



E350d en E352dn

Gebruikershandleiding



June 2006

www.lexmark.com

Lexmark and Lexmark with diamond design are trademarks of Lexmark International, Inc., registered in the United States and/or other countries.

© 2006 Lexmark International, Inc. All rights reserved.

740 West New Circle Road

Lexington, Kentucky 40550

Edition: June 2006

The following paragraph does not apply to any country where such provisions are inconsistent with local law: LEXMARK INTERNATIONAL, INC., PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions; therefore, this statement may not apply to you.

This publication could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in later editions. Improvements or changes in the products or the programs described may be made at any time.

Comments about this publication may be addressed to Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, U.S.A. In the United Kingdom and Eire, send to Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you. To obtain additional copies of publications related to this product, visit the Lexmark Web site at www.lexmark.com.

References in this publication to products, programs, or services do not imply that the manufacturer intends to make these available in all countries in which it operates. Any reference to a product, program, or service is not intended to state or imply that only that product, program, or service may be used. Any functionally equivalent product, program, or service that does not infringe any existing intellectual property right may be used instead. Evaluation and verification of operation in conjunction with other products, programs, or services, except those expressly designated by the manufacturer, are the user's responsibility.

Trademarks

Lexmark and Lexmark with diamond design are trademarks of Lexmark International, Inc. Details relating to compatibility are included in the *Technical Reference*.

Other trademarks are the property of their respective owners.

© 2006 Lexmark International, Inc.

All rights reserved.

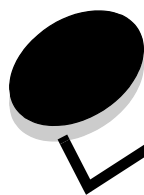
UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

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

Veiligheidsinformatie



- Sluit het netsnoer aan op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat gemakkelijk bereikbaar is.
- **LET OP:** schakel tijdens onweer dit product niet in en sluit geen elektrische kabels of stroomkabels aan, zoals het netsnoer of een telefoonkabel.
- **LET OP:** dit product maakt gebruik van een laser. Het toepassen van bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures anders dan in deze publicatie worden beschreven, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.
- Dit product maakt gebruik van een afdrukproces waarbij het afdrukmateriaal wordt verhit. Door de hitte kan het afdrukmateriaal bepaalde stoffen afgeven. U moet het gedeelte in de bedieningsinstructies lezen waarin de richtlijnen voor het selecteren van afdrukmaterialen worden besproken; zo voorkomt u mogelijke afgifte van schadelijke stoffen. (Zie **Afdruk materiaal selecteren op pagina 11.**)
- Onderhoudswerkzaamheden en reparaties die niet in de bedieningsinstructies worden beschreven, dienen uitsluitend door een professionele onderhoudsmonteur te worden uitgevoerd.
- Dit product is samen met specifieke Lexmark onderdelen ontwikkeld, getest en goedgekeurd op basis van strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk zichtbaar. is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.



Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1: Omgaan met de printer	5
Printeroverzicht	5
Informatie over het bedieningspaneel	8
Hoofdstuk 2: Richtlijnen voor afdruk materiaal	10
Welke soorten afdruk materiaal kunnen worden geplaatst?	10
Afdruk materiaal selecteren	11
Afdruk materiaal bewaren	17
Papierstoringen voorkomen	18
Hoofdstuk 3: Afdrukken	19
Papier in de lade voor 250 vel plaatsen	19
Papier in de handmatige invoer plaatsen	24
Laden koppelen	25
Afdruktaak naar de printer sturen	25
Afdruktaak annuleren	26
De pagina met menu-instellingen afdrukken	27
Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken	28
Een lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken	28
Hoofdstuk 4: Opties installeren	29
Toegang krijgen tot de systeemkaart van de printer	29
Een geheugenkaart toevoegen	32
Een flashgeheugenkaart toevoegen	33
Een optionele lader voor 250 vel of een optionele lader voor 550 vel installeren	34
Geïnstalleerde opties herkennen	35
Hoofdstuk 5: De printer onderhouden	36
Supplies bewaren	36
Zuinig omgaan met supplies	36
Supplies bestellen	37
Fotoconductorkit versleten	39
Onderhoudskit	42
Recycling van Lexmark-producten	43
Hoofdstuk 6: Papierstoringen verhelpen	44
Storingen identificeren	44
Informatie over storingsberichten	44
Papierstoringen verhelpen	45

Hoofdstuk 7: Problemen oplossen	51
On line klantenondersteuning	51
Bellen voor technische ondersteuning	51
Niet-reagerende printer controleren	51
Meertalige PDF's afdrukken	52
Printerproblemen oplossen	52
De modus Verminderde krul inschakelen	54
Problemen met opties oplossen	55
Problemen met onderhoudsberichten oplossen	56
Problemen met de papierinvoer oplossen	56
Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen	57
De lens van de printkop reinigen	61
Hoofdstuk 8: Beheerdersondersteuning	63
Menu's op bedieningspaneel uitschakelen	63
Menu's op bedieningspaneel inschakelen	63
Fabriekswaarden herstellen	64
De bedrijfsmodus voor de printer selecteren	64
Kennisgevingen	65
Conventies	65
Kennisgeving over elektronische emissies	65
Geluidsniveaus	67
Energieverbruik van het product	67
Richtlijn WEEE (AEEA) betreffende het afdanken van elektrische en elektronische apparaten	68
Laserinformatie	68
Statement of Limited Warranty for Lexmark E350d and E352dn	68
Index	71

1

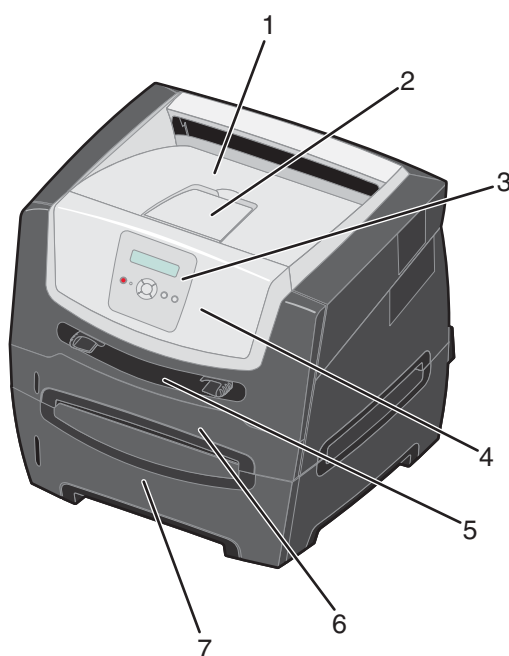
Omgaan met de printer

Printeroverzicht



LET OP: schakel tijdens onweer dit product niet in en sluit geen elektrische kabels of stroomkabels aan, zoals het netsnoer of een telefoonkabel.

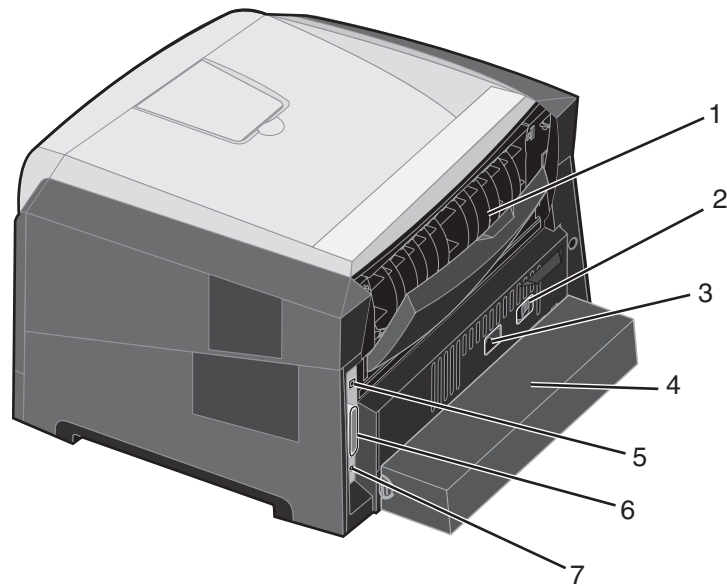
Onderstaande illustratie geeft de voorkant van de printer weer. Ook worden de functies aangeduid.



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|--|
| 1 | Uitvoerlade voor 150 vel | 5 | Handmatige invoer |
| 2 | Papiersteun | 6 | Lade voor 250 vel |
| 3 | Bedieningspaneel en menuknoppen | 7 | Lader voor 250 vel of lader voor 550 vel (optioneel) |
| 4 | Voorklep | | |

Omgaan met de printer

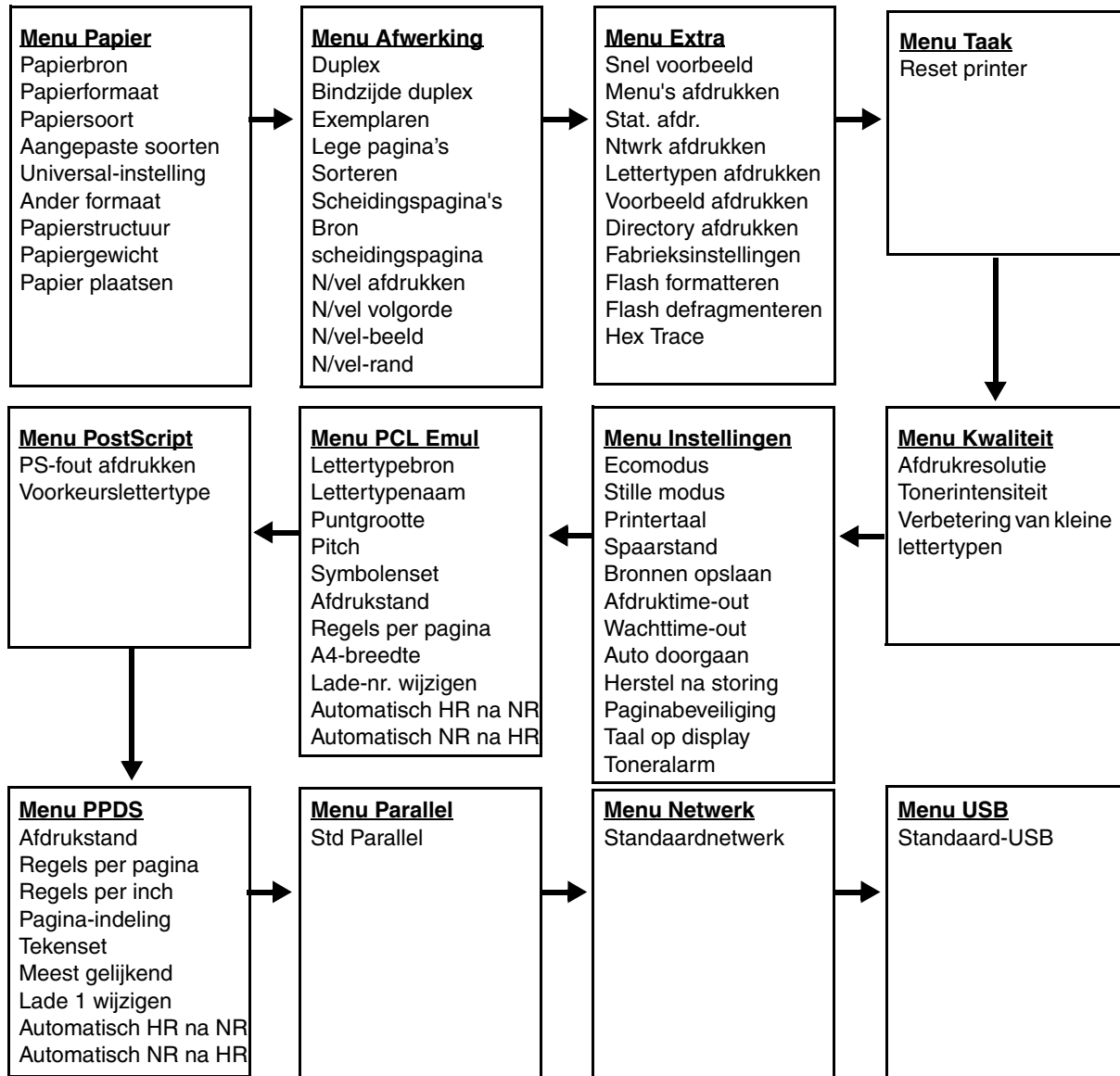
Onderstaande illustratie geeft de achterkant van de printer weer. Ook worden de functies aangeduid.



- | | | | |
|---|---|---|----------------------------------|
| 1 | Achteruitvoer | 5 | Aansluiting voor USB-kabel |
| 2 | Aan/Uit-knop | 6 | Aansluiting voor parallele kabel |
| 3 | Aansluiting voor netsnoer | 7 | Aansluiting voor Ethernet-kabel |
| 4 | Stofkap (niet voor alle modellen beschikbaar) | | |

Omgaan met de printer

Met een aantal menu's kunt u op eenvoudige wijze printerinstellingen wijzigen. In het diagram worden het menuoverzicht op het bedieningspaneel, de menu's en de items die onder elk menu beschikbaar zijn, weergegeven. Raadpleeg de *Handleiding voor menu's en berichten* op de cd *Software en documentatie* voor meer informatie over menu's en menu-items.

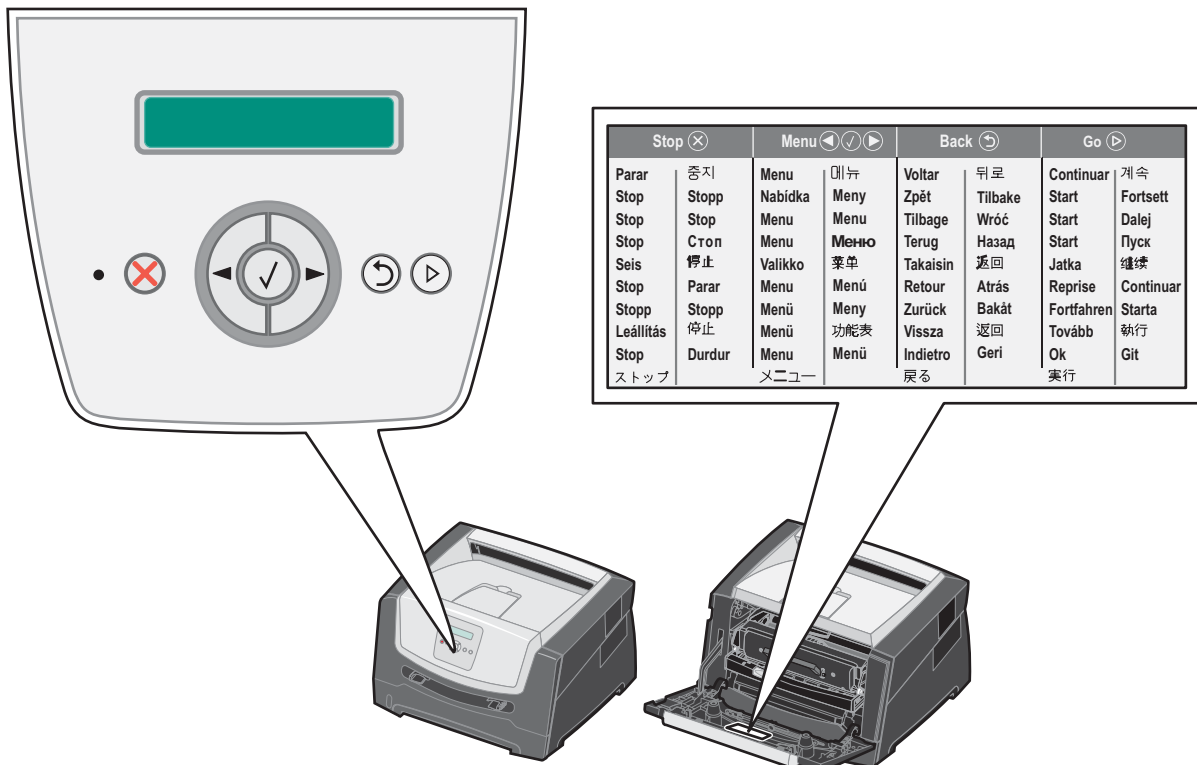


Informatie over het bedieningspaneel

Het bedieningspaneel bestaat uit de volgende onderdelen:


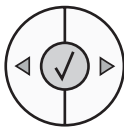







- Een LCD (liquid crystal display) waarop twee regels tekst kunnen worden weergegeven
- Zes knoppen: Stop (⊗), Menu (met Linkermenu ◀, Selecteren (✓) en Rechtermenu ▶), Terug (↶) en Start (▶)
- Een indicatielampje

Opmerking: op de binnenkant van de voorklep bevindt zich een etiket met daarop de knoppen van het bedieningspaneel in uw taal. In de printerdoos bevindt zich nog een etiket met vertalingen van knoppen.



Omgaan met de printer

Het gebruik van de knoppen en de indeling van het display worden in de volgende tabel beschreven.

Knop of item op bedieningspaneel	Functie								
Display	<p>Op het display worden berichten weergegeven over de huidige status van de printer en mogelijke problemen die moeten worden opgelost.</p> <p>De bovenste regel van het display is de kopregel. Op deze regel worden de huidige status en de status van de supplies (waarschuwingen) weergegeven. Hier bekijkt u ook de printerstatus, berichten over supplies en de schermen Laten zien.</p>								
Indicatielampje	<p>Op het display bevindt zich een groen indicatielampje waarmee de status van de printer wordt aangegeven.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Status</th> <th>Betekenis</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Uit</td> <td>Voeding is uitgeschakeld.</td> </tr> <tr> <td>Aan</td> <td>De printer staat aan, maar is niet actief.</td> </tr> <tr> <td>Knippert groen</td> <td>De printer staat aan en is actief.</td> </tr> </tbody> </table>	Status	Betekenis	Uit	Voeding is uitgeschakeld.	Aan	De printer staat aan, maar is niet actief.	Knippert groen	De printer staat aan en is actief.
Status	Betekenis								
Uit	Voeding is uitgeschakeld.								
Aan	De printer staat aan, maar is niet actief.								
Knippert groen	De printer staat aan en is actief.								
Stop 	<p>Druk kort op de knop Stop om de mechanische werking van de printer te stoppen. Het bericht Niet gereed wordt weergegeven. De werking van de printer wordt hervat als u op de knop Start drukt.</p>								
Menuknoppen 	<p> De knoppen ▶ en ◀ worden gebruikt om een menugroep te openen. Zodra een menugroep actief is, drukt u kort op ▶ om naar de volgende selectie te gaan of op ◀ om naar de vorige selectie te gaan.</p> <p>U kunt deze knoppen ook gebruiken om een hoger aantal exemplaren (▶) of een lager aantal exemplaren (◀) in te stellen.</p> <p> Druk kort op de knop Selecteren om een geselecteerde optie te activeren. Hiermee activeert u het geselecteerde menu dat op de tweede regel van het display wordt weergegeven. Als een menu, bijvoorbeeld Menu Papier, wordt weergegeven, wordt met  het menu geopend en de eerste printerinstelling in dat menu weergegeven.</p> <p>Als een menu-item, bijvoorbeeld Papierbron, wordt weergegeven, wordt met  het item geopend en de standaardinstelling weergegeven.</p> <p>Als een instelling van een menu-item, bijvoorbeeld Handmatige invoer, wordt weergegeven, wordt met  de geselecteerde instelling opgeslagen als de nieuwe standaardinstelling voor Papierbron. De printer geeft kort het bericht <i>Opgeslagen</i> weer en keert vervolgens terug naar het niveau van menu-items.</p>								
Terug 	<p>Druk kort op de knop Terug om terug te keren naar de vorige menugroep. Als de knop zich boven aan de menugroep bevindt, fungeert deze als Start-knop.</p>								
Start 	<p>Druk kort op de knop Start om de printer in de stand Gereed te brengen nadat een off line situatie is opgetreden (voor het afsluiten van menu's of het wissen van de meeste berichten).</p>								

2

Richtlijnen voor afdrukmetaal

De term *Afdrukmetaal* omvat papier, karton, transparanten, etiketten en enveloppen. De laatste vier soorten worden soms *speciaal afdrukmetaal* genoemd. De printer kan kwalitatief hoogwaardige afdrucken maken op allerlei afdrukmetaal. Er zijn diverse aspecten van afdrukmetaal die u moet overwegen voordat u gaat afdrucken. In dit hoofdstuk vindt u informatie over het kiezen en bewaren van afdrukmetaal.

- **Welke soorten afdrukmetaal kunnen worden geplaatst?**
- **Afdrukmetaal selecteren**
- **Afdrukmetaal bewaren**
- **Papierstoringen voorkomen**

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* (alleen Engelstalig) die u kunt vinden op de Lexmark-website op www.lexmark.com voor meer informatie over welk afdrukmetaal geschikt is voor de printer.

De kans op problemen bij het afdrucken neemt af wanneer u het juiste papier of ander afdrukmetaal kiest. Voor optimale afdrukkwaliteit is het raadzaam een proefafdruk te maken op het papier of het afdrukmetaal dat u wilt gebruiken voordat u grote hoeveelheden van het papier of afdrukmetaal aanschafft.

Welke soorten afdrukmetaal kunnen worden geplaatst?

Uw printer functioneert optimaal wanneer het afdrukmetaal correct in de laden wordt geplaatst. Gebruik nooit meerdere soorten afdrukmetaal in één lade.

