



Lexmark E260, E260d en E260dn Serie

Gebruikershandleiding

Februari 2011

www.lexmark.com

Machinetype(n):

4513

Model(len):

200, 220, 230

Inhoudsopgave

Veiligheidsvoorschriften.....	7
Algemene informatie over de printer.....	9
Hartelijk dank voor het kiezen voor deze printer!.....	9
Informatie zoeken over de printer.....	9
Een locatie voor de printer selecteren.....	10
Printerconfiguraties.....	11
Informatie over het bedieningspaneel van de printer.....	14
Extra installatie-opties voor de printer.....	16
Interne opties installeren.....	16
Beschikbare interne opties	16
Klep van systeemkaart openen voor installatie van interne opties.....	16
Geheugenkaart installeren	17
Hardwareopties installeren.....	19
Een lader voor 250 of 550 vel installeren	19
Configuratiepagina met printerinstellingen afdrukken	22
Kabels aansluiten.....	22
De printersoftware installeren.....	23
Printersoftware installeren	23
Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma	24
Minimaliseer de invloed die uw printer op het milieu heeft.....	26
Papier en toner besparen.....	26
Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken	26
Zuinig omgaan met accessoires	27
Energie besparen.....	27
Spaarstand aanpassen	27
Recycling.....	27
Het recyclen van Lexmark-producten.....	28
Lexmark verpakkingsmateriaal recyclen.....	28
Lexmark cartridges terugsturen voor hergebruik of recycling.....	28
Uitleg over de lampjes op het bedieningspaneel van de printer.....	29
Informatie over de combinaties van lampjes op het bedieningspaneel van de printer.....	29
Informatie over primaire combinaties van lampjes.....	29
Informatie over de secundaire combinatie van foutlampjes.....	37

Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen.....	40
Papiersoort en papierformaat instellen.....	40
Instellingen voor universeel papier configureren.....	40
De standaardlade voor 250 vel laden.....	41
De optionele lade voor 250 of 550 vel vullen.....	45
De handmatige invoer gebruiken.....	46
De standaarduitvoerlade en papierstop gebruiken.....	47
Laden koppelen en ontkoppelen.....	48
Laden koppelen	48
Laden ontkoppelen	48
De naam van een aangepaste papiersoort aan een lade toewijzen	49
Handleiding voor papier en speciaal afdruk materiaal.....	50
Richtlijnen voor papier.....	50
Papiercapaciteit	50
Papiereigenschappen.....	50
Ongeschikt papier	51
Papier kiezen.....	52
Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen	52
Papier bewaren.....	52
Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten.....	53
Papierformaten die door de printer worden ondersteund	53
Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten	54
Afdrukken.....	56
Een document afdrukken.....	56
Een document afdrukken	56
Afdrukken op beide zijden van het papier.....	57
Afdrukken op beide zijden van het papier.....	57
Handmatig afdrukken op beide zijden van het papier.....	57
Speciale documenten afdrukken.....	59
Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier	59
Tips voor het gebruik van transparanten.....	60
Tips voor het afdrukken op enveloppen	60
Tips voor het gebruik van etiketten	61
Tips voor het afdrukken op karton	62
Een boekje afdrukken (Windows).....	62
Pagina's met informatie afdrukken.....	63
De pagina's met menu- en netwerkinstellingen afdrukken	63
Testpagina's voor de afdrukkwaliteit afdrukken	63

Een afdruktaak annuleren.....	64
Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer	64
Een afdruktaak annuleren vanaf de computer	64
Herstel na storing instellen.....	65

Informatie over printermenu's.....66

Local Printer Settings Utility (Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen) installeren.....	66
Het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken.....	66
Het menu Afwerking gebruiken.....	68
Papiermenu.....	68
Menu Standaardbron.....	68
Formaat/soort, menu	68
Menu Papierstructuur	70
Menu Papiergewicht.....	72
Paper Loading (Papier plaatsen), menu.....	73
Custom Types (Aangepaste soorten), menu.....	73
Menu Universal-instelling.....	74
Instellingen, menu.....	75
Menu Algemene instellingen	75
Menu Instelling	77
Menu Afwerking	78
Menu Kwaliteit	80
PostScript, menu.....	81
PCL Emul, menu	82

De printer onderhouden.....85

De buitenkant van de printer reinigen.....	85
Supplies bewaren.....	85
De status van supplies controleren.....	85
De status van supplies controleren vanaf een netwerkcomputer.....	85
Supplies bestellen.....	86
Tonercartridges bestellen	86
Een fotoconductorkit bestellen	87
Supplies vervangen.....	87
Tonercartridge vervangen	87
Fotoconductorkit vervangen	89
De printer verplaatsen.....	92
Voordat u de printer verplaatst.....	92
De printer verplaatsen naar een andere locatie.....	92
De printer vervoeren	93

Beheerdersondersteuning.....	94
Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven.....	94
Fabrieksinstellingen herstellen.....	94
Vastgelopen papier verwijderen.....	95
Papierstoringen voorkomen.....	95
Toegang tot gebieden met vastgelopen afdruk materiaal.....	95
Informatie over lampjes voor papierstoring en toegangslocaties.....	96
Storingen achter de fotoconductorkit en de tonercartridge verhelpen.....	100
Storingen vanuit de standaarduitvoerlade verhelpen.....	102
Vastgelopen papier in lade 1 verwijderen.....	102
Vastgelopen papier in lade 2 verwijderen.....	104
Storingen in de handmatige invoer verhelpen.....	105
Storingen achter de achterklep verhelpen.....	106
problemen oplossen.....	108
Informatie over printerberichten.....	108
Sluit klep	108
Vul <invoerbron> met <naam aangepaste soort>	108
Vul <invoerbron> met <aangepaste tekenreeks>.....	108
Vul <invoerbron> met <formaat>	108
Vul <invoerbron> met <soort> <formaat>.....	108
Vul handm. invoer met <soort> <formaat>	108
Vul handm. invoer met <naam aangepaste soort>	109
Vul handm. invoer met <aangepaste tekenreeks>	109
Verwijder papier uit uitvoerlade.....	109
31 Cartridge defect	109
32.yy Vervang niet-ondersteunde cartridge	109
58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd.....	109
58 Te veel laden aangesloten	110
59 Incompatibele invoerlade <x>	110
88 Vervang toner	110
Eenvoudige printerproblemen oplossen.....	110
Problemen met de printer oplossen.....	111
Taken worden niet afgedrukt	111
Meertalige PDF's worden niet afgedrukt.....	112
Het duurt heel lang voordat de taak is afgedrukt.....	112
Taak wordt afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde papier.....	112
Er worden verkeerde tekens afgedrukt	113
Laden koppelen lukt niet	113

Grote afdruktaken worden niet gesorteerd	113
Problemen met opties oplossen.....	114
Optie functioneert niet goed of helemaal niet meer nadat deze is geïnstalleerd	114
Laders.....	114
Geheugenkaart	115
Problemen met de papierinvoer oplossen.....	115
Papier loopt regelmatig vast.....	115
Lampjes voor papierstoringen blijven branden nadat de storing is verholpen	116
Nadat de papierstoring is verholpen, wordt de vastgelopen pagina niet opnieuw afgedrukt.	116
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen.....	116
Problemen met afdrukkwaliteit opsporen.....	116
Blanco pagina's	117
Tekens hebben gekartelde of ongelijkmatige randen	117
Onvolledige afbeeldingen	118
Grijze achtergrond	118
Zwevende afbeeldingen.....	118
Onjuiste marges	119
Gekruld papier	119
Afdruk is te donker	120
Afdruk is te licht	120
Scheve afdruk	121
Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond	121
De toner laat los.....	122
Tonervlekjes.....	122
Afdrukkwaliteit van transparant is laag	123
Horizontale strepen	123
Verticale strepen.....	124
Transparanten of vellen papier bevatten effen zwarte of witte strepen	124
Contact opnemen met klantenondersteuning.....	125
Kennisgevingen.....	126
Productinformatie.....	126
Informatie over deze uitgave.....	126
Energieverbruik.....	129
Index.....	137

Veiligheidsvoorschriften

 **LET OP—KANS OP LETSEL:** zie de bijgesloten *Veiligheidsinformatie* voor u een elektrische verbinding of een kabelverbinding maakt.

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

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.

Ga voorzichtig te werk bij het vervangen van lithiumbatterijen.

 **LET OP—KANS OP LETSEL:** Wanneer de lithiumbatterij niet juist wordt vervangen, bestaat er explosiegevaar. Vervang de batterij alleen door hetzelfde of een vergelijkbaar type lithiumbatterij. Probeer nooit lithiumbatterijen op te laden, open te maken of te verbranden. Houd u bij het inleveren van gebruikte batterijen aan de voorschriften van de fabrikant en aan de lokale voorschriften.

 **LET OP—HEET OPPERVLAKE:** Het binnenste van de printer is mogelijk erg warm. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

 **LET OP—KANS OP LETSEL:** de printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden 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 haal de stekker uit het stopcontact.
- Maak alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Til de printer van de optionele lade en zet hem opzij, in plaats van de printer en de lade tegelijk te verplaatsen.

Opmerking: Gebruik de handgrepen aan de zijkanten om de printer van de optionele lade te tillen.

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 wilt verkrijgen tot de systeemkaart of optionele hardware of geheugenkaarten wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u eerst de printer uitzetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, moet u deze ook uitzetten en alle kabels losmaken die zijn aangesloten op de printer.

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

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

 **LET OP—KANS OP LETSEL:** U moet het netsnoer niet snijden, draaien, vastbinden, afknellen of zware objecten op het snoer plaatsen. Zorg dat er geen schaafplekken op het netsnoer kunnen ontstaan of dat het snoer onder druk komt te staan. Zorg dat het netsnoer niet bekneld raakt tussen twee objecten, zoals een meubelstuk en een muur. Als een van deze dingen gebeurt, is er een kans op brand of elektrische schokken. Controleer het netsnoer regelmatig op dergelijke problemen. Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voor u het netsnoer controleert.

Neem contact op met een professionele onderhoudstechnicus voor onderhoud en reparaties die niet in de gebruikersdocumentatie worden beschreven.



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 maakt u alle kabels los die op de printer zijn aangesloten voor u de buitenkant van de printer reinigt.



LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Gebruik de faxfunctie niet tijdens onweer. 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 telefoonlijn.



LET OP—KAN OMVALLEN: Op de vloer geplaatste configuraties vereisen extra onderdelen voor stabiliteit. U moet een printerstandaard of printerstelling gebruiken als u gebruikmaakt van een invoerlade met hoge capaciteit, een duplexeenheid en een invoeroptie of meerdere invoeropties. Ook voor een multifunctionele printer (MFP) waarmee u kunt scannen, kopiëren en faxen, hebt u mogelijk extra onderdelen nodig. Zie www.lexmark.com/multifunctionprinters voor meer informatie.

Raadpleeg de *Gebruikershandleiding* van het product voor aanvullende veiligheidsvoorschriften.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

Algemene informatie over de printer

Hartelijk dank voor het kiezen voor deze printer!

We hebben ons best gedaan om er zeker van te zijn dat hij aan uw verwachtingen zal voldoen.

Als u uw nieuwe printer meteen wilt gebruiken, kunt u de installatiematerialen van de printer gebruiken en de *Gebruikershandleiding* doornemen om de zien hoe u de elementaire taken uitvoert. Om de printer optimaal te laten functioneren, leest u de *Gebruikershandleiding* zorgvuldig door en kijkt u op onze website voor de nieuwste updates.

Wij willen met onze printers goede prestaties en waar voor uw geld aanbieden en we willen er zeker van zijn dat u tevreden bent. Als u onverhoopt toch een probleem tegenkomt, helpt één van onze goed geïnformeerde medewerkers van de klantenservice u graag verder. En als u vindt dat we iets kunnen verbeteren, horen we dat graag. U bent tenslotte ons uitgangspunt en door uw aanwijzingen kunnen we beter presteren.

Informatie zoeken over de printer

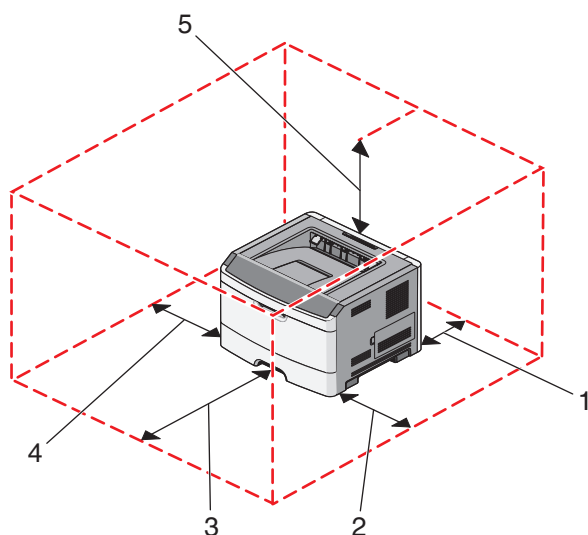
Gewenste informatie	Bron
Eerste installatie-instructies: • De printer aansluiten op • De printersoftware installeren	Installatiedocumentatie: de installatiedocumentatie wordt bij de printer geleverd en tevens verkrijgbaar op de website van Lexmark op http://support.lexmark.com
Extra installatieopties en instructies voor het gebruik van de printer: • Papier en speciaal afdruk materiaal selecteren en bewaren • Papier in de printer plaatsen • Het uitvoeren van afdrukopdrachten afhankelijk van uw printermodel • Printerinstellingen configureren • Documenten en foto's weergeven en afdrukken • Printersoftware installeren en gebruiken • De printer installeren en configureren op een netwerk, afhankelijk van uw printermodel • De printer onderhouden • Problemen oplossen	<i>Gebruikershandleiding</i> : De <i>Gebruikershandleiding</i> staat op de cd <i>Software en documentatie</i> . Kijk voor updates op onze website op http://support.lexmark.com .
Hulp bij de printersoftware	Hulp voor Windows of Mac: open een printersoftwareprogramma of –toepassing en klik vervolgens op Help . Klik op  om contextgevoelige informatie te bekijken. Opmerkingen: • De Help-bestanden worden automatisch tegelijk met de printersoftware geïnstalleerd. • De printersoftware bevindt zich afhankelijk van uw besturings-systeem in de programmamap voor de printer of op het bureaublad.

Gewenste informatie	Bron
Recente aanvullende informatie, updates en technische ondersteuning: • Documentatie • Stuurprogramma's downloaden • Ondersteuning via live-chat • Ondersteuning per e-mail • Telefonische ondersteuning	Lexmark ondersteuningswebsite—http://support.lexmark.com Opmerking: Selecteer uw regio en selecteer vervolgens uw product om de juiste ondersteuningswebsite te bekijken. De telefoonnummers voor ondersteuning en kantooruren voor uw regio of land kunt u terugvinden op de ondersteuningswebsite of op het garantiebewijs dat u bij de printer hebt ontvangen. Noteer de volgende informatie (te vinden op de winkelbon en op de achterkant van de printer), zodat u deze paraat hebt en de klantenservice u sneller kan helpen: • Typenummer van apparaat • Serienummer • Aankoopdatum • Winkel waar apparaat is aangeschaft
Garantieverklaring	Garantie-informatie varieert per land of regio: • In de VS: zie de beperkte garantievoorwaarden die bij uw printer zijn geleverd of ga naar http://support.lexmark.com. • Rest van de wereld: zie de gedrukte garantieverklaring die bij uw printer is geleverd.

Een locatie voor de printer selecteren

Bij het kiezen van de juiste plek voor uw printer, moet voldoende ruimte worden vrijgelaten voor het openen van laden, kleppen en deuren. Als u van plan bent opties te installeren, dient u hier ook voldoende ruimte voor vrij te houden. Het volgende is belangrijk:

- Zorg ervoor dat de luchtstromen voldoen aan de laatste herziening van de ASHRAE 62-norm.
- Plaats de printer op een vlakke, stevige en stabiele ondergrond.
- Houd de printer:
 - Uit de buurt van de directe luchtstroom van airconditioners, warmtebronnen of ventilators
 - uit de buurt van direct zonlicht, extreme vochtigheidswaarden of temperatuurschommelingen;
 - Schoon, droog en stofvrij
- Zorg dat er voor de juiste ventilatie tenminste de onderstaande hoeveelheid ruimte beschikbaar is rondom de printer:

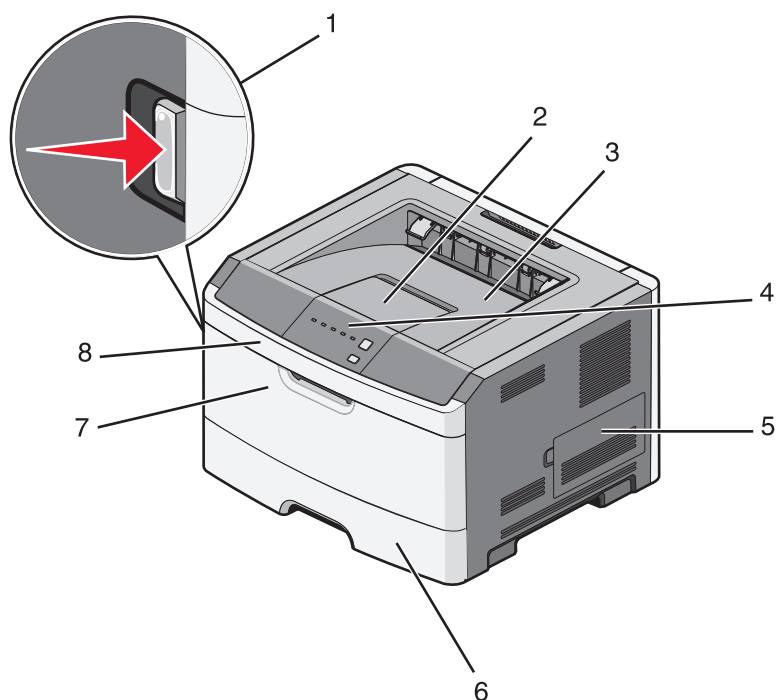


1	Achter	300 mm
de twee	Rechterkant	200 mm
3	Voor	300 mm
4	Linkerkant	12,7 mm
5	Bovenzijde	300 mm

Printerconfiguraties

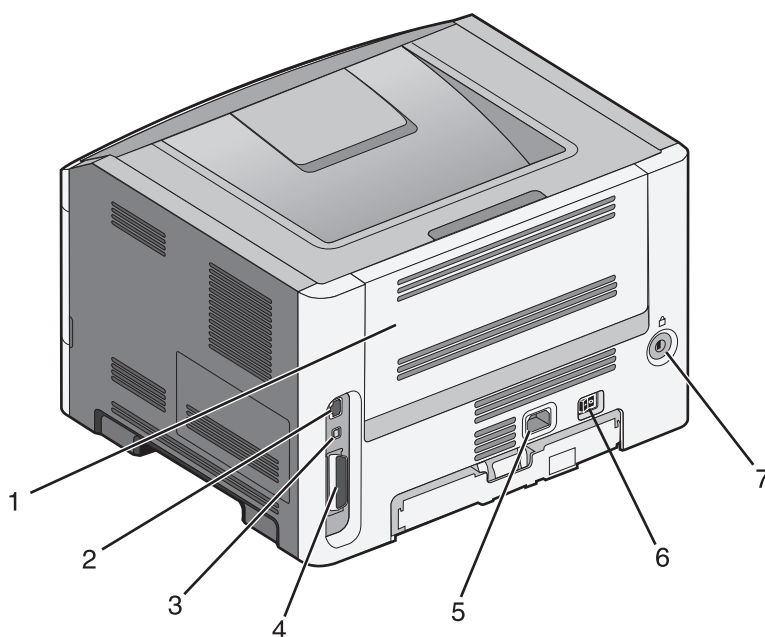
Basismodel

In de volgende afbeelding worden de voorkant van de printer en de algemene functies of onderdelen weergegeven.



1	Ontgrendelingsknop op voorklep
de twee	Papierstop
3	Standaarduitvoerlande
4	Bedieningspaneel van de printer
5	Klep van de systeemkaart
6	Standaardlade voor 250 vel (lade 1)
7	Klep van handmatige invoer
8	Voorklep

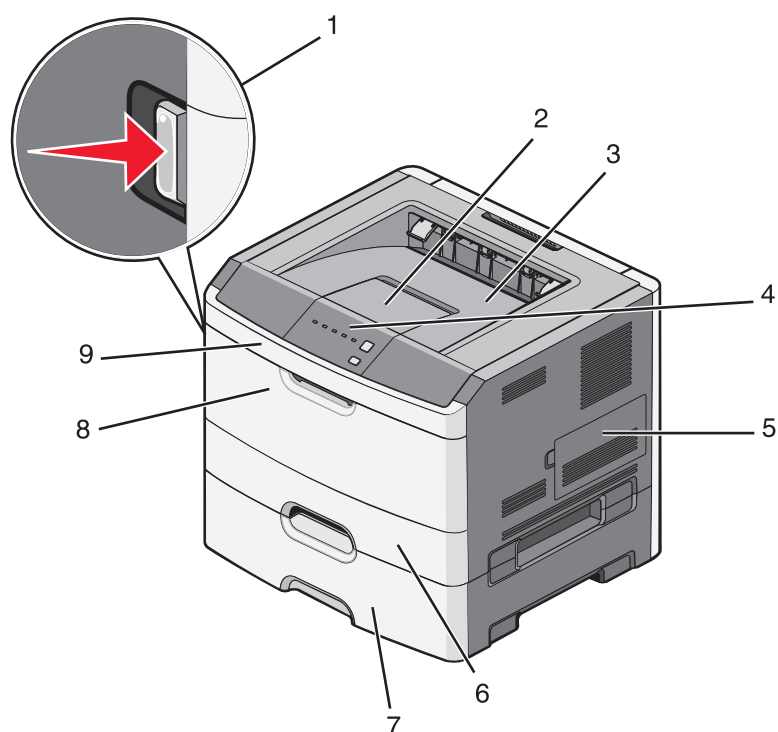
In de volgende afbeelding worden de achterkant van de printer en de algemene functies of onderdelen weergegeven.



1	Achterklep
de twee	Ethernetpoort Opmerking: de Ethernet-poort is alleen op netwerkprinters beschikbaar.
3	USB-poort
4	Parallele poort
5	Aansluiting van de stroomkabel van de printer
6	Aan-uitschakelaar
7	Veiligheidsslot

Geconfigureerde modellen

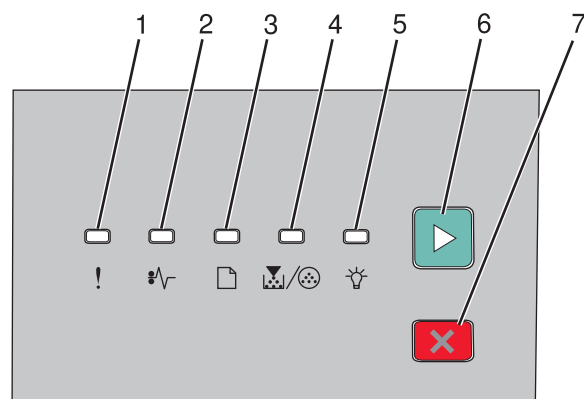
De volgende afbeelding geeft de printer weer met een optionele lader voor 250 of 550 vel:

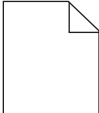
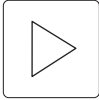


1	Ontgrendelingsknop op voorklep
de twee	Papierstop
3	Standaarduitvoerlade
4	Bedieningspaneel van de printer
5	Klep van de systeemkaart
6	Standaardlade voor 250 vel (lade 1)
7	Optionele lade voor 250 of 550 vel (Lade 2)
8	Klep van handmatige invoer
9	Voorklep

Informatie over het bedieningspaneel van de printer

Het bedieningspaneel van de printer beschikt over zes lampjes en twee knoppen.



Item		
1	Foutlampje	
2	Papierstoringslampje	
3	Papierinvoerlampje	
4	Tonerlampje	
5	Lampje Gereed	
6	Knop Doorgaan	
7	Knop Stoppen	

Extra installatie-opties voor de printer

Interne opties installeren

⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u toegang wilt verkrijgen tot de systeemkaart of optionele hardware of geheugenkaarten wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u eerst de printer uitzetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, moet u deze ook uitzetten en alle kabels losmaken die zijn aangesloten op de printer.

U kunt de aansluitingsmogelijkheden en de geheugencapaciteit van de printer aanpassen door optionele kaarten toe te voegen. Volg de instructies in dit gedeelte om de beschikbare kaarten te installeren; de instructies geven tevens aan waar de kaarten zich bevinden en hoe u ze kunt verwijderen.

Beschikbare interne opties

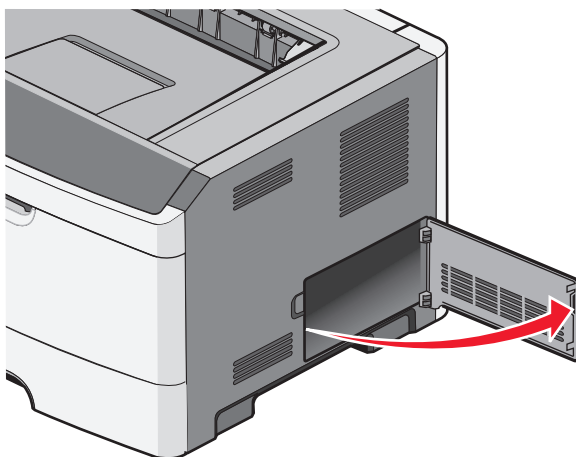
Geheugenkaarten

- Printergeheugen
- Flashgeheugen
- Lettertypen

Klep van systeemkaart openen voor installatie van interne opties

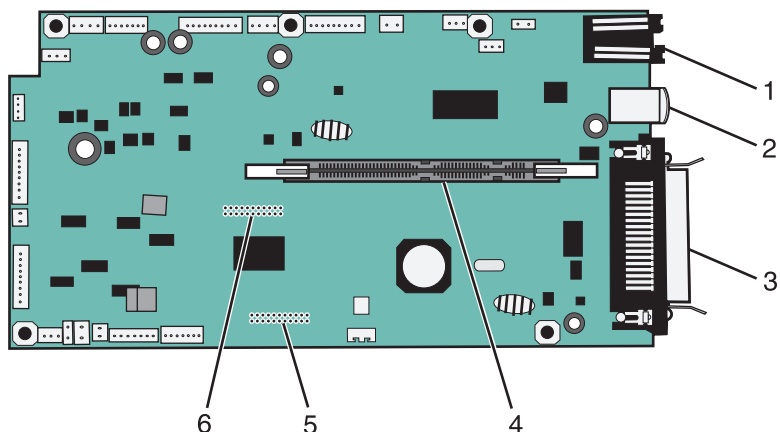
⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u toegang wilt verkrijgen tot de systeemkaart of optionele hardware of geheugenkaarten wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u eerst de printer uitzetten en de stekker van het netsnoer uit het stopcontact halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, moet u deze ook uitzetten en alle kabels losmaken die zijn aangesloten op de printer.

- 1 Als u voor de printer staat bevindt de klep van de systeemkaart zich aan de rechterzijde. Open de klep van de systeemkaart.



2 Gebruik de volgende illustratie om de juiste aansluiting te vinden.

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



1	Ethernet-connector Opmerking: de Ethernet-poort is alleen op netwerkprinters beschikbaar.
de twee	USB-poort
3	Parallele connector
4	Connector voor geheugenkaart
5	Connector voor optionele kaart
6	Connector voor optionele kaart

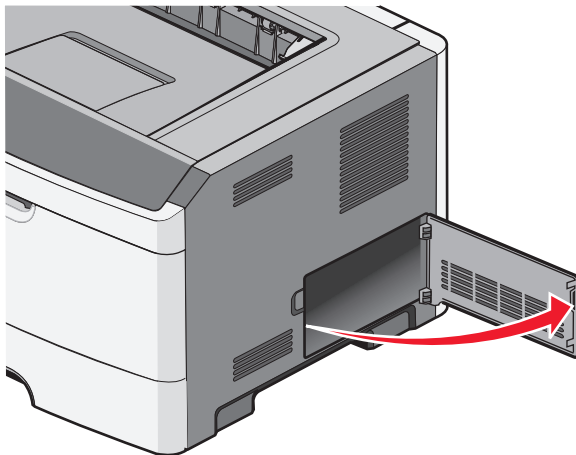
Geheugenkaart installeren

 **LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK:** Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, dient u voordat u doorgaat eerst de printer uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te halen. 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 systeemkaart raken gemakkelijk beschadigd door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen oppervlak aan voordat u de elektronische componenten of aansluitingen van de systeemkaart aanraakt.

Een optionele geheugenkaart kan afzonderlijk worden aangeschaft en op de systeemkaart worden bevestigd. U installeert de geheugenkaart als volgt:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Open het toegangspaneel van de systeemkaart.



- 3 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

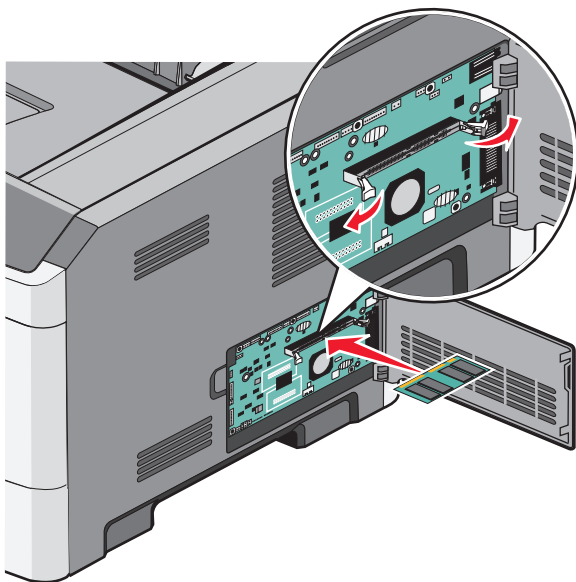
Opmerking: Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan.

- 4 Lijn de geheugenkaart met de bijbehorende connector uit met de systeemkaart.

- 5 Duw de vergrendelingen aan beide uiteinden van de geheugenconnector open.

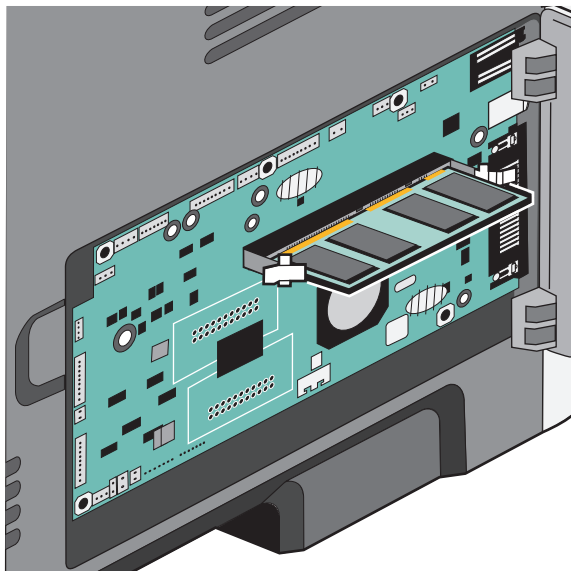
Let op—Kans op beschadiging: Geheugenkaarten kunnen gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak een geaard metaal oppervlak aan voordat u een geheugenkaart aanraakt.

Opmerking: geheugenkaarten die zijn ontworpen voor andere printers, werken mogelijk niet met uw printer.



- 6 Duw de geheugenkaart in de connector totdat de vergrendelingen *vastklikken*.

U zult wellicht enige kracht moeten uitoefenen om de kaart volledig in de connector te drukken.



- 7 Zorg ervoor dat beide vergrendelingen in de uitsparingen aan beide zijden van de kaart passen.
- 8 Sluit de klep van de systeemkaart.
- 9 Zet de printer weer aan.
- 10 Open de map Printers:
 - a Klik op  of klik op **Start** en dan op **Uitvoeren**.
 - b Typ in het vakje van Start zoeken of Uitvoeren **control printers**.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.
De map Printers wordt geopend.
- 11 Klik met de rechtermuisknop op het printerpictogram.
- 12 Klik op **Properties (Eigenschappen)**.
- 13 Klik op **Opties installeren**.
Opmerking: geheugenkaarten die zijn ontworpen voor andere printers, werken mogelijk niet met uw printer.
- 14 Klik op **Printer vragen**.
- 15 Klik op **OK**.
- 16 Klik op **OK** en sluit vervolgens de map Printers.

Hardwareopties installeren

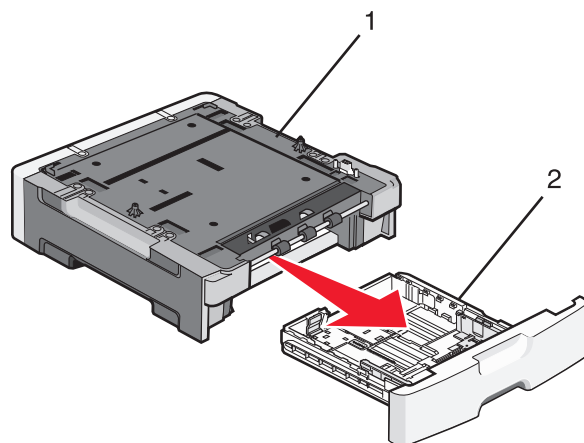
Een lader voor 250 of 550 vel installeren

 **LET OP—KANS OP LETSEL:** De printer weegt meer dan 18 kg en moet door twee of meer getrainde personeelsleden worden verplaatst.

Een optionele lader wordt onder de printer bevestigd. Een lader bestaat uit twee delen: een lade en een standaard. De printer ondersteunt één optionele lader; u kunt een lader installeren voor 250 of voor 550 vel.

⚠ LET OP—KANS OP ELEKTRISCHE SCHOK: Als u de systeemkaart opent of optionele hardware of geheugenapparaten installeert nadat u de printer hebt ingesteld, dient u voordat u doorgaat eerst de printer uit te schakelen en de stekker uit het stopcontact te halen. Als u andere apparaten hebt aangesloten op de printer, schakel deze dan ook uit en koppel de kabels los van de printer.

