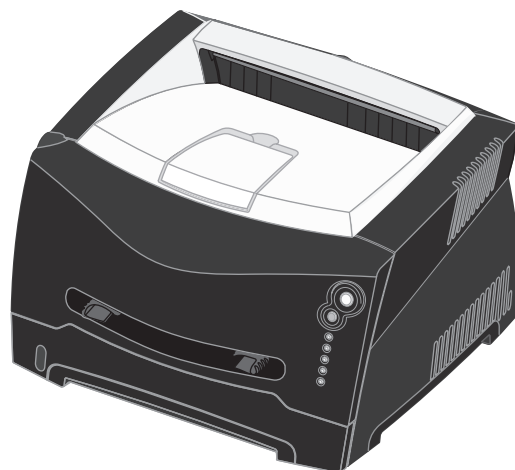




E240, E240n

Gebruikershandleiding



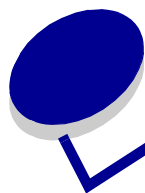
juni 2005

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

© 2005 Lexmark International, Inc. Alle rechten voorbehouden.

740 West New Circle Road

Lexington, Kentucky 40550



Kennisgevingen

Informatie over deze uitgave

Uitgave: juni 2005

De volgende alinea is niet van toepassing op landen waar dergelijke voorwaarden strijdig zijn met de plaatselijke wetgeving: LEXMARK INTERNATIONAL, INC. LEVERT DEZE PUBLICATIE IN DE STAAT WAARIN DEZE VERKEERT, ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, NOCH IMPLICIET, NOCH EXPLICIET, MET INBEGRIJ VAN MAAR NIET BEPERKT TOT IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In bepaalde rechtsgebieden is afwijzing van expliciete of impliciete garanties in bepaalde transacties niet toegestaan. Het is daarom mogelijk dat deze verklaring niet op u van toepassing is.

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

Opmerkingen kunnen worden gestuurd naar Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, Verenigde Staten. Als u in het Verenigd Koninkrijk of Ierland woont, kunt u eventuele opmerkingen sturen naar Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark behoudt zich het recht voor de door u verstrekte informatie naar eigen goeddunken te gebruiken en te verspreiden, zonder hiermee enige verplichting op zich te nemen tegenover u. In België en Nederland kunnen extra exemplaren van publicaties die op dit product betrekking hebben, worden verkregen door contact op te nemen met de leverancier. Vanuit de Verenigde Staten of Canada kan worden gebeld naar 1-800-553-9727 en vanuit het Verenigd Koninkrijk en Ierland kan worden gebeld naar +44 (0)8704 440 044. Neem in andere landen contact op met de leverancier.

Als in deze publicatie wordt verwezen naar producten, programma's of diensten, impliceert dit niet dat de producent het voornemen heeft deze beschikbaar te stellen in alle landen waarin de producent actief is. Geen enkele verwijzing naar een product, programma of dienst moet worden opgevat als een verklaring of suggestie dat alleen dat product, dat programma of die dienst mag worden gebruikt. Het staat u vrij functioneel gelijkwaardige producten, programma's of diensten te gebruiken, mits deze geen inbreuk maken op enig bestaand intellectueel eigendomsrecht. Het beoordelen en controleren van de werking in combinatie met andere producten, programma's of diensten, met uitzondering van die producten, programma's of diensten die uitdrukkelijk door de producent worden genoemd, behoort tot de verantwoordelijkheden van de gebruiker.

© 2005 Lexmark International, Inc.

Alle rechten voorbehouden.

RECHTEN M.B.T. DE OVERHEID VAN DE VERENIGDE STATEN

Deze software en alle bijbehorende documentatie die onder deze overeenkomst worden geleverd, zijn commerciële computersoftware en documentatie die op eigen kosten zijn ontwikkeld.

Handelsmerken

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

PictureGrade is een handelsmerk van Lexmark International, Inc.

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

PostScript® is een gedeponeerd handelsmerk van Adobe Systems Incorporated. PostScript 3 is een aanduiding van Adobe Systems voor een verzameling printeropdrachten (printertaal) en -functies in softwareproducten van Adobe Systems. Deze printer is compatibel met de PostScript 3-taal. De printer herkent PostScript 3-opdrachten die in diverse toepassingen worden gebruikt en emuleert de functies die met deze opdrachten corresponderen.

Raadpleeg de *Technical Reference* voor meer informatie over compatibiliteit.

Overige handelsmerken zijn het eigendom van hun respectievelijke houders.

Informatie over het gebruiksrecht

De printer bevat software die is ontwikkeld door Lexmark en waarvan het copyright bij Lexmark berust.

Bovendien kan de software in de printer het volgende bevatten:

- door Lexmark aangepaste software welke in licentie is verkregen onder de voorwaarden in de GNU General Public License version 2 en/of de GNU Lesser General Public License version 2.1
- software die in licentie is verkregen onder de licentie van BSD
- software die in licentie is verkregen onder andere licentievoorwaarden

Klik op de titel van het document dat u wilt bekijken:



BSD License and Warranty statements



GNU General Public License



Open Source License

De door Lexmark aangepaste software van derden die Lexmark in licentie heeft gekregen is gratis software. U mag deze software zelf distribueren en/of aanpassen onder de voorwaarden van de hierboven genoemde licenties. Deze licenties verschaffen u geen rechten met betrekking tot de software in deze printer waarop Lexmark het auteursrecht heeft.

Aangezien de software die door derden aan Lexmark in licentie is gegeven en die door Lexmark is aangepast, uitdrukkelijk zonder enige vorm van garantie wordt geleverd, is op het gebruik van de door Lexmark aangepaste versie ook geen garantie van toepassing. Zie voor meer informatie de afwijzingen van garantie in de bovengenoemde licentieovereenkomsten.

De broncodebestanden voor de gelicentieerde software van GNU kunt u opvragen via de technische ondersteuning.

Veiligheidsinformatie

- Het netsnoer moet worden aangesloten op een geaard stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat eenvoudig bereikbaar is.
VOORZICHTIG: Schakel tijdens onweer dit product niet in en sluit geen elektrische kabels of stroomkabels aan, zoals het netsnoer of een telefoonkabel.
- Onderhoudswerkzaamheden en reparaties die niet in de bedieningsinstructies worden beschreven, dienen uitsluitend door een professionele onderhoudsmonteur te worden uitgevoerd.
- Dit product is 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. Lexmark is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.
- Uw product maakt gebruik van een laser.
VOORZICHTIG: Het toepassen van andere bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures dan in die dit document worden vermeld, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.
- Dit product gebruikt een afdrukproces waarbij het afdruk materiaal wordt verhit. Hierdoor kan het afdruk materiaal bepaalde stoffen afgeven. Bestudeer het gedeelte in de bedieningsinstructies waarin de richtlijnen voor het selecteren van afdruk materialen worden besproken om schadelijke emissies te voorkomen.

Laserinformatie

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

Laserproducten van klasse I worden geacht geen gevaar op te leveren. De printer bevat intern een laser van klasse IIIb (3b), een galliumarsenide laser met een nominaal vermogen van 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.

The United Kingdom Telecommunications Act 1984

This apparatus is approved under the approval number NS/G/1234/J/100003 for the indirect connections to the public telecommunications systems in the United Kingdom.

Conventies

Opmerking: Een *opmerking* bevat nuttige informatie.

VOORZICHTIG: De aanduiding *voorzichtig* heeft betrekking op gevaar voor letsel.

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

Informatie over elektronische emissie

Verklaring van FCC-conformiteit (Federal Communications Commission)

Uit tests is gebleken dat de Lexmark E240/240n, type 4511E240n, voldoet aan de normen voor een digitaal apparaat van klasse B, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Voor wat betreft de bediening, moet het apparaat voldoen aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet eventuele interferentie die wordt veroorzaakt door andere apparatuur accepteren, inclusief interferentie die kan leiden tot een ongewenste werking.

De FCC-normen voor apparaten van klasse B zijn opgesteld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie wanneer de apparatuur in een thuisomgeving wordt gebruikt. Dit apparaat genereert en gebruikt radiogolven en kan radiogolven uitzenden die, bij installatie en gebruik anders dan in de instructiehandleiding is aangegeven, communicatie via radiogolven kunnen verstoren. Er is echter geen garantie dat er in een bepaalde omgeving geen interferentie zal optreden. Als dit apparaat

interferentie veroorzaakt in de ontvangst van radio of televisie, hetgeen kan worden vastgesteld door het apparaat uit en in te schakelen, wordt de gebruiker verzocht een of meer van de volgende maatregelen te nemen om deze interferentie op te heffen:

- Richt de antenne anders of geef deze een andere plaats.
- Vergroot de afstand tussen het apparaat en de ontvanger.
- Sluit het apparaat aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Neem contact op met de leverancier van het apparaat of met een servicevertegenwoordiger voor meer suggesties.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor interferentie in de ontvangst van radio of televisie die wordt veroorzaakt door het gebruik van een andere dan de aanbevolen kabel of door ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat. Ongeoorloofde wijzigingen of modificaties aan het apparaat kunnen ertoe leiden dat de gebruiker niet meer gerechtigd is het apparaat te gebruiken.

Opmerking: Voor een digitaal apparaat van klasse B is het gebruik van een goed afgeschermd en geaarde kabel, zoals de kabel van Lexmark met artikelnummer 1329605 voor parallelle verbindingen of 12A2405 voor USB-verbindingen, noodzakelijk om te voldoen aan de FCC-voorschriften met betrekking tot elektromagnetische interferentie. Het gebruik van een vervangende kabel die niet op de juiste wijze is afgeschermd en geaard, kan leiden tot een overtreding van de FCC-voorschriften.

