

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	
Rapporten, menu	60
Network/Ports, menu	60
Security (Beveiliging), menu	
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	
Niet-vluchtig geheugen wissen	
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 weergeve	n97
Toegang tot het externe bedieningspaneel	
Rapporten weergeven	97
Meldingen over supplies configureren in de Embedded Web Server	
Printerinstellingen kopiëren naar andere printers	

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

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

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

LET OP—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.



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 opDe printersoftware installeren	Installatiedocumentatie: de installatiedocumentatie wordt bij de printer geleverd en is tevens verkrijgbaar op de website van Lexmark op <u>http://support.lexmark.com</u> .
Extra installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer:	Gebruikershandleiding en Naslagkaart: de handleidingen zijn beschikbaar op http://support.lexmark.com.
 Papier en speciaal afdrukmateriaal selecteren en bewaren 	Opmerking: Deze handleidingen zijn ook beschikbaar in andere talen.
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	
Informatie over het instellen en configu- reren van de toegankelijkheidsfuncties van uw printer	<i>Toegankelijkheidshandleiding van Lexmark</i> : deze handleiding is beschikbaar op <u>http://support.lexmark.com</u> .
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 ge ïnstalleerd 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,	Ondersteuningswebsite van Lexmark— <u>http://support.lexmark.com</u>
Documentatie	Opmerking: Selecteer uw land of regio en selecteer vervolgens uw product om de juiste ondersteuningssite weer te geven.
 Stuurprogramma's downloaden Ondersteuning via live-chat 	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.
 Ondersteuning per e-mail Telefonische ondersteuning 	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 <u>http://support.lexmark.com</u>.
	• 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:

2

1	Rechterkant	305 mm (12 inch)
2 Voorkant 510 mm (20 ir		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 <u>"Optionele laden installeren"</u> op pagina 17 voor instructies voor het installeren van de optionele lade.



1	Bedieningspaneel van de printer
2	Papierstopper
3	Standaarduitvoerlade
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 st	aat in de stand
Brandt oranje		De printer bevindt zich in de slaapstand.	

Knippert oranjeDe 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 <u>"Toegang krijgen tot de controllerkaart" op pagina 14</u> 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.

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 <u>"Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen" op pagina 20</u> 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 <u>"Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen" op pagina 20</u> 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 afdrukken 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	Parallelle 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 netwerknaam 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:



2 Volg de aanwijzingen op de display.

Configuratiemethode met pincode gebruiken

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



- **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 Netwerkkaart [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 afdrukmateriaal plaatsen

De keuze en de verwerking van papier en speciaal afdrukmateriaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg <u>"Papierstoringen voorkomen" op pagina 101</u> en <u>"Papier bewaren" op pagina 45</u> voor meer informatie.

Papierformaat en papiersoort instellen

1 Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:



- 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:



De hoogte en breedte van het papier opgeven

- **1** Blader op het bedieningspaneel naar:
 - >Menu Papier > OK >Universele instellingen > OK >Maateenheden > OK > selecteer de maateenheid > OK
- 2 Druk op de pijltoetsen tot Hoogte Staand of Breedte Staand wordt weergegeven en druk op OK
- **3** Wijzig de instellingen en druk op OK

De standaardlade en papierstop gebruiken

De standaardlade kan maximaal 150 vellen papier van 75 g/m² bevatten. Afdrukken worden met de afdrukzijde 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 afdruktaak 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 afdrukmateriaal, 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 afdrukmateriaal 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 afdrukmateriaal niet te ver in de universeellader.
- Zorg dat de stapel met papier of speciaal afdrukmateriaal 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 afdrukbare 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 afdrukmateriaal 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 lokaleprinterinstellingen of via Printer Settings.

Opmerking: U kunt de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort ook instellen via het bedieningspaneel van de printer. Zie <u>"Papierformaat en papiersoort instellen" op pagina 26</u> 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 lokaleprinterinstellingen 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 lokaleprinterinstellingen of via Printer Settings.

Handleiding voor papier en speciaal afdrukmateriaal

Opmerkingen:

- Controleer of papierformaat, -soort en -gewicht correct zijn ingesteld op de computer of het bedieningspaneel.
- Buig het speciale afdrukmateriaal, waaier 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 <u>http://support.lexmark.com</u>.

Speciaal afdrukmateriaal gebruiken

Tips voor het afdrukken op karton

Karton is een zwaar, eenlaags speciaal afdrukmateriaal. 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 minimumaantal 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, geplooide 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 kreuken 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 <u>http://support.lexmark.com</u> 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 kreuken 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 proefafdrukken 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 afdrukken op briefhoofdpapier, is het belangrijk dat u de juiste afdrukstand instelt. Zie voor meer informatie over het plaatsen van briefhoofdpapier:
 - <u>"Laden vullen" op pagina 28</u>
 - <u>"De universeellader vullen" op pagina 32</u>

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 afdrukken 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 papiersoorten in de printer wordt afgeraden:

- chemisch behandeld papier dat wordt gebruikt om kopieën te maken zonder carbonpapier, ook bekend als CCPpapier (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 ± 2,5 mm (± 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 afdrukken.

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 afdrukken.

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 papiersoorten 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 resourcemanagement.

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 afdrukken 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 boseigenaren 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 papiersoorten 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 afdrukken 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 <u>www.lexmark.com</u> 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)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
A5 148 x 210 mm (5,8 x 8.3 inch)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
A6 105 x 148 mm (4,1 x 5.8 inch)	\checkmark	x	\checkmark	х
JIS B5 182 x 257 mm (7,2 x 10.1 inch)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	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)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Legal 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Executive 184 x 267 mm (7,3 x 10,5 inch)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Oficio (Mexico) 216 x 340 mm (8,5 x 13.4 inch)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Folio 216 x 330 mm (8,5 x 13 inch)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Statement 140 x 216 mm (5,5 x 8,5 inch)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	x
Universal ^{1, 2} Van 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch) tot 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch)	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
7 3/4-envelop (Monarch) 98 x 191 mm (3,9 x 7.5 inch)	x	x	\checkmark	x
Envelop nr. 9 98 x 225 mm (3,9 x 8.9 inch)	x	x	\checkmark	x
Envelop nr. 10 105 x 241 mm (4,1 x 9.5 inch)	x	x	\checkmark	x
Envelop DL 110 x 220 mm (4,3 x 8.7 inch)	x	x	\checkmark	x
Envelop C5 162 x 229 mm (6,4 x 9 inch)	x	x	\checkmark	x
Envelop B5 176 x 250 mm (6,9 x 9.8 inch)	x	x	\checkmark	x
Andere envelop 229 x 356 mm (9 x 14 inch)	x	x	\checkmark	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	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Card stock (Karton)	X	\checkmark	x
Transparanten	\checkmark	\checkmark	x
Kringlooppapier	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Glossy papier	x	X	x
Papieren etiketten ¹	\checkmark	\checkmark	x
Vinyletiketten	x	X	x
Bankpost ²	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Envelop	X	\checkmark	x
Ruwe envelop	X	\checkmark	x
Briefhoofd	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Voorbedrukt papier	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Gekleurd papier	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Licht papier	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Zwaar papier ²	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Ruw/katoen	\checkmark	\checkmark	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 <u>"Pagina met menu-instellingen afdrukken"</u> op pagina 24 en <u>"Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken"</u> op pagina 25.

Lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

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



Afdrukken vanaf een mobiel apparaat

Ga naar <u>www.lexmark.com/mobile</u> 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 **X** > **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	Lettertypen afdrukken	Standaard parallel
Papierstructuur	Directory afdrukken	Instellingen SMTP
Papiergewicht	Activarapport	
Papier plaatsen		
Aangepaste soorten		
Universal-instelling		
Beveiliging		Instellingen
Logbestand beveiligingscontrole		Algemene instellingen
Datum en tijd insteller	ı	Afdrukinstellingen
¹ Afhankeliik van de pr	rinterinstallatie wordt dit menu-ite	em weergegeven als Pagina met netwerkinstellingen of Installatiepagi

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	Een standaardpapierbron instellen voor alle afdruktaken.
Lade [x] U-lader Handmatige papier- invoer Handmatige envelop- invoer	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 afdrukmateriaal uit de gekoppelde lade.

Menu Papierformaat/-soort

Selecteren	Functie	
Formaat lade [x]	Het formaat van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven.	
A4	Opmerkingen:	
A5		
A6	• Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.	
JIS-B5	Als u twee laden gebruikt met papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort, worden de laden gebruikt met papier van hetzelfde instellingen zijn engegeneen.	
Letter	Zodra een lade leeg is, wordt de afdruktaak verder afgedrukt op afdrukmateriaal uit de	
Legal	gekoppelde lade.	
Executive	• Het papierformaat A6 wordt alleen in lade 1 en de universeellader ondersteund.	
Oficio (Mexico)		
Folio		
Statement		
Universeel		
Soort lade [x]	De soort van het papier in de afzonderlijke papierladen opgeven.	
Normaal papier	Opmerkingen:	
Transparantie	• Normaal nanier is de standaardinstelling voor lade 1. Aangenast [x] is de standaardin-	
Kringloop	stelling voor alle andere laden.	
Etiketten	 Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van 	
Bankpost	Aangepast [x].	
Moorbodrukt	Gebruik dit menu om de laden automatisch te laten koppelen.	
Gekleurd nanier		
Licht nanier		
Zwaar papier		
Ruw/katoen		
Aangepast [x]		
Formaat U-lader	Het papierformaat in de universeellader opgeven.	
A4	Onmarkingan:	
A5	Opinerkingen.	
A6	• Letter is de Amerikaanse standaardinstelling. "A4" is de internationale standaardinstelling.	
JIS B5	In het menu Papier moet u Configuratie U-lader instellen op Cassette als u het menu	
Letter	Formaat U-lader wilt weergeven.	
Legal	De universeellader detecteert niet automatisch het papierformaat. Zorg dat u de juiste waarde voor papierformaat instalt	
Executive		
Oficio (Mexico)		
Folio		
Statement		
Universeel		
/ 3/4 -envelop		
9-envelop		
B5-envelon		
Andere envelop		
Onmarking: Allean Jadan an inve	 portadon dia ziin gaïnstalloard, staan in dit manu vormald	

Opinerking: zijn ge

Selecteren	Functie
Soort U-lader	De soort van het papier in de universeellader opgeven.
Soort U-lader Normaal papier Karton Transparantie Kringloop Etiketten Bankpost Envelop Ruwe envelop Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier	 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.
Ruw/katoen Aangepast [x]	
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 standaard- instelling.
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.

Selecteren	Functie
Envelopformaat handm. invoer	Het envelopformaat aangeven dat u handmatig plaatst.
7 3/4 -envelop	Opmerking: 10-envelop is de standaardinstelling in de VS. DL-envelop is de internationale
9-envelop	standaardinstelling.
10-envelop	
DL -envelop	
C5-envelop	
B5-envelop	
Andere envelop	
Envelopsoort handm. invoer	De envelopsoort opgeven die u handmatig moet worden geplaatst.
Envelop	Opmerking: Envelop is de standaardinstelling.
Ruwe envelop	
Aangepast [x]	
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 instel- lingen.

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

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 dubbel- zijdig worden afgedrukt.
Voorbedrukt laden Dubbelzijdig Aan	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Voorbedrukt als papiersoort dubbel- zijdig 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	Bepalen en instellen dat alle afdruktaken met Aangepast [x] als papiersoort dubbel- zijdig worden afgedrukt.
Aan	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	Een papiersoort opgeven als in andere menu's de instelling voor kringlooppapier is geselecteerd.
Papier	Opmerkingen:
Karton Transparant Ruw/katoen Etiketten	 Papier is de standaardinstelling. U kunt alleen afdrukken maken met de papiersoort Kringlooppapier als deze papiersoort wordt ondersteund door de geselecteerde lade of invoer.
Envelop Katoen	

Universal Setup (Universal-instelling), menu

Optie	Tot
Maateenheden	Geef de maateenheid op.
Inch	Opmerkingen:
Millimeter	 In de VS wordt standaard gebruikgemaakt van inches.
	Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Breedte Staand	Stel de breedte in van de staande richting.
3 – 8,5 inch	Opmerkingen:
76 – 216 mm	 Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale breedte, gebruikt de printer de maximaal toege- stane 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	Stel de hoogte in van de staande richting.
3 – 14,17 inch	Opmerkingen:
76 – 360 mm	 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	Geef de invoerrichting op als het papier in beide richtingen kan worden geladen.
Korte zijde	Opmerkingen:
Lange zijde	"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-instel- lingen	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 aange- sloten 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.
Lettertypen afdrukken	Een rapport afdrukken van alle beschikbare lettertypen voor de printertaal die momenteel in de printer is ingesteld.
PCL-lettertypen PS-lettertypen	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 verbindingsstatus 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, alfanume- rieke tekens en het koppelteken zijn toegestaan.
IP-adres Het huidige TCP/IP-adres bekijken of wijzigen.	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	Geef het DHCP-adres en de parametertoewijzing op.
Aan Uit	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
AutoIP inschakelen	De netwerkinstelling voor nulconfiguratie opgeven.
Ja Nee	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
FTP/TFTP inschakelen Ja	De ingebouwde FTP-server inschakelen, waarmee u bestanden naar de printer kunt sturen via het bestandsoverdrachtprotocol.
Nee	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
HTTP-server inschakelen Ja	De ingebouwde webserver (Embedded Web Server) inschakelen. Indien ingeschakeld, kan de printer op afstand worden gecontroleerd en beheerd via een webbrowser.
Nee	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
WINS-serveradres	Het huidige WINS-serveradres bekijken of wijzigen.
DDNS inschakelen	De huidige DDNS-instelling bekijken of wijzigen.
Ja Nee	Opmerking: Ja is de standaardinstelling.
mDNS inschakelen	De huidige mDNS-instelling bekijken of wijzigen.
Ja Nee	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	De huidige HTTPS-instelling bekijken of wijzigen.
Ja Nee	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	IPv6 (internetprotocol versie 6) inschakelen op de printer.
Uit	IPv6 gebruikt grotere getallen om IP-adressen te maken.
Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
* Deze instellingen kunt u alleen wijzigen via de Embedded Web Server.	