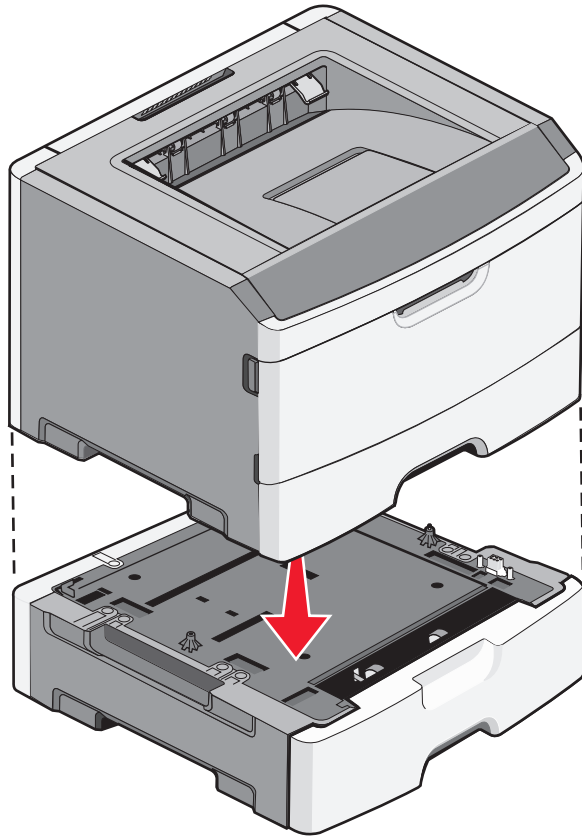
- 1 Pak de lader uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.
- 2 Verwijder de papierlade uit de standaard.



1	Standaard
2de twee	Lade

- 3 Haal het verpakkingsmateriaal en de tape uit de lade.
- 4 Duw de lade in de standaard.
- 5 Plaats de lader op de locatie die u hebt uitgekozen voor de printer.

- 6** Lijn de buitenkant van de printer uit met de verste randen van de lade, en laat de printer vervolgens langzaam op zijn plaats zakken.

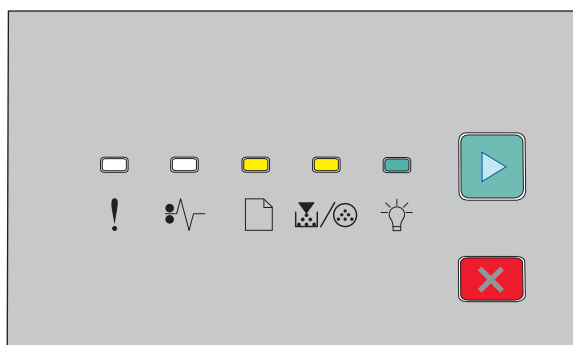


- 7** Zet de printer weer aan.
- 8** Open de map Printers:
- a** Klik op  of klik op **Start** en dan op **Uitvoeren**.
 - b** Typ in het vakje van Start zoeken of Uitvoeren **control printers**.
 - c** Druk op **Enter** of klik op **OK**.
De map Printers wordt geopend.
- 9** Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw printer.
- 10** Klik op **Properties (Eigenschappen)**.
- 11** Klik op **Opties installeren**.
- 12** Klik op **Printer vragen**.
- 13** Klik op **OK**.
- 14** Klik op **OK** en sluit vervolgens de map Printers.

Configuratiepagina met printerinstellingen afdrukken

De configuratiepagina met printerinstellingen geeft de configuratie-instellingen weer. Het bevat ook instructies over hoe u door de configuratiemenu's kunt bladeren om nieuwe instellingen te selecteren en op te slaan. U kunt als volgt het configuratieblad met printerinstellingen afdrukken:

- 1 Zet de printer uit.
 - 2 Open de voorklep.
 - 3 Houd  ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
Alle lampjes beginnen om beurten te branden.
 - 4 Laat  los.
 - 5 Sluit de voorklep.
- De lampjesreeks voor het beginmenu wordt weergegeven.



Beginmenu

 - Aan

 /  - Aan

 - Aan

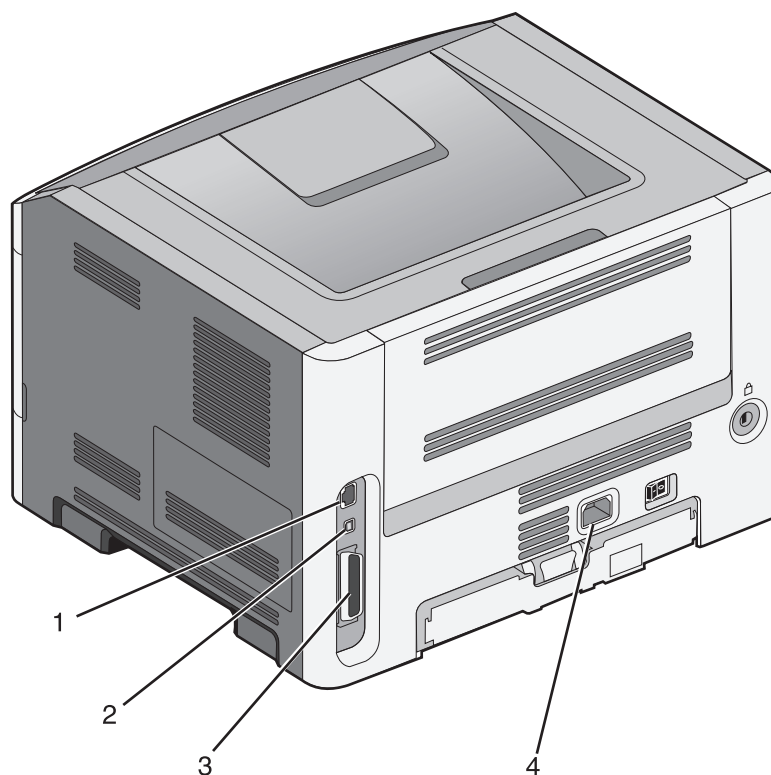
 - Aan

- 6 Druk op  tot alle lampjes om beurten gaan branden.
De configuratiepagina met printerinstellingen wordt afgedrukt.

Opmerking: De pagina wordt alleen afgedrukt als de lampjesreeks voor het beginmenu is ingeschakeld.

Kabels aansluiten

- 1 Sluit de printer aan op een computer of een netwerk.
 - Gebruik voor een lokale verbinding een USB-kabel of parallelle kabel.
 - Gebruik voor een netwerkverbinding een Ethernet-kabel.
- 2 Sluit het netsnoer eerst aan op de printer en vervolgens op een stopcontact.



1	Ethernetpoort Opmerking: De Ethernet-poort is alleen op netwerkprinters beschikbaar.
2	USB-poort
3	Parallele poort
4	Aansluiting van de stroomkabel van de printer

De printersoftware installeren

Printersoftware installeren

Het printerstuurprogramma is een stukje software dat zorgt voor de communicatie tussen de computer en de printer. De printersoftware wordt geïnstalleerd tijdens de eerste printerinstallatie.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Sluit alle geopende softwareprogramma's.
- 2 Plaats de cd *Software en documentatie*.
- 3 In het dialoogvenster van de hoofdinstallatie klikt u op **Printer en software installeren**.
- 4 Volg de instructies op het beeldscherm.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Sluit alle geopende softwareprogramma's.
- 2 Plaats de cd *Software en documentatie*.
- 3 Dubbelklik in de Finder op het cd-pictogram van de printer dat automatisch wordt weergegeven.
- 4 Dubbelklik op het pictogram **Printer en software installeren**.
- 5 Volg de instructies op het beeldscherm.

Internet gebruiken

- 1 Ga naar de website van Lexmark op **www.lexmark.com**.
- 2 Klik in het menu Drivers & Downloads op **Driver Finder** (Zoeken naar drivers).
- 3 Selecteer uw printer en vervolgens uw besturingssysteem.
- 4 Download het stuurprogramma's en installeer de printersoftware.

Beschikbare opties bijwerken in het printerstuurprogramma

Nadat de printersoftware en eventuele opties zijn geïnstalleerd, is het wellicht nodig om de opties handmatig toe te voegen in het printerstuurprogramma om deze beschikbaar te maken voor afdruktaken.

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open de map Printers:
 - a Klik op  of op **Start** en klik vervolgens op **Uitvoeren**.
 - b Typ **printers beheren** in het vak Start > Zoeken of Start > Uitvoeren.
 - c Druk op **Enter** of klik op **OK**.De printermap wordt geopend.
- 2 Selecteer de printer.
- 3 Klik met de rechtermuisknop op de printer en selecteer vervolgens **Eigenschappen**.
- 4 Klik op het tabblad Opties installeren.
- 5 Voeg onder Beschikbare opties eventuele geïnstalleerde hardwareopties toe.
- 6 Klik op **Toepassen**.

Voor Macintosh-gebruikers

Mac OS X versie 10.5 of later

- 1 Klik op **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.
- 2 Klik op **Afdrukken & faxen**.
- 3 Selecteer de printer en klik vervolgens op **Opties & Supplies**.
- 4 Klik op **Stuurprogramma** en voeg eventuele geïnstalleerde hardwareopties toe.
- 5 Klik op **OK**.

In Mac OS X versie 10.4 en eerder

- 1** Klik op het bureaublad van de Finder op **Ga > Toepassingen**.
- 2** Dubbelklik op **Hulpprogramma's** en dubbelklik vervolgens op **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie**.
- 3** Selecteer de printer en kies vervolgens in het menu Printers de optie **Info weergeven**.
- 4** Selecteer **Installeerbare opties** in het pop-upmenu.
- 5** Voeg eventuele geïnstalleerde hardwareopties toe en klik vervolgens op **Wijzigingen toepassen**.

Minimaliseer de invloed die uw printer op het milieu heeft

Lexmark hecht veel belang aan duurzaamheid en verbetert voortdurend zijn printers om de invloed ervan op het milieu te verminderen. Wij houden bij het ontwerpen rekening met het milieu, maken onze verpakkingen zelf om het materiaalgebruik terug te brengen en zorgen voor inzamel- en recyclingprogramma's. 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/recycling

Mogelijk kunt u de invloed van uw printer nog verder beperken door bepaalde printerinstellingen of -taken te selecteren. Dit hoofdstuk vat samen welke instellingen en taken een groter voordeel voor het milieu kunnen opleveren.

Papier en toner besparen

Kringlooppapier en ander kantoorpapier gebruiken

Lexmark is een milieubewust bedrijf en stimuleert het gebruik van zakelijk kringlooppapier dat speciaal is geproduceerd voor gebruik in (elektrofotografische) laserprinters. In 1998 heeft Lexmark een onderzoek gepresenteerd aan de Amerikaanse overheid waarin werd aangetoond dat kringlooppapier dat door grote papierfabrieken in Amerika is geproduceerd, net zo goed kan worden ingevoerd door de printer als gewoon papier. Er kan echter geen absolute garantie worden gegeven dat *alle* soorten kringlooppapier correct worden ingevoerd.

Lexmark test haar printers voortdurend met kringlooppapier (gemaakt van 20 tot 100% hergebruikt materiaal) en verschillende soorten testpapier van over de hele wereld. Daarvoor gebruikt Lexmark klimaatkamers (testruimtes) om te testen bij verschillende temperaturen en vochtigheidsgraden. Lexmark heeft geen enkele reden gevonden om het gebruik van modern zakelijk kringlooppapier af te raden, maar normaal gesproken zijn de volgende richtlijnen van toepassing op kringlooppapier.

- Een laag vochtgehalte (4–5%)
- Geschikte gladheid (100-200 Sheffield-punten of 140-350 Bendtsen-punten in Europa)

Opmerking: Bepaalde papiersoorten die veel gladder (bijvoorbeeld premiumlaserpapier, 24 lb, 50-90 Sheffield-punten) of veel ruwer (bijvoorbeeld premiumkatoenpapier van 200-300 Sheffield-punten) zijn, zijn ontworpen voor gebruik met laserprinters, ondanks de structuur van het oppervlak. Raadpleeg uw papierleverancier voordat u deze papiersoorten gebruikt.

- Een geschikte wrijvingscoëfficiënt tussen de vellen (0,4-0,6)
- Voldoende buigweerstand in de invoerriem

Kringlooppapier, licht papier (<60 g/m²) en/of dun papier (<0,1 mm) en papier dat in de breedte is gesneden voor printers met staande invoer (korte zijde), hebben mogelijk een lagere buigweerstand dan nodig voor betrouwbare papierinvoer. Raadpleeg uw papierleverancier voordat u deze papiersoorten gebruikt in uw (elektrofotografische) laserprinter. Houd er rekening mee dat dit slechts algemene richtlijnen zijn en dat papier dat aan deze richtlijnen voldoet nog steeds invoerproblemen kan veroorzaken voor een laserprinter, bijvoorbeeld omdat het papier extreem omkrult bij normale afdrukomstandigheden.

Zuinig omgaan met accessoires

Er zijn een aantal manieren waarop u de hoeveelheid papier en toner die u bij het afdrukken gebruikt kunt reduceren. U kunt:

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, door in het dialoogvenster Afdrukken of de Lexmark-werkbalk **2-zijdig afdrukken** te selecteren.

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 een instelling uit het gedeelte N\vel: afdrukken in het dialoogvenster Afdrukken te selecteren.

Uw eerste ontwerp op fouten controleren

Voordat u een document afdrukt of meerdere malen kopieert.

- Controleer met de functie afdrukvoorbeeld hoe uw document er uit komt te zien voordat u het afdrukt. Deze functie kunt u selecteren via het dialoogvenster Afdrukken of de Lexmark-werkbalk.
- Druk één exemplaar van het document af om de inhoud en indeling op fouten te controleren.

Vermijd papierstoringen

Selecteer en plaats papier zorgvuldig om papierstoringen te voorkomen. Zie "Papierstoringen voorkomen" op pagina 95 voor meer informatie.

Energie besparen

Spaarstand aanpassen

Verhoog of verlaag het aantal minuten voordat de printer overschakelt naar de spaarstand.

Als de printer op de computer is aangesloten via een USB- of parallelle kabel, opent u het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen in Windows of Printerinstellingen in Macintosh.

- 1 Klik op **Instellen**.
- 2 Controleer of het selectievakje Spaarstand is ingeschakeld.
- 3 Klik op de kleine pijltjes om het aantal minuten voordat de printer overschakelt naar de spaarstand te verhogen of verlagen. Het instelbereik ligt tussen de 1 en 240 minuten.
- 4 Klik op **Acties → Instellingen toepassen** in de menubalk.

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

Minimaliseer de invloed die uw printer op het milieu heeft

- Het Lexmark recyclingprogramma op www.lexmark.com/recycling

Het recyclen van Lexmark-producten

Ga als volgt te werk als u Lexmark-producten voor recycling wilt terugzenden naar Lexmark:

- 1 Ga naar onze website op www.lexmark.com/recycle.
- 2 Zoek het producttype dat u wilt recyclen op en selecteer vervolgens uw land in de lijst.
- 3 Volg de instructies op het scherm van uw computer.

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 Lexmark Inzamelingsprogramma voor cartridges 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.

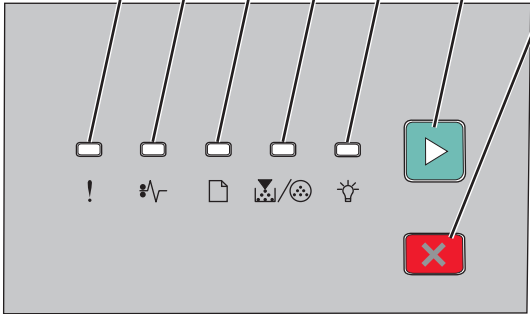
Om Lexmark cartridges terug te sturen voor hergebruik of recycling, volgt u de instructies op die bij uw printer of cartridge zijn geleverd en gebruikt u het retouretiket. U kunt ook:

- 1 Onze website bezoeken op www.lexmark.com/recycle.
- 2 Selecteer in het gedeelte Toner cartridges uw land in de lijst.
- 3 Volg de instructies op het beeldscherm.

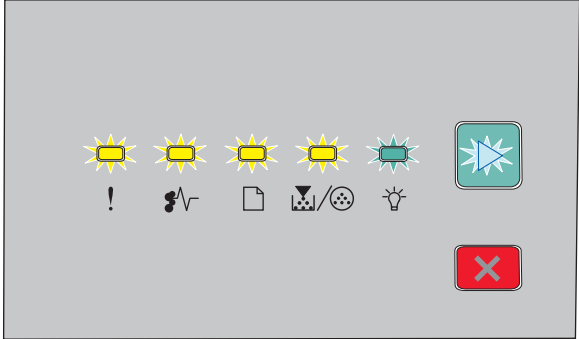
Uitleg over de lampjes op het bedieningspaneel van de printer

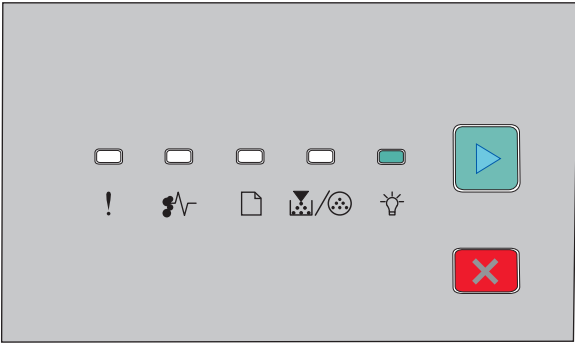
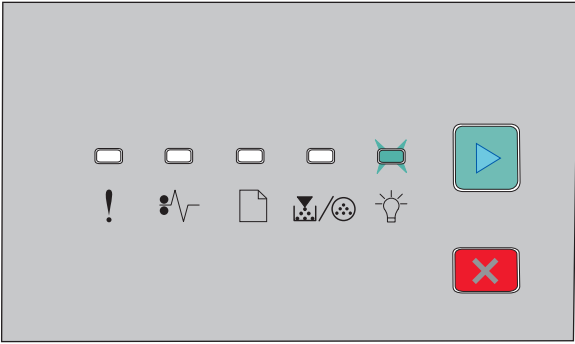
Informatie over de combinaties van lampjes op het bedieningspaneel van de printer

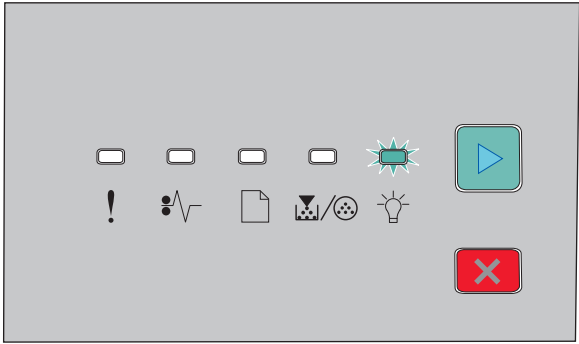
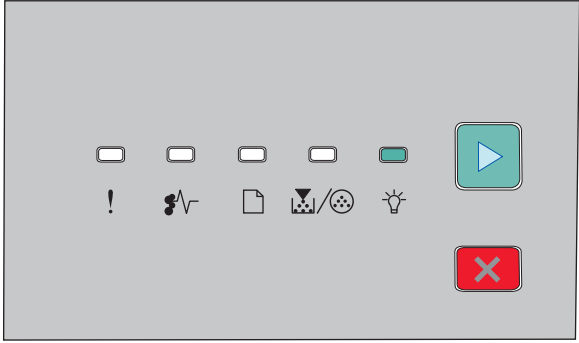
Informatie over primaire combinaties van lampjes

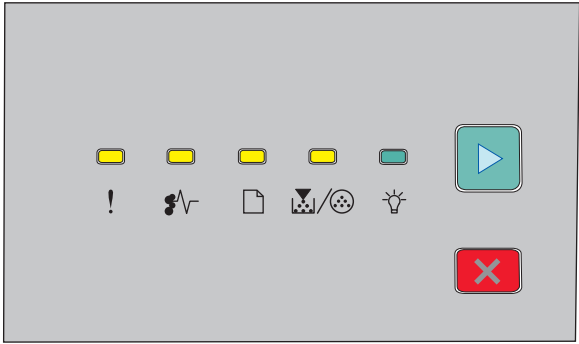
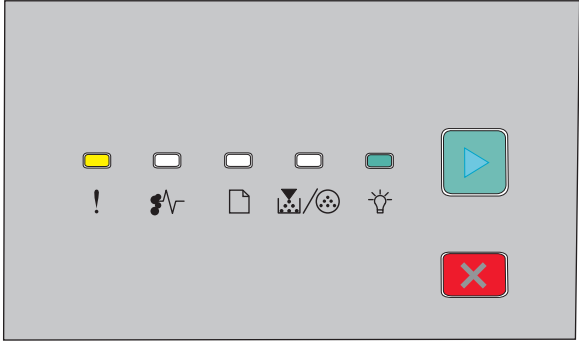
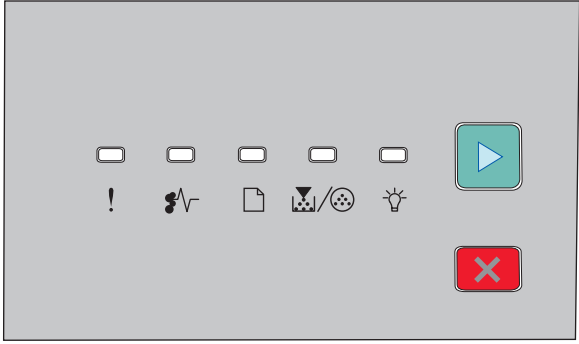
Bedieningspaneel van de printer	Lampjes en knoppen
	1 Fout 2 Storing 3 Plaats papier in de printer 4 Toner 5 Gereed 6 Doorgaan 7 Stoppen

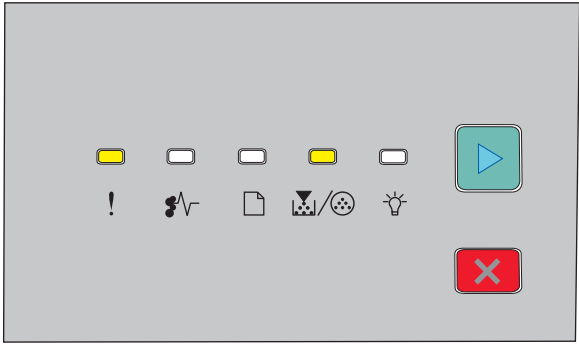
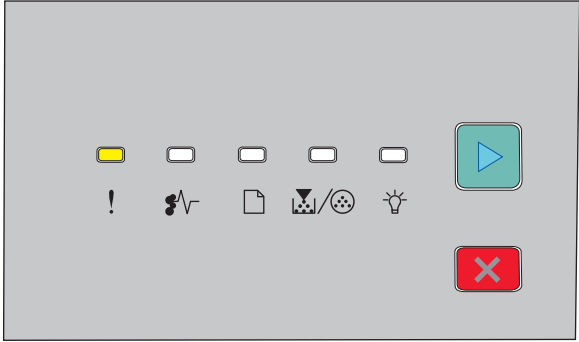
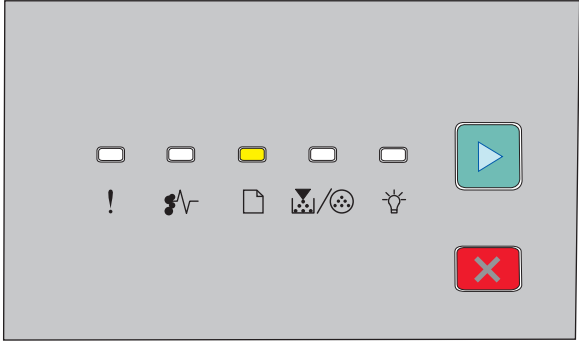
Het bedieningspaneel van de printer beschikt over zes lampjes en twee knoppen. De lampjes kunnen aan of uit zijn, knipperen of langzaam knipperen.

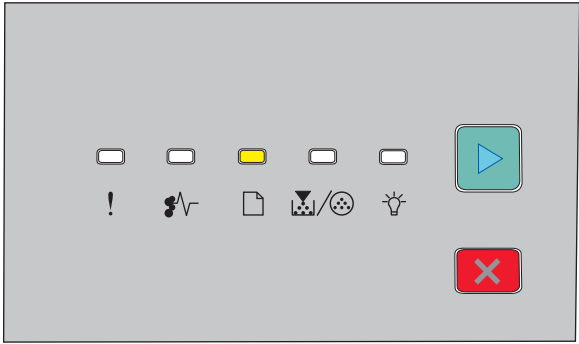
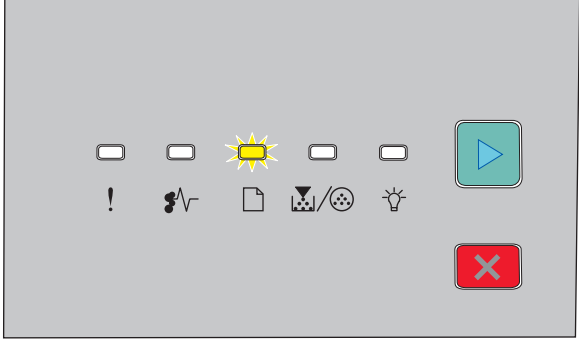
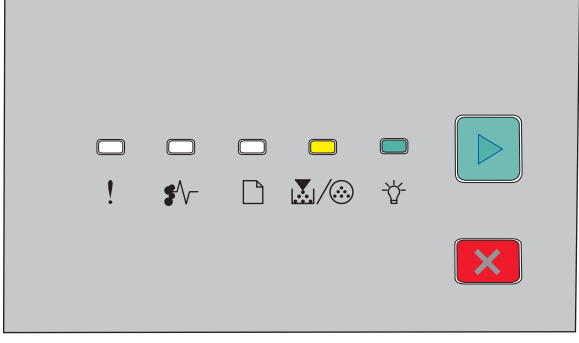
Combinatie van lampjes	Oplossing
 Onderhoudsfout ! - Knippert ⚡ - Knippert 📄 - Knippert 🖨️/🔄 - Knippert 💡 - Knippert ▶ - Knippert	Schakel de printer uit en weer in. Ga naar de ondersteuningswebsite van Lexmark op http://support.lexmark.com als de lampjes blijven knipperen.
 Vervang fc-kit ! - Knippert 🖨️/🔄 - Knippert ▶ - Aan	Vervang de fotoconductor.

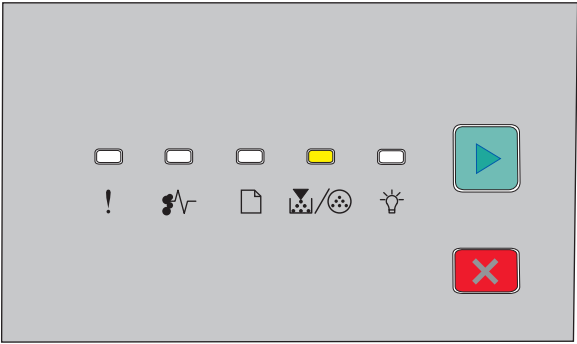
Combinatie van lampjes	Oplossing
 Gereed 💡 - Aan (groen)	Verzend een afdruktaak.
 Spaarstand 💡 - Aan (geel)	Verzend een afdruktaak.
 Hex Trace Gereed 💡 - Knippert langzaam	U kunt Hex Trace gebruiken om problemen met de printer op te lossen. Zet de printer uit en weer aan om terug te keren naar de stand Gereed .

Combinatie van lampjes	Oplossing
 Bezig  - Knippert	Wacht of druk op .
 Buffer wordt gewist  - Knippert  - Knippert	Wacht tot de printer terugkeert naar de stand Gereed.
 Printer wacht  - Aan  - Aan	Wacht tot de combinatie van lampjes verdwijnt.

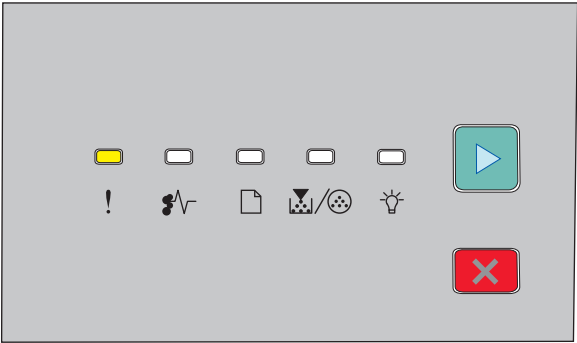
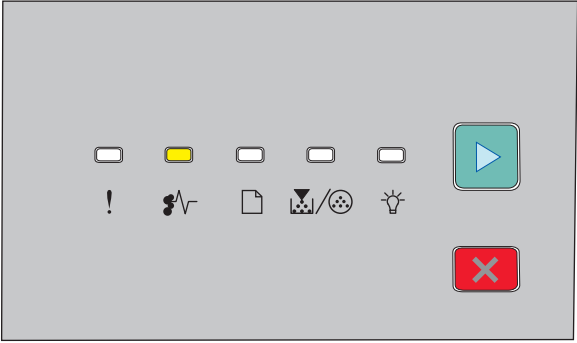
Combinatie van lampjes	Oplossing
 Taak wordt geannuleerd ! - Aan ! - Aan ! - Aan ! - Aan ! - Aan ! - Aan	Wacht tot de combinatie van lampjes verdwijnt.
 Ongeldige enginecode of ongeldige netwerkcode ! - Aan ! - Aan	Druk tweemaal op  om het secundaire bericht weer te geven. Gebruik geldige code bij het programmeren van de printer.
 Niet gereed ! - Aan	Druk kort op  of  om terug te keren naar de stand Gereed.

Combinatie van lampjes	Oplossing
 Cartridgefout ! - Aan ! / - Aan	Vervang de tonercartridge door een cartridge die geschikt is voor uw regio. Opmerking: Dit lampjespatroon duidt ook op andere problemen met de cartridge. Druk kort tweemaal achter elkaar op  om het secundaire bericht weer te geven. Zie “Informatie over de secundaire combinatie van foutlampjes” op pagina 37 voor meer informatie.
 Voorklep staat open ! - Aan	Sluit de voorklep.
 Geen papier in Lade 1 of Lade 2 - Aan - Aan	Plaats papier in Lade 1 of 2 en druk vervolgens op  of .

Combinatie van lampjes	Oplossing
 Geen papier in de handmatige invoer  - Aan	Plaats papier in de handmatige invoer.
 Verwijder het papier uit de standaarduitvoerlade  - Knippert	Verwijder afgedrukte pagina's uit de standaarduitvoerlade en druk kort op  om de combinatie van lampjes te wissen en door te gaan met afdrukken.
 Cartridge is bijna leeg  /  - Aan  - Aan	• Druk kort op  om de combinatie van lampjes te wissen en door te gaan met het verwerken van de afdruktaak. • Zorg dat de printer is uitgeschakeld, verwijder de tonercartridge uit de printer en schud de cartridge heen en weer zodat u deze langer kunt gebruiken. • Vervang tonercartridge en schakel de printer weer in.

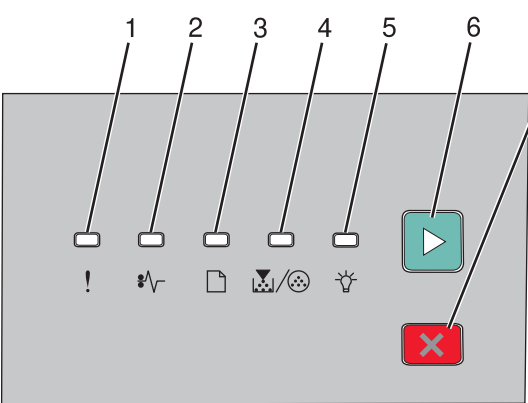
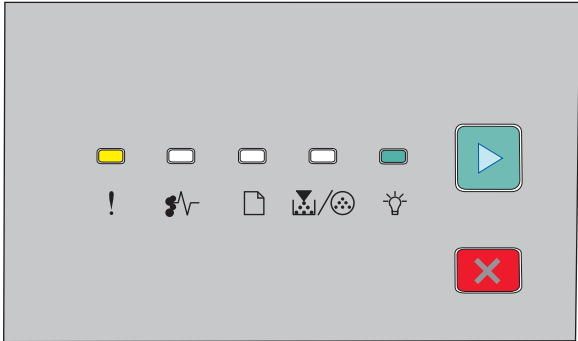
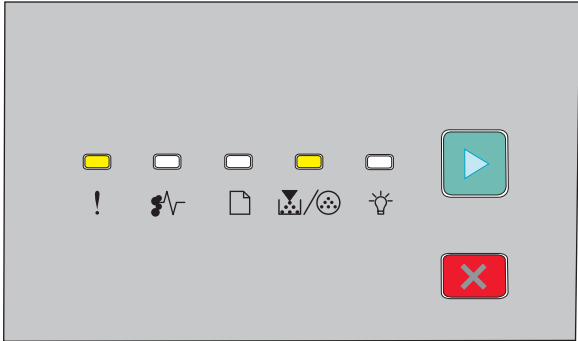
Combinatie van lampjes	Oplossing
 Fc-eenheid bijna versleten   - Aan	• Druk kort op  om de combinatie van lampjes te wissen en door te gaan met het verwerken van de afdruktaak. • Vervang de fotoconductor.

