexmark.com>.

Printer onderhouden

Let op—Kans op beschadiging: Als de printer niet optimaal kan presteren en onderdelen en supplies niet worden vervangen, kan de printer beschadigd raken.

De printer reinigen

De printer reinigen

Opmerking: mogelijk moet u dit om de paar maanden doen.

Let op—Kans op beschadiging: schade aan de printer door onjuiste behandeling valt niet onder de garantie.

- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld en de stekker van het netsnoer van de printer uit het stopcontact is getrokken.



LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: 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.

- 2 Verwijder al het papier uit de standaardlade en universeellader.
- 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 Maak een schone, pluisvrije doek vochtig met water en maak hiermee de buitenkant van de printer schoon.

Let op—Kans op beschadiging: Gebruik geen schoonmaak- of wasmiddelen. Hiermee kunt u de buitenkant van de printer beschadigen.

- 5 Zorg ervoor dat alle gedeelten van de printer droog zijn voordat u een nieuwe afdruktaak start.

De status van de onderdelen en supplies controleren

Er verschijnt een bericht op het display als er een vervangende supply nodig is of als er onderhoud moet worden gepleegd.

De status van de onderdelen en supplies controleren

Embedded Web Server gebruiken

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. 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 **Apparaatstatus**.

Het bedieningspaneel gebruiken

Afhankelijk van het printermodel, navigeert u naar een van de volgende locaties:

-  > **Rapporten** >  > **Apparaatstatistieken** > 

Opmerking: U kunt de status van onderdelen en supplies weergeven in het gedeelte Gegevens supplies van de afgedrukte pagina's.

-  > **Status/Supplies** >  > **Supplies weergeven** > 

Geschat aantal resterende pagina's

Het geschatte aantal resterende pagina's is gebaseerd op de recente afdrukgeschiedenis van de printer. De nauwkeurigheid ervan kan aanzienlijk variëren en hangt van veel factoren af, zoals de werkelijke documentinhoud, de instellingen voor de afdrukkwaliteit en andere printerinstellingen.

De nauwkeurigheid van het geschatte aantal resterende pagina's kan afnemen wanneer het werkelijke afdrukverbruik verschilt van het afdrukverbruik in het verleden. Houd rekening met dit variabele nauwkeurigheidsniveau voordat u supplies aanschaft of vervangt op basis van de schatting. Totdat een adequate afdrukgeschiedenis is verkregen, wordt bij de eerste schattingen aangenomen dat er sprake is van een verbruik van supplies die is gebaseerd op de testmethoden van de International Organization for Standardization* en pagina-inhoud.

* Opgegeven gemiddeld cartridgerendement (zwart) conform ISO/IEC 19752.

Supplies bestellen

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

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

Officiële Lexmark onderdelen en supplies gebruiken

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

Tonercartridges bestellen

Opmerkingen:

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

Onderdeel	Cartridge in Return Program
Voor de Verenigde Staten en Canada	
Toner cartridge	501
Toner cartridge met hoog rendement	501H
Toner cartridge met extra hoog rendement	501X ¹
Toner cartridge met extreem hoog rendement	501U ²
Voor de Europese Unie, Europese Economische Ruimte en Zwitserland	
Toner cartridge	502
Toner cartridge met hoog rendement	502H
Toner cartridge met extra hoog rendement	502X ¹
Toner cartridge met extreem hoog rendement	502U ²
Voor Azië Pacific (inclusief Australië en Nieuw-Zeeland)	
Toner cartridge	503
Toner cartridge met hoog rendement	503H
Toner cartridge met extra hoog rendement	503X ¹
Toner cartridge met extreem hoog rendement	503U ²
Voor Latijns-Amerika (inclusief Puerto Rico en Mexico)	
Toner cartridge	504
Toner cartridge met hoog rendement	504H
Toner cartridge met extra hoog rendement	504X ¹
Toner cartridge met extreem hoog rendement	504U ²
Voor Afrika, Midden-Oosten, Centraal-Oost-Europa en Gemeenebest van Onafhankelijke Staten	
Toner cartridge	505
Toner cartridge met hoog rendement	505H
Toner cartridge met extra hoog rendement	505X ¹
Toner cartridge met extreem hoog rendement	505U ²
¹ Deze cartridge wordt alleen ondersteund door de printermodellen MS410d, MS410dn, MS510dn, MS610dn en MS610de. ² Deze cartridge wordt alleen ondersteund door de printermodellen MS510dn, MS610dn en MS610de. Bezoek www.lexmark.com/regions voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's.	

Onderdeel	Normale cartridge
Gehele wereld	
Toner cartridge met hoog rendement	500HA ¹
Toner cartridge met extra hoog rendement	500XA ²
¹ Deze cartridge wordt alleen ondersteund door de printermodellen MS310d en MS310dn. ² Deze cartridge wordt alleen ondersteund door de printermodellen MS410d en MS410dn. ³ Deze cartridge wordt alleen ondersteund door de printermodellen MS510dn, MS610dn en MS610de.	

Onderdeel	Normale cartridge
Toner cartridge met extreem hoog rendement	500UA ³
¹ Deze cartridge wordt alleen ondersteund door de printermodellen MS310d en MS310dn. ² Deze cartridge wordt alleen ondersteund door de printermodellen MS410d en MS410dn. ³ Deze cartridge wordt alleen ondersteund door de printermodellen MS510dn, MS610dn en MS610de.	

Beeldverwerkingseenheid bestellen

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

Raadpleeg de instructies bij de supply voor meer informatie over het vervangen van de beeldverwerkingseenheid.

Artikelnaam	Lexmark-retourneringsprogramma voor toner cartridges	Normaal
Beeldverwerkingseenheid	500Z	500ZA

Supplies bewaren

Bewaar supplies in een koele, schone ruimte. Supplies moeten altijd rechtop in de originele verpakking worden bewaard tot het moment waarop ze worden gebruikt.

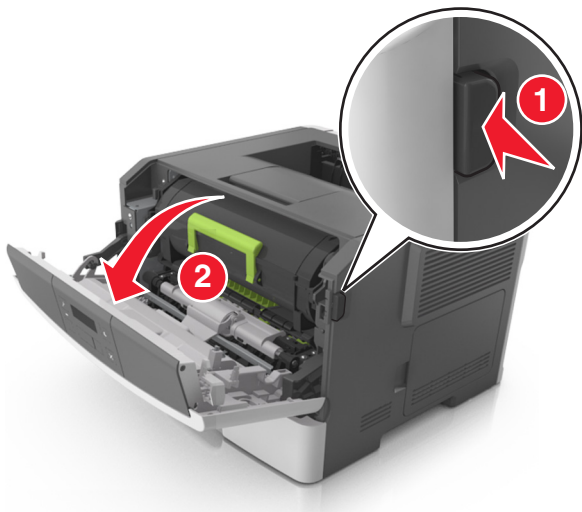
Stel de printersupplies niet bloot aan:

- direct zonlicht;
- temperaturen boven 35 °C;
- hoge vochtigheidsgraad (boven 80%);
- zilte lucht;
- corroderende gassen;
- grote hoeveelheden stof.

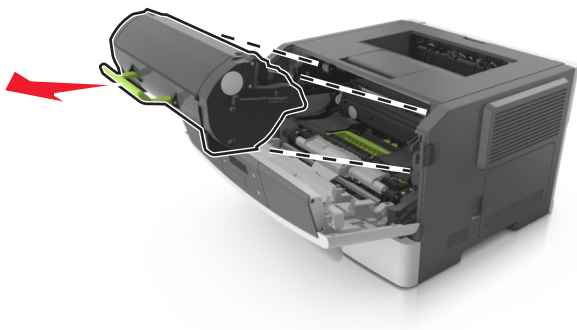
Supplies vervangen

Tonercartridge vervangen

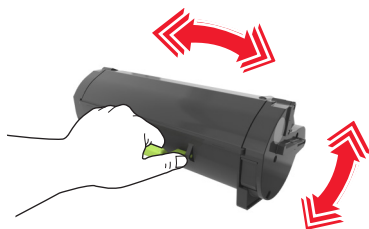
- 1 Druk op de knop aan de rechterkant van de printer en open de voorklep.



- 2 Trek de tonercartridge naar buiten aan de handgreep.

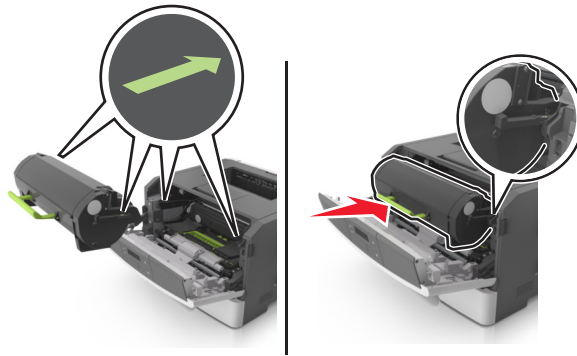


- 3 Pak de tonercartridge uit en verwijder alle verpakkingsmateriaal.
- 4 Schud de nieuwe cartridge om de toner gelijkmatig te verdelen.



- 5 Installeer de tonercartridge in de printer door de pijlen aan de zijkant van de cartridge uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer.

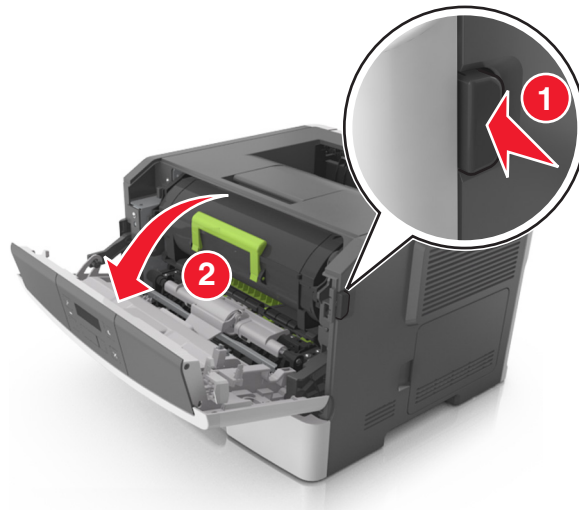
Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.



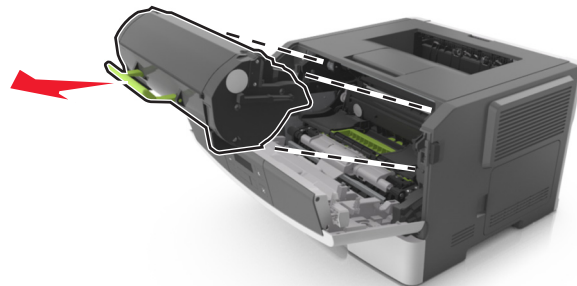
6 Sluit de voorklep.

Beeldverwerkingseenheid vervangen

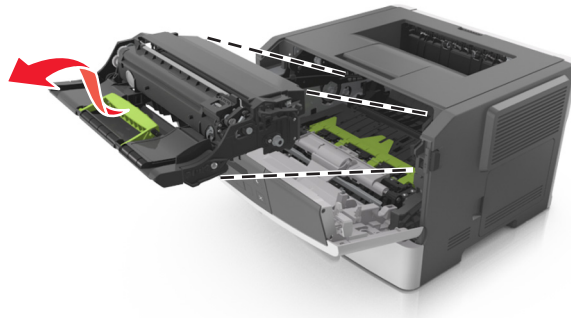
1 Druk op de knop aan de rechterkant van de printer en open de voorklep.



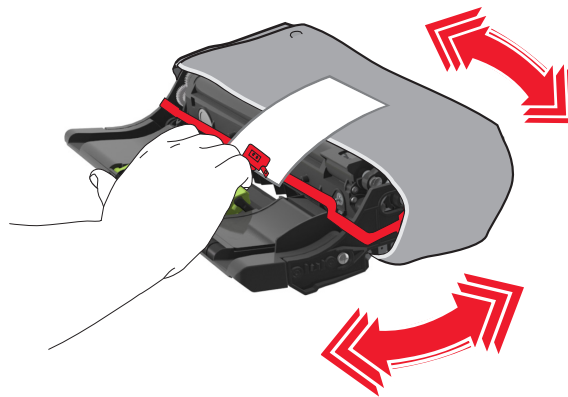
2 Trek de tonercartridge naar buiten aan de handgreep.



- 3 Til de groene hendel omhoog en trek de beeldverwerkingseenheid uit de printer.



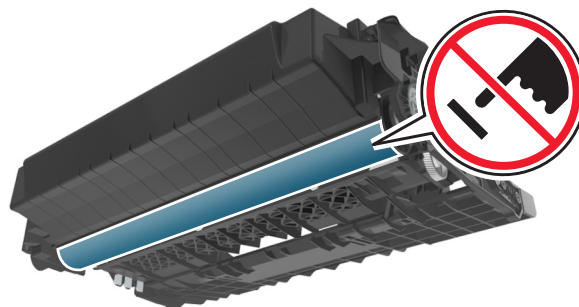
- 4 Pak de nieuwe beeldverwerkingseenheid uit en schud deze.



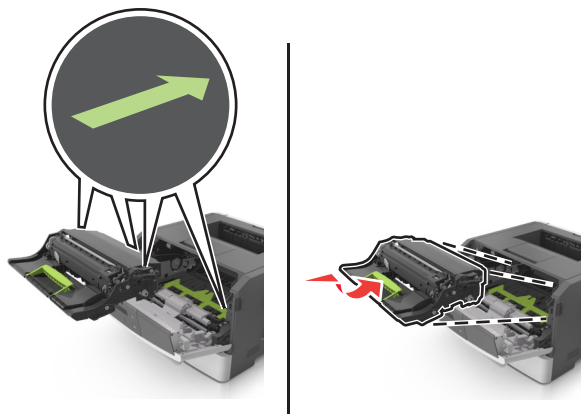
- 5 Verwijder alle verpakkingsmateriaal uit de beeldverwerkingseenheid.

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

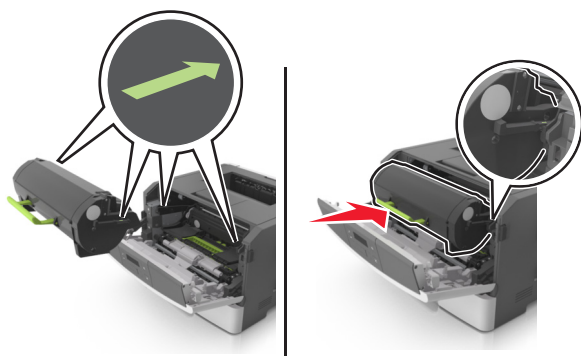
Let op—Kans op beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



- 6 Installeer de beeldverwerkingseenheid in de printer door de pijlen aan de zijkant van de beeldverwerkingseenheid uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer.