Optie	Tot
Automatische configuratie Uit	Instellen of de netwerkadapter de door een router automatisch geconfigureerde IPv6-adressen accepteert.
Aan	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	DHCPv6 inschakelen op de printer.
Uit	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
Aan	
* 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	Ondersteuning voor AppleTalk in- of uitschakelen.
Ja	Opmerking: "Nee" is de standaardinstelling.
Nee	
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	Een lijst met AppleTalk-zones weergeven die op het netwerk beschikbaar zijn.
[lijst met zones beschikbaar op het netwerk]	Opmerking: De standaardzone voor het netwerk is de standaardinstelling.

Standard USB (Standaard-USB), menu

Selecteren	Functie
PCL SmartSwitch Aan	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PCL-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	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	De printer zo instellen dat deze automatisch overschakelt op PS-emulatie als dit door een afdruktaak op de USB-poort wordt vereist, ongeacht de standaardprintertaal.
Uit	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	Instellen of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie moet uitvoeren, zoals
Aan	gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol.
Uit Automatisch	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	De grootte van de USB-invoerbuffer instellen.	
Uitgeschakeld Automatisch 3 kB tot [maximum toegestane grootte]	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	Printer instellen voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh.	
Aan Uit Automatisch	Opmerkingen:	
	 Als Aan is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt. Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die het standaardprotocol gebruiken. 	
ENA-adres	Netwerkadresgegevens voor een externe afdrukserver instellen.	
ууу.ууу.ууу.ууу	Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.	
ENA-netmask	Netmaskergegevens voor een externe afdrukserver instellen.	
ууу.ууу.ууу.ууу	Opmerking: Dit menu is alleen beschikbaar als de printer via de USB-poort is aangesloten op een externe afdrukserver.	
ENA-gateway	Gatewaygegevens voor een externe afdrukserver instellen.	
ууу.ууу.ууу.ууу	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	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.
Uit	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	Hiermee geeft u aan of de printer de speciale verwerking voor bidirectionele communicatie uitvoert, zoals gedefinieerd in de specificaties van het NPA-protocol
Uit	Opmerkingen:
	 "Automatisch" is de standaardinstelling.
	 Als deze instelling wordt gewijzigd, worden de standaardwaarden van de printer automatisch hersteld.
Parallelbuffer	Hiermee stelt u de grootte van de parallelle invoerbuffer in.
Uitgeschakeld	Opmerkingen:
Auto	 "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	Hiermee schakelt u bidirectionele communicatie via de parallelle interface in.
Aan	Opmerkingen:
Ult	Aan is de standaardinstelling.
	• Als "Uit" is ingesteld, wordt onderhandeling op de parallelle poort uitgeschakeld.
Protocol	Hiermee stelt u een protocol in voor de parallelle poort.
Fastbytes	Opmerkingen:
Standaard	• Fastbytes is de standaardinstelling. Deze instelling biedt compatibiliteit met de meeste paral- lelle 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 net initi-signaal op de parallelle poort te activeren. Veel computers activeren het INIT-signaal telkens opnieuw als de computer wordt aangezet.
Parallelle modus 2 Aan	Hiermee bepaalt u hoe de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voor- of achterkant van de strobe.
	Opmerking: Aan is de standaardinstening.
Mac binair PS	Hiermee stelt u de printer in voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken voor Macintosh
Auto	Opmerkingen:
Aan Llit	"Automatisch" is de standaardinstelling.
UII UII	 Als Uit is ingesteld, filtert de printer afdruktaken die gebruikmaken van het standaardpro- tocol.
	 Als "Aan" is ingesteld, worden ruwe binaire PostScript-afdruktaken verwerkt.
ENA-adres <xxx>.<xxx>.<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></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></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.
Primaire SMTP-gatewaypoort	Opmerking: "25" is de standaard-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	Printer instellen op het gebruik van SSL voor extra veiligheid bij het maken van een verbinding met de SMTP-server.
Onderhandelen Vereist	 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 verifcatie 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 Wachtwoord apparaat	 Gebruikersnaam apparaat en Wachtwoord apparaat worden gebruikt om aan te melden bij de SMTP-server als SMTP-referenties van apparaat gebruiken is geselec- teerd.

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	Geef op of er wel of geen controlelogbestanden worden gemaakt en hoe deze worden gemaakt.
Ja Nee Extern systeemlog inschakelen Nee Ja Externe systeemlogvoorziening 0–23	 Opmerkingen: Met Controle inschakelen wordt bepaald of gebeurtenissen worden geregistreerd in het beveiligde controlelog en in het externe systeemlog. "Nee" is de standaardin- stelling. Met Extern systeemlog inschakelen wordt bepaald of logs naar een externe server worden verzonden. "Nee" is de standaardinstelling. Met Externe systeemlog wordt bepaald wolke waarde wordt gebruikt
Ernst van te loggen gebeurte- nissen 0-7	 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 tijdinstellingen voor de printer weergeven.
	Opmerking: De datum en tijd zijn ingesteld als JJJJ-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	De tijdzone selecteren.
[lijst met tijdzones]	Opmerking: GMT is de standaardinstelling.
Automatisch zomertijd gebruiken	De printer zo instellen dat de toepasselijke begin- en eindtijd van de zomertijd worden gebruikt overeenkomstig de tijdzone-instelling van de printer.
Uit Aan	Opmerking: Aan is de standaardinstelling.
NTP inschakelen Uit	Het netwerktijdprotocol inschakelen, dat de klokken van apparaten in een netwerk synchroni- seert.
Aan	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	De taal van de tekst op het display selecteren.
Engels	
Francais	
Deutsch	
Italiano	
Espanol	
Dansk	
Norsk	
Nederlands	
Zweeds	
Portugees	
Suomi	
Russisch	
Polski	
Grieks	
Magyar	
Turkce	
Cesky	
Vereenvoudigd Chinees	
Traditioneel Chinees	
Koreaans	
Japans	
Supplyschattingen tonen	Schattingen weergeven van de supplies op het bedieningspaneel, Embedded Web
Schattingen tonen	Server, menu-instellingen en statistiekrapporten van het apparaat.
Schattingen niet tonen	
Ecomodus	Gebruik van energie, papier of speciaal afdrukmateriaal minimaliseren.
Uit	Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling. Hiermee zet u de printer terug in de
Energie	standaardinstellingen.
Energie/papier	
Papier	
Stille modus	Het geluid van de printer minimaliseren.
Uit	Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Aan	
Initiële set-up uitvoeren	De installatiewizard uitvoeren.
La	
Nee	