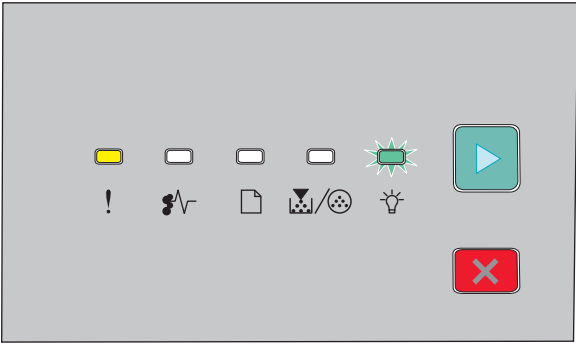
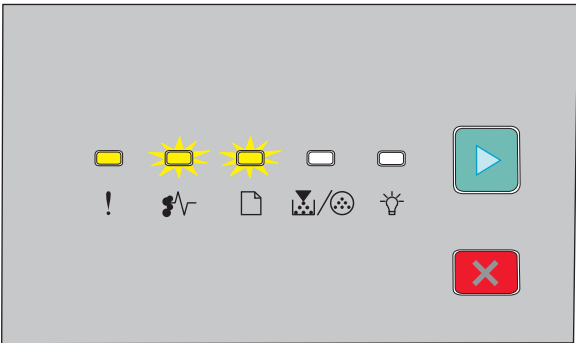
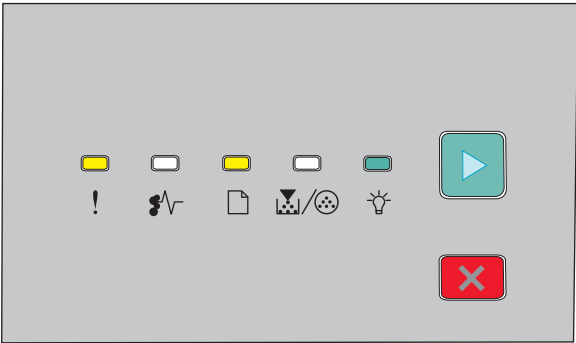
De volgende combinaties van lampjes geven aan dat er een secundaire foutcode of secundaire papierstoringscode is:

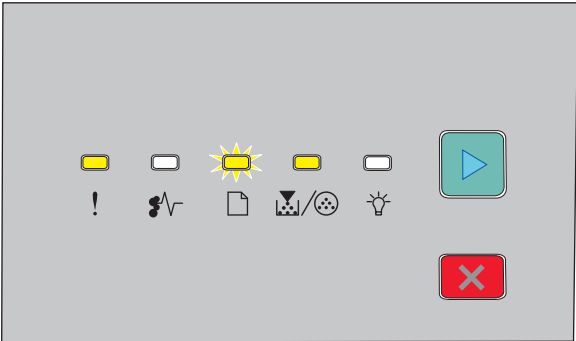
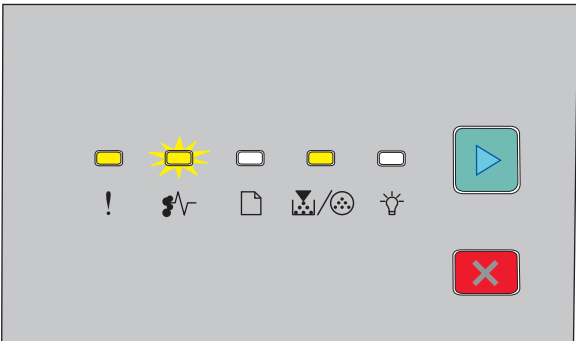
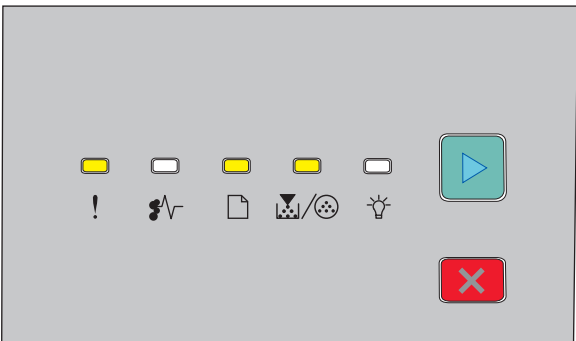
Combinatie van lampjes	Oplossing
 Printerfout.  - Aan  - Aan	Druk tweemaal snel op  om de secundaire foutcode weer te geven.
 Papierstoring  - Aan  - Aan	Druk tweemaal snel op  om de secundaire papierstoringscode weer te geven.

Informatie over de secundaire combinatie van foutlampjes

Als de lampjes  en  tegelijk branden, drukt u snel twee keer op  om de secundaire foutcode weer te geven.

Bedieningspaneel van de printer		Lampjes en knoppen
		1 Fout 2 Storing 3 Papier plaatsen 4 Toner 5 Gereed 6 Doorgaan 7 Stop
Combinatie van lampjes		Mogelijke actie
 Complexe pagina, bepaalde gegevens worden mogelijk niet afgedrukt  - Aan  - Aan  - Aan		Druk op  of  om het knipen van de lampjes te stoppen.
 Onvoldoende geheugen om de taak te sorteren  - Aan  - Aan  - Aan		Druk  om de resterende pagina's van de taak af te drukken.

Combinatie van lampjes	Mogelijke actie
 35 Onvold. geheugen voor functie bronnen opslaan ! - Aan 💡 - Knippert ▶ - Aan	• Installeer extra printergeheugen. • Druk op ▶ of ✕ om het knippen van de lampjes te stoppen. De taak wordt afgedrukt zonder Bronnen opslaan.
 Hostinterface uitgeschakeld ! - Aan 💡 - Knippert 📄 - Knippert ▶ - Aan	Druk op ▶ om de code te wissen. De printer verwijdert eerder verzonden afdruktaken.
 Papierformaat is klein ! - Aan 📄 - Aan 💡 - Aan ▶ - Aan	• Controleer of het papier dat u plaatst, groot genoeg is. • Verwijder eventueel vastgelopen papier. • Druk op ▶ om de code te wissen en door te gaan met het afdrukken van de taak.

Combinatie van lampjes	Mogelijke actie
 Regiocode van cartridge komt niet overeen ! - Aan ! - Knippert ! - Aan	Vervang de tonercartridge met een die geschikt is voor uw regio. Zie “Tonercartridge vervangen” op pagina 87 voor meer informatie.
 Vervang defecte of ontbrekende cartridge ! - Aan ! - Knippert ! - Aan	Vervang de tonercartridge. Zie “Tonercartridge vervangen” op pagina 87 voor meer informatie.
 Artikelnummers voor tonercartridge worden niet ondersteund door dit apparaat ! - Aan ! - Aan ! - Aan	Haal de tonercartridge uit de printer en vervang deze door een cartridge die door de printer wordt ondersteund. Zie “Tonercartridge vervangen” op pagina 87 voor meer informatie.

Papier en speciaal afdrukmateriaal plaatsen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u papier plaatst in de laden voor 250 en 550 vel en de handmatige invoer. Het bevat tevens informatie over het instellen van het papierformaat en de papiersoort.

Papiersoort en papierformaat instellen

Controleer of de instellingen voor het papierformaat en de papiersoort voor de laden overeenkomen met het formaat en de soort die in de laden is geplaatst. De standaardinstelling voor de papiersoort is normaal papier zodat de instelling voor papiersoort handmatig moet worden opgegeven voor alle laden die geen normaal papier bevatten.

Als de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u de Embedded Web Server openen door het IP-adres van de printer op te geven in de adresbalk van uw webbrowser. Klik op het tabblad Instellingen op **Paper Menu (Menu Papier)**.

Als de printer is aangesloten op een computer met een USB-kabel of parallelle kabel, kunt u met een van de volgende hulpprogramma's het menu Papier weergeven, afhankelijk van het besturingssysteem:

- Voor Windows-gebruikers: open het menu Papier via het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen.
- Voor Macintosh-gebruikers: open het menu Papier via de Printerinstellingen.

Opmerking: De instellingen voor het papierformaat en de soort worden opgeslagen tot u de standaardinstellingen opslaat. Als u de instellingen voor het papierformaat en de soort wilt negeren voor een bepaalde afdruktaak, gaat u als volgt te werk:

- Voor Windows-gebruikers: klik op **File (Bestand) → Print (Afdrukken)** en **Properties (Eigenschappen), Preferences (Voorkeuren), Options (Opties)** of **Setup (Instellen)**.
- Voor Macintosh-gebruikers: selecteer **File (Archief) > Print (Druk af)** en pas de instellingen aan in het dialoogvenster voor afdrukken en de pop-up menu's.

Instellingen voor universeel papier configureren

Het papierformaat Universal is een door de gebruiker gedefinieerde instelling waarmee u kunt afdrukken op papierformaten die niet vooraf zijn ingesteld in de printermenu's. Als u de specifieke hoogte- en breedteafmetingen van staand papier voor universeel papierformaat opgeeft, kan de printer dit formaat ondersteunen. Geef alle onderstaande instellingen voor het universele papierformaat voor uw papier op:

- Maateenheden (inch of millimeter)
- Breedte Staand
- Hoogte Staand

Opmerking: Het kleinste ondersteunde universele formaat is 76,2 x 127 mm (3 x 5 inch.); het grootste is 216 x 356 mm (8,5 x 14 inch).

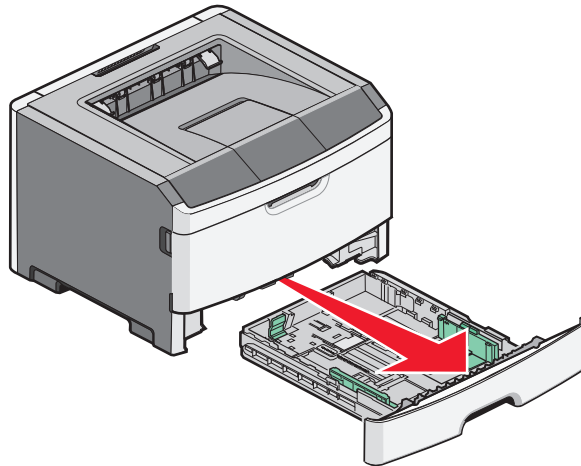
- Als de printer op de computer is aangesloten via een USB- of parallelle kabel, opent u het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen in Windows of Printerinstellingen in Macintosh. Een van deze hulpprogramma's wordt tegelijk met de printersoftware geïnstalleerd. Selecteer **Universal** in het selectievak Papierformaat in het menu Papier voor de lade waarin het papier met het universele papierformaat is geplaatst.

De standaardlade voor 250 vel laden

De printer bevat twee laden waaruit u kunt kiezen: de standaardlade (Lade 1), ook wel aangeduid als de lade voor 250 vel, en de optionele lade voor 250 vel of de optionele lade voor 550 vel (Lade 2). U kunt slechts één optionele lader (inclusief een optionele lade) per keer op de printer aansluiten.

Als u het papier op de juiste manier plaatst, voorkomt u papierstoringen of andere afdrukproblemen.

- 1 Trek de lade volledig naar buiten.



Verwijder geen lade wanneer er een taak wordt afgedrukt of wanneer de combinatie van lampjes Bezig op het bedieningspaneel van de printer wordt weergegeven. Dit kan een papierstoring veroorzaken.

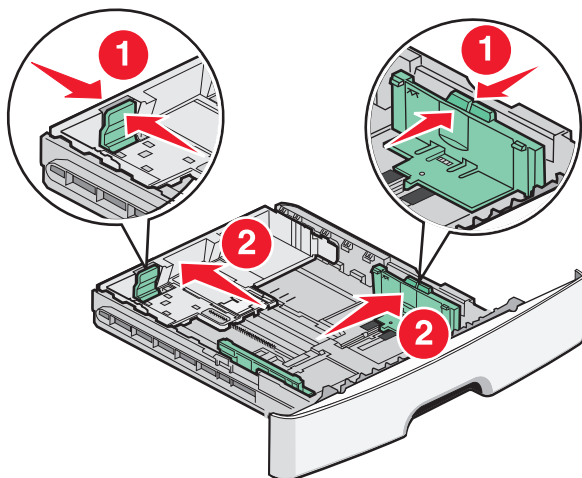


Bezig

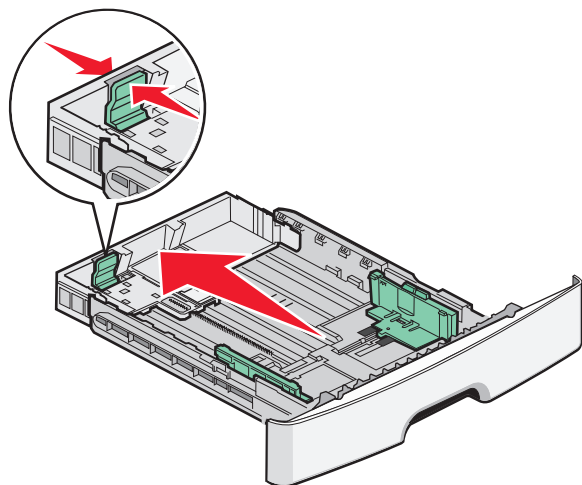
💡 - Knippert

- 2 Druk de nokjes van de breedtegeleider samen en schuif ze vervolgens naar de zijkant van de lade. De breedtegeleiders schuiven gelijktijdig mee.

- 3** Druk de nokjes van de lengtegeleider samen en schuif vervolgens de lengtegeleider naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen.



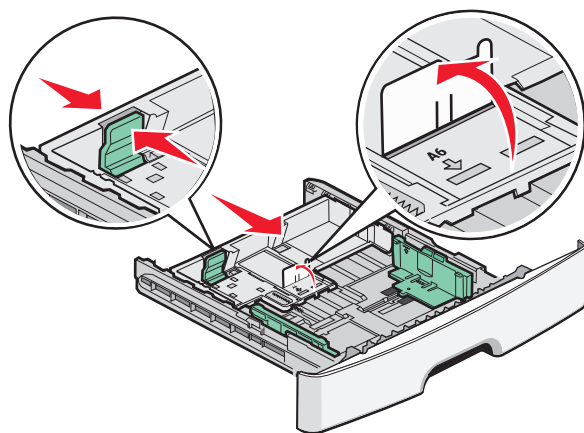
Wanneer u papier plaatst dat groter is, zoals A4 of Legal, dient u de nokjes van de lengtegeleider samen te drukken en de lengtegeleider naar achteren te schuiven naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt plaatsen. De lade kan naar achteren worden uitgebreid.



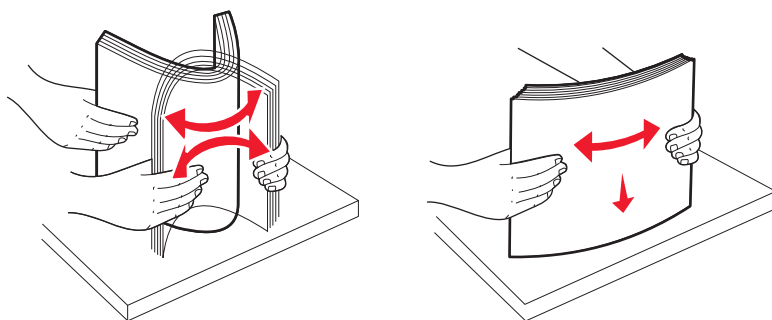
Voer de volgende stappen uit wanneer u papier op A6-formaat wilt plaatsen:

- a** Druk de nokjes van de lengtegeleider tegelijkertijd naar elkaar toe, zoals in de afbeelding wordt weergegeven, en schuif de lengtegeleider naar het midden van de lade van de stand voor papier van A6-formaat.
- b** Til de lengtegeleider voor papier van A6-formaat op.

Opmerking: In de standaardlade kunnen slechts 150 vellen papier van A6-formaat worden geplaatst.

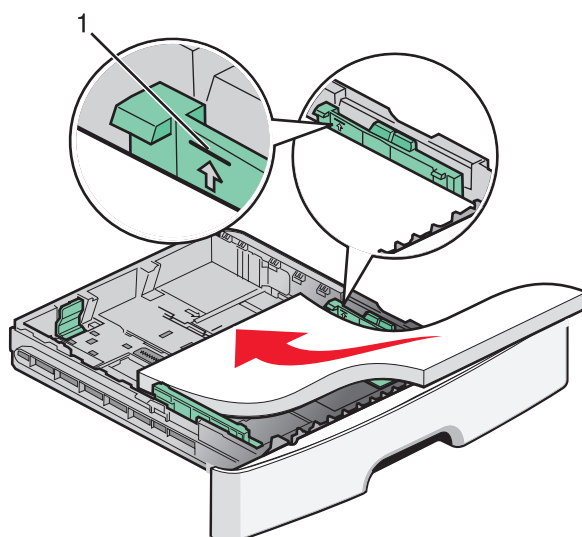


- 4** Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



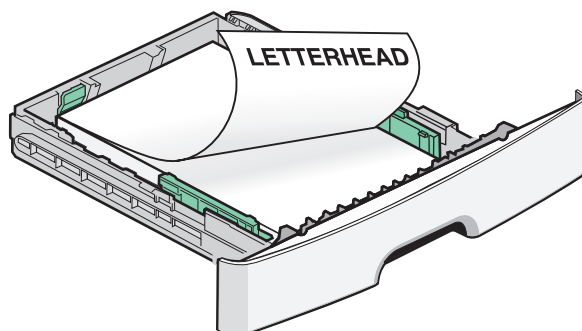
- 5** Laad het papier zoals op de afbeelding wordt weergegeven naar de achterkant van de invoerlade, met de aanbevolen afdrukzijde naar beneden.

Opmerking: Let op de lijn die de maximale hoogte aangeeft. Laad niet te veel materiaal in de lade. Laad papier van A6-formaat niet tot de aangegeven maximum hoogte; in de lade kunnen slechts 150 vellen papier van A6-formaat worden geplaatst.

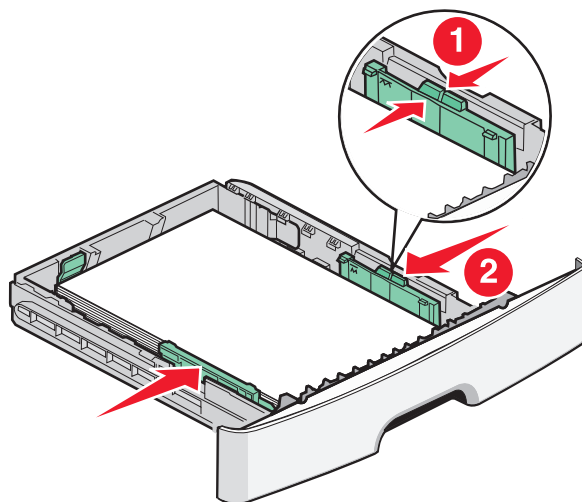


1 Aangegeven maximale hoogte

Opmerking: Wanneer u papier met een briefhoofd wilt plaatsen, dient u de bovenkant van de pagina (het briefhoofd) aan de voorkant van de lade te plaatsen. Plaats het papier met de bedrukte zijde naar beneden.

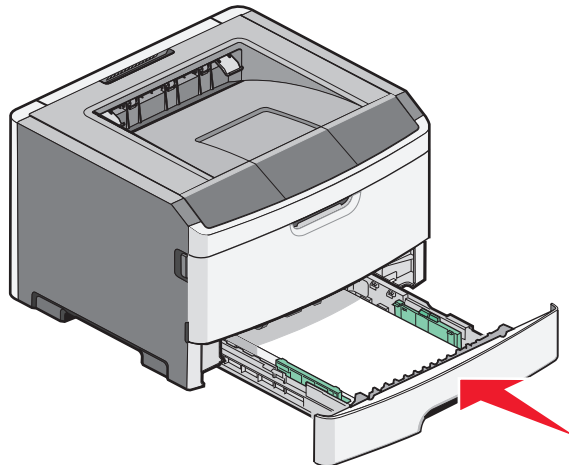


- 6** Druk de nokjes van de rechterbreedtegeleider samen en schuif de breedtegeleiders naar binnen totdat deze net tegen de zijkant van de stapel drukt.



Papier en speciaal afdruk materiaal plaatsen

7 Plaats de lade.



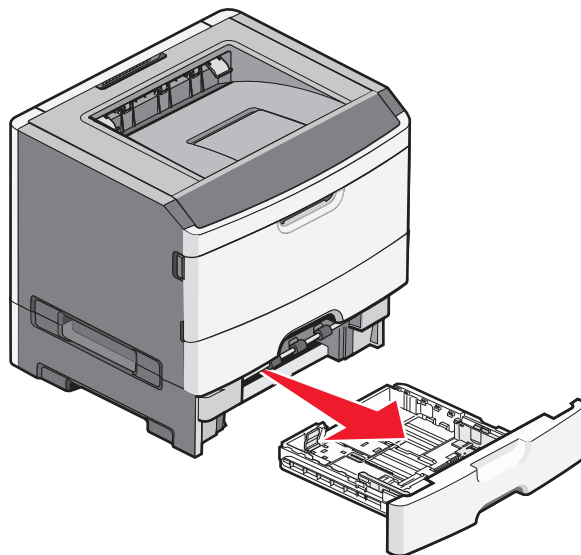
8 Als u ander soort papier dan wat eerder is geplaatst, dient u de instelling voor de papiersoort te wijzigen. Zie “Papiersoort en papierformaat instellen” op pagina 40 voor meer informatie.

Opmerking: Het verschil tussen de standaardlade voor 250 vel en de optionele laden voor 250 en 550 vel is dat in de standaardlade maximaal 150 vellen papier op A6-formaat kunnen worden geplaatst, dus de breedtegeleiders kunnen verder naar het midden van de lade worden geschoven.

De optionele lade voor 250 of 550 vel vullen

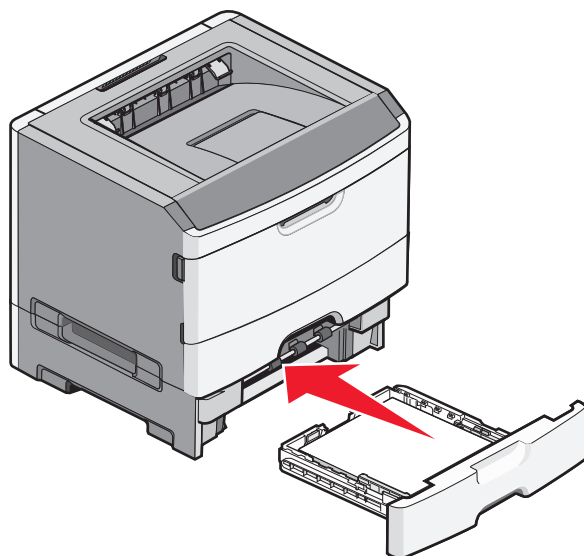
U kunt slechts één optionele lade, een lade voor 250 of 500 vel, per keer aansluiten op de printer. Ongeacht het aantal vellen in de optionele lade, wordt hiernaar verwezen als Lade 2.

1 Trek de lade volledig naar buiten.



2 Zie “De standaardlade voor 250 vel laden” op pagina 41 om de stappen voor het vullen van een lade te voltooien. Een optionele lade wordt op dezelfde manier gevuld als een standaardlade.

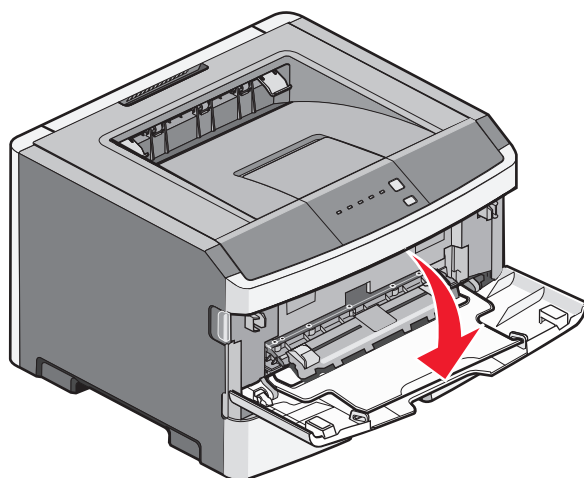
3 Plaats de lade weer in de printer.



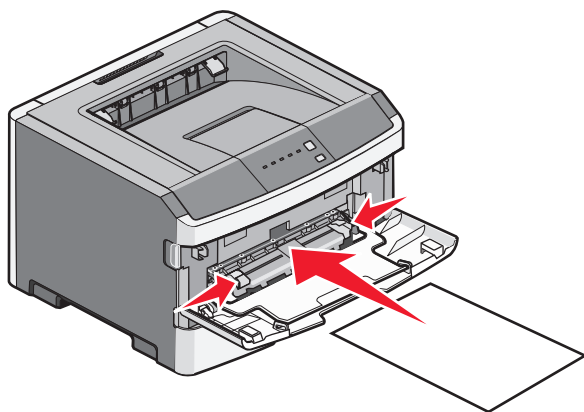
De handmatige invoer gebruiken

De handmatige invoer bevindt zich achter de klep voor de handmatige invoer en kan slechts één vel papier per keer invoeren. U kunt de handmatige invoer gebruiken om snel af te drukken op papiersoorten of -formaten die op dat moment niet in de lade zijn geplaatst.

1 Open de klep van de handmatige invoer.

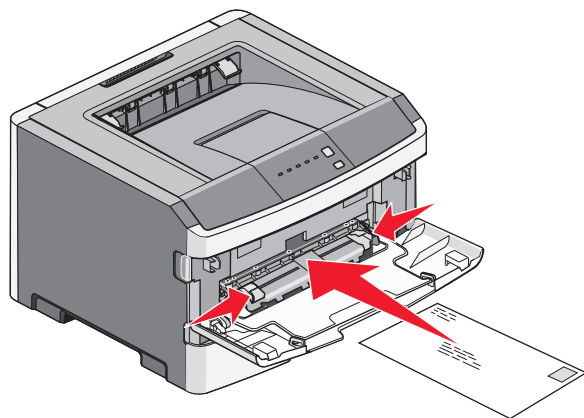


- 2 Als het lampje  brandt, plaatst u het papier met de afdrukzijde naar boven in het midden van de handmatige invoer.



Opmerkingen:

- Voer briefhoofdpapier in met de voorbedrukte zijde naar boven gericht, zodat de bovenste rand van het papier het eerst wordt ingevoerd.
- Voer enveloppen in met de klepzijde omlaag en de zijde met de postzegel als weergegeven.



- 3 Plaats papier in de handmatige invoer tot het punt waar de voorkant de papiergeleiders raakt.

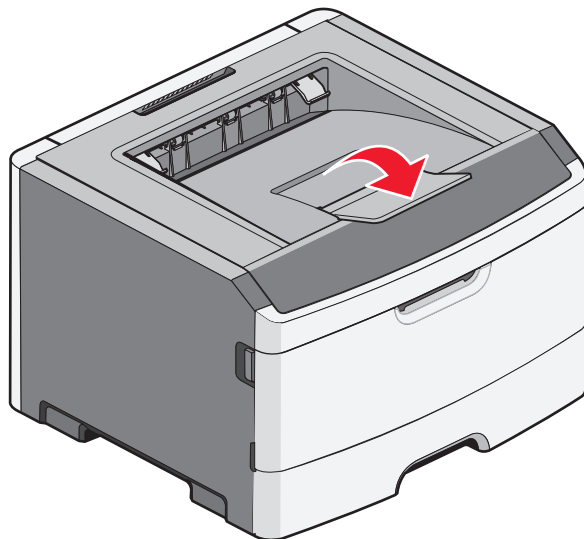
- 4 Stel de papiergeleiders af op de breedte van het papier.

Let op—Kans op beschadiging: Schuif het papier niet te ver in de invoer. Anders kan het papier vastlopen.

De standaarduitvoerlade en papierstop gebruiken

De standaarduitvoerlade kan max. 150 vel van 75g/m² bevatten. Afdrukken worden met de afdrukzijde naar beneden afgeleverd. De standaarduitvoerlade bevat een papierstop die voorkomt dat papier uit de voorzijde van de lade glijdt wanneer dit wordt opgestapeld. De papierstop zorgt er ook voor dat het papier netter wordt opgestapeld.

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



Opmerkingen:

- Laat de papierstop niet in de geopende positie staan als u afdrukt op transparanten. Als u dit wel doet, ontstaan er mogelijk vouwen in de transparanten.
- Als u de papier naar een andere locatie verplaatst, moet de papierstop gesloten zijn.

Laden koppelen en ontkoppelen

Laden koppelen

Het koppelen van laden is handig bij grote afdruktaken of bij het afdrucken van meerdere exemplaren. Als een van de gekoppelde invoerladen leeg raakt, wordt automatisch de volgende gekoppelde invoerlade gebruikt. Als de instellingen Papierformaat en Papiersoort voor alle laden hetzelfde zijn, worden de laden automatisch gekoppeld. De instellingen Papierformaat en Papiersoort moeten voor alle laden worden ingesteld via het menu Papier.

Als u laden wilt gaan koppelen, opent u de Embedded Web Server door het IP-adres van de printer in te voeren in de adresbalk van een webbrowser. Klik op het tabblad Instellingen op **Paper Menu (Menu Papier)**.

U start als volgt het koppelen van laden vanaf een printer die op de computer is aangesloten:

- Voor Windows-gebruikers: open het menu Papier via het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen.
- Voor Macintosh-gebruikers: open het menu Papier via de Printerinstellingen.

Laden ontkoppelen

Ontkoppelde laden hebben instellingen die *afwijken* van de instellingen van andere laden. Als u een lade wilt ontkoppelen via het menu Papier, moet u de instellingen voor Papiersoort en Papierformaat van de betreffende lade wijzigen zodat ze niet overeenkomen met de instellingen van een andere lade.

Als u laden van een netwerkprinter wilt ontkoppelen, opent u de Embedded Web Server door het IP-adres van de printer in te voeren in de adresbalk van een webbrowser. Klik op het tabblad Instellingen op **Paper Menu (Menu Papier)**.

Voer een van de volgende handelingen uit om laden te ontkoppelen van een printer die op de computer is aangesloten:

- Voor Windows-gebruikers: open het menu Papier via het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen. Wijzig de instellingen voor Papierformaat en Papiersoort van de lade, zodat deze niet overeenkomen met de instelling van een andere lade.
- Voor Macintosh-gebruikers: open het menu Papier via de Printerinstellingen. Wijzig de instellingen voor Papierformaat en Papiersoort van de lade, zodat deze niet overeenkomen met de instelling van een andere lade.

Let op—Kans op beschadiging: Wijs geen papiersoortnaam toe die de in de lade geplaatste papiersoort niet nauwkeurig omschrijft. De temperatuur van het verhitingsstation is afhankelijk van de opgegeven papiersoort. Als een verkeerde papiersoort is geselecteerd, wordt het papier mogelijk niet goed verwerkt.

De naam van een aangepaste papiersoort aan een lade toewijzen

Wijs een naam voor Aangepast <x> toe aan een lade om deze te koppelen of een koppeling te verwijderen. Wijs dezelfde naam toe aan elke lade die u wilt koppelen. Alleen laden waaraan dezelfde aangepaste naam is toegewezen, worden gekoppeld.

1 Voer de volgende stappen uit:

- Als de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u de Embedded Web Server openen door het IP-adres van de printer op te geven in de adresbalk van uw webbrowser.
- Als de printer op een computer is aangesloten met een USB-kabel of een parallelle kabel, opent u het menu Papier via het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen voor Windows of Printerinstellingen voor Macintosh.

2 Klik op **Settings (Instellingen)** en op **Paper Menu (Menu Papier)**.

3 Klik op **Custom Name (Aangepaste naam)** en geef de naam voor het papier op.

4 Klik op **Submit (Verzenden)**.

5 Selecteer een Aangepast <x>-naam.

6 Controleer of de juiste Papiersoort aan de aangepaste naam is gekoppeld.

Opmerking: Normaal papier is de papiersoort die standaard aan alle namen voor Aangepast <x> en aangepaste door de gebruiker gedefinieerde namen is gekoppeld.

7 Klik op **Submit (Verzenden)**.

Handleiding voor papier en speciaal afdruk materiaal

Richtlijnen voor papier

Papiercapaciteit

De capaciteit van de laden en de handmatige invoerlade is gebaseerd op papier van 75 g/m².

Maximumaantal	Opmerkingen
Lade 1 250 vel papier 150 vel papier van A6-formaat 50 etiketten 50 transparanten	Vinyletiketten, apothekersetiketten en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund. Gebruik alleen papieren etiketten. Enkelzijdige papieren etiketten voor laserprinters worden ondersteund voor incidenteel gebruik.
Lade 2 250 of 550 vel papier 50 etiketten	U kunt slechts één optionele lader per keer op de printer installeren. De maximale hoeveelheid papier die kan worden geplaatst is afhankelijk van of u een optionele lade voor 250 of 550 vel hebt. Vinyletiketten, apothekersetiketten en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund. Gebruik alleen papieren etiketten. Enkelzijdige papieren etiketten voor laserprinters worden ondersteund voor incidenteel gebruik.
Handinvoer 1 vel papier 1 vel papier van A6-formaat 1 transparant 1 vel karton Eén envelop	Voer het papier in de handmatige invoerlade slechts zover in dat de voorkant van het vel de papiergeleiders raakt. Duw het papier niet te ver in de invoerlade.

Papiereigenschappen

De volgende papiereigenschappen zijn van invloed op de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de papierinvoer. 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 en de vezel in de lengterichting. De handmatige invoer kan automatisch papier invoeren met een gewicht van maximaal 163 g/m² en 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 dat kleiner is dan 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 inch) kunt u beste papier met een minimaal gewicht van 90 g/m² 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. Als afdrukk materiaal te veel krult, kan dat problemen opleveren bij het invoeren. 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 200 Sheffield-punten geeft 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 in de originele verpakking en in dezelfde omgeving als de printer acclimatiseren. Verleng de acclimatiseringperiode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilde van de printeromgeving. Dik papier kan een langere acclimatiseringsperiode nodig hebben.

Vezelrichting

Deze term heeft betrekking op de richting van de vezels 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.

Vezelgehalte

Kwalitatief hoogwaardig xerografisch papier bestaat meestal voor 100% uit chemisch behandelde houtpulp. Papier met deze samenstelling is zeer stabiel, zodat er minder problemen optreden bij de invoer en de afdrukkwaliteit beter is. Als papier andere vezels bevat, bijvoorbeeld van katoen, kan dat eerder leiden tot problemen bij de verwerking.

Ongeschikt papier

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

- Chemisch behandelde papersoorten waarmee kopieën kunnen worden gemaakt zonder carbonpapier, ook wel "carbonless copy paper" (CCP) of "no carbon required paper" (NCR) genoemd.
- Voorbedrukt papier dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer.
- Voorbedrukt papier dat niet voldoende bestand is tegen de temperatuur in het verhittingsstation.
- Voorbedrukt papier waarvoor een registrering (nauwkeurige positionering van het afdrukgebied op de pagina) van meer dan $\pm 2,3$ mm is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition).

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

- Coated papier (uitwisbaar papier), synthetisch papier, thermisch papier.
- Papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier.
- Kringlooppapier dat niet voldoet aan de norm EN12281:2002 (Europa)

- Papier met een gewicht van minder dan 60 g/m²
- Formulieren of documenten die uit meerdere delen bestaan.

Papier kiezen

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

U kunt als volgt papierstoringen of een slechte afdrukkwaliteit voorkomen:

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

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen

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

- Gebruik papier met de vezel in lengterichting voor papier van 60 tot 90 g/m².
- Gebruik alleen formulieren en briefhoofdpapier die zijn gelithografeerd of gegraveerd.
- Gebruik geen papier met een ruw of grof gestructureerd 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 inkten die worden 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 scheiden.

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%. 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%.
- Zet dozen papier, indien mogelijk, 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.

Ondersteunde papierformaten, -soorten en -gewichten

In de volgende tabellen vindt u informatie over standaardladen en optionele papierladen en de papiersoorten die de laden ondersteunen.

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

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* voor informatie over karton en etiketten.