- 7 Installeer de tonercartridge in de printer door de pijlen aan de zijkant van de cartridge uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer.



- 8 Sluit de voorklep.

Help bij transport

Voordat u de printer verplaatst

⚠ LET OP—KANS OP LETSEL: neem de volgende richtlijnen door voor u de printer verplaatst om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:

- Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en trek de stekker uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.

- Als er een optionele lade is geïnstalleerd, moet u deze eerst verwijderen van de printer. Schuif de hendel aan de rechterzijde van de lade naar de voorkant van de lade tot de hendel *vastklikt* om de lade te verwijderen.



- Gebruik bij het tillen van de printer de handgrepen aan de zijkanten.
- Let erop dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden wanneer u het apparaat neerzet.
- Voordat u de printer instelt, moet u ervoor zorgen dat er voldoende ruimte vrij is rondom de printer.

Gebruik alleen het netsnoer dat bij dit product is geleverd of een door de fabrikant goedgekeurd vervangend onderdeel.

Let op—Kans op beschadiging: schade aan de printer door onjuist transport valt niet onder de garantie.

De printer verplaatsen naar een andere locatie

U kunt de printer en optionele hardware probleemloos verplaatsen als u de volgende voorzorgsmaatregelen neemt:

- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de gehele onderzijde van de printer worden ondersteund.
- Als de optionele hardwareonderdelen worden verplaatst op een transportwagentje, moet de oppervlakte van het wagentje groot genoeg zijn om de alle hardwareonderdelen te ondersteunen.
- Zorg dat de printer zich in een verticale positie bevindt.
- Vermijd schokken.

De printer vervoeren.

Wanneer u de printer verstuurt, moet u de originele verpakking gebruiken.

Printer beheren

Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven

In dit hoofdstuk worden algemene ondersteunende beheertaken beschreven die worden uitgevoerd met de Embedded Web Server. Raadpleeg de *Handleiding netwerken* op de cd *Software en documentatie* of de *Beheerdershandleiding voor de Embedded Web Server* voor informatie over geavanceerde systeemondersteuningstaken op de ondersteuningswebsite van Lexmark op <http://support.lexmark.com>.

Toegang tot het externe bedieningspaneel

Met het externe bedieningspaneel van de printer op uw computerscherm weergegeven en kunt u het bedieningspaneel van de printer bedienen, zelfs als u niet in de buurt van de netwerkprinter bent. U kunt vanaf uw scherm de printerstatus bekijken en andere printergerelateerde taken uitvoeren.

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

Opmerkingen:

- Een pagina met netwerkinstellingen of menu-instellingen afdrukken en vervolgens het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte zoeken. 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 Druk op **Enter** om de webpagina van uw printer te openen.

- 3 Klik op **Extern bedieningspaneel** > **Extern bedieningspaneel inschakelen**.

Opmerking: Voor het externe bedieningspaneel is een Java-plug-in vereist om te starten.

Rapporten weergeven

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

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu **Netwerk/poorten**. 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.

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

Meldingen over supplies configureren in de Embedded Web Server

U kunt opgeven hoe u meldingen wilt ontvangen wanneer supplies bijna leeg, leeg of zeer leeg zijn, of wanneer het einde van de levensduur van supplies wordt bereikt. Hiertoe stelt u de selecteerbare meldingen in.

Opmerkingen:

- U kunt de selecteerbare meldingen instellen voor de tonercartridge en beeldverwerkingseenheid.
- U kunt alle selecteerbare meldingen instellen voor de statussen bijna leeg, leeg en zeer leeg. Niet alle selecteerbare meldingen kunnen worden ingesteld voor het einde van de levensduur van de supply. Voor alle supplystatussen is een selecteerbare e-mailmelding beschikbaar.
- Bij sommige supplies kan voor bepaalde supplystatussen het percentage geschatte resterende supply worden ingesteld waarbij de melding wordt weergegeven.

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. 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 > Afdrukinstellingen > Meldingen over supplies**.

3 Selecteer in het vervolgkeuzemenu voor elke supply een van de volgende meldingsopties:

Berichten	Beschrijving
Uit	Het normale printergedrag voor alle supplies vindt plaats.
Alleen SNMP	De printer genereert een SNMP-melding (Simple Network Management Protocol) wanneer de supplystatus wordt bereikt. De status van de supply wordt weergegeven op de menupagina en statuspagina.
Alleen e-mail	De printer genereert een e-mail wanneer de supplystatus wordt bereikt. De status van de supply wordt weergegeven op de menupagina en statuspagina.
Waarschuwing	De printer geeft de waarschuwing weer en genereert een e-mail over de status van de supply. De printer stopt niet wanneer de supplystatus wordt bereikt.
Stop met mogelijke hervatting ¹	Wanneer de supplystatus wordt bereikt, stopt de printer met het verwerken van taken en de gebruiker kan op een knop drukken om door te gaan met afdrukken.
Stop zonder mogelijke hervatting ^{1,2}	De printer stopt wanneer de supplystatus wordt bereikt. De supply moet worden vervangen voordat de gebruiker kan doorgaan met afdrukken.
¹ De printer genereert een e-mail over de status van de supply wanneer meldingen over supplies zijn ingeschakeld.	
² Wanneer sommige supplies leeg raken, stopt de printer om beschadiging te voorkomen.	

4 Klik op **Verzenden**.

Printerinstellingen kopiëren naar andere printers

Opmerking: Deze functie is alleen beschikbaar op netwerkprinters.

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres van de printer in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/rapporten. 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 **Printerinstellingen kopiëren**.
- 3 Als u de taal wilt wijzigen, selecteert u de gewenste taal in de keuzelijst en klikt u op **Klik hier om de taal in te stellen**.
- 4 Klik op **Printer Settings** (Printerinstellingen).
- 5 Typ het IP-adres van de bron- en doelprinter in de daarvoor bestemde velden.
Opmerking: Als u een doelprinter wilt toevoegen of verwijderen, klikt u op **Doel-IP toevoegen** of **Doel-IP verwijderen**.
- 6 Klik op **Copy Printer Settings (Printerinstellingen kopiëren)**.

Fabrieksinstellingen herstellen

Als u een lijst van de huidige menu-instellingen wilt behouden voor naslagdoeleinden, drukt u een pagina met menu-instellingen af voordat u de fabrieksinstellingen herstelt. Zie [“Pagina met menu-instellingen afdrukken” op pagina 24](#) voor meer informatie.

Als u een uitgebreidere methode voor het herstellen van de standaardfabrieksinstellingen wilt, voert u de optie Alle instellingen wissen uit. Zie [“Niet-vluchtig geheugen wissen” op pagina 87](#) voor meer informatie.

Let op—Kans op beschadiging: als de standaardinstellingen worden hersteld, worden de meeste printerinstellingen teruggezet naar de oorspronkelijke waarden zoals deze in de fabriek zijn ingesteld. Uitzonderingen zijn: de weergavetaal, de aangepaste formaten en berichten en de instellingen voor de menu's Netwerk/Poort. Alle downloads in het RAM worden verwijderd.

Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Algemene instellingen >  > Fabrieksinstellingen >  > Nu herstellen > 

Een pincode voor bedieningspaneel van de printer maken

Met het menu Pincodebeveiliging bedieningspaneel kunt u de toegang tot de menu's op het bedieningspaneel van de printer beperken. Als u de toegang tot de menu's wilt beperken, maakt u een pincode en wijst u de code toe aan de afzonderlijke menu's.

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

Opmerkingen:

- Controleer het IP-adres in het gedeelte TCP/IP van het menu Netwerk/poorten. 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.

- 2 Klik op **Instellingen > Beveiliging > Pincodebeveiliging bedieningspaneel**.

3 Voer in het gedeelte Gebruikerspincode maken of Beheerderspincode maken de pincode in.

Opmerking: u kunt maximaal zestien cijfers invoeren voor de pincode.

4 Klik op **Modify** (Wijzigen).

5 Selecteer **Gebruikerspincode beveiligd**, **Beheerderspincode beveiligd** of **Beheerders- en gebruikerspincode beveiligd** in een menu in het gedeelte Beheerdersmenu's, Beheer of Toegang tot functies.

Opmerking: met een beheerderspincode hebt nog steeds toegang tot een menu waaraan een gebruikerspincode is toegewezen.

6 Klik op **Verzenden**.

Als u een menu met pincodebeveiliging op het bedieningspaneel van de printer wilt openen, moet u de pincode opgeven.

Opmerking: zorg dat u  op het bedieningspaneel van de printer langer dan drie seconden ingedrukt houdt nadat u het laatste cijfer van de pincode hebt ingevoerd.

Papierstoringen verhelpen

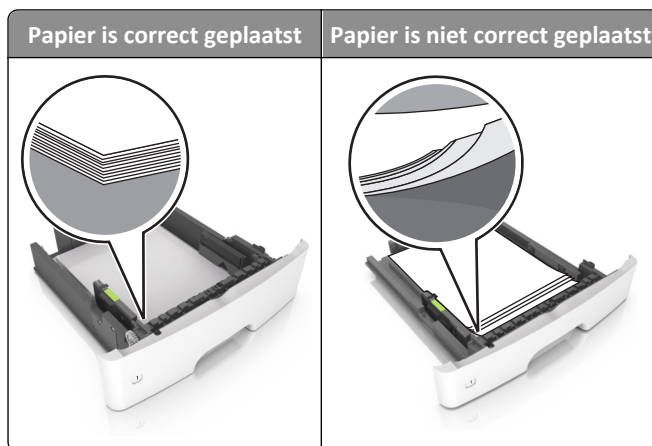
Selecteer papier en speciaal afdruk materiaal zorgvuldig en plaats het correct om papierstoringen te voorkomen. Als er toch papier vastloopt, voert u de stappen uit die in dit hoofdstuk worden beschreven.

Opmerking: Herstel na storing wordt standaard ingesteld op Automatisch. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken.

Papierstoringen voorkomen

Papier correct plaatsen

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



- Verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Plaats geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken. Plaats af drukmateriaal voordat u gaat afdrukken of wacht tot u wordt gevraagd af drukmateriaal te plaatsen.
- Plaats niet te veel papier in de printer. Zorg dat de stapel niet boven de aanduiding voor de maximale hoeveelheid uitkomt.

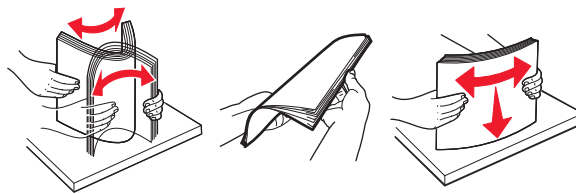
- Schuif het papier niet in de lade. Plaats het papier zoals in de afbeelding is aangegeven.



- Zorg ervoor dat de geleiders in de papierlade of de universeellader op de juiste wijze zijn ingesteld en niet strak tegen het papier of de enveloppen zijn geplaatst.
- Duw de lade stevig in de printer nadat u het papier hebt geplaatst.

Gebruik aanbevolen papier

- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdrukmetaal.
- Plaats nooit gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken papier.
- Buig het papier, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer plaatst.



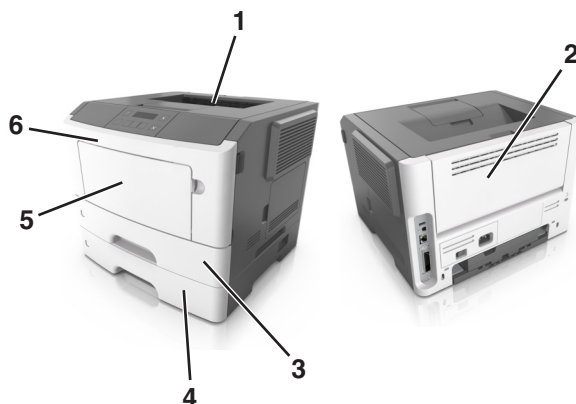
- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit verschillende papierformaten, -gewichten of -soorten in één lade.
- Controleer of de juiste instellingen voor papierformaat en papiersoort correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel van de printer.
-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

Informatie over storingsberichten en -locaties

Als er een storing optreedt, wordt op de display van de printer een bericht weergegeven waarin de locatie van de storing en informatie waarmee u de storing kunt verhelpen, worden vermeld. Open de op het display aangegeven kleppen en laden om de het vastgelopen papier te verwijderen.

Opmerkingen:

- Als Storingsassistentie is ingesteld op Aan, voert de printer lege of gedeeltelijk afgedrukte pagina's automatisch uit naar de standaardlade nadat een vastgelopen pagina is verwijderd. Controleer de stapel met afdrucken om na te gaan of er pagina's ontbreken.
- Als Herstel na storing op Aan of Automatisch staat, drukt de printer de vastgelopen pagina's opnieuw af. Met de instelling Automatisch is het echter niet zeker dat de pagina kan worden afgedrukt.

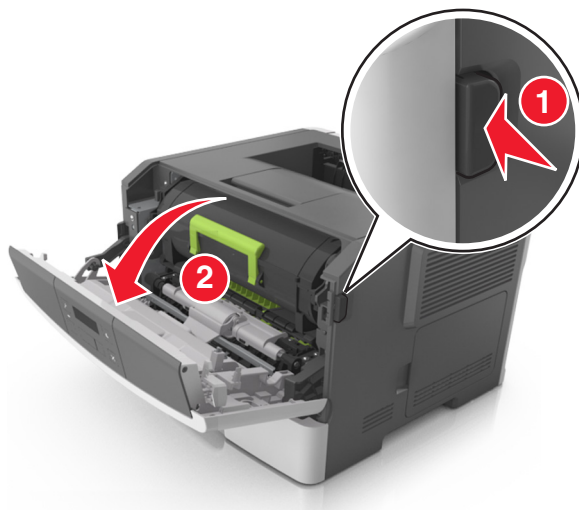


	Gebied	Bericht op bedieningspaneel van de printer	Oplossing
1	Standaarduitvoerlade	Papierstoring, standaardlade [20y.xx]	Verwijder het vastgelopen papier.
2	Achterklep	Vastgelopen, achterklep [20y.xx]	Open de achterklep en verwijder het vastgelopen papier.
3	Lade 1	Vastgelopen, trek lade 1. Duw blauwe klep omlaag. [23y.xx]	Trek lade 1 volledig uit, duw de voorklep van de duplexeenheid omlaag en verwijder het vastgelopen papier. Opmerking: mogelijk moet u de achterklep openen om bepaalde papierstoringen van het type 23y.xx te verhelpen.
4	Lade [x]	Vastgelopen, lade [x][24y.xx]	Trek de aangegeven lade naar buiten en verwijder het vastgelopen papier.
5	Universeellader	Vastgelopen, U-lader [250.xx]	Verwijder al het papier uit de universeellader en verwijder het vastgelopen papier.
6	Voorklep	Vastgelopen, voorklep [20y.xx]	Open de voorklep en verwijder de tonercartridge, beeldverwerkingseenheid en het vastgelopen papier.