Eventuele vragen over deze verklaring kunt u richten aan:

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

Industry Canada Compliance Statement

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

Avis de conformité aux normes de l'industrie du Canada

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Voorschriften van de Europese Gemeenschap (EG)

Dit product voldoet aan de veiligheidsvoorschriften van richtlijnen 89/336/EEC en 72/23/EEC 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.

Een verklaring waarin staat dat het product voldoet aan de veiligheidseisen van de EG-richtlijnen kan worden verkregen bij de Director of Manufacturing and Technical Support, Lexmark International, S.A. in Boigny, Frankrijk.

Dit product voldoet aan de eisen van EN 55022; de veiligheidsvoorschriften van EN 60950; de radiospectrumvereisten van ETSI EN 300 330-1 en ETSI EN 300 330-2; en de EMC-vereisten van EN 55024, ETSI EN 301 489-1 en ETSI EN 301 489-3.

Japanse VCCI-verklaring

Als dit symbool op uw product staat, geldt de desbetreffende verklaring.



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



Als dit symbool op uw product staat, geldt de desbetreffende verklaring.

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

Deze apparatuur is volgens de EMC geregistreerd als een huishoudelijk product. Het kan in alle gebieden worden gebruikt, waaronder woonwijken.

Geluidsniveaus

De volgende metingen zijn verricht in overeenstemming met ISO 7779 en zijn gerapporteerd conform ISO 9296.

1-meter gemiddelde geluidsdruk, dBA	
Afdrukken	52— 4511-100, 4511-410,
Ingeschakeld, maar niet actief	30— 4511-100, 4511-410,

ENERGY STAR



Het programma EPA ENERGY STAR Office Equipment is een samenwerkingsverband van fabrikanten van kantoorapparatuur met als doelstelling het bevorderen van het gebruik van energiebesparende producten en het beperken van luchtvervuiling die wordt veroorzaakt door

het opwekken van energie.

Bedrijven die aan dit programma deelnemen, brengen producten op de markt die automatisch worden uitgeschakeld als ze niet worden gebruikt. Hierdoor wordt het energieverbruik van de apparatuur met maximaal 50 procent teruggebracht. Lexmark is een enthousiast deelnemer aan dit programma.

Lexmark International, Inc. heeft als Energy Star Partner vastgesteld dat dit product voldoet aan de Energy Star-richtlijnen voor efficiënt energiegebruik.

WEEE

Als dit symbool op uw product staat, geldt de desbetreffende verklaring.



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. Voor verder vragen over mogelijkheden tot recyclen kunt u de website van Lexmark bezoeken op www.lexmark.com voor het telefoonnummer van uw lokale winkel.

Energieverbruik van de printer

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

Modus	Beschrijving	Energieverbruik
Afdrukken	Printer is hard copy-output aan het genereren	420 W
Gereed	Printer wacht op een afdruktaak	80 W
Spaarstand	Printer staat in de modus Energie besparen	7 W
Uit	Printer is aangesloten op een stopcontact, maar het stopcontact werkt niet	0 W

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

Spaarstand

Deze printer werd ontworpen met een energiebesparende modus, genaamd Spaarstand. De spaarstand is het equivalent van de modus Slapen van EPA. De spaarstand bespaart energie door het energieverbruik te verlagen tijdens langdurige periodes waarin de printer niet wordt gebruikt. De spaarstand wordt automatisch ingeschakeld als de printer niet wordt gebruikt tijdens een opgegeven tijdsduur, die de time-out voor de spaarstand wordt genoemd. Standaard is de time-out voor de spaarstand voor de Lexmark E240/240n ingesteld op 30 minuten.

Vanaf de **Het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken** kan de timeout voor de spaarstand via de configuratiemenu's van de printer worden ingesteld tussen 1 minuut en 240 minuten.. Als u de time-out voor de spaarstand instelt op een lage waarde, vermindert het energieverbruik, maar kan de responstijd van de printer toenemen. Als u de time-out voor de spaarstand instelt op een hoge waarde, reageert de printer snel, maar wordt meer energie verbruikt.

Als u de printer niet doelmatig kunt gebruiken vanwege de spaarstand, kunt u deze modus uitschakelen in het hulpprogramma voor extra printerinstellingen (Local Printer Setup Utility) (zie **pagina 87**).

Totale energieverbruik

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

Verklaring van beperkte garantie

Lexmark International, Inc., Lexington, KY

Deze beperkte garantie is van toepassing in de Verenigde Staten en Canada. Klanten buiten de Verenigde Staten en Canada wordt verzocht de landspecifieke garantiegegevens te raadplegen die bij het product zijn geleverd.

Deze beperkte garantievoorwaarden zijn alleen op dit product van toepassing als het product oorspronkelijk voor uw gebruik, en niet voor wederverkoop, is aangeschaft van Lexmark of een Lexmark-leverancier, in deze publicatie 'leverancier' genoemd.

Beperkte garantie

Lexmark garandeert dat dit product:

- is vervaardigd uit nieuwe onderdelen of uit nieuwe en bruikbare gebruikte onderdelen die als nieuwe onderdelen functioneren;
- bij normaal gebruik vrij is van materiaal- en fabricagefouten.

Als dit product tijdens de garantieperiode niet volgens deze garantie functioneert, kunt u voor reparatie of vervanging (naar keuze van Lexmark) contact opnemen met een leverancier of met Lexmark.

Als dit product een functie of optie is, is deze verklaring alleen van toepassing wanneer die functie of optie wordt gebruikt in combinatie met het product waarvoor de functie of optie is bedoeld. Om service uit hoofde van garantie te verkrijgen, is het mogelijk dat u de functie of optie samen met het product zult moeten aanbieden.

Als u dit product aan een andere gebruiker overdraagt, heeft die gebruiker gedurende de resterende garantieperiode recht op service uit hoofde van garantie volgens de voorwaarden in deze verklaring. U moet het oorspronkelijke aankoopbewijs en deze verklaring aan die gebruiker overleggen.

Service uit hoofde van beperkte garantie

De garantieperiode gaat in op de datum van oorspronkelijke aankoop en eindigt 12 maanden later, zoals weergegeven op het bewijs van aankoop. De garantieperiode voor supplies en onderdelen die zijn meegeleverd met de printer eindigt eerder als deze, of de oorspronkelijke inhoud, voor een belangrijk deel leeg of opgebruikt zijn. Verhittingsstations, overdrachtbanden, onderdelen voor papierinvoer en andere onderdelen waarvoor een onderhoudskit beschikbaar is, zijn in wezen opgebruikt wanneer er op de printer het bericht "Bijna versleten" of "Onderhoud gepland" wordt weergegeven.

Verklaring van beperkte garantie

Ten behoeve van service uit hoofde van garantie kan u worden gevraagd om een bewijs van aankoop. Mogelijk moet u het product afleveren bij de leverancier of bij Lexmark of dit portovrij en op de juiste wijze verpakte opsturen naar een door Lexmark aangewezen locatie. De verantwoordelijkheid voor verlies of beschadiging van een product tijdens het transport naar de leverancier of naar de door Lexmark aangewezen locatie berust bij u.

Wanneer de service die voortvloeit uit de garantie de vervanging van een product of onderdeel omvat, wordt het vervangen onderdeel eigendom van de leverancier of van Lexmark. Het vervangende onderdeel kan een nieuw of een gerepareerd onderdeel zijn.

Op het vervangende onderdeel rust de resterende garantieperiode van het oorspronkelijke product.

Vervanging behoort niet tot de mogelijkheden als het product dat u ter vervanging aanbiedt aan de buitenkant is beschadigd, gewijzigd, een reparatie behoeft die niet onder de garantie valt of onherstelbaar is beschadigd. Ook is vervanging niet mogelijk als het product niet vrij is van juridische verplichtingen, beperkingen, pandrechten en andere lasten.

Voordat u dit product aanbiedt voor service uit hoofde van garantie, moet u alle cartridges, programma's, gegevens en verwijderbare opslagmedia verwijderen (tenzij anders aangegeven door Lexmark).

Voor een nadere uitleg van uw garantiemogelijkheden en de dichtstbijzijnde door Lexmark geautoriseerde serviceverlener in uw regio kunt u terecht op de website van Lexmark op <http://support.lexmark.com>.

Gedurende de garantieperiode is technische ondersteuning op afstand beschikbaar voor dit product. Voor producten die niet meer onder een Lexmark-garantie vallen, is het mogelijk dat technische ondersteuning niet of alleen tegen betaling beschikbaar is.

Omvang van beperkte garantie

Lexmark staat niet garant voor de ononderbroken of foutvrije werking van enig product of voor de duurzaamheid of houdbaarheid van afdrucken die zijn vervaardigd door enig product.