Papierformaten die door de printer worden ondersteund

Papierformaat	Afmetingen	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 250 of 550 vel	Handinvoer	Duplexbaan
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
A5	148 x 210 mm	✓	✓	✓	x
A6¹	105 x 148 mm	✓	x	✓	x
Executive	184 x 267 mm	✓	✓	✓	x
Folio	216 x 330 mm	✓	✓	✓	✓
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓	✓	x
Legal	216 x 356 mm	✓	✓	✓	✓
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Oficio (Mexico)²	216 x 340 mm	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 mm	✓	✓	✓	x
Universeel³	Van 76,2 x 127 mm tot 216 x 356 mm	✓	✓	✓	x
B5-envelop	176 x 250 mm	x	x	✓	x
C5-envelop	162 x 229 mm	x	x	✓	x
DL-envelop	110 x 220 mm	x	x	✓	x

¹ A6 wordt alleen ondersteund voor papier met de vezel in de lengterichting.

² Met deze formaatinstelling wordt de pagina ingedeeld op basis van de afmetingen 216 x 356 mm, tenzij een ander formaat wordt opgegeven in het programma.

³ Als het door u gewenste papierformaat niet in de lijst staat, configureert u een universeel papierformaat. Zie "Instellingen voor universeel papier configureren" op pagina 40 voor meer informatie.

Papierformaat	Afmetingen	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 250 of 550 vel	Handinvoer	Duplexbaan
7 3/4-envelop (Monarch)	98 x 191 mm	X	X	✓	X
9-envelope	98 x 225 mm	X	X	✓	X
10-envelop	105 x 241 mm	X	X	✓	X
Andere envelop	229 x 356 mm	X	X	✓	X

¹ A6 wordt alleen ondersteund voor papier met de vezel in de lengterichting.

² Met deze formaatinstelling wordt de pagina ingedeeld op basis van de afmetingen 216 x 356 mm, tenzij een ander formaat wordt opgegeven in het programma.

³ Als het door u gewenste papierformaat niet in de lijst staat, configureert u een universeel papierformaat. Zie "Instellingen voor universeel papier configureren" op pagina 40 voor meer informatie.

Door de printer ondersteunde papiersoorten en -gewichten

De printerengine en de duplexbaan ondersteunen papier met een gewicht tussen 60 en 90 g/m². De handmatige invoer ondersteunt papier met een gewicht tussen 60 en 163 g/m².

Papiertype	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 250 of 500 vel	Handinvoer	Duplexbaan
Papier • Normaal • Licht • Zwaar • Ruw/katoen • Kringlooppapier • Aangepast	✓	✓	✓	✓
Bankpost	✓	✓	✓	✓
Briefhoofd	✓	✓	✓	✓
Voorbedrukt papier	✓	✓	✓	✓
Gekleurd papier	✓	✓	✓	✓
Card stock (Karton)	X	X	✓	X
Glossy papier	X	X	X	X
Papieren etiketten¹	✓	✓	✓	X
Transparanten	✓	X	✓	X

Papiertype	Standaardlade voor 250 vel	Optionele lade voor 250 of 500 vel	Handinvoer	Duplexbaan
Enveloppen (glad)²	X	X	✓	X
¹ Enkelzijdige papieren etiketten voor laserprinters worden ondersteund voor incidenteel gebruik. U wordt geadviseerd per maand niet meer dan 20 pagina's met papieren etiketten af te drukken. Vinyletiketten, apothekersetiketten en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund. ² Gebruik alleen enveloppen die plat liggen wanneer u deze afzonderlijk met de bedrukte zijde op een tafel legt.				

Afdrukken

Dit hoofdstuk gaat over afdrukken, afdrukrapporten en het annuleren van afdruktaken. De keuze voor en de verwerking van papier en speciaal afdruk materiaal kunnen de betrouwbaarheid van het afdrukken beïnvloeden. Raadpleeg “Papierstoringen voorkomen” op pagina 95 en “Papier bewaren” op pagina 52 voor meer informatie.

Een document afdrukken

Een document afdrukken

- 1 Plaats papier in een lade of de lader.
- 2 Stel in het menu Papier het papierformaat en de papiersoort in, overeenkomstig het geladen papier.
- 3 Verstuur de afdruktaak:

Windows

- a Open het gewenste bestand en klik op **File (Bestand) → Print (Afdrukken)**.
- b Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**, en pas de instelling zonodig aan.

Opmerking: als u op een bepaald formaat of soort papier wilt afdrukken, past u de instellingen voor formaat en soort aan op het geladen papier, of selecteert u de betreffende lade of lader.

- c Klik op **OK** en klik vervolgens op **OK**.

Voor Macintosh-gebruikers

- a Pas de instellingen naar wens aan in het dialoogvenster Pagina-instelling:
 - 1 Open een document en selecteer **Archief > Pagina-instelling**.
 - 2 Kies een papierformaat of maak een aangepast formaat dat overeenkomt met het geladen papier.
 - 3 Klik u op **OK**.

- b Pas de instellingen naar wens aan in het dialoogvenster Afdrukken:

- 1 Open het gewenste bestand en kies **File (Archief) > Print (Druk af)**.
Klik zo nodig op het driehoekje om meer opties weer te geven.
- 2 Pas vanuit het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's de instellingen zonodig aan.

Opmerking: als u op een bepaald soort papier wilt afdrukken, past u de instellingen voor soort aan op het geladen papier, of selecteert u de betreffende lade of lader.

- 3 Klik op **Print (Druk af)**.

Afdrukken op beide zijden van het papier

Sommige printermodellen beschikken over automatisch duplex/dubbelzijdig afdrukken en andere modellen beschikken over handmatig duplex/dubbelzijdig afdrukken.

Afdrukken op beide zijden van het papier

Wanneer u elke taak, of de meeste taken, dubbelzijdig wilt afdrukken selecteert u Duplex in het menu Afwerking. Voer de volgende stappen uit om het menu Afwerking te openen:

- Als de printer op de computer is aangesloten via een USB- of parallelle kabel, opent u het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen in Windows of Printerinstellingen in Macintosh. Een van deze hulpprogramma's wordt tegelijk met de printersoftware geïnstalleerd.
- Wanneer u af en toe dubbelzijdig wilt afdrukken, kunt u dubbelzijdig afdrukken selecteren in de printersoftware. Voer, afhankelijk van uw besturingssysteem, de volgende stappen uit:

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open het gewenste document en klik op **Bestand → Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Selecteer op het tabblad Pagina-indeling **2-zijdig afdrukken (duplex)**.
- 4 Selecteer **Lange zijde** of **Korte zijde**.
- 5 Klik op **OK**.

Voor Macintosh-gebruikers

- 1 Open het gewenste document en klik op **Archief > Druk af**.
Klik indien nodig op het driehoekje voor meer opties.
- 2 Kies **Indeling** in het pop-upmenu Afdrukopties, Aantal en pagina's of Algemeen.
- 3 Kies in het dubbelzijdige pop-upmenu een instelling voor dubbelzijdig afdrukken.
- 4 Klik op **Druk af**.

Handmatig afdrukken op beide zijden van het papier

Als uw printer niet beschikt over automatisch dubbelzijdig (duplex) afdrukken en u wilt een dubbelzijdig document afdrukken, dan moet u gebruik maken van de handmatige methode. Deze methode houdt in dat u eerst de oneven pagina's afdrukt, ze dan omdraait en de stapel papier terugplaatst om de even pagina's af te drukken op de andere zijde van het papier.

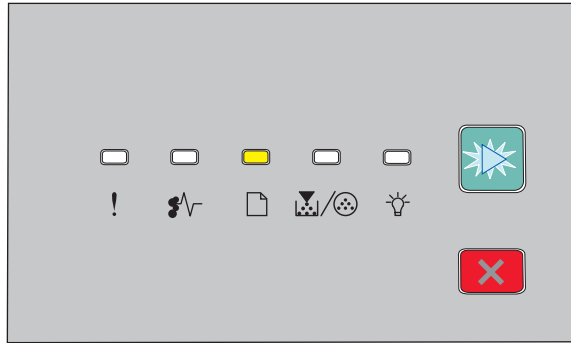
- Om alle afdruktaken dubbelzijdig af te drukken, selecteert u Duplex in het menu Afwerking. Om het menu Afwerking te openen, opent u het Hulpprogramma voor lokale printerinstellingen voor Windows of Printerinstellingen voor Macintosh. De printersoftware wordt vervolgens geïnstalleerd met een van deze hulpprogramma's.
- Om één afdruktaak dubbelzijdig af te drukken, voert u een van de volgende handelingen uit:

Voor Windows-gebruikers

- 1 Open het gewenste document en klik op **File (Bestand) → Print (Afdrukken)**.
- 2 Klik op **Proprieties (Eigenschappen), Preferences (Voorkeuren), Options (Opties)** of **Setup (Instellen)**.
- 3 Selecteer **2-sided printing (duplex) (2-zijdig afdrukken (dubbelzijdig))** op het tabblad Pagina-indeling.

- 4 Selecteer **Long edge (Lange zijde)** of **Short edge (Korte zijde)**.
- 5 Klik op **Paper (Papier)**.
- 6 Selecteer de gewenste **Input Options (Invoeropties)** voor de afdruktaak.
- 7 Klik op **OK**.
- 8 Klik op **OK** in het venster Afdrukken.

De oneven pagina's van het document worden als eerste afgedrukt. Als het eerste gedeelte van de taak is afgedrukt begint het  lampje te branden en knippert het lampje op de -knop.



 - Aan

 - Knippert

- 9 Plaats het papier in de printer met de bedrukte zijde omhoog en met de bovenzijde van de pagina in de richting van de voorzijde van de lade.

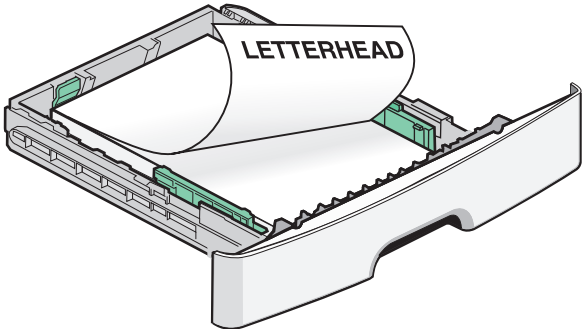
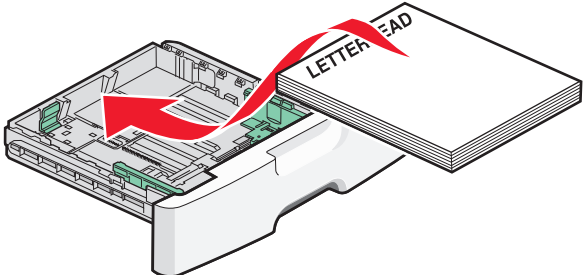
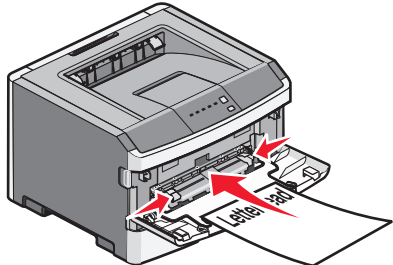
Voor Macintosh-gebruikers

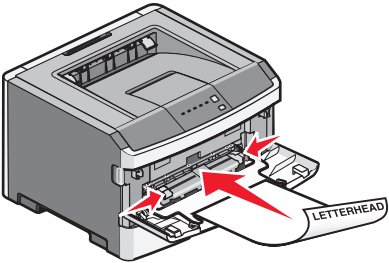
- 1 Open het gewenste document en klik op **File (Archief) → Print (Druk af)**.
- 2 Klik in het pop-upmenu afdrukopties op **Paper Handling (Papierverwerking)**.
- 3 Selecteer in "Af te drukken pagina's" of het menu Afdrukken dat de oneven pagina's moeten worden afgedrukt.
- 4 Klik op **Print (Druk af)**.
- 5 Nadat u de eerste set pagina's hebt afgedrukt, draait u ze om en plaatst u de stapel afgedrukte pagina's terug.
- 6 Herhaal stap 1 en 2.
- 7 Selecteer in "Af te drukken pagina's" of het menu Afdrukken dat de even pagina's moeten worden afgedrukt.
- 8 Klik op **Print (Druk af)**.

Speciale documenten afdrukken

Tips voor het gebruik van briefhoofdpapier

Wanneer u wilt afdrukken op briefhoofdpapier, is het belangrijk dat u de juiste afdrukstand instelt. Gebruik de volgende tabel om te bepalen in welke richting u het briefhoofdpapier moet plaatsen:

Bron of proces	Afdrukzijde en papierafdrukstand
• Standaardlade voor 250 vel • Optionele lade voor 250 vel • Optionele lade voor 550 vel	Het papier moet met de bedrukte zijde naar beneden worden geplaatst. De bovenste rand van het vel met het logo moet tegen de voorzijde van de lade worden geplaatst. 
Dubbelzijdig afdrukken (duplex) vanuit laden	Het papier moet met de bedrukte zijde naar boven worden geplaatst. De bovenste rand van het vel met het logo moet tegen de achterzijde van de lade worden geplaatst. 
Handmatige invoer (enkelzijdig afdrukken)	Het voorbedrukte papier moet met de bedrukte zijde naar boven worden geplaatst. De bovenste rand van het vel met het logo moet het eerst in de lade voor handmatige invoer worden ingevoerd. 
Opmerking: Informeer bij de fabrikant of leverancier of het gewenste voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor gebruik in laserprinters.	

Bron of proces	Afdrukzijde en papierafdrukstand
Handmatige invoer (dubbelzijdig afdrukken)	Het voorbedrukte papier moet met de bedrukte zijde naar beneden worden geplaatst. De bovenste rand van het vel met het logo moet het laatst in de lade voor handmatige invoer worden ingevoerd. 
Opmerking: Informeer bij de fabrikant of leverancier of het gewenste voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor gebruik in laserprinters.	

Tips voor het gebruik van transparanten

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.

Let bij het afdrukken op transparanten op het volgende:

- Voer transparanten in vanuit de standaardlade voor 250 vel of vanuit de handmatige invoer.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de transparanten bestand zijn tegen temperaturen tot 175 °C zonder dat ze smelten, verkleuren, verschuiven of schadelijke stoffen afgeven.

Opmerking: Transparanten kunnen worden bedrukt bij een temperatuur van 180 °C wanneer Gewicht transparant is ingesteld op Zwaar en Structuur transparant is ingesteld op Ruw. Selecteer deze instellingen in het menu Papier met behulp van een lokaal hulpprogramma.

- Zorg ervoor dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen, omdat hierdoor problemen met de afdrukkwaliteit kunnen optreden.
- Waaier de stapel uit voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.
- Wij adviseren voor transparanten van Letter-formaat Lexmark-artikelfnummer 70X7240 en voor A4-transparanten van Lexmark-artikelfnummer 12A5010.

Tips voor het afdrukken op enveloppen

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft.

Houd u aan de volgende richtlijnen wanneer u wilt afdrukken op enveloppen:

- Gebruik enveloppen die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Informeer bij de fabrikant of de leverancier of de enveloppen bestand zijn tegen temperaturen tot 210 °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. Gebruik enveloppen met een gewicht van maximaal 105 g/m², mits het katoengehalte lager is dan 25%. Katoenen enveloppen mogen niet zwaarder zijn dan 90 g/m².
- Gebruik alleen nieuwe enveloppen.

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

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

Tips voor het gebruik van etiketten

Maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.

Opmerking: Gebruik alleen papieren etiketten. Vinyl-etiketten, apothekers-etiketten en dubbelzijdige etiketten worden niet ondersteund.

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

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 210 °C en plakken niet vast, krullen niet om of kreken niet en geven bij deze temperaturen geen gevaarlijke stoffen af.

Opmerking: Etiketten kunnen bij een hogere verhittingstemperatuur van maximaal 220 °C worden afgedrukt als Gewicht etiketten is ingesteld op Zwaar. Selecteer deze instelling met de Embedded Web Server of vanuit het menu Papier op het bedieningspaneel.
 - Etikettenlijm, de voorzijde (bedrukbaar materiaal) en coating zijn bestand tegen 25-psi (172-kPa) druk zonder delaminatie, lekken aan de randen of het vrijkomen van gevaarlijke gassen.
- Gebruik geen etiketten met glad rugmateriaal.
- Gebruik geen etiketvellen waarop etiketten ontbreken. 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 cartridge 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 bij voorkeur vellen waarop de lijm gericht is aangebracht op minstens 1 mm vanaf de randen. De lijm kan in de printer terecht komen hetgeen gevolgen kan hebben voor de garantie op de printer.

- Als het gericht aanbrengen van de lijm niet mogelijk is, verwijdt u een strook van 2 mm van de voorste (bovenste) rand en gebruikt u lijm die niet lekt.
- Druk bij voorkeur af in de afdrukstand Staand, vooral bij het afdrukken van streepjescodes.

Tips voor het afdrukken op karton

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

Houd u aan de volgende richtlijnen wanneer u wilt afdrukken op karton:

- 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 de leverancier of het karton bestand is tegen temperaturen tot 210 °C zonder dat er schadelijke stoffen vrijkomen.
- Gebruik geen voorbedrukt karton dat chemische stoffen bevat die schadelijk kunnen zijn voor de printer. Voorbedrukt materiaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terechtkomen.
- Gebruik indien mogelijk karton met vezels in de breedterichting.

Een boekje afdrukken (Windows)

Als u de functie Boekje selecteert, wordt automatisch de optie voor dubbelzijdig afdrukken met korte zijde ingeschakeld. Eventuele opties voor dubbelzijdig afdrukken moeten dus worden ingesteld voordat u de functie Boekje selecteert. Nadat u Boekje hebt geselecteerd, blijven de laatst gebruikte instellingen voor dubbelzijdig afdrukken gehandhaafd.

Sommige programma's beschikken over hun eigen brochurefuncties. Het is raadzaam bij het maken van een brochure gebruik te maken van de brochurefunctie die hier wordt aangeboden of de brochurefunctie te gebruiken die wordt aangeboden door het programma waarin het document is gemaakt. Gebruik deze functies niet tegelijkertijd.

- 1 Open het gewenste document en klik op **Bestand → Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen, Voorkeuren, Opties** of **Instellen**.
- 3 Klik op het tabblad **Pagina-indeling**.
- 4 Klik op **Meer pagina-indelingsopties**.
- 5 Klik op **Boekje**.
- 6 Klik op **OK**.

Opmerkingen:

- U kunt de opties van de functie Boekje niet gebruiken als de duplexeenheid wel op de printer is geïnstalleerd, maar niet is toegevoegd aan de lijst met geïnstalleerde opties.
- De functie PostScript Doorvoer van het printerstuurprogramma moet mogelijk worden uitgeschakeld, zodat de indeling van de brochure werkt bij bepaalde programma's.

Pagina's met informatie afdrukken

De pagina's met menu- en netwerkinstellingen afdrukken

Druk een pagina met menu-instellingen af om de huidige menu-instellingen te bekijken en te controleren of de printeropties correct zijn geïnstalleerd. De netwerkconfiguratiepagina wordt op hetzelfde moment afgedrukt, waarop de netwerkinstellingen van de printer worden weergegeven en de niveaus van de supplies.

1 Controleer of het lampje  brandt.

2 Druk op .

De pagina's met menu- en netwerkinstellingen worden afgedrukt.

Op de pagina met menu-instellingen:

- Controleer in het menu Papier welke papiersoorten in de lijst onder Aangepaste soorten worden weergegeven.
- Controleer onder Apparaatgegevens of de hoeveelheid geïnstalleerd geheugen correct is.
- Controleer onder Cartridge-informatie de hoeveelheid toner.
- Controleer onder Fc-eenheid de status van de fotoconductorkit .

Testpagina's voor de afdrukkwaliteit afdrukken

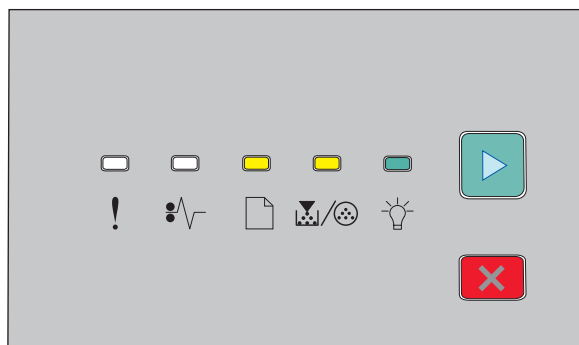
Druk de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af om problemen met de afdrukkwaliteit op te sporen.

1 Schakel de printer uit en open de voorklep.

2 Houd  ingedrukt terwijl u de printer aanzet.

3  vrijgeven.

4 Sluit de voorklep. De lampjesreeks voor het beginmenu wordt weergegeven.



 - Aan

 - Aan

 - Aan

 - Aan

5 Druk kort op  totdat de lampjesreeks wordt weergegeven voor de testpagina's voor afdrukkwaliteit, zoals aangegeven op de configuratiepagina met printerinstellingen.

6 Houd de knop  ingedrukt totdat alle lampjes om beurten gaan branden.

Na een aantal minuten worden de testpagina's voor afdrukkwaliteit afgedrukt. Deze pagina's omvatten:

- Een pagina met informatie over de printer, de tonercartridge, de marge-instellingen, de minimum breedte streek en een afbeelding aan de hand waarvan u de afdrukkwaliteit kunt beoordelen;
- Twee pagina's waarmee u kunt beoordelen hoe de printer presteert bij het afdrukken van verschillende soorten afbeeldingen.

7 Onderzoek deze pagina's om te bepalen wat de afdrukkwaliteit is. Zie “Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen” op pagina 116 als er problemen zijn.

Druk op  en houd deze knop ingedrukt totdat alle lampjes om beurten branden om naar het beginmenu terug te keren. Schakel de printer uit om deze menu's af te sluiten.

Een afdruktaak annuleren

Afdruktaak annuleren via het bedieningspaneel van de printer

- 1** Druk op  om de huidige afdruktaak te annuleren.
- 2** Wacht tot het -lampje verschijnt voordat u de afdruktaak verzendt.

Een afdruktaak annuleren vanaf de computer

Voor Windows-gebruikers

- 1** Open de map Printers:
 - a** Klik op  of klik op **Start** en dan op **Uitvoeren**.
 - b** Typ in het vakje van Start zoeken of Uitvoeren **control printers**.
 - c** Druk op **Enter** of klik op **OK**.
De map Printers wordt geopend.
- 2** Dubbelklik op het printerpictogram.
- 3** Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 4** Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

Via de taakbalk van Windows:

Wanneer u een afdruktaak naar de printer verstuurt, wordt rechts in de taakbalk een klein pictogram in de vorm van een printer weergegeven.

- 1** Dubbelklik op het printerpictogram.
Er wordt een venster met een lijst van afdruktaken weergegeven.
- 2** Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 3** Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

Voor Macintosh-gebruikers

In Mac OS X versie 10.5 en later:

- 1 Kies vanuit het Apple-menu **Systeemvoorkeuren**.
- 2 Klik op **Print & Fax (Afdrukken en faxen)** en dubbelklik vervolgens op het printerpictogram.
- 3 Selecteer in het printervenster de taak die u wilt annuleren.
- 4 Klik op het pictogram **Verwijder** in de balk met pictogrammen bovenin het venster.

In Mac OS X 10.4 en eerder:

- 1 Selecteer vanuit het menu Ga **Programma's**.
- 2 Dubbelklik op **Hulpprogramma's** en dubbelklik vervolgens op **Printer instellen** of **Afdrukbeheer**.
- 3 Dubbelklik op het printerpictogram.
- 4 Selecteer in het printervenster de taak die u wilt annuleren.
- 5 Klik op het pictogram **Verwijder** in de balk met pictogrammen bovenin het venster.

Herstel na storing instellen

Om er zeker van te zijn dat een pagina opnieuw wordt afgedrukt na een papierstoring, dient u Herstel na storing in te stellen op Automatisch of Aan.

Als de printer op de computer is aangesloten via een USB- of parallelle kabel, opent u het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen in Windows of Printerinstellingen in Macintosh. Zorg ervoor dat Herstel na storing in het menu Instellen is ingesteld op Automatisch of Aan.

Informatie over printermenu's

U kunt een menuoverzicht afdrukken door de pagina met menu-instellingen en de netwerkconfiguratiepagina af te drukken. U kunt met de Embedded Web Server de menu's van een netwerkprinter openen. U kunt met het hulpprogramma voor instellingen van lokale printers (Windows) of Printerinstellingen (Macintosh) de menu's openen van een printer die is aangesloten met een parallelle of USB-kabel.

Local Printer Settings Utility (Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen) installeren

Met het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen kunt u de printerinstellingen voor een printer die is aangesloten op een lokale USB-poort of parallelle kabel, wijzigen en opslaan. Na het installeren van dit hulpprogramma kunt u instellingen voor opties zoals Tonerintensiteit, Spaarstand, Papierformaat en Papiersoort wijzigen. Zodra deze instellingen zijn geselecteerd, worden ze toegepast op alle afdruktaken. Het is echter mogelijk om de instellingen voor afzonderlijke afdruktaken in de printersoftware te wijzigen.

Bovendien kunt u uw aangepaste instellingen opslaan in een opdrachtbestand dat u met behulp van de optie **Save As Command File (Opslaan als opdrachtbestand)** kunt distribueren naar opgegeven printers.

- 1 Plaats de cd *Software en documentatie* in de computer.
- 2 Klik op **Printer en software installeren**.
- 3 Klik op **Akkoord** om de licentieovereenkomst te accepteren.
- 4 Selecteer **Custom (Aangepast)** en klik op **Next (Volgende)**.
- 5 Selecteer **Select Components (Onderdelen selecteren)** om het hulpprogramma op de computer te installeren in plaats van een script te maken en klik vervolgens op **Next (Volgende)**.
- 6 Selecteer **Local (Lokaal)** om het hulpprogramma te installeren op de computer die u momenteel gebruikt en klik op **Next (Volgende)**.
- 7 Selecteer onder Extra de optie **Local Printer Settings Utility (Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen)**.
- 8 Klik op **Voltooien**.

Opmerking: Dit hulpprogramma staat mogelijk niet op deze cd en/of is mogelijk niet beschikbaar voor alle printers.

Het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken

Met het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen kunt u de printerinstellingen voor een printer die is aangesloten met een lokale USB-poort of parallelle kabel, wijzigen en opslaan. Sla de instellingen vanaf de werkbalk op door op **Actions (Acties) → Apply Settings (Instellingen toepassen)** te klikken. Bovendien kunt u uw aangepaste instellingen opslaan in een opdrachtbestand dat u kunt distribueren naar opgegeven printers, door te klikken op **Actions (Acties) → Save As Command File (Opslaan als opdrachtbestand)**.

Het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen bevat de volgende menu's en waarden:

- Papier
- Afwerking
- Kwaliteit

- printer
- PCL-emulatie
- PostScript
- Parallel
- USB

Papier	Afwerking	Kwaliteit	printer
• Papierbron • Papierformaat • Papiersoort • Aangepaste srtn • Ander formaat • Papierstructuur • Papiergewicht	• Duplex inbinden • exemplaren • Lege pagina's • Sorteren • Scheidingspags • Bron scheid.pags • N per vel (pagina's/kant) • N per vel-volgorde • Afdrukstand • N/vel: rand	• Afdrukresolutie • Verbetering van kleine lettertypen • Tonerintensiteit • PictureGrade	• Printertaal • Corr na storing • Taal weergeven • Afdrukgebied • Alarminstelling • Toneralarm • Laden naar • Spaarstand • Afdruktimeout • Auto doorgaan • Wachttimeout • Resolutie verlagen • Bronnen opslaan • Reset • Buffer afdrukken • Pag-beveiliging • Ecomodus • Stille modus

PCL-emulatie	PostScript	Parallel	USB
• A4-breedte • Afdrukstand • Automatisch HR na NR • Auto NR na HR • Regels per pag	• PS-fout afdr • Vrk-lettertype	• PCL SmartSwitch • PS SmartSwitch • Uitgebreide status • INIT honoreren • Protocol • Parallelbuffer	• PCL SmartSwitch • PS SmartSwitch • USB-buffer

Het menu Afwerking gebruiken

Gebruik het menu Afwerking om instellingen aan te passen voor functies zoals Sorteren, Scheidingsvellen en N per vel (Meerdere pagina's) afdrukken. U kunt de instellingen gebruiken om pagina's te sorteren, scheidingsvellen in te voegen tussen afdruktaken en maximaal 16 pagina's afdrukken op één vel papier. Ga als volgt te werk als u het menu Afwerking wilt openen:

- Open de Embedded Web Server op de printer door het IP-adres van de Embedded Web Server in de adresbalk van uw browser te typen. Klik op het tabblad Instellingen op **Print Settings (Afdrukinstellingen)** en klik op **Finishing Menu (Menu Afwerking)**.
- Als de printer is aangesloten op een computer met een USB-kabel of een parallelle kabel, opent u het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen voor Windows of Printerinstellingen voor Macintosh. Deze hulpprogramma's zijn geïnstalleerd met de printersoftware.

Papiermenu

Menu Standaardbron

Menu-item	Beschrijving
Standaardbron Tray <x> (Lade <x>) Handm. invoer pap. Handm. invoer envelop	Hiermee stelt u de standaardpapierbron in voor alle afdruktaken. Opmerkingen: • Tray 1 (Lade 1) (standaardlade) is de standaardinstelling. • Alleen een geïnstalleerde papierbron wordt als menu-instelling weergegeven. • Een papierbron die is geselecteerd voor een afdruktaak heeft voorrang op de instelling Standaardbron voor de duur van de afdruktaak. • Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden (en voor papierformaat en papiersoort de juiste waarden zijn ingesteld), worden de laden automatisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de taak verder afgedrukt op afdruk materiaal uit de gekoppelde lade.

Formaat/soort, menu

Menuoptie	Beschrijving
Menu Bron selecteren Lade 1 Lade 2 Handmatige papierinvoer Handmatige envelopinvoer	Met deze menu's kunt u het geplaatste papierformaat en de geplaatste papiersoort in de geselecteerde lade of handmatige invoer opgeven. Opmerking: Alleen laden en laders die zijn geïnstalleerd, staan in dit menu vermeld.

Menuoptie	Beschrijving
Menu Formaat instellen voor lade 1 of lade 2 A4 A5 A6 JIS B5 Executive Folio Legal Letter Oficio (Mexico) Statement Universal	Hiermee kunt u het papierformaat opgeven dat in elke lade is geplaatst Opmerkingen: • "Letter" is de standaardinstelling in de VS. A4 is de internationale standaardinstelling. • Als u papier van hetzelfde formaat en dezelfde soort gebruikt in twee laden (en voor papierformaat en papier-soort de juiste waarden zijn ingesteld), worden de laden automatisch gekoppeld. Zodra een lade leeg is, wordt de taak verder afgedrukt op afdruk materiaal uit de gekoppelde lade. • Het papierformaat A6 wordt alleen ondersteund in lade 1.
Menu Formaat instellen voor handinvoer A4 A5 Executive Folio JIS B5 Legal Letter Oficio (Mexico) Statement Universal	Hiermee kunt u het papierformaat opgeven dat in de handmatige invoer is geplaatst Opmerking: "Letter" is de standaardinstelling in de VS. A4 is de internationale standaardinstelling.
Menu Formaat instellen voor handmatige envelopinvoer 7 3/4-envelop 9-envelop 10-envelope C5-envelop B5-envelop DL-envelop Andere envelop	Hiermee kunt u het envelopformaat opgeven dat u handmatig plaatst Opmerking: 10-envelop is de standaardinstelling in de VS. DL-envelop is de internationale standaardinstelling.
Menu Soort instellen voor lade 1 Norm. papier Transparanten Kringlooppapier Etiketten Bankpostpapier Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepaste soort <x>	Hiermee kunt u de papiersoort opgeven die in lade 1 is geplaatst Opmerkingen: • normaal papier is de standaardinstelling voor lade 1. • Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast <x>. • Gebruik dit menu-item om de laden automatisch te laten koppelen.

Menuoptie	Beschrijving
Menu Soort instellen voor lade 2 Norm. papier Karton Kringlooppapier Etiketten Bankpostpapier Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepaste soort <x>	Hiermee kunt u de papiersoort opgeven die in lade 2 is geplaatst Opmerkingen: - Aangepast <x> is de standaardinstelling. - Als u zelf een naam hebt opgegeven, wordt deze weergegeven in plaats van Aangepast <x>. - Gebruik dit menu-item om de laden automatisch te laten koppelen.
Menu Soort instellen voor handmatige invoer Norm. papier Karton Transparanten Etiketten Bankpostpapier Briefhoofd Voorbedrukt Gekleurd papier Licht papier Zwaar papier Ruw/katoen Aangepaste soort <x>	Hiermee kunt u de papiersoort opgeven die u handmatig plaatst Opmerking: Normaal papier is de standaardinstelling.
Menu Soort instellen voor handmatige envelopinvoer Envelop Ruwe envelop Aangepaste soort <x>	Hiermee kunt u de envelopsoort opgeven die u handmatig plaatst Opmerking: "Envelop" is de standaardinstelling.

Menu Papierstructuur

Menu-item	Beschrijving
Structuur normaal Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Structuur karton Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het karton dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerkingen: • "Normaal" is de standaardinstelling. • Instellingen worden alleen weergegeven als karton wordt ondersteund.
Structuur transparant Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de transparanten die in een specifieke lade zijn geplaatst Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct. kringl.pap. Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het kringlooppapier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur etiketten Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de etiketten die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct bankpost Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het bankpostpapier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.
Struct envelop Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de enveloppen die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruw envelop Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de enveloppen die in een specifieke lade zijn geplaatst. Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur briefhoofd Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het briefhoofdpapier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur voorbedrukt Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het voorbedrukte papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Struct gekleurd Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het gekleurde papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.

Menu-item	Beschrijving
Structuur licht Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur zwaar Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Normaal" is de standaardinstelling.
Structuur ruw/katoen Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van het papier dat in een specifieke lade is geplaatst. Opmerking: "Ruw" is de standaardinstelling.
Structuur aangepast <x> Glad Normaal Ruw	Hiermee wordt de relatieve structuur aangegeven van de aangepaste papiersoort die in een specifieke lade is geplaatst. Opmerkingen: • "Normaal" is de standaardinstelling. • Instellingen worden alleen weergegeven als de aangepaste soort wordt ondersteund.