Bron	Formaten	Soorten	Gewicht	Capaciteit* (vellen)
Lade voor 250 vel	A4, A5, A6 (alleen vezel in lengterichting), JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement	Normaal papier, bankpostpapier, briefhoofdpapier, transparanten, papieren etiketten (alleen enkelzijdig)	60 – 90 g/m ²	<ul style="list-style-type: none">• 250 vel papier• 50 etiketten• 50 transparanten
Lader voor 250 vel Lader voor 550 vel	A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement	Normaal papier, bankpostpapier, briefhoofdpapier, transparanten, papieren etiketten (alleen enkelzijdig)	60 – 90 g/m ²	<ul style="list-style-type: none">• 550 vel papier• 50 etiketten• 50 transparanten

* Capaciteit voor afdrukmetaal van 75 g/m² tenzij anders aangegeven.

† Vezels in de breedterichting genieten de voorkeur. Gebruik de achteruitvoer voor het beste resultaat.

‡ Universele maten:

– **handmatige invoer:** 76–216 x 127–356 mm (inclusief kaarten van 76 x 127 mm)

Richtlijnen voor afdrukmetaal

Bron	Formaten	Soorten	Gewicht	Capaciteit* (vellen)
Handmatige invoer	A4, A5, A6 (alleen vezel in lengterichting), JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement, Universal†	Normaal papier, transparanten, papieren etiketten (alleen enkelzijdig)	60 – 163 g/m ²	1
		Karton†	<ul style="list-style-type: none">• 120 – 163 g/m² Index Bristol• 75 – 163 g/m² Tag	
	7¼, 9, 10, DL, C5, B5	Enveloppen	75 g/m ²	

* Capaciteit voor afdrukmetaal van 75 g/m² tenzij anders aangegeven.

† Vezels in de breedterichting genieten de voorkeur. Gebruik de achteruitvoer voor het beste resultaat.

‡ Universele maten:
– handmatige invoer: 76–216 x 127–356 mm (inclusief kaarten van 76 x 127 mm)

Afdrukmetaal selecteren

U voorkomt problemen bij het afdrukken door geschikt afdrukmetaal voor de printer te kiezen. In de volgende paragrafen vindt u richtlijnen voor het kiezen van het juiste afdrukmetaal voor de printer:

- **Papier**
- **Transparanten**
- **Enveloppen**
- **Etiketten**
- **Karton**

Papier

Voor een optimale afdrukkwaliteit en betrouwbare invoer gebruikt u kopieerpapier van 75 g/m² met de vezel in de lengterichting. Papier voor algemeen zakelijk gebruik kan ook een acceptabele afdrukkwaliteit opleveren.

Opmerking: op bepaalde papiersoorten kan niet op de hoogste snelheid worden afgedrukt.

Maak altijd eerst enkele proefafdrucken voordat u grote hoeveelheden van een bepaald soort afdrukmetaal aanschaft. Houd bij het kiezen van afdrukmetaal rekening met gewicht, vezelgehalte en kleur.

Tijdens het afdrukproces van de laserprinter wordt het papier verwarmd tot een temperatuur van 210 °C voor niet-MICR-toepassingen. Gebruik alleen papier dat dergelijke temperaturen kan verdragen zonder te verkleuren, uit te lopen of gevaarlijke stoffen af te scheiden. Informeer bij de fabrikant of leverancier of het papier dat u hebt gekozen geschikt is voor laserprinters.

Let bij het plaatsen van papier op de aanbevolen afdrukkzijde en plaats het papier dienovereenkomstig. Zie de gedetailleerde instructies voor het vullen van de invoerladen:

- **Papier in de lade voor 250 vel plaatsen op pagina 19**
- **Papier in de handmatige invoer plaatsen op pagina 24**

Papierkenmerken

De volgende papierkenmerken zijn van invloed op de afdrukkwaliteit en de betrouwbaarheid van de papierinvoer. Wij bevelen u aan deze richtlijnen te volgen wanneer u een nieuw type papier overweegt.

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* (alleen Engelstalig) voor meer informatie. U vindt deze publicatie op de website van Lexmark op www.lexmark.com/publications.

Gewicht

De printer kan automatisch papier met een gewicht van 60 tot 90 g/m² (vezel in de lengterichting) invoeren vanuit de geïntegreerde en de optionele laden, en papier met een gewicht van 60 tot 163 g/m² (vezel in de lengterichting) vanuit de handmatige invoer. 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. Als u papier wilt gebruiken dat smaller is dan 182 x 257 mm, moet het gewicht hiervan ten minste 90 g/m² zijn.

Krullen

Krullen is de neiging van afdrukmetaal om aan de randen om te buigen. Als afdrukmetaal 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 leiden tot invoerproblemen. Zie **De modus Verminderde krul inschakelen op pagina 54** voor meer informatie over krullen.

Gladheid

De gladheid van papier is rechtstreeks van invloed op de afdrukkwaliteit. Toner wordt niet goed gefixeerd op ruw papier, hetgeen leidt tot een slechte afdrukkwaliteit. Te glad papier kan invoerproblemen of problemen met de afdrukkwaliteit veroorzaken. Het papier moet een zachtheid hebben van 150 tot 300 Sheffield; een zachtheid tussen 100 en 250 Sheffield levert echter de beste afdrukkwaliteit op. Als u papier gebruikt met een grotere waarde dan 350 Sheffield, stel dan Papersoort in op Ruw/katoen. Zie voor meer informatie "Menu Papier" of de *Handleiding voor menu's en berichten* op de cd *Software en documentatie*.

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.

Acclimatiseer het papier terwijl het nog in de originele verpakking zit. U acclimatiseert het papier door het 24 tot 48 uur lang in dezelfde omgeving als de printer te bewaren, waardoor het papier zich aan de eigenschappen van de nieuwe omgeving kan aanpassen. Verleng de acclimatiseringperiode met enkele dagen als de opslag- of transportomgeving erg verschilde van de printeromgeving. Vanwege het gewicht van het metaal kan voor dik papier mogelijk ook een langere acclimatiseringperiode nodig zijn.

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 papier van 60 tot 90 g/m² worden vezels in de lengterichting aanbevolen.

Vezelgehalte

Kwalitatief hoogwaardig xerografisch papier bestaat meestal voor 100% uit chemische 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.

Kringlooppapier

Lexmark ondersteunt US executive order (presidentieel besluit) 13101, waarin het gebruik van kringlooppapier in overheidsinstanties met klem wordt aangeraden. Neem contact op met uw papierleverancier voor informatie over garanties en prestaties en/of maak eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden papier aanschaft. Op <http://www.gpo.gov/qualitycontrol/cypaper.htm> vindt u een overzicht van leveranciers en goedgekeurd papier dat door de US Government Printing Office wordt gebruikt.

Ongeschikt papier

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

- chemisch behandelde papiersoorten 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;
- voorbedrukte papiersoorten waarvoor een *registrering* (nauwkeurige positionering van de afdruk) van meer dan $\pm 0,23$ mm is vereist, zoals OCR-formulieren (optical character recognition);

In sommige gevallen kunt u de registrering aanpassen met het programma waarmee u afdrukt op deze formulieren.

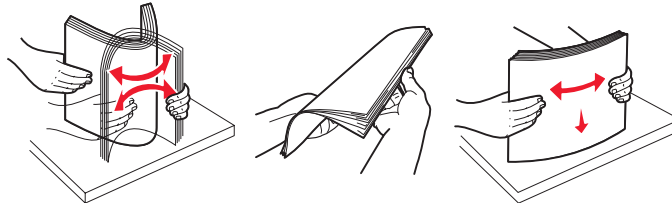
- gecoat papier (uitwisbaar bankpostpapier), synthetisch papier, thermisch papier;
- papier met ruwe randen, papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak, gekruld papier;
- kringlooppapier met een gewicht van minder dan 60 g/m^2 ;
- meervoudige formulieren en documenten.

Papier kiezen

Als u papier op de juiste manier plaatst, voorkomt dit papierstoringen en kunt u probleemloos afdrucken.

U voorkomt als volgt papierstoringen en een slechte afdrukkwaliteit:

- Gebruik *altijd* nieuw, onbeschadigd papier.
- Buig de stapel papier een aantal malen van voren naar achteren. Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een vlakke ondergrond de stapel recht.



- Voordat u papier plaatst, moet u weten wat de geschiktste afdrukzijde is. Dit staat meestal op de verpakking vermeld.
- Zorg ervoor dat de stapel papier vlak in de lade ligt en niet hoger is dan de aangegeven maximale hoogte. Als papier niet goed wordt geplaatst, kunnen papierstoringen optreden.
- Gebruik *geen* papier dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Gebruik *nooit* afdrukmateriaal van verschillend formaat, gewicht of soort in dezelfde papierbron. Dit leidt tot storingen in de doorvoer van afdrukmateriaal.
- Gebruik *geen* gecoat papier, tenzij het speciaal is ontworpen voor elektrofotografisch afdrucken.
- Verwijder lade *niet* tijdens het uitvoeren van een afdraktaak of wanneer het bericht **Bezig** verschijnt op het display.
- Zorg ervoor dat Papiersoort, Papierstructuur en Papiergewicht goed zijn ingesteld. Zie voor meer informatie over deze instellingen "Menu Papier" of de *Handleiding voor menu's en berichten* op de cd *Software en documentatie*.
- Controleer of het papier goed in de lade is geplaatst.

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier kiezen

Houd u aan de volgende richtlijnen als u voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier selecteert voor de printer.

- Gebruik papier met de vezel in lengterichting voor het beste resultaat met papier van 60 tot 90 g/m^2 .
- Gebruik alleen formulieren en briefhoofdpapier die zijn gelithografeerd of gegraveerd.
- Gebruik geen papier met een ruw of grof gestructureerd oppervlak.

Richtlijnen voor afdrukmetaal

Gebruik papier dat is bedrukt met hittebestendige inkt en dat geschikt is voor xerografische kopieerapparaten. De inkt moet bestand zijn tegen temperaturen van 210 °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 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 210 °C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven.

Afdrukken op briefhoofdpapier

Informeer bij de fabrikant of leverancier of het voorbedrukte briefhoofdpapier geschikt is voor gebruik in laserprinters.

De stand van de pagina is belangrijk bij afdrukken op briefhoofdpapier. Gebruik de volgende tabel bij het plaatsen van briefhoofdpapier in de bronnen van het afdrukmetaal.

Bron afdrukmetaal of proces	Afdruksijde	Bovenkant van pagina
Lade voor 250 vel Lader voor 250 vel Lader voor 550 vel	Voorbedrukte zijde van briefhoofdpapier naar beneden gericht	De bovenste rand van het vel met het logo moet tegen de voorzijde van de lade worden geplaatst.
Dubbelzijdig (tweezijdig) afdrukken vanuit laden	Voorbedrukte zijde van briefhoofdpapier naar boven gericht	De bovenste rand van het vel met het logo moet tegen de voorzijde van de lade worden geplaatst.
Handmatige invoer	Voorbedrukte zijde van briefhoofdpapier naar boven gericht	De bovenste rand van het vel met het logo moet het eerst in de printer worden gevoerd.
Dubbelzijdig (tweezijdig) afdrukken vanuit handmatige invoer	Voorbedrukte zijde van briefhoofdpapier naar beneden gericht	De bovenste rand van het vel met het logo moet het eerst in de printer worden gevoerd.

Transparanten

Voer transparanten in vanuit de lade voor 250 vel of vanuit de handmatige invoer. Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.

Let bij het afdrukken op transparanten op het volgende:

- Stel de papiersoort in op transparanten om schade aan de printer te voorkomen.
- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Transparanten moeten bestand zijn tegen temperaturen van 175 °C zonder te smelten, te verkleuren, besmeurd te raken of gevaarlijke stoffen af te geven.
- Zorg ervoor dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen. Dit kan namelijk een slechte afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.
- Waaier de stapel uit voordat u de transparanten plaatst zodat deze niet aan elkaar blijven plakken.

Transparanten kiezen

U kunt rechtstreeks afdrukken op transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. De afdrukkwaliteit en de duurzaamheid zijn afhankelijk van het soort transparant dat wordt gebruikt. Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden transparanten aanschaft.

Wij adviseren Lexmark-artikelnummer 70X7240 voor transparanten van het formaat Letter en artikelnummer 12A5010 voor transparanten van A4-formaat.

Stel Papiersoort in op Transparanten om papierstoringen te voorkomen. (Zie "Papiersoort" op de *Software en documentatie* cd voor meer informatie over deze instelling.) Informeer bij de fabrikant of leverancier of de transparanten geschikt zijn voor laserprinters die transparanten verwarmen tot 175°C. Gebruik alleen transparanten die dergelijke temperaturen kunnen verdragen zonder dat ze smelten, verkleuren, besmeurd raken of gevaarlijke stoffen afgeven. Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* (alleen Engelstalig) voor meer informatie. U vindt deze publicatie op de website van Lexmark op www.lexmark.com/publications.

Transparanten kunnen automatisch worden ingevoerd vanuit de papierladen of handmatig vanuit de handmatige invoer. Zie **Welke soorten afdrukmetaal kunnen worden geplaatst? op pagina 10** voor informatie over transparanten en invoerladen.

Wees voorzichtig als u met transparanten werkt. Vingerafdrukken op het oppervlak van een transparant leiden tot een slechte afdrukkwaliteit.

Enveloppen

Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden enveloppen aanschaft. Zie **Papier in de handmatige invoer plaatsen op pagina 24** voor informatie over het plaatsen van enveloppen.

U drukt als volgt af op enveloppen:

- U bereikt de beste resultaten als u enveloppen van goede kwaliteit gebruikt die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters.
- Stel de Papierbron in het menu Papier in op basis van de bron die u gebruikt, stel de Papiersoort in op Envelop en selecteer het juiste formaat envelop via het bedieningspaneel, het printerstuurprogramma of MarkVision Professional.
- Het beste resultaat bereikt u met enveloppen die zijn gemaakt van papier met een gewicht van 75 g/m². In de handmatige invoer kunt u enveloppen gebruiken die zijn gemaakt van papier met een gewicht tot 105 g/m², mits het papier voor maximaal 25% uit katoen bestaat. Enveloppen met een katoengehalte van 100% mogen niet zwaarder zijn dan 75 g/m².
- Gebruik alleen nieuwe, onbeschadigde enveloppen.
- Voor de beste prestaties en een minimaal aantal papierstoringen wordt u aangeraden geen enveloppen te gebruiken die:
 - gemakkelijk krullen;
 - aan elkaar kleven of beschadigd zijn;
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëf bevatten;
 - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - zijn samengevouwen;
 - zijn voorzien van postzegels;
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt;
 - inkepingen of gebogen hoeken hebben;
 - een ruwe, geplooid of gelaagde afwerking hebben.
- Gebruik alleen enveloppen die bij blootstelling aan temperaturen van 175 °C niet sluiten, omkrullen, kreuken of gevaarlijke stoffen afscheiden. Raadpleeg de leverancier van de enveloppen als u niet zeker weet of deze geschikt zijn.
- Stel de breedtegeleider in op de breedte van de envelop.
- Plaats nooit meer dan één envelop in de invoerlade.
- Het is mogelijk dat de hoge temperatuur tijdens het afdrukken in combinatie met een hoge vochtigheid (meer dan 60%) ertoe leiden dat de enveloppen worden dichtgeplakt.

Etiketten

De printer kan afdrukken op de meeste soorten etiketten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters, behalve etiketten van vinyl. Deze etiketten worden geleverd in vellen met het formaat Letter, A4 of Legal. De lijm, de voorzijde (bedrukbaar metaal) en de coatings moeten bestand zijn tegen temperaturen van 210 °C en een druk van 25 psi.

Maak altijd eerst enkele proefafdrukken voordat u grote hoeveelheden etiketten aanschaft.

U drukt als volgt af op etiketten:

- Stel het menu-item Papiersoort in het menu Papier in op Etiketten. Stel de Papiersoort in via het bedieningspaneel, het printerstuurprogramma of MarkVision Professional.
- Plaats nooit etiketten samen met papier of transparanten in dezelfde invoerbron. Een combinatie van verschillend afdrukmetaal kan tot invoerproblemen leiden.

Richtlijnen voor afdrukmetaal

- Gebruik geen etiketenvellen met glad rugmetaal.
- Plaats geen etiketenvellen waarop een aantal etiketten ontbreekt. Dit kan ertoe leiden dat etiketten losraken tijdens het afdrucken, 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 etiketten die bij blootstelling aan temperaturen van 210 °C niet vastplakken, omkrullen of kreuken en bij deze temperaturen geen gevaarlijke stoffen afgeven.
- Druk niet af binnen 1 mm vanaf de rand van het etiket, vanaf de perforaties of tussen de snijranden van de etiketten.
- Gebruik geen etiketenvellen die lijm bevatten aan de rand van de vellen. 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 gericht aangebrachte lijm niet mogelijk is, moet u een strook van 3 mm verwijderen van de voorste (bovenste) rand en moet u lijm gebruiken die niet lekt.
- Verwijder een strook van 3 mm van de voorste strip vanaf de voorrand om te voorkomen dat etiketten loslaten in de printer.
- Druk bij voorkeur af in de afdrukstand Staand, vooral bij het afdrucken van streepjescodes.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.
- Gebruik geen vinyl-etiketten.

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* (alleen Engelstalig) voor meer informatie over het afdrucken, de kenmerken en het ontwerp van etiketten. U vindt deze publicatie op de website van Lexmark, op www.lexmark.com/publications.

Karton

Karton bestaat uit één laag en heeft een groot aantal eigenschappen. De vochtigheidsgraad, dikte en structuur kunnen grote invloed hebben op de afdrukkwaliteit. Zie **Welke soorten afdrukmetaal kunnen worden geplaatst?** op **pagina 10** voor informatie over de geschiktste combinatie van gewicht en vezelrichting voor afdrukmetaal.

Maak altijd eerst enkele proefafdrucken voordat u grote hoeveelheden karton aanschaft.

U drukt als volgt af op karton:

- U kunt alleen op karton afdrucken wanneer u dit in de handmatige invoer plaatst.
- Stel het menu-item Papiersoort in het menu Papier in op Karton via het bedieningspaneel, het printerstuurprogramma of MarkVision Professional. Stel het Papiergewicht in op Gewicht karton en selecteer Normaal of Zwaar als waarde. Stel dit in via het bedieningspaneel, het printerstuurprogramma of MarkVision Professional. Gebruik Zwaar voor karton dat zwaarder is dan 163 g/m².
- Houd er rekening mee dat voorbedrukte gedeelten, perforaties en kreukels de afdrukkwaliteit negatief kunnen beïnvloeden en problemen kunnen veroorzaken bij de verwerking of de doorvoer van het afdrukmetaal.
- Gebruik geen karton dat bij verhitting gevaarlijke stoffen afgeeft.
- Gebruik geen voorbedrukt karton waarbij chemische stoffen zijn gebruikt die de printer kunnen beschadigen. Voorbedrukt metaal kan tot gevolg hebben dat halfvloeibare en vluchtige stoffen in de printer terecht komen.
- Gebruik bij voorkeur karton met de vezel in de breedterichting.

Afdrukmetaal bewaren

Houd de onderstaande richtlijnen aan om een regelmatige afdrukkwaliteit te garanderen en te voorkomen dat er problemen met papierinvoer ontstaan.

- U kunt de afdrukmedia het beste bewaren in een omgeving met een temperatuur van rond de 21 °C en een relatieve vochtigheid van 40%.
De meeste fabrikanten van etiketten bevelen een omgeving aan tussen 18 en 24 °C met een relatieve vochtigheid van 40% tot 60%.
- Bewaar dozen met afdrukmedia bij voorkeur op een pallet of een plank en niet op de vloer.
- Als u losse pakken afdrukmetaal niet in de oorspronkelijke doos bewaart, leg deze dan op een vlakke ondergrond zodat de randen niet omkrullen of kreuken.
- Plaats niets boven op de pakken met afdrukmetaal.
- Bewaar papier altijd in de originele verpakking en pak het pas uit als u het in de printer gaat gebruiken.

Papierstoringen voorkomen

Gebruik geschikt afdrukmetaal (papier, transparanten, etiketten en karton) zodat u probleemloos kunt afdrukken. Raadpleeg **Welke soorten afdrukmetaal kunnen worden geplaatst?** op pagina 10 voor meer informatie.

Opmerking: probeer altijd eerst een paar testvellen uit van het afdrukmetaal dat u wilt gaan gebruiken, voordat u grote hoeveelheden aanschaft.