Onder service uit hoofde van garantie vallen geen reparaties van storingen veroorzaakt door:

- wijzigingen of ongeoorloofde toevoegingen
- ongelukken of foutief gebruik, misbruik of gebruik dat in strijd is met de richtlijnen, handleidingen, instructies of adviezen voor Lexmark-gebruikers
- ongeschikte fysieke omgeving of werkomgeving
- onderhoud door iemand anders dan een medewerker van Lexmark of een door Lexmark geautoriseerde serviceverlener
- gebruik van een product na de verwachte levensduur
- gebruik van afdruk materiaal dat niet binnen de Lexmark-specificaties valt
- Revisie, reparatie, hervulling of herfabricage van producten van derden, supplies of onderdelen
- producten, supplies, onderdelen, materialen (zoals toner- en inktsoorten), software of interfaces die niet door Lexmark zijn geleverd

VOOR ZOVER TOEGESTAAN DOOR DE GELDENDE WETGEVING, BIEDEN LEXMARK NOCH HAAR EXTERNE LEVERANCIERS ENIGE ANDERE GARANTIE OF WAARBORG VAN WELKE AARD DAN OOK, HETZIJ UITDRUKKELIJK, HETZIJ IMPLICIET, TEN AANZIEN VAN DIT PRODUCT. MET NAME DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID, GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL EN VOLDOENDE KWALITEIT WORDEN AFGeweZEN. ALLE GARANTIES DIE NIET KUNNEN WORDEN AFGeweZEN ONDER DE GELDENDE WETGEVING, ZIJN UITSLUITEND VAN KRACHT VOOR DE DUUR VAN DE GARANTIEPERIODE. NA HET VERSTRIJKEN VAN DEZE PERIODE ZIJN GEEN GARANTIES, NADrukKELIJKE OF IMPLICIETE, NOG VAN TOEPASSING. ALLE INFORMATIE, SPECIFICATIES, PRIJZEN EN SERVICES KUNNEN OP ELK GEWENST MOMENT ZONDER KENNISGEVING WORDEN GEWIJZIGD.

Beperking van aansprakelijkheid

In dit document wordt uw enige verhaalsmogelijkheid onder deze Verklaring van beperkte garantie uiteengezet. Voor een claim met betrekking tot het optreden of niet-optreden van Lexmark of een leverancier voor dit product onder deze Verklaring van beperkte garantie kunt u de werkelijk geleden schade verhalen tot de in de volgende paragraaf vermelde limiet.

De aansprakelijkheid van Lexmark voor werkelijk geleden schade door welke oorzaak dan ook is beperkt tot het bedrag dat u hebt betaald voor het product dat de schade heeft veroorzaakt. Deze beperking van aansprakelijkheid is niet van toepassing op claims door u wegens lichamelijk letsel of schade aan onroerende goederen of materiële roerende goederen waarvoor Lexmark wettelijk aansprakelijk is. **LEXMARK IS IN GEEN GEVAL AANSprakELIJK VOOR DERVING VAN WINST OF BESPARINGEN, INCIDENTELE SCHAE OF ANDERE ECONOMISCHE OF GEVOLGSCHADE.** Dit is zelfs geldig als u Lexmark of een leverancier van de mogelijkheid van dergelijke schade in kennis stelt. Lexmark is niet aansprakelijk voor enige claim die door u is gebaseerd op een claim van derden. Deze beperking van verhaal is ook van toepassing op enige leverancier van Lexmark.. De beperking van verhaal van Lexmark en die van haar leveranciers zijn niet cumulatief. Dergelijke leveranciers zijn beoogde begunstigen van deze beperking.

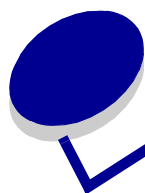
Overige rechten

In sommige rechtsgebieden is een beperking van de duur van impliciete garantie of de uitsluiting of beperking van aansprakelijkheid voor incidentele of gevolgschade niet toegestaan. Deze beperkingen zijn in dat geval niet op u van toepassing.

Deze beperkte garantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Het is mogelijk dat u ook andere rechten hebt die van land tot land kunnen verschillen.

Overige rechten

In sommige rechtsgebieden is een beperking van de duur van impliciete garantie of de uitsluiting of beperking van aansprakelijkheid voor incidentele of gevolgschade niet toegestaan. In dat geval zijn de beperkingen of uitzonderingen in deze verklaring mogelijk niet voor u. Deze garantie geeft u specifieke wettelijke rechten. Het is mogelijk dat u ook andere rechten hebt die van land tot land kunnen verschillen.



Inhoud

Kennisgevingen	2
Informatie over deze uitgave	2
Handelsmerken	2
Informatie over het gebruiksrecht	2
Veiligheidsinformatie	3
Laserinformatie	3
The United Kingdom Telecommunications Act 1984	3
Conventies	3
Informatie over elektronische emissie	3
Energieverbruik van de printer	5
Verklaring van beperkte garantie	5
 Hoofdstuk 1: Printeroverzicht	11
 Hoofdstuk 2: Software installeren voor lokaal afdrucken	13
Voordat u de printersoftware installeert	13
Windows	13
De printersoftware installeren vanaf de cd met stuurprogramma's	13
De printersoftware installeren via de wizard Printer toevoegen	13
Optionele printersoftware installeren	14
Macintosh	14
Een wachtrij maken in Afdrukbeheer of Printerconfiguratie (Macintosh OS X)	14
UNIX/Linux	15
 Hoofdstuk 3: Software installeren voor afdrucken via het netwerk	16
Windows	16
Software installeren voor rechtstreeks afdrucken	16
Gedeeld afdrucken instellen	17
Optionele printersoftware installeren	18
Macintosh	19
Mac OS X	19

UNIX/Linux	20
UNIX/Linux	21
NetWare	21
Hoofdstuk 4: Tips voor afdruktaken en -materiaal	22
Welke soorten afdruk materiaal kunnen worden geplaatst?	22
Waar kan het afdruk materiaal in de printer worden geplaatst?	23
Tips voor het kiezen van het juiste afdruk materiaal	24
Papier	24
Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier	24
Transparanten	24
Enveloppen	25
Etiketten	25
Karton	26
Tips voor het bewaren van afdruk materiaal en supplies	26
Papier bewaren	26
Supplies bewaren	26
Tips voor het voorkomen van papierstoringen	27
Papier in de lade voor 250 vel en de lade voor 550 vel plaatsen	28
De lade vergroten voor papier van Legal- of Folio-formaat	30
Papier in de handmatige invoer plaatsen	32
De achteruitvoer gebruiken	32
Papierstoringen verhelpen	34
Hoofdstuk 5: Taken afdrukken	37
Afdrukken via de handmatig invoer	37
Op beide zijden van het papier afdrukken (handmatig dubbelzijdig afdrukken)	39
Meerdere pagina-afbeeldingen op één vel afdrukken (N/vel afdrukken)	41
Een boekje afdrukken	42
Een poster afdrukken	43
Afdrukken op briefhoofdpapier	44
Afdrukken met een overlay of watermerk	44
Een overlay gebruiken	44
Een watermerk gebruiken	45
Een afdruktaak annuleren	46
Vanaf het bedieningspaneel van de printer	46
Vanaf een Windows-computer	46
Afdruktaken annuleren vanaf een Macintosh-computer	46

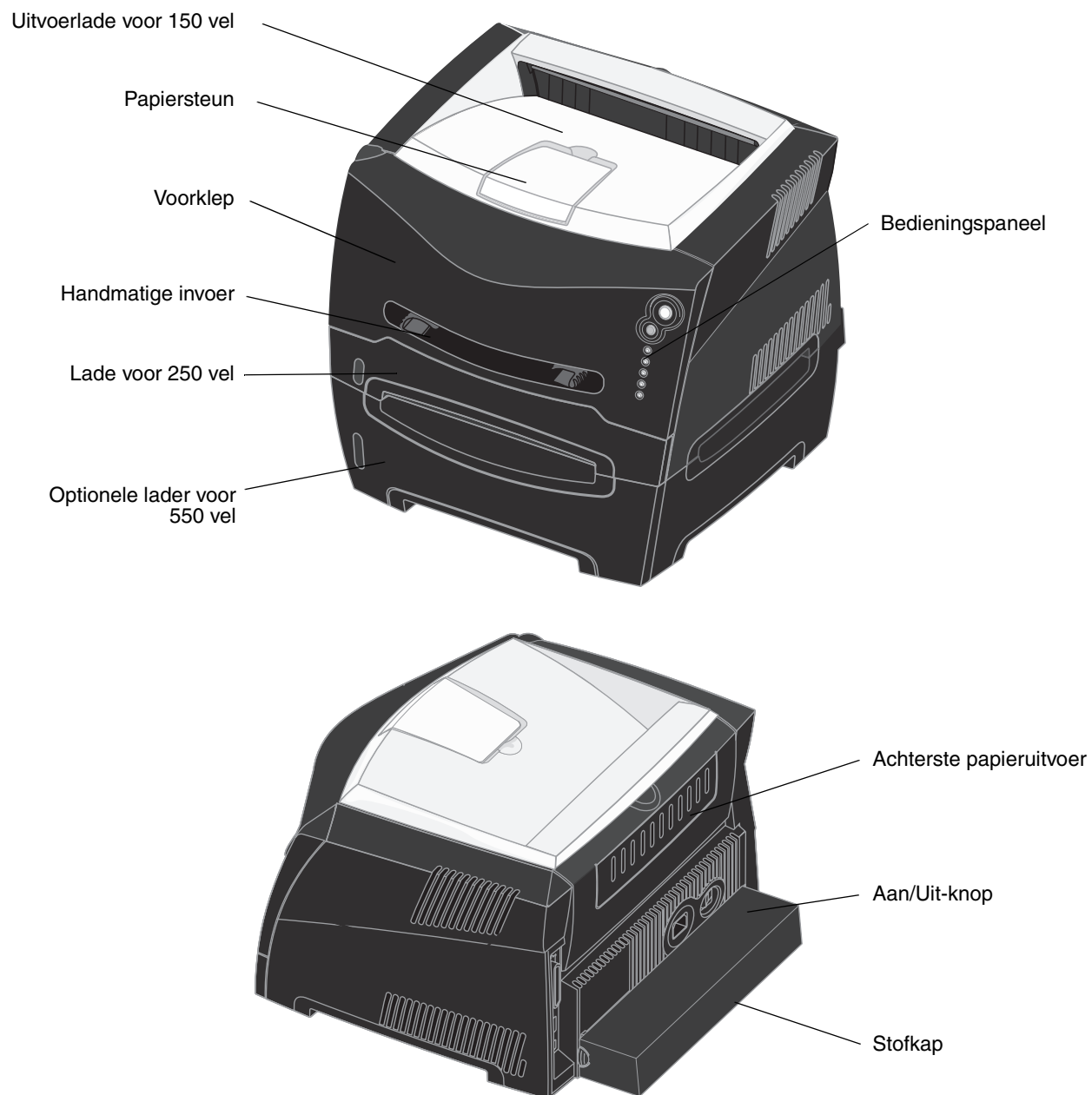
Hoofdstuk 6: Opties installeren	47
Toegang tot de systeemkaart	47
Een geheugenkaart toevoegen	49
Een lader voor 550 vel installeren	50
Geïnstalleerde opties herkennen	51
 Hoofdstuk 7: Bedieningspaneel	 52
Overzicht van het bedieningspaneel	52
Betekenis van de lampjes op het bedieningspaneel	53
Secundaire fouten	55
Codes op het bedieningspaneel	57
Primaire codes	58
Secundaire foutcodes	70
 Hoofdstuk 8: Printerconfiguratiemenu's	 80
Configuratiepagina met printerinstellingen afdrukken	80
Overzicht van de configuratiemenu's	81
Menu Netwerk	82
Menu Parallel	82
Menu Instelling	83
Menu USB	83
Menu Extra	84
 Hoofdstuk 9: Software en netwerktaken	 85
De pagina's met menu-instellingen en netwerkinstellingen afdrukken	85
Een testpagina afdrukken	85
Windows	85
Configureren voor TCP/IP	86
IP-adres toewijzen aan de printer	86
De IP-instellingen controleren	86
De webpagina van de printer gebruiken	87
Het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken	87
 Hoofdstuk 10: Supplies	 88
Welke supplies heb ik nodig en hoe kan ik deze bestellen?	88
Supplies bewaren	89
Zuinig omspringen met toner en papier	89
Wanneer hebt u nieuwe supplies nodig?	90