Menu Papiergewicht

Menuoptie	Beschrijving
Soort selecteren Gewicht normaal Gewicht karton Gewicht Transparanten Gewicht kringl.pap. Gewicht etiketten Gewicht bankpost Gewicht ruwe envelop Gewicht briefhoofd Gewicht voorbedrukt Gewicht gekleurd Gewicht licht Gewicht zwaar Gewicht ruw katoen Structuur Aangepast <x>	Hiermee kunt u de papiersoort opgeven

Menuoptie	Beschrijving
Gewicht instellen Licht Normaal Zwaar	Nadat u een instelling hebt geselecteerd voor Soort selecteren, kunt u met het menu-item Gewicht instellen het gewicht instellen voor die papiersoort. Opmerkingen: • Normaal is de standaardinstelling voor de meeste items. • Als Gewicht licht de geselecteerde instelling is voor Soort selecteren, kunt u alleen Licht selecteren voor Gewicht selecteren. • Als Gewicht zwaar de geselecteerde instelling is voor Soort selecteren, kunt u alleen Zwaar selecteren voor Gewicht selecteren. • Instellingen worden alleen weergegeven als het papier wordt ondersteund.

Paper Loading (Papier plaatsen), menu

Menuoptie	Beschrijving
Soort selecteren Kringl.pap. plaatsen Bankpostpapier laden Briefhoofdpap. laden Voorbedrukt papier laden Gekleurd papier laden Licht papier laden Zwaar plaatsen Aangepast laden	Hiermee kunt u de papiersoort opgeven Opmerking: nadat u de papiersoort hebt geselecteerd, wordt Set plaatsen weergegeven.
Set plaatsen • Uit • Duplex	Hiermee kunt u aangeven of dubbelzijdig afdrukken (2-zijdig) is ingeschakeld. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.

Custom Types (Aangepaste soorten), menu

Menuoptie	Beschrijving
Aangepast <x> Papier Karton Transparanten Ruw/katoen Etiketten Envelop	Hiermee koppelt u een papiersoort of een speciale materiaalsoort aan de naam van een Aangepaste soort <x> of een aangepaste naam die door een gebruiker is gemaakt met de Embedded Web server-pagina of met MarkVision™ Professional. Opmerkingen: • U kunt maximaal 16 tekens gebruiken voor de naam. • Papier is de standaardinstelling. • U kunt alleen afdrukken op de aangepaste materiaalsoort als deze wordt ondersteund door de lade of invoer die u selecteert.

Menuoptie	Beschrijving
Kringlooppapier Papier Karton Transparanten Etiketten Envelop Ruw/katoen	Hiermee kunt u de papiersoort opgeven van het kringlooppapier dat in een lade is geplaatst. Deze instelling wordt ook gebruikt als instelling voor Kringlooppapier in andere menu's. Opmerkingen: - Papier is de standaardinstelling. - U kunt alleen afdrucken op de kringlooppapiersoort als deze wordt ondersteund door de lade of invoer die u selecteert.

Menu Universal-instelling

Met deze menu-items geeft u de hoogte, de breedte en de invoerrichting op voor het universele papierformaat. De instelling voor het universele papierformaat is een door de gebruiker gedefinieerd papierformaat. De instelling staat in de lijst met de andere papierformaatinstellingen en biedt soortgelijke opties, zoals ondersteuning voor dubbelzijdig afdrucken en meerdere pagina's afdrucken op één vel.

Menu-item	Beschrijving
Maateenheden Inch Millimeter	Hiermee worden de maateenheden aangegeven. Opmerkingen: - In de VS wordt standaard gebruikgemaakt van inches. - Millimeter is de internationale standaardinstelling.
Staand breedte 3 - 14,17 inch 76 - 360 mm	Hiermee stelt u de breedte van de portretstand (staand) in. Opmerkingen: - Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale breedte, gebruikt de printer de maximaal toegestane breedte. 8,5 inch is de standaardinstelling in de Verenigde Staten. Inches kunnen worden verhoogd in stappen van 0,01 inch. 216 mm is de internationale standaardinstelling. Millimeters kunnen worden verhoogd in stappen van 1 mm.
Staand hoogte 3 - 14,17 inch 76 - 360 mm	Hiermee stelt u de hoogte van de portretstand (staand) in. Opmerkingen: - Als de ingestelde waarde groter is dan de maximale hoogte, gebruikt de printer de maximaal toegestane hoogte. 14 inch is de standaardinstelling in de Verenigde Staten. Inches kunnen worden verhoogd in stappen van 0,01 inch. 356 mm is de internationale standaardinstelling. Millimeters kunnen worden verhoogd in stappen van 1 mm.
Invoerrichting Korte zijde Lange zijde	Hiermee geeft u de invoerrichting aan. Opmerkingen: "Korte zijde" is de standaardinstelling. "Lange zijde" wordt alleen weergegeven als de langste zijde korter is dan de maximale lengte die wordt ondersteund in de lade.

Instellingen, menu

Menu Algemene instellingen

Menu-item	Beschrijving
Taal weergeven English Français Deutsch Italiano Español Dansk Norsk Nederlands Svenska Portuguese Suomi Russisch Polski Magyar Turkçe Cesky Vereenvoudigd Chinees Traditioneel Chinees Koreaans Japans	Hiermee wordt de taal van de tekst op het display ingesteld. Opmerking: Niet alle talen zijn voor alle printers beschikbaar.
Ecomodus Aan Energie Papier Energie/papier	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Stille modus Aan Uit	Opmerking: Uit is de standaardinstelling.
Eerste installatie uitvoeren Ja Nee	Als u de installatiewizard nog niet hebt uitgevoerd, is de standaardinstelling Ja. Hebt u de wizard uitgevoerd, dan is de standaardinstelling Nee.
Alarm Cartridge-alarm Aan Eénmalig	Op de display wordt een bericht weergegeven als de toner bijna op is Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. Het bericht Toner is bijna op wordt weergegeven als waarschuwing. • Bij Eénmalig wordt het bericht Toner is bijna op weergegeven en knippert het indicatielampje rood.

Menu-item	Beschrijving
Time-outs Spaarstand Uitgeschakeld 1-240	Hiermee stelt u in na hoeveel minuten de spaarstand wordt ingeschakeld nadat een afdruktaak is afgedrukt. Opmerking: Uitgeschakeld wordt alleen weergegeven wanneer Energiebesparing is ingesteld op Uit.
Time-outs Afdruktime-out Uitgeschakeld 1-255	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht om een melding voor einde taak te ontvangen voordat de rest van de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerkingen: • "90 seconden" 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 afdruk-taken in de wachtrij staan. • Afdruktime-out is alleen beschikbaar als u PCL-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PostScript-emulatie wordt gebruikt.
Time-outs Wachttime-out Uitgeschakeld 15-65535	Hiermee wordt de tijd in seconden ingesteld die de printer wacht op verdere gegevens voordat de afdruktaak wordt geannuleerd. Opmerkingen: • "40 seconden" is de standaardinstelling. • "Wachttime-out" is alleen beschikbaar wanneer de printer PostScript-emulatie gebruikt. Deze instelling is niet van invloed op afdruktaken waarvoor PCL-emulatie wordt gebruikt.
Afdrukherstel Auto doorgaan Uitgeschakeld 5-255	Hiermee krijgt de printer opdracht automatisch door te gaan als bepaalde offline situaties niet binnen de opgegeven termijn zijn opgelost. Opmerkingen: • Uitgeschakeld is de standaardinstelling. • 5-255 is een tijdbereik in seconden.
Afdrukherstel Herstel na storing Uit Aan Automatisch	Hiermee geeft u op of de printer vastgelopen pagina's opnieuw afdrukt. Opmerkingen: • Automatisch is de standaardinstelling. De printer drukt vastgelopen pagina's opnieuw af, tenzij het geheugen om de pagina's op te slaan benodigd is voor andere afdruktaken. • Als "Aan" de instelling is, worden vastgelopen pagina's altijd opnieuw afgedrukt. • Als "Uit" de instelling is, worden vastgelopen pagina's nooit opnieuw afgedrukt.
Afdrukherstel Paginabeveiliging Uit Aan	Hiermee drukt de printer een pagina af die anders mogelijk niet zou worden afgedrukt. Opmerkingen: • Uit is de standaardinstelling. Met de instelling "Uit" 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.

Menu-item	Beschrijving
Fabrieksinstellingen Niet herstellen Nu herstellen	Hiermee zet u de printerinstellingen terug naar de standaard fabriekswaarden. Opmerkingen: • "Niet herstellen" is de standaardinstelling. Als "Niet herstellen" is ingesteld, blijven de gebruikersinstellingen van kracht. • Met Nu herstellen worden alle printerinstellingen teruggezet naar de standaardfabriekswaarden, met uitzondering van de instellingen voor de menu's Netwerk en Poorten. Downloads die zijn opgeslagen in het RAM-geheugen worden verwijderd. Downloads die zijn opgeslagen in het flashgeheugen worden niet verwijderd.

Menu Instelling

Menuoptie	Beschrijving
Printertaal PCL-emulatie PS-emulatie	Hiermee wordt de standaardprintertaal ingesteld. Opmerkingen: • PostScript-emulatie gebruikt een PS-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. PCL-emulatie gebruikt een PCL-interpreter voor het verwerken van afdruktaken. • De standaardprintertaal is PCL-emulatie. • Als een bepaalde printertaal als standaardtaal is ingesteld, betekent dit niet dat softwareprogramma's geen afdruktaken kunnen verzenden die een andere printertaal gebruiken.
Afdrukgebied Normaal Hele pagina	Hiermee stelt u het logische en fysieke afdrukbare gebied in. Opmerkingen: • "Normaal" is de standaardinstelling. Als u probeert gegevens af te drukken in het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling "Normaal", dan snijdt de printer de afbeelding bij op de begrenzing. • Als de instelling "Hele pagina" is ingeschakeld, kunt u de afbeelding verplaatsen naar het niet-afdrukbare gebied dat is aangegeven via de instelling "Normaal", maar de printer snijdt de afbeelding bij op de begrenzing van de instelling "Normaal". • De instelling "Hele pagina" is alleen van toepassing op pagina's die zijn afgedrukt met behulp van een PCL 5e-interpreter. Deze instelling is niet van invloed op pagina's die zijn afgedrukt met behulp van PCL XL- of PostScript-interpreter.
Downloadbestemming RAM Flash	Hiermee stelt u de opslaglocatie van geladen bronnen in. Opmerkingen: • "RAM" is de standaardinstelling. • Flash wordt alleen weergegeven als er een optionele flashgeheugenkaart is geïnstalleerd. • Bronnen die in het RAM worden opgeslagen, zijn tijdelijk opgeslagen.

Menuoptie	Beschrijving
Bronnen opslaan Uit Aan	Hiermee stelt u in wat de printer moet doen met geladen bronnen, zoals lettertypen en macro's die zijn opgeslagen in het RAM, als de printer een taak krijgt die meer geheugen vereist dan er beschikbaar is. Opmerkingen: • "Aan" is de standaardinstelling. Als "Uit" is ingesteld, worden de geladen bronnen in de printer bewaard tot het geheugen nodig is voor andere taken. Geladen bronnen worden verwijderd zodat afdruktaken kunnen worden verwerkt. • Als "Aan" is ingesteld, blijven geladen bronnen bewaard, ook wanneer de taal wordt gewijzigd en de printer opnieuw wordt ingesteld. Als de printer onvoldoende geheugen heeft, worden de downloads niet verwijderd.
Volgorde voor alles afdrukken Alfabetisch Oudste taak als eerste Nieuwste taak als eerste	Hiermee kunt u instellen in welke volgorde de afdruktaken worden afgedrukt. Opmerking: De standaardinstelling is "Alfabetisch".

Menu Afwerking

Menuoptie	Beschrijving
Zijden (Duplex) 1-zijdig 2-zijdig	Hiermee bepaalt u of dubbelzijdig afdrukken is ingesteld als de standaardinstelling voor alle afdruktaken. Opmerkingen: • De standaardinstelling is enkelzijdig. • U stelt dubbelzijdig afdrukken in vanuit het softwareprogramma: voor Windows-gebruikers: klik op Bestand → Afdrukken, vervolgens op Eigenschappen, Voorkeuren, Opties, of Instellingen; voor Macintosh-gebruikers: selecteer Bestand > Druk af, en pas de instellingen aan in het dialoogvenster Afdrukken en de bijbehorende pop-upvensters.
Duplex inbinden Lange zijde Korte zijde	Hiermee definieert u hoe dubbelzijdig afgedrukte pagina's worden ingebonden en wat de afdrukstand is van de achterzijde van de pagina in relatie tot de voorzijde van de pagina. Opmerkingen: • Lange zijde is de standaardinstelling. • Met de instelling voor lange zijde worden staande pagina's aan de linkerzijde en liggende pagina's aan de bovenzijde ingebonden. • Met de instelling voor korte zijde worden staande pagina's aan de bovenzijde en liggende pagina's aan de linkerzijde ingebonden.
Exemplaren 1-999	Hiermee geeft u een standaard aantal exemplaren op voor elke afdruktaak. Opmerking: "1" is de standaardinstelling.
Lege pagina's Niet afdrukken Afdrukken	Hiermee stelt u in of er lege pagina's in een afdruktaak worden ingevoegd. Opmerking: Niet afdrukken is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
Sorteren Uit (1,1,1,2,2,2) Aan (1,2,1,2,1,2)	Hiermee houdt u de pagina's van een afdruktaak op volgorde als u meerdere exemplaren afdrukt. Opmerkingen: • "Aan" is de standaardinstelling. • Met de instelling Aan wordt de afdruktaak op volgorde gehouden. • Beide instellingen zorgen ervoor dat de gehele afdruktaak zo vaak wordt afgedrukt als is opgegeven in de menu-instelling Exemplaren.
Scheidingsvellen Geen Tussen exemplaren Tussen taken Tussen pagina's	Hiermee stelt u in of er lege scheidingsvellen worden ingevoerd. Opmerkingen: • Geen is de standaardinstelling. • Met Tussen exemplaren voegt u een lege pagina in tussen elke kopie van een afdruktaak als sorteren staat ingesteld op Aan. Als Sorteren is ingesteld op Uit, wordt een lege pagina ingevoegd tussen alle sets afgedrukte pagina's, zoals alle pagina's 1, 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 pagina's voor aantekeningen in een document wilt opnemen.
Bron scheidingspagina Lade <x> Multi-invoerlader	Hiermee geeft u de papierbron voor de scheidingsvellen op. Opmerkingen: • Lade 1 (standaardlade) is de standaardinstelling. • In het menu Papier stelt u Configuratie universeellader in op Cassette om de universeellader als menu-instelling weer te geven.
N- naar boven (pagina's- kant) Uit 2- naar boven 3- naar boven 4- naar boven 6- naar boven 9- naar boven 12- naar boven 16- naar boven	Hiermee geeft u aan dat meerdere paginabeelden moeten worden afgedrukt op één zijde van een vel papier. Opmerkingen: • "Aan" is de standaardinstelling. • Het geselecteerde aantal is het aantal paginabeelden dat per zijde wordt afgedrukt.
N per vel bestellen Horizontaal Omgekeerd horizon. Omgekeerd verticaal Verticaal	Hiermee stelt u de positie van meerdere paginabeelden in als N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt. Opmerkingen: • Horizontaal is de standaardinstelling. • De positie hangt af van het aantal afbeeldingen en de afdrukstand van de afbeeldingen (staand of liggend).
Afdrukstand Automatisch Liggend Staand	Hiermee stelt u de afdrukstand in van een vel waarop meerdere pagina's worden afgedrukt. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling. De printer kiest tussen de afdrukstanden Staand en Liggend.

Menuoptie	Beschrijving
N per vel Rand Geen Effen	Hiermee drukt u een rand af rond elk paginabeeld wanneer N- naar boven (pagina's- kant) wordt gebruikt. Opmerking: Geen is de standaardinstelling.

Menu Kwaliteit

Menuoptie	Beschrijving
Afdrukresolutie 300 dpi 600 dpi 1200 dpi 1200 Image Q (Beeldkwaliteit 1200) Beeldkwaliteit 2400	Hiermee stelt u de resolutie in van de afgedrukte uitvoer. Opmerking: 600 dpi is de standaardinstelling. De standaardinstelling van het printerstuurprogramma is Beeldkwaliteit 2400.
Pixelversterking Uit Lettertypen Horizontaal Verticaal Beide richtingen Geïsoleerd	Hiermee verbetert u de kwaliteit van kleine lettertypen en afbeeldingen. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Met Lettertypen wordt deze functie alleen toegepast op tekst. • Met Horizontaal worden horizontale tekstregels en afbeeldingen donkerder gemaakt. • Met Verticaal worden verticale tekstregels en afbeeldingen donkerder gemaakt. • Met Beide richtingen worden horizontale en verticale tekstregels en afbeeldingen donkerder gemaakt. • Met Geïsoleerd worden geïsoleerde tekst en afbeeldingen donkerder gemaakt.
Tonerintensiteit 1-10	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder. Opmerkingen: • 8 is de standaardinstelling. • Als u een lager cijfer kiest, bespaart u toner.
Meer lijnen Uit Aan	Hiermee schakelt u een afdrukmodus in die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuit-schema's en stroomdiagrammen. Opmerkingen: • "Uit" is de standaardinstelling. • Als u Fine Lines-verbet. wilt instellen via de Embedded Web Server, dient u het IP-adres van de netwerkprinter in een browservenster te typen.
Grijscorrectie Auto Uit	Hiermee past u de grijswaarden van de afgedrukte objecten aan. Opmerking: "Automatisch" is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
Helderheid -6 tot +6	Hiermee kunt u afdrukken aanpassen of donkerder maken. Tevens kunt u hiermee toner besparen. Opmerkingen: • "0" is de standaardinstelling. • Met een negatieve waarde worden tekst en afbeeldingen donkerder. Met een positieve waarde worden tekst en afbeeldingen lichter en bespaart u toner.
Contrast 0-5	Hiermee kunt u de verschillen in gradaties van grijsinten voor afgedrukte uitvoer aanpassen. Opmerkingen: • "0" is de standaardinstelling. • Als u een hogere waarde instelt, worden meer gradaties van de verschillende grijsinten weergegeven.

PostScript, menu

Menuoptie	Beschrijving
PS-fout afdrukken Uit Aan	Hiermee wordt een pagina afgedrukt die de PostScript-fout bevat. Opmerking: "Uit" is de standaardinstelling.
Voorkeurslettertype Intern Flash	Hiermee bepaalt u waar de printer begint met het zoeken naar het gewenste lettertype. Opmerkingen: • "Intern" is de standaardinstelling. • Dit menu-item is alleen beschikbaar als er een goed werkende, geformatteerde optionele flash-geheugenkaart in de printer is geïnstalleerd. • De optionele flashgeheugenkaart mag niet beveiligd zijn tegen lezen/schrijven of schrijven of beveiligd zijn met een wachtwoord. • De buffergrootte mag niet zijn ingesteld op 100%.

PCL Emul, menu

Menuoptie	Beschrijving
Lettertypebron Intern Laadbaar Flash Alles	Hiermee geeft u aan welke set met lettertypen beschikbaar zijn Opmerkingen: • "Intern" is de standaardinstelling. De standaardset met lettertypen die in het RAM is geladen, wordt hiermee weergegeven. • Downloaden wordt alleen weergegeven als er gedownloade lettertypen aanwezig zijn. Met deze instelling worden alle lettertypen weergegeven die in het RAM zijn gedownload. • Flash wordt alleen weergegeven als er een optionele flashgeheugenkaart met lettertypen is geïnstalleerd. • 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 "Alle" worden alle lettertypen weergegeven die bij een willekeurige optie beschikbaar zijn.
Lettertypenaam <X>	Hiermee wordt een specifiek lettertype weergegeven en de optie waarin het is opgeslagen. Opmerkingen: • Courier is de standaardinstelling. • De afkorting van de naam van de lettertypebron is R voor Intern, M1 voor Flash en S voor Laadbaar.
Symbolenset <X>	Hiermee kunt u de lettertype-ID en -naam van elke symbolenset opgeven Opmerkingen: • "10U PC-8" is de standaardinstelling in de VS. • "12U PC-850" is de internationale standaardinstelling.
Instell. PCL-emulatie Puntgrootte 1,00–1008,00	Hiermee wijzigt u de puntgrootte van schaalbare typografische lettertypen. Opmerkingen: • "12" is de standaardinstelling. • Puntgrootte 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.
Instell. PCL-emulatie Pitch 0,08–100	Hiermee stelt u de lettertypepitch in voor schaalbare lettertypen met een vaste tekenafstand (monogespateerd). Opmerkingen: • "10" is de standaardinstelling. • Pitch heeft betrekking op het aantal niet-proportionele tekens per inch (cpi). • Pitch kan worden aangepast in stappen van 0,01 cpi. • Voor niet-schaalbare, monogespateerde lettertypen wordt de pitch wel weergegeven, maar kunt u deze niet wijzigen.

Menuoptie	Beschrijving
Instell. PCL-emulatie Afdrukstand Staand Liggend	Hiermee stelt u de afdrukstand in van tekst en afbeeldingen op de pagina. Opmerkingen: • "Staand" is de standaardinstelling. • Met "Staand" drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de korte zijde van het papier af. • Met "Liggend" drukt u de tekst en afbeeldingen evenwijdig aan de lange zijde van het papier af.
Instell. PCL-emulatie Regels per pagina 1–255 60 64	Hiermee bepaalt u het aantal regels dat op elke pagina wordt afgedrukt. Opmerkingen: • "60" is de standaardinstelling in de VS. "64" is de internationale standaardinstelling. • De printer stelt de ruimte tussen de regels in op basis van de instellingen voor Regels per pagina, Papierformaat en Afdrukstand. Selecteer het gewenste papierformaat en de afdrukstand voordat u het aantal regels per pagina instelt.
Instell. PCL-emulatie A4-breedte 198 mm 203 mm	Hiermee stelt u de printer in op A4-papierformaat. Opmerkingen: • "198 mm" is de standaardinstelling. • Met de instelling van 203 mm wordt de breedte van de pagina zo ingesteld dat er tachtig 10-pitch tekens kunnen worden afgedrukt.
Instell. PCL-emulatie Automatisch HR na NR Uit Aan	Hiermee geeft u op of de printer automatisch een harde return (CR) moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan (LF). Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.
Instell. PCL-emulatie Automatisch NR na HR Uit Aan	Hiermee geeft u aan of de printer automatisch een nieuwe regel (NR) uitvoert na een opdracht voor een harde return (HR). Opmerking: "Aan" is de standaardinstelling.

Menuoptie	Beschrijving
Lade-nr. wijzigen Waarde U-lader Uit Geen 0–199 Waarde lade <x> Uit Geen 0–199 Waarde handm. invoer Uit Geen 0–199 Waarde env. (handm.) Uit Geen 0–199	Hiermee configureert u de printer zodanig dat deze werkt met printersoftware of toepassingen die andere laden als papierbron hebben gedefinieerd. Opmerkingen: • "Aan" is de standaardinstelling. • "Geen" is niet beschikbaar als selectie. Deze instelling wordt alleen weergegeven als deze door de PCL 5-interpreter wordt geselecteerd. • Als "Geen" de instelling is, wordt de opdracht voor het selecteren van de papierinvoer genegeerd. • Met 0-199 kan een aangepaste instelling worden toegewezen.
Lade-nr. wijzigen Toon fabrieksinstell. Geen	Hiermee wordt de standaardinstelling weergegeven voor elke invoerlade.
Lade-nr. wijzigen Std.instell. herstellen Ja Nee	Hiermee worden alle invoerlade-instellingen teruggezet naar de standaardinstelling.

De printer onderhouden

Bepaalde taken moeten regelmatig worden uitgevoerd om een optimale afdrukkwaliteit te behouden.

De buitenkant van de printer reinigen

- 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 maakt 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 printer.
- 3 Maak een schone, stofvrije doek vochtig met water.

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

- 4 Maak alleen de buitenkant van de printer schoon.

Let op—Kans op beschadiging: Als u de binnenkant van de printer reinigt met een vochtige doek, kunt u de printer beschadigen.

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

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.

De status van supplies controleren

De status van supplies controleren vanaf een netwerkcomputer

Opmerking: De computer moet met hetzelfde netwerk zijn verbonden als de printer.

- 1 Typ het IP-adres van de printer in het adresveld van uw webbrowser.

Opmerking: Als u het IP-adres van de printer niet weet, drukt u een pagina met netwerkinstellingen af en zoekt u het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte.

- 2 Klik op **Device Status (Apparaatstatus)**. De pagina Apparaatstatus wordt weergegeven waarop een overzicht van de hoeveelheid supplies wordt weergegeven.

Supplies bestellen

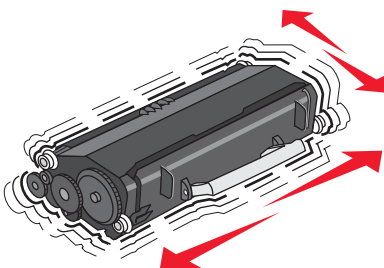
In de V.S. belt u voor het bestellen van supplies +1-800-539-6275 voor informatie over erkende dealers van Lexmark supplies in uw omgeving. In andere landen of regio's kunt u terecht op de website van Lexmark op www.lexmark.com of neemt u contact op met de winkel waar u de printer hebt gekocht.

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

Tonercartridges bestellen

Als **88 Cartridge bijna leeg** wordt weergegeven of als de afdruk vaag is, kunt u proberen de levensduur van de tonercartridge te verlengen:

- 1 Verwijder de tonercartridge.
- 2 Schud de cartridge een aantal malen flink heen en weer, van voor naar achter en van links naar rechts, om de toner opnieuw te verdelen.



- 3 Plaats de cartridge terug en ga verder met afdrukken.

Opmerking: Herhaal deze procedure meerdere keren. Als de afdrukken vaag blijven, is het tijd om de cartridge te vervangen.

Aanbevolen tonercartridges en bijbehorende artikelnummers

Artikelnaam	Lexmark Cartridge-retourneerprogramma	Normale cartridge
Voor de VS en Canada		
Tonercartridge	E260A11A	E260A21A
Voor Europa, het Midden-Oosten en Afrika		
Tonercartridge	E260A11E	E260A21E
Voor de regio Azië Pacific, inclusief Australië, Nieuw Zeeland en India		
Tonercartridge	E260A11P	E260A21P

Artikelnaam	Lexmark Cartridge-retourneerprogramma	Normale cartridge
Voor Midden-Amerika		
Tonercartridge	E260A11L	E260A21L

Een fotoconductorkit bestellen

Afhankelijk van uw printermodel geeft de printer met een bericht of een combinatie van lampjes aan dat de fotoconductorkit bijna het einde van de levensduur heeft bereikt. In dit geval moet u een fotoconductor bestellen. U kunt de status van de fotoconductorkit ook weergeven door een netwerkconfiguratiepagina af te drukken.

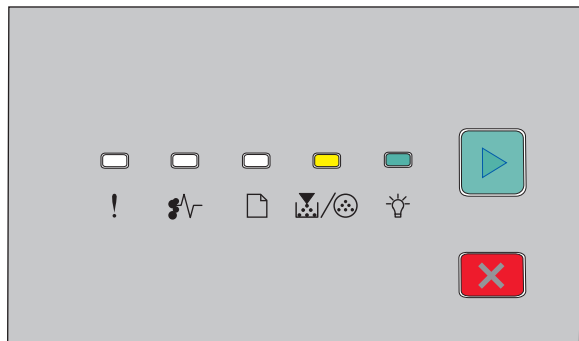
Artikelnaam	Artikelnummer
Fotoconductorkit	E260X22G

Supplies vervangen

Tonercartridge vervangen

Combinatie van lampjes

Toner is bijna op



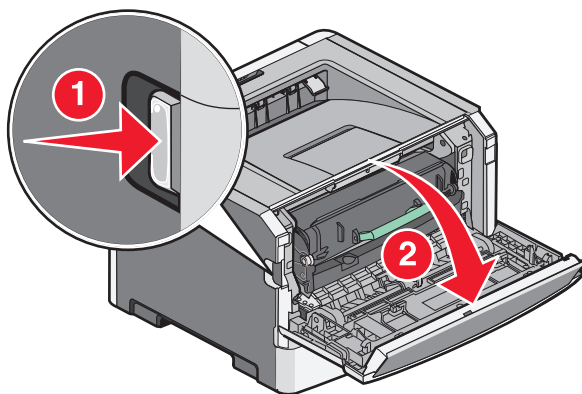
- - Aan
- - Aan

Als de combinatie van lampjes voor **Toner is bijna op** verschijnt, of als afdrukken vaag zijn, verwijdert u de tonercartridge uit de printer. Schud de cartridge een aantal malen flink heen en weer, van voor naar achter en van links naar rechts, om de toner opnieuw te verdelen. Plaats de cartridge vervolgens terug en ga verder met afdrukken. Als het schudden van de cartridge niet langer helpt om de afdrukkwaliteit te verbeteren, is het tijd om de tonercartridge te vervangen.

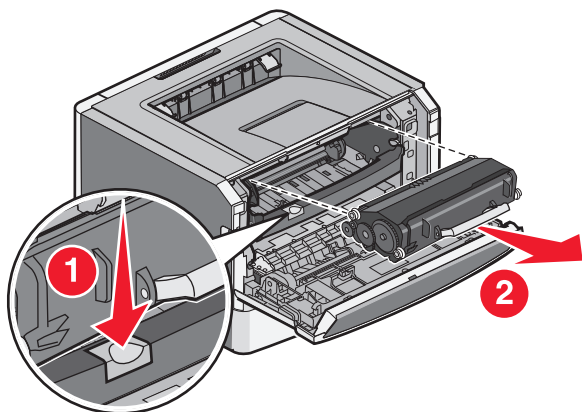
Opmerking: Door de pagina met menu-instellingen af te drukken, kunt u controleren hoeveel toner er nog ongeveer in de cartridge zit.

U kunt de tonercartridge als volgt vervangen:

- 1 Open de voorklep door op de knop aan de linkerkant van de printer te drukken en de klep te laten zakken.



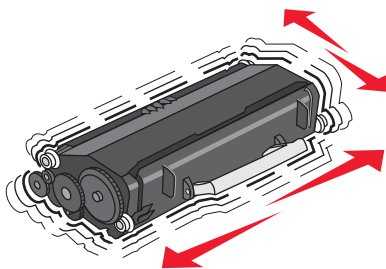
- 2 Druk op de knop op de basis van de fotoconductor en trek de tonercartridge aan de hendel uit het apparaat.



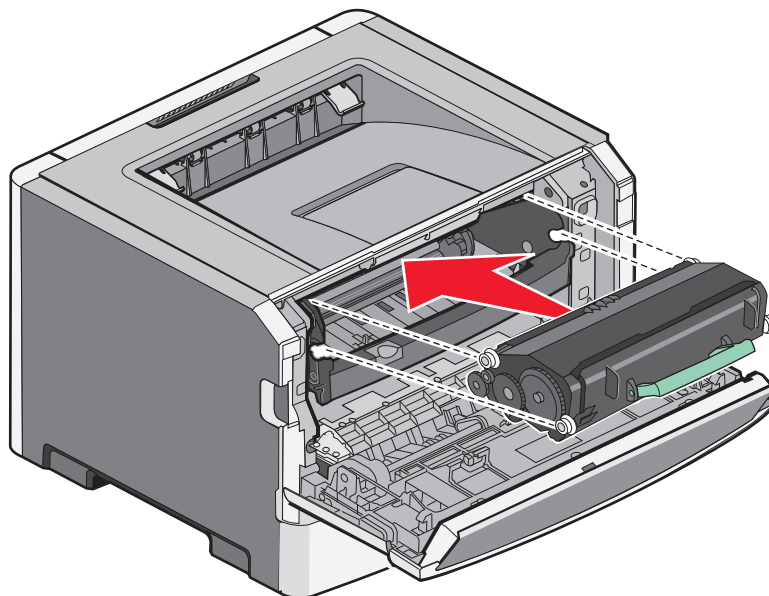
- 3 Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking.

Let op—Kans op beschadiging: Stel de tonercartridge tijdens de vervanging niet gedurende langere tijd bloot aan direct licht. Langdurige blootstelling aan licht kan tot problemen met de afdrukkwaliteit leiden.

- 4 Draai de cartridge in alle richtingen om de toner te verdelen.



- 5 Plaats de nieuwe tonercartridge door de rollen op de tonercartridge op één lijn te brengen met de pijlen op de geleiders van de fotoconductor. Duw de tonercartridge naar binnen tot deze *vastklikt*.



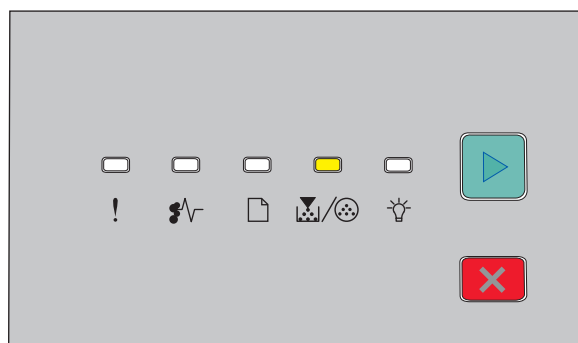
- 6 Sluit de voorklep.

Fotoconductorkit vervangen

Als het maximum aantal pagina's voor de fotoconductorkit is bereikt, wordt op de printer de combinatie van lampjes voor **Fotoconductor bijna versleten** of **Vervang fotoconductor** weergegeven.

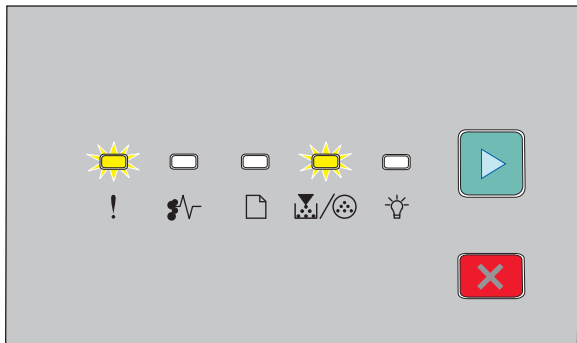
Combinaties van lampjes

Fotoconductor bijna versleten



! - Aan

Vervang fotoconductor



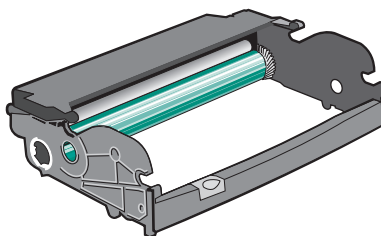
! - Knippert

⚡/⚙ - Knippert

▶ - Aan

Als een van deze combinatie van lampjes wordt weergegeven, moet u een nieuwe fotoconductorkit bestellen. Hoewel de printer correct kan blijven werken nadat de fotoconductorkit het einde van de levensduur heeft bereikt, wordt de afdrukwaliteit aanzienlijk minder.