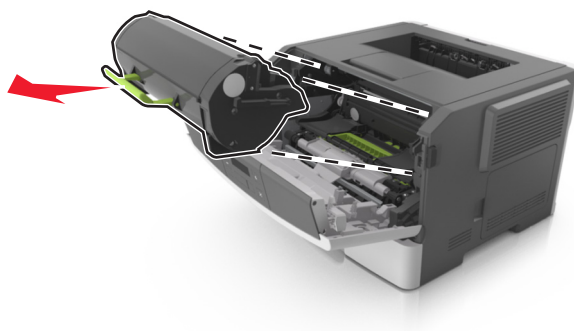
Vastgelopen, voorklep [20y.xx]

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

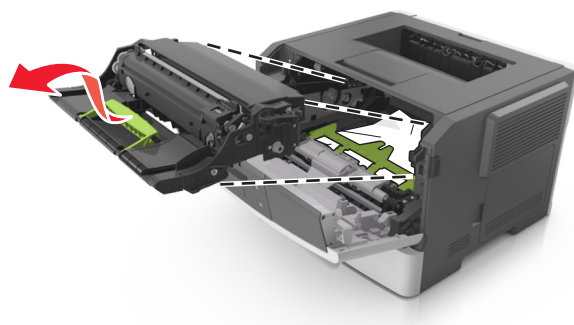
- 1 Druk op de knop aan de rechterkant van de printer en open de voorklep.



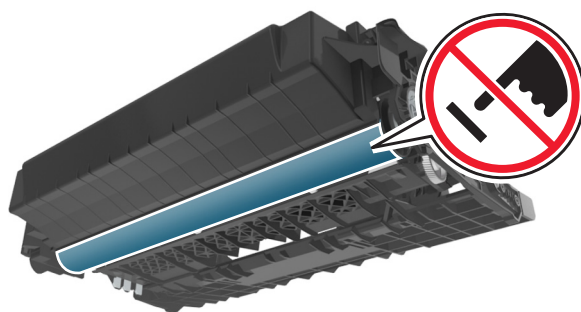
- 2 Trek de tonercartridge naar buiten aan de handgreep.



- 3 Til de groene hendel omhoog en trek de beeldverwerkingseenheid uit de printer.



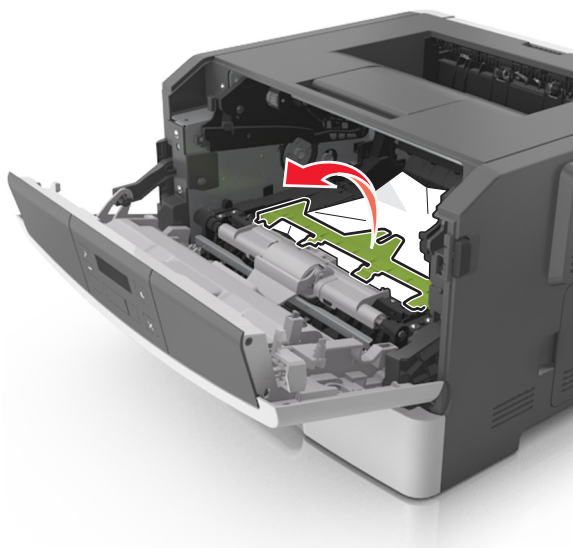
Let op—Kans op beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



- 4 Leg de beeldverwerkingseenheid opzij op een vlakke, gladde ondergrond.

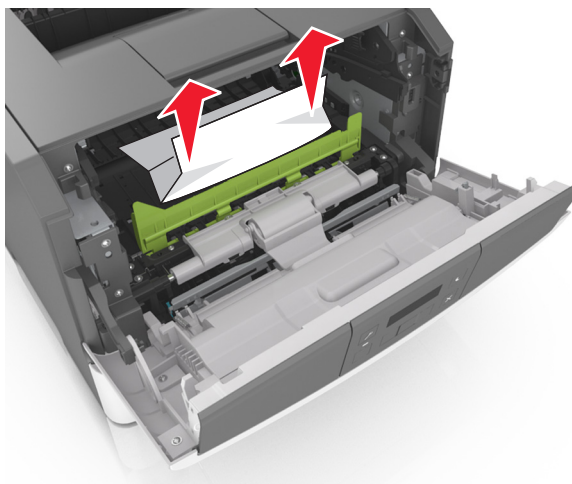
Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

- 5 Til de groene klep aan de voorkant van de printer op.

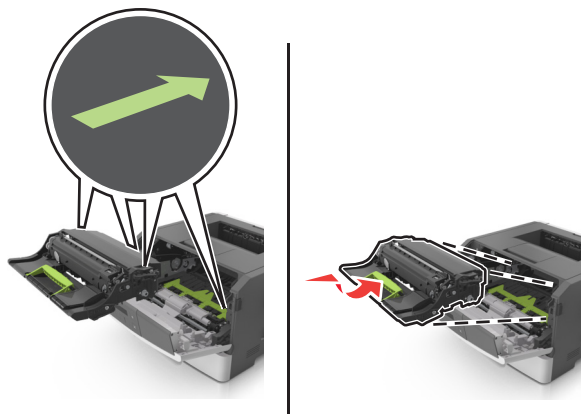


- 6 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

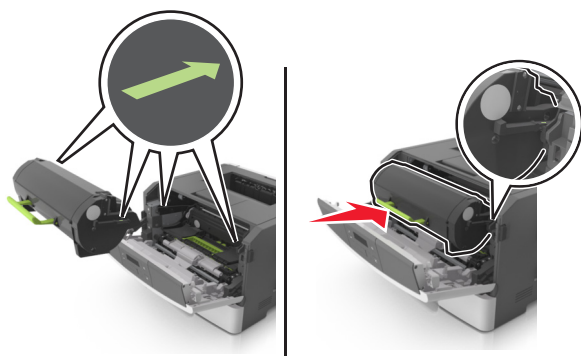
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



- 7** Installeer de beeldverwerkingseenheid door de pijlen aan de zijkant van de eenheid uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer en plaats de eenheid in de printer.



- 8** Installeer de tonercartridge door de pijlen aan de zijkant van de cartridge uit te lijnen met de pijlen op de rails aan binnenkant van de printer en plaats de cartridge in de printer.

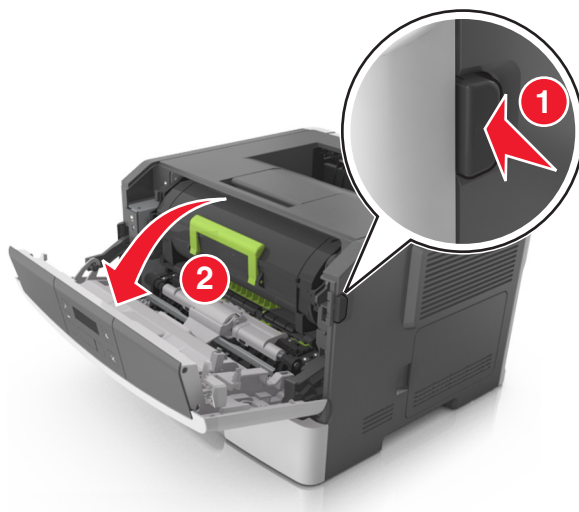


- 9** Sluit de voorklep.

- 10** Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Vastgelopen, achterklep [20y.xx]

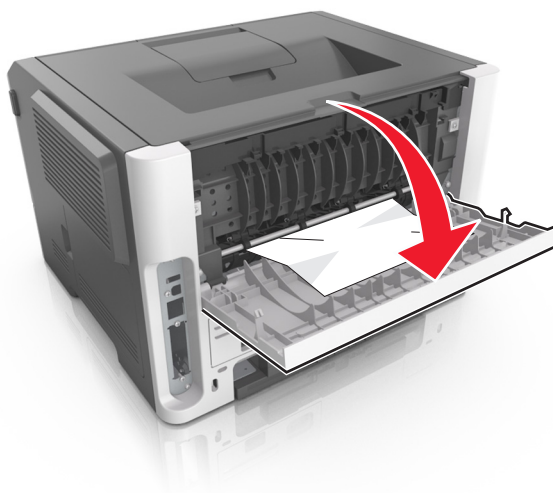
- 1 Druk op de knop aan de rechterkant van de printer en open de voorklep.



- 2 Trek de achterklep voorzichtig omlaag.

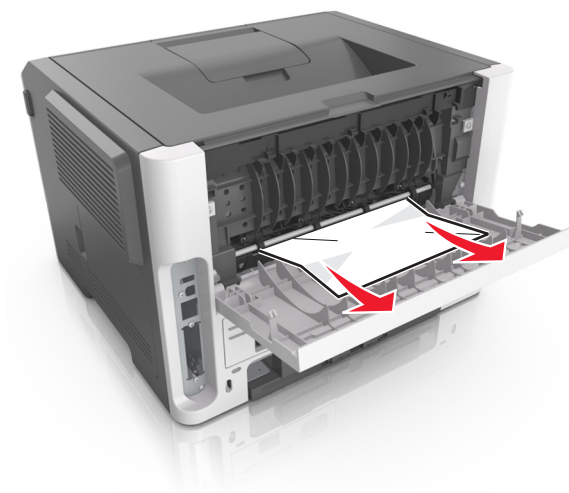


LET OP—HEET OPPERVLAKE: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Laat een oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt om letsel te voorkomen.



- 3 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



4 Sluit de voor- en achterklep.

5 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Papierstoring, standaardlade [20y.xx]

1 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



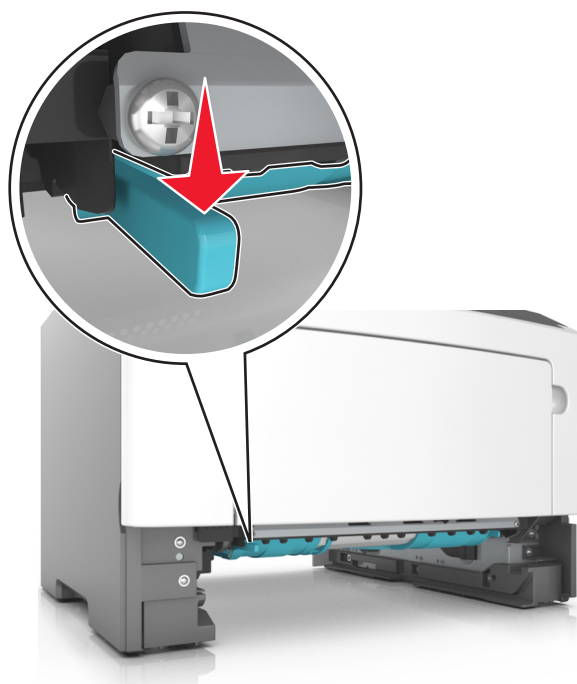
2 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Vastgelopen, trek lade 1 . Duw blauwe klep omlaag. [23y.xx]

- 1 Trek de lade volledig naar buiten.



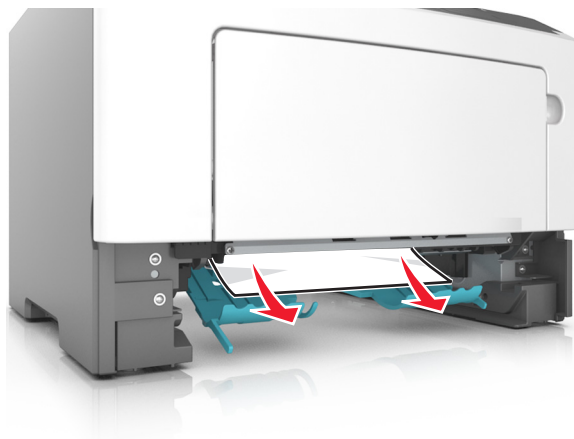
- 2 Zoek de blauwe hendel en trek deze omlaag om het papier vrij te geven.



Opmerking: Als u het vastgelopen papier niet kunt zien in het gedeelte van de duplexeenheid, opent u de achterklep en verwijdt u voorzichtig het vastgelopen papier. Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.

- 3 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



4 Plaats de lade terug in de printer.

5 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

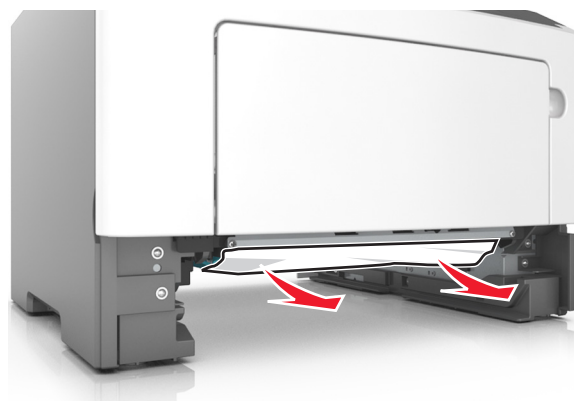
Vastgelopen, lade [x] [24y.xx]

1 Trek de lade volledig naar buiten.



2 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de printer.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



3 Plaats de lade terug in de printer.

4 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

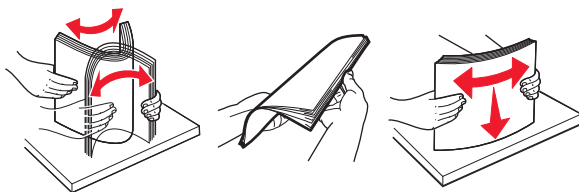
Vastgelopen, U-lader [250.xx]

1 Pak het vastgelopen papier stevig vast aan beide zijden en trek het voorzichtig uit de universeellader.

Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.



2 Buig de vellen papier enkele malen om deze los te maken. Waar de vellen vervolgens uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



3 Plaats opnieuw papier in de universeellader.



Opmerking: Zorg dat de papiergeleider voorzichtig tegen de rand van het papier is geschoven.