De meeste storingen kunt u vermijden door het goede afdrukmetaal te kiezen en het afdrukmetaal op de juiste wijze te plaatsen. Zie de gedetailleerde instructies voor het vullen van de invoerladen:

- **Papier in de lade voor 250 vel plaatsen op pagina 19**
- **Papier in de handmatige invoer plaatsen op pagina 24**

De volgende tips kunnen papierstoringen helpen voorkomen:

- Gebruik alleen aanbevolen afdrukmetaal.
- Plaats nooit te veel afdrukmetaal in de laden. Zorg ervoor dat de stapel niet hoger is dan de maximale stapelhoogte die met een lijntje wordt aangegeven op de etiketten in de laden.
- Plaats nooit gekreukt, gevouwen, vochtig of kromgetrokken afdrukmetaal.
- Buig het afdrukmetaal, waaier ze uit en maak er een rechte stapel van voordat u het metaal in de printer plaatst. Als er storingen met het afdrukmetaal optreden, probeer dan om het afdrukmetaal per vel via de handmatige invoer in te voeren.
- Gebruik geen afdrukmetaal dat u zelf op maat hebt gesneden of geknipt.
- Plaats geen afdrukmetaal van verschillend formaat, verschillend gewicht of verschillende soorten in dezelfde lade.
- Zorg ervoor dat de aanbevolen afdrukzijde voor enkel- of dubbelzijdig afdrukken in de lade is geplaatst.
- Bewaar het afdrukmetaal in een geschikte omgeving. Raadpleeg **Afdrukmetaal bewaren op pagina 17** voor meer informatie.
- Verwijder de laden nooit tijdens de uitvoering van een afdraktaak.
- Duw alle laden stevig in de printer nadat u ze hebt gevuld.
- Zorg ervoor dat de geleiders in de laden zijn ingesteld op het geplaatste formaat. De geleiders mogen niet te strak tegen de stapel afdrukmetaal zijn gedrukt.

3

Afdrukken

In dit hoofdstuk kunt u informatie vinden over het plaatsen van afdruk materiaal, het naar de printer sturen van een afdruktaak, het afdrukken van vertrouwelijke taken, het annuleren van een afdruktaak, het afdrukken van een pagina met menu-instellingen en het afdrukken van een lettertypelijst. Raadpleeg **Papierstoringen voorkomen op pagina 18** of **Afdruk materiaal bewaren op pagina 17** voor tips voor het voorkomen van papierstoringen en de opslag van afdruk materiaal.

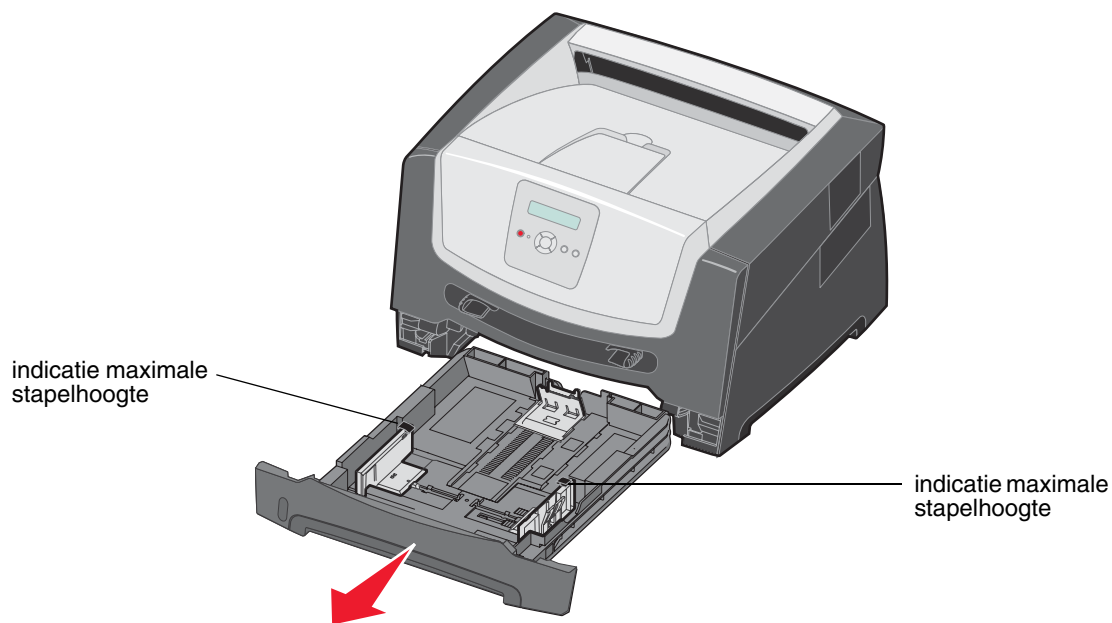
Papier in de lade voor 250 vel plaatsen

Uw printer beschikt over een lade voor 250 vel. Wellicht hebt u ook een optionele lader voor 250 vel of een optionele lader voor 550 vel aangeschaft. Het afdruk materiaal wordt in beide laden op dezelfde manier geplaatst.

Het plaatsen van afdruk materiaal:

Opmerking: verwijder een lade nooit tijdens de uitvoering van een afdruktaak of als het indicatielampje op het bedieningspaneel knippert. Dit zou een papierstoring kunnen veroorzaken.

- 1 Verwijder de lade voor 250 vel.

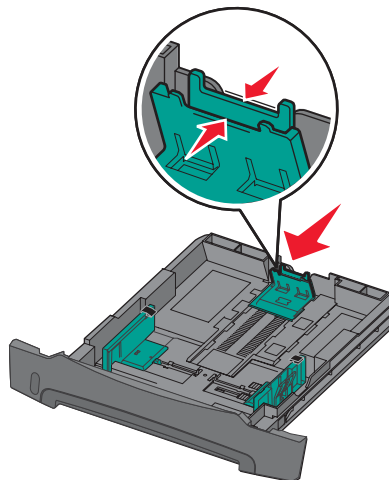


Opmerking: als u papier van Legal- of Folio-formaat wilt plaatsen, dient u de lade voor 250 vel langer te maken. Raadpleeg **De lade langer maken voor papier van Legal- of Folio-formaat op pagina 22** voor instructies.

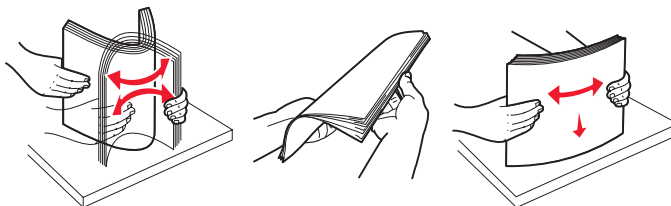
Afdrukken

- 2 Pas de achterste papiergeleider aan om de juiste positie in te stellen voor het formaat afdrukmetaal dat u plaatst.

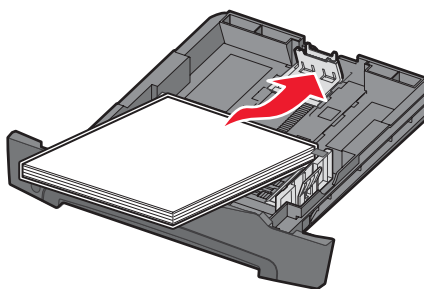
Opmerking: laat iets ruimte tussen de achterste papiergeleider en de stapel papier.



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



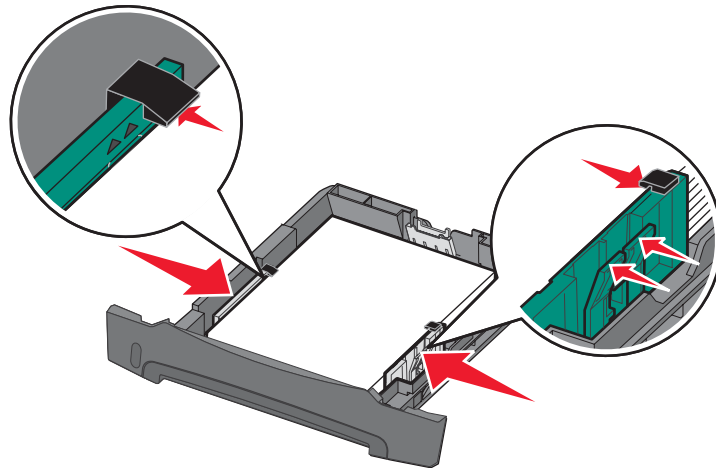
- 4 Plaats de stapel papier.



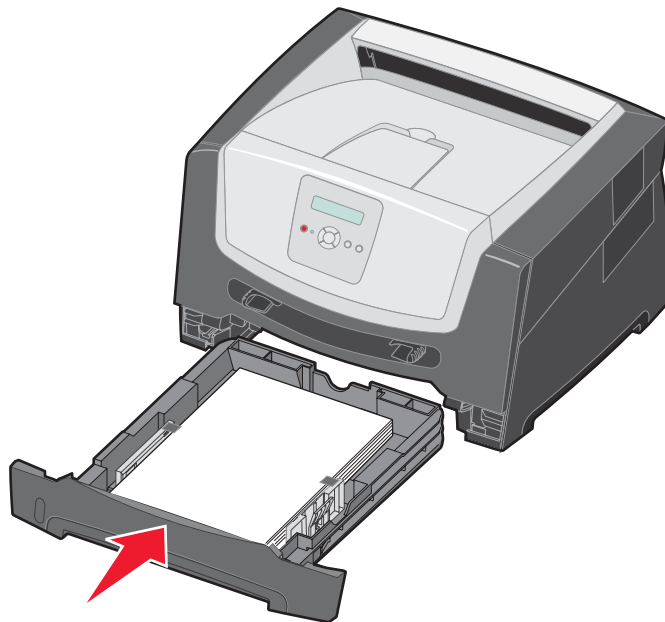
Opmerking: zorg ervoor dat de stapel papier vlak in de lade ligt en niet hoger is dan de aangegeven maximale hoogte. Als papier niet goed wordt geplaatst, kunnen papierstoringen optreden.

Opmerking: voor enkelzijdig afdrukken plaatst u briefhoofdpapier in de lade met de voorbedrukte zijde naar beneden gericht. De bovenste rand van het vel met het logo moet tegen de voorzijde van de lade worden geplaatst. Voor dubbelzijdig afdrukken plaatst u briefhoofdpapier in de lade met de voorbedrukte zijde naar boven gericht.

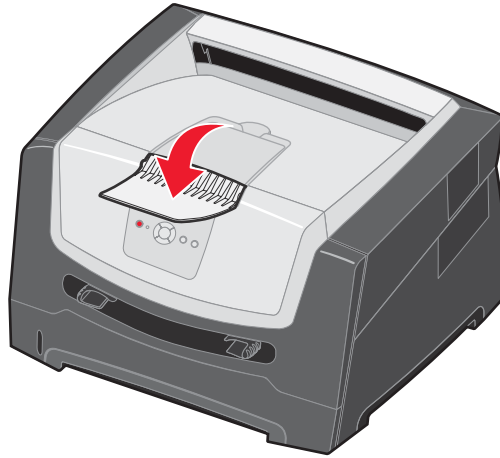
- 5 Stel de twee papiergeleiders aan de zijkant zo in dat ze de stapel papier net raken.



- 6 Plaats de lade voor 250 vel in de printer.



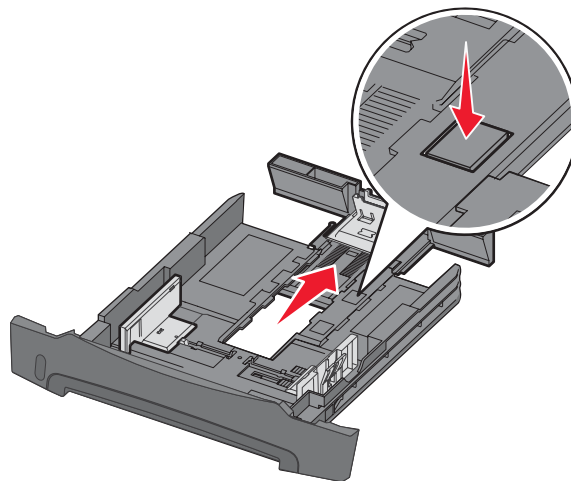
- 7 Schuif de papiersteun voor de uitvoerlade uit.



De lade langer maken voor papier van Legal- of Folio-formaat

Als u papier van Legal- of Folio-formaat wilt plaatsen, moet u de lade langer maken. Desgewenst kunt u ook een stofkap (als deze beschikbaar is) aanbrengen op de achterkant van de printer, zodat de lade is beschermd wanneer deze is verlengd.

- 1 Druk op de vergrendeling achter op de lade.
- 2 Trek het verlengstuk uit de lade tot het vastklikt.

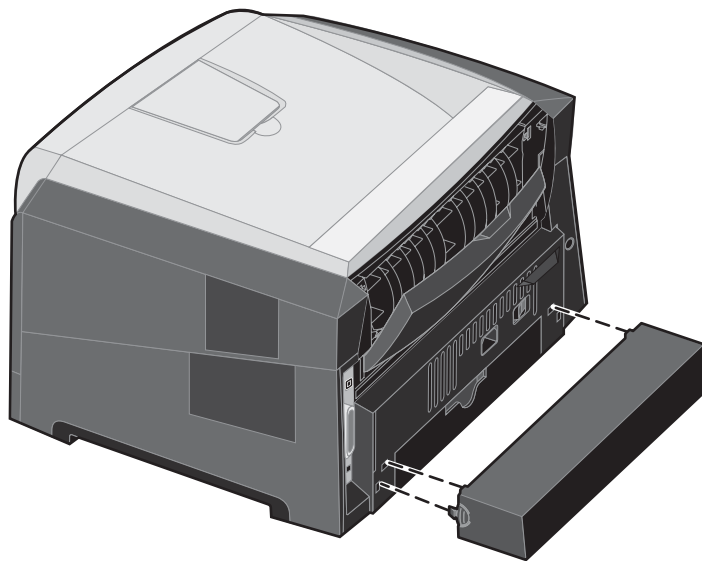


De stofkap plaatsen

Met de stofkap houdt u de papierlade schoon. Hiermee voorkomt u ook dat de lade uit positie raakt terwijl deze is verlengd.

U bevestigt de stofkap aan de achterzijde van de printer door de tabs op de stofkap uit te lijnen met de openingen in de printer en de kap *vast te klikken*.

Opmerking: de stofkap is wellicht niet beschikbaar voor alle modellen.



Papier in de handmatige invoer plaatsen

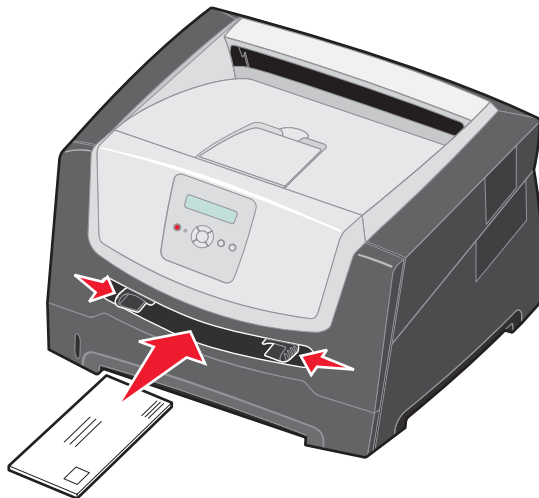
De handmatige invoer bevindt zich aan de voorzijde van de printer en kan slechts één vel per keer verwerken. Zie **Welke soorten afdruk materiaal kunnen worden geplaatst?** op pagina 10 voor informatie over afdruk materiaal dat geschikt is voor gebruik in de handmatige invoer.

Papier in de handmatige invoer plaatsen:

- 1 Plaats een vel van het gekozen afdruk materiaal met de te bedrukken zijde naar boven in het midden van de handmatige invoer. De voorkant van de stapel mag de papiergeleiders niet raken. Als het afdruk materiaal niet goed wordt geplaatst, wordt het te vroeg in de printer gevoerd en wordt de taak mogelijk niet recht op het papier afgedrukt.
- 2 Stel de geleiders af op de breedte van het afdruk materiaal.
- 3 Houd beide kanten van de stapel dicht bij de lade voor handmatige invoer en schuif de stapel voorzichtig in de printer tot deze de stapel vanzelf invoert.

Tussen het moment dat de printer de stapel verwerkt en invoert, is er een korte pauze.

Opmerking: schuif de stapel niet met veel kracht in de printer. Doet u dit wel, dan kan het papier vastlopen.



- Voer enveloppen in met de klepzijde omlaag en de zijde met de postzegel als weergegeven in de afbeelding.
 - Houd transparanten bij de randen vast en raak de afdrukkzijde niet aan. Vettige substanties die van uw vingers op de transparanten terecht komen, kunnen de afdrukkwaliteit beïnvloeden.
 - Als u enkelzijdig wilt afdrukken, voert u briefhoofdpapier in met de voorbedrukte zijde naar boven gericht, zodat de bovenste rand van het papier als eerste wordt ingevoerd. Als u enkelzijdig wilt afdrukken, voert u briefhoofdpapier in met de voorbedrukte zijde naar beneden gericht, zodat de bovenste rand van het papier als eerste wordt ingevoerd.
- 4 Stel het papierformaat en de papiersoort voor de handmatige invoer in op de juiste waarde voor het afdruk materiaal dat u hebt geplaatst.
 - a Druk op het bedieningspaneel op ► om **Menu Papier** weer te geven.
 - b Druk op (✓) tot **Papierbron** wordt weergegeven.
 - c Druk op ► tot **Papierformaat/-soort** wordt weergegeven, en druk vervolgens op (✓).
 - d Druk op ► tot **Pap. form/soort (handm.)** wordt weergegeven, en druk vervolgens op (✓).
 - e Druk op ► tot de soort afdruk materiaal wordt weergegeven die u hebt geplaatst, en druk vervolgens op (✓).
 - f Druk op (▶) om terug te keren naar de stand **Gereed**.

Laden koppelen

U kunt de printer zo instellen dat laden automatisch worden gekoppeld wanneer u afdruk materiaal van hetzelfde formaat en hetzelfde soort plaatst in meerdere invoerbronnen. De printer koppelt de laden automatisch: als de ene lade leeg is, wordt afdruk materiaal ingevoerd uit de volgende gekoppelde lade.

Als u bijvoorbeeld hetzelfde formaat en dezelfde soort afdruk materiaal hebt geplaatst in de lade voor 250 vel en in de lader voor 550 vel, gebruikt de printer eerst de lade voor 250 vel. Zodra deze leeg is, voert de printer automatisch afdruk materiaal in uit de volgende gekoppelde lade, in dit geval de optionele lader voor 550 vel.

Om laden te kunnen koppelen, moet het afdruk materiaal in elke papierbron niet alleen van hetzelfde formaat zijn, maar ook van dezelfde soort.

De papiersoort en het papierformaat instellen:

- a Druk op het bedieningspaneel op ► om **Menu Papier** weer te geven.
- b Druk op ⓧ tot **Papierbron** wordt weergegeven.
- c Druk op ► tot **Papierformaat/-soort** wordt weergegeven, en druk vervolgens op ⓧ.
- d Druk op ► tot de gewenste instelling voor **Formaat lade <x>** wordt weergegeven, en druk vervolgens op ⓧ om de instelling op te slaan.
- e Druk op ► tot de gewenste instelling voor **Soort lade <x>** wordt weergegeven, en druk vervolgens op ⓧ om de instelling op te slaan.
- f Druk op ⏪ om terug te keren naar de stand **Gereed**.

Als de geselecteerde laden allemaal zijn voorzien van hetzelfde soort en hetzelfde formaat afdruk materiaal, selecteert u voor deze laden dezelfde instelling voor Papiersoort in het menu Papier.

Als u de koppeling van de laden wilt uitschakelen, kiest u voor elk van de laden een andere instelling voor Papiersoort. Als de gekoppelde laden niet alle met hetzelfde afdruk materiaal zijn gevuld, is het mogelijk dat een afdraktaak op een verkeerd soort afdruk materiaal wordt afgedrukt.

Afdruktaak naar de printer sturen

Een printerstuurprogramma is software die zorgt voor de communicatie tussen de computer en de printer. Als u in een toepassing de optie voor **afdrukken** kiest, wordt een venster van het printerstuurprogramma geopend. U kunt dan de instellingen selecteren die nodig zijn voor de afdraktaak. Afdrukinstellingen die in het printerstuurprogramma worden geselecteerd, schakelen de via het printerbedieningspaneel ingestelde standaardinstellingen uit.

Wellicht moet u in het afdrukvenster op **Eigenschappen** of **Instellingen** klikken voor een overzicht van alle beschikbare printerinstellingen die u kunt wijzigen. Als u niet bekend bent met een van de opties in het venster van het printerstuurprogramma, opent u de on line Help voor meer informatie.

Als u de meegeleverde speciale printerstuurprogramma's van Lexmark gebruikt, worden alle voorzieningen van de printer ondersteund. De recentste versies van de stuurprogramma's en een volledige beschrijving van de stuurprogrammapakketten en stuurprogrammaondersteuning van Lexmark vindt u op de website van Lexmark. U kunt ook de systeemstuurprogramma's gebruiken die zijn ingebouwd in het besturingssysteem.

Vanuit een normale Windows-toepassing drukt u een afdraktaak als volgt af:

- 1 Open het document en klik op **Bestand** → **Afdrukken**.
- 2 Selecteer in het dialoogvenster de juiste printer. Wijzig eventueel de printerinstellingen (het aantal af te drukken pagina's of het aantal exemplaren).
- 3 Klik op **Eigenschappen**, **Voorkeuren**, **Opties** of **Instellingen** als u printerinstellingen wilt wijzigen die in het eerste venster niet beschikbaar zijn en klik vervolgens op **OK**.
- 4 Klik op **OK** of **Afdrukken** om de afdraktaak naar de geselecteerde printer te sturen.


Afdruktaak annuleren

U kunt een afdruktaak op verschillende manieren annuleren.