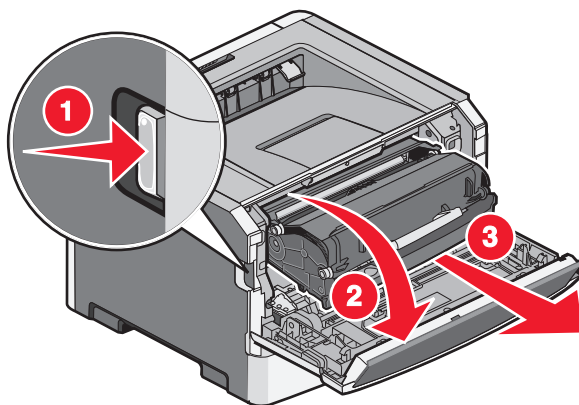
Opmerking: De fotoconductorkit is slechts één item.



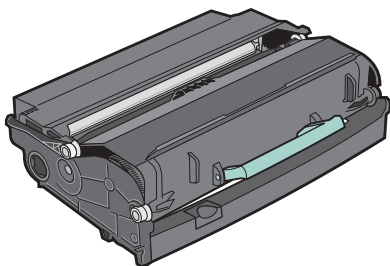
U vervangt als volgt de fotoconductorkit:

- 1 Schakel de printer uit.
- 2 Trek de fotoconductorkit en de tonercartridge samen uit de printer door aan de handgreep van de tonercartridge te trekken.

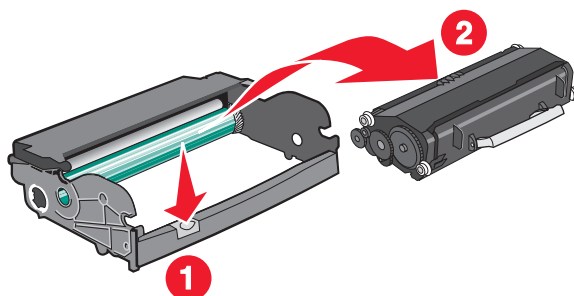
Opmerking: De fotoconductorkit en tonercartridge vormen een eenheid.



Plaats de eenheid op een effen en schoon oppervlak.

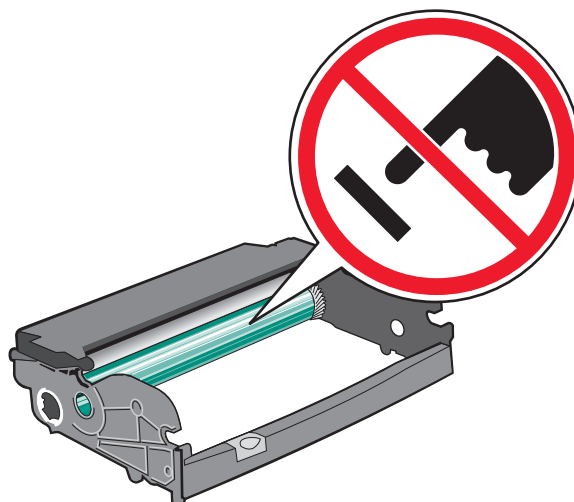


- 3** Druk op de knop op de basis van de fotoconductorkit en trek de tonercartridge aan de hendel omhoog en uit het apparaat.

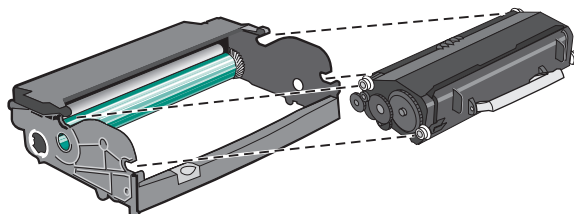


- 4** Haal de nieuwe fotoconductorkit uit de verpakking.

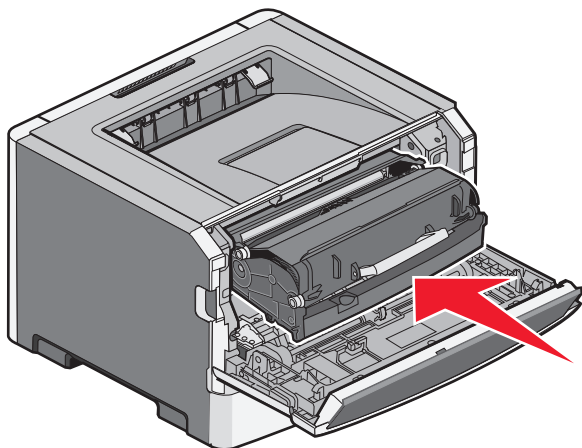
Let op—Kans op beschadiging: Raak de trommel van de fotoconductor niet aan. Dit kan de afdrukkwaliteit van toekomstige afdruktaken verminderen.



- 5** Plaats de tonercartridge in de fotoconductorkit door de rollen op de tonercartridge uit te lijnen met de geleiders. Duw de tonercartridge naar binnen tot deze *vastklikt*.



- 6 Plaats de eenheid in de printer door de pijlen op de geleiders van de eenheid uit te lijnen met de pijlen in de printer. Duw de eenheid helemaal naar binnen.



- 7 Nadat u de fotoconductorkit hebt vervangen, stelt u de teller van de fotoconductor opnieuw in:

Open de voorklep en houd ☒ ingedrukt tot alle lampjes om beurten gaan branden.

Let op—Kans op beschadiging: Als u de teller van de fotoconductor opnieuw instelt zonder fotoconductorkit te vervangen, kan de printer beschadigd raken en komt de garantie te vervallen.

- 8 Sluit de voorklep.

De printer verplaatsen

Voordat u de printer verplaatst

⚠ LET OP—KANS OP LETSEL: Houdt u bij het verplaatsen van de printer aan de volgende richtlijnen om te voorkomen dat u zich bezeert of dat de printer beschadigd raakt:

- Schakel de printer uit met de aan/uit-knop en haal de stekker uit het stopcontact.
- Koppel alle snoeren en kabels los van de printer voordat u de printer verplaatst.
- Til de printer van de optionele lade en zet hem opzij, in plaats van de printer en de lade tegelijk te verplaatsen.

Opmerking: gebruik de handgrepen aan de zijkanten om de printer van de optionele lade te tillen.

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 die door onjuist transport is veroorzaakt, valt niet onder de garantie.

De printer verplaatsen naar een andere locatie

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

- Als de printer wordt verplaatst op een transportwagentje, moet de oppervlakte van het wagentje groot genoeg zijn om de gehele onderzijde van de printer te ondersteunen. Als de opties worden verplaatst op een transportwagentje, moet de oppervlakte van het wagentje groot genoeg zijn om alle opties te ondersteunen.
- Houd de printer rechtop.
- Vermijd schokken.

De printer vervoeren

Als u de printer wilt vervoeren, dient u de originele verpakking te gebruiken of te bellen met de winkel waar u de printer hebt gekocht voor de benodigde verpakkingsmaterialen.

Beheerdersondersteuning

Geavanceerde netwerkinformatie en beheerdersinformatie weergeven

Raadpleeg de *Handleiding netwerken* op de cd *Software en documentatie* en de *Embedded Web Server Administrator's Guide* (Beheerdershandleiding voor de Embedded Web Server) voor informatie over geavanceerde systeemondersteuningstaken op de website van Lexmark, <http://support.lexmark.com>

Fabrieksinstellingen herstellen

Als de printer op de computer is aangesloten via een USB-kabel of parallelle kabel, opent u het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen in Windows of Printerinstellingen in Macintosh.

1 Open het hulpprogramma.

2 Voer de volgende stappen uit:

- Klik in de menubalk van het Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen op **Acties → Fabrieksinstellingen herstellen**.
- Klik in Printerinstellingen op **Fabrieksinstellingen**.

Let op—Kans op beschadiging: Als u de fabrieksinstellingen herstelt, worden alle printerinstellingen teruggezet naar de standaard fabrieksinstellingen, met uitzondering van de menu-instellingen voor Poorten. Alle geladen bronnen in het RAM worden verwijderd.

U kunt de standaard fabrieksinstellingen ook herstellen met behulp van het bedieningspaneel van de printer. Druk voor instructies een configuratieblad met printerinstellingen af.

Vastgelopen papier verwijderen

Papierstoringen voorkomen

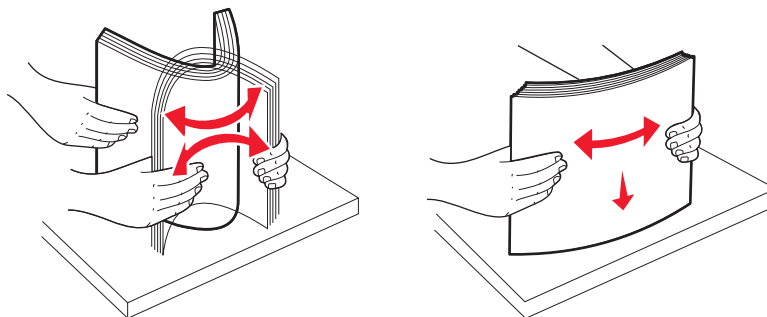
De volgende tips kunnen ook helpen om papierstoringen te voorkomen:

Aanbevelingen voor papierladen

- Zorg ervoor dat het papier vlak in de lade is geplaatst.
- Verwijder geen laden terwijl de printer bezig is met afdrukken.
- Plaats geen afdruk materiaal in een lade terwijl de printer bezig is met afdrukken. Plaats afdruk materiaal voordat u gaat afdrukken of wacht tot u wordt gevraagd afdruk materiaal te plaatsen.
- Plaats niet te veel papier. Zorg ervoor dat de stapel niet hoger is dan de aangegeven maximale stapelhoogte.
- Zorg ervoor dat de geleiders in de lade of de universeellader op de juiste wijze zijn ingesteld en niet te strak tegen het papier of de enveloppen zijn geplaatst.
- Duw de lade stevig in de printer nadat u het afdruk materiaal hebt geplaatst.

Aanbevelingen voor papier

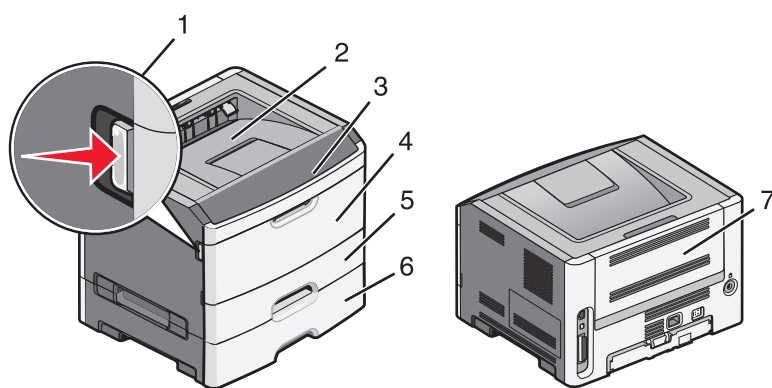
- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier of speciaal afdruk materiaal.
- Plaats nooit gekreukt, gevouwen, vochtig, gebogen of kromgetrokken papier.
- Buig het papier, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het in de printer plaatst.



- Gebruik geen papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik nooit papier van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde papierbron.
- Controleer of alle papierformaten en papiersoorten op de juiste wijze zijn ingesteld in de menu's op het bedieningspaneel van de printer.
- Bewaar het papier volgens de aanbevelingen van de fabrikant.

Toegang tot gebieden met vastgelopen afdruk materiaal

Open alle kleppen en verwijder de laden zodat u bij de gebieden kunt waar het afdruk materiaal is vastgelopen. In de volgende afbeelding worden de gebieden weergegeven waar mogelijk papier is vastgelopen:



Toegangspunt	Beschrijving
1	Drukknop om de voorklep te openen. Achter deze kleur bevindt zich de eenheid met de tonercartridge en fotoconductorkit.
2	Standaarduitvoerlade
3	Voorklep
4	Klep van handmatige invoer
5	Standaardlade voor 250 vel (lade 1)
6	Optionele lade (lade 2)
7	Achterklep

Informatie over lampjes voor papierstoring en toegangslocaties

De lampjes en berichten voor papierstoring worden weergegeven, samen met korte instructies waarmee u voor elke storing het vastgelopen papier kunt bereiken.

Opmerking: De vermelde berichten voor papierstoring worden op de virtuele display van de Embedded Web Server weergegeven.



200.yy Papierstoring

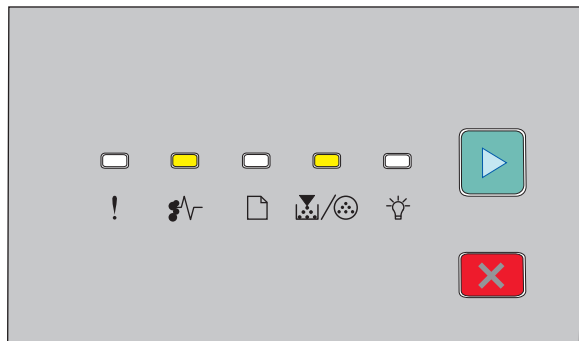
⚡ - Aan

💡 - Aan

▶ - Aan

Probeer een van de volgende opties:

- Verwijder lade 1.
- Open de voorklep en verwijder de fotoconductorkit en de tonercartridge-eenheid.



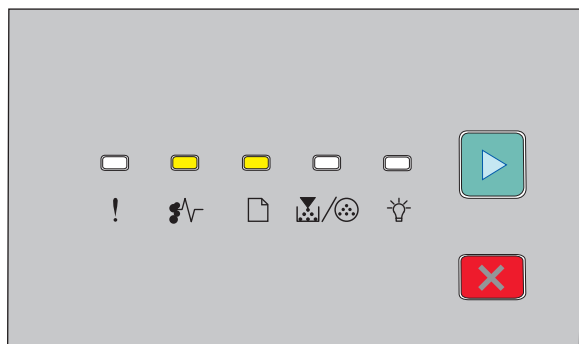
201.yy Papierstoring

⚡ - Aan

📄 - Aan

▶ - Aan

Open de voorklep en verwijder de fotoconductorkit en de tonercartridge-eenheid.



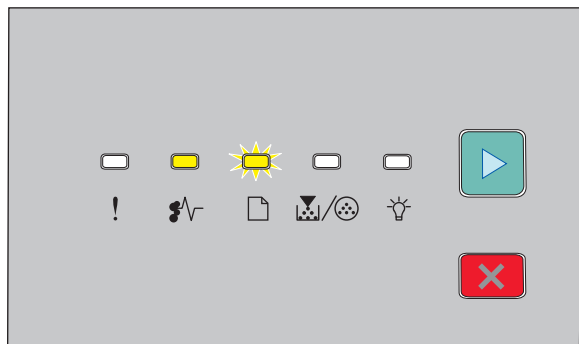
202.yy Papierstoring

⚡ - Aan

📄 - Aan

▶ - Aan

Open de voorklep en vervolgens de achterklep.



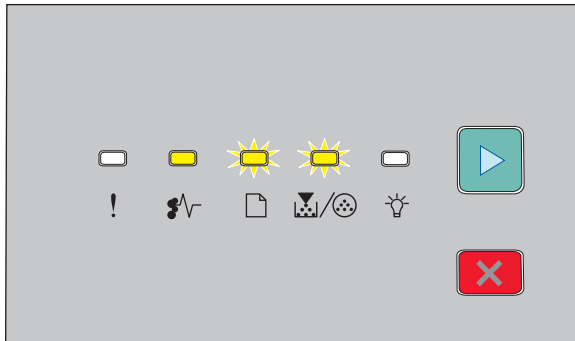
231.yy Papier vast

⚡ - Aan

📄 - Knippert

▶ - Aan

Open de voorklep en vervolgens de achterklep.



233.yy Papierstoring

⚡ - Aan

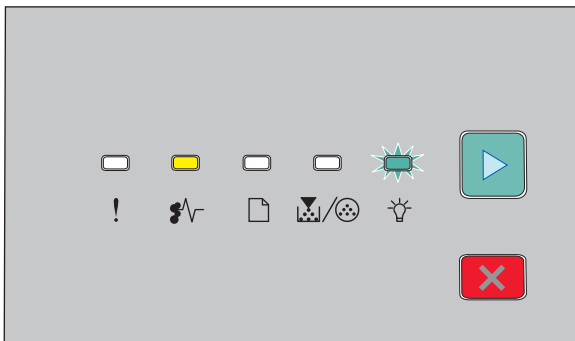
📄 - Knippert

📄/⚡ - Knippert

▶ - Aan

Probeer een van de volgende opties:

- Verwijder lade 1 en druk de hendel omlaag.
- Open de voorklep en vervolgens de achterklep.



234.yy Papierstoring

⚡ - Aan

💡 - Knippert

▶ - Aan

Probeer een van de volgende opties:

- Open de voorklep en vervolgens de achterklep.
- Verwijder lade 1 en druk de hendel omlaag.



235.yy Papier vast

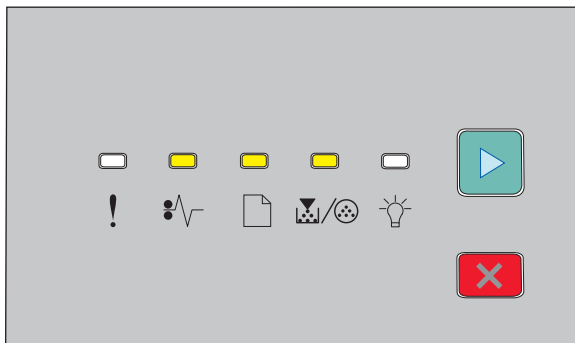
⚡ - Aan

📄 - Knippert

💡 - Knippert

▶ - Aan

Verwijder het vastgelopen papier uit de standaarduitvoerlade.



24x.yy Papier vast

⚡ - Aan

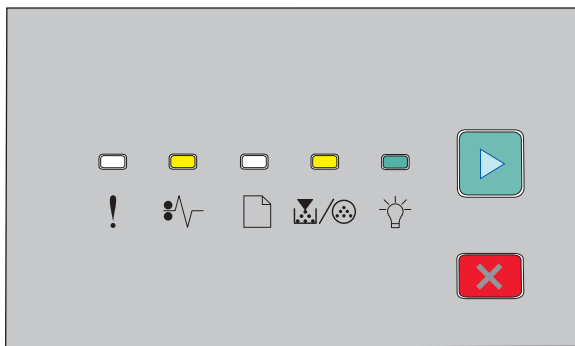
📄 - Aan

⚡/⚡ - Aan

▶ - Aan

Probeer een van de volgende opties:

- Verwijder lade 1.
- Open de voorklep en verwijder de fotoconductorkit en de tonercartridge-eenheid.
- Verwijder lade 2.



251.yy Papier vast

! - Aan

! - Aan

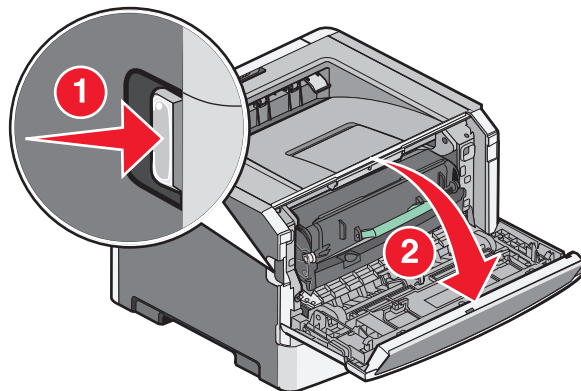
! - Aan

! - Aan

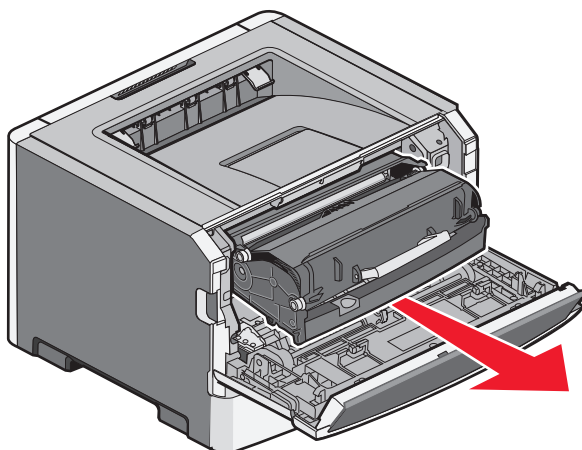
Verwijder het vastgelopen papier uit de handmatige invoer.

Storingen achter de fotoconductorkit en de tonercartridge verhelpen

1 Druk op de ontgrendelingsknop en laat de voorklep zakken.



- 2 Til en trek de eenheid met de fotoconductorkit en de tonercartridge uit de printer. Leg de eenheid opzij op een vlakke, schone ondergrond.

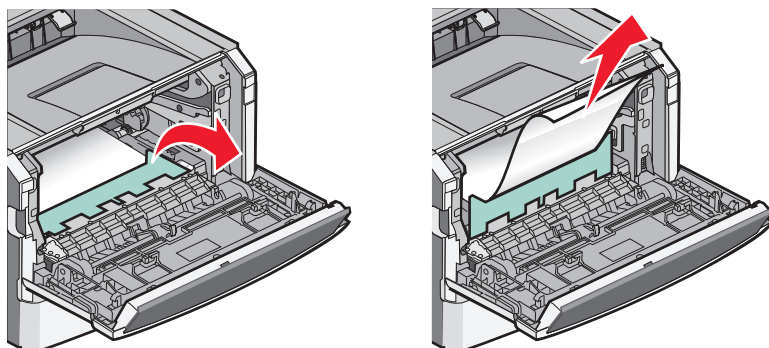


Let op—Kans op beschadiging: Raak de fotoconductor niet aan de onderkant aan. Gebruik de handgreep om de cartridge vast te houden.



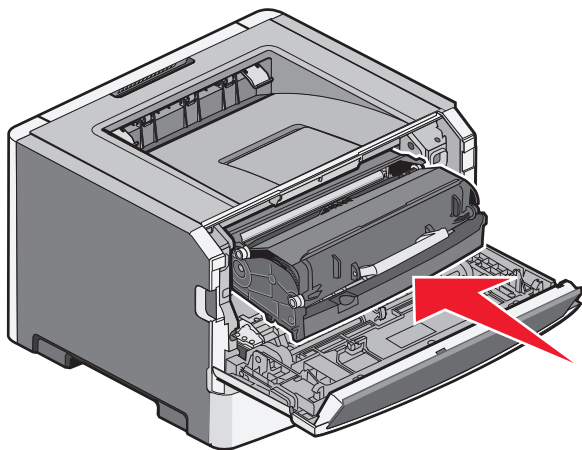
LET OP—HEET OPPERVLAK: Het binnenste van de printer is mogelijk erg warm. om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

- 3 Verwijder het vastgelopen papier.



Opmerking: Wanneer het papier niet eenvoudig te verwijderen is, opent u de achterklep en verwijdert u het papier.

- 4 De eenheid uitlijnen en opnieuw installeren.



Vastgelopen papier verwijderen

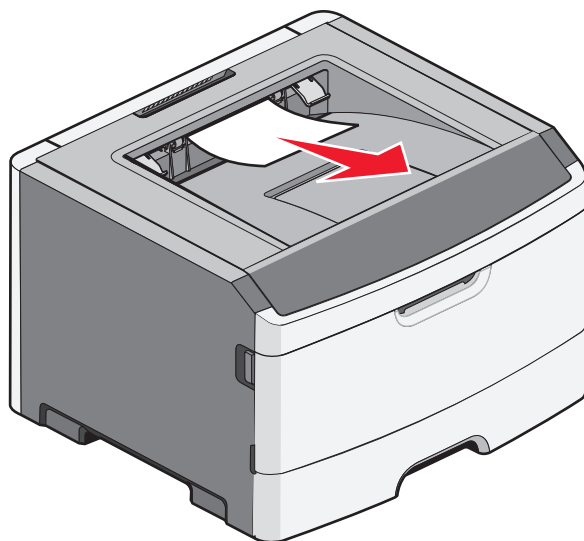
5 Sluit de voorklep.

6 Druk op  om het afdrukken te hervatten.

Storingen vanuit de standaarduitvoerlade verhelpen

Een dubbelzijdige afdruktaak is naar de printer verzonden met een papierformaat dat niet wordt ondersteund voor dubbelzijdig afdrukken. Een vel papier zit vast in de standaarduitvoerlade.

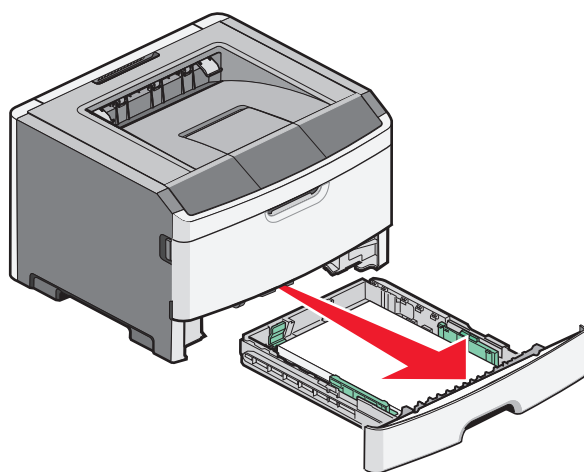
Trek het papier voorzichtig recht uit de standaarduitvoerlade om de storing te verhelpen.



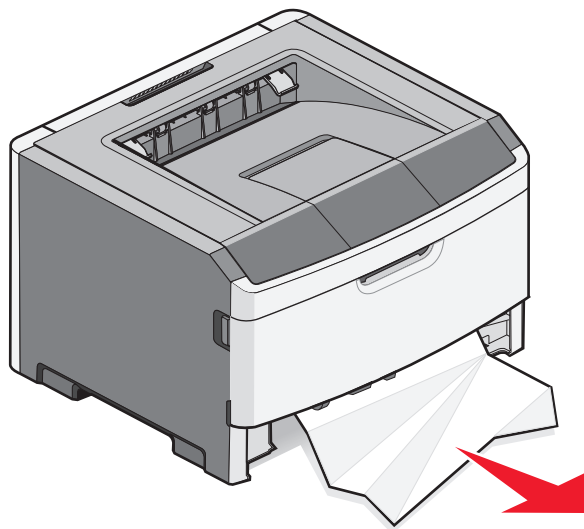
Vastgelopen papier in lade 1 verwijderen

Ga als volgt te werk om te zien of papier is vastgelopen in of achter lade1, de standaardlade:

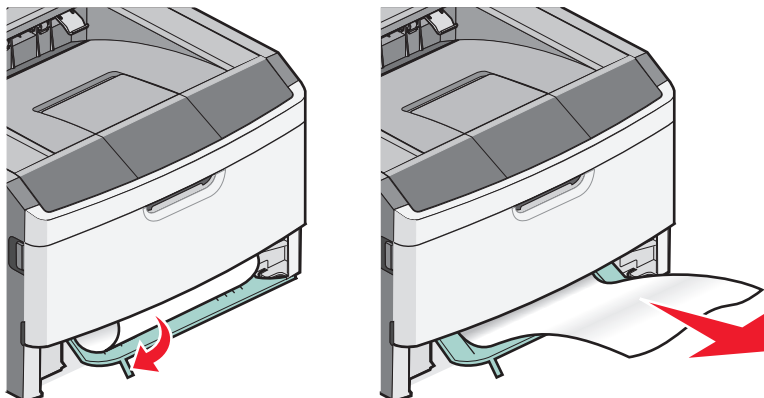
1 Verwijder lade 1.



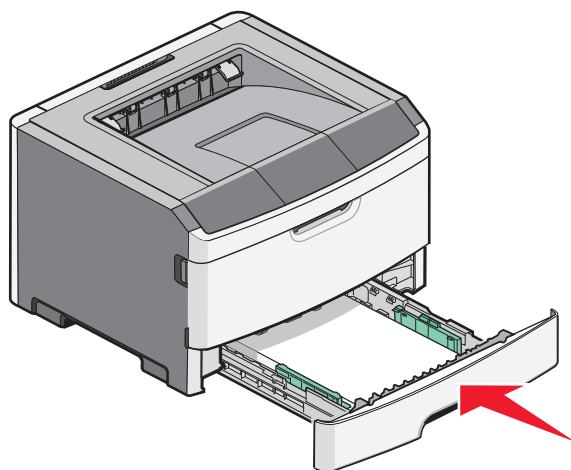
2 Verwijder het vastgelopen papier.



3 Haal, indien nodig, de hendel omlaag om het papier te verwijderen en de storing te verhelpen.



4 Plaats de lade weer in de printer.

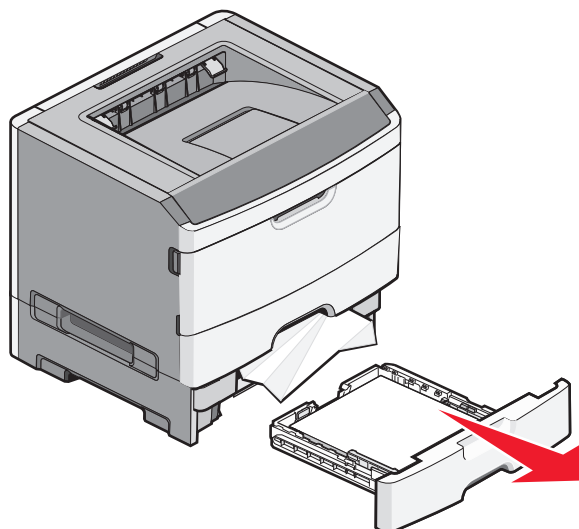


5 Druk op  om het afdrukken te hervatten.

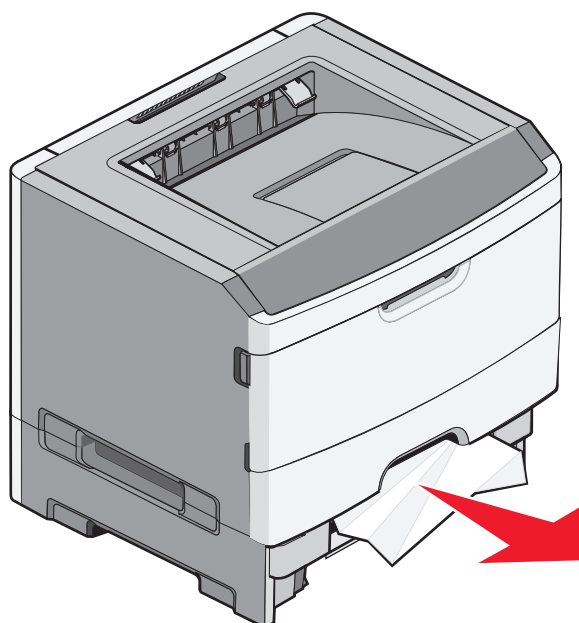
Vastgelopen papier in lade 2 verwijderen

Ga als volgt te werk om te zien of papier is vastgelopen in of achter lade 2:

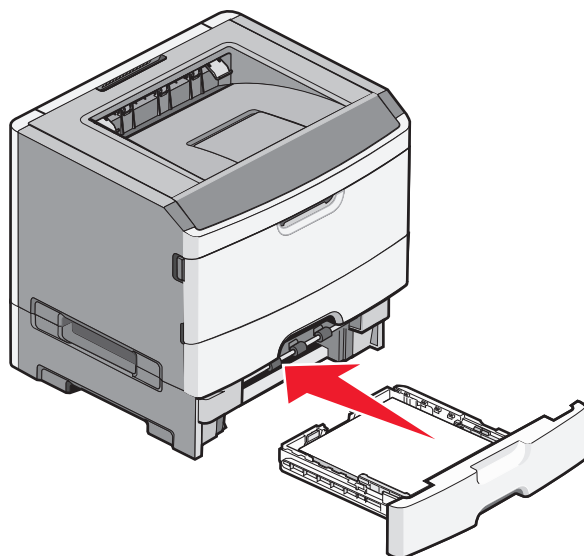
- 1 Verwijder lade 2.



- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

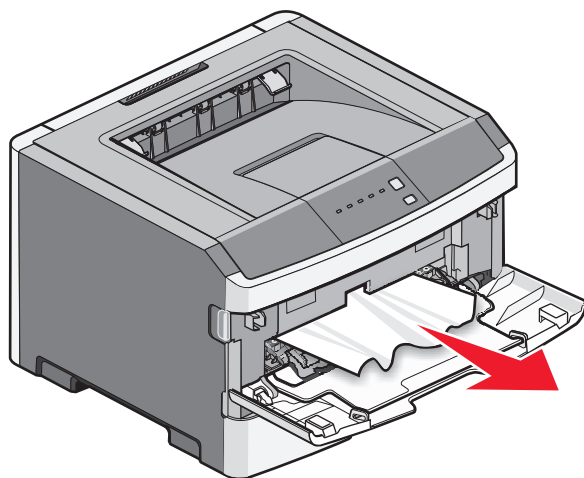


3 Plaats de lade weer in de printer.



4 Druk op  om het afdrukken te hervatten.

Storingen in de handmatige invoer verhelpen

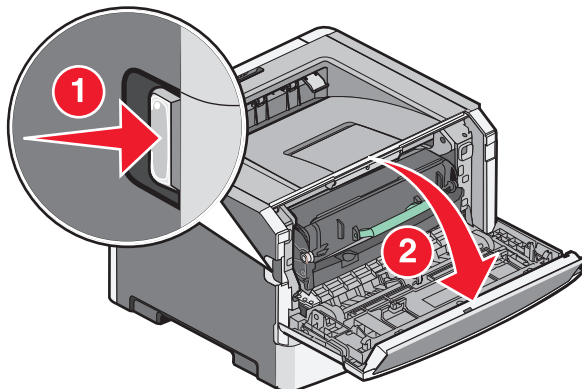


Papier dat is vastgelopen in de handmatige invoer kan normaalgesproken worden vastgepakt en er recht uit worden getrokken. Als het vastgelopen papier niet op deze manier kan worden verwijderd, controleert u of er papier vastzit achter de fotoconductorkit en de tonercartridge-eenheid. Zie “Storingen achter de fotoconductorkit en de tonercartridge verhelpen” op pagina 100 voor meer informatie.