Inhoud

Het toner- en fotoconductorniveau controleren	90
De combinaties van lampjes op het bedieningspaneel	91
Een tonercartridge vervangen	92
Recycling van Lexmark-producten	95
Een fotoconductor vervangen	96
Hoofdstuk 11: Problemen oplossen	99
Algemene problemen	99
Problemen met de afdrukkwaliteit	101
De lens van de printkop reinigen	105
Register	108

1

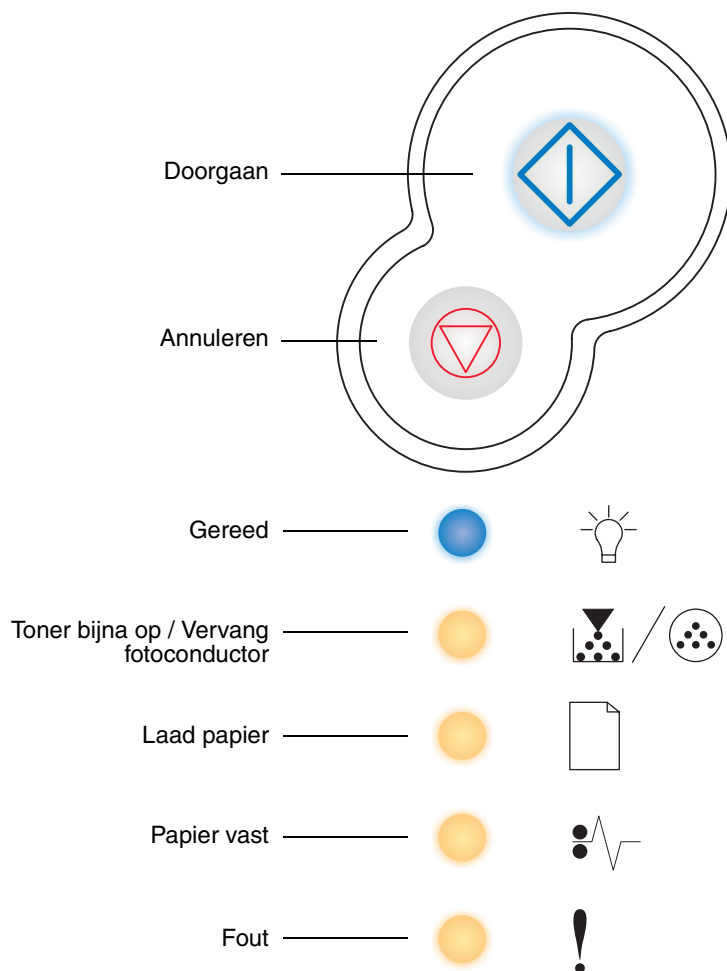
Printeroverzicht



Printeroverzicht

Het bedieningspaneel heeft vijf lampjes en twee knoppen.

Opmerking: De knop Doorgaan fungeert eveneens als lampje.



- Druk kort op **Doorgaan**  om het afdrucken te hervatten.
- Druk tweemaal snel op **Doorgaan**  om een secundaire foutcode weer te geven.
- Druk kort op **Annuleren**  om de afdruktaak te annuleren.
- Houd **Annuleren**  ingedrukt totdat alle lampjes branden en de printer weer op de standaardwaarden wordt ingesteld.

2

Software installeren voor lokaal afdrukken

Voordat u de printersoftware installeert

Een lokale printer is een printer die op de computer is aangesloten via een USB-kabel of een parallelle kabel. U dient de printersoftware te installeren voordat u de USB-kabel aansluit.

Windows

Op de cd met stuurprogramma's vindt u printersoftware voor de meeste Windows-besturingssystemen. Bevat de cd geen printersoftware voor uw besturingssysteem, dan gebruikt u de wizard Printer toevoegen om de nodige printersoftware te installeren. Updates van de printersoftware worden beschikbaar gesteld op de Lexmark-website op www.lexmark.com.

De printersoftware installeren vanaf de cd met stuurprogramma's

U kunt stuurprogramma's en software voor de volgende besturingssystemen installeren vanaf de cd met stuurprogramma's:

- Windows Server 2003
- Windows Server 2003 x64
- Windows XP
- Windows XP x64 bit Edition
- Windows 2000
- Windows 98 Second Edition
- Windows Me
- Windows NT 4.x (geen USB-ondersteuning)

- 1 Plaats de cd met stuurprogramma's. Als de cd niet wordt gestart, klikt u op **Start → Uitvoeren** en typt u **D:\Setup.exe** (waarbij D de letter van het cd-romstation is) in het dialoogvenster Uitvoeren.
- 2 Selecteer de optie om de software lokaal te installeren en volg de instructies op het scherm.
- 3 Sluit de USB-kabel aan en schakel de printer in. Het plug-en-play-scherf wordt weergegeven en er wordt een printerobject gemaakt in de printermap van de computer.

De printersoftware installeren via de wizard Printer toevoegen

Voor de volgende besturingssystemen dient u gebruik te maken van de wizard Printer toevoegen om de printersoftware te installeren:

- Windows 95 (geen USB-ondersteuning)
- Windows 98 First Edition (geen USB-ondersteuning)

- 1 Plaats de cd met stuurprogramma's. Als de cd automatisch wordt gestart, klikt u op **Afsluiten**.
- 2 Start de wizard Printer toevoegen.
- 3 Selecteer Lokale printer wanneer u wordt gevraagd welk type printer u wilt toevoegen en klik vervolgens op **Diskette**.
- 4 Geef aan waar de printersoftware zich op de cd met stuurprogramma's bevindt. Het pad zou ongeveer als volgt moeten zijn: **D:\Drivers\Print\Win_9xMe\<taal>** waarbij D de letter van het cd-romstation is.
- 5 Klik op **OK**.

Optionele printersoftware installeren

Als u nog andere toepassingen van de cd met stuurprogramma's wilt installeren, is dit een goed moment om dat te doen.

Local Printer Settings Utility (Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen)

Met het Local Printer Settings Utility (Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen) kunt u de printerinstellingen van een lokaal aangesloten printer (via USB of parallelle kabel) wijzigen en opslaan. De door de gebruiker gekozen standaardwaarden blijven van kracht tot u deze wijzigt of tot u de fabrieksinstellingen herstelt. De instellingen zijn ondergebracht in menu's. U kunt onder andere de tonerintensiteit, de spaarstand, het standaardpapierformaat en de standaardpapiersoort wijzigen.

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

- 1 Start de cd met stuurprogramma's.
- 2 Klik op **Install Printer Software** (Printersoftware installeren).
- 3 Selecteer het installatiepad Custom (Aangepast).
- 4 Selecteer onder Tools (Extra) de optie **Local Printer Settings Utility** (Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen).
- 5 Klik op **Finish** (Voltooien) om de installatie af te ronden.

Wijzig de instellingen voor afzonderlijke afdruktaken in het printerstuurprogramma. Deze hebben voorrang boven de standaardinstellingen van de printer. Om Local Printer Setup Utility te openen via het bureaublad, klikt u op **Start → Programma's → Lexmark → Local Printer Settings Utility**.

Macintosh

Voor afdrukken via USB is Mac OS 9.x of een latere versie vereist. Als u lokaal wilt afdrukken op een printer die is aangesloten op een USB-poort, dient u een printersymbool op het bureaublad te maken (Mac OS 9) of een wachtrij te maken in Afdrukbeheer of Printerconfiguratie (Mac OS X).