- **Afdruktaken annuleren via het bedieningspaneel van de printer**
- **Afdruktaken annuleren via een Windows-computer**
 - **Afdruktaken annuleren via de taakbalk**
 - **Afdruktaken annuleren via het bureaublad**
- **Afdruktaken annuleren via een Macintosh-computer**
 - **Afdruktaken annuleren via een Macintosh-computer met Mac OS 9.x**
 - **Afdruktaken annuleren via een Macintosh-computer met Mac OS X**

Afdruktaken annuleren via het bedieningspaneel van de printer

Opmerking: raadpleeg **Informatie over het bedieningspaneel op pagina 8** voor meer informatie over het bedieningspaneel.

Als u een afdruktaak wilt annuleren terwijl deze wordt afgedrukt, en op het display **Bezig** wordt weergegeven, druk dan op **►** tot **Taak annuleren** wordt weergegeven. Druk vervolgens op . Het bericht **Taak annuleren** wordt weergegeven totdat de taak is geannuleerd.

Afdruktaken annuleren via een Windows-computer

Afdruktaken annuleren via de taakbalk

Voor elke afdruktaak die u naar de printer stuurt, wordt rechts in de taakbalk een klein pictogram in de vorm van een printer weergegeven.

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

Afdruktaken annuleren via het bureaublad

- 1 Minimaliseer alle programma's, zodat het bureaublad wordt weergegeven.
- 2 Dubbelklik op **Deze computer**.
- 3 Dubbelklik op het pictogram **Printers**.
Er wordt nu een lijst van beschikbare printers weergegeven.
- 4 Dubbelklik op de printer die u hebt gekozen toen u de afdruktaak verstuurd.
Een venster met een lijst van afdruktaken wordt weergegeven.
- 5 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 6 Druk op de toets **Delete** op het toetsenbord.

Afdruktaken annuleren via een Macintosh-computer

Afdruktaken annuleren via een Macintosh-computer met Mac OS 9.x

Als u een afdruktaak naar de printer stuurt, wordt op het bureaublad een pictogram weergegeven dat de geselecteerde printer aangeeft.

- 1 Dubbelklik op dit pictogram op het bureaublad.
Een venster met een lijst van afdruktaken wordt weergegeven.
- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 3 Klik op het pictogram Prullenmand.

Afdruktaken annuleren via een Macintosh-computer met Mac OS X

- 1 Open **Programma's** → **Hulpprogramma's** en dubbelklik vervolgens op **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie**.
- 2 Dubbelklik op de printer waarnaar u de afdruktaak hebt verstuurd.
- 3 Selecteer in het printervenster de afdruktaak die u wilt annuleren.
- 4 Druk op **Delete**.

De pagina met menu-instellingen afdrukken

U kunt een pagina met menu-instellingen afdrukken om de standaardinstellingen van de printer te bekijken en te controleren of de printeropties correct zijn geïnstalleerd.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op ► tot **Menu Extra** wordt weergegeven en druk vervolgens op ✓.
- 3 Druk op ► tot **Menu's afdrukken** wordt weergegeven.
- 4 Druk op ✓, **Pagina met menu-instellingen wordt afgedrukt** wordt weergegeven.
Het indicatielampje knippert en de printer drukt de pagina's af.
De printer keert terug naar de stand **Gereed**.

Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken

Als de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u de netwerkaansluiting controleren door via de printer een pagina met netwerkinstellingen af te drukken. Deze pagina bevat ook informatie die van belang is bij het configureren van het afdrukken in een netwerk.

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op ► tot **Menu Netwerk** wordt weergegeven en druk vervolgens op (✓).
Standaardnetwerk wordt weergegeven.
- 3 Druk op (✓), en druk vervolgens op ► tot **Inst. std netw.** wordt weergegeven.
- 4 Druk op (✓) tot **Rapporten** wordt weergegeven.
- 5 Druk op (✓) tot **Pagina Instellingen** wordt weergegeven, en druk vervolgens op (✓).
Netwerk bezig wordt weergegeven. Het indicatielampje knippert en de printer drukt de pagina af.
- 6 Druk op (▶) om terug te keren naar de stand **Gereed**.
- 7 Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

Als bij Status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, is het mogelijk dat het LAN-aansluitpunt niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. Vraag de systeembeheerder om dit probleem op te lossen en druk daarna de pagina met netwerkinstellingen opnieuw af om te zien of de status is gewijzigd.

Een lijst met voorbeelden van lettertypen afdrukken

U kunt als volgt voorbeelden afdrukken van de lettertypen die op dit moment beschikbaar zijn voor de printer:

- 1 Zorg ervoor dat de printer is ingeschakeld en dat het bericht **Gereed** wordt weergegeven.
- 2 Druk op het bedieningspaneel op ► tot **Menu Extra** wordt weergegeven en druk vervolgens op (✓).
- 3 Druk op ► tot **Lettertypen afdrukken** wordt weergegeven.
- 4 Druk op (✓) tot **Lijst** wordt weergegeven.
Het indicatielampje knippert en de printer drukt de pagina's af.
- 5 Druk op (▶) om terug te keren naar de stand **Gereed**.

4

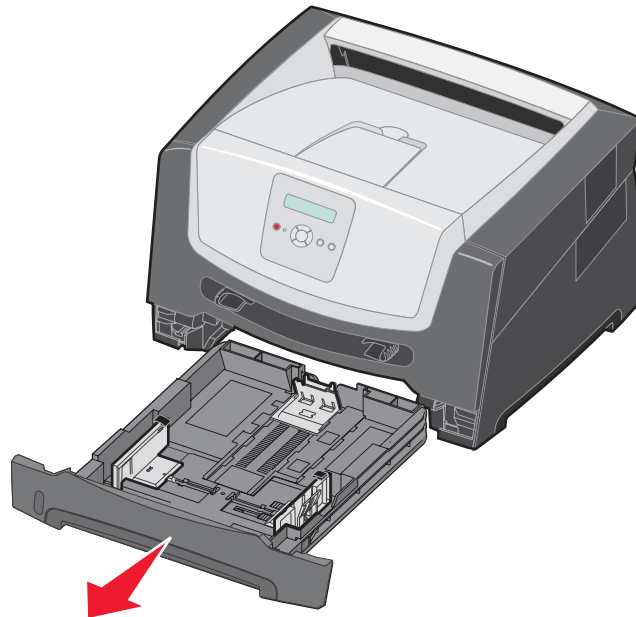
Opties installeren

Toegang krijgen tot de systeemkaart van de printer



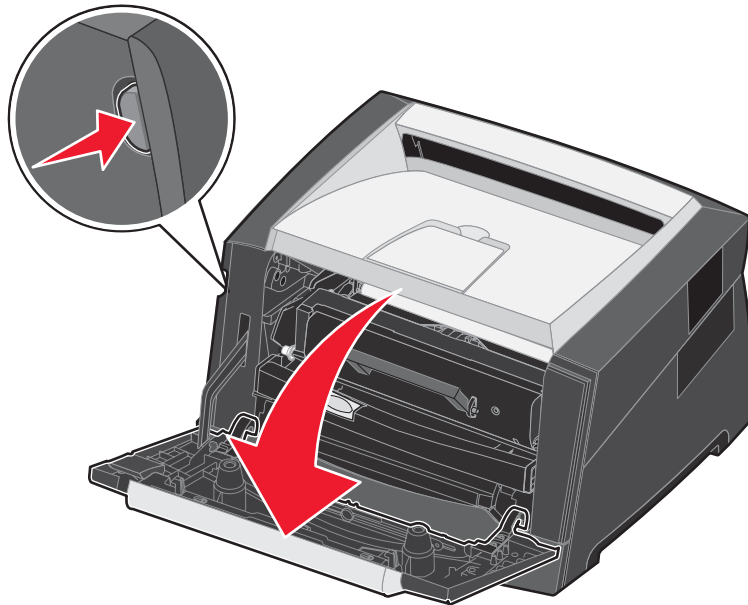
LET OP: u hebt toegang tot de systeemkaart van de printer nodig om geheugen te kunnen installeren. Schakel de printer uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u verdergaat.

- 1 Verwijder de lade voor 250 vel.

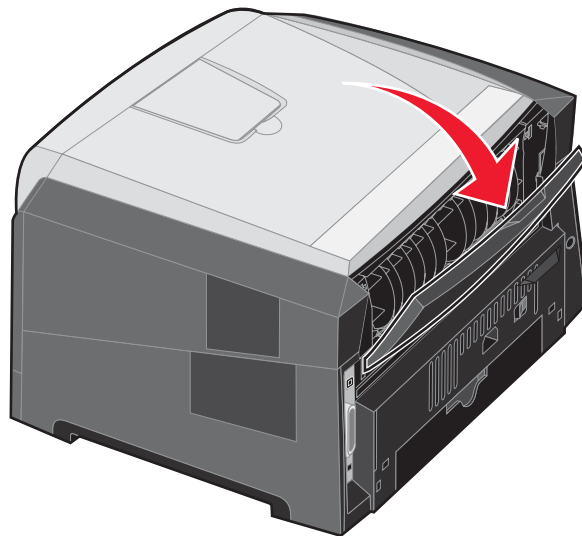


Opties installeren

- 2 Druk op de knop aan de linkerkant van de printer en laat de voorklep zakken.

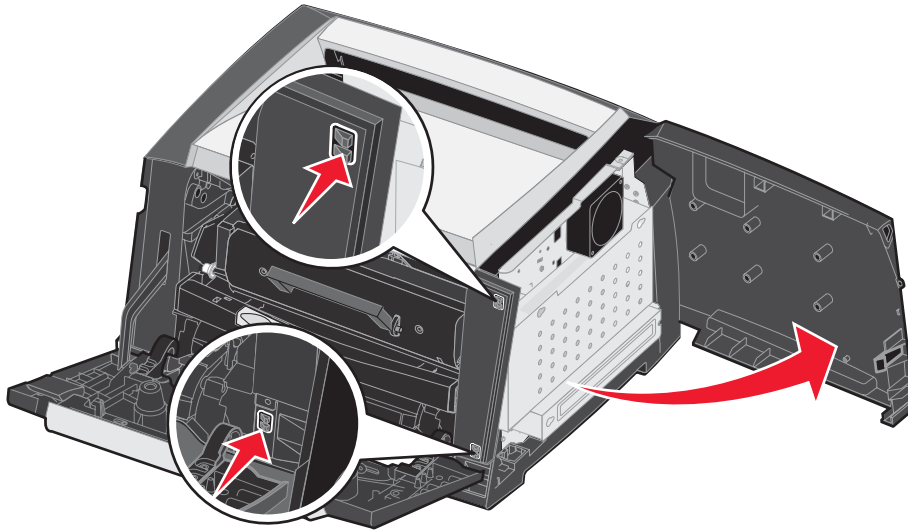


- 3 Open de klep van de achteruitvoer.

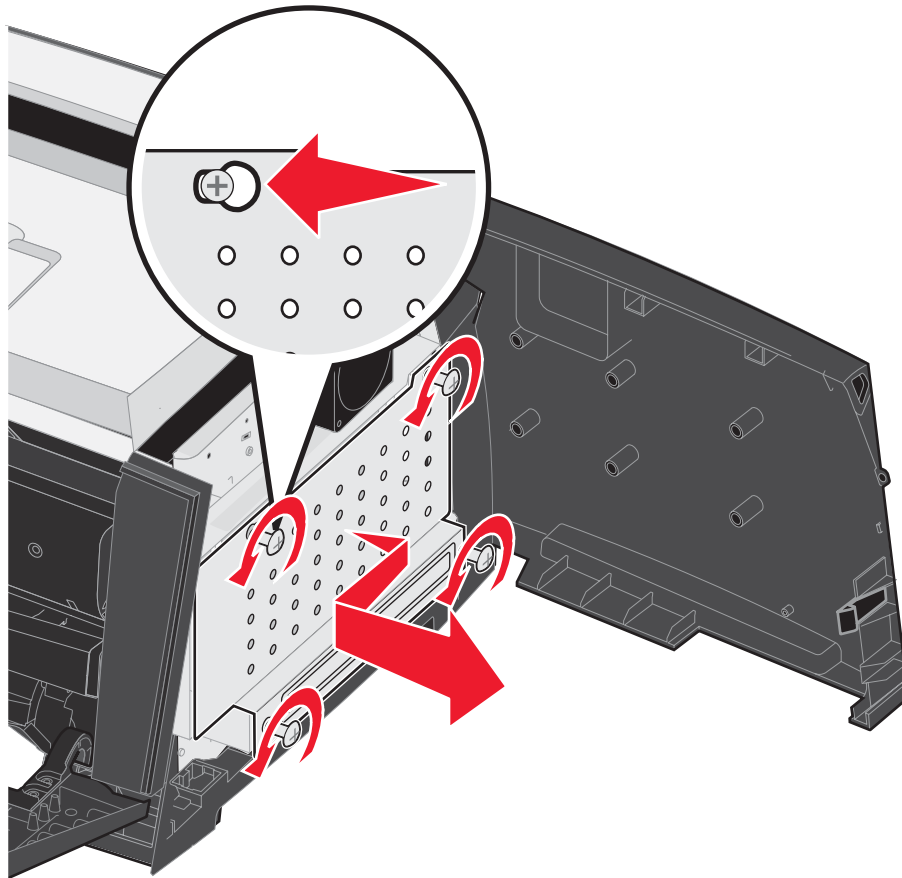


Opties installeren

- 4 Druk op beide knoppen rechts aan de voorzijde van de printer om de toegangsklep aan de zijkant te ontgrendelen.



- 5 Draai de vier schroeven op de klep los, maar verwijder ze niet helemaal.
- 6 Schuif de klep naar links totdat de schroeven in de uitsparingen op de klep passen.
- 7 Verwijder de klep en leg deze opzij.



Toegang krijgen tot de systeemkaart van de printer

Een geheugenkaart toevoegen

De systeemkaart heeft een connector voor een optionele geheugenkaart.



LET OP: als u een geheugenkaart wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, schakelt u de printer uit en haalt u de stekker uit het stopcontact voordat u verdergaat.

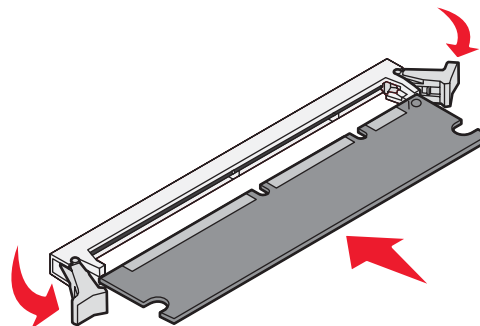
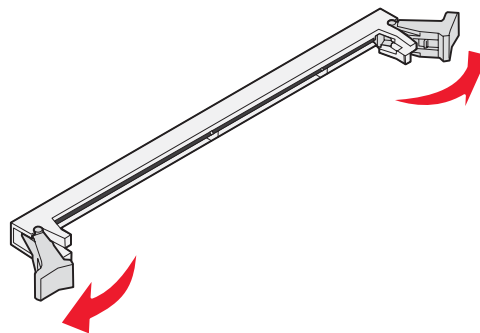
Opmerking: geheugenopties die zijn ontworpen voor andere Lexmark-printers, werken mogelijk niet met uw printer.

- 1 Toegang tot de systeemkaart (zie **Toegang krijgen tot de systeemkaart van de printer op pagina 29**).
- 2 Druk de vergrendelingen aan beide uiteinden van de geheugenconnector open.
- 3 Pak de geheugenkaart uit.

Waarschuwing: geheugen kan gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een geheugenkaart aanraakt.

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

- 4 Breng de uitsparingen aan de onderkant van de kaart op één lijn met de uitsparingen op de connector.
- 5 Druk de geheugenkaart stevig op de connector totdat de vergrendelingen aan beide zijden van de connector *vastklikken*.
U zult wellicht enige kracht moeten uitoefenen om de kaart volledig in de connector te drukken.
- 6 Zorg ervoor dat de vergrendelingen in de uitsparingen aan beide uiteinden van de kaart passen.
- 7 Sluit de toegangsklep aan de zijkant.
- 8 Sluit de klep van de achteruitvoer.
- 9 Sluit de voorklep.
- 10 Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en schakel de printer in om de afdrufuncties weer in te schakelen.



Een flashgeheugenkaart toevoegen

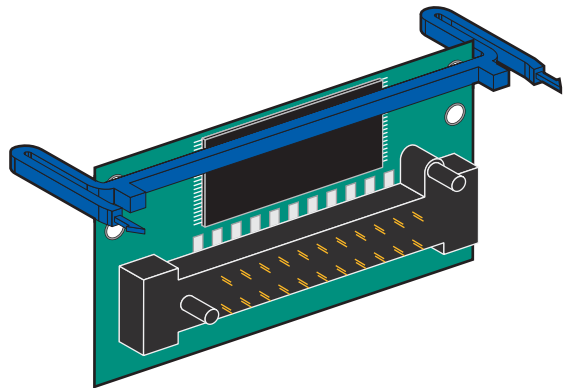


LET OP: als u een flashgeheugenkaart wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, schakelt u de printer uit en haalt u de stekker uit het stopcontact voordat u verdergaat.

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

- 1 Toegang tot de systeemkaart (zie **Toegang krijgen tot de systeemkaart van de printer op pagina 29**).
- 2 Pak de flashgeheugenkaart uit.

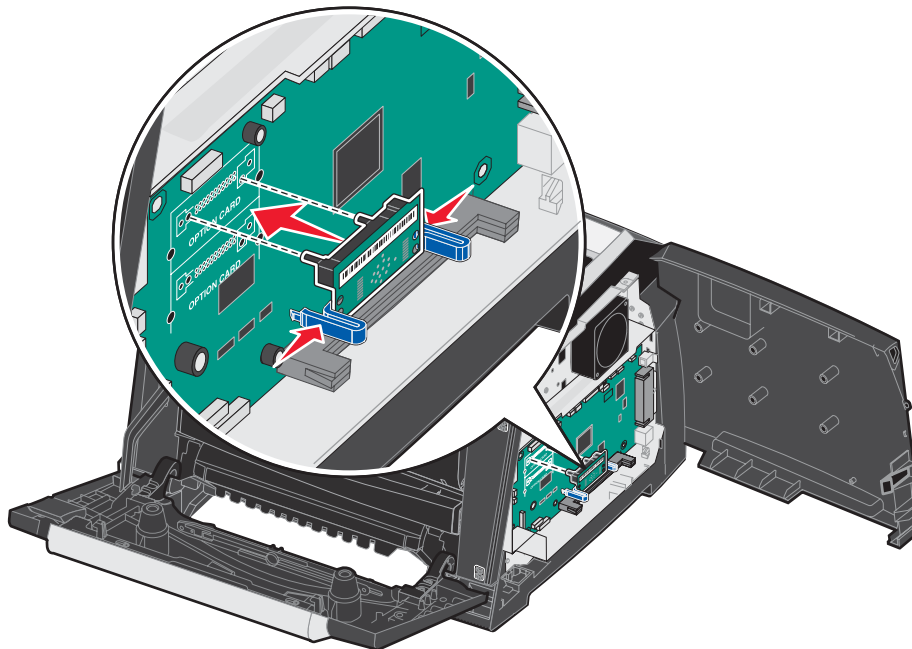
Opmerking: op de systeemkaart bevinden zich twee soorten openingen voor de installatie van flashgeheugenkaarten. De flashgeheugenkaart kan in beide soorten openingen worden geïnstalleerd, maar er kan echter maar één flashgeheugenkaart worden geïnstalleerd.



Waarschuwing: flashgeheugen kan gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een flashgeheugenkaart aanraakt.

Raak de metalen aansluitpunten op de connector niet aan.

- 3 Knijp in de borgveren en breng de plastic pinnen op de flashgeheugenkaart op één lijn met de openingen op de systeemkaart.
- 4 Duw de flashgeheugenkaart stevig in de openingen op de systeemkaart totdat deze *vastklikt*.



- 5 Sluit de toegangsklep aan de zijkant.
- 6 Sluit de klep van de achteruitvoer.

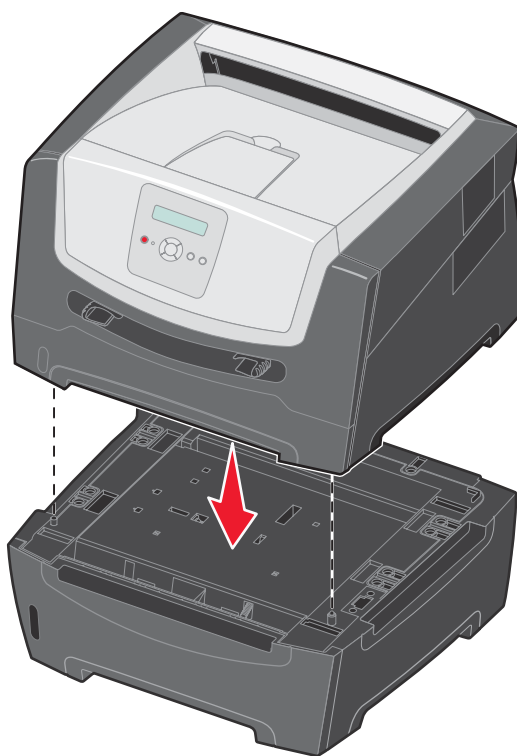
- 7 Sluit de voorklep.
- 8 Steek de stekker van het netsnoer in het stopcontact en schakel de printer in om de afdrukfuncties weer in te schakelen.