4 Druk op het bedieningspaneel van de printer op **OK** om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Problemen oplossen

Printerberichten

Uitvoerlade vol. Verwijder papier.

Verwijder de papierstapel uit de standaardlade.

Kan groot doc. niet sorteren [37]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het al opgeslagen gedeelte van de taak af te drukken en de rest van de afdruktaak te sorteren.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Kan flashgeh. niet defrag. [37]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om de defragmentatie te stoppen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM-geheugen van de printer. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 > Instellingen >  > Afdrukinstellingen >  > Menu Extra >  > Flash formatteren >  > Ja > 

- Installeer extra printergeheugen.

Cartridge bijna leeg [88.xy]

Mogelijk moet u een tonercartridge bestellen. Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Cartridge bijna leeg [88.xy]

Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Cartridge bijna leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x] [88.xy]

Mogelijk moet u een tonercartridge zeer binnenkort vervangen. Raadpleeg het gedeelte "Supplies vervangen" in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste tekenreeks]. Plaats [afdrukstand]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste type en het juiste formaat in de lade en druk op  op het bedieningspaneel.
Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel.
- Selecteer **Huidige [papierbron] gebruiken** op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken met het huidige type en formaat papier in de lade.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [aangepaste soortnaam]. Plaats [afdrukstand]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste type en het juiste formaat in de lade en druk op  op het bedieningspaneel.
Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel.
- Selecteer **Huidige [papierbron] gebruiken** op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken met het huidige type en formaat papier in de lade.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [papierformaat]. Plaats [afdrukstand]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste type en het juiste formaat in de lade en druk op  op het bedieningspaneel.
Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel.
- Selecteer **Huidige [papierbron] gebruiken** op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken met het huidige type en formaat papier in de lade.
- Annuleer de afdruktaak.

Wijzig [papierbron] in [papersoort] [papierformaat]. Plaats [afdrukstand]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Plaats papier van het juiste type en het juiste formaat in de lade en druk op  op het bedieningspaneel.
Opmerking: Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel.
- Selecteer **Huidige [papierbron] gebruiken** op het bedieningspaneel om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken met het huidige type en formaat papier in de lade.
- Annuleer de afdruktaak.

Sluit voorklep

Sluit de voorklep van de printer.

Compl pag afdr. kan misl. [39]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Gebruik minder lettertypen en kleinere lettergrootten, beperk het aantal afbeeldingen en gebruik eenvoudige afbeeldingen en druk minder pagina's af.
- Annuleer de afdruktaak.
- Installeer extra printergeheugen.

Defect. flashgeheugen [51]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vervang de beschadigde flashgeheugenkaart.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te negeren en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige afdruktaak.

Flashgeheugen vol [52]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het flashgeheugen. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:

 >Instellingen >  >Afdrukinstellingen >  >Menu Extra >  >Flash formatteren >  >Ja > 

- Gebruik een flashgeheugenkaart met een grotere capaciteit.

Opmerking: Gedownloade lettertypen en macro's die niet eerder zijn opgeslagen in het flashgeheugen, worden verwijderd als u de printer uitschakelt op opnieuw opstart.

Flashgeh. niet geformat. [53]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om de defragmentatie te stoppen en door te gaan met afdrukken.
- Formateer het flashgeheugenapparaat.

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

Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy]

Mogelijk moet u een beeldverwerkingseenheid bestellen. Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy]

Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Beeldverwerkingseenheid vrijwel leeg. Geschat aantal resterende pagina's is [x] [84.xy]

Mogelijk moet u de beeldverwerkingseenheid zeer binnenkort vervangen. Raadpleeg het gedeelte “Supplies vervangen” in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Druk zo nodig op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Plaats lade [x]

Plaats de aangegeven lade in de printer.

Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand papier] in [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier met het juiste formaat en van de juiste papiersoort in de aangegeven lade of invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
Opmerking: Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat en de juiste soort kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.
- Annuleer de actieve taak.

Plaats [naam van aangepast papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
Opmerking: Als de printer een lade vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat en de juiste soort kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.
- Annuleer de actieve taak.

Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat in de lade of invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
Opmerking: Als de printer een lade detecteert met papier van het juiste formaat, wordt het papier vanuit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.
- Annuleer de actieve taak.

Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de lade of invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
Opmerking: Als de printer een lade vindt met papier van het juiste formaat en de juiste soort, wordt het papier uit die lade ingevoerd. Als de printer geen lade met papier van het juiste formaat en de juiste soort kan vinden, wordt de taak afgedrukt op het papier uit de standaardpapierbron.
- Annuleer de actieve taak.

Plaats [naam aangepaste papiersoort] [afdrukstand] in U-lader

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de huidige taak.

Plaats [tekenreeks aangepast papier] [afdrukstand] in U-lader

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de huidige taak.

Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in U-lader

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat in de invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de huidige taak.

Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in U-lader

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de invoer.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
Opmerking: Als de invoer geen papier bevat, wordt de vraag door de printer genegeerd en wordt er afgedrukt uit een automatisch geselecteerde lade.
- Annuleer de huidige taak.

Geheugen vol [38]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen.
- Verlaag de instelling voor de resolutie.
- Installeer extra printergeheugen.

Weing geheugen, bronnen niet opslagen [35]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om Bronnen opslaan uit te schakelen, het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
- Installeer extra printergeheugen.

Netwerkfout, poort [x] [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
- Maak de router los en sluit deze na 30 seconden weer aan.
- Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.
- Werk de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver bij. Ga naar de website van Lexmark op <http://support.lexmark.com> voor meer informatie.

Netwerkfout, standaardpoort [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.
- Maak de router los en sluit deze na 30 seconden weer aan.
- Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.
- Werk de netwerkfirmware in de printer of afdrukserver bij. Ga naar de website van Lexmark op <http://support.lexmark.com> voor meer informatie.

Geen [supplytype] van Lexmark, Zie Gebruikershandleiding [33.xy]

Opmerking: Supply kan de tonercartridge of beeldverwerkingseenheid zijn.

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 van 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.

Let op—Kans op 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, houdt u  en  op het bedieningspaneel van de printer gedurende 15 seconden ingedrukt om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken.

Als u deze risico's niet wilt aanvaarden, verwijdt u het supply of onderdeel van een andere fabrikant uit uw printer en vervangt u dit door een origineel supply of onderdeel van Lexmark.

Opmerking: Raadleeg het gedeelte "Supplies bestellen" in de *Gebruikershandleiding* of ga naar <http://support.lexmark.com> voor een lijst met ondersteunde supplies.

Papier te kort [34]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats het juiste papierformaat in de lade.
- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en af te drukken vanuit een andere lade.
- Controleer de lengte- en breedtegeleiders en zorg ervoor dat het papier op de juiste manier in de lade wordt geplaatst.
- Zorg dat de juiste waarden voor papierformaat en -soort zijn opgegeven bij Printereigenschappen of in het dialoogvenster Afdrucken.

- Controleer of de instellingen voor papierformaat en papiersoort zijn opgegeven in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Controleer of het papierformaat correct is ingesteld. Als Formaat U-lader bijvoorbeeld is ingesteld op Universal, moet u ervoor zorgen dat het papier groot genoeg is voor de gegevens die u wilt afdrukken.
- Annuleer de afdruktaak.

Parallele poort uitgeschakeld [56]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
Opmerking: De printer negeert gegevens die via de parallelle poort worden ontvangen.
- Stel op het bedieningspaneel van de printer Parallelbuffer in op Automatisch.

Printer opnieuw starten. Controleer laatste taak.

Druk op  op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

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

Achterste USB-poort uitgeschakeld [56]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
Opmerking: De printer negeert gegevens die via de USB-poort worden ontvangen.
- Stel op het bedieningspaneel van de printer USB-buffer in op Automatisch.

Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer of de tonercartridge ontbreekt. Als dit het geval is, installeert u een nieuwe tonercartridge.
Raadpleeg het gedeelte "Supplies vervangen" in de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het installeren van de cartridge.
- Als de tonercartridge geïnstalleerd is, verwijdert u de tonercartridge die niet reageert en installeert u deze opnieuw.
Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u het supply hebt teruggeplaatst, is de cartridge defect. Vervang de tonercartridge.

Plaats ontbrekende of niet-reagerende beeldverwerkingseenheid terug [31.xy]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Controleer of de beeldverwerkingseenheid ontbreekt. Zo ja, dan installeert u de beeldverwerkingseenheid.
Voor informatie over het installeren van de beeldverwerkingseenheid, ziet u het gedeelte “Supplies vervangen” in de *Gebruikershandleiding*.
- Als de beeldverwerkingseenheid geïnstalleerd is, verwijdt u de beeldverwerkingseenheid die niet reageert en installeert u deze opnieuw.

Opmerking: Als het bericht wordt weergegeven nadat u het supply hebt teruggeplaatst, is de beeldverwerkingseenheid defect. Vervang de beeldverwerkingseenheid.

Vervang cartridge, regiocode van cartridge komt niet overeen met code printer [42.xy]

Installeer een tonercartridge die overeenkomt met de regiocode van de printer. x is de waarde voor de regio van de printer. y is de waarde voor de regio van de cartridge. x en y kunnen de volgende waarden hebben:

Regio's voor printer en tonercartridges

Regionummer	Regio
0	Wereldwijd
1	Verenigde Staten, Canada
2	Europese Economische Ruimte (EER), Zwitserland
3	Zuidoost-Azië, Australië, Nieuw-Zeeland
4	Latijns-Amerika
5	Afrika, Midden-Oosten, rest van Europa
9	Ongeldig

Opmerkingen:

- De x- en y-waarden zijn de **.xy** van de foutcode op het bedieningspaneel van de printer.
- De x- en y-waarden moeten overeenkomen, anders kan het afdrucken niet worden voortgezet.

Vervang cartridge. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [88.xy]

Vervang de tonercartridge om het bericht te wissen en door te gaan met afdrucken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte “Supplies vervangen” van de *Gebruikershandleiding*.

Opmerking: Als u geen vervangende tonercartridge hebt, raadpleegt u het gedeelte “Supplies bestellen” van de *Gebruikershandleiding* of gaat u naar www.lexmark.com.

Vervang beeldverwerkingseenheid. Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy]

Vervang de beeldverwerkingseenheid om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte “Supplies vervangen” van de *Gebruikershandleiding*.

Opmerking: Als u geen vervangende beeldverwerkingseenheid hebt, raadpleegt u het gedeelte “Supplies bestellen” van de *Gebruikershandleiding* of gaat u naar www.lexmark.com.

Vervang niet-ondersteunde cartridge [32.xy]

Vervang de tonercartridge en installeer een ondersteund exemplaar om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte “Supplies vervangen” van de *Gebruikershandleiding*.

Opmerking: Als u geen vervangende tonercartridge hebt, raadpleegt u het gedeelte “Supplies bestellen” van de *Gebruikershandleiding* of gaat u naar www.lexmark.com.

Vervang niet-ondersteunde beeldverwerkingseenheid [32.xy]

Vervang de beeldverwerkingseenheid en installeer een ondersteund exemplaar om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Raadpleeg voor meer informatie de instructies die bij de supply zijn geleverd of het gedeelte “Supplies vervangen” van de *Gebruikershandleiding*.

Opmerking: Als u geen vervangende beeldverwerkingseenheid hebt, raadpleegt u het gedeelte “Supplies bestellen” van de *Gebruikershandleiding* of gaat u naar www.lexmark.com.

Te veel laden. Verwijder laden. [58]

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
- 3 Verwijder de extra laden.
- 4 Steek de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

Printerproblemen oplossen

- “Eenvoudige printerproblemen” op pagina 122
- “Problemen met opties” op pagina 124
- “Problemen met de papierinvoer” op pagina 126

Eenvoudige printerproblemen

Printerdisplay is leeg

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Druk op de slaapknop op het bedieningspaneel van de printer. Verschijnt Gereed op het printerdisplay?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Verschijnen Een ogenblik geduld en Gereed op het printerdisplay?	Het probleem is opgelost.	Schakel de printer uit en neem contact op met klantenondersteuning als u nog meer pagina's wilt scannen.

De printer reageert niet

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Controleer of de printer wel aan staat. Is de printer ingeschakeld?	Naar stap 2.	Zet de printer aan.
Stap 2 Controleer of de printer in de slaap- of sluimerstand staat. Staat de printer in de slaap- of sluimerstand?	Druk op de slaapknop om de slaap- of sluimerstand uit te schakelen.	Naar stap 3.
Stap 3 Controleer of het ene uiteinde van het netsnoer is aangesloten op de printer en het andere uiteinde op een geaard stopcontact. Is het netsnoer aangesloten op de printer en een geaard stopcontact?	Naar stap 4.	Sluit het ene uiteinde van het netsnoer aan op de printer en het andere uiteinde op een geaard stopcontact.
Stap 4 Controleer de andere elektrische apparatuur die is aangesloten op het stopcontact. Werkt de andere elektrische apparatuur?	Koppel de andere elektrische apparatuur los en schakel de printer in. Als de printer niet werkt, sluit u de andere elektrische apparatuur weer aan.	Naar stap 5.

Actie	Ja	Nee
Stap 5 Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten. Zitten de kabels in de correcte poorten?	Naar stap 6.	Zorg dat de volgende items met elkaar overeenkomen: • het USB-symbool op de kabel met het USB-symbool op de printer • De juiste Ethernet-kabel met de juiste Ethernet-poort
Stap 6 Zorg dat het stopcontact niet is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker. Is het stopcontact uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker?	Schakel de schakelaar in of reset de stroomonderbreker.	Naar stap 7.
Stap 7 Controleer of de printer is aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer. Is de printer aangesloten op een overspanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer?	Sluit het netsnoer van de printer rechtsreeks aan op een geaard stopcontact.	Naar stap 8.
Stap 8 Controleer of het ene uiteinde van de printerkabel is aangesloten op een poort van de printer en het andere uiteinde op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkkapparaat. Is de printerkabel stevig aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkkapparaat?	Naar stap 9.	Sluit de printerkabel stevig aan op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkkapparaat.
Stap 9 Zorg dat alle hardwareopties goed zijn geïnstalleerd en verwijder eventueel verpakkingsmateriaal. Zijn alle hardwareopties goed geïnstalleerd en is al het verpakkingsmateriaal verwijderd?	Naar stap 10.	Schakel de printer uit, verwijder al het verpakkingsmateriaal, installeer de hardwareopties opnieuw en schakel de printer weer in.
Stap 10 Controleer of u in het printerstuurprogramma de correcte poortinstellingen hebt geselecteerd. Zijn de poortinstellingen correct?	Naar stap 11.	Gebruik in het printerstuurprogramma de correcte instellingen.
Stap 11 Controleer het geïnstalleerde printerstuurprogramma. Is het correcte printerstuurprogramma geïnstalleerd?	Naar stap 12.	Installeer het correcte printerstuurprogramma.