Opmerking: U kunt het PPD-bestand voor de printer ook als onderdeel van een softwarepakket downloaden vanaf de website van Lexmark: www.lexmark.com.

Een wachtrij maken in Afdrukbeheer of Printerconfiguratie (Macintosh OS X)

- 1 Installeer een PPD-bestand (PostScript-printerbeschrijvingsbestand) op de computer. Een PPD-bestand geeft Macintosh-computers gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van de printer.
 - a Plaats de cd met stuurprogramma's.
 - b Dubbelklik op het installatiepakket voor de printer.
 - c Klik in het welkomstscherf op **Continue** (Ga door) en klik nogmaals op Ga door nadat u het Leesmij-bestand hebt gelezen.
 - d Lees de licentieovereenkomst door, klik op **Continue** (Ga door) en klik op **Agree** (Akkoord) om akkoord te gaan met de voorwaarden van de licentieovereenkomst.
 - e Kies een bestemming en klik op **Continue** (Ga door).
 - f Klik in het scherm Easy Install (Standaard) op **Install** (Installeer).
 - g Voer uw wachtwoord in en klik op **OK**. Alle benodigde software wordt op de computer geïnstalleerd.
 - h Klik op **Close** (Sluit) wanneer de installatie is voltooid.
- 2 Open de Finder, klik op **Programma's** en vervolgens op **Hulpprogramma's**.
- 3 Dubbelklik op **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie**.

4 Voer een van de volgende handelingen uit:

- Als de USB-printer wordt weergegeven in de printerlijst, kunt u Afdrukbeheer of Printerconfiguratie afsluiten. Er is nu een wachtrij voor de printer gemaakt.
- Als de USB-printer niet wordt weergegeven in de lijst met printers, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten en de printer is ingeschakeld. Wanneer de printer in de lijst wordt weergegeven, sluit u Afdrukbeheer of Printerconfiguratie af.

Een printersymbool op het bureaublad maken (Mac OS 9.x)

- 1** Installeer een PPD-bestand (PostScript-printerbeschrijvingsbestand) op de computer. Een PPD-bestand geeft Macintosh-computers gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van de printer.
 - a** Plaats de cd met stuurprogramma's.
 - b** Dubbelklik op **Classic** en vervolgens op het installatiepakket voor de printer.
 - c** Kies de benodigde taal en klik vervolgens op **Continue** (Ga door).
 - d** Lees het Leesmij-bestand door en klik op **Continue** (Ga door).
 - e** Lees de licentieovereenkomst door, klik op **Continue** (Ga door) en klik op **Agree** (Akkoord) om hiermee akkoord te gaan.
 - f** Klik in het scherm Easy Install (Standaard) op **Install** (Installeer). Alle benodigde bestanden worden op de computer geïnstalleerd.
 - g** Klik op **Close** (Sluit) wanneer de installatie is voltooid.
- 2** Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Voor *Mac OS 9.0*: Open **Apple LaserWriter**.
 - Voor *Mac OS 9.1–9.x*: Open **Programma's** en klik vervolgens op **Hulpprogramma's**.
- 3** Dubbelklik op **Desktop Printer Utility**.
- 4** Selecteer **Printer (USB)** en klik vervolgens op **OK**.
- 5** Klik bij Selectie USB-printer op **Wijzig**. Als de printer niet in de lijst Selectie USB-printer wordt weergegeven, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten en of de printer is ingeschakeld.
- 6** Selecteer de naam van de printer en klik op **OK**. De printer wordt weergegeven in het originele printervenster (USB).
- 7** Klik in het gedeelte met het PPD-bestand (PostScript-printerbeschrijvingsbestand) op **Autoconfig**. Controleer of het PPD-bestand overeenkomt met de printer.
- 8** Klik op **Maak aan** en vervolgens op **Bewaar**.
- 9** Geef een printer-naam op en klik op **Bewaar**. De printer is nu opgeslagen als bureaubladprinter.

UNIX/Linux

Veel UNIX- en Linux-platforms, zoals Sun Solaris en Red Hat, ondersteunen lokaal afdrukken.

De softwarepakketten voor Sun Solaris en Linux zijn beschikbaar op de cd met stuurprogramma's en op de website van Lexmark op www.lexmark.com. De *Gebruikershandleiding* voor UNIX/Linux in elk pakket bevat gedetailleerde instructies voor de installatie en het gebruik van printers van Lexmark in UNIX- en Linux-omgevingen.

Alle pakketten met printerstuurprogramma's ondersteunen lokaal afdrukken via een parallelle aansluiting. Het pakket voor Sun Solaris ondersteunt bovendien USB-aansluitingen met Sun Ray-apparaten en Sun-werkstations.

Op de website van Lexmark (www.lexmark.com) vindt u een compleet overzicht van ondersteunde UNIX- en Linux-platforms.

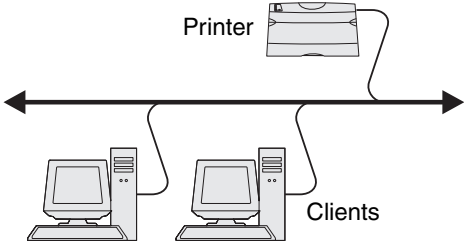
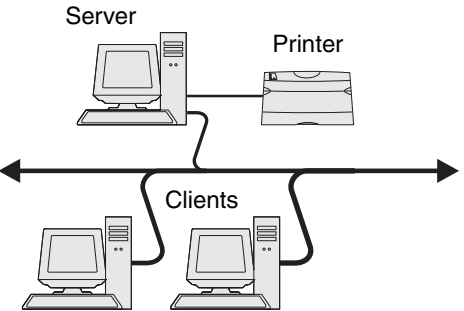
3

Software installeren voor afdrukken via het netwerk

Windows

In een Windows-omgeving kunt u netwerkprinters configureren voor rechtstreeks afdrukken of voor gedeeld gebruik. Voor beide manieren van afdrukken via een netwerk dient u printersoftware te installeren en een printerpoort te maken in het netwerk.

Configureer de netwerkprinter aan de hand van de stappen die van toepassing zijn op de gebruikte printerconfiguratie en het besturingsprogramma:

Printerconfiguratie		Ga naar pagina
Rechtstreeks afdrukken via IP - De printer is rechtstreeks op het netwerk aangesloten via een netwerkkabel (bijv. Ethernet). - De printerstuurprogramma's worden op elke netwerkcomputer geïnstalleerd.		16
Gedeeld afdrukken - De printer wordt via een lokale kabel (bijvoorbeeld USB) aangesloten op een van de computers in het netwerk. - De printerstuurprogramma's worden geïnstalleerd op de computer die is aangesloten op de printer. - Tijdens de installatie van de stuurprogramma's wordt de computer ingesteld op "delen", zodat andere computers in het netwerk hun afdruktaken via deze computer kunnen leiden.		17

Software installeren voor rechtstreeks afdrukken

- 1 Start de cd met stuurprogramma's.
- 2 Volg de instructies op het scherm. Selecteer **Suggested** (Aanbevolen) als u de standaardinstellingen wilt gebruiken. Selecteer **Custom** (Aangepast) als u zelf wilt kiezen welke software u installeert. De printer wordt automatisch gedetecteerd op het netwerk, er wordt een IP-adres toegekend en er wordt een netwerkprinterobject gemaakt in de map Printers.
- 3 Druk een testpagina af om te controleren of de printer goed is geïnstalleerd.
- 4 Herhaal de stappen 1 tot 4 voor elke computer die u rechtstreeks wilt laten afdrukken op de netwerkprinter.

Gedeeld afdrukken instellen

Voor gedeeld afdrukken dient u verschillende stappen in deze volgorde te doorlopen:

- 1 Installeer de software op de computer die verbonden is met de printer.
- 2 Deel de printer in het netwerk.
- 3 Sluit de overige computers in het netwerk aan op de printer.

De software installeren op de computer die verbonden is met de printer

- 1 Start de cd met stuurprogramma's.
- 2 Volg de instructies op het scherm.
- 3 Sluit de USB-kabel aan op de printer. Als plug-en-play is voltooid, wordt in de map Printers een printerobject weergegeven.
- 4 Druk een testpagina af om te controleren of de lokale printer goed is geïnstalleerd.

De printer delen op het netwerk

- 1 Open de map Printers van het besturingssysteem.
- 2 Selecteer het printerobject.
- 3 Open het dialoogvenster met de eigenschappen van de printer en klik op de optie om de printer te delen. Geef de printer een gedeelde naam.
- 4 Klik op **OK**. Als er bestanden ontbreken, wordt u mogelijk gevraagd om de cd met het besturingssysteem te plaatsen.
- 5 Controleer op de volgende wijze of de printer correct is gedeeld.
 - Het printerpictogram in de map Printers en faxapparaten wordt nu aangegeven als 'gedeeld'. Dit wordt in Windows NT 4.0 bijvoorbeeld weergegeven met een handje onder het pictogram.
 - Ga naar Netwerkomgeving. Zoek de hostnaam van de aangesloten computer en zoek de gedeelde naam die aan de printer is toegewezen.

Overige computers in het netwerk op de printer aansluiten

Het printerstuurprogramma of een subset van de stuurprogramma-informatie moet worden geïnstalleerd op elke netwerkcomputer die u wilt laten afdrukken via de gedeelde printer.