Een optionele lader voor 250 vel of een optionele lader voor 550 vel installeren



LET OP: schakel de printer uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u verdergaat.

Plaats de printereenheid direct op de lader voor 250 vel of de lader voor 550 vel.



Geïnstalleerde opties herkennen

Het printerstuurprogramma herkent de geïnstalleerde optie automatisch wanneer de printer wordt aangezet. Als dit niet het geval is, kunt u de desbetreffende optie handmatig toevoegen.

Opmerking: als u uw printerstuurprogramma nog niet hebt geïnstalleerd, volg dan de desbetreffende stappen op de *Installatiekaart* die bij de printer is geleverd. Keer nadat u een printerstuurprogramma hebt geïnstalleerd terug naar deze pagina en voer de onderstaande instructies uit.

- 1 Klik op **Start** → **Instellingen** → **Printers**.
- 2 Selecteer het pictogram van de printer.
- 3 Klik op **Bestand** → **Eigenschappen**.
- 4 Klik op het tabblad **Install Options** (Opties installeren).
- 5 Voeg de desbetreffende opties toe aan de configuratie:

Memory Card (Geheugenkaart) – Hiermee neemt het printergeheugen toe tot het gewenste niveau (maximaal 160 MB).

Flash Memory Card (Flashgeheugenkaart) – Hiermee neemt het printerflashgeheugen toe tot het gewenste niveau (maximaal 32 MB).

250-sheet drawer or 550-sheet drawer (Lader voor 250 vel of lader voor 550 vel) – Hiermee neemt uw afdrucapaciteit toe met 250 of 550 vel.

- 6 Klik op **OK**.

5

De printer onderhouden

U moet af en toe bepaalde handelingen uitvoeren om ervoor te zorgen dat de afdrukkwaliteit optimaal blijft. Deze handelingen worden in dit hoofdstuk besproken.

Als meerdere mensen gebruikmaken van de printer, kunt u een van hen vragen of hij/zij verantwoordelijk wil zijn voor installatie en onderhoud. Andere gebruikers kunnen dan bij deze persoon terecht voor afdrukproblemen en onderhoudstaken.

In de VS belt u 1-800-539-6275 voor informatie over geautoriseerde dealers van Lexmark-supplies in uw omgeving. In andere landen of regio's bezoekt u de website van Lexmark op www.lexmark.com of neemt u contact op met de leverancier van de printer.

Supplies bewaren

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

Stel de printersupplies niet bloot aan:

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

Zuinig omgaan met supplies

In het programma op de computer of op het display zijn diverse instellingen beschikbaar waarmee u toner en papier kunt besparen: Raadpleeg de *Handleiding voor menu's en berichten* voor meer informatie over het wijzigen van deze instellingen.

Supply	Te selecteren menu-item	Functie van de instelling
Toner	Tonerintensiteit in het menu Standaardinstellingen → Kwaliteit	Hiermee past u de hoeveelheid toner aan die op een vel afdruk materiaal wordt aangebracht. De waarde kan variëren van 1 (lichtste instelling) tot 10 (donkerste instelling).
Afdruk materiaal	N/vel afdrukken in het menu Standaardinstellingen → Afwerking	Met deze instelling worden twee of meer pagina's afgedrukt op één zijde van een vel. De mogelijke waarden zijn 2, 3, 4, 6, 9, 12 en 16 per vel. In combinatie met de instelling voor dubbelzijdig afdrukken kunt u op deze manier maximaal 32 pagina's op één vel papier afdrukken (16 pagina's aan de voorzijde en 16 pagina's aan de achterzijde).
	Duplex in het menu Standaardinstellingen → Afwerking	Hiermee kunt u op beide zijden van een vel papier afdrukken.

Supplies bestellen

In de VS belt u voor het bestellen van supplies +1-800-539-6275 voor informatie over geautoriseerde dealers van Lexmark-supplies in uw omgeving. In andere landen of regio's bezoekt u de website van Lexmark op www.lexmark.com of neemt u contact op met de leverancier van de printer.

We raden u aan de volgende supplies te gebruiken, die specifiek voor de printer zijn ontwikkeld:

Artikelnummer	Beschrijving	Gemiddeld rendement van de cartridge*
Wereldwijd		
E250X22G	Fotoconductor	30.000 standaardpagina's [†]
Voor de VS en Canada¹		
E250A21A	Tonercartridge	3500 standaardpagina's ¹
E250A11A	Retourneerprogramma tonercartridge	3500 standaardpagina's ¹
E350H21A	Tonercartridge met hoog rendement	9000 standaardpagina's ¹
E350H11A	Retourneerprogramma tonercartridge met hoog rendement	9000 standaardpagina's ¹
Voor Europa, het Midden-Oosten en Afrika²		
E250A21E	Tonercartridge	3000 standaardpagina's ²
E250A11E	Retourneerprogramma tonercartridge	3000 standaardpagina's ²
E350H21E	Tonercartridge met hoog rendement	9000 standaardpagina's ²
E350H11E	Retourneerprogramma tonercartridge met hoog rendement	9000 standaardpagina's ²
Voor Latijns-Amerika⁴		
E250A21L	Tonercartridge	3000 standaardpagina's ³
E250A11L	Retourneerprogramma tonercartridge	3000 standaardpagina's ³
E350H21L	Tonercartridge met hoog rendement	9000 standaardpagina's ³
E350H11L	Retourneerprogramma tonercartridge met hoog rendement	9000 standaardpagina's ³

¹Alleen bestemd voor gebruik in de Verenigde Staten en Canada.

²Alleen bestemd voor gebruik in Europa, het Midden-Oosten en Afrika.

³Alleen bestemd voor gebruik in Latijns-Amerika.

*Rendementswaarde conform ISO/IEC 19752.

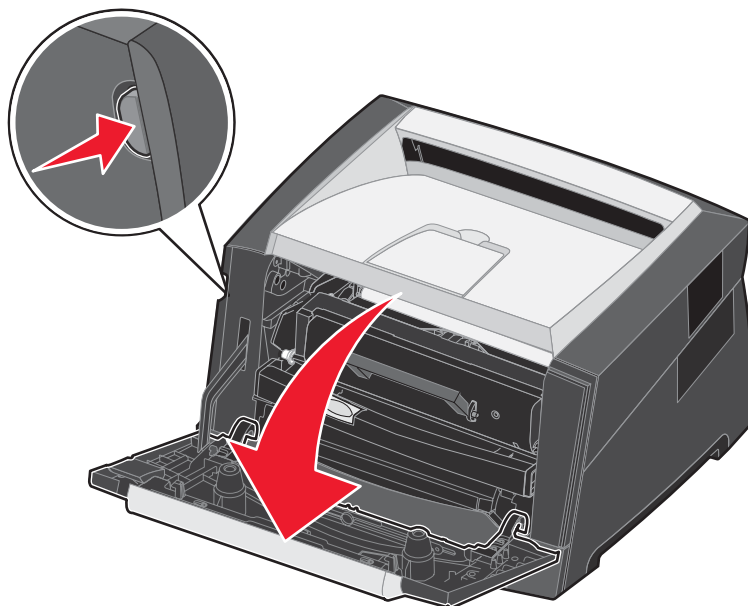
[†]Gebaseerd op ca. 5% dekking en de gemiddelde uitvoersnelheid. Het werkelijke rendement kan variëren.

Een tonercartridge bestellen

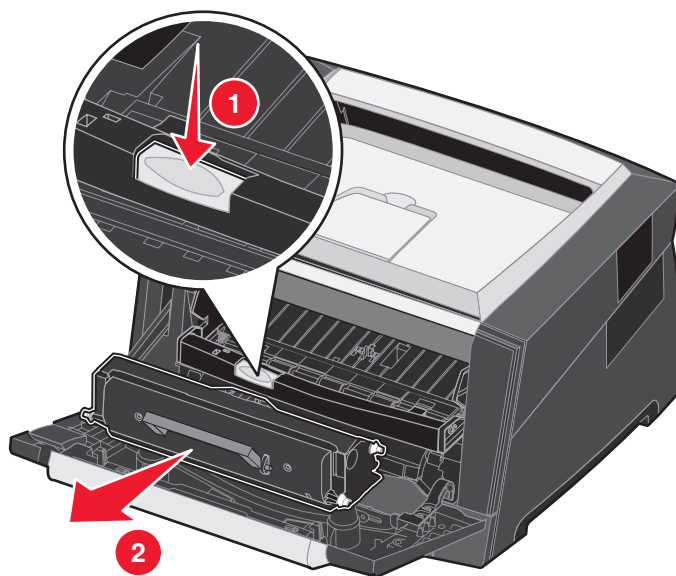
Wanneer het bericht **88 Toner bijna op** verschijnt, is het tijd om een nieuwe tonercartridge te bestellen. Nadat het bericht **88 Toner bijna op** is verschenen, kunt u nog een paar honderd pagina's afdrukken. Zorg dat u een nieuwe tonercartridge bij de hand hebt voor het geval dat u niet meer goed kunt afdrukken met de huidige cartridge.

Een tonercartridge vervangen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Druk op de knop aan de linkerzijde van de printer en laat de voorklep zakken.



- 3 Verwijder de tonercartridge.
 - a Druk op de ontgrendelingsknop aan de onderzijde van het printercartridgemechanisme.
 - b Pak de handgreep vast en trek de tonercartridge omhoog en uit de printer.

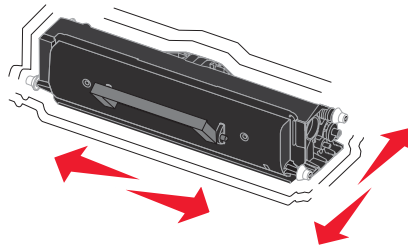


De printer onderhouden

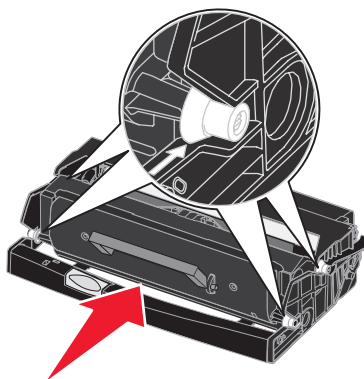
- 4 Pak de nieuwe tonercartridge uit.

Opmerking: u kunt het verpakkingsmateriaal van de nieuwe cartridge gebruiken om de oude cartridge terug te sturen naar Lexmark zodat deze kan worden gerecycled. Raadpleeg **Recycling van Lexmark-producten op pagina 43** voor meer informatie.

- 5 Schud de tonercartridge in alle richtingen om de toner gelijkmatig te verdelen.



- 6 Zorg dat de witte rolletjes op de nieuwe tonercartridge op één lijn zijn met de witte pijlen op de geleiders van de fotoconductor en druk de tonercartridge zo ver mogelijk in de printer. De tonercartridge *klikt vast* wanneer deze correct is geïnstalleerd.



- 7 Sluit de voorklep.

- 8 Zet de printer weer aan.

Fotoconductorkit versleten

Voor het behoud van consistente afdrukkwaliteit en ter voorkoming van schade aan de printer, kunnen geen afdrucken meer worden gemaakt met de printer wanneer de fotoconductorkit een levensduur van maximaal 110% heeft bereikt. Zodra de printer dit punt heeft bereikt, wordt het bericht **84 Vervang fotoconductor** weergegeven. Als het toneralarm is ingesteld op Eén keer of Continu (standaardinstelling is Uit), geeft de printer automatisch een waarschuwingsbericht weer voordat de fotoconductorkit dit punt heeft bereikt. Het bericht **84 Fotoconductor bijna versleten** wordt weergegeven. Om het afdrucken te laten doorgaan, dient u de fotoconductorkit te vervangen wanneer het bericht **84 Fotoconductor bijna versleten** voor de eerste keer wordt weergegeven. Hoewel de printer blijft werken nadat de fotoconductor het einde van de officiële levensduur (circa 30.000 pagina's) heeft bereikt, neemt de kwaliteit van de afdrucken aanzienlijk af voordat het moment wordt bereikt waarop de fotoconductor niet meer werkt (bij een maximale levensduur van 110%). Zodra de fotoconductorkit is vervangen en de teller op nul is ingesteld, wordt het normale afdrukproces hervat. Raadpleeg de instructies die bij de fotoconductor zijn geleverd voor meer informatie.

Een fotoconductorkit bestellen

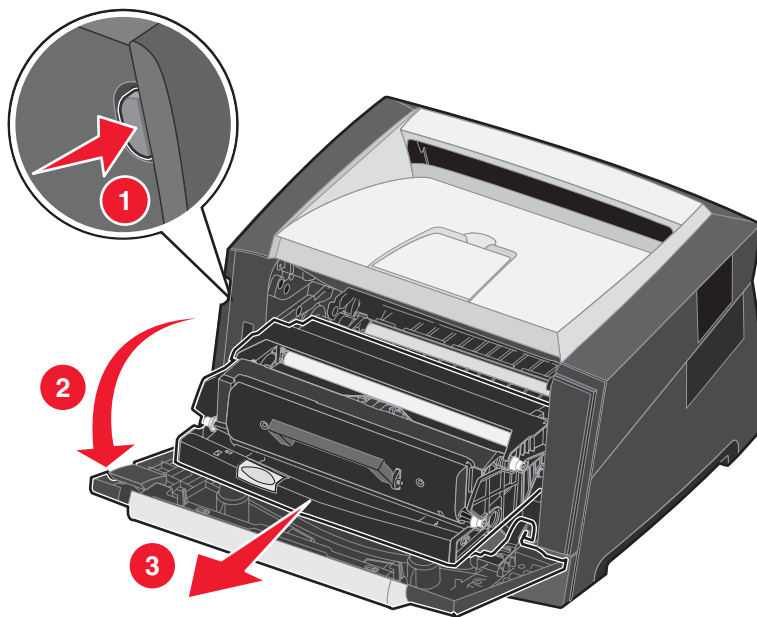
Als het bericht **84 Fotoconductor bijna versleten** wordt weergegeven, moet u een nieuwe fotoconductorkit bestellen. Als het bericht **84 Vervang fotoconductor** wordt weergegeven, kunt u nog een paar honderd pagina's afdrucken.

Een fotoconductorkit vervangen

Waarschuwing: let er bij het vervangen van de fotoconductor op dat u de nieuwe fotoconductor niet langdurig blootstelt aan direct licht. Door langdurige blootstelling aan licht kunnen problemen met de afdrukkwaliteit optreden.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Verwijder het printercartridgemechanisme.
 - a Open de voorklep door op de knop aan de linkerzijde van de printer te drukken.
 - b Laat de voorklep zakken.
 - c Pak de handgreep van de tonercartridge vast en trek de cartridge omhoog en uit de printer.

Opmerking: druk niet op de knop op het printercartridgemechanisme.

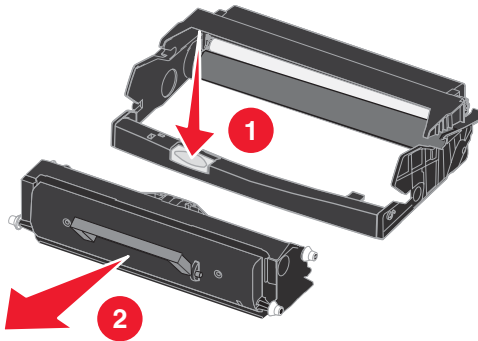


Plaats het printercartridgemechanisme op een vlakke, schone ondergrond.

De printer onderhouden

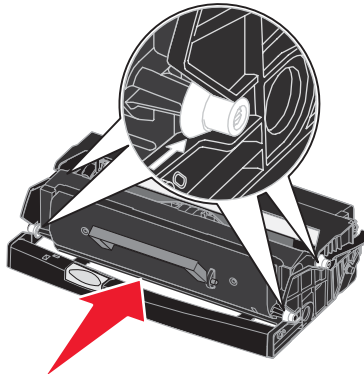
3 Verwijder de tonercartridge:

- a Druk op de knop aan de onderzijde van het printercartridgemechanisme.
- b Pak de handgreep van de tonercartridge vast en trek de cartridge omhoog en uit de printer.



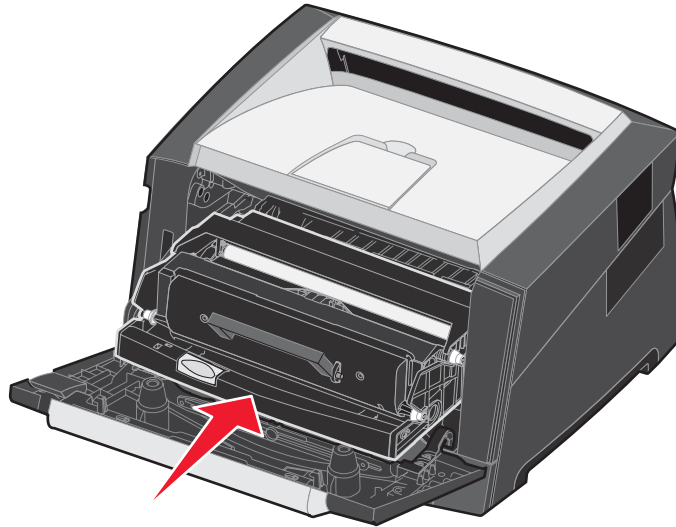
4 Pak de nieuwe fotoconductor uit.

- 5 Zorg dat de witte rolletjes op de tonercartridge op één lijn zijn met de witte pijltjes op de geleiders van de fotoconductor en druk de tonercartridge vervolgens zo ver mogelijk in de printer. De cartridge *klikt vast* wanneer deze correct is geïnstalleerd.



De printer onderhouden

- 6 Installeer het printer-cartridgemechanisme in de printer. Breng de groene pijltjes op de geleiders van het printer-cartridgemechanisme op één lijn met de groene pijltjes op de geleiders in de printer en druk het printer-cartridgemechanisme vervolgens zo ver mogelijk in de printer.



- 7 Sluit de voorklep.
8 Zet de printer weer aan.
9 Stel de teller van de fotoconductor in op nul. (Raadpleeg de instructies bij de nieuwe fotoconductor.)

Opmerking: druk de pagina met menu-instellingen af. Raadpleeg **De pagina met menu-instellingen afdrukken op pagina 27** voor meer informatie. Als Photoconductor (Fotoconductor) wordt vermeld onder **Warnings** (Waarschuwingen), is de fotoconductor-teller niet goed op nul ingesteld.

Onderhoudskit

Op het display verschijnt de tekst **80 Gepland onderhoud** nadat er 120.000 pagina's zijn afgedrukt om aan te geven dat er printeronderdelen moeten worden vervangen. Bestel een onderhoudskit als de tekst **80 Gepland onderhoud** voor de eerste keer op het display verschijnt. De onderhoudskit bevat een gids over de uitvoer van afdrukmateriaal, en alle onderdelen die nodig zijn om de grijprollen, het verhittingsstation en de overdrachtsrol te vervangen.

Opmerking: de onderhoudskit is mogelijk niet in alle landen/regio's verkrijgbaar.

Raadpleeg de volgende tabel voor het artikelnummer van de onderhoudskit voor uw printer.

Apparaatspanning	Artikelnummers
110 V	40X2847
220 V	40X2848
100 V	40X2849

Recycling van Lexmark-producten


Ga als volgt te werk om Lexmark-producten te retourneren aan Lexmark voor recycling:

- 1 Bezoek onze website:
www.lexmark.com/recycle
- 2 Volg de aanwijzingen op het beeldscherm.

6

Papierstoringen verhelpen

De meeste papierstoringen kunt u vermijden door zorgvuldig het afdruk materiaal te kiezen en dit op de juiste wijze te plaatsen. Raadpleeg **Papierstoringen voorkomen op pagina 18** voor meer informatie over het vermijden van papierstoringen. Als er toch papier vastloopt, voert u de stappen uit die in dit gedeelte worden beschreven.









Als het foutbericht Papier vast wordt weergegeven, verwijdert u eerst alle vastgelopen papier uit de gehele papierbaan en drukt u vervolgens op  om het bericht te verwijderen en het afdrukken te hervatten. De printer drukt een nieuw exemplaar af van de pagina die is vastgelopen als Herstel na storing is ingesteld op Aan of Auto. De instelling Auto garandeert echter niet dat de pagina opnieuw wordt afgedrukt.

Storingen identificeren

Als het papier in de printer vastloopt, wordt het bijbehorende storingsbericht weergegeven op het bedieningspaneel van de printer.