Actie	Ja	Nee
Stap 12 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer 10 seconden weer in. Werkt de printer?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met opties

Kan interne optie niet vinden

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Werkt de interne optie correct?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 Controleer op de interne optie correct is geïnstalleerd in de controllerkaart. a Schakel de printer uit met de aan-uitschakelaar en trek de stekker uit het stopcontact. b Controleer of de interne optie is geïnstalleerd in de juiste connector op de controllerkaart. c Sluit het netsnoer aan op de printer, steek de stekker in een geaard stopcontact en schakel de stroom in. Is de interne optie correct geïnstalleerd in de controllerkaart?	Naar stap 3.	Sluit de interne optie aan op het controllerkaart.
Stap 3 Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de interne optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Wordt de interne optie vermeld op de pagina met menu-instellingen?	Naar stap 4.	Installeer de interne optie opnieuw.
Stap 4 a Controleer of de interne optie is geselecteerd. Mogelijk moet u de optie handmatig toevoegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken. Zie "Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen" op pagina 20 voor meer informatie. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de interne optie correct?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

Problemen met laden

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Open de lade en voer één of meer van de volgende handelingen uit: • Controleer op papierstoringen en verkeerd ingevoerd papier. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. • Als u afdrukt op papier van een aangepast formaat, controleert u of de papiergeleiders tegen de zijkanten van het papier rusten. • Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt. • Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst. b Controleer of de lade goed sluit. Werkt de lade?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 a Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de lade?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
Stap 3 Controleer of de lade is geïnstalleerd en door de printer wordt herkend. Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de lade wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde functies. Komt de lade voor op de pagina met menu-instellingen?	Naar stap 4.	Plaats de papierlade terug. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de lade voor meer informatie.
Stap 4 Controleer of de lade beschikbaar is in het printerstuurprogramma. Opmerking: Voeg de lade handmatig toe in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken (indien nodig). Zie “Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen” op pagina 20 voor meer informatie. Is de lade beschikbaar in het printerstuurprogramma?	Naar stap 5.	Voeg de lade handmatig toe aan het printerstuurprogramma.
Stap 5 Controleer of de optie geselecteerd is. a Selecteer de optie in de toepassing die u gebruikt. Mac OS 9-gebruikers: zorg dat de printer is ingesteld in de Kiezer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de lade?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Problemen met de papierinvoer

Vastgelopen pagina's worden niet opnieuw afgedrukt

Handeling	Ja	Nee
a Schakel de functie voor herstel na storing in. 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:  > Instellingen >  > Algemene instellingen >  > Afdruk-herstel >  > Herstel na storing >  2 Druk op de pijltoetsen tot Aan of Automatisch wordt weergegeven en druk op . b Verzend de niet-afgedrukte pagina's opnieuw. Zijn de vastgelopen pagina's opnieuw afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

Papier loopt regelmatig vast

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Trek de lade naar buiten en voer een van de volgende stappen uit: • Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst. • Controleer of de indicatoren voor papierformaat op de papiergeleiders zijn uitgelijnd met de indicatoren voor papierformaat in de lade. • Controleer of de papiergeleiders tegen de randen van het papier zijn geplaatst. • Zorg dat de stapel niet boven de lijn voor de maximale hoeveelheid uitkomt. • Controleer of u afdrukt op een aanbevolen papiergrootte en papierformaat. b Plaats de lade weer in de printer. Als herstel na storing is ingeschakeld, worden de afdruktaken automatisch opnieuw afgedrukt. Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 a Lees de tips over het vermijden van storingen. Zie “Papierstoringen voorkomen” op pagina 101 voor meer informatie. b Volg de aanbevelingen op en verzend de verzend de afdruktaak opnieuw. Blijven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

Bericht Paper jam (Papier vast) blijft staan nadat storing is verholpen

Handeling	Ja	Nee
Open de voorklep en verwijder alle laden. a Verwijder vastgelopen pagina's. Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd. b Druk op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Wordt het bericht over vastgelopen papier nog steeds weergegeven?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Problemen met afdrukken oplossen

Afdrukproblemen

Er worden verkeerde tekens afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Zorg dat de printer zich niet in de modus Hex Trace bevindt. Opmerking: Als Gereed Hex wordt weergegeven op het printerdisplay, schakelt u de printer uit en vervolgens weer in om de modus Hex Trace te deactiveren. Staat de printer in de modus Hex Trace?	Deactiveer de modus Hex Trace.	Naar stap 2.
Stap 2 a Selecteer op het bedieningspaneel van de printer de optie Standaard-netwerk of Netwerk [x] en zet SmartSwitch op Aan. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden er verkeerde tekens afgedrukt?	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.

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

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of u afdrukt op papier dat wordt ondersteund door de lade. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 a Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Papier de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort zodanig in dat deze overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
Stap 3 a Afhankelijk van uw besturingssysteem opent u het dialoogvenster Voorkeursinstellingen voor afdrukken of Afdrukken en geeft u de papiersoort op. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 4.
Stap 4 a Controleer of de laden niet gekoppeld zijn. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak afgedrukt vanuit de juiste lade of op het juiste papier?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

grote afdruktaken worden niet gesorteerd

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Afwerking de optie Sorteren in op (1,2,3) (1,2,3). b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 a Stel in de printersoftware de optie Sorteren in op (1,2,3) (1,2,3). Opmerking: Als u in de software de optie Sorteren instelt op (1,1,1) (2,2,2), heeft deze instelling prioriteit boven de instelling in het menu Afwerking. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.

Actie	Ja	Nee
Stap 3 Maak de taak minder complex door het aantal verschillende lettertypen en lettergrootten te reduceren, het aantal afbeeldingen te beperken en eenvoudigere afbeeldingen te gebruiken of door minder pagina's tegelijk te laten afdrukken. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Afdruktaken worden niet afgedrukt

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Open het dialoogvenster voor afdrukken vanuit het document dat u wilt afdrukken en controleer of u de juiste printer hebt geselecteerd. Opmerking: Als de printer niet de standaardprinter is, moet u de printer selecteren voor elk document dat u wilt afdrukken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 a Controleer of de stekker van de printer goed in het stopcontact zit, of de printer is ingeschakeld en of Gereed op het printerdisplay wordt weergegeven. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
Stap 3 Als een foutbericht wordt weergegeven op het printerdisplay, wist u het bericht. Opmerking: De printer gaat door met afdrukken nadat het bericht is gewist. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 4.
Stap 4 a Controleer of de poorten (USB, serieel of Ethernet) werken en of de kabels stevig zijn aangesloten op de computer en printer. Opmerking: Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 5.
Stap 5 a Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 6.

Handeling	Ja	Nee
Stap 6 a Verwijder de printersoftware en installeer deze opnieuw. Zie “De printer installeren” op pagina 19 voor meer informatie. Opmerking: De printersoftware is beschikbaar op http://support.lexmark.com . b Verzend de afdruktaak opnieuw. Worden de taken afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning .

Afdrukken gaat langzamer

Opmerkingen:

- Als u op smaller papier afdrukt, drukt de printer langzamer af om te voorkomen dat het verhittingsstation beschadigd raakt.
- Bij langdurig afdrukken of afdrukken bij hogere temperaturen kan de printersnelheid afnemen.
- De afdruksnelheid kan ook afnemen wanneer de resolutie van de afgedrukte uitvoer is ingesteld op 1200 dpi.

Handeling	Ja	Nee
Plaats A4- of Letter-papier in de lade en verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruksnelheid verhoogd?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

Afdruktaak duurt langer dan verwacht

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Verminder het aantal verschillende lettertypen en lettergrootten, gebruik minder en eenvoudigere afbeeldingen en beperk het aantal pagina's in de afdruktaak en verzend de afdruktaak opnieuw. Duur het afdrukken van de taak nog steeds lang?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Schakel de functie Paginabeveiliging uit. Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:  > Instellingen >  > Algemene instellingen >  > Afdruk-herstel >  > Paginabeveiliging >  > Uit >  Duur het afdrukken van de taak nog steeds lang?	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 3 Wijzig de milieu-instellingen Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:  > Instellingen >  > Algemene instellingen >  > Eco-modus > selecteer een instelling >  Opmerking: Als u instelling Ecomodus gebruikt, is de verwerkingssnelheid mogelijk lager. Duur het afdrukken van de taak nog steeds lang?	Installeer extra printer-geheugen. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.	Het probleem is opgelost.

Laden koppelen lukt niet

Opmerking: De laden en de universeellader kunnen het papierformaat niet automatisch vaststellen. U moet het papierformaat instellen in het menu Papierformaat/-soort.

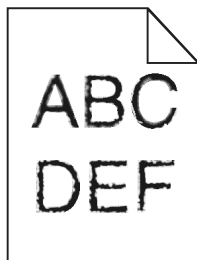
Handeling	Ja	Nee
a Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer het formaat en de soort op van het papier in de laden die moeten worden gekoppeld. Opmerking: Het papierformaat en de papiersoort moeten overeenkomen voor de laden die moeten worden gekoppeld. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de laden correct gekoppeld?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning.

Er komen onverwachte pagina-einden voor

Actie	Ja	Nee
Stap 1 Pas de afdruktime-outs aan. a Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: Instellingen > Afdrukinstellingen > Time-outs > Afdruktime-out b Selecteer een hogere waarde en selecteer dan, afhankelijk van de door u gebruikte printer  of Verzenden. c Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het bestand correct afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 a Kijk of er handmatige pagina-einden in het originele bestand staan. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is het bestand correct afgedrukt?	Het probleem is opgelost.	Contact klantenondersteuning aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

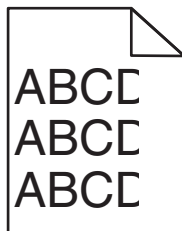
Problemen met de afdrukkwaliteit

Tekens hebben rafelige of ongelijkmatige randen.



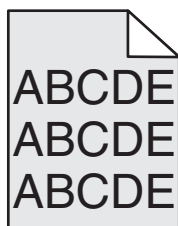
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a De een lijst met lettertypevoorbeelden af om te controleren of de gebruikte lettertypen worden ondersteund door de printer. 1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:  > Rapporten >  > Lettertypen afdrukken >  2 Druk op de pijltoetsen tot PCL-lettertypen of PostScript-lettertypen wordt weergegeven en druk op . b Gebruik een lettertype dat wordt ondersteund door de printer of installeer het lettertype dat u wilt gebruiken. Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie. c Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds tekens met gekartelde of oneven randen?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Gebruik een lettertype dat wordt ondersteund door de printer of installeer het lettertype dat u wilt gebruiken. Neem contact op met uw systeembeheerder voor meer informatie. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds tekens met gekartelde of oneven randen?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Pagina's of afbeeldingen worden niet volledig afgedrukt



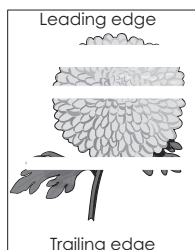
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst. b Verzend de afdructaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen het papierformaat en de papiersoort overeen met het papier in de lade?	Naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instelling voor papierformaat die is opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 a Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. b Verzend de afdructaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. 1 Verwijder de tonercartridge. 2 Verwijder de beeldverwerkingseenheid. Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdruk-kwaliteit leiden. 3 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdructaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Grijze achtergrond op afdrukken



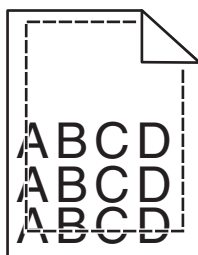
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Geef een lagere waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. Opmerking: 8 is de standaardinstelling. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Stap 2 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de tonercartridge. a Verwijder de tonercartridge. b Verwijder de beeldverwerkingseenheid. Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden. c Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. d Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
Stap 3 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de grijze achtergronden verdwenen?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

Horizontale onderbrekingen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Plaats een aanbevolen papierformaat in de opgegeven lade of invoer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 a Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid. 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. 2 Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdruk-kwaliteit leiden. 3 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Verkeerde marges op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Schuif de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie voor het papier dat in de printer is geplaatst. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.

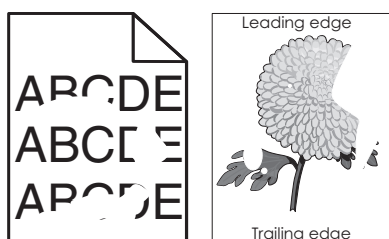
Handeling	Ja	Nee
Stap 2 Geef het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komt het papierformaat overeen met het papier in de lade?	Naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instelling voor papierformaat die is opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 a Geef het papierformaat op via Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Zijn de marges correct?	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning .

Gekruld papier

Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst. Staan de breedte- en lengtegeleiders in de juiste positie?	Naar stap 2.	Pas de breedte- en lengtegeleiders aan.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen papiersoort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Naar stap 3.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrucken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Verwijder de stapel papier uit de lade en draai de stapel om. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	Naar stap 5.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 5 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdructaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

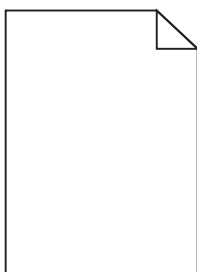
Onregelmatigheden in de afdruk



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de lade is geplaatst. b Verzend de afdructaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de soort en het formaat van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen de printerinstellingen voor papiersoort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Naar stap 3.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort en het formaat op van het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdructaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer of het papier in de lade een structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef de structuur van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.	Naar stap 5.