De peer-to-peer-methode gebruiken

Met deze methode wordt op elke netwerkcomputer het volledige printerstuurprogramma geïnstalleerd. Vanaf elke netwerkcomputer kunnen de instellingen van het stuurprogramma worden gewijzigd. De netwerkcomputer handelt het verwerken van de afdruktaken af.

- 1 Start de wizard Printer toevoegen.
- 2 Selecteer de optie om een netwerkprinter toe te voegen.
- 3 Voer de naam van de printer in of de URL (als de printer zich op het internet of op een intranet bevindt) en klik op **Volgende**. Als de printernaam of URL onbekend is, laat u het tekstvak leeg en klikt u op **Volgende**.
- 4 Selecteer de netwerkprinter in de lijst met gedeelde printers. Als de printer niet in de lijst staat, geeft u het pad naar de printer op. Het pad zou ongeveer als volgt moeten zijn: \\<serverhostnaam>\<naam gedeelde printer>. De naam van de hostserver is de naam van de server die als host voor de printer in het netwerk optreedt. De naam van de gedeelde printer is de naam die tijdens de installatie op de server is toegekend.
- 5 Klik op **OK**. Geef bij de aanwijzing aan of u deze printer als standaardprinter voor de client wilt instellen.
- 6 Wanneer de installatie is voltooid, drukt u een testpagina af om te controleren of de printer goed is geïnstalleerd.
- 7 Herhaal de stappen 1 tot 6 voor elke netwerkcomputer die u wilt laten afdrukken op de gedeelde printer.

De point-en-print-methode gebruiken

Opmerking: Deze methode wordt mogelijk niet ondersteund in sommige 64-bits omgevingen. Ga naar de website van Lexmark op **www.lexmark.com** voor de meest recente informatie. Zoek een Knowledgebase-artikel met informatie over 64-bits ondersteuning voor de printer. Neem contact op met de leverancier van de printer voor nadere informatie.

Deze methode is meestal het minst belastend voor de systeembronnen. De computer die verbonden is met de printer handelt alle stuurprogrammawijzigingen en de verwerking van de afdruktaken af, inclusief de afdruktaken die van andere netwerkcomputers worden gerouteerd. Zo kunnen netwerkcomputers veel sneller terugkeren naar de toepassingen. Bij deze methode wordt een gedeelte van de stuurprogramma's via het netwerk gekopieerd van de computer die met de printer is verbonden naar de overige computers. Dit bevat precies genoeg informatie voor het versturen van een afdruktaak naar de printer.

- 1 Dubbelklik op het bureaublad van de volgende netwerkcomputer die u wilt laten afdrukken op de printer op **Netwerkomgeving of Mijn netwerklocaties**.
- 2 Zoek de hostnaam van de computer die met de printer is verbonden en dubbelklik op de hostnaam.
- 3 Klik met de rechtermuisknop op de naam van de gedeelde printer en selecteer de optie om de printer te installeren op uw computer.

Wacht tot de printersoftware van de computer die is verbonden met de printer naar de tweede computer is gekopieerd en er een nieuw printerpictogram is toegevoegd aan de map Printers. Dit kan enkele minuten duren. Hoe lang dit duurt, hangt af van het netwerkverkeer en andere factoren.
- 4 Sluit **Netwerkomgeving of Mijn netwerklocaties**.
- 5 Druk een testpagina af om te controleren of de printer goed is geïnstalleerd.
- 6 Herhaal de stappen 1 tot en met 5 voor elke netwerkcomputer die u wilt laten afdrukken op de gedeelde printer.

Optionele printersoftware installeren

Als u nog andere toepassingen van de cd met stuurprogramma's wilt installeren, is dit een goed moment om dat te doen. Selecteer hiervoor het installatiepad Custom (Aangepast).

Nuttige tips om af te drukken via het netwerk

IP-adres toewijzen aan de printer

Als uw netwerk gebruik maakt van DHCP, wordt automatisch een IP-adres toegewezen nadat u de netwerkkabel op de printer hebt aangesloten.

- 1 Zoek het adres in het gedeelte "TCP/IP" van de pagina met netwerkinstellingen. Raadpleeg **Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken**.
- 2 Ga naar **De IP-instellingen controleren op pagina 19**.

Als uw netwerk geen gebruik maakt van DHCP, moet het IP-adres handmatig aan de printer worden toegewezen. Dit gaat gemakkelijk met het hulpprogramma IP Setup.

Raadpleeg de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd voor gedetailleerde instructies voor het installeren en gebruiken van dit hulpprogramma. Start de cd en klik **View Documentation** (Documentatie bekijken) → Software and Utilities (Software en hulpprogramma's) → IP Setup Utilities (Setup voor IP-instellingen).

Als u dit hulpprogramma wilt gebruiken, hebt u het 12-cijferige fysieke adres van de printer nodig of het *Universally Administered Address (UAA)*. Het UAA staat vermeld op de pagina met netwerkinstellingen die u eerder hebt afgedrukt. U kunt kiezen tussen de MSB of de canonieke vorm van het UAA.

Een pagina met netwerkinstellingen afdrukken

Druk een pagina af met de menu-instellingen. *Als de printer is aangesloten op een netwerk*, moet u ook de pagina met de netwerkinstellingen afdrukken. *Als u printer lokaal is aangesloten*, moet u ook een testpagina afdrukken.

Voer de volgende stappen uit om de pagina met de menu-instellingen en de netwerkinstellingen af te drukken.

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld en druk kort op de knop  op het bedieningspaneel om de pagina af te drukken.
- 2 Op de pagina met menu-instellingen:
 - Controleer of de opties die u hebt geïnstalleerd, juist worden weergegeven onder "Geïnstall functies".
Als een optie niet wordt weergegeven onder *Geïnstall functies*, zet u de printer uit, koppelt u het netsnoer los en installeert u de desbetreffende optie opnieuw.
 - Controleer of de geïnstalleerde hoeveelheid geheugen juist wordt weergegeven onder "Printerinformatie".
 - Controleer of de papierladen zijn geconfigureerd voor de formaten en soorten papier die u hebt geplaatst.

Opmerking: *Bewaar de afgedrukte pagina met netwerkinstellingen.* U hebt deze pagina nodig voor andere stappen.

- 3 Controleer op de pagina met netwerkinstellingen 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. Neem contact op met de netwerkbeheerder en druk daarna de pagina met netwerkinstellingen opnieuw af om te zien of de status is gewijzigd.

De IP-instellingen controleren

- 1 Druk opnieuw een pagina met netwerkinstellingen af. Zoek het kopje "TCP/IP" en controleer of voor IP-adres, Netmask en Gateway de verwachte waarden worden weergegeven. Zie **De pagina's met menu-instellingen en netwerkinstellingen afdrukken op pagina 85** voor meer informatie.

Opmerking: Om op een Windows-computer de MS-DOS-prompt weer te geven, klikt u achtereenvolgens op **Start → Programma's → MS-DOS-prompt** (of **Bureau-accessoires → MS-DOS-prompt** als u Windows 2000 gebruikt).

Stuur een ping-opdracht naar de printer en controleer of deze reageert. Typ bijvoorbeeld bij de prompt van een computer in het netwerk **ping** gevolgd door het nieuwe IP-adres van de printer (bijvoorbeeld: **ping 192.168.0.11**): Als de printer actief is in het netwerk, ontvangt u een antwoord.

Macintosh

Als Macintosh-gebruikers willen afdrukken op een netwerkprinter, moeten zij een speciaal PPD-bestand installeren en een bureaubladprinter maken op de computer (Mac OS 9.x), of een afdrukwachtrij maken in Afdrukbeheer (Mac OS X).

Opmerking: Een PPD-bestand (PostScript-printerbeschrijvingsbestand) geeft UNIX- of Macintosh-computers gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van de printer.

Mac OS X

Stap 1: Een aangepast PPD-bestand installeren

- 1 Installeer een PPD-bestand (PostScript-printerbeschrijvingsbestand) op de computer.
 - a Plaats de cd met stuurprogramma's.
 - b Dubbelklik op het installatiepakket voor de printer.

- c Klik in het welkomsscherm op **Continue** (Ga door) en klik nogmaals op Ga door nadat u het Leesmij-bestand hebt gelezen.
- d Lees de licentieovereenkomst door, klik op **Continue** (Ga door) en klik op **Agree** (Akkoord) om akkoord te gaan met de voorwaarden van de licentieovereenkomst.
- e Kies een bestemming en klik op **Continue** (Ga door).
- f Klik in het scherm Easy Install (Standaard) op **Install** (Installeer).
- g Voer uw wachtwoord in en klik op **OK**. Alle benodigde software wordt op de computer geïnstalleerd.
- h Klik op **Close** (Sluit) wanneer de installatie is voltooid.

Stap 2: Afdrukwachtrij maken in Afdrukbeheer of Printerconfiguratie

Afdrukken via IP gebruiken

Voer de volgende stappen uit om een afdrukwachtrij te maken met behulp van Afdrukken via IP.

- 1 Open de Finder, klik op **Programma's** en vervolgens op **Hulpprogramma's**.
- 2 Dubbelklik op **Afdrukbeheer** of **Printerconfiguratie**.
- 3 Kies **Voeg printer toe** in het menu Printers.
- 4 Kies **Afdrukken via IP** in het pop-upmenu.
- 5 Typ in het vak Printeradres het IP-adres of de DNS-naam van de printer.
- 6 Kies **Lexmark** in het pop-upmenu Printermodel.
- 7 Selecteer de nieuwe printer in de lijst en klik op **Voeg toe**.
- 8 Printerinstallatie controleren:
 - a Open de Finder, klik op **Programma's** en vervolgens op **Teksteditor**.
 - b Kies de optie **Druk af** in het menu Archief.
 - c Kies **Overzicht** in het pop-upmenu Aantal en pagina's.
 - d Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Als het PPD-bestand dat wordt weergegeven in het venster Overzicht het juiste bestand is voor de printer, is de installatie voltooid.
 - Als het PPD-bestand dat wordt weergegeven in het venster Overzicht *niet* het juiste bestand is voor de printer, verwijdert u de printer uit de lijst in Afdrukbeheer of Printerconfiguratie en herhaalt u de stap voor het installeren van een speciaal PPD-bestand.