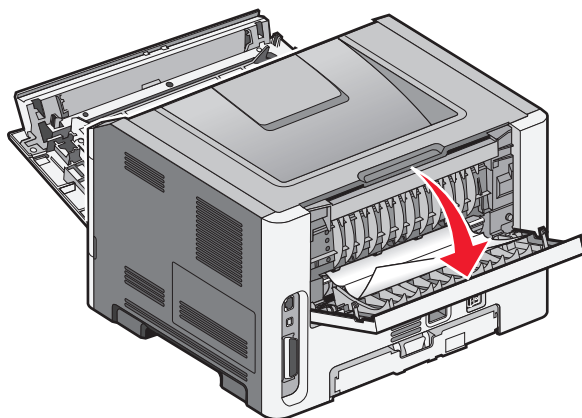
Storingen achter de achterklep verhelpen

Trek het papier uit de printer wanneer het uit de printer komt. Doe het volgende wanneer het papier niet uit de printer komt:

- 1 Druk op de ontgrendelingsknop en laat de voorklep zakken.



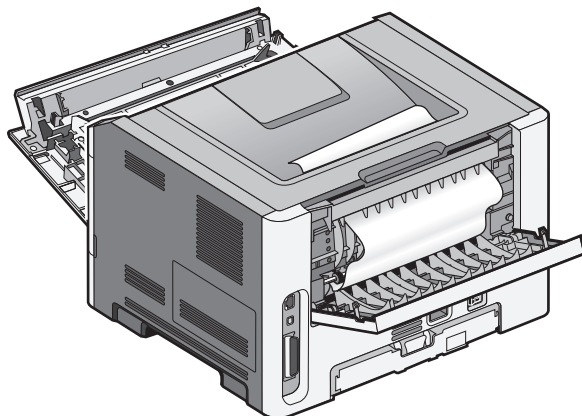
- 2 Trek de achterklep open.



Het papier zit mogelijk vast met een uiteinde in de standaarduitvoerlade.

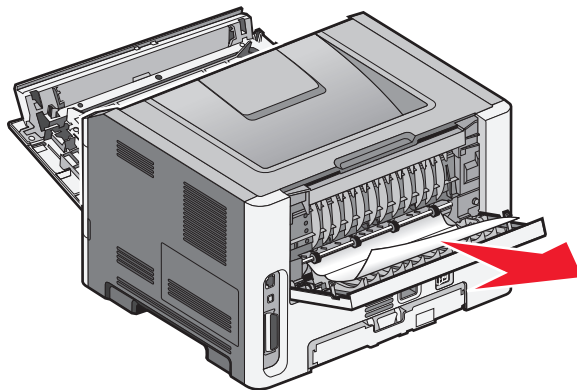


LET OP—HEET OPPERVLAK: De binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letsel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.



Vastgelopen papier verwijderen

3 Verwijder het vastgelopen papier.



4 Sluit zowel de voor- als de achterklep.

5 Druk op  om het afdrukken te hervatten.

problemen oplossen

Informatie over printerberichten

Sluit klep

Sluit de voorklep van de printer.

Vul <invoerbron> met <naam aangepaste soort>

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats het aangegeven papier om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige taak.

Vul <invoerbron> met <aangepaste tekenreeks>

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats het opgegeven papier in de handmatige invoer en druk vervolgens op  om door te gaan met afdrukken.
- Annuleer de huidige taak.

Vul <invoerbron> met <formaat>

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vul de papierlade of een andere invoerlade met papier van de juiste soort en het juiste formaat.
- Annuleer de huidige taak.

Vul <invoerbron> met <soort> <formaat>

Probeer een van de volgende opties:

- Vul de papierlade of een andere invoerlade met papier van de juiste soort en het juiste formaat.
- Annuleer de actieve taak.

Vul handm. invoer met <soort> <formaat>

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de handmatige invoer.
- Druk op  om het afdrukken te hervatten.

De printer negeert handmatig het verzoek en er wordt afgedrukt vanuit een automatische bron.

- Annuleer de huidige taak.

Vul handm. invoer met <naam aangepaste soort>

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de handmatige invoer.
- Druk op  om het afdrukken te hervatten.

De printer negeert handmatig het verzoek en er wordt afgedrukt op papier uit een automatische bron.

- Annuleer de huidige taak.

Vul handm. invoer met <aangepaste tekenreeks>

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Plaats papier van het juiste formaat en de juiste soort in de handmatige invoer.
- Druk op  om het afdrukken te hervatten.

De printer negeert handmatig het verzoek en er wordt afgedrukt op papier uit een automatische bron.

- Annuleer de huidige taak.

Verwijder papier uit uitvoerlade

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade.

31 Cartridge defect

De tonercartridge werkt niet naar behoren.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder de tonercartridge en installeer deze vervolgens opnieuw.
- Verwijder de tonercartridge en installeer vervolgens een nieuw exemplaar.

32.yy Vervang niet-ondersteunde cartridge

Verwijder de tonercartridge en installeer vervolgens een exemplaar dat wel wordt ondersteund.

58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Zet de printer uit en verwijder de extra flashopties:
 - 1 Zet de printer uit.
 - 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.
 - 3 Verwijder het flash-geheugen dat u niet gebruikt.
 - 4 Steek de stekker van het netsnoer in een goed geaard stopcontact.
 - 5 Zet de printer weer aan.
- Druk op  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.

58 Te veel laden aangesloten

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

Opmerking: Optionele laden met elkaar vergrendelen als ze opeen worden gestapeld. Verwijder opeengestapelde laden één voor één en van boven naar beneden.

- 3 Verwijder de extra lade(n).
- 4 Sluit het netsnoer aan op een goed geaard stopcontact.
- 5 Zet de printer weer aan.

59 Incompatibele invoerlade <x>

Alleen opties die speciaal voor deze printer zijn ontworpen, worden ondersteund.

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Verwijder de lade.
- Druk op  om het afdrukken te hervatten.

88 Vervang toner

Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

- Vervang de tonercartridge.
- Druk op  om het afdrukken te hervatten.

Eenvoudige printerproblemen oplossen

Als er algemene printerproblemen zijn of als de printer niet reageert, controleert u het volgende:

- Het netsnoer is goed aangesloten op de printer en op een geaard stopcontact.
- Het stopcontact is niet uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of stroomonderbreker.
- De printer is niet aangesloten op een overspanningsbeveiliger, een UPS of een verlengsnoer.
- Andere elektrische apparatuur die op het stopcontact is aangesloten, werkt.
- de printer aan staat; Controleer de aan/uit-schakelaar.
- De printerkabel is goed aangesloten op de printer en op de hostcomputer, op de afdrukserver, optie of een ander netwerkkapparaat.
- Alle opties zijn correct geïnstalleerd.
- De instellingen voor het printerstuurprogramma zijn correct.

Zodra u dit alles hebt gecontroleerd, zet u de printer uit. Wacht minimaal 10 seconden en zet de printer vervolgens weer aan. In veel gevallen is het probleem dan opgelost.

Problemen met de printer oplossen

Taken worden niet afgedrukt

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

CONTROLEER OF DE PRINTER KLAAR IS OM AF TE DRUKKEN

Zorg ervoor dat het lampje  brandt voordat u een taak verzendt om af te drukken

CONTROLEER OF DE STANDAARDUITVOERLADE VOL IS

Verwijder de stapel papier uit de standaarduitvoerlade.

CONTROLEER OF DE LADE LEEG IS

Vul de lade met papier.

CONTROLEER OF DE JUISTE PRINTERSOFTWARE IS GEÏNSTALLEERD

Controleer of u de juiste printersoftware hebt geïnstalleerd voor uw printermodel.

Klik op **Install printer and software (Printer en software installeren)** op de cd *Software en documentatie* om te controleren welke software is geïnstalleerd. Zorg ervoor dat het modelnummer van de software overeenkomt met het modelnummer van uw printer.

Kijk op de website van Lexmark op **www.lexmark.com** om te controleren of u over de meest recente printersoftware beschikt.

CONTROLEER OF DE PRINTER OP HET NETWERK IS AANGESLOTEN

Druk een pagina met netwerkinstellingen af en controleer of **Verbonden** wordt weergegeven als status. Als **Niet verbonden** als status wordt weergegeven, controleert u de netwerkkabels en probeert u opnieuw de pagina met netwerkinstellingen af te drukken. Neem contact op met uw systeembeheerder om te controleren of het netwerk goed werkt.

De printersoftware is ook beschikbaar op de website van Lexmark op **www.lexmark.com**.

GEbruik ALLEEN EEN VAN DE AANBEVOLEN USB-, PARALLEL- OF ETHERNET-KABELS.

Ga naar de website van Lexmark op **www.lexmark.com** voor meer informatie.

CONTROLEER OF DE PRINTERKABELS GOED ZIJN BEVESTIGD

Controleer of de printerkabels goed zijn bevestigd. Raadpleeg de meegeleverde installatiedocumentatie van de printer voor meer informatie.

Meertalige PDF's worden niet afgedrukt

De documenten bevatten lettertypen die niet beschikbaar zijn.

- 1 Open het document dat u wilt afdrukken in Adobe Acrobat.
- 2 Klik op het printerpictogram.
Het dialoogvenster Afdrukken verschijnt.
- 3 Selecteer **Afdrukken als afbeelding**.
- 4 Klik op **OK**.

Het duurt heel lang voordat de taak is afgedrukt

De afdruktaak is te complex.

Maak de taak minder complex door minder verschillende lettertypen en lettergrootten te gebruiken, het aantal afbeeldingen te beperken en eenvoudigere afbeeldingen te gebruiken of door minder pagina's af te drukken.

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

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERFORMAAT EN PAPIERSOORT

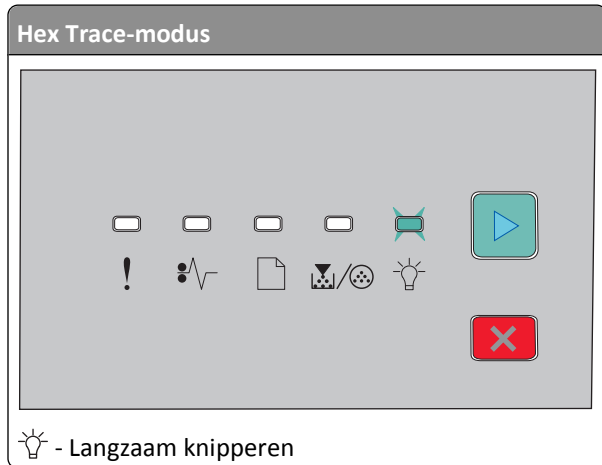
Zorg dat de instellingen voor papierformaat en papiersoort in het menu Papier overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. U kunt als volgt het menu Papier weergeven:

- Als de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u de Embedded Web Server openen door het IP-adres van de printer op te geven in de adresbalk van uw webbrowser. Klik op **Paper Menu (Menu Papier)** op het tabblad Instellingen
- Als de printer is aangesloten op een computer met een parallelle of USB-kabel, opent u Hulpprogramma voor instellingen van lokale printers (Windows) of Printerinstellingen (Macintosh). De printersoftware wordt vervolgens geïnstalleerd met een van deze hulpprogramma's.

CONTROLEER DE INSTELLINGEN OP HET TABBLAD PAPIER IN HET BESTURINGSYSTEEM

Open Eigenschappen in een Windows-besturingssysteem of het dialoogvenster Druk af op een Macintosh-besturingssysteem. Zorg ervoor dat de invoerinstellingen voor papierformaat, papierlade en papiersoort overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst.

Er worden verkeerde tekens afgedrukt



Zorg dat de printer zich niet in de modus Hex Trace bevindt. Als de lampjesreeks 'werkmodus Hex Trace' wordt weergegeven, dient u de modus Hex Trace te verlaten voordat u de taak kunt afdrukken. Schakel de printer uit en weer in om de modus Hex Trace uit te schakelen.

Laden koppelen lukt niet

Controleer het volgende:

- Lade 1 en 2 bevatten papier van hetzelfde formaat en type.
- Wijzig via Printereigenschappen of het dialoogvenster voor afdrukken de instelling voor Papierbron in Automatisch selecteren.

Grote afdruktaken worden niet gesorteerd

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE INSTELLING SORTEREN

Controleer of Sorteren is ingesteld op Aan in het menu Afwerking. U kunt het menu Afwerking als volgt weergeven:

- Als de printer is aangesloten op een netwerk, opent u de Embedded Web Server door het IP-adres van de printer op te geven in het adresveld van uw webbrowser. Klik op **Finishing Menu (Menu Afwerking)** in het venster Instellingen.
- Als de printer is aangesloten op een computer met een parallelle of USB-kabel, opent u Hulpprogramma voor instellingen van lokale printers (Windows) of Printerinstellingen (Macintosh). De printersoftware wordt vervolgens geïnstalleerd met een van deze hulpprogramma's.

CONTROLEER DE INSTELLINGEN OP HET TABBLAD PAPIER IN HET BESTURINGSYSTEEM

Open Eigenschappen in een Windows-besturingssysteem of het dialoogvenster Druk af op een Macintosh-besturingssysteem. Zorg ervoor dat de instelling Pagina-instelling voor Sorteren Aan is, of dat het selectievakje Sorteren is ingeschakeld.

Opmerking: Als u het selectievakje Sorteren uitschakelt, wordt de instelling in het menu Afwerking genegeerd.

VERMINDER DE COMPLEXITEIT VAN DE AFDRUKTAAK.

Maak de taak minder complex door het aantal verschillende lettertypen en lettergrootten te reduceren, het aantal afbeeldingen te beperken en eenvoudigere afbeeldingen te gebruiken of door minder pagina's tegelijk te laten afdrukken.

CONTROLEER OF DE PRINTER OVER VOLDOENDE GEHEUGEN BESCHIKT.

Voeg printergeheugen toe.

Problemen met opties oplossen

Optie functioneert niet goed of helemaal niet meer nadat deze is geïnstalleerd

Hierna volgen mogelijke oplossingen. Probeer een of meer van de volgende oplossingen:

STEL DE PRINTER IN OP DE BEGINWAARDEN.

Schakel de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en schakel de printer weer in.

CONTROLEER OF DE OPTIE IS VERBONDEN MET DE PRINTER.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Koppel de printer los van het stopcontact.
- 3 Controleer de verbinding tussen de optie en de printer.

CONTROLEER OF DE OPTIE IS GEÏNSTALLEERD.

Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de optie wordt vermeld in de lijst met geïnstalleerde opties. Als de optie niet voorkomt in de lijst, installeert u die opnieuw.

CONTROLEER OF DE OPTIE IS GESELECTEERD.

Selecteer de optie in het programma dat u gebruikt. Mac OS 9-gebruikers moeten ervoor zorgen dat de printer is ingesteld in de Kiezer.

Laders

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

CONTROLEER OF HET PAPIER OP DE JUISTE WIJZE IS GEPLAATST.

- 1 Trek de lade volledig naar buiten.
- 2 Controleer op papierstoringen en verkeerd ingevoerd papier.
- 3 De geleiders moeten tegen de randen van het papier worden geplaatst.
- 4 Plaats de lade weer in de printer.

STEL DE PRINTER IN OP DE BEGINWAARDEN.

Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan.

Geheugenkaart

Controleer of de geheugenkaart goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.

Problemen met de papierinvoer oplossen

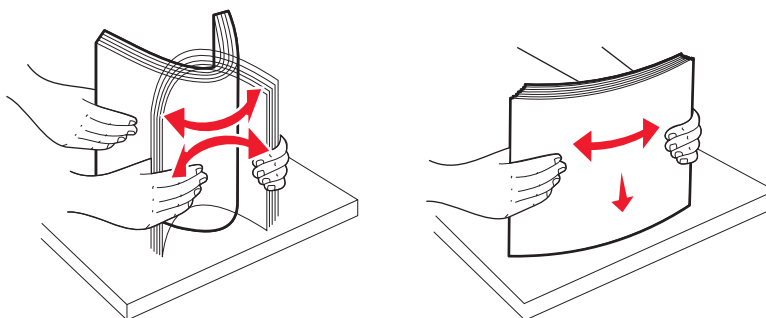
Papier loopt regelmatig vast

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

CONTROLEER HET PAPIER.

Gebruik aanbevolen papier of speciaal afdruk materiaal. Zie “Handleiding voor papier en speciaal afdruk materiaal” op pagina 50 voor meer informatie.

BUIG HET PAPIER, WAAIER HET UIT EN MAAK ER EEN RECHTE STAPEL VAN VOORDAT U HET IN DE LADE PLAATST.



ZORG ERVOOR DAT ER NIET TE VEEL PAPIER IN DE LADE LIGT

Controleer of de papierstapel niet boven de maximumhoogte uitkomt die in de lade wordt aangegeven.

CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS

Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.

HET PAPIER HEEFT ZICH IN EEN VOCHTIGE OMGEVING BEVONDEN EN HEEFT DAARDOOR VOCHT OPGENOMEN.

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

Lampjes voor papierstoringen blijven branden nadat de storing is verholpen

Er zit nog papier in de papierbaan. Verwijder vastgelopen papier uit de gehele papierbaan en sluit vervolgens alle geopende kleppen.

Nadat de papierstoring is verholpen, wordt de vastgelopen pagina niet opnieuw afgedrukt.

Herstel na storing is uitgeschakeld. U kunt als volgt Herstel na storing instellen op Auto of Aan:

- Als de printer is aangesloten op een netwerk, opent u als volgt de Embedded Web Server:
 - Typ het IP-adres van de printer in het adresveld van uw webbrowser.

Opmerking: Als u het IP-adres van de printer niet weet, drukt u een pagina met netwerkinstellingen af en zoekt u het IP-adres in het TCP/IP-gedeelte.
 - Zorg dat Herstel na storing is ingesteld op Auto of Aan in de tab Instellingen en klik vervolgens op **Submit (Verzenden)**.
- Als de printer is aangesloten op een computer met een parallelle of USB-kabel, opent u Hulpprogramma voor instellingen van lokale printers (Windows) of Printerinstellingen (Macintosh). De printersoftware wordt vervolgens geïnstalleerd met een van deze hulpprogramma's. Stel Herstel na storing in op Auto of Aan in het menu Instellingen.

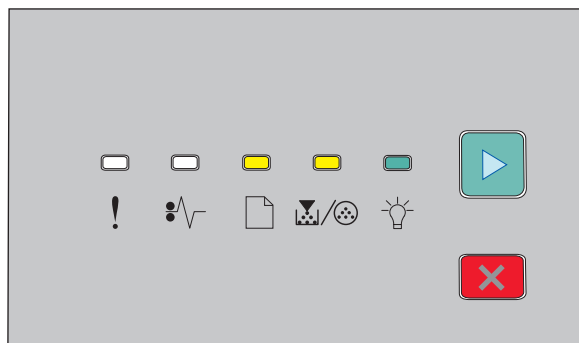
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen

Met de informatie in de volgende onderwerpen kunt u problemen met betrekking tot de afdrukkwaliteit oplossen. Neem contact op met onze klantenondersteuning als u het probleem hiermee niet kunt oplossen. Mogelijk moet een printeronderdeel worden afgesteld of vervangen.

Problemen met afdrukkwaliteit opsporen

Druk de testpagina's voor de afdrukkwaliteit af om problemen met de afdrukkwaliteit op te sporen.

- Schakel de printer uit en open de voorklep.
- Houd  ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
-  vrijgeven.
- Sluit de voorklep. De lampjesreeks voor het beginmenu wordt weergegeven.



 - Aan

  - Aan

 - Aan

 - Aan

5 Druk kort op  totdat de lampjesreeks wordt weergegeven voor de testpagina's voor afdrukkwaliteit, zoals aangegeven op de configuratiepagina voor printerinstellingen.

6 Houd de knop  ingedrukt totdat alle lampjes om beurten gaan branden.

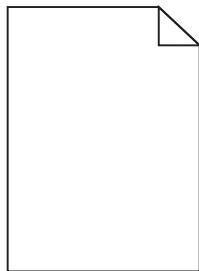
Na een aantal minuten worden de testpagina's voor afdrukkwaliteit afgedrukt. Deze pagina's omvatten:

- Een pagina met informatie over het apparaat, de cartridge, de marge-instellingen, de minimum breedte streek en een afbeelding aan de hand waarvan u de afdrukkwaliteit kunt beoordelen;
- Twee pagina's waarmee u kunt beoordelen hoe de printer presteert bij het afdrukken van verschillende soorten afbeeldingen.

7 Onderzoek deze pagina's om te bepalen wat de afdrukkwaliteit is. Als er problemen zijn, raadpleegt u “Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen” op pagina 116.

Druk op  en houd deze knop ingedrukt totdat alle lampjes om beurten branden om naar het beginmenu terug te keren. Schakel de printer uit om deze menu's af te sluiten.

Blanco pagina's

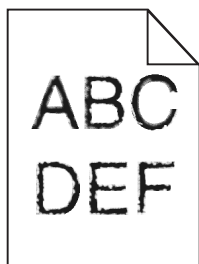


Probeer een van de volgende oplossingen:

- Verwijder de tonercartridge en installeer deze vervolgens opnieuw.
- Verwijder de fotoconductorkit en installeer deze opnieuw.

Als de printer nog steeds lege pagina's uitvoert, heeft deze wellicht onderhoud nodig. Neem voor meer informatie contact op met klantenondersteuning.

Tekens hebben gekartelde of ongelijkmatige randen



Als u werkt met geladen lettertypen, controleer dan of de lettertypen worden ondersteund door de printer, de hostcomputer en het softwareprogramma.

Onvolledige afbeeldingen

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

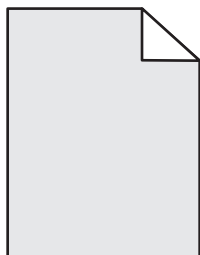
CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS.

Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERFORMAAT.

Zorg dat de instelling voor papierformaat overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

Grijze achtergrond



Selecteer een lagere instelling voor Tonerintensiteit in het menu Kwaliteit voor u de afdruktaak naar de printer verzendt. Ga als volgt te werk om het menu Kwaliteit te openen:

- Als de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u de Embedded Web Server openen door het IP-adres van de printer op te geven in de adresbalk van uw webbrowser. Klik op **Print Settings (Afdrukinstellingen)** op het tabblad Instellingen.
- Als de printer is aangesloten op een computer via een parallelle of USB-kabel, opent u Hulpprogramma voor instellingen van lokale printers (Windows) of Printerinstellingen (Macintosh). De printersoftware wordt vervolgens geïnstalleerd met een van deze hulpprogramma's.

Zwevende afbeeldingen



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

DE FOTOCONDUCTORKIT IS MOGELIJK DEFECT

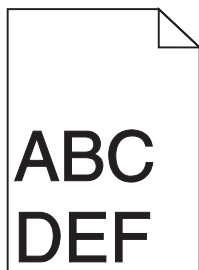
Vervang de fotoconductor.

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR PAPIERSOORT EN PAPIERFORMAAT

Wijzig in het menu Papier het papierformaat en de papiersoort zodat deze overeenkomen met het papier dat in de lade is geplaatst. U kunt als volgt het menu Papier weergeven:

- Als de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u de Embedded Web Server openen door het IP-adres van de printer op te geven in de adresbalk van uw webbrowser. Klik op het tabblad Instellingen op **Paper Menu (Menu Papier)**.
- Als de printer is aangesloten op een computer met een parallelle of USB-kabel, opent u Hulpprogramma voor instellingen van lokale printers (Windows) of Printerinstellingen (Macintosh). De printersoftware wordt vervolgens geïnstalleerd met een van deze hulpprogramma's.

Onjuiste marges



CONTROLEER DE PAPIERGELEIDERS.

Schuif de geleiders in de juiste positie voor het desbetreffende papierformaat.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERFORMAAT.

Zorg dat de instelling voor papierformaat overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAGINAFORMAAT.

Geef, voordat u de afdruktaak verstuurt, het juiste paginaformaat op via Eigenschappen of het softwareprogramma.

Gekruld papier

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT.

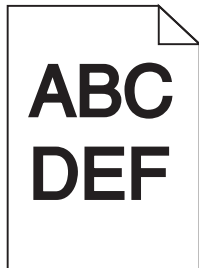
Zorg dat de instelling voor papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

HET PAPIER HEEFT ZICH IN EEN VOCHTIGE OMGEVING BEVONDEN EN HEEFT DAARDOOR VOCHT OPGENOMEN.

Probeer een van de volgende oplossingen:

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

Afdruk is te donker



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR DONKERHEID, HELDERHEID EN CONTRAST.

De instelling Tonerintensiteit is te hoog, de instelling Helderheid is te hoog of de instelling Contrast is te hoog.

- In Eigenschappen kunt u deze instellingen wijzigen.

Opmerking: Deze oplossing kan alleen worden toegepast door gebruikers van Windows.

- In het menu Kwaliteit kunt u deze instellingen wijzigen.

HET PAPIER HEEFT ZICH IN EEN VOCHTIGE OMGEVING BEVONDEN EN HEEFT DAARDOOR VOCHT OPGENOMEN

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

CONTROLEER HET PAPIER.

Gebruik geen papier met een ruw of vezelig oppervlak.

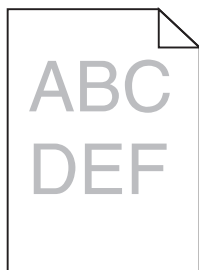
CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT.

Zorg dat de instelling voor papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de tonercartridge.

Afdruk is te licht



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

CONTROLEER DE INSTELLINGEN VOOR DONKERHEID, HELDERHEID EN CONTRAST.

De instelling Tonerintensiteit is te laag, de instelling Helderheid is te laag of de instelling Contrast is te laag.

- In Eigenschappen kunt u deze instellingen wijzigen.

Opmerking: Deze oplossing kan alleen worden toegepast door gebruikers van Windows.

- In het menu Kwaliteit kunt u deze instellingen wijzigen.

HET PAPIER HEEFT ZICH IN EEN VOCHTIGE OMGEVING BEVONDEN EN HEEFT DAARDOOR VOCHT OPGENOMEN

- Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het gaat gebruiken.

CONTROLEER HET PAPIER.

Gebruik geen papier met een ruw of vezelig oppervlak.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT.

Zorg dat de instelling voor papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

DE TONER IS MOGELIJK BIJNA OP

Als **Toner is bijna op** wordt weergegeven op de virtuele display, of als de afdruk vaag is, moet u een nieuwe tonercartridge bestellen.

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de tonercartridge.

Scheve afdruk

DE PAPIERGELEIDERS CONTROLEREN

Schuif de geleiders in de juiste positie voor het formaat papier dat is geplaatst.

HET PAPIER CONTROLEREN

Zorg ervoor dat u papier gebruikt dat voldoet aan de printerspecificaties.

Op de pagina verschijnen lichte tonervergen of schaduwen op de achtergrond

Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

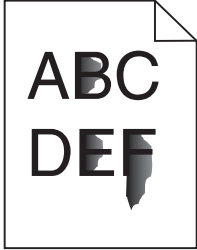
DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de tonercartridge.

ER IS TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN

Neem contact op met de klantenservice.

De toner laat los



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende opties:

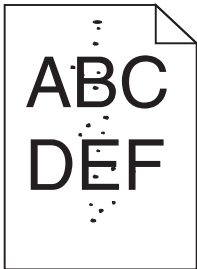
CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT.

Zorg dat de instelling voor papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

CONTROLEER DE INSTELLING VOOR PAPIERSTRUCTUUR.

Zorg dat de instelling voor papierstructuur overeenkomt met het papier dat in de lade is geplaatst.

Tonervlekjes



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de tonercartridge.

ER IS TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN

Neem contact op met de klantenservice.

Afdrukkwaliteit van transparant is laag

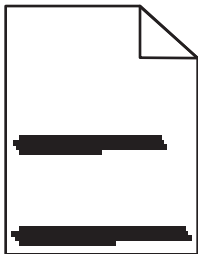
TRANSPARANTEN CONTROLEREN

Gebruik uitsluitend transparanten die door de fabrikant van de printer worden aanbevolen.

DE INSTELLING VOOR PAPIERSOORT CONTROLEREN

Plaats de transparanten in de lade en stel de Papiersoort in op Transparanten.

Horizontale strepen



Hierna volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

DE TONER MAAKT VLEKKEN

Selecteer een andere lade of lader waaruit het papier voor de taak wordt ingevoerd:

- Selecteer Standaardbron in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: selecteer de papierbron via Printereigenschappen.
- Macintosh: selecteer de papierbron via het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's.

DE TONERCARTRIDGE IS MOGELIJK BESCHADIGD

Vervang de tonercartridge.

DE PAPIERBAAN IS MOGELIJK NIET VRIJ

Controleer de papierbaan rond de tonercartridge.



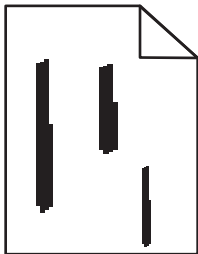
LET OP—HEET OPPERVLAK: de binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letstel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

Verwijder al het papier dat u ziet.

ER IS TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN

Neem contact op met de klantenservice.

Verticale strepen



Hierna volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

DE TONER MAAKT VLEKKEN

Selecteer een andere lade of lader waaruit het papier voor de taak wordt ingevoerd:

- Selecteer Standaardbron in het menu Papier op het bedieningspaneel van de printer.
- Windows: selecteer de papierbron via Printereigenschappen.
- Macintosh: selecteer de papierbron via het dialoogvenster Druk af en de pop-upmenu's.

DE TONERCARTRIDGE IS DEFECT

Vervang de tonercartridge.

DE PAPIERBAAN IS MOGELIJK NIET VRIJ

Controleer de papierbaan rond de tonercartridge.

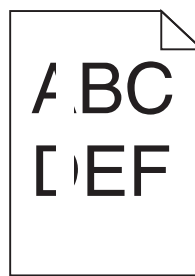
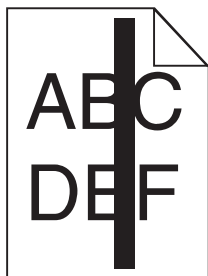
 **LET OP—HEET OPPERVLAK:** de binnenkant van de printer kan heet zijn. Om letstel te voorkomen, moet u een heet oppervlak eerst laten afkoelen voordat u het aanraakt.

Verwijder al het papier dat u ziet.

ER IS TONER IN DE PAPIERBAAN TERECHTGEKOMEN

Neem contact op met de klantenservice.

Transparanten of vellen papier bevatten effen zwarte of witte strepen



Hieronder volgen mogelijke oplossingen. Probeer een van de volgende oplossingen:

CONTROLEER OF HET VULPATROON JUIST IS

Als het vulpatroon niet juist is, selecteert u een ander vulpatroon in het programma.

CONTROLEER DE PAPIERSOORT

- Gebruik een andere papiersoort.
- Gebruik alleen transparanten die door de fabrikant van de printer worden aanbevolen.
- Controleer of de instelling voor de papiersoort overeenkomt met het papier dat in de lade of invoer is geplaatst.
- Controleer of de instelling voor Papierstructuur geschikt is voor het papier of het speciale afdrukmetaal in de lade of invoer.

ZORG DAT DE TONER GELIJKMATIG VERDEELD IS OVER DE TONERCARTRIDGE

Verwijder de tonercartridge uit de printer en schud de cartridge heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen en de levensduur van de cartridge te verlengen en plaats hierna de cartridge terug in de printer.

DE TONERCARTRIDGE IS MISSCHIEN BESCHADIGD OF BIJNA LEEG

Vervang de tonercartridge door de nieuwe cartridge.

Contact opnemen met klantenondersteuning

Als u voor klantenondersteuning belt, moet u het volgende bij de hand hebben: een beschrijving van het probleem, het bericht op het display 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. Deze gegevens vindt u aan de binnenkant van de bovenste voorklep van de printer. Het serienummer staat ook op de pagina met menu-instellingen.

In de VS of Canada belt u 1-800-539-6275. Voor andere landen of regio's bezoekt u de website van Lexmark op <http://support.lexmark.com>.

Kennisgevingen

Productinformatie

Productnaam:

Lexmark E260, E260d, E260dn

Apparaattype:

4513

Model(len):

200, 220, 230

Informatie over deze uitgave

Februari 2011

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

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

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

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

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

Als u geen toegang hebt tot internet, kunt u ook per post contact opnemen met Lexmark:

Lexmark International, Inc.
Bldg 004-2/CSC
740 New Circle Road NW
Lexington, KY 40550
VS

© 2010 Lexmark International Inc.

Alle rechten voorbehouden.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

This software and any accompanying documentation provided under this agreement are commercial computer software and documentation developed exclusively at private expense.

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.

Kennisgeving modulaire component(en)

Draadloze modellen bevatten mogelijk de volgende modulaire component(en):

Lexmark gereguleerd type/model LEX-M04-001; FCC ID:IYLLLEXM04001; IC:2376A-M04001

Geluidsemissie

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

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

Gemiddelde geluidsdruk in dBA op 1 meter afstand	
Afdrukken	52 dBA
Gereed	N.v.t.

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

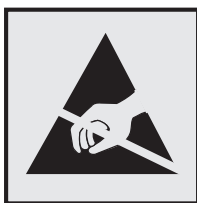
AEEA-richtlijn (Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur)



Het AEEA-logo geeft aan dat er in de Europese Unie specifieke programma's en procedures zijn voor het hergebruiken van elektronische producten. Wij moedigen het hergebruiken van onze producten aan. Als u meer vragen hebt over

de mogelijkheden voor hergebruik, bezoekt u de Lexmark website op **www.lexmark.com** voor het telefoonnummer van uw lokale verkoopafdeling.

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	15,6 °C - 32,2 °C
Verzend- en opslagtemperatuur	-40,0 °C - 60,0 °C

Laserinformatie

Deze printer is in de Verenigde Staten gecertificeerd als een product dat voldoet aan de vereisten van DHHS 21 CFR 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:



Energieverbruik

Stroomverbruik van het product

In de volgende tabel worden de stroomverbruikskennmerken van het product weergegeven.

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

Modus	Beschrijving	Stroomverbruik (Watt)
Afdrukken	Er worden papieren kopieën van elektronische invoer gemaakt met het product.	470 W
Kopiëren	Er worden papieren kopieën van papieren originelen gemaakt met het product.	N.v.t.
Scannen	Er worden papieren originelen gescand met het product.	N.v.t.
Gereed	Het product wacht op een afdruktaak.	12 W
Spaarstand	De spaarstand van het product is geactiveerd.	11 W
Uit	Het product is aangesloten op een stopcontact, maar het apparaat is uitgeschakeld.	N.v.t.