Handeling	Ja	Nee
Stap 5 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Contact opnemen met klantenondersteuning op http://support.lexmark.com of uw servicevertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

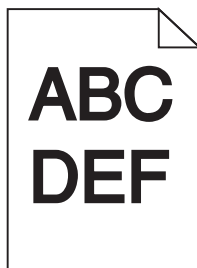
Printer drukt lege pagina's af



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of alle verpakkingsmateriaal is verwijderd van de beeldverwerkingseenheid. 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. 2 Controleer of het verpakkingsmateriaal correct is verwijderd van de beeldverwerkingseenheid. Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdruk-kwaliteit leiden. 3 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 2 a Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid. 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkings-eenheid. 2 Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdruk-kwaliteit leiden. 3 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukaak opnieuw. Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

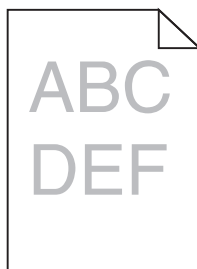
Afdruk is te donker



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Geef een lager waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. Opmerking: 8 is de standaardinstelling. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 2 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. b Verzend de afdructaak opnieuw. Is de lade ingesteld op de soort, de structuur en het gewicht van het papier in de lade?	Naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade de soort, de structuur en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor soort, structuur en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdructaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Controleer of het papier in de lade een structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de structuurinstellingen op die overeenkomen met het papier waarop u afdrukt.	Naar stap 5.
Stap 5 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdructaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
Stap 6 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdructaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Afdruk is te licht



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Geef een hogere waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer. Opmerking: 8 is de standaardinstelling. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de lade ingesteld op de soort, de structuur en het gewicht van het papier in de lade?	Naar stap 3.	Stel de papiersoort, papierstructuur en het papiergewicht in op het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Zorg dat het papier geen structuur of ruwe afwerking heeft. Drukt af op papier met structuur of ruwe afwerking?	Geef in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer de structuurinstellingen op die overeenkomen met het papier waarop u afdrukt.	Ga naar stap 5.
Stap 5 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Naar stap 6.	Het probleem is opgelost.

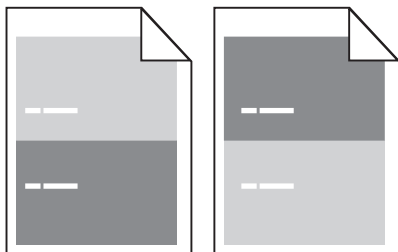
Handeling	Ja	Nee
Stap 6 a Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid. 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkings-eenheid. 2 Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdruk-kwaliteit leiden. 3 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Naar stap 7.	Het probleem is opgelost.
Stap 7 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te licht?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Printer drukt effen zwarte pagina's af



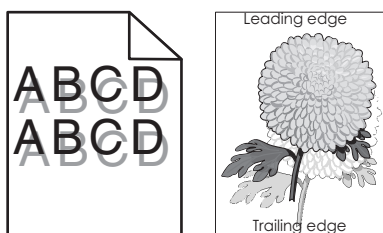
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkings-eenheid. Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdruk-kwaliteit leiden. 2 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukaak opnieuw. Drukt de printer effen zwarte pagina's af?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Herhaalde storingen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Meet de afstand tussen de storingen. Controleer of de afstand tussen de storingen gelijk is aan: • 97 mm (3,82 inch) • 47 mm (1,85 inch) • 38 mm (1,5 inch) Is de afstand tussen de storingen gelijk aan een van de vermelde afmetingen?	Naar stap 2.	1 Controleer of de afstand tussen de storingen gelijk is 80 mm (3,15 inch) 2 Noteer de afstand en neem contact op met klantenondersteuning op http://support.lexmark.com of uw servicevertegenwoordiger.
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds herhaalde storingen?	Contact opnemen met klantenondersteuning op http://support.lexmark.com of uw servicevertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

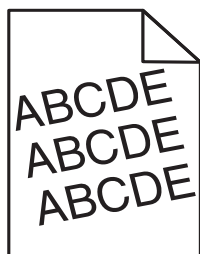
Schaduwafbeeldingen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade. Bevat de lader papier van het juiste formaat en gewicht?	Naar stap 2.	Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de lade ingesteld op de soort en het gewicht van het papier in de lade?	Naar stap 3.	Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor soort en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.

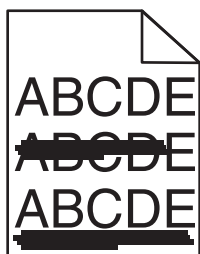
Handeling	Ja	Nee
Stap 3 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds schaduwafbeeldingen?	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds schaduwafbeeldingen?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Scheve afdruk



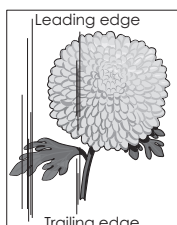
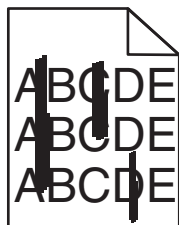
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Stel de breedte- en lengtegeleiders in de lade in op de juiste positie voor het formaat van het papier dat in de printer is geplaatst. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn afdrukken nog steeds scheef?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 a Controleer of u afdrukt op papier dat wordt ondersteund door de lade. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn afdrukken nog steeds scheef?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Horizontale strepen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Geef de lade of invoer op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen papiersoort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Naar stap 3.	Stel de papiersoort en het papiergewicht in op het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 3 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdruk-kwaliteit leiden. 2 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Naar stap 5.	Het probleem is opgelost.
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Verticale strepen op afdrukken



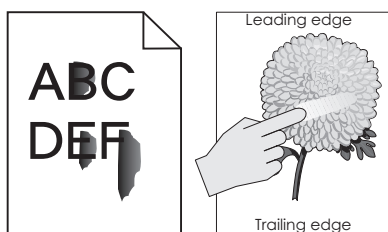
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Geef de instellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2 Geef de instellingen voor papierstructuur, -soort en gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen papierstructuur, -soort en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Naar stap 3.	Voer een of meer van de volgende handelingen uit: • Geef bij de instellingen voor de lade de structuur, de soort en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst. • Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor structuur, soort en gewicht die zijn opgegeven bij de instellingen voor de lade.
Stap 3 a Laad papier uit een nieuw pak. Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en haalt het pas uit de verpakking als u het gaat gebruiken. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer. 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrুকwaliteit leiden. 2 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Naar stap 5.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 5 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale strepen?	Contact opnemen met klantenondersteuning op http://support.lexmark.com of uw servicevertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten tonervlekjes

Handeling	Ja	Nee
Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten de afdrukken tonervlekjes?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Toner laat los

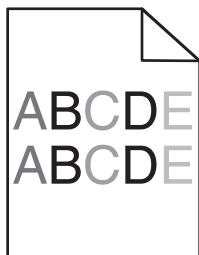


Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Controleer de papiersoort, -textuur en papiergewicht in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Komen instellingen voor papiersoort, -textuur en -gewicht overeen met het papier in de lade?	Naar stap 2.	Geef bij de instellingen voor de lade de soort, de structuur en het gewicht op van het papier dat in de lade is geplaatst.
Stap 2 Verzend de afdruktaak opnieuw. Geeft de toner nog steeds af?	Contact klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Slechte afdrukwaliteit op transparanten

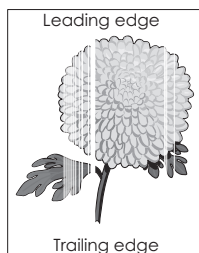
Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Geef de soort van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. Is de papiersoort voor de lade ingesteld op Transparant?	Naar stap 2.	Stel de papiersoort in op Transparant.
Stap 2 a Controleer of u een aanbevolen soort voor transparanten gebruikt. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Is de afdrukwaliteit nog steeds slecht?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Onregelmatige afdrukintensiteit



Handeling	Ja	Nee
Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdrukaak opnieuw. Is de afdruktheid ongelijkmatig?	Contact opnemen met klantenondersteuning .	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten verticale onderbrekingen



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 a Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt. b Verzend de afdrukaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.

Handeling	Ja	Nee
Stap 2 a Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
Stap 3 Controleer of u een aanbevolen papiersoort gebruikt. a Plaats een aanbevolen papierformaat in de aangegeven lade of invoer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 a Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid. 1 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. 2 Schud de beeldverwerkingseenheid goed heen en weer. Let op—Kans op beschadiging: De beeldverwerkingseenheid mag niet langer dan tien minuten worden blootgesteld aan licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdruk-kwaliteit leiden. 3 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken verticale onderbrekingen?	Contact opnemen met klantenondersteuning . Opmerking: De laserscanner is mogelijk defect.	Het probleem is opgelost.

Embedded Web Server wordt niet geopend

Actie	Ja	Nee
Stap 1 a Zet de printer aan. b Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. c Druk op Enter . Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.

Actie	Ja	Nee
Stap 2 Controleer of het IP-adres van de printer correct is. a Het IP-adres van de printer weergeven: • Vanuit het gedeelte TCP/IP in het menu Netwerk/poorten • Door een netwerkconfiguratiepagina of pagina met menu-instellingen af te drukken of en het gedeelte TCP/IP te controleren Opmerking: Een IP-adres bestaat uit vier sets met cijfers gescheiden door punten, bijvoorbeeld 123.123.123.123. b Open een webbrowser en typ het IP-adres. Opmerking: Afhankelijk van de netwerkinstellingen moet u "https://" in plaats van "http://" voor het IP-adres van de printer typen om de Embedded Web Server te openen. c Druk op Enter. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 3.
Stap 3 Controleer of het netwerk werkt. a Druk een pagina met netwerkinstellingen af. b Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten. Opmerking: Als bij status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, kan er sprake zijn van een storing van de verbinding of functioneert de netwerkkabel niet goed. Neem contact op met de systeembeheerder om een oplossing voor dit probleem en druk daarna nog een pagina met netwerkinstellingen af. c Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. d Druk op Enter. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 4.
Stap 4 Controleer of de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn bevestigd. a Sluit de kabels op de juiste wijze aan. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie. b Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer. c Druk op Enter. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Naar stap 5.
Stap 5 Schakel de webproxyservers tijdelijk uit. Proxyservers kunnen ervoor zorgen dat u geen of beperkte toegang hebt tot bepaalde websites inclusief de Embedded Web Server. Opent de Embedded Web Server?	Het probleem is opgelost.	Neem contact op met de afdeling voor systeem-ondersteuning.

Contact opnemen met de klantenondersteuning

Als u contact opneemt met de klantenondersteuning belt, moet u het volgende bij de hand hebben: een beschrijving van het probleem, het bericht op de display van de printer en een beschrijving van wat u al hebt gedaan om een oplossing te vinden.

U moet weten welk type printer u gebruikt en wat het serienummer hiervan is. Raadpleeg het label achter op de printer voor meer informatie. Het serienummer wordt ook vermeld op de pagina met menu-instellingen.

Lexmark helpt u op verschillende manieren om uw afdrukprobleem op te lossen. Bezoek de ondersteuningswebsite van Lexmark op <http://support.lexmark.com> en selecteer een van de volgende gedeelten:

Tech Library	Blader door onze bibliotheek met handleidingen, ondersteuningsdocumentatie, stuurprogramma's en andere downloads om veelvoorkomende problemen op te lossen.
E-mail	U kunt het Lexmark team een e-mailbericht sturen met een beschrijving van uw probleem. Een servicemedewerker reageert op uw bericht en levert u informatie waarmee u het probleem kunt oplossen.
Live chat	U kunt rechtstreeks chatten met een servicemedewerker. Ze kunnen u helpen uw printerprobleem op te lossen of ondersteuning op afstand leveren waarbij de servicemedewerker via internet verbinding maakt met uw computer om problemen op te lossen, updates te installeren of andere taken uit te voeren waarmee u uw Lexmark product optimaal kunt gebruiken.

Telefonische ondersteuning is ook beschikbaar. Bel in de Verenigde Staten of Canada 1-800-539-6275. Ga naar <http://support.lexmark.com> voor andere landen of regio's.

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

Lexmark MS410d, MS410dn

Apparaattype:

4514

Model(len):

420, 430

Informatie over deze editie

Augustus 2014

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

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

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

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

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

© 2014 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

GOVERNMENT END USERS

The Software Program and any related documentation are "Commercial Items," as that term is defined in 48 C.F.R. 2.101, "Computer Software" and "Commercial Computer Software Documentation," as such terms are used in 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202, as applicable. Consistent with 48 C.F.R. 12.212 or 48 C.F.R. 227.7202-1 through 227.7207-4, as applicable, the Commercial Computer Software and Commercial Software Documentation are licensed to the U.S.

Government end users (a) only as Commercial Items and (b) with only those rights as are granted to all other end users pursuant to the terms and conditions herein.

Handelsmerken

Lexmark, Lexmark met het diamantlogo en MarkVision zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Mac en het Mac-logo zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

PCL® is een gedeponeerd handelsmerk van Hewlett-Packard Company. PCL is een aanduiding van Hewlett-Packard Company voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en printerfuncties in de producten van Hewlett-Packard. 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 corresponderen.

Alle andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

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

Kennisgeving over modulaire componenten

Dit product kan een of meer van de volgende modulaire componenten bevatten:

Lexmark gereguleerd type/model LEX-M01-005; FCC ID: IYLLEXM01005; IC: 2376A-M01005

Licentiemeldingen

Alle licentiemeldingen behorende bij dit product kunt u vinden in de hoofdmap van de installatie-cd van de software.

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	54
Gereed	N.v.t.

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

Richtlijn WEEE (AEEA) betreffende het afdanken van elektrische en elektronische apparaten



Het WEEE-logo geeft aan dat er specifieke recyclingsprogramma'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.

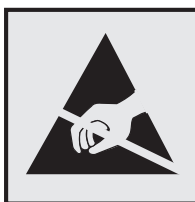
India E-Waste notice

This product complies with the India E-Waste (Management and Handling) Rules, 2011, which prohibit use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls, or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1% by weight and 0.01% by weight for cadmium, except for the exemption set in Schedule II of the Rules.

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 eerst het metalen frame van de printer aan, voordat u iets aanraakt in gebieden die met dit symbool zijn gemarkeerd.

ENERGY STAR

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



Temperatuurinformatie

Omgevingstemperatuur	16 tot 32 °C
Temperatuur voor vervoer	-40 tot 43,3 °C
Temperatuur voor opslag en relatieve vochtigheid	2 tot 35 °C 8 tot 80% RH

Laserinformatie

Deze 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.

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 7 milliwatt en een golflengtebereik van 655-675 nanometer. 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.

Waarschuwingsetiket voor de laser

Het etiket met veiligheidsinformatie kan als volgt op de printer zijn aangebracht:

DANGER - Invisible laser radiation when cartridges are removed and interlock defeated. Avoid exposure to laser beam.

PERIGO - Radiação a laser invisível será liberada se os cartuchos forem removidos e o lacre rompido. Evite a exposição aos feixes de laser.

Opasnost - Nevidljivo lasersko zračenje kada su kasete uklonjene i poništena sigurnosna veza. Izbjegavati izlaganje zracima.

NEBEZPEČÍ - Když jsou vyjmuty kazety a je odblokována pojistka, ze zařízení je vysíláno neviditelné laserové záření. Nevystavujte se působení laserového paprsku.

FARE - Usynlig laserstråling, når patroner fjernes, og spærreanordningen er slået fra. Undgå at blive udsat for laserstrålen.