UNIX/Linux

De printer ondersteunt vele UNIX- en Linux-platforms, zoals Sun Solaris en Red Hat. Bezoek de website van Lexmark op www.lexmark.com voor een volledige lijst met ondersteunde UNIX- en Linux-platforms.

Opmerking: De softwarepakketten voor Sun Solaris en Linux zijn beschikbaar op de cd met stuurprogramma's en op de website van Lexmark op www.lexmark.com.

Lexmark levert een pakket met printerstuurprogramma's voor elk ondersteund UNIX- en Linux-platform. Elk pakket bevat tevens een *Gebruikershandleiding* met gedetailleerde instructies voor de installatie en het gebruik van Lexmark printers in UNIX- en Linux-omgevingen.

U kunt deze pakketten downloaden via de website van Lexmark. U kunt het pakket met de benodigde stuurprogramma's ook vinden op de cd met stuurprogramma's.

UNIX/Linux

De printer ondersteunt zowel UNIX- als Linux-netwerkomgevingen.

Voor de meest recente informatie over het installeren van een netwerkprinter in een UNIX- of Linux-omgeving, start u de cd met stuurprogramma's en klikt u op **View Documentation** (Documentatie bekijken).

NetWare

De printer biedt ondersteuning voor Novell Distributed Print Services (NDPS/iPrint). De meest recente informatie over het installeren van een netwerkprinter in een NetWare-omgeving vindt u op de cd met stuurprogramma's. Klik op **View Documentation** (Documentatie bekijken).

4

Tips voor afdruktaken en -materiaal

Welke soorten afdruk materiaal kunnen worden geplaatst?

De printer functioneert optimaal wanneer het afdruk materiaal correct in de laden wordt geplaatst. Gebruik nooit verschillende soorten afdruk materiaal door elkaar in één lade.

Bron	Formaten	Soorten	Gewicht	Capaciteit* (vellen)
Lade 1 (lade voor 250 vel)	A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement, Universal†	Normaal papier, transparanten, etiketten	60–90 g/m ²	• 250 vel papier • 50 etiketten • 50 transparanten
Lade 2 (lade voor 550 vel)	A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement, Universal†	Normaal papier, transparanten, etiketten	60–90 g/m ²	• 550 vel papier • 50 etiketten • 50 transparanten
Handmatige invoer	A4, A5, JIS B5, Letter, Legal, Executive, Folio, Statement, Universal†	Normaal papier, transparanten, etiketten	60–163 g/m ²	1
		Karton†	• 120–163 g/m² Index Bristol • 75–163 g/m² Tag	
	7¼, 9, 10, DL, C5, B5	Enveloppen	90 g/m ²	

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

† Breedlopend wordt aanbevolen. Gebruik de achteruitvoer voor het beste resultaat.

‡ Universele maten:

– Lade 1: 89–216 x 210–356 mm

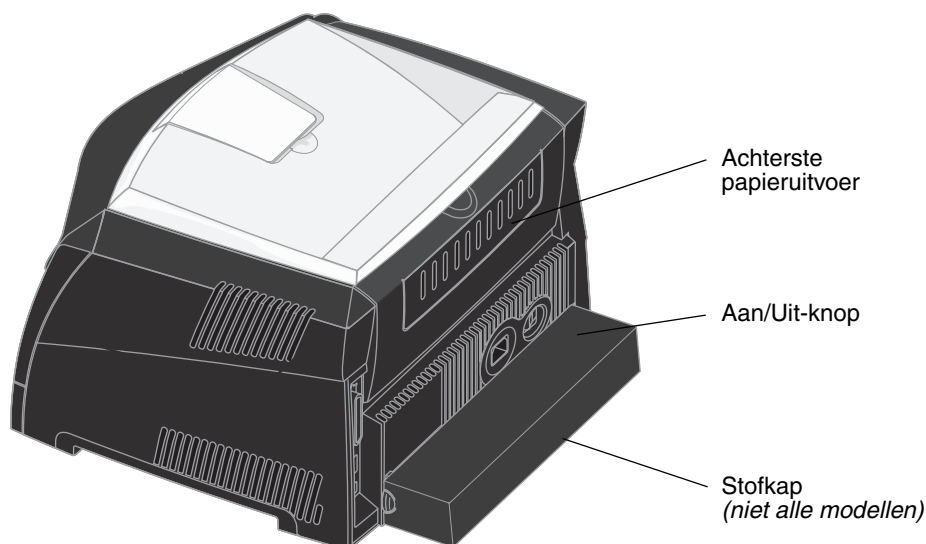
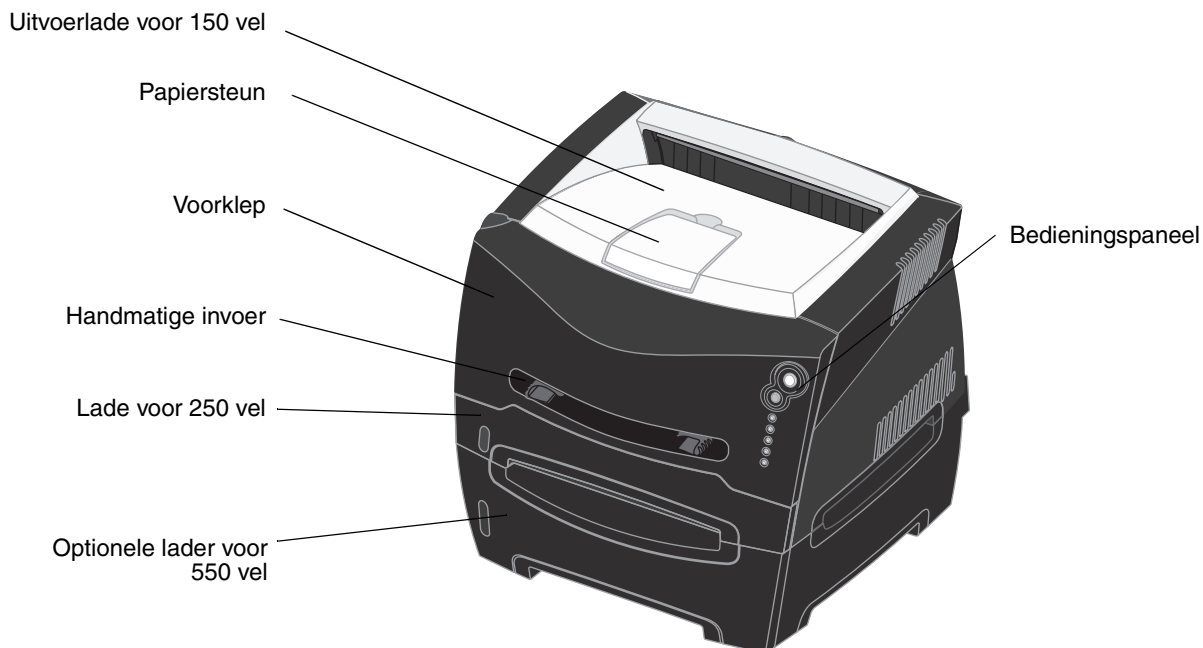
– Lade 2: 148–216 x 210–356 mm

– Handmatige invoer: 76–216 x 127–356 mm (inclusief kaarten van 76,2 x 127 mm)

Waar kan het afdruk materiaal in de printer worden geplaatst?

De printer is uitgerust met twee standaardpapierbronnen: een lade voor automatische papierinvoer (lade 1) waarin maximaal 250 vel papier kan worden geplaatst en een sleuf voor handmatige invoer waarin één vel per keer kan worden geplaatst. Voor de meeste afdruktaken kunt u lade 1 gebruiken. Gebruik de sleuf voor handmatige invoer voor één vel papier of voor één transparant, envelop, etiket, vel karton of indexkaart. U kunt de papiercapaciteit van de printer uitbreiden met de optionele lader voor 550 vel.

De uitvoerlade op de printer kan maximaal 150 vel bevatten. De achteruitvoer is een rechte papierdoorvoer die één vel per keer verwerkt, waardoor papier minder snel kreukelt of vastloopt. Dit is vooral handig voor bijzonder afdruk materiaal, zoals transparanten, enveloppen, etiketten, karton en indexkaarten.



Tips voor het kiezen van het juiste afdrukmetaal

De kans op problemen bij het afdrukken neemt af door het juiste papier of ander afdrukmetaal te kiezen. 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 aanschaft.

Raadpleeg voor meer informatie over het optimale papier voor uw configuratie de *Card Stock & Label Guide* op de website van Lexmark op dit adres: www.lexmark.com.

Papier

- Gebruik langlopend kopieerpapier van 75 g/m² voor afdrukken van optimale kwaliteit.

De printer kan automatisch langlopend papier met een gewicht van 60 - 90 g/m² invoeren. Papier dat lichter is dan 60 g/m², is mogelijk niet stevig genoeg; het wordt mogelijk niet correct ingevoerd, waardoor papierstoringen kunnen optreden. Papier dat zwaarder is dan 90 g/m², moet via de optionele lade voor 550 vel of de handmatige invoer worden ingevoerd.