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

Optie	Tot
Time-outs Afdruktime-out	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.
Uitgeschakeld 1–255	Opmerkingen:
1 200	 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	Instellen hoeveel seconden de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd.
Uitgeschakeld 15–65535	Opmerking: 40 is de standaardinstelling.
Error Recovery	Stel de printer in om opnieuw op te starten als er een fout optreedt.
Automatisch opnieuw opstarten	Opmerkingen:
Opnieuw opstarten bij inactieve stand	 Altijd opnieuw opstarten is de standaardinstelling voor Automatisch opnieuw opstarten.
Nooit opnieuw opstarten	• 2 is de standaardinstelling voor Limiet Automatisch opnieuw opstarten.
Limiet Automatisch opnieuw	
1–20	
Afdrukherstel	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan met afdrukken als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost
Uitgeschakeld	Opmerking: Disabled (Uitgeschakeld) is de standaardinstelling.
5–255	
Afdrukherstel	Opgeven of de printer vastgelopen pagina's opnieuw moet afdrukken.
Herstel na storing	Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen
Aan Uit	pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken.
Automatisch	
Afdrukherstel	Instellen dat de printer automatisch controleert of er papier vastzit.
Storingsassistentie	Opmerkingen:
Aan	• Aan is de standaardinstelling. Hiermee stelt u in dat de printer lege of gedeeltelijk
Uit	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	Een pagina afdrukken die anders mogelijk niet zou worden afgedrukt.
Paginabeveiliging	Opmerkingen:
Uit Aan	 "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	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er kort op de slaapknop wordt
Niets doen	gedrukt.
Sleep (Slapen)	Opmerking: Slapen is de standaardinstelling.
Sluimerstand	
Slaapknop ingedrukt houden	Bepalen hoe de printer in de inactieve stand reageert als er lang op de slaapknop wordt
Niets doen	gedrukt.
Sleep (Slapen)	Opmerking: Niets doen is de standaardinstelling.
Sluimerstand	
Standaardfabrieksinstellingen	Gebruik de standaardfabrieksinstelling van de printer met uitzondering van de menu-
Niet herstellen	instellingen voor Netwerk en Poorten.
Nu herstellen	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	Een aangepast startpaginabericht selecteren dat wordt weergegeven als alternatieve
Uit	weergaven van de printerstatus.
IP-adres	Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Hostnaam	
Contactpersoon	
Locatie	
Naam configuratieloos programma	
Aangepast tekst 1	

Afdrukinstellingen

Menu Instellen

Selecteren	Functie
Printertaal	De standaardprintertaal instellen.
PCL-emulatie PS-emulatie	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	Het logische en fysieke afdrukbare gebied instellen.
Normaal	Opmerkingen:
пене радниа	 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
Downloadbe- stemming	De opslaglocatie voor downloads instellen.
RAM	Opmerkingen:
Flashgeheugen	 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 voorgrondmenu'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 standaardaantal 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	De pagina's van een afdruktaak op volgorde houden als u meerdere exemplaren afdrukt.
(1,1,1) (2,2,2)	Opmerking: (1,2,3) (1,2,3) is de standaardinstelling.
(1,2,3) (1,2,3)	
Scheidingsvellen	Instellen of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd.
Uit	Opmerkingen:
Tussen exemplaren	• "Llit" is de standaardinstelling
Tussen taken	Met Tussen konjeën wordt er een leeg vel ingevoegd tussen elk exemplaar van een afdruktaak
russen pagina s	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	De papierbron voor scheidingsvellen opgeven.
Lade [x]	Opmerkingen:
U-lader	• "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	Meerdere pagina's op een vel papier afdrukken.
Uit	Opmerkingen:
2 per vel	"Uit" is de standaardinstelling.
3 per vei	 Nadat u het aantal pagina's per vel hebt geselecteerd, wordt de schaal van de afzonderlijke
4 per vel	pagina's aangepast zodat het gewenste aantal pagina's op één vel kan worden weergegeven.
9 per vel	
12 per vel	
16 per vel	
Indeling papierbesparing	De volgorde opgeven waarin pagina's worden afgedrukt op één vel wanneer Papierbesparing wordt
Horizontaal	gebruikt.
Omgekeerd horizon.	Opmerkingen:
Omgekeerd verticaal	Horizontaal is de standaardinstelling
Verticaal	De nositie hangt af van het aantal nagina's en de afdrukstand (staand of liggend)
	De afdrukstand opgeven waarin pagina's worden afgedrukt op een vel.
Liggend	Staand en Liggend
Staand	
Rand papierbesparing	Een rand afdrukken wanneer Papierbesparing wordt gebruikt.
Geen	Opmerking: Geen is de standaardinstelling.
Effen	

Menu Kwaliteit

Optie	Tot
Afdrukresolutie	Geef de kwaliteit van de scan op in dpi (dots per inch).
300 dpi	Opmerking: 600 dpi is de standaardinstelling.
600 dpi	
Beeldkwaliteit 1200	
Beeldkwaliteit 2400	
Pixelversterking	Hiermee worden meer pixels mogelijk om af te drukken in clusters voor een betere helderheid, om
Uit	afbeeldingen horizontaal of verticaal te verbeteren of om lettertypen te verbeteren.
Lettertypen	Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Horizontaal	
Verticaal	
Tonerintensiteit	Afdrukken lichter of donkerder maken.
1-10	Opmerkingen:
	 8 is de standaardinstelling.
	Als u een lager cijfer kiest, bespaart u toner.
Dunne lijnen verbeteren Aan	Een afdrukmodus inschakelen die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en stroomdiagrammen.
Uit	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 netwerk- printer in het adresveld van een browser typen.
Grijscorrectie	Automatisch de contrastverbetering aanpassen die is toegepast op de afgedrukte beelden.
Automatisch	Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling.
Uit	
Helderheid	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder. U kunt toner besparen door lichtere afdrukken te
-6 tot 6	maken.
	Upmerking: U is de standaardinstelling.
Contrast	Hiermee past u het contrast van de afgedrukte objecten aan.
0-5	Opmerking: 0 is de standaardinstelling.