GEVAAR - Onzichtbare laserstraling wanneer cartridges worden verwijderd en een vergrendeling wordt genegeerd. Voorkom blootstelling aan de laser.

DANGER - Rayonnements laser invisibles lors du retrait des cartouches et du déverrouillage des loquets. Eviter toute exposition au rayon laser.

VAARA - Näkymätöntä lasersäteilyä on varottava, kun värikasetit on poistettu ja lukitus on auki. Vältä lasersäteelle altistumista.

GEFAHR - Unsichtbare Laserstrahlung beim Herausnehmen von Druckkassetten und offener Sicherheitssperre. Laserstrahl meiden.

ΚΙΝΔΥΝΟΣ - Εκκυσση αόρατης ακτινοβολίας laser κατά την αφαίρεση των κασετών και την απασφάλιση της μανδάλωσης. Αποφεύγετε την έκθεση στην ακτινοβολία laser.

VESZÉLY - Nem látható lézersugárzás fordulhat elő a patronok eltávolításakor és a zárószekerzet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget.

PERICOLO - Emissioni di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser.

FARE - Usynlig laserstråling når kassetene tas ut og sperren er satt ut av spill. Unngå eksponering for laserstrålen.

NIEBEZPIECZEŃSTWO - niewidzialne promieniowanie laserowe podczas usuwania kaset i blokady. Należy unikać naświetlenia promieniem lasera.

ОПАСНО! - Невидимое лазерное излучение при извлеченных картриджах и снятии блокировки. Избегайте воздействия лазерных лучей.

Pozor - Nebezpečnostvo neviditeľného laserového žiarenia pri odobratých kazetách a odblokovanej poistke. Nevystavujte sa lúčom.

PELIGRO - Se producen radiaciones láser invisibles al extraer los cartuchos con el interbloqueo desactivado. Evite la exposición al haz de láser.

FARA - Osynlig laserstrålning när patroner tas ur och spärrmekanismen är upphävd. Undvik exponering för laserstrålen.

危険 - 当移除碳粉盒及互锁失效时会产生看不见的激光辐射, 请避免暴露在激光光束下。

危険 - 移除碳粉匣與安全連續開關失效時會產生看不見的雷射輻射。請避免暴露在雷射光束下。

危険 - カートリッジが取り外され、内部ロックが無効になると、見えないレーザー光が放射されます。このレーザー光に当たらないようにしてください。

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: 560; dubbelzijdig: 380
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	NVT
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	NVT
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	6
Slaapstand	De normale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	2,5
Sluimerstand	De optimale spaarstand van het apparaat is geactiveerd.	0,5
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	0,0

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

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

Slaapstand

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

Standaardinstelling voor de time-out voor slaapstand van dit product (in minuten):	20
--	----

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 knop Sleep/Hibernate gebruiken

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

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

Printer is uitgeschakeld

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

Totaal energieverbruik

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

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG, 2009/125/EG en 2011/65/EU van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande het harmoniseren van de wetten van de Lidstaten met betrekking tot elektromagnetische compatibiliteit en veiligheid van elektrische apparatuur die is ontworpen voor gebruik binnen bepaalde voltagegrenzen, de energiezuinigheid van producten die energie verbruiken en de beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550, Verenigde Staten. De erkende vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Boedapest HONGARIJE. Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de voorschriften is op verzoek verkrijgbaar via de erkende vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1.

Kennisgevingen over regelgevingen voor draadloze producten

Dit gedeelte bevat informatie over de regelgeving voor draadloze producten die zenders bevatten, zoals onder andere netwerkkaartlezers en smartcardlezers.

Blootstelling aan hoogfrequentie-energie

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

Kennisgeving voor gebruikers in de Europese Unie

Producten met de CE-markering voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG, 1999/5/EG en 2009/125/EG 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, radioapparatuur en telecommunicatieterminals en het ecologisch ontwerp van energieverbruikende producten.

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



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 waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan op aanvraag worden verkregen bij de erkende vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN 60950-1.

Zie de tabel onder aan het gedeelte Kennisgevingen voor meer informatie over conformiteit.

Dit product mag worden gebruikt in de landen die in de onderstaande tabel zijn weergegeven.

Oostenrijk	België	Bulgarije	Zwitserland	Cyprus	Tsjechië	Duitsland	Denemarken	Estland
Griekenland	Spanje	Finland	Frankrijk	Kroatië	Hongarije	Ierland	IJsland	Italië
Liechtenstein	Litouwen	Luxemburg	Letland	Malta	Nederland	Noorwegen	Polen	Portugal
Roemenië	Zweden	Slovenië	Slowakije	Turkije	Verenigd Koninkrijk			

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.
Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoja, kad šis produktas atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB direktyvos nuostatas.
Malti	Bil-preżenti, Lexmark International, Inc., jiddikjara li dan il-prodott huwa konformi mal-ħtiġijiet essenzjali u ma dispożizzjonijiet oħrajn rilevanti li jinsabu fid-Direttiva 1999/5/KE.
Nederlands	Hierbij verklaart Lexmark International, Inc. dat het toestel dit product in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.
Norsk	Lexmark International, Inc. erklærer herved at dette produktet er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Polski	Niniejszym Lexmark International, Inc. oświadcza, że niniejszy produkt jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.
Português	A Lexmark International Inc. declara que este produto está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE.
Slovensky	Lexmark International, Inc. týmto vyhlasuje, že tento produkt spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia smernice 1999/5/ES.
Slovensko	Lexmark International, Inc. izjavlja, da je ta izdelek v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Svenska	Härmed intygar Lexmark International, Inc. att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.
---------	---

Patent acknowledgment

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Elliptic Curve Cryptography (ECC) Cipher Suites for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Elliptic Curve Cipher Suites with SHA-256/382 and AES Galois Counter Mode (GCM) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for TLS Suite B Profile for Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Addition of the Camellia Cipher Suites to Transport Layer Security (TLS) implemented in the product or service.

The use of certain patents in this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for AES-CCM ECC Cipher Suites for TLS implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for IKE and IKEv2 Authentication Using the Elliptic Curve Digital Signature Algorithm (ECDSA) implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Suite B Cryptographic Suites for IPsec implemented in the product or service.

The use of this product or service is subject to the reasonable, non-discriminatory terms in the Intellectual Property Rights (IPR) Disclosure of Certicom Corp. at the IETF for Algorithms for Internet Key Exchange version 1 (IKEv1) implemented in the product or service.

Index

A

Aangepaste soorten, menu 58
aanpassen, tonerintensiteit 48
aansluiten, kabels 18
aantal resterende pagina's
 schatting 89
Achterste USB-poort uitgeschakeld
[56] 119
Actieve NIC, menu 60
afdrukken
 lijst met lettertypen afdrukken 49
 pagina met menu-instellingen 24
 pagina met
 netwerkinstellingen 25
 vanaf een mobiel apparaat 49
 vanuit Windows 48
 via Macintosh 48
afdrukken vanaf een mobiel
apparaat 49
afdrukken, document 48
afdrukken, problemen oplossen
 afdrukken gaat langzamer 130
 afdruktaak duurt langer dan
 verwacht 130
 er komen onverwachte pagina-
 einden voor 131
 gekruld papier 136
 grote afdruktaken worden niet
 gesorteerd 128
 laden koppelen lukt niet 131
 papier loopt regelmatig vast 126
 taak wordt afgedrukt op verkeerd
 papier 128
 taak wordt afgedrukt vanuit
 verkeerde lade 128
 taken worden niet afgedrukt 129
 vastgelopen pagina's worden niet
 opnieuw afgedrukt 126
 verkeerde marges op
 afdrukken 135
 verkeerde tekens worden
 afgedrukt 127
afdrukkwaliteit, problemen
oplossen
 afdruk is te donker 139
 afdruk is te licht 141
 afdrukkwaliteit op transparanten
 is slecht 148

grijze achtergrond op
 afdrukken 134
herhaalde afdrukstoringen op
 afdrukken 143
horizontale onderbrekingen op
 afdrukken 134
horizontale strepen op
 afdrukken 144
lege pagina's 138
onregelmatigheden in afdruk 137
pagina's of afbeeldingen worden
 niet volledig afgedrukt 132
printer drukt effen zwarte pagina's
 af 142
schaduwafbeeldingen op
 afdrukken 143
scheve afdruk 144
tekens hebben gekartelde
 randen 132
toner laat los 147
tonervlekjes, op afdrukken 147
verschillen in afdrukdichtheid 148
verticale strepen 145
witte strepen 148
afdruktaak
 annuleren via het
 bedieningspaneel van de
 printer 49
 annuleren, vanaf computer 50
afdruktaak annuleren
 vanaf een computer 50
 via het bedieningspaneel van de
 printer 49
Afwerking, menu 74
Algemene instellingen, menu 70
Ander formaat, menu 54
AppleTalk, menu 63
Assistent voor draadloze
configuratie
 gebruiken 23

B

bedieningspaneel
 indicatielampje 12
 Slaapknop, lampje van 12
bedieningspaneel van de printer
 fabrieksinstellingen herstellen 99
 gebruiken 11

 indicatielampje 11
 knoppen 11
bedieningspaneel van de printer,
 pincode voor
 maken 99
bedieningspaneel, printer
 gebruiken 11
 indicatielampje 11
 knoppen 11
beeldverwerkingseenheid
 bestellen 91
 vervangen 93
Beeldverwerkingseenheid bijna leeg
[84.xy] 115
Beeldverwerkingsunit bijna leeg,
 naar verwachting nog [x] pagina's te
 printen [84.xy] 115
beheerdersinstellingen
 Embedded Web Server 97
bekijken
 rapporten 97
beschikbare, interne opties 14
bestellen
 beeldverwerkingseenheid 91
bestellen, supplies
 tonercartridges 89
beveiliging, vergrendeling 86
beveiliging, webpagina voor
 beveiligingsgegevens van de
 printer 87
bovenste
 koppelen 36
 ontkoppelen 36
 plaatsen 28
briefhoofd
 tips voor het gebruik van 41
 vullen, multifunctionele invoer 32
buitenkant van de printer
 reinigen 88

C

Cartridge bijna leeg [88.xy] 112
Cartridge bijna leeg, naar
 verwachting nog [x] pagina's te
 printen [88.xy] 112
Complexe pagina afdrukken kan
 mislukken [39] 114

- configuratiegegevens
 - draadloos netwerk 21
- configuraties
 - Printer 9
- Configure MP (Configuratie U-lader), menu 54
- configureren
 - meerdere printers 98
 - supply, meldingen over, beeldverwerkingseenheid 98
 - supply, meldingen over, tonercartridge 98
- configureren, aangepaste papiersoorten 37
- configureren, meldingen over supplies 98
- conservatie-instellingen
 - Eco-modus 82
 - Planning stroomstand 84
 - Slaapstand 83
 - Sluimerstand 82
 - Sluimerstand time-out 83
 - zuinig omgaan met supplies 81
- contact opnemen met de klantenondersteuning 151
- controleren, status van onderdelen en supplies 88
- controllerkaart
 - toegang 14

D

- Datum en tijd instellen, menu 69
- Defect. flashgeheugen [51] 114
- displayproblemen oplossen
 - printerdisplay is leeg 122
- documenten afdrukken
 - vanuit Windows 48
 - via Macintosh 48
- draadloos netwerk
 - configuratiegegevens 21
- Draadloos, menu 63
- draadloze netwerkinstallatie met de Embedded Web Server 24
- Drukknop, configuratiemethode gebruiken 22

E

- Embedded Web Server
 - beheerdersinstellingen 97
 - functies 12
 - gebruiken 12

- kopiëren, instellingen naar andere printers 98
- netwerkinstellingen 97
- probleem met toegang 149
- toegang 12
- toegang tot het externe bedieningspaneel 97
- Embedded Web Server, beveiliging: Beheerdershandleiding
 - waar u die kunt vinden 97, 87
- emissiekennisgevingen 153, 157, 158
- enveloppen
 - tips voor het gebruik van 39
 - vullen, multifunctionele invoer 32
- Ethernet-configuratie
 - voorbereiding van een 21
- Ethernet-netwerk
 - voorbereiden van afdrukken via ethernet 21
- Ethernetpoort 18
- etiketten, papier
 - tips voor het gebruik van 40
- extern configuratiescherm
 - Embedded Web Server gebruiken 97

F

- fabrieksinstellingen herstellen 99
- FCC-kennisgevingen 158
- firmwarekaart 14
- Flashgeh. niet geformat. [53] 114
- Flashgeheugen vol [52] 114

G

- gebruiken
 - Assistent voor draadloze configuratie 23
- gebruiken, Planning stroomstand 84
- gebruiken, Sluimerstand 82
- Geen [supplytype] van Lexmark, Zie Gebruikershandleiding [33.xy] 118
- geheugen
 - typen geïnstalleerd op de printer 86
- Geheugen vol [38] 117
- geheugenkaart 14
- geluidsniveaus 153
- groene instellingen
 - Eco-modus 82

- Planning stroomstand 84
- Slaapstand 83
- Sluimerstand 82
- Sluimerstand time-out 83

H

- Handleiding netwerken
 - waar u die kunt vinden 97
- hardwareopties toevoegen
 - printerstuurprogramma 20
- herhaalde afdrukstoringen op afdrukken 143
- herstellen, fabriekswaarden 99
- horizontale strepen op afdrukken 144
- Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen
 - gebruiken 13
 - installeren 20

I

- informatie over de printer
 - waar u die kunt vinden 7
- installeren
 - optionele lade 17
- installeren, optionele lade 17
- installeren, software
 - Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen 20
- instelling
 - papierformaat 26
 - papiersoort 26
 - TCP/IP-adres 61
 - Universal-papierformaat 27
- instelling, Ecomodus 82
- instelling, Time-out sluimerstand 83
- Instellingen SMTP, menu 67
- interne opties 14
- IPv6, menu 62

K

- kabels
 - Ethernet 18
 - parallel 18
 - USB 18
- kan Embedded Web Server niet openen 149
- Kan flashgeh. niet defrag. [37] 112
- Kan groot doc. niet sorteren [37] 112

karton
tips 39
vullen, multifunctionele invoer 32
kennisgeving van vluchtigheid 86
kennisgevingen 153, 154, 155,
156, 157, 158
klantenondersteuning
contact opnemen 151
koppelen van invoerladen 36
kringlooppapier
gebruiken 43, 81
kringlooppapier gebruiken 81

L

laden ontkoppelen 36
lettertypevoorbeelden, lijst
afdrukken 49
Logbestand beveiligingscontrole,
menu 68