Informatie over storingsberichten

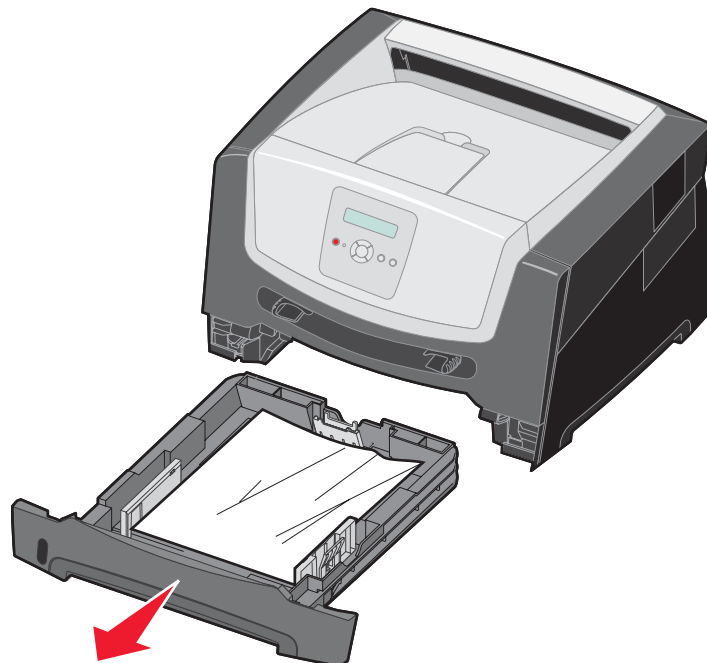
In de onderstaande tabel wordt een lijst weergegeven met de storingsberichten die kunnen optreden en de actie die nodig is om het bericht te verwijderen. Het storingsbericht geeft het gebied aan waar het papier is vastgelopen. Het verdient echter aanbeveling de gehele papierbaan vrij te maken om er zeker van te zijn dat alle storingen zijn verholpen.

Bericht	Oplossing
200 Papier vast - Verwijder cartridge	1 Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan. 2 Druk op  om het bericht te verwijderen en door te gaan met afdrukken.
201 Papier vast - Verwijder cartridge	1 Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan. 2 Druk op  om het bericht te verwijderen en door te gaan met afdrukken.
202 Papier vast - Open achterklep	1 Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan. 2 Druk op  om het bericht te verwijderen en door te gaan met afdrukken.
231 Papier vast - Open achterklep	1 Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan. 2 Druk op  om het bericht te verwijderen en door te gaan met afdrukken.
23x Papier vast - Open achterklep	1 Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan. 2 Druk op  om het bericht te verwijderen en door te gaan met afdrukken.
234 Papier vast - Controleer duplex	1 Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan. 2 Druk op  om het bericht te verwijderen en door te gaan met afdrukken.
235 Papier vast - Open achterklep	1 Open de klep van de achteruitvoer van de printer. 2 Verwijder het vastgelopen afdruk materiaal.
24x Papier vast - Controleer lade <x>	1 Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan. 2 Druk op  om het bericht te verwijderen en door te gaan met afdrukken.
251 Papier vast - Controleer handmatige invoer	1 Verwijder het vastgelopen papier uit de papierbaan. 2 Druk op  om het bericht te verwijderen en door te gaan met afdrukken.

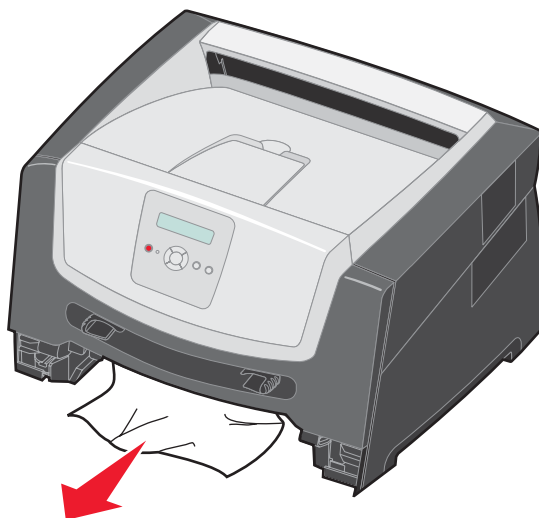
Papierstoringen verhelpen

Maak de gehele papierbaan vrij als een papierstoring optreedt.

- 1 Open de lade voor 250 vel. Verwijder indien nodig de lade uit de printer.

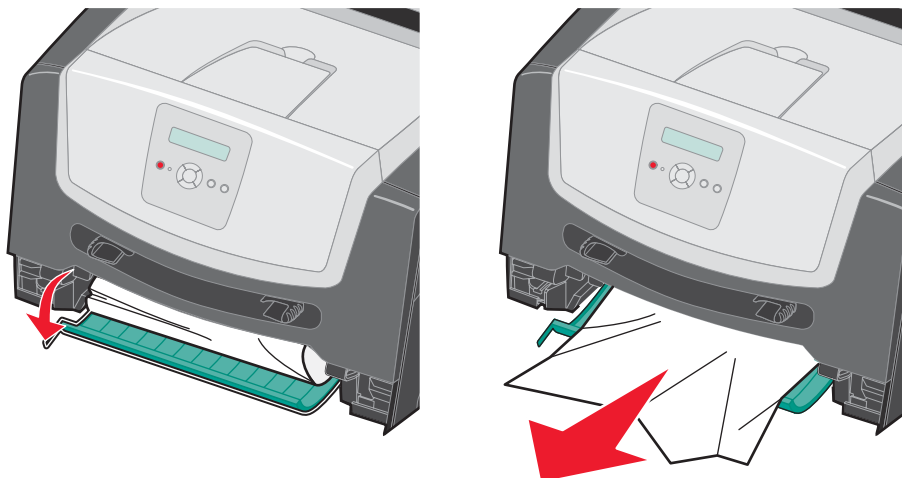


- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

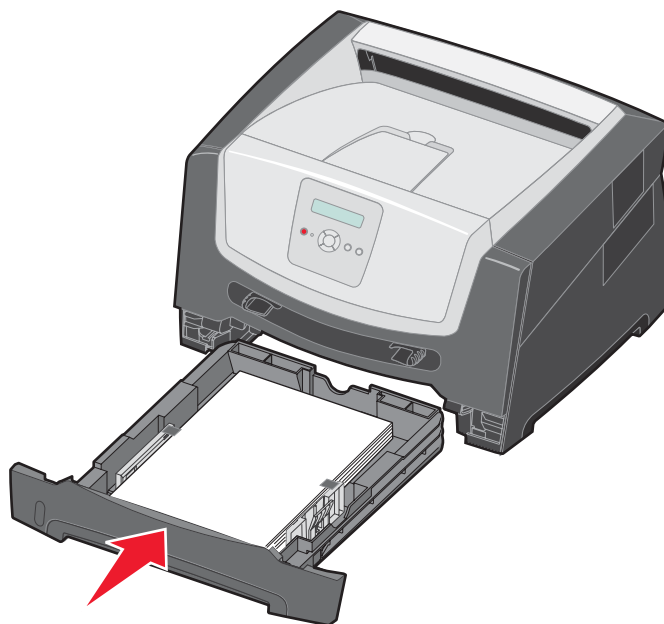


Papierstoringen verhelpen

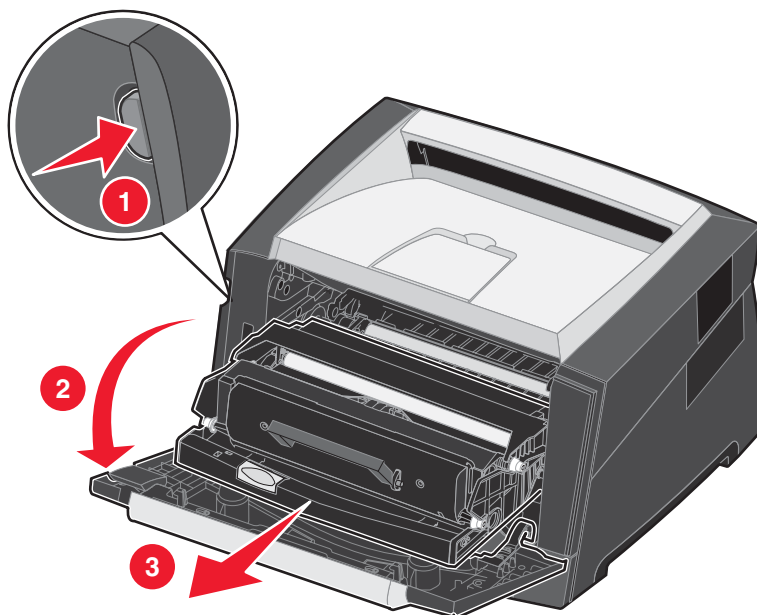
- 3 Duw de groene klep van de duplexeenheid omlaag om toegang te krijgen tot de vastgelopen vellen in het duplexgebied. Verwijder het gekreukte papier.



- 4 Plaats de lade voor 250 vel in de printer.



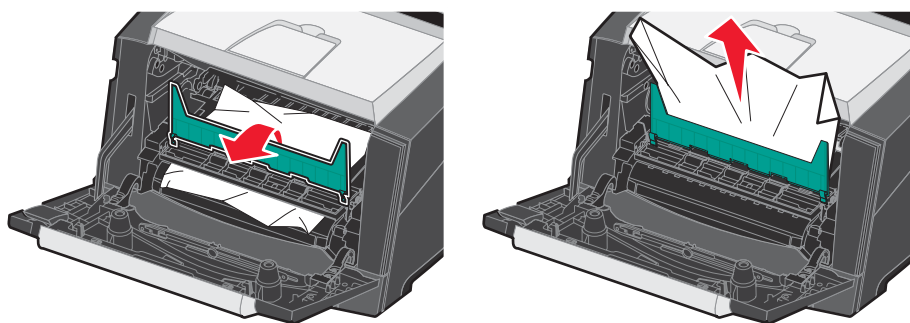
- 5 Open de voorklep en verwijder het printer-cartridgemechanisme.



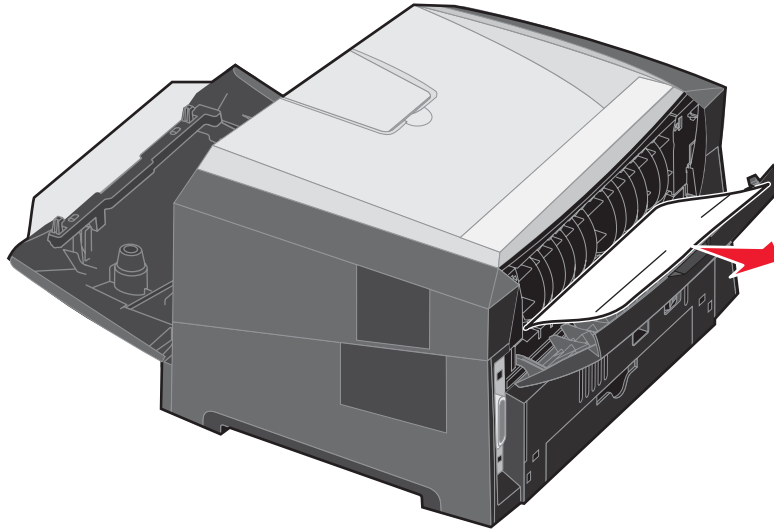
LET OP: het verhittingsstation en het gebied eromheen kunnen heet zijn.




- 6 Til de groene klep aan de voorkant van de printer op en verwijder vervolgens vastgelopen papier onder de klep.



- 7 Open de klep van de achteruitvoer en verwijder het vastgelopen papier.

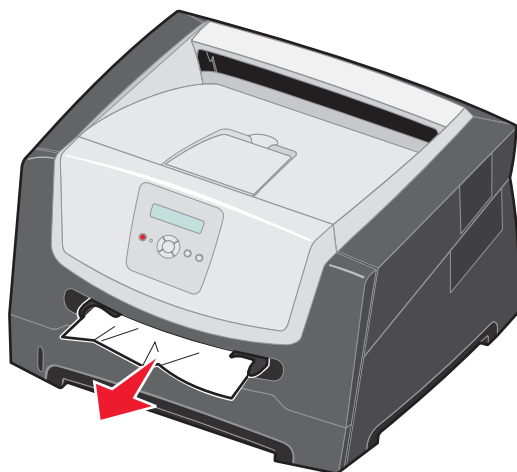


- 8 Als u alle vastgelopen vellen hebt verwijderd, installeert u het printercartridgemechanisme opnieuw. Sluit daarna alle kleppen van de printer.
- 9 Druk op .

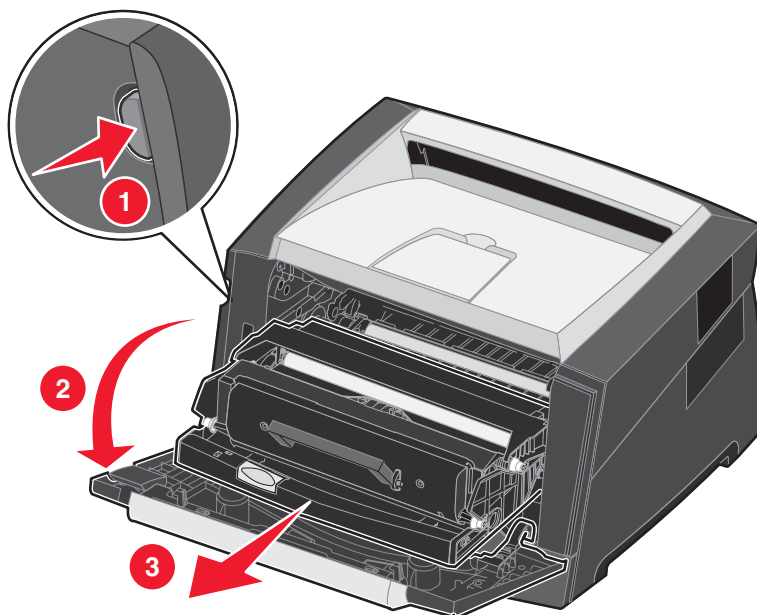
Opmerking: de optie Herstel na storing wordt standaard ingesteld op Auto. Als de optie Herstel na storing is ingesteld op Auto, kan het geheugen, waarin het beeld van een vastgelopen pagina is opgeslagen, opnieuw worden gebruikt nadat de pagina is afgedrukt maar vóórdat de pagina de printer heeft verlaten. Dit is mogelijk indien het geheugen voor een andere bewerking moet worden gebruikt. Een vastgelopen pagina kan dus wel of niet opnieuw worden afgedrukt, afhankelijk van de beschikbare ruimte in het printergeheugen.

Papierstoringen in de handmatige invoer verhelpen

- 1 Verwijder het papier uit de handmatige invoer.

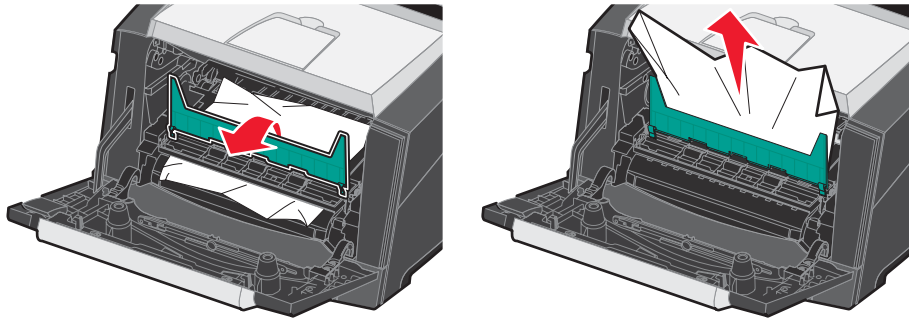


- 2 Open de voorklep en verwijder het printer-cartridgemechanisme.



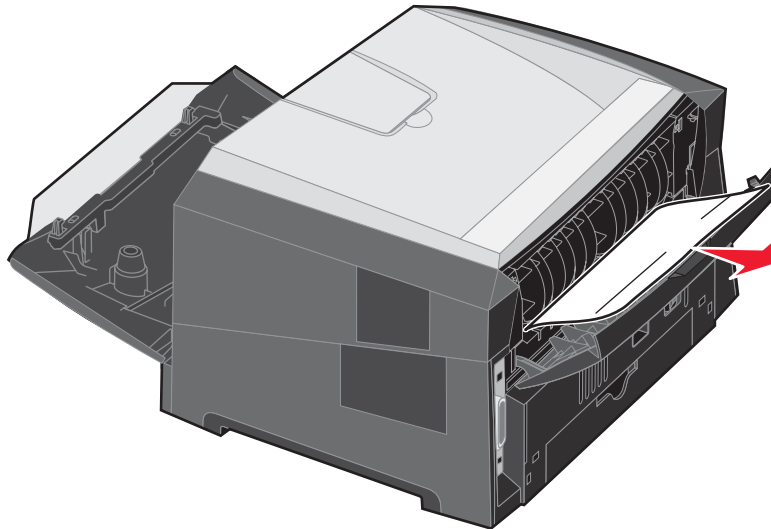
Papierstoringen verhelpen

- 3 Til de groene klep aan de voorkant van de printer op en verwijder vervolgens vastgelopen papier onder de klep.




LET OP: het verhittingsstation en het gebied eromheen kunnen heet zijn.

- 4 Open de klep van de achteruitvoer en verwijder het vastgelopen papier.




- 5 Als u alle vastgelopen vellen hebt verwijderd, installeert u het printercartridgemechanisme opnieuw. Sluit daarna alle kleppen van de printer.

- 6 Druk op .

Opmerking: de optie Herstel na storing wordt standaard ingesteld op Auto. Als de optie Herstel na storing is ingesteld op Auto, kan het geheugen, waarin het beeld van een vastgelopen pagina is opgeslagen, opnieuw worden gebruikt nadat de pagina is afgedrukt maar vóórdat de pagina de printer heeft verlaten. Dit is mogelijk indien het geheugen voor een andere bewerking moet worden gebruikt. Een vastgelopen pagina kan dus wel of niet opnieuw worden afgedrukt, afhankelijk van de beschikbare ruimte in het printergeheugen.

- 7 Schuif de papiergeleider aan de zijkant naar de binnenkant van de lade tot de geleider net de zijkant van het afdrukmetaal raakt.

- 8 Plaats één vel van het afdrukmetaal.

- 9 Druk op .



Problemen oplossen

On line klantenondersteuning

Klantenondersteuning is beschikbaar op de website van Lexmark op www.lexmark.com.

Bellen voor technische ondersteuning

Als u voor technische ondersteuning 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 hebt ook de modelnaam en het serienummer van de printer nodig. Deze informatie kunt u vinden op het etiket op de printer.

Het serienummer staat ook op de pagina met menu-instellingen. Raadpleeg **De pagina met menu-instellingen afdrukken op pagina 27** voor meer informatie.

Opmerking: in de Verenigde Staten of Canada belt u voor technische ondersteuning 1-800-Lexmark (1-800-539-6275) . Voor andere landen en regio's vindt u de telefoonnummers op de website van Lexmark op www.lexmark.com. Als u belt voor technische ondersteuning, moet u bellen vanaf de plaats waar de printer zich bevindt.

Niet-reagerende printer controleren

Als de printer niet reageert, controleer dan eerst of:

- het netsnoer goed is aangesloten op de printer en op een geaard stopcontact;
- het stopcontact niet is uitgeschakeld met behulp van een schakelaar of een stroomonderbreker;
- de printer niet is aangesloten op een spanningsbeveiliging, een UPS of een verlengsnoer;
- er geen problemen zijn met andere elektrische apparatuur die op het stopcontact wordt aangesloten;
- de printer aan staat;
- de printerkabel goed is aangesloten op de printer en op de hostcomputer, en op de afdrukserver, optie of een ander netwerkkapparaat.

Als u dit alles hebt gecontroleerd, zet u de printer uit en vervolgens weer aan. In veel gevallen is het probleem dan verdwenen.

Lexmark-hulpprogramma voor statusberichten

Opmerking: Deze toepassing is niet beschikbaar in Windows NT of Windows 2000.




Het Lexmark-hulpprogramma voor statusberichten geeft aan wanneer er fouten in uw printer voorkomen waarvoor actie moet worden ondernomen om ze te verhelpen. Als er een printerfout optreedt, wordt er op het beeldscherm een bericht weergegeven met een beschrijving van de fout. Tevens wordt u verwezen naar het juiste gedeelte in de Gebruikershandleiding met daarin informatie over hoe u de fout kunt herstellen.

Als u het Lexmark-hulpprogramma voor statusberichten met de printersoftware hebt geïnstalleerd, start dit hulpprogramma automatisch zodra de installatie van de software is voltooid.

Meertalige PDF's afdrukken

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Bepaalde documenten worden niet afgedrukt.	De documenten bevatten lettertypen die niet beschikbaar zijn.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Open het document dat u wilt afdrukken in Adobe Reader. 2 Klik op het printerpictogram. Het dialoogvenster Afdrukken verschijnt. 3 Schakel het selectievakje Afdrukken als afbeelding in. 4 Klik op OK.