Menu Extra

Optie	Tot
Flashgeheugen	Formatteer het flashgeheugen.
formatteren	Let op—Kans op beschadiging: Zet de printer niet uit als het flashgeheugen wordt geformatteerd.
Nee	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	De bron van een afdrukprobleem opsporen.
inschakelen	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.
Dekkingsindi- catie	Een schatting geven van het dekkingspercentage voor toner op een pagina. De schatting wordt afgedrukt op een aparte pagina aan het einde van elke afdruktaak.
Uit	Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Aan	

Menu XPS

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

Menu PostScript

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

Selecteren	Functie
Lettertypeprioriteit	De volgorde instellen waarin de printer lettertypen zoekt.
Resident	Opmerkingen:
Flashgeheugen	Intern is de standaardinstelling.
	 Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een geformatteerde optionele flashgeheugen- kaart 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	De lettertypeset instellen die wordt gebruikt in het menu Lettertypenaam.
Resident	Opmerkingen:
Downloaden Flashgeheugen Alles	 "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	Een specifiek lettertype en de optie waarin het is opgeslagen, weergeven.
Courier 10	Opmerking: Courier 10 is de standaardinstelling. Met deze optie worden de letterty- penaam, 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	De symbolenset voor elke lettertypenaam weergeven.
10U PC-8	Opmerkingen:
12U PC-850	 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	De puntgrootte wijzigen van schaalbare, typografische lettertypen.
Puntgrootte 1.00–1008.00	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	Lettertypepitch instellen voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monoge- spatieerd).
0,08–100	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, monogespatieerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.
Instell. PCL-emulatie	De afdrukstand instellen van tekst en afbeeldingen op de pagina.
Afdrukstand	Opmerkingen:
Liggend	 "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	Het aantal regels opgeven dat op elke pagina wordt afgedrukt.
Regels per pagina	Opmerkingen:
1-255	• "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 afdruk- stand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
Instell. PCL-emulatie	De printer instellen op A4-papierformaat.
A4-breedte	Opmerkingen:
198 mm 203 mm	 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	Opgeven of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht om
Automatisch HR na NR	naar een nieuwe regel te gaan (LF).
Aan Uit	Opmerking: "Olt" is de standaardinstelling.
Install BCL amulatio	Approven of de printer automaticsh een pieuwe regel (NP) uitveert na een andrecht veer
Automatisch NR na HR	een harde return (HR).
Aan	Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Uit	

Optie	Tot	
Lade-nr. wijzigen Waarde U-lader	De printer zodanig configureren dat deze werkt met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd.	
Uit Geen 0–199 Waarde lade [x] Uit Geen 0–199 Waarde handm. invoer Uit Geen 0–199 Waarde envelop (handm.) Uit Geen	 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 <u>"Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken" op pagina 43</u> 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 afdrukvoorbeelden om te bekijken hoe het document eruitziet voordat u het afdrukt.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

Vermijd papierstoringen

Stel de papiersoort en het formaat correct in om te voorkomen dat het papier vastloopt. Zie <u>"Papierstoringen</u> 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:

Optie Tot	

Standaardwaarden voor alle instellingen voor de Ecomodus gebruiken. Deze instelling ondersteunt de presta- tiespecificaties voor uw printer.	
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. 	
pier Alle instellingen voor energie- en papierbesparing gebruiken.	
 Pier Functie voor automatisch 2-zijdig afdrukken (dubbelzijdig) inschakelen. Schakel het afdrukken van logbestanden uit. 	

2 Druk op OK

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 slaapknop ingedrukt te houden.
- Als de sluimerstand is ingeschakeld, is de Embedded Web Server uitgeschakeld.
- **1** Blader op het bedieningspaneel naar:



- 2 Druk op Druk op slaapknop of Slaapknop ingedrukt houden en vervolgens op OK
- **3** Druk op **Sluimerstand** > OK

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 lokaleprinterinstellingen 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 <u>www.lexmark.com/recycle</u>.
- 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 recyclen

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 recyclen.

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 <u>www.lexmark.com/recycle</u>.
- 2 Selecteer in het gedeelte Tonercartridges 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 OK 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



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 <u>http://support.lexmark.com.</u>

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 IPadres 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:

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

• Status/Supplies > OK > Supplies weergeven > OK

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

Opmerking: de geschatte resterende levensduur van de printersupplies is gebaseerd op normaal papier van Letterof 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 levensduurindicators zijn ontworpen om te functioneren met de supplies en onderdelen Lexmark. Als u supplies of onderdelen van andere fabrikanten gebruikt, kan dat tot onvoorspelbare resultaten leiden. Het gebruik van beeldverwerkingsonderdelen langer dan de beoogde levensduur kan uw Lexmark printer of de 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			
Tonercartridge	501		
Tonercartridge met hoog rendement	501H		
Tonercartridge met extra hoog rendement	501X ¹		
Tonercartridge met extreem hoog rendement	501U ²		
Voor de Europese Unie, Europese Economische Ruimte en Zwitserland			
Tonercartridge	502		
Tonercartridge met hoog rendement	502H		
Tonercartridge met extra hoog rendement	502X ¹		
Tonercartridge met extreem hoog rendement	502U ²		
Voor Azië Pacific (inclusief Australië en Nieuw-Zeeland)			
Tonercartridge	503		
Tonercartridge met hoog rendement	503H		
Tonercartridge met extra hoog rendement	503X ¹		
Tonercartridge met extreem hoog rendement	503U ²		
Voor Latijns-Amerika (inclusief Puerto Rico en Mexico)			
Tonercartridge	504		
Tonercartridge met hoog rendement	504H		
Tonercartridge met extra hoog rendement	504X ¹		
Tonercartridge met extreem hoog rendement	504U ²		
Voor Afrika, Midden-Oosten, Centraal-Oost-Europa en Gemenebest	van Onafhankelijke Staten		
Tonercartridge	505		
Tonercartridge met hoog rendement	505H		
Tonercartridge met extra hoog rendement	505X ¹		
Tonercartridge 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 <u>www.lexmark.com/regions</u> voor meer informatie over landen in de afzonderlijke regio's. 			
Onderdeel No	rmale cartridge		
Cabala wareld			

Onderdeel	Normale cartridge	
Gehele wereld		
Tonercartridge met hoog rendement	500HA ¹	
Tonercartridge 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	
Tonercartridge 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 tonercartridge op is.

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

Artikelnaam	Lexmark-retourneringsprogramma voor tonercartridges	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 <u>http://support.lexmark.com</u>.

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 IPadres 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 Wanness commiss cumplies loss relient de printer em hesshadising to upper anyon		

- 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 IPadres 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 menuinstellingen 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 > OK >Algemene instellingen > OK >Fabrieksinstellingen > OK >Nu herstellen > OK

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 OK 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 afdrukmateriaal 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 afdrukmateriaal voordat u gaat afdrukken of wacht tot u wordt gevraagd afdrukmateriaal 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 afdrukmateriaal.
- 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 afdrukken 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	Standaarduit- voerlade	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 vastge- lopen 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, beeldverwer- kingseenheid 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 OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

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 OPPERVLAK: 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 afdrukken.

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 afdrukken.
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 verwijdert 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 afdrukken.