De stroomverbruiksniveaus in de vorige tabel zijn metingen op basis van tijdgemiddelden. Stroompieken kunnen aanzienlijk hoger zijn dan het gemiddelde.

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

Spaarstand

Dit product werd ontworpen met een energiebesparende modus, namelijk de Spaarstand. De spaarstandmodus is het equivalent van de slaapmodus. De spaarstand bespaart energie door het energieverbruik te verlagen tijdens periodes waarin de printer langdurig niet wordt gebruikt. De spaarstand wordt automatisch ingeschakeld als het product niet wordt gebruikt tijdens een opgegeven tijdsduur, die de time-out voor de spaarstand wordt genoemd.

Standaard is de time-out voor de spaarstand voor dit product ingesteld op (in minuten):	30 min.
---	---------

U kunt de time-out voor de spaarstand via de configuratiemenu's instellen tussen 1 minuut en 240 minuten. Als u de time-out voor de spaarstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van het product toenemen. Als u de time-out voor de spaarstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt er meer energie verbruikt.

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.

Conformiteit met de richtlijnen van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG en 2006/95/EEG 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 een bepaald spanningsbereik.

De fabrikant van dit product is: Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, KY, 40550 USA. De gemachtigde vertegenwoordiger is: Lexmark International Technology Hungária Kft., 8 Lechner Ödön fasor, Millennium Tower III, 1095 Budapest HONGARIJE. Een verklaring van conformiteit met de vereisten van de richtlijnen kan worden opgevraagd bij de gemachtigde vertegenwoordiger.

Dit product voldoet aan de eisen voor apparaten van Klasse B, zoals omschreven in richtlijn EN 55022 en in de veiligheidseisen van EN 60950.

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 CE-markering voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 1999/5/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 en voor radioapparatuur en telecomcommunicatieterminals.

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 Budapest 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.

Producten met mogelijkheid voor draadloos LAN (2,4 GHz) voldoen aan de veiligheidseisen die zijn omschreven in de Europese richtlijnen 2004/108/EG, 2006/95/EG en 1999/5/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 en voor radioapparatuur en telecomcommunicatieterminals.

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



Het product mag worden gebruikt in alle landen van de EU en de Europese Vrijhandelsassociatie, maar mag alleen binnenshuis worden gebruikt.

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 Budapest 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.

Česky	Společnost Lexmark International, Inc. tímto prohlašuje, že výrobek tento výrobek je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.
Dansk	Lexmark International, Inc. erklærer herved, at dette produkt overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.
Deutsch	Hiermit erklärt Lexmark International, Inc., dass sich das Gerät dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.
Ελληνική	ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Η LEXMARK INTERNATIONAL, INC. ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.
English	Hereby, Lexmark International, Inc., declares that this type of equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.
Español	Por medio de la presente, Lexmark International, Inc. declara que este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.
Eesti	Käesolevaga kinnitab Lexmark International, Inc., et seade see toode vastab direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele muudele asjakohastele sätetele.

Suomi	Lexmark International, Inc. vakuuttaa täten, että tämä tuote on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja muiden sitä koskevien direktiivin ehtojen mukainen.
Français	Par la présente, Lexmark International, Inc. déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences fondamentales et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.
Magyar	Alulírott, Lexmark International, Inc. nyilatkozom, hogy a termék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.
Íslenska	Hér með lýsir Lexmark International, Inc. yfir því að þessi vara er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC.
Italiano	Con la presente Lexmark International, Inc. dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.
Latviski	Ar šo Lexmark International, Inc. deklarē, ka šis izstrādājums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.
Lietuvių	Šiuo Lexmark International, Inc. deklaruoją, 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 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.

LEXMARK BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE EN LICENTIEOVEREENKOMST

LEES DEZE LICENTIEOVEREENKOMST ZORGVULDIG DOOR VOORDAT U DIT PRODUCT IN GEBRUIK NEEMT. DOOR DIT PRODUCT TE GEBRUIKEN GAAT U AKKOORD MET ALLE VOORWAARDEN VAN DEZE BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE EN LICENTIEOVEREENKOMST. RETOURNEER HET ONGEBRUIKTE PRODUCT ONMIDDELIJK EN VERZOEK OM EEN TERUGGAVE VAN HET DOOR U BETAALDE BEDRAG ALS U NIET AKKOORD GAAT MET DE VOORWAARDEN VAN DEZE BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE EN LICENTIEOVEREENKOMST. ALS U DIT PRODUCT INSTALLEERT VOOR GEBRUIK DOOR DERDEN, STEM T U ERMEE IN DE GEBRUIKERS ERVAN OP DE HOOGTE TE BRENGEN DAT HET GEBRUIK VAN DE SOFTWARE BETEKEN T DAT ZIJ DEZE VOORWAARDEN ACCEPTEREN.

LICENTIEOVEREENKOMST BETREFFENDE SOFTWARE VAN LEXMARK

Deze licentieovereenkomst ("Licentieovereenkomst van de software") vormt een wettelijke overeenkomst tussen u (als individuele gebruiker of rechtspersoon) en Lexmark International, Inc. ("Lexmark") en is, tenzij op uw Lexmark-

product of software een schriftelijke licentieovereenkomst tussen u en Lexmark of haar leveranciers van toepassing is, van toepassing op uw gebruik van elke software die door Lexmark is geïnstalleerd of geleverd voor gebruik met uw Lexmark product. Het begrip "Software" omvat machinaal leesbare instructies, geluids-/beeldinhoud (zoals afbeeldingen en opnamen) en bijbehorende materialen, afgedrukte materialen en elektronische documentatie, of deze nu is geïntegreerd in of gedistribueerd met uw Lexmark product, voor het gebruik van dit Lexmark product.

1 BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE. Lexmark garandeert dat de media (b.v. een diskette of cd) waarop de Software (indien van toepassing) wordt geleverd, vrij is van materiaal- en fabricagefouten bij normaal gebruik tijdens de garantieperiode. De garantieperiode is negentig (90) dagen en begint op de datum waarop de Software wordt geleverd aan de oorspronkelijke eindgebruiker. Deze beperkte garantie is alleen van toepassing op Softwarematerialen die zijn aangeschaft bij Lexmark of een geautoriseerde Lexmark wederverkoper of leverancier. Lexmark zal de Software vervangen als wordt bepaald dat het materiaal niet voldoet aan deze beperkte garantie.

2 AFWIJZING EN BEPERKING VAN GARANTIES. LEXMARK EN HAAR LEVERANCIERS LEVEREN DE SOFTWARE IN DE HUIDIGE STAAT EN WIJZEN HIERBIJ, TENZIJ IN DE LICENTIEOVEREENKOMST VAN DEZE SOFTWARE GENOEMD EN VOOR ZOVER WETTELIJK TOEGESTAAN, ALLE OVERIGE GARANTIES EN VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT DE SOFTWARE AF, EXPLICIET OF IMPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT GARANTIES EN VOORWAARDEN MET BETREKKING TOT TITELS, NIET-INBREUKMAKENDHEID, VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL, EN AFWEZIGHEID VAN VIRUSSEN. VOOR ZOVER HET LEXMARK WETTELIJK IS TOEGESTAAN OM ENIG ONDERDEEL VAN DE IMPLICIETE GARANTIES OF DE VERKOOPBAARHEID EN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL AF TE WIJZEN, BEPERKT LEXMARK DE DUUR VAN ZULKE GARANTIES TOT DE TERMIJN VAN 90 DAGEN VAN DE EXPLICIETE BEPERKTE SOFTWAREGARANTIE.

Deze Overeenkomst dient te worden gelezen in combinatie met bepaalde wettelijke bepalingen die soms van kracht zijn en waarin garanties of voorwaarden worden geïmpliceerd of waarin verplichtingen aan Lexmark worden opgelegd die niet kunnen worden uitgesloten of gewijzigd. Als enige van die bepalingen van toepassing zijn, dan beperkt Lexmark hier, voor zover dit wettelijk is toegestaan, zijn aansprakelijkheid voor de schending van die bepalingen tot: het verstrekken van een vervangend exemplaar van de Software of terugbetaling van het bedrag dat is betaald voor de Software.

De Software kan internetkoppelingen bevatten naar andere softwaretoepassingen en/of webpagina's die worden gehost en beheerd door derden die niet bij Lexmark zijn aangesloten. U erkent en gaat ermee akkoord dat Lexmark op geen enkele manier verantwoordelijk is voor het hosten, de prestaties, het beheer, het onderhoud of de inhoud van zulke softwaretoepassingen en/of webpagina's.

3 BEPERKING VAN VERHAAL. VOOR ZOVER DIT WETTELIJK IS TOEGESTAAN ZAL ENIGE EN ALLE AANSPRAKELIJKHEID VAN LEXMARK ONDER DE LICENTIEOVEREENKOMST VAN DEZE SOFTWARE NADRUKKELIJK WORDEN BEPERKT TOT DE HOOGSTE VAN DEZE TWEE BEDRAGEN: DE PRIJS DIE VOOR DE SOFTWARE IS BETAALD OF VIJF AMERIKAANSE. DOLLAR (OF HET EQUIVALENT IN DE LOKALE VALUTA). IN ENIG GESCHIL ONDER DE LICENTIEOVEREENKOMST VAN DEZE SOFTWARE IS UW ENIGE RECHTSMIDDEL TEGEN LEXMARK DAT U ÉÉN VAN DEZE BEDRAGEN VERGOED KUNT KRIJGEN. NA BETALING HIERVAN WORDEN DE VERPLICHTINGEN EN AANSPRAKELIJKHEID VAN LEXMARK JEGENS U NIETIG VERKLAARD EN IS LEXMARK HIERVAN VRIJGESTELD.

LEXMARK, HAAR LEVERANCIERS, DOCHTERONDERNEMINGEN OF WEDERVERKOPERS ZIJN IN GEEN ENKEL GEVAL AANSPRAKELIJKHEID VERSCHULDIGD VOOR BIJZONDERE, INCIDENTELE, INDIRECTE OF MORELE SCHADE, OPGELEGDE BOETES OF GEVOLGSCHADE (MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, VERLIES VAN WINST, SPAARGELDEN, ONDERBREKINGEN VAN GEBRUIK OF VERLIES VAN, ONNAUWKEURIGHEDEN IN OF BESCHADIGING VAN GEGEVENS OF RECORDS, VOOR CLAIMS VAN DERDEN OF SCHADE AAN ONROERENDE OF ROERENDE GOEDEREN, VOOR VERLIES VAN PRIVACY VOORTVLOEIEND UIT OF OP WELKE MANIER DAN OOK GERELATEERD AAN HET GEBRUIK OF HET NIET KUNNEN GEBRUIKEN VAN DE SOFTWARE OF ANDERSZINS IN VERBAND MET VOORWAARDEN VAN DEZE SOFTWARELICENTIEOVEREENKOMST), ONGEACHT DE AARD VAN DE VORDERING, MET INBEGRIJ VAN, MAAR NIET BEPERKT TOT, SCHENDING VAN GARANTIES OF OVEREENKOMSTEN, ONRECHTMATIGE DADEN (MET INBEGRIJ VAN NALATIGHEID OF BURGERLIJKE AANSPRAKELIJKHEID), ZELFS WANNEER LEXMARK OF HAAR LEVERANCIERS OF DOCHTERONDERNEMINGEN OP DE HOOGTE WAREN VAN DE MOGELIJKHEID VAN DERGELIJKE SCHADE, TENZIJ DEZE UITSLUITING VAN SCHADE WETTELIJK ONGELDIG IS VERKLAARD. DE HIERVOOR

GENOEMDE BEPERKINGEN ZIJN ZELFS VAN TOEPASSING ALS DE VOORNOEMDE VERHAALSMOGELIJKHEDEN NIET AAN HUN WEZENLIJKE DOEL BEANTWOORDEN.

- 4 VS WETGEVING STATEN.** Deze beperkte Softwaregarantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Het is mogelijk dat u ook andere rechten hebt die van land tot land kunnen verschillen. In sommige staten is een beperking op de duur van impliciete garantie of de uitsluiting of beperking van aansprakelijkheid voor incidentele of gevolgschade niet toegestaan. Het is dus mogelijk dat de beperkingen of uitsluitingen hiervoor voor u niet van toepassing zijn.
- 5 LICENTIEVERLENING.** Lexmark verleent u de volgende rechten, onder voorwaarde dat u voldoet aan alle voorwaarden in deze Licentieovereenkomst:
- a Gebruik.** U mag één (1) exemplaar van de Software Gebruiken. De term "Gebruik" verwijst naar het laden, installeren, uitvoeren of weergeven van de Software. Als Lexmark de Software aan u heeft verstrekt voor gelijktijdig gebruik, dient u het aantal geautoriseerde gebruikers te beperken tot het aantal dat is aangegeven in uw overeenkomst met Lexmark. U mag componenten van de Software niet scheiden voor gebruik op meer dan een computer. U gaat ermee akkoord dat u de Software niet zult Gebruiken, in zijn geheel of gedeeltelijk, op enige manier die effect heeft op het overschrijven, bewerken, weghalen, verbergen, wijzigen of vervagen van de visuele weergave van enig handelsmerk, handelsnaam, imago-uiting of kennisgeving over intellectuele eigendomsrechten die wordt weergegeven op enig computerschermen en wordt gegenereerd door of als gevolg van de Software.
 - b Kopiëren.** U mag één (1) kopie maken van de Software, uitsluitend als reservekopie of voor archiverings- of installatiedoeleinden, mits de kopie alle kennisgevingen over eigendomsrechten van de originele Software bevat. U mag de Software niet naar een openbaar netwerk of distributienetwerk kopiëren.
 - c Voorbehoud van rechten.** De Software, inclusief alle lettertypen, is copyright en eigendom van Lexmark International, Inc. en/of diens leveranciers. Lexmark behoudt zich alle rechten voor die niet uitdrukkelijk aan u zijn verleend in deze Licentieovereenkomst.
 - d Freeware.** Ondanks de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst is het hele Softwareprogramma of enig deel daarvan dat software bevat die onder openbare licentie door derden aan u beschikbaar wordt gesteld ("Freeware"), aan u in licentie gegeven overeenkomstig de voorwaarden van de licentieovereenkomst van deze software, die tijdens het downloaden met dergelijke Freeware wordt meegeleverd in de vorm van een afzonderlijke overeenkomst, een "shrink-wrap"-licentie of elektronische licentievoorwaarden. Op al uw gebruik van de Freeware zijn de voorwaarden van een dergelijke licentie van toepassing.
- 6 OVERDRACHT.** U mag de Software overdragen aan een andere eindgebruiker. Bij een dergelijke overdracht dienen alle onderdelen, materialen, afgedrukte materialen en deze Licentieovereenkomst te worden overgedragen en u mag geen exemplaren van de Software of delen ervan houden. De overdracht mag geen indirecte overdracht, zoals een consignatie, zijn. De eindgebruiker die het Softwareprogramma ontvangt, dient vóór de overdracht akkoord te gaan met al deze voorwaarden van de Licentieovereenkomst. Uw licentie wordt bij de overdracht automatisch beëindigd. U mag de Software niet verhuren, in sublicentie geven of toekennen, tenzij toegestaan volgens deze Licentieovereenkomst, en elke poging hiertoe zal ongeldig zijn.
- 7 UPGRADES.** U mag alleen een upgrade van de Software Gebruiken als u een licentie hebt voor de originele Software die volgens Lexmark in aanmerking komt voor de upgrade. Na het upgraden mag u de originele Software die de basis van de upgrade vormt niet meer gebruiken.
- 8 BEPERKING VAN REVERSE-ENGINEERING.** U mag de Software niet wijzigen, decoderen, onderwerpen aan reverse-engineering, reverse-assembleren, reverse-compileren of anderszins vertalen, tenzij, en voor zover dat volgens de toepasselijke wetgeving is toegestaan, met het doel van interoperabiliteit, foutcorrectie- en beveiligingsonderzoeksdoeleinden. Indien u voornemens bent de Software te onderwerpen aan reverse-engineering, reverse-assemblage of reverse-compilatie en u dergelijke wettelijke rechten hebt, dient u Lexmark hier schriftelijk over te informeren. U mag de Software niet decoderen, tenzij dat noodzakelijk is voor het legitiem gebruik van de Software.
- 9 AANVULLENDE SOFTWARE.** Deze Licentieovereenkomst is van toepassing op updates van of aanvullingen op de originele Software die door Lexmark ter beschikking worden gesteld, tenzij er andere voorwaarden met de update of aanvulling worden meegeleverd.

- 10 TERMIJN.** Deze Licentieovereenkomst blijft van kracht totdat deze wordt beëindigd of afgewezen. U kunt deze licentie te allen tijde afwijzen of beëindigen door alle exemplaren van de Software te vernietigen, samen met alle wijzigingen, documentatie en alle vormen van samengevoegde versies of op de in deze overeenkomst omschreven manier. Lexmark kan uw licentie na kennisgeving beëindigen als u de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst niet naleeft. U stemt ermee in bij een dergelijke beëindiging alle exemplaren van de Software te vernietigen, samen met alle wijzigingen, documentatie en alle vormen van samengevoegde versies.
- 11 BELASTINGEN.** U stemt ermee in dat u verantwoordelijk bent voor de betaling van belastingen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, belastingen voor goederen en diensten en persoonlijke belastingen, die voortvloeien uit deze Overeenkomst of uw gebruik van de Software.
- 12 BEPERKING VAN JURIDISCHE STAPPEN.** Voor zover toegestaan volgens het toepasselijk recht onderneemt geen van de partijen juridische stappen die voortvloeien uit deze Overeenkomst meer dan twee jaar na de gebeurtenis die tot de juridische stappen leidt.
- 13 TOEPASSELIJK RECHT.** Deze Overeenkomst valt onder de wetten van de Commonwealth of Kentucky in de VS. Regels ten aanzien van forumkeuze van welk rechtsgebied dan ook worden uitgesloten. De VN-conventie over contracten voor de internationale handel is niet van toepassing.
- 14 BEPERKTE RECHTEN MET BETREKKING TOT DE OVERHEID VAN DE VERENIGDE STATEN.** De Software is uitsluitend voor eigen kosten ontwikkeld. Rechten van de regering van de VS om de Software te gebruiken zoals in deze Overeenkomst is uiteengezet en zoals beperkt in DFARS 252.227-7014 en in soortgelijke FAR-bepalingen (of een equivalente regelgeving van instantie of contractclausule).
- 15 TOESTEMMING VOOR GEBRUIK GEGEVENS.** U stemt ermee in dat Lexmark en haar dochterondernemingen en tussenpersonen de door u verstrekte gegevens op uw verzoek kunnen gebruiken in verband met ondersteuningsservices met betrekking tot de Software. Lexmark stemt ermee in deze gegevens niet te gebruiken op een manier waardoor uw identiteit kan worden vastgesteld, tenzij dat noodzakelijk is om dergelijke services te kunnen verlenen.
- 16 EXPORTBEPERKINGEN.** Het is u niet toegestaan (a) de Software of bijbehorende producten aan te schaffen, te verzenden, over te dragen, of opnieuw te exporteren, direct nog indirect, in strijd met de exportwetgeving of (b) toe te staan dat de Software wordt gebruikt op een manier die niet is toegestaan volgens dergelijke exportwetgeving, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, proliferatie van nucleaire, chemische of biologische wapens.
- 17 INSTEMMING MET ELEKTRONISCH AANGAAN VAN OVEREENKOMST.** U en Lexmark stemmen ermee in deze Licentieovereenkomst elektronisch aan te gaan. Dit betekent dat als u op de knop "Akkoord" of "Ja" op deze pagina klikt of dit product gebruikt, u bevestigt dat u akkoord gaat met de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst en dat u dit doet met de bedoeling een overeenkomst van Lexmark te "ondertekenen".
- 18 TEKENINGSBEVOEGDHEID.** U verklaart dat u wettelijk meerderjarig bent op het moment dat u deze Licentieovereenkomst tekent en dat u, indien van toepassing, door uw werkgever of meerdere bent gemachtigd deze overeenkomst aan te gaan.
- 19 VOLLEDIGE OVEREENKOMST.** Deze Licentieovereenkomst vormt (samen met eventuele aanvullingen en aanpassingen van deze Overeenkomst die met de Software worden meegeleverd) de volledige overeenkomst tussen u en Lexmark met betrekking tot de Software. Alle voorgaande of mondelinge of geschreven communicatie, voorstellen en verklaringen met betrekking tot de Software en overige in deze Licentieovereenkomst behandelde onderwerpen, worden tenietgedaan door deze voorwaarden (met uitzondering van dergelijke randvoorwaarden die niet in strijd zijn met de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst en andere geschreven en door u en Lexmark ondertekende overeenkomsten met betrekking tot uw gebruik van de Software). Indien een beleid of programma van Lexmark voor ondersteuningsservices in strijd is met de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst, hebben de voorwaarden van deze Licentieovereenkomst voorrang.

MICROSOFT CORPORATION NOTICES

- 1** This product may incorporate intellectual property owned by Microsoft Corporation. The terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property may be found at **<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=52369>**.
- 2** This product is based on Microsoft Print Schema technology. You may find the terms and conditions upon which Microsoft is licensing such intellectual property at **<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=83288>**.

KENNISGEVING OVER ADOBE SYSTEMS INCORPORATED

Bevat Flash®-, Flash® Lite™- en/of Reader®-technologie van Adobe Systems Incorporated

Dit product bevat Adobe® Flash® Player-software onder licentie van Adobe Systems Incorporated, Copyright © 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Alle rechten voorbehouden. Adobe, Reader en Flash zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

Index

Cijfers

2-zijdig afdrukken 57
202 papierstoringen verhelpen
 achter de achterklep 106
235, papierstoringen verhelpen
 van de standaarduitvoerlade 102
251, papierstoringen verhelpen
 vanuit de handmatige invoer 105
31 Cartridge defect 109
32.yy Vervang niet-ondersteunde
 cartridge 109
58 Te veel Flash-opties
 geïnstalleerd 109
58 Te veel laden aangesloten 110
59 Incompatibele invoerlade
 <x> 110
88 Vervang toner 110

A

afdrukken
 afdrukkwaliteit,
 testpagina's 63, 116
 boekje 62
 dubbelzijdig (2-zijdig) 57
 dubbelzijdig, handmatig 57
 installeren, printersoftware 23
 op beide zijden van het
 papier 57
 op beide zijden van het papier
 handmatig 57
 pagina met menu-instellingen 63
 pagina met
 netwerkinstellingen 63
 vanaf de Macintosh-computer 56
 via Windows 56
afdrukkwaliteit, problemen
oplossen
 afdruk is te donker 120
 afdruk is te licht 120
 effen zwarte strepen 124
 grijze achtergrond 118
 horizontale strepen 123
 lage transparantenkwaliteit 123
 lege pagina's 117
 lichte tonervergen of achtergrond te
 donker 121
 onvolledige afbeeldingen 118
 scheve afdruk 121

tekens hebben gekartelde
 randen 117
toner laat los 122
tonervlekjes 122
verticale strepen 124
volledig witte strepen 124
zwevende afbeeldingen 118
afdrukkwaliteit, testpagina's
 afdrukken 63, 116
afdrukproblemen oplossen
 afdrukken taak duurt heel
 lang 112
 gekruld papier 119
 grote afdruktaken worden niet
 gesorteerd 113
 laden koppelen lukt niet 113
 meertalige PDF's worden niet
 afgedrukt 112
 onjuiste marges 119
 papier loopt regelmatig vast 115
 taak wordt afgedrukt op verkeerd
 papier 112
 taak wordt afgedrukt vanuit
 verkeerde lade 112
 taken worden niet afgedrukt 111
 verkeerde tekens worden
 afgedrukt 113
afdruktaak
 annuleren vanuit Macintosh 64
 annuleren vanuit Windows 64
 annuleren via het
 bedieningspaneel van de
 printer 64
Algemene instellingen, menu 75
annuleren, taak
 via het bedieningspaneel van de
 printer 64
 via Macintosh 64
 via Windows 64
artikelen, zoeken 9

B

bedieningspaneel van de printer 37
 knoppen 14
 lampjes 14
bedieningspaneel, printer 37
 knoppen 14
 lampjes 14

bellen met Klantenservice 125
bestellen
 tonercartridges 86
boekje
 afdrukken 62
bovenste
 koppelen 48, 49
 ontkoppelen 48, 49
briefhoofd
 richtlijnen 59
 vullen, handmatige invoer 59
 vullen, laden 59
buitenkant van de printer
 reinigen 85

C

combinaties van lampjes
 op bedieningspaneel 37
 secundaire fout 37
configuraties
 Printer 11
contact opnemen met de
 Klantenservice 125
Custom Types (Aangepaste soorten),
 menu 73

D

documenten afdrukken
 vanaf de Macintosh-computer 56
 via Windows 56
dubbelzijdig afdrukken 57
 klep 57

E

Embedded Web Server
 beheerdersinstellingen 94
 netwerkinstellingen 94
enveloppen
 papier plaatsen 46
 Tips 60
Ethernetpoort 22
etiketten, papier
 Tips 61

F

fabrieksinstellingen herstellen
 bedieningspaneel van de printer
 gebruiken 94
 gebruiken, Printerinstellingen 94
 hulpprogramma voor instellingen
 van lokale printers gebruiken 94
FCC-kennisgevingen 130
Finishing menu (menu
Afwerking) 78
 gebruiken 68
Formaat/soort, menu 68
fotoconductorkit
 bestellen 87

G

geheugenkaart
 installeren 17
 problemen oplossen 115
Geïntegreerde webserver,
beheerdershandleiding 94
geluids niveaus 127

H

handinvoer
 papier plaatsen 46
Handleiding netwerken 94
handmatig dubbelzijdig
afdrukken 57
herstel na storing
 instelling 65
Hulpprogramma voor
lokale printerinstellingen
 gebruiken 66
 installeren 66

I

Informatie over emissie 127, 130
informatie zoeken 9
installeren
 opties in stuurprogramma 24
 printersoftware 23
installeren, printersoftware
 opties toevoegen 24
installeren, software
 Hulpprogramma voor
 lokale printerinstellingen 66
instelling
 papierformaat 40
 papersoort 40

Universeel papierformaat 40
Instellingen, menu 77

K

kabels
 Ethernet 22
 parallel 22
 USB 22
Kabels aansluiten 22
karton
 Tips 62
kennisgevingen 127, 128, 129, 130
koppelen van invoerladen 48
kringlooppapier
 gebruiken 26

L

laden ontkoppelen 48
lader voor 250 vel
 installeren 19
lader voor 550 vel
 installeren 19

M

Menu Kwaliteit 80
Menu Papiergewicht 72
Menu Papierstructuur 70
Menu Standaardbron 68
menu's
 Afwerking 78
 Algemene instellingen 75
 Custom Types (Aangepaste
 soorten) 73
 Formaat/soort 68
 in Hulpprogramma voor
 instellingen van lokale
 printers 66
Instellen 77
Kwaliteit 80
Papier plaatsen 73
Papiergewicht 72
Papierstructuur 70
PCL Emul 82
PostScript 81
Standaardbron 68
Universal-instelling 74
milieu-instellingen 27

N

N per vel, instelling
 Finishing menu (menu
 Afwerking) 68
niet-reagerende printer
controleren 110

O

op beide zijden van het papier
(dubbelzijdig)
 handmatig afdrukken 57
opnieuw afdrukken, pagina
 na papierstoring 65
opslaan
 papier 52
 supplies 85
opties
 geheugenkaart 17
 geheugenkaarten 16
 lader voor 250 vel 19
 lader voor 550 vel 19
optimale lades, vullen 45

P

P:\PM\PM-overleg\PM-overleg
2009\
 afdrukken taak duurt heel
 lang 112
 gekruld papier 119
 grote afdructaken worden niet
 gesorteerd 113
 laden koppelen lukt niet 113
 meertalige PDF's worden niet
 afgedrukt 112
 onjuiste marges 119
 papier loopt regelmatig vast 115
 taak wordt afgedrukt op verkeerd
 papier 112
 taak wordt afgedrukt vanuit
 verkeerde lade 112
 taken worden niet afgedrukt 111
 verkeerde tekens worden
 afgedrukt 113
pagina met menu-instellingen
afdrukken 63
pagina met netwerkinstellingen
afdrukken 63
Paper Loading (Papier plaatsen),
menu 73
papier
 briefhoofd 52

- formaat instellen 40
- kenmerken 50
- kringlooppapier 26
- ongeschikt 51
- opslaan 52
- selecteren 52
- soort instellen 40
- Universeel formaat instellen 40
- Universeel papierformaat 74
- voorbedrukte formulieren 52
- papier loopt vast
 - berichten 96
 - combinaties van lampjes 96
- papier plaatsen
 - briefhoofdpapier in handmatige invoer 59
 - briefhoofdpapier in laden 59
 - enveloppen 46
 - handinvoer 46
 - optionele lade voor 250 vel 45
 - optionele lade voor 550 vel 45
 - standaardlade voor 250 vel 41
- papiercapaciteit
 - bovenste 50
 - handinvoer 50
- papierformaten
 - ondersteund door de printer 53
- papierinvoer, problemen oplossen
 - lampjes blijven branden nadat storing is verholpen 116
 - pagina die is vastgelopen, wordt niet opnieuw afgedrukt 116
- papiersoorten
 - geschikt voor welke lade(n) 54
 - ondersteund door de printer 54
 - ondersteuning voor duplex 54
- papierstop, gebruiken 47
- papierstoringen
 - toegang tot gebieden waar het afdruk materiaal is vastgelopen 95
 - voorkomen 95
 - zoeken 96
- papierstoringen verhelpen
 - 200 100, 102, 100, 102
 - 201 100, 102, 100, 102
 - 233 104
 - achter de achterklep 106
 - achter de fotoconductorkit en de tonercartridge 100
 - van de standaardlade 102
 - van de standaarduitvoerlade 102
- van lade 1 102
- van lade 2 104
- vanuit de handmatige invoer 105
- parallele poort 22
- PCL Emul, menu 82
- PostScript, menu 81
- Printer
 - basismodel 11
 - configuraties 11
 - minimale installatieruimte 10
 - selecteren, een locatie 10
 - verplaatsen 92
 - vervoeren 93
- printer vervoeren 93
- printer, eenvoudige problemen oplossen 110
- printerberichten
 - 31 Cartridge defect 109
 - 32.yy Vervang niet-ondersteunde cartridge 109
 - 58 Te veel Flash-opties geïnstalleerd 109
 - 58 Te veel laden aangesloten 110
 - 59 Incompatibele invoerlade <x> 110
 - 88 Vervang toner 110
- Sluit voorklep 108
- Verwijder papier uit uitvoerlade 109
- Vul <invoerbron> met <aangepaste tekenreeks> 108
- Vul <invoerbron> met <formaat> 108
- Vul <invoerbron> met <naam aangepaste soort> 108
- Vul <invoerbron> met <soort> <formaat> 108
- Vul handm. invoer met <aangepaste tekenreeks> 109
- Vul handm. invoer met <naam aangepaste soort> 109
- Vul handm. invoer met <soort> <formaat> 108
- printerinstellingen, configuratietabblad afdrukken 22
- printeropties, problemen oplossen
 - geheugenkaart 115
 - laders 114
 - optie functioneert niet 114
- problemen oplossen
 - contact opnemen met de Klantenservice 125
 - eenvoudige printerproblemen oplossen 110
 - niet-reagerende printer controleren 110
- problemen oplossen, afdrukkwaliteit
 - afdruk is te donker 120
 - afdruk is te licht 120
 - effen zwarte strepen 124
 - grijze achtergrond 118
 - horizontale strepen 123
 - lage transparantenkwaliteit 123
 - lege pagina's 117
 - lichte tonervergen of achtergrond te donker 121
 - onvolledige afbeeldingen 118
 - scheve afdruk 121
 - tekens hebben gekartelde randen 117
 - toner laat los 122
 - tonervlekjes 122
 - verticale strepen 124
 - volledig witte strepen 124
 - zwevende afbeeldingen 118
- problemen oplossen, papierinvoer
 - lampjes blijven branden nadat storing is verholpen 116
 - pagina die is vastgelopen, wordt niet opnieuw afgedrukt 116
- problemen oplossen, printeropties
 - geheugenkaart 115
 - laders 114
 - optie functioneert niet 114

R

- recycling
 - Lexmark producten 28
 - Lexmark verpakkingsmateriaal 28
 - tonercartridges 28
 - WEEE-verklaring 127
- reinigen
 - buitenkant van de printer 85
- richtlijnen
 - briefhoofd 59

S

- scheidingsvel, instelling
 - Finishing menu (menu Afwerking) 68
- Sluit voorklep 108
- sorteerinstelling
 - Finishing menu (menu Afwerking) 68
- Spaarstand
 - aanpassen 27
- standaardlade voor 250 vel
 - papier plaatsen 41
- standaarduitvoerlade,
gebruiken 47
- status van supplies controleren 85
- storing
 - berichten 96
 - combinaties van lampjes 96
- storingen
 - toegang tot gebieden waar het
afdruk materiaal is
vastgelopen 95
 - voorkomen 95
- supplies
 - opslaan 85
 - status van 85
 - zuinig omgaan 27
- supplies, bestellen
 - fotoconductorkit 87
 - tonercartridges 86
- systeemkaart
 - toegang 16

T

- Tips
 - enveloppen 60
 - etiketten, papier 61
 - karton 62
 - transparanten 60
- tonercartridges
 - bestellen 86
 - recycling 28
- transparanten
 - Tips 60

U

- Universeel papierformaat 74
 - instelling 40
- Universele instellingen, menu 74
- USB-poort 22

V

- veiligheidsinformatie 7, 8
- verplaatsen van printer 92
- Verwijder papier uit
uitvoerlade 109
- Vul <invoerbron> met <aangepaste
tekenreeks> 108
- Vul <invoerbron> met
<formaat> 108
- Vul <invoerbron> met <naam
aangepaste soort> 108
- Vul <invoerbron> met <soort>
<formaat> 108
- Vul handm. invoer met <aangepaste
tekenreeks> 109
- Vul handm. invoer met <naam
aangepaste soort> 109
- Vul handm. invoer met <soort>
<formaat> 108

W

- Website
 - zoeken 9

Z

- zoeken
 - informatie 9
 - publicaties 9
 - Website 9
- zuinig omgaan met supplies 27