Printerproblemen oplossen

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Het display op het bedieningspaneel is leeg of er worden alleen ruitjes weergegeven.	De zelftest van de printer is mislukt.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan. 2 Als de berichten Zelftest wordt uitgevoerd en Gereed niet verschijnen, zet u de printer uit en belt u voor service.
Taken worden niet afgedrukt.	De printer is niet gereed om gegevens te ontvangen.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Controleer of Gereed of Spaarstand op het display wordt weergegeven voordat u een afdruktaak naar de printer stuurt. 2 Druk op  zodat de printer terugkeert naar de stand Gereed.
	De uitvoerlade is vol.	Verwijder de stapel papier uit de uitvoerlade en druk vervolgens op  .
	De papierlade is leeg.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Vul de lade met papier. 2 Druk op  zodat de printer terugkeert naar de stand Gereed.
	U gebruikt het verkeerde printerstuurprogramma of u drukt af naar een bestand.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of u het juiste stuurprogramma gebruikt voor de printer. • Als u via een USB-aansluiting (USB Direct interface) werkt, moet u Windows 2000, Windows XP, Windows Vista of Windows Server 2003 gebruiken als besturingssysteem en moet u een printerstuurprogramma gebruiken dat compatibel is met Windows 2000, Windows XP, Windows Vista of Windows Server 2003.
	Uw interne afdrukservers is niet goed ingesteld of verkeerd aangesloten.	<p>Controleer of de printer correct is geconfigureerd voor afdrukken via het netwerk.</p> <p>Meer informatie vindt u op de cd met stuurprogramma's en op de website van Lexmark.</p>
	U gebruikt een verkeerde interfacekabel of de kabel is niet correct aangesloten.	<p>Gebruik alleen een van de aanbevolen interfacekabels.</p> <p>Controleer de aansluiting.</p>

Problemen oplossen

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Het duurt heel lang voordat de taak is afgedrukt.	De afdruktaak is te complex.	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.
	Paginabeveiliging is ingeschakeld.	Schakel Paginabeveiliging in het menu Instellingen uit. Raadpleeg de <i>Handleiding voor menu's en berichten</i> voor meer informatie.
	De bedrijfsmodus van de printer is ingesteld op de stille modus of de ecomodus.	Stel de bedrijfsmodus in op Normaal . Raadpleeg De bedrijfsmodus voor de printer selecteren op pagina 64 voor meer informatie.
Taken worden afgedrukt vanuit de verkeerde lade of op het verkeerde afdruk materiaal.	De menu-instellingen op het bedieningspaneel zijn niet geschikt voor het afdruk materiaal dat zich in de lade bevindt.	Controleer of het papierformaat en de papiersoort die zijn opgegeven in het printerstuurprogramma overeenkomen met het formaat en de soort papier in de lade.
Er worden verkeerde tekens afgedrukt.	U gebruikt een parallelle kabel die niet compatibel is.	Als u een parallelle interface gebruikt, moet u controleren of u een IEEE 1284-compatibele parallelle kabel gebruikt. We raden u Lexmark-artikelnummer 1021231 aan voor de standaard parallelle poort.
	De printer staat in de werkstand Hex Trace.	Als Hex gereed op het display wordt weergegeven, moet u de werkstand Hex Trace verlaten voordat u de taak kunt afdrukken. Zet de printer uit en weer aan om de werkstand Hex Trace uit te schakelen.
Grote afdruktaken worden niet gesorteerd.	Sorteren is niet ingeschakeld.	Schakel Sorteren in via het menu Afwerking of via het printerstuurprogramma. Opmerking: als u Sorteren uitschakelt in het printerstuurprogramma, wordt de instelling in het menu Afwerking overschreven. Raadpleeg de <i>Handleiding voor menu's en berichten</i> voor meer informatie.
	De afdruktaak is te complex.	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.
	De printer heeft onvoldoende geheugen.	Voeg printergeheugen toe.

Problemen oplossen

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Er komen onverwachte pagina-einden voor.	Er is een time-out opgetreden bij het afdrucken van de taak.	Stel een hogere waarde in voor Afdruktime-out via het menu Instellingen . Raadpleeg de <i>Handleiding voor menu's en berichten</i> voor meer informatie.
Het papier krult om zodra het uit de printer komt.	De afdrukmedia heeft te lang in de printer gezeten of is te zwaar. Deze afdruktaak heeft te veel pagina's voor enkelzijdig afdrucken. Het papier heeft zich in een vochtige omgeving bevonden en heeft daardoor vocht opgenomen.	<ul style="list-style-type: none">• Gebruik papier dat is bewaard in de gesloten, originele verpakking.• Draai het papier om.• Draai het papier 180 graden rond.• Probeer een afdruktaak van meerdere pagina's dubbelzijdig af te drukken.• (Als u afdrukt op zwaar afdrukmetaal:) Open de klep van de achteruitvoer voor een rechte papierdoorvoer.• Probeer een ander type of merk afdrukmetaal, zoals kopieerpapier voor laserprinters.• Probeer, indien mogelijk, af te drukken in een omgeving die minder vochtig is. Als het papier nog steeds omkrult, selecteert u de instelling Verminderde krul in het menu Configuratie (zie De modus Verminderde krul inschakelen).



De modus Verminderde krul inschakelen

Als het afdrukmetaal omkrult nadat het door de printer is gevoerd, kunt u de modus Verminderde krul inschakelen om dit probleem te beperken. Probeer echter eerst de voorgestelde oplossingen onder Problemen oplossen voordat u deze modus inschakelt. Raadpleeg **Het papier krult om zodra het uit de printer komt**. voor meer informatie.

Opmerking: in de modus Verminderde krul kan het afdrucken aanzienlijk meer tijd in beslag nemen.


- 1 Zet de printer uit.

Opmerking: als u de menu's op het bedieningspaneel uitschakelt, hebt u nog wel toegang tot andere menugroepen.

- 2 Houd  en  ingedrukt terwijl u de printer aanzet.

- 3 Laat beide knoppen los zodra op het display het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.

De printer voert de opstartcyclus uit en vervolgens verschijnt het **Menu Configuratie** op de eerste regel van het display.


- 4 Druk op  tot **Verminderde krul** wordt weergegeven, en druk vervolgens op .

Uit* is de standaardinstelling.

- 5 Druk één keer op , **Aan** wordt weergegeven.

- 6 Druk op  om op te slaan.

Het bedieningspaneel keert terug naar **Menu Configuratie/Verminderde krul**.

- 7 Druk op  totdat **Menu Configuratie afsluiten** verschijnt, en druk vervolgens op .

Menuwijzigingen worden geactiveerd verschijnt. De modus Verminderde krul wordt ingeschakeld.

Printer wordt opnieuw ingesteld wordt kort weergegeven, gevolgd door **Zelftest wordt uitgevoerd**. De printer keert terug naar **Gereed**.

Problemen met opties oplossen

Ga als volgt te werk als een optie niet (goed) functioneert nadat deze is geïnstalleerd:

- Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan. Als het probleem hiermee niet wordt opgelost, trekt u de stekker van de printer uit het stopcontact en controleert u de verbinding tussen de optie en de printer.
- Druk een pagina met menu-instellingen af om te controleren of de optie wordt vermeld in de lijst van geïnstalleerde opties. Als de optie niet voorkomt in de lijst, installeert u die opnieuw. Raadpleeg **De pagina met menu-instellingen afdrukken op pagina 27** voor meer informatie.
- Controleer of de optie is geïnstalleerd in het programma.

Macintosh-gebruikers: zorg dat de printer is ingesteld in de kiezer.



In de volgende tabel vindt u printeropties en mogelijke oplossingen voor problemen die verband houden met deze opties. Neem contact op met uw servicevertegenwoordiger als de voorgestelde oplossing het probleem niet verhelpt.

Optie	Actie
Lader voor 250 vel Lader voor 550 vel	<ul style="list-style-type: none">• Controleer de aansluiting tussen de lader en de printer.• Controleer of het afdrukmetaal op de juiste wijze is geplaatst.
Printergeheugen	Controleer of het printergeheugen goed is bevestigd op de systeemkaart van de printer.

Problemen met onderhoudsberichten oplossen

Probleem	Oplossing
Onderhoudsberichten	<p>Een onderhoudsbericht geeft aan dat er een printerstoring is opgetreden waarvoor waarschijnlijk onderhoudswerkzaamheden noodzakelijk zijn.</p> <p>Zet de printer uit, wacht ongeveer 10 seconden en zet de printer weer aan.</p> <p>Als de fout zich opnieuw voordoet, maakt u een notitie van het foutnummer, het probleem en alle details. Bel voor service.</p>

Problemen met de papierinvoer oplossen


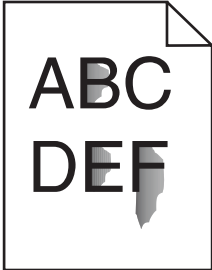
Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Papier loopt regelmatig vast.	U gebruikt afdrukmetaal dat niet geschikt is voor de printer.	<p>Probeer of het volgende helpt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Buig de stapel papier. • Draai het afdrukmetaal om. <p>Controleer of aan de volgende voorwaarden is voldaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • De lader is goed geïnstalleerd. • Het afdrukmetaal is op de juiste wijze geplaatst. • Het afdrukmetaal is niet beschadigd. • Het afdrukmetaal voldoet aan de printerspecificaties. • De geleiders staan in de juiste stand voor het geselecteerde formaat afdrukmetaal. <p>Gebruik aanbevolen afdrukmetaal.</p> <p>Raadpleeg voor meer informatie de <i>Card Stock & Label Guide</i> (alleen Engelstalig) die u kunt vinden op de Lexmark-website op www.lexmark.com.</p> <p>Raadpleeg Papierstoringen voorkomen op pagina 18 voor informatie over het voorkomen van papierstoringen.</p>
	U hebt te veel afdrukmetaal geplaatst.	Zorg ervoor dat de stapel afdrukmetaal niet hoger is dan de maximumhoogte in de lade voor 250 vel en/of de optionele lader.
	De geleiders van de geselecteerde lade zijn niet in de juiste positie voor het geplaatste formaat afdrukmetaal gezet.	Plaats de ladegeleiders in de juiste positie horend bij het formaat van het geplaatste afdrukmetaal.
	Het papier heeft zich in een vochtige omgeving bevonden en heeft daardoor vocht opgenomen.	<ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Raadpleeg Afdrukmetaal bewaren op pagina 17 voor meer informatie.</p>
Het bericht Papier vast wordt nog steeds weergegeven, ook al hebt u het vastgelopen papier verwijderd.	U hebt niet op  gedrukt of u hebt niet de gehele papierbaan vrijgemaakt.	Maak de gehele papierbaan vrij en druk vervolgens op  . Raadpleeg Papierstoringen verhelpen op pagina 45 voor meer informatie.

Problemen oplossen

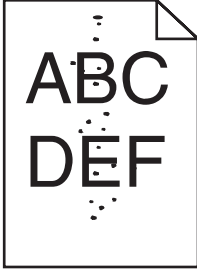
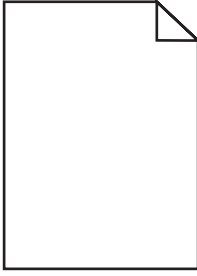
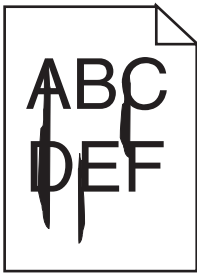
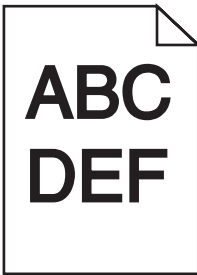
Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Nadat de papierstoring is verholpen, wordt de vastgelopen pagina niet opnieuw afgedrukt.	De optie Herstel na storing in het Menu Instellingen is uitgeschakeld.	Stel Herstel na storing in op Auto of Aan. Raadpleeg de <i>Handleiding voor menu's en berichten</i> voor meer informatie.
Er worden lege pagina's in de uitvoerlade afgeleverd.	De gebruikte lade bevat een onjuiste soort afdrukmetaal.	Plaats de juiste soort afdrukmetaal voor uw afdrukaak of wijzig de ingestelde papiersoort overeenkomstig het geplaatste afdrukmetaal. Raadpleeg de <i>Handleiding voor menu's en berichten</i> voor meer informatie.

Problemen met de afdrukkwaliteit oplossen



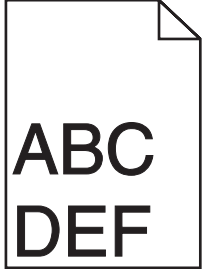
Met de informatie in de volgende tabel kunt u problemen met betrekking tot de afdrukkwaliteit oplossen. Als u met deze adviezen het probleem niet kunt oplossen, bel dan voor service. Mogelijk moet een printeronderdeel worden afgesteld of vervangen.

Probleem	Actie
<p>De afdruk is te licht.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • De toner in de tonercartridge is misschien bijna leeg. • Wijzig de instelling voor de Tonerintensiteit in het menu Kwaliteit. • Wijzig de instelling voor Helderheid in het menu Kwaliteit. • Wijzig de instelling voor Contrast in het menu Kwaliteit. • Als u afdrukt op een ongelijkmatig oppervlak, wijzig dan de instellingen voor Papiergewicht en Papierstructuur in het menu Papier. • Controleer of het juiste afdrukmetaal wordt gebruikt.
<p>Toner geeft af of laat los van de pagina.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Als u afdrukt op een ongelijkmatig oppervlak, wijzig dan de instellingen voor Papiergewicht en Papierstructuur in het menu Papier. • Controleer of het afdrukmetaal voldoet aan de printerspecificaties. Raadpleeg Richtlijnen voor afdrukmetaal op pagina 10 voor meer informatie. <p>Neem contact op met het gedeelte Technische ondersteuning op de website van Lexmark op http://support.lexmark.com als het probleem aanhoudt.</p>
<p>Er komt toner op de achterzijde van de pagina.</p>	<p>Er zit toner op de overdrachtsrol. U kunt dit voorkomen door geen afdrukmetaal te plaatsen dat kleiner is dan het paginaformaat van de taak die moet worden afgedrukt.</p> <p>Open en sluit de voorklep om de opstartcyclus van de printer uit te voeren en de overdrachtsrol te reinigen.</p>

Problemen oplossen

Probleem	Actie
<p>Op de pagina verschijnen lichte tonervegen of schaduwen op de achtergrond.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de fotoconductor goed is geïnstalleerd. • Vervang de fotoconductor.
<p>De pagina is geheel wit.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of u het verpakkingsmateriaal van de fotoconductor hebt verwijderd. • Controleer of fotoconductorkit en de tonercartridge goed zijn geïnstalleerd. • Vervang de fotoconductor.
<p>Er verschijnen verticale strepen op de pagina.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Als u voorbedrukte formulieren gebruikt, controleer dan of de inkt bestand is tegen temperaturen van 210 °C. • Vervang de fotoconductor of de tonercartridge.
<p>Afdrukken zijn te donker.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Wijzig de instelling voor de Tonerintensiteit in het menu Kwaliteit. • Wijzig de instelling voor Helderheid in het menu Kwaliteit. • Wijzig de instelling voor Contrast in het menu Kwaliteit. <p>Opmerking: Macintosh-gebruikers moeten er op letten dat het aantal regels per inch (lpi) niet te hoog is ingesteld in de toepassing.</p>

Problemen oplossen

Probleem	Actie
<p>Tekens hebben gekartelde of ongelijkmatige randen.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Wijzig de instellingen voor de Afdrukresolutie in het menu Kwaliteit in 600 dpi, 1200 dpi of Beeldkwaliteit 2400. • Schakel de optie Fine Lines-verbet. in. • Als u werkt met geladen lettertypen, controleer dan of de lettertypen worden ondersteund door de printer, de hostcomputer en de toepassing.
<p>De pagina of een gedeelte van de pagina is zwart.</p> 	<p>Controleer of de fotoconductor goed is geïnstalleerd.</p>
<p>De taak wordt afgedrukt, maar de bovenmarge en zijmarges zijn onjuist.</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de instelling voor Papierformaat in het menu Papier correct is. • Controleer of de marges in het programma correct zijn ingesteld.
<p>Er verschijnen schaduwfbeeldingen.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de instelling voor Papiersoort in het menu Papier correct is. • Vervang de fotoconductor.
<p>Afdrukken met een grijze achtergrond.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • De instelling voor de tonerintensiteit is te hoog. Wijzig de instelling voor Tonerintensiteit in het menu Kwaliteit. • Stel de helderheid donkerder in. • Stel het contrast donkerder in. • De fotoconductor is mogelijk defect. Vervang de fotoconductor.

Problemen oplossen

Probleem	Actie
Een deel van de afdruk wordt afgesneden aan de zijkant, bovenkant of onderkant van het afdruk materiaal.	Pas de papiergeleiders aan om de juiste posities in te stellen voor het geplaatste formaat afdruk materiaal.
Het beeld is scheef afgedrukt of vervormd.	
Afdrukkwaliteit van transparant is laag.	<ul style="list-style-type: none"> • Gebruik uitsluitend transparanten die door de printerfabrikant worden aanbevolen. • Selecteer bij Papiersoort in het menu Papier de optie Transparanten.

De opties op het bedieningspaneel van het menu Kwaliteit kunnen worden aangepast om de afdrukkwaliteit te verbeteren.

Menuselectie	Doel	Waarden	
Afdrukresolutie	Hiermee selecteert u de resolutie van afgedrukte uitvoer.	600 dpi 1200 dpi Beeldkwaliteit 2400*	
Tonerintensiteit	Hiermee maakt u afdrukken lichter of donkerder, en u kunt er ook toner mee besparen.	1–10	8* is de standaardinstelling. Selecteer een lager cijfer om de afdruk lichter te maken of om toner te besparen.
Helderheid	Hiermee past u de grijswaarden van de afgedrukte objecten aan.	-6 – +6	0* is de standaardinstelling.
Contrast	Hiermee past u het contrast van de afgedrukte objecten aan.	0–5	0* is de standaardinstelling.

Daarnaast kunt u de opties Fine Lines-verbet. en Grijscorrectie inschakelen om de afdrukkwaliteit te verbeteren. Deze instellingen kunt u maken in het stuurprogramma en de EWS-interface (Embedded Web Server) op de printer. Raadpleeg de Help van het stuurprogramma voor meer informatie over deze opties.

Stuurprogrammaoptie	Doel	Waarden [†]	
Fine Lines-verbet.	Hiermee schakelt u een afdrukmodus in die speciaal bedoeld is voor bestanden met nauwkeurige details, zoals bouwkundige tekeningen, kaarten, stroomcircuitschema's en flow charts.	Uit	Schakel het selectievakje in het stuurprogramma in.
		Uit*	Schakel het selectievakje in het stuurprogramma uit.
Grijscorrectie	Hiermee past u automatisch de contrastverbetering aan die is toegepast op de afgedrukte beelden.	Auto	Schakel het selectievakje in het stuurprogramma in.
		Uit*	Schakel het selectievakje in het stuurprogramma uit.

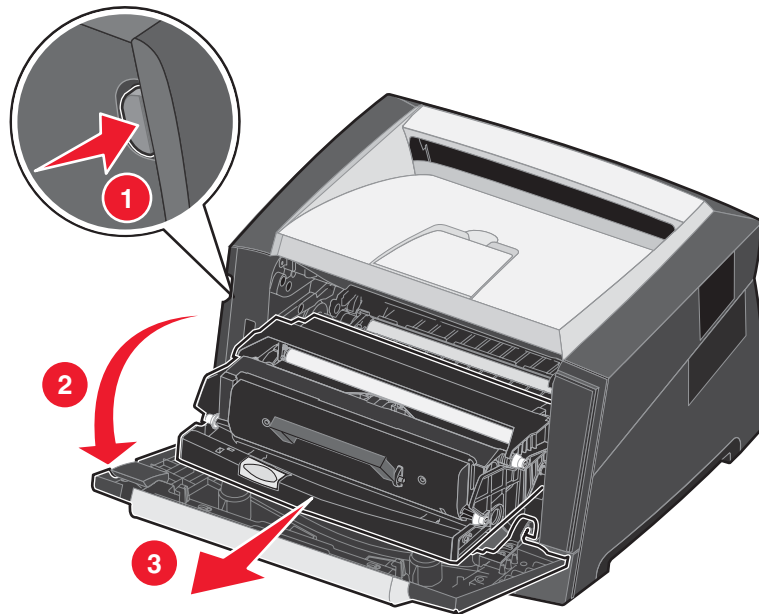
[†] De fabrieksinstellingen worden aangegeven met een sterretje (*).

De lens van de printkop reinigen

U kunt bepaalde problemen met de afdrukkwaliteit oplossen door de lens van de printkop te reinigen.

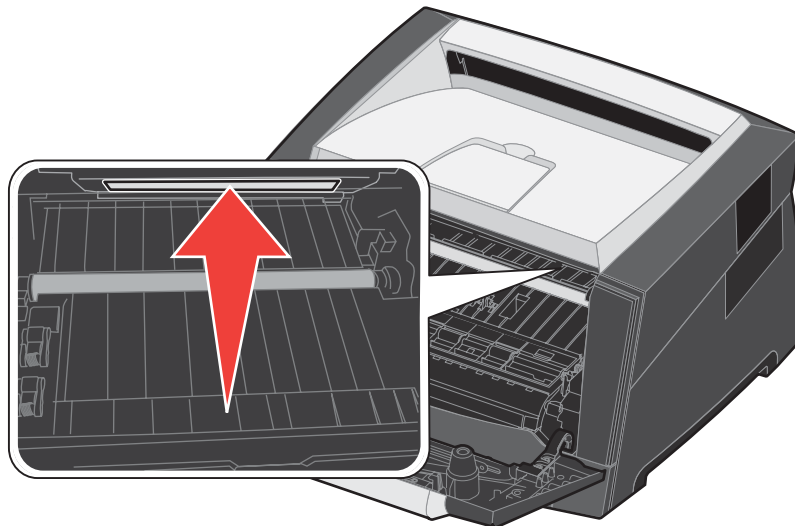
- 1 Zet de printer uit.
- 2 Druk op de knop aan de linkerkant van de printer en laat de voorklep zakken.
- 3 Pak de tonercartridge vast bij de handgreep en trek het printercartridgemechanisme uit de printer.