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 afdrukken.

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. Waaier 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 afdrukken.

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 OK 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 > OK >Afdrukinstellingen > OK >Menu Extra > OK >Flash formatteren > OK >Ja > OK

• Installeer extra printergeheugen.

Cartridge bijna leeg [88.xy]

Mogelijk moet u een tonercartridge bestellen. Druk zo nodig op OK 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 OK 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 OK 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 OK 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 OK 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 OK 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 [papiersoort] [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 OK 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 OK 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 OK 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 OK 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:



• 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 OK om de defragmentatie te stoppen en door te gaan met afdrukken.
- Formatteer 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 OK 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 OK 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 OK 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 OK 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 OK 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 OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

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 en 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 OK 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 [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 OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

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 OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

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 OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

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 OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

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 OK om het bericht te wissen.
- Verlaag de instelling voor de resolutie.
- Installeer extra printergeheugen.

Weing geheugen, bronnen niet opgslagen [35]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

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

Netwerkfout, poort [x] [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- 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 <u>http://support.lexmark.com</u> voor meer informatie.

Netwerkfout, standaardpoort [54]

Probeer een of meer van de oplossingen:

- Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- 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 <u>http://support.lexmark.com</u> 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 op het bedieningspaneel van de printer gedurende 15 seconden ingedrukt om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

Als u deze risico's niet wilt aanvaarden, verwijdert 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 <u>http://support.lexmark.com</u> 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 OK 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 Afdrukken.

- 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.

Parallelle poort uitgeschakeld [56]

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

• Druk op het bedieningspaneel van de printer op OK 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 OK op het bedieningspaneel van de printer om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Ga voor meer informatie naar <u>http://support.lexmark.com</u> 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 OK 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, verwijdert 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 afdrukken 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 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 <u>www.lexmark.com</u>.

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 <u>www.lexmark.com</u>.

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 <u>www.lexmark.com</u>.

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 <u>www.lexmark.com</u>.

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.	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Verschijnt Gereed op het printerdisplay?		
Stap 2 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in.	Het probleem is opgelost.	Schakel de printer uit en neem contact op met <u>klantenonder-</u> <u>steuning</u> aan als u nog
Verschijnen Een ogenblik geduld en Gereed op het printerdisplay?		meer pagina's wilt scannen.

De printer reageert niet

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

Actie	Ja	Nee
Stap 5Controleer of de kabels waarmee de printer is aangesloten op de computer in de correcte poorten zitten.Zitten de kabels in de correcte poorten?	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 6Zorg 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 stroomon- derbreker.	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 8Controleer 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 netwerkapparaat.Is de printerkabel stevig aangesloten op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkapparaat?	Naar stap 9.	Sluit de printerkabel stevig aan op de printer en op de computer, afdrukserver, optie of een ander netwerkap- paraat.
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 verpak- kingsmateriaal, installeer de hardware- opties opnieuw en schakel de printer weer in.
Stap 10Controleer of u in het printerstuurprogramma de correcte poortinstellingen hebt geselecteerd.Zijn de poortinstellingen correct?	Naar stap 11.	Gebruik in het printer- stuurprogramma de correcte instellingen.
Stap 11 Controleer het geïnstalleerde printerstuurprogramma. Is het correcte printerstuurprogramma geïnstalleerd?	Naar stap 12.	Installeer het correcte printerstuurpro- gramma.

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 <u>klantenonder-</u> <u>steuning</u> 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.	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Werkt de interne optie correct?		
 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. 	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 <u>"Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen" op pagina 20</u> voor meer informatie. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Werkt de interne optie correct? 	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met <u>klantenondersteuning</u> .

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. 	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
 Werkt de lade? 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 installa- tiedocumentatie van de lade voor meer infor- matie.
Stap 4Controleer 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 <u>"Beschikbare opties van het printerstuurprogramma toevoegen" op pagina 20</u> voor meer informatie. Is de lade beschikbaar in het printerstuurprogramma?	Naar stap 5.	Voeg de lade handmatig toe aan het printerstuur- programma.
 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 <u>klantenonder-</u> <u>steuning</u> 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:	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met klantenondersteuning.
>Instellingen > OK >Algemene instellingen > OK >Afdruk-		
herstel > OK >Herstel na storing > OK		
2 Druk op de pijltoetsen tot Aan of Automatisch wordt weergegeven en druk op OK.		
b Verzend de niet-afgedrukte pagina's opnieuw.		
Zijn de vastgelopen pagina's opnieuw afgedrukt?		

Papier loopt regelmatig vast

Act	tie	Ja	Nee
Stap 1		Naar stap 2.	Het probleem is
а	Trek de lade naar buiten en voer een van de volgende stappen uit:		opgelost.
	 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 papier- formaat. 		
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?			
Sta	ip 2	Naar stap 3.	Het probleem is
а	Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.		opgelost.
	Opmerking: Papier neemt vocht op in een vochtige omgeving. Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.		
b	Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Blij	iven papierstoringen nog steeds regelmatig optreden?		

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

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.	Contact opnemen met klantenondersteuning.	Het probleem is opgelost.
Opmerking: Zorg dat alle papierstukjes zijn verwijderd.		
b Druk op OK om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.		
Wordt het bericht over vastgelopen papier nog steeds weergegeven?		

Problemen met afdrukken oplossen

Afdrukproblemen

Er worden verkeerde tekens afgedrukt

Actie	Ja	Nee
Stap 1Zorg 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.	Deactiveer de modus Hex Trace.	Naar stap 2.
Staat de printer in de modus Hex Trace?		
 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. 	Contact <u>klantenonder-</u> <u>steuning</u> aan als u nog meer pagina's wilt scannen.	Het probleem is opgelost.
Worden er verkeerde tekens afgedrukt?		

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 papier- soort 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 <u>klantenonder-</u> <u>steuning</u> aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

grote afdruktaken worden niet gesorteerd

Act	tie	Ja	Nee
Sta a b	p 1 Stel op het bedieningspaneel van de printer in het menu Afwerking de optie Sorteren in op (1,2,3) (1,2,3). Verzend de afdruktaak opnieuw.	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
C+ 2		Hat problem is	Naar 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. Verzend de afdruktaak opnieuw.	opgelost.	Naai Stap 5.
ls c	le taak correct afgedrukt en gesorteerd?		

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 eenvou- digere afbeeldingen te gebruiken of door minder pagina's tegelijk te laten afdrukken. Is de taak correct afgedrukt en gesorteerd?	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenonder-</u> <u>steuning</u> aan als u nog meer pagina's wilt scannen.