M

maken, pincode voor
bedieningspaneel van de printer 99
meer informatie over de printer 7
Menu Extra 77
Menu Instelling 73
Menu Kwaliteit 76
Menu Papierformaat/-soort 52
Menu Papiergewicht 56
Menu Papierstructuur 54
Menu Parallel 65
menu-instellingen
laden op meerdere printers 98
menu's
Aangepaste soorten 58
Actieve NIC 60
Afwerking 74
Algemene instellingen 70
Ander formaat 54
AppleTalk 63
Configuratie U-lader 54
Datum en tijd instellen 69
Draadloos 63
Hulpprogramma's 77
in Hulpprogramma voor
instellingen van lokale
printers 13
Instellen 73
Instellingen SMTP, menu 67
IPv6 62
Kwaliteit 76

lijst met 51
Logbestand
beveiligingscontrole 68
Netwerkkkaart 61
Netwerkrapporten 61
Papier plaatsen 57
Papierformaat/-soort 52
Papiergewicht 56
Papierstructuur 54
parallel 65
PCL Emul 78
PostScript 77
Rapporten 60
Standaard-USB 64
Standaardbron 51
TCP/IP 61
Universal-instelling 59
XPS 77
menu's, lijst 51
met de Embedded Web Server 12
milieu-instellingen
Eco-modus 82
Planning stroomstand 84
Slaapstand 83
Sluimerstand 82
Sluimerstand time-out 83
zuinig omgaan met supplies 81
mobiel apparaat
afdrukken vanuit 49
multifunctionele invoer
plaatsen 32

N

Netwerkfout, poort [x] [54] 117
Netwerkfout, standaardpoort
[54] 118
netwerkinstellingen
Embedded Web Server 97
Netwerkkkaart, menu 61
Netwerkrapporten, menu 61
niet-reagerende printer
controleren 122
niet-vluchtig geheugen 86
wissen 87

O

onderbrekingen op afdrukken 148
onderdelen
controleren, status 88
van Lexmark gebruiken 89
ondersteunde papierformaten 45

ondersteunde papiergewichten en -
soorten 47
ongeschikt papier 42
onregelmatigheden in afdruk 137
opslag
papier 45
supplies 91
opties
firmwarekaarten 14
geheugenkaarten 14
optionele kaart
installeren 15
optionele kaart installeren 15
optionele lade
installeren 17
plaatsen 28

P

pagina met menu-instellingen
afdrukken 24
pagina met netwerkinstellingen
afdrukken 25
papier
briefhoofd 43
kenmerken 41
kiezen 43
kringlooppapier 43
kringlooppapier gebruiken 81
ongeschikt 42, 43
opslag 45
Universal-formaat instellen 27
voorbedrukte formulieren 43
vullen, multifunctionele invoer 32
Papier plaatsen, menu 57
papier plaatsen, standaardlade 28
Papier te kort [34] 118
papierberichten
Vastgelopen, trek lade 1 uit.
Blauwe klep omlaag duwen.
[23y.xx] 109
papieren etiketten
vullen, multifunctionele invoer 32
papierformaat
instelling 26
papierformaten
ondersteund door de printer 45
papierinvoer, problemen oplossen
bericht blijft staan nadat storing is
verholpen 127
papiersoort
instelling 26

- papiersoort, aangepast
 - configureren 37
 - toekennen 38
- papiersoorten
 - geschikt voor welke lade(n) 47
 - ondersteund door de printer 47
 - ondersteuning voor duplex 47
- papierstop, gebruiken 27
- Papierstoring, standaardlade [20y.xx] 108
- papierstoringen
 - informatie over berichten 102
 - toegang 102
 - voorkomen 101
- papierstoringen verhelpen
 - achter achterklep 107
 - achter voorklep 104
 - in het duplexgedeelte 109
 - in lade 1 110
 - in lade 2 110
 - in standaardlade 108
 - Multifunctionele invoer 111
- parallele poort 18
- Parallele poort uitgeschakeld [56] 119
- PCL Emul, menu 78
- pincode, methode
 - gebruiken 22
- Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand] in [papierbron] 115
- Plaats [naam aangepaste papiersoort] [afdrukstand] in U-lader 116
- Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron] 116
- Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in U-lader 117
- Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron] 116
- Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in U-lader 117
- Plaats [tekenreeks aangepast papier] [afdrukstand] in U-lader 116
- Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand] in [papierbron] 115
- Plaats invoerlade [x] 115
- Plaats ontbrekende of niet-reagerende
 - beeldverwerkingseenheid terug [31.xy] 120
- beeldverwerkingseenheid terug [31.xy] 120
- Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy] 119
- plaats voor de printer bepalen 8
- plaatsen
 - bovenste 28
 - multifunctionele invoer 32
- plaatsen, in optionele lade 28
- Planning stroomstand gebruiken 84
- PostScript, menu 77
- Printer 19
 - configuraties 9
 - locatie selecteren 8
 - minimale installatieruimte 8
 - verplaatsen 8, 95, 96
 - vervoeren 96
- printer drukt lege pagina's af 138
- printer installeren 19
- Printer opnieuw starten. Controleer laatste taak. 119
- printer reinigen 88
- printer vervoeren 96
- printer voorbereiden voor aansluiting op een draadloos netwerk 21
- printer, eenvoudige problemen oplossen 122
- printerberichten
 - Achterste USB-poort uitgeschakeld [56] 119
 - Beeldverwerkingseenheid bijna leeg [84.xy] 115
 - Beeldverwerkingsunit bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [84.xy] 115
 - Cartridge bijna leeg [88.xy] 112
 - Cartridge bijna leeg, naar verwachting nog [x] pagina's te printen [88.xy] 112
 - Complexe pagina afdrukken kan mislukken [39] 114
 - Defect. flashgeheugen [51] 114
 - Flashgeh. niet geformat. [53] 114
 - Flashgeheugen vol [52] 114
 - Geen [supplytype] van Lexmark, Zie Gebruikershandleiding [33.xy] 118
 - Geheugen vol [38] 117
- Kan flashgeh. niet defrag. [37] 112
- Kan groot doc. niet sorteren [37] 112
- Netwerkfout, poort [x] [54] 117
- Netwerkfout, standaardpoort [54] 118
- Papier te kort [34] 118
- Papierstoring, standaardlade [20y.xx] 108
- Parallele poort uitgeschakeld [56] 119
- Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand] in [papierbron] 115
- Plaats [naam aangepaste papiersoort] [afdrukstand] in U-lader 116
- Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron] 116
- Plaats [papierformaat] [afdrukstand] in U-lader 117
- Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in [papierbron] 116
- Plaats [papiersoort] [papierformaat] [afdrukstand] in U-lader 117
- Plaats [tekenreeks aangepast papier] [afdrukstand] in U-lader 116
- Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand] in [papierbron] 115
- Plaats invoerlade [x] 115
- Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy] 120
- Plaats ontbrekende of niet-reagerende cartridge terug [31.xy] 119
- Printer opnieuw starten. Controleer laatste taak. 119
- Sluit voorklep 114
- Te veel laden. Verwijder laden. [58] 121
- Uitvoerlade vol. Verwijder papier. 112
- Vastgelopen, achterklep [20y.xx] 107

- Vastgelopen, lade [x] [24y.xx] 110
Vastgelopen, U-lader [250.xx] 111
Vastgelopen, voorklep [20y.xx] 104
Vervang
 beeldverwerkingseenheid.
 Geschat aantal resterende pagina's is 0 [84.xy] 121
Vervang cartridge, regiocode van
 cartridge komt niet overeen met
 code printer [42.xy] 120
Vervang cartridge. Geschat aantal
 rasterende pagina's is 0
 [88.xy] 120
Vervang niet-ondersteunde
 beeldverwerkingseenheid
 [32.xy] 121
Vervang niet-ondersteunde
 cartridge [32.xy] 121
Weinig geheugen, bronnen niet
 opgeslagen [35] 117
Wijzig [papierbron] in [aangepaste
 soortnaam]. Plaats
 [afdrukstand] 113
Wijzig [papierbron] in [aangepaste
 tekenreeks]. Plaats
 [afdrukstand] 113
Wijzig [papierbron] in
 [papierformaat]. Plaats
 [afdrukstand] 113
Wijzig [papierbron] in
 [papiersoort] [papierformaat].
 Plaats [afdrukstand] 113
printerbeveiliging
 informatie over 87
printerconfiguraties
 basismodel 9
 geconfigureerd model 9
printeropties, problemen oplossen
 interne optie niet
 gedetecteerd 124
 ladeproblemen 125
printerstuurprogramma
 hardwareopties toevoegen 20
problemen oplossen
 contact opnemen met de
 klantenondersteuning 151
eenvoudige printerproblemen
 oplossen 122
kan Embedded Web Server niet
 openen 149
niet-reagerende printer
 controleren 122
problemen oplossen, afdrukken
 afdrukken gaat langzamer 130
 afdruktaak duurt langer dan
 verwacht 130
 er komen onverwachte pagina-
 einden voor 131
 gekruld papier 136
 grote afdruktaken worden niet
 gesorteerd 128
 laden koppelen lukt niet 131
 papier loopt regelmatig vast 126
 taak wordt afgedrukt op verkeerd
 papier 128
 taak wordt afgedrukt vanuit
 verkeerde lade 128
 taken worden niet afgedrukt 129
 vastgelopen pagina's worden niet
 opnieuw afgedrukt 126
 verkeerde marges op
 afdrukken 135
 verkeerde tekens worden
 afgedrukt 127
problemen oplossen,
afdrukkwaliteit
 afdruk is te donker 139
 afdruk is te licht 141
 afdrukkwaliteit op transparanten
 is slecht 148
 grijze achtergrond op
 afdrukken 134
 herhaalde afdrukstoringen op
 afdrukken 143
 horizontale onderbrekingen op
 afdrukken 134
 horizontale strepen op
 afdrukken 144
 lege pagina's 138
 onregelmatigheden in afdruk 137
 pagina's of afbeeldingen worden
 niet volledig afgedrukt 132
 printer drukt effen zwarte pagina's
 af 142
 schaduwafbeeldingen op
 afdrukken 143
 scheve afdruk 144
 tekens hebben gekartelde
 randen 132
 toner laat los 147
 tonervlekjes, op afdrukken 147
 verschillen in afdrukdichtheid 148
verticale strepen 145
witte strepen op een pagina 148
problemen oplossen, display
 printerdisplay is leeg 122
problemen oplossen, papierinvoer
 bericht blijft staan nadat storing is
 verholpen 127
problemen oplossen, printeropties
 interne optie niet
 gedetecteerd 124
 ladeproblemen 125
publicaties
 waar u die kunt vinden 7
- ## R
- rapporten
 bekijken 97
Rapporten, menu 60
recycling
 Lexmark verpakkingsmateriaal 85
 Lexmark-producten 84
 tonercartridges 85
reinigen
 buitenkant van de printer 88
- ## S
- selecteren, papier 43
Slaapstand
 aanpassen 83
Sluimerstand
 gebruiken 82
Sluimerstand time-out
 instelling 83
Sluit voorklep 114
Standaard-USB, menu 64
Standaardbron, menu 51
standaardlade
 plaatsen 28
standaardlade, gebruiken 27
strepen op afdrukken 148
supplies
 controleren, status 88
 kringlooppapier gebruiken 81
 opslag 91
 van Lexmark gebruiken 89
 zuinig omgaan 81
supplies, bestellen
 beeldverwerkingseenheid 91
 tonercartridges 89
supplies, meldingen
 configureren 98

T

TCP/IP, menu 61
Te veel laden. Verwijder laden.
[58] 121
telecommunicatie,
kennisgevingen 158
tips
 briefhoofd 41
 enveloppen gebruiken 39
 karton 39
 transparanten 41
 voor gebruik van etiketten 40
tips voor het afdrukken op
enveloppen 39
toegang krijgen tot de
controllerkaart 14
toegang tot het externe
bedieningspaneel
 Embedded Web Server 97
toewijzen, aangepaste
papiersoorten 38
tonercartridge
 vervangen 92
tonercartridges
 bestellen 89
 recycling 85
tonerintensiteit
 aanpassen 48
transparanten
 tips 41
 vullen, multifunctionele invoer 32

U

Uitvoerlade vol. Verwijder
papier. 112
Universal-instelling, menu 59
Universal-papierformaat
 instelling 27
USB-poort 18

V

Vastgelopen, achterklep
[20y.xx] 107
Vastgelopen, lade [x] [24y.xx] 110
Vastgelopen, trek lade 1 uit. Blauwe
klep omlaag duwen. [23y.xx] 109
Vastgelopen, U-lader [250.xx] 111
Vastgelopen, voorklep [20y.xx] 104
veiligheidsinformatie 5, 6

verbinding maken met een
draadloos netwerk
 configuratie met pincode
 gebruiken 22
 configuratiemethode met
 drukknop (PBC) gebruiken 22
 met de Embedded Web Server 24
vergrendeling, beveiliging 86
verplaatsen van printer 8, 95, 96
verschillen in afdruktheid 148
verticale onderbrekingen op
afdrukken 148
verticale strepen op afdrukken 145
vertrouwelijke gegevens
 informatie over beveiliging 87
Vervang beeldverwerkingseenheid.
Geschat aantal resterende pagina's
is 0 [84.xy] 121
Vervang cartridge, regiocode van
cartridge komt niet overeen met
code printer [42.xy] 120
Vervang cartridge. Geschat aantal
rasterende pagina's is 0 [88.xy] 120
Vervang niet-ondersteunde
beeldverwerkingseenheid
[32.xy] 121
Vervang niet-ondersteunde
cartridge [32.xy] 121
vervangen
 beeldverwerkingseenheid 93
 tonercartridge 92
vluchtig geheugen 86
 wissen 87
vluchtigheid
 kennisgeving van: 86
voorkomen,
papierstoringen 45, 101

W

Weinig geheugen, bronnen niet
opgeslagen [35] 117
Wijzig [papierbron] in [aangepaste
soortnaam]. Plaats
[afdrukstand] 113
Wijzig [papierbron] in [aangepaste
tekenreeks]. Plaats
[afdrukstand] 113
Wijzig [papierbron] in
[papierformaat]. Plaats
[afdrukstand] 113

Wijzig [papierbron] in [papiersoort]
[papierformaat]. Plaats
[afdrukstand] 113
Wireless Setup Utility
 gebruiken 23
Wireless Setup Utility gebruiken 23
wissen, niet-vluchtig geheugen 87
wissen, vluchtig geheugen 87

X

XPS, menu 77

Z

zuinig omgaan met supplies 81