Opmerking: druk niet op de knop op het printercartridgemechanisme.



Plaats het printercartridgemechanisme op een vlakke, schone ondergrond.

- 4 Zoek de glazen lens van de printkop; deze bevindt zich in de uitsparing boven in de printer.

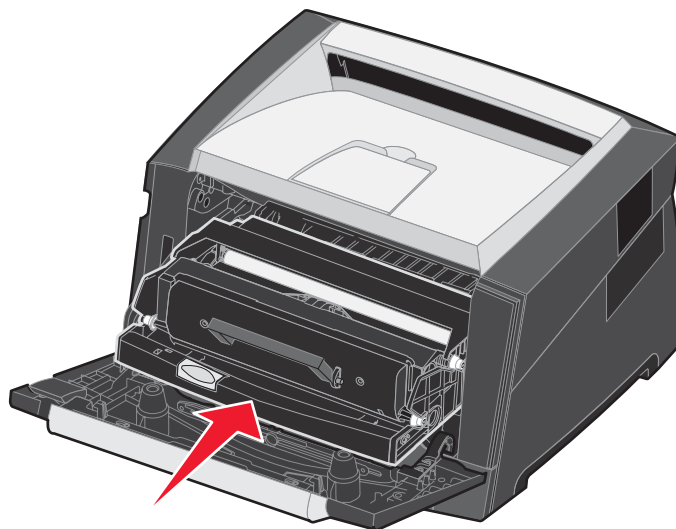


Problemen oplossen

5 Maak de lens van de printkop voorzichtig schoon met een schone, droge, pluisvrije doek.

Waarschuwing: als u geen schone, droge, pluisvrije doek gebruikt, kunt u de lens van de printkop beschadigen.

6 Installeer het printercartridgemechanisme in de printer. Breng de pijltjes op de geleiders van het printercartridgemechanisme op één lijn met de geleiders in de printer en druk het printercartridgemechanisme vervolgens zo ver mogelijk in de printer.



7 Sluit de voorklep.

8 Schakel de printer in.

8









Beheerdersondersteuning

Menu's op bedieningspaneel uitschakelen







Aangezien mogelijk velen gebruikmaken van de printer, kan de beheerder ervoor kiezen de menu's op het bedieningspaneel te vergrendelen. De gebruikers kunnen de menu-instellingen dan niet via het bedieningspaneel wijzigen.



Opmerking: als u de menu's op het bedieningspaneel uitschakelt, hebt u nog wel toegang tot de functie voor afdruk- en wachttaken.

Als u niet wilt dat de standaardinstellingen van de printer kunnen worden gewijzigd, schakelt u als volgt de menu's op het bedieningspaneel uit:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Houd  en  ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat beide knoppen los zodra op het display het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.
De printer voert de opstartcyclus uit en vervolgens verschijnt het **Menu Configuratie** op de eerste regel van het display.
- 4 Druk op  totdat **Paneelmenu's** verschijnt, en druk vervolgens op .
- 5 Druk op  totdat **Uitschakelen** verschijnt, en druk vervolgens op .
- De volgende berichten worden kort weergegeven: **Selectie indienen...** en **Menu's worden uitgeschakeld**. Het bedieningspaneel keert terug naar **Paneelmenu's**.
- 6 Druk op  totdat **Menu Configuratie afsluiten** verschijnt, en druk vervolgens op .
- Menuwijzigingen worden geactiveerd** verschijnt. De menu's zijn nu uitgeschakeld.
Printer wordt opnieuw ingesteld wordt kort weergegeven. Het bedieningspaneel keert nu terug naar de stand **Gereed**.

Menu's op bedieningspaneel inschakelen

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Houd  en  ingedrukt terwijl u de printer aanzet.
- 3 Laat beide knoppen los zodra op het display het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.
De printer voert de opstartcyclus uit en vervolgens verschijnt het **Menu Configuratie** op de eerste regel van het display.
- 4 Druk op  totdat **Paneelmenu's** verschijnt, en druk vervolgens op .
- 5 Druk op  totdat **Inschakelen** verschijnt, en druk vervolgens op .
- De volgende berichten worden kort en achter elkaar weergegeven: **Selectie indienen...** en **Menu's worden ingeschakeld**.
Het bedieningspaneel keert terug naar **Paneelmenu's**.

- 6 Druk op  totdat **Menu Configuratie afsluiten** verschijnt, en druk vervolgens op .
- Menuwijzigingen worden geactiveerd** verschijnt. De menu's zijn nu ingeschakeld.
- Printer wordt opnieuw ingesteld** wordt kort weergegeven. Het bedieningspaneel keert nu terug naar de stand **Gereed**.








Fabriekswaarden herstellen

Als u voor het eerst de printermenu's opent met het bedieningspaneel, ziet u een sterretje (*) links van de waarden in de menu's. Dit sterretje geeft de *fabriekswaarde* (standaardinstelling) aan. Dit zijn de oorspronkelijke printerinstellingen. (Fabrieksinstellingen kunnen per regio verschillen.)

Als u een nieuwe instelling selecteert op het bedieningspaneel, wordt het bericht **Selectie indienen...** weergegeven. Zodra het bericht **Selectie indienen...** verdwijnt, wordt naast de instelling een sterretje weergegeven. Dit geeft aan dat deze instelling nu de *standaardinstelling van de gebruiker* is. Deze instellingen blijven actief totdat nieuwe instellingen worden opgeslagen of de fabriekswaarden worden hersteld.

Als u de oorspronkelijke printerinstellingen (fabriekswaarden) wilt herstellen, gaat u als volgt te werk:

Waarschuwing: alle bronnen (lettertypen, macro's en symbolensets) die in het printergeheugen (RAM) zijn gedownload, zullen worden verwijderd. (Bronnen in het optionele flashgeheugen of op de optionele vaste schijf worden niet verwijderd.)

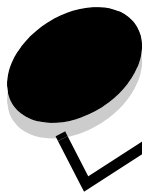
- 1 Zet de printer uit.
- 2 Houd  en  ingedrukt terwijl u de printer weer aanzet.
- 3 Laat de knoppen  en  weer los zodra **Zelftest wordt uitgevoerd** wordt weergegeven.
- 4 Druk op  tot **Fabrieksinstellingen** wordt weergegeven, en druk vervolgens op .
- De menuopties **Basis herstellen** en **Netwerk herstellen** zijn beschikbaar.
- 5 Druk op  om de gewenste menuoptie te selecteren.
- 6 **Fabrieksinstellingen worden hersteld** wordt weergegeven.
Alle menu-instellingen worden opnieuw ingesteld op de fabriekswaarden.
De printer keert terug naar de stand **Gereed**.

De bedrijfsmodus voor de printer selecteren

U kunt de bedrijfsmodus voor de printer selecteren die het best aansluit op uw wensen.

Opmerking: de stille modus en de ecomodus kunnen tegelijkertijd worden uitgevoerd.

Bedrijfsmodus	Printerprestaties
Normaal	De prestaties van de printer zijn optimaal.
Stille modus	De printer werkt langzamer en is daardoor stiller.
Ecomodus	Het printerafval (toner, papier, energie) wordt geminimaliseerd bij een acceptabele afdrukkwaliteit.



Kennisgevingen

Conventies

Opmerking: een *opmerking* bevat nuttige informatie.



LET OP: de aanduiding *Let op* heeft betrekking op gevaar voor letsel.

Waarschuwing: een *waarschuwing* geeft aan dat het product of de bijbehorende software kan worden beschadigd.

Kennisgeving over elektronische emissies

Federal Communications Commission (FCC) compliance information statement

The Lexmark E350d and E352dn (4512-420 and 4512-430) have been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The FCC Class B limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult your point of purchase or service representative for additional suggestions.

The manufacturer is not responsible for any radio or television interference caused by using other than recommended cables or by

unauthorized changes or modifications to this equipment. Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate this equipment.

Note: To assure compliance with FCC regulations on electromagnetic interference for a Class B computing device, use a properly shielded and grounded cable such as Lexmark part number 1021231 for parallel attach or 1021294 for USB attach. Use of a substitute cable not properly shielded and grounded may result in a violation of FCC regulations.

Any questions regarding this compliance information statement should be directed to:

Director of Lexmark Technology & Services
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road
Lexington, KY 40550
(859) 232-3000

Industry Canada compliance statement

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Standard ICES-003.

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux exigences de la norme canadienne relative aux équipements pouvant causer des interférences NMB-003.

Kennisgevingen

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 89/336/EEG en 72/23/EEG van de Raad van de Europese Gemeenschap aangaande de onderlinge aanpassing van de wetten in de lidstaten met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit en de veiligheid van elektrische apparaten die zijn ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik.

De Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A. in Boigny, Frankrijk, heeft een verklaring ondertekend waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen.

Dit product voldoet aan de eisen van EN55022 met betrekking tot klasse B-producten en de veiligheidsvoorschriften van EN60950.

Kennisgeving van het Japanse VCCI

製品にこのマークが表示されている場合、
次の要件を満たしています。



この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

Verklaring van het Koreaanse Ministerie van Informatie en Communicatie

제품에 이 기호가 있는 경우 다음 문구가 적용됩니다.



B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Waarschuwing voor heet oppervlak



此符號表示該表面或元件會發熱。

請當心：為避免被發熱表面或元件燙傷的危險，請先讓該表面或元件冷卻之後再觸摸。

Opmerking betreffende spanningsvoorschriften

Waarschuwing: elektrische spanning kan ernstige schade toebrengen aan apparatuur die aangesloten is op wisselspanningsbronnen.

Als u de printer wilt aansluiten op een spanningsbron met een hoger voltage dan in de volgende tabel staat aangegeven, dient u een aangepast en gecertificeerd krachtstroomregulerend apparaat (zoals een spanningsstabilisator of UPS-apparaat) op de voeding van de printer aan te sluiten. Uw garantie is wellicht niet van toepassing bij schade die ontstaat door elektrische spanning.

Nominaal voltagebereik	Maximaal voltagebereik
100 V - 127 V (wisselstroom)	90 V - 135 V (wisselstroom)
220 V - 240 V (wisselstroom)	198 V - 254 V (wisselstroom)

Geluidsniveaus

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

Geluidsdruk gemiddeld 1 m, dBA	
Afdrukken	52
Niet-actief	Niet-hoorbaar
Stille modus	48
Modus Slapen/Spaarstand	Niet-hoorbaar

Energieverbruik van het product

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

Modus	Beschrijving	Energieverbruik
Gereed	Het product staat aan, maar is niet actief.	12 W
Afdrukken	Het product genereert afdrukken op papier op basis van elektronische invoer.	520 W
Slapen/Spaarstand	Het product bevindt zich in de energiebesparingsmodus.	10 W
Uit	De printer is uitgeschakeld.	0 W

De niveaus betreffende energieverbruik in de vorige tabel geven metingen aan van gemiddelde tijden. Onmiddellijke energieafnames kunnen substantieel hoger zijn dan het gemiddelde. De modus Slapen/Spaarstand kan via het bedieningspaneel worden gewijzigd. Standaard is de time-out voor de modus Slapen/Spaarstand ingesteld op 30 minuten. Zie voor meer informatie de *Handleiding voor menu's en berichten* op de cd *Software en documentatie*.

Uitmodus

Als dit product een uitmodus heeft waarbij nog steeds een geringe hoeveelheid energie wordt verbruikt, kunt u het energieverbruik van het product volledig stoppen door de stekker van het netsnoer uit het stopcontact te halen.

Totale energieverbruik

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

ENERGY STAR



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



Het WEEE-symbool verwijst naar specifieke recyclingprogramma's en -procedures voor elektronische producten in landen binnen de Europese Unie. Wij verzoeken u onze producten te recyclen. Bij verdere vragen over mogelijkheden tot recyclen kunt u de website van Lexmark bezoeken op www.lexmark.com/recycle voor het telefoonnummer van een verkooppunt bij u in de buurt.

Waarschuwingsetiket voor de laser

Op deze printer is mogelijk een etiket met informatie over de laser aangebracht.

LUOKAN 1 LASERLAITE

VAROITUS! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

KLASS 1 LASER APPARAT

WARNING! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Laserinformatie

De 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 5 milliwatt en een golflengtebereik van 770-795 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.

Statement of Limited Warranty for Lexmark E350d and E352dn

Lexmark International, Inc. Lexington, KY

This limited warranty applies to the United States and Canada. For customers outside the U.S., refer to the country-specific warranty information that came with your product.

This limited warranty applies to this product only if it was originally purchased for your use, and not for resale, from Lexmark or a Lexmark Remarketer, referred to in this statement as "Remarketer."

Limited warranty

Lexmark warrants that this product:

- Is manufactured from new parts, or new and serviceable used parts, which perform like new parts
- Is, during normal use, free from defects in material and workmanship

If this product does not function as warranted during the warranty period, contact a Remarketer or Lexmark for repair or replacement (at Lexmark's option).

If this product is a feature or option, this statement applies only when that feature or option is used with the product for which it was intended. To obtain warranty service, you may be required to present the feature or option with the product.

If you transfer this product to another user, warranty service under the terms of this statement is available to that user for the remainder of the warranty period. You should transfer proof of original purchase and this statement to that user.

Limited warranty service

The warranty period starts on the date of original purchase as shown on the purchase receipt and ends 12 months later provided that the warranty period for any supplies and for any maintenance items included with the printer shall end earlier if it, or its original contents, are substantially used up, depleted, or consumed.

To obtain warranty service you may be required to present proof of original purchase. You may be required to deliver your product to the Remarketer or Lexmark, or ship it prepaid and suitably packaged to a Lexmark designated location. You are responsible for loss of, or damage to, a product in transit to the Remarketer or the Lexmark designated location.

When warranty service involves the exchange of a product or part, the item replaced becomes the property of the Remarketer or Lexmark. The replacement may be a new or repaired item.

The replacement item assumes the remaining warranty period of the original product.

Replacement is not available to you if the product you present for exchange is defaced, altered, in need of a repair not included in warranty service, damaged beyond repair, or if the product is not free of all legal obligations, restrictions, liens, and encumbrances.

Before you present this product for warranty service, remove all print cartridges, programs, data, and removable storage media (unless directed otherwise by Lexmark).

For further explanation of your warranty alternatives and the nearest Lexmark authorized servicer in your area contact Lexmark on the World Wide Web at <http://support.lexmark.com>.

Remote technical support is provided for this product throughout its warranty period. For products no longer covered by a Lexmark warranty, technical support may not be available or only be available for a fee.

Extent of limited warranty

Lexmark does not warrant uninterrupted or error-free operation of any product or the durability or longevity of prints produced by any product. Warranty service does not include repair of failures caused by:

- Modification or unauthorized attachments
- Accidents, misuse, abuse or use inconsistent with Lexmark user's guides, manuals, instructions or guidance
- Unsuitable physical or operating environment
- Maintenance by anyone other than Lexmark or a Lexmark authorized servicer
- Operation of a product beyond the limit of its duty cycle
- Use of printing media outside of Lexmark specifications
- Refurbishment, repair, refilling or remanufacture by a third party of products, supplies or parts
- Products, supplies, parts, materials (such as toners and inks), software, or interfaces not furnished by Lexmark

TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, NEITHER LEXMARK NOR ITS THIRD PARTY SUPPLIERS OR REMARKETERS MAKE ANY OTHER WARRANTY OR CONDITION OF ANY KIND, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED, WITH RESPECT TO THIS PRODUCT, AND SPECIFICALLY DISCLAIM THE IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND SATISFACTORY QUALITY. ANY WARRANTIES THAT MAY NOT BE DISCLAIMED UNDER APPLICABLE LAW ARE LIMITED IN DURATION TO THE WARRANTY PERIOD. NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, WILL APPLY AFTER THIS PERIOD. ALL INFORMATION, SPECIFICATIONS, PRICES, AND SERVICES ARE SUBJECT TO CHANGE AT ANY TIME WITHOUT NOTICE.

Limitation of liability

Your sole remedy under this limited warranty is set forth in this document. For any claim concerning performance or nonperformance of Lexmark or a Remarketer for this product under this limited warranty, you may recover actual damages up to the limit set forth in the following paragraph.

Lexmark's liability for actual damages from any cause whatsoever will be limited to the amount you paid for the product that caused the damages. This limitation of liability will not apply to claims by you for bodily injury or damage to real property or tangible personal property for which Lexmark is legally liable. **IN NO EVENT WILL LEXMARK BE LIABLE FOR ANY LOST PROFITS, LOST SAVINGS, INCIDENTAL**

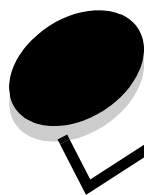
Kennisgevingen

DAMAGE, OR OTHER ECONOMIC OR CONSEQUENTIAL DAMAGES. This is true even if you advise Lexmark or a Remarketer of the possibility of such damages. Lexmark is not liable for any claim by you based on a third party claim. This limitation of remedies also applies to claims against any Suppliers and Remarketers of Lexmark. Lexmark's and its Suppliers' and Remarketers' limitations of remedies are not cumulative. Such Suppliers and Remarketers are intended beneficiaries of this limitation.

Additional rights

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, or do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the limitations or exclusions contained above may not apply to you.

This limited warranty gives you specific legal rights. You may also have other rights that vary from state to state.



Index

A

- aanpassen
 - papierlade 20
- afdrukken 19
- afdruk materiaal selecteren 11
- afdruk materiaal, specificaties 11
- afdruktaak naar de printer sturen 25
- annuleren van taken
 - via een Macintosh-computer 27
 - via een Windows-computer 26
- automatisch
 - lade koppelen 25

B

- bedieningspaneel 8, 28
 - menu's inschakelen 63
 - menu's uitschakelen 63
- bedrijfsmodi 64
- bestellen, supplies 37
- briefhoofd 13
 - afdrukken 14
 - afdrukstand pagina 14
- briefhoofd, richtlijnen 13

D

- dubbelzijdig afdrukken 14

E

- emissie-informatie 65
- enveloppen
 - richtlijnen 15
- etiketten 15
 - printeronderhoud 16
 - richtlijnen 10, 15, 16

F

- fabriekswaarden
 - herstellen 64
- FCC-verklaring 65
- flashgeheugenkaart 33
 - toevoegen 33
- fotocouductor
 - vervangen 40
- fotocouductorkit
 - bestellen 40
 - recyclen 43
 - versleten 39

G

- garantie 68, 70
- geheugenkaart
 - toevoegen 32
- geïnstalleerde opties
 - herkennen 35

H

- handmatige invoer 5, 14
- herkennen, printers 5
- herstellen, fabriekswaarden 64

I

- indicatielampje 9
- informatie over elektronische emissie 65
- inschakelen, menu's op bedieningspaneel 63

K

- karton 16
 - richtlijnen 11

L

- lade koppelen 25
- lade voor 250 vel 5, 14
- lader voor 550 vel 5, 14, 34
 - installeren 34
- lens van printkop reinigen 61

M

- maximale hoogte papierstapel, indicatie 13, 20
- modus Verminderde krul 54

O

- onderhoud van de printer
 - lens van printkop reinigen 61
- onderhouden, printer 36
- onderhoudskit 42
- opties 29

P

- pagina met menu-instellingen
 - afdrukken 27
- pagina met netwerkinstellingen
 - afdrukken 28
- paneel, bedienings- 8

papier
aanbevolen soorten 11
briefhoofd 13
ongeschikte soorten 13
voorbedrukte formulieren 13
papiergeleider 20
papierlade aanpassen 20
papiersteun 5
plaatsen, afdrukmetaal
handmatige invoer 24
lade voor 250 vel 19
printcartridge
Zie tonercartridge
printerinstellingen 7
problemen
afdruktijd lijkt erg lang 53
bedieningspaneel 52
geeft zwarte ruitjes weer 52
leeg 52
grote afdruktaken worden niet gesorteerd 53
onverwachte pagina-einden 54
papierinvoer
bericht Papier vast blijft staan nadat storing is
verholpen 56
lege pagina's in uitvoerlade 57
regelmatige papierstoringen 56
vastgelopen pagina wordt niet opnieuw afgedrukt 57
taak is niet afgedrukt 52
taak wordt afgedrukt 53
verkeerd papier of afdrukmetaal 53
verkeerde invoerlade 53
verkeerde tekens afgedrukt 53

R

recyclen, supplies 43
reinigen, lens van printkop 61
richtlijnen
etiketten 16
papier 13

S

stofkap 6
plaatsen 23
storingen
identificeren 44
verhelpen 45
storingen afdrukmetaal
storingen voorkomen
voorkomen 18
supplies
besparen 36
opslag 36
recyclen 43
supplies bestellen
fotoconductorkit 40
onderhoudskit 42

tonercartridge 37
systeemkaart
toegang verkrijgen tot 29

T

tonercartridge
bestellen 37
recyclen 43
vervangen 38
transparanten 14

U

uitschakelen, menu's op bedieningspaneel 63
uitvoerlade voor 150 vel 5

V

veiligheidsinformatie 2
vertaald etiket 8
voorbedrukte formulieren 13