Afdruktaken worden niet afgedrukt

На	ndeling	Ja	Nee
Sta a b	 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. Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
VV (broen de taken afgedrukt?	Hot problem is	Naar stan 2
a b	Controleer of de stekker van de printer goed in het stopcontact zit, of de printer is ingeschakeld en of Gereed op het printerdisplay wordt weerge- geven. Verzend de afdruktaak opnieuw.	opgelost.	ivaal stap 5.
W	orden de taken afgedrukt?		
 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. 		Het probleem is opgelost.	Naar stap 4.
Wo	orden de taken afgedrukt?		
Sta a b	 Ap 4 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. Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Het probleem is opgelost.	Naar stap 5.
W	orden de taken afgedrukt?		
Sta a b	 ap 5 Schakel de printer uit en schakel de printer na ongeveer tien seconden weer in. Verzend de afdruktaak opnieuw. orden de taken afgedrukt? 	Het probleem is opgelost.	Naar stap 6.

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

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.	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met <u>klanten-</u> ondersteuning.
Is de afdruksnelheid verhoogd?		

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.	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Duur het afdrukken van de taak nog steeds lang?		
Stap 2	Naar stap 3.	Het probleem is
Schakel de functie Paginabeveiliging uit.		opgelost.
Blader op het bedieningspaneel van de printer naar:		
>Instellingen > 0K >Algemene instellingen > 0K >Afdruk-		
herstel > OK > Paginabeveiliging > OK > Uit > OK		
Duur het afdrukken van de taak nog steeds lang?		

Handeling	Ja	Nee
Stap 3 Wijzig de milieu-instellingen Blader op het bedieningspaneel van de printer naar: >Instellingen > OK >Algemene instellingen > OK selecteer een instelling > OK 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 infor- matie contact op met <u>klantenondersteuning</u> .	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.

На	ndeling	Ja	Nee
а	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.	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met <u>klantenondersteuning</u> .
	Opmerking: Het papierformaat en de papiersoort moeten overeen- komen voor de laden die moeten worden gekoppeld.		
b	Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Zij	n de laden correct gekoppeld?		

Er komen onverwachte pagina-einden voor

Actie	Ja	Nee
Stap 1	Het probleem is	Naar stap 2.
Pas de afdruktime-outs aan.	opgelost.	
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 OK of Verzenden. 		
c Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Is het bestand correct afgedrukt?		
 Stap 2 a Kijk of er handmatige pagina-einden in het originele bestand staan. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Het probleem is opgelost.	Contact <u>klantenonder-</u> <u>steuning</u> aan als u nog meer pagina's wilt scannen.
Is het bestand correct afgedrukt?		

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 > OK >Lettertypen afdrukken > OK 2 Druk op de pijltoetsen tot PCL-lettertypen of PostScript-lettertypen wordt weergegeven en druk op OK. 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. 	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Bevatten afdrukken nog steeds tekens met gekartelde of oneven randen?		
 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. 	Contact <u>klantenonder-</u> <u>steuning</u> .	Het probleem is opgelost.
Bevatten afdrukken nog steeds tekens met gekartelde of oneven randen?		

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 afdruktaak 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 afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak 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 afdruktaak opnieuw. Is de pagina of afbeelding niet volledig afgedrukt? 	Contact opnemen met <u>klantenondersteuning</u> .	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. 	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Zijn de grijze achtergronden verdwenen?		
 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 <u>klantenondersteuning</u> .

Horizontale onderbrekingen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1a Controleer of uw software het juiste vulpatroon gebruikt.b Verzend de afdruktaak opnieuw.	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?		
 Stap 2 a Plaats een aanbevolen papierformaat in de opgegeven lade of invoer. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	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 afdrukkwaliteit leiden. 3 Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Stap 4 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale onderbrekingen?	Contact opnemen met <u>klantenondersteuning</u> .	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. 	Het probleem is opgelost.	Naar stap 2.
Zijn de marges correct?		

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 afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Zijn de marges correct? 	Het probleem is opgelost.	Contact opnemen met <u>klantenondersteuning</u> .

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 afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak 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 afdruktaak opnieuw. Wordt het papier nog steeds omgekruld? 	Naar stap 5.	Het probleem is opgelost.

На	ndeling	Ja	Nee
Sta a	i p 5 Laad papier uit een nieuw pak.	Contact opnemen met klantenondersteuning.	Het probleem is opgelost.
	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.		
w	ordt het papier nog steeds omgekruld?		

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 afdruktaak 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 afdrukdialoogvenster, afhankelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak 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.	Naar stap 6.	Het probleem is opgelost.
 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 nog steeds onregelmatigheden?		
Stap 6 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds onregelmatigheden?	Contact opnemen met klantenondersteuning op http://support.lexmark .com of uw serviceverte- genwoordiger.	Het probleem is opgelost.

Printer drukt lege pagina's af



Handeling	Ja	Nee
Stap 1	Naar stap 2.	Het probleem is
a Controleer of alle verpakkingsmateriaal is verwijderd van de beeldverwerkingseenheid.		opgelost.
 Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkings- eenheid. 		
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	2.	
b Verzend de afdruktaak opnieuw.		
Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?		

Handeling	Ja	Nee
Stap 2	Naar stap 3.	Het probleem is opgelost.
 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 afdruktaak opnieuw.		
Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?		
Stap 3 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw.	Contact opnemen met <u>klantenondersteuning</u> .	Het probleem is opgelost.
Drukt de printer nog steeds lege pagina's af?		

Afdruk is te donker



На	ndeling	Ja	Nee
Sta a	p 1 Geef een lager waarde op voor tonerintensiteit in het menu Kwaliteit op het bedieningspaneel van de printer.	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
b	Opmerking: 8 is de standaardinstelling. Verzend de afdruktaak opnieuw.		
ls (le afdruk nog steeds te donker?		

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 afdruktaak 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 afdrukdialoogvenster, afhan- kelijk van uw besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Is de afdruk nog steeds te donker?		
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 struc- tuurinstellingen 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 afdruktaak opnieuw. Is de afdruk nog steeds te donker? Stap 6 	Naar stap 6. Contact opnemen met	Het probleem is opgelost. Het probleem is opgelost.
Is de afdruk nog steeds te donker?		

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 afdrukdialoogvenster, afhan- kelijk 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 struc- tuurinstellingen 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	Naar stap 7.	Het probleem is
a Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid.		opgelost.
 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 afdruktaak opnieuw.		
Is de afdruk nog steeds te licht?		
Stap 7 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw.	Contact opnemen met klantenondersteuning.	Het probleem is opgelost.
Is de afdruk nog steeds te licht?		

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 beeldverwerkingseenheid 	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
 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. 2 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 		
Drukt de printer effen zwarte pagina's af?		
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw.	Contact opnemen met klantenondersteuning.	Het probleem is opgelost.
Drukt de printer effen zwarte pagina's af?		

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.	 Controleer of de afstand tussen de storingen gelijk is 80 mm (3,15 inch) Noteer de afstand en neem contact op met <u>klantenonder- steuning</u> op <u>http://support.l</u> <u>exmark.com</u> of uw servicevertegen- woordiger.
Stap 2 Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken nog steeds herhaalde storingen?	Contact opnemen met klantenondersteuning op http://support.lexm ark.com of uw service- vertegenwoordiger.	Het probleem is opgelost.

Schaduwafbeeldingen op afdrukken



Handeling	Ja	Nee
Stap 1 Plaats papier van het juiste formaat en gewicht in de lade.	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.	Naar stap 3.	Zorg dat het papier in de lade overeenkomt met de instellingen voor soort en gewicht die zijn
Is de lade ingesteld op de soort en het gewicht van het papier in de lade?		opgegeven bij de instel- lingen voor de lade.

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

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. 	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Zijn afdrukken nog steeds scheef?		
 Stap 2 a Controleer of u afdrukt op papier dat wordt ondersteund door de lade. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	Contact opnemen met klantenondersteuning.	Het probleem is opgelost.
Zijn afdrukken nog steeds scheef?		

Horizontale strepen op afdrukken


Handeling	Ja	Nee
 Stap 1 a Geef de lade of invoer op in Voorkeursinstellingen voor afdrukken of het afdrukdialoogvenster, afhankelijk van het besturingssysteem. b Verzend de afdruktaak opnieuw. Bevatten afdrukken horizontale strepen? 	Naar stap 2.	Het probleem is opgelost.
Stap 2	Naar stap 3.	Stel de papiersoort en
Geef de instellingen voor papiersoort en -gewicht van het papier in de lade op in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.		het papiergewicht in op het papier dat in de lade is geplaatst.
Komen papiersoort en -gewicht overeen met het papier in 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. 	Naar stap 4.	Het probleem is opgelost.
Bevatten afdrukken horizontale strepen?		
Stap 4	Naar stap 5.	Het probleem is
a Plaats de beeldverwerkingseenheid terug in de printer.		opgelost.
 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 afdruktaak opnieuw.		
Bevatten afdrukken horizontale strepen?		
Stap 5	Contact opnemen met	Het probleem is
Vervang de beeldverwerkingseenheid en verzend de afdruktaak opnieuw.	klantenondersteuning.	opgelost.
Bevatten afdrukken horizontale strepen?		

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 afdrukdialoogvenster, afhan- kelijk 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. 	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 afdrukkwaliteit leiden. 2 Installeer de beeldverwerkingseenheid en vervolgens de cartridge. b Verzend de afdruktaak opnieuw. 	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 serviceverte- genwoordiger.	Het probleem is opgelost.

Afdrukken bevatten tonervlekjes

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

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.	Contact <u>klantenonder-</u> <u>steuning</u> .	Het probleem is opgelost.
Geeft de toner nog steeds af?		

Slechte afdrukkwaliteit op transparanten

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

Onregelmatige afdrukintensiteit



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

Afdrukken bevatten verticale onderbrekingen



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

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 Verdeel de toner gelijkmatig over de beeldverwerkingseenheid. Verwijder de tonercartridge en vervolgens de beeldverwerkingseenheid. 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 afdrukkwaliteit leiden. Plaats de beeldverwerkingseenheid terug en vervolgens de cartridge. Bewatten afdrukken verticale onderbrekingen? 	Contact opnemen met klantenondersteuning. Opmerking: De lasers- canner is mogelijk defect.	Het probleem is opgelost.

Embedded Web Server wordt niet geopend

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

Ac	tie	Ja	Nee
Sta	ıp 2	Het probleem is	Naar stap 3.
Со	ntroleer of het IP-adres van de printer correct is.	opgelost.	
а	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.		
С	Druk op Enter .		
Ор	ent de Embedded Web Server?		
Sta	ip 3	Het probleem is	Naar stap 4.
Со	ntroleer of het netwerk werkt.	opgelost.	
а	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.		
С	Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer.		
d	Druk op Enter .		
Ор	ent de Embedded Web Server?		
Sta	ap 4	Het probleem is	Naar stap 5.
Co be	ntroleer of de kabelverbindingen met de printer en afdrukserver goed zijn vestigd.	opgelost.	
а	Sluit de kabels op de juiste wijze aan. Raadpleeg de meegeleverde instal- latiedocumentatie van de printer voor meer informatie.		
b	Open een webbrowser en typ het IP-adres van de printer.		
C	Druk op Enter .		
Ор	ent de Embedded Web Server?		
Stap 5		Het probleem is	Neem contact op met de
Schakel de webproxyservers tijdelijk uit.		opgelost.	afdeling voor systeem-
	Proxyservers kunnen ervoor zorgen dat u geen of beperkte toegang hebt tot bepaalde websites inclusief de Embedded Web Server.		ondersteuning.
Ор	ent de Embedded Web Server?		

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 <u>http://support.lexmark.com</u> 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 <u>http://support.lexmark.com</u> 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 <u>www.lexmark.com</u> 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 <u>www.lexmark.com</u> 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 <u>www.lexmark.com</u> 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 - Έκλυση 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 zárószerkezet felbontásakor. Kerülje a lézersugárnak való kitettséget. PERICOLO - Emissione di radiazioni laser invisibili durante la rimozione delle cartucce e del blocco. Evitare l'esposizione al raggio laser. FARE – Usynlig laserstråling når kassettene 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 – Nebezpečenstvo 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. 危险 - 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。 危險 - 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。請避免曝露在雷射光束下。 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 uitge- schakeld.	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 grundle- genden 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 ΣΥΜΜΟΡ- ΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential require- ments 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 fondamen- tales 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 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 relevanti 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 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 Eliptic 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

Α

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 paginaeinden 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

В

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

С

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 Ulader), 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

Η

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 lokaleprinterinstellingen 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 lokaleprinterinstellingen 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

Κ

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

Μ

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 Netwerkkaart 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

Ν

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

0

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

Ρ

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 parallelle poort 18 Parallelle 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 Ulader 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 Ulader 117 Plaats [tekenreeks aangepast papier] [afdrukstand] in Ulader 116 Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand] in [papierbron] 115 Plaats invoerlade [x] 115 Plaats ontbrekende of nietreagerende

beeldverwerkingseenheid terug [31.xy] 120 Plaats ontbrekende of nietreagerende 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 Parallelle poort uitgeschakeld [56] 119 Plaat [naam aangepaste soort] [afdrukstand] in [papierbron] 115 Plaats [naam aangepaste papiersoort] [afdrukstand] in Ulader 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 Ulader 116 Plaats [tekenreeks voor aangepast papier] [afdrukstand] in [papierbron] 115 Plaats invoerlade [x] 115 Plaats ontbrekende of nietreagerende beeldverwerkingseenheid terug [31.xy] 120 Plaats ontbrekende of nietreagerende 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 resterende 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 to evoegen 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 paginaeinden 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

Т

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 afdrukdichtheid 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 resterende 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

Х

XPS, menu 77

Ζ

zuinig omgaan met supplies 81