- Tijdens het afdrukproces van de laserprinter wordt het papier verhit tot temperaturen van 170 °C voor niet-MICR-toepassingen. Gebruik uitsluitend papier dat deze temperaturen kan weerstaan zonder dat het verkleurt, doorloopt of gevaarlijke stoffen afgeeft. Vraag de fabrikant of verkoper of het papier dat u hebt gekozen, geschikt is voor laserprinters.

Voorbedrukte formulieren en briefhoofdpapier

- Gebruik uitsluitend formulieren en briefhoofdpapier dat is bedrukt door middel van een lithografisch of graverend drukproces.
- Kies papier dat inkt absorbeert, maar waarop inkt niet uitloopt.
- Vermijd papier met een ruw of sterk vezelig oppervlak.

Gebruik papier met hittebestendige inkt, dat is ontworpen voor gebruik in kopieerapparaten. De inkt moet temperaturen van 170 °C kunnen weerstaan zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven. Gebruik inkt die niet wordt aangetast door de hars in de toner. Inktsoorten op water- of oliebasis voldoen aan deze vereisten. Latex-inkten kunnen smelten. Neem bij twijfel contact op met uw papierleverancier.

Voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 170 °C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven.

Transparanten

- Gebruik transparanten die speciaal zijn ontworpen voor laserprinters. Transparanten moeten temperaturen van 170 °C kunnen weerstaan zonder te smelten, te verkleuren, te verschuiven of gevaarlijke stoffen af te geven.

U wordt aangeraden Lexmark-transparanten voor laserprinters te gebruiken: artikelnummer 70X7240 voor transparanten van het formaat Letter en artikelnummer 12A5010 voor transparanten van A4-formaat.

- Zorg ervoor dat er geen vingerafdrukken op de transparanten komen. Dit kan namelijk een slechte afdrukkwaliteit tot gevolg hebben.

Enveloppen

- Gebruik enveloppen gemaakt van bankpostpapier van 90 g/m².
- Gebruik nooit enveloppen die:
 - gemakkelijk krullen;
 - aan elkaar zijn vastgeplakt;
 - zijn beschadigd;
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëfwerk bevatten;
 - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - postzegels bevatten;
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt.
- Gebruik enveloppen die bestand zijn tegen temperaturen van 170 °C zonder dat deze:
 - worden dichtgeplakt;
 - sterk omkrullen;
 - kreuken;
 - gevaarlijke stoffen afgeven.

Neem bij twijfel over de enveloppen contact op met de leverancier.
- Het is mogelijk dat de hoge temperatuur tijdens het afdrucken in combinatie met een hoge vochtigheid (meer dan 60%) ertoe leiden dat de enveloppen worden dichtgeplakt.

Etiketten

- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm aan de oppervlakte ligt.
- Druk geen grote hoeveelheden etiketten achter elkaar af.
- Gebruik geen vinyl-etiketten.
- Gebruik etiketten die bij blootstelling aan temperaturen van 170 °C niet sluiten, omkrullen, kreuken of gevaarlijke stoffen afscheiden. Lijm voor etiketten, voorbladen (bedrukbaar karton) en toplagen moeten eveneens bestand zijn tegen een druk van 172 kilopascal (25 psi).

Karton

- Houd er rekening mee dat voorbedrukte gedeelten, perforaties en kreuken de afdrukkwaliteit negatief kunnen beïnvloeden en problemen kunnen veroorzaken bij de verwerking of de doorvoer van het afdrukmetaal.
- Gebruik geen karton dat bij verhitting schadelijke stoffen kan afgeven.
- Gebruik geen voorbedrukt karton dat chemische stoffen bevat die schadelijk zijn voor de printer. Als u karton voorbedrukt, dringen half-vloeibare en vluchtige stoffen de printer binnen.
- Gebruik karton met een maximumgewicht van 163 g/m² en een minimumformaat van 76 x 127 mm.

Tips voor het bewaren van afdrukmetaal en supplies

Papier bewaren

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

- Sla papier op in een ruimte waar de temperatuur ongeveer 21 °C is en waar de relatieve vochtigheid 40% bedraagt.
- Bewaar dozen afdrukmetaal liever niet op de vloer, maar plaats ze op een pallet of een plank.
- Als u pakken papier buiten de originele doos bewaart, zorg er dan voor dat u de pakken op een vlakke ondergrond plaatst, zodat de randen niet omkrullen, worden omgevouwen of beschadigd raken.
- Plaats niets op de pakken afdrukmetaal.

Supplies bewaren

Bewaar supplies in een koele, schone ruimte. Bewaar supplies in de originele verpakking *met de juiste zijde naar boven gericht*.

Stel de printersupplies niet bloot aan:

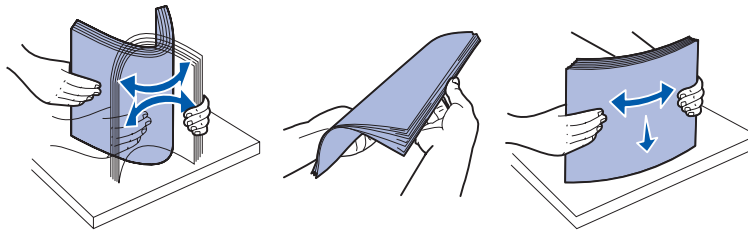
- direct zonlicht;
- temperaturen boven 35 °C;
- hoge vochtigheidsgraad (boven 80%);
- zilte lucht;
- corroderende gassen;
- grote hoeveelheden stof.

Tips voor het voorkomen van papierstoringen

U kunt de meeste papierstoringen voorkomen door het papier en bijzonder afdrukmetaal correct in de printer te plaatsen.

Met de onderstaande tips kunt u papierstoringen voorkomen:

- Plaats geen gekreukeld, gevouwen of vochtig papier in de printer.
- Gebruik nooit verschillende soorten afdrukmetaal door elkaar in één lade.
- Buig het papier naar voren en naar achteren, waaier het uit en maak er een rechte stapel van voordat u het plaatst.

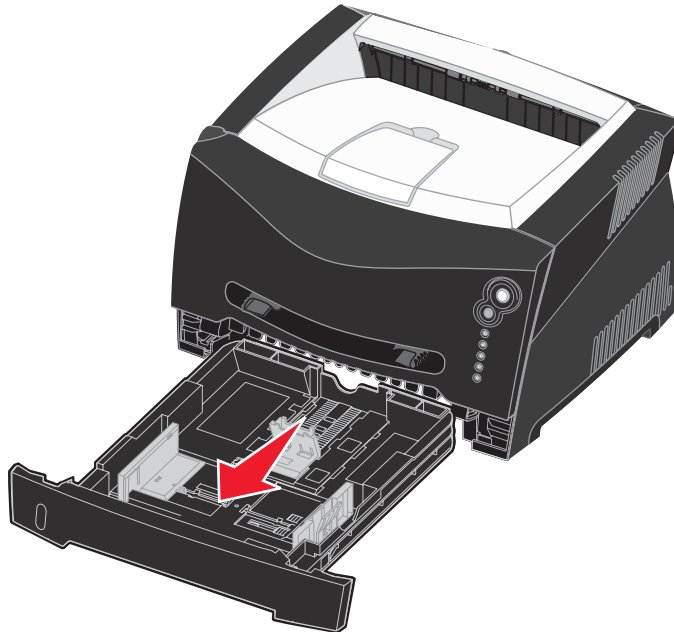


- Zorg dat de stapel niet hoger is dan de aangegeven maximale hoogte.
- Druk alle laden *stevig* in de printer nadat u het afdrukmetaal hebt geplaatst.
- Plaats de geleiders in de laden dicht tegen het papier of het bijzondere afdrukmetaal.
- Verwijder papierladen niet tijdens het afdrukken. Haal de lade pas uit de printer wanneer de combinatie van lampjes voor papier laden  (zie **Plaats afdrukmetaal op pagina 62**) wordt weergegeven.
- Waaier de stapel uit voordat u transparanten plaatst, zodat de vellen niet aan elkaar blijven plakken.
- Gebruik nooit enveloppen die:
 - gemakkelijk krullen;
 - aan elkaar zijn vastgeplakt;
 - zijn beschadigd;
 - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëfwerk bevatten;
 - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
 - postzegels bevatten;
 - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is gesloten of is dichtgeplakt.
- Gebruik uitsluitend aanbevolen papier. Raadpleeg voor meer informatie over het optimale papier voor uw configuratie de *Card Stock & Label Guide* op de website van Lexmark op dit adres: **www.lexmark.com**.
- Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* voor meer informatie over het aanschaffen van grote hoeveelheden speciaal papier.

Papier in de lade voor 250 vel en de lade voor 550 vel plaatsen

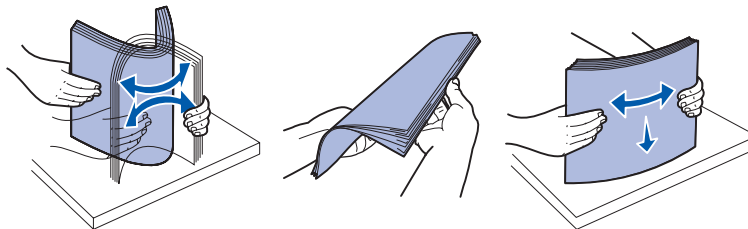
Volg de onderstaande instructies voor het plaatsen van papier in de lade voor 250 vel en de lade voor 550 vel.

- 1 Verwijder de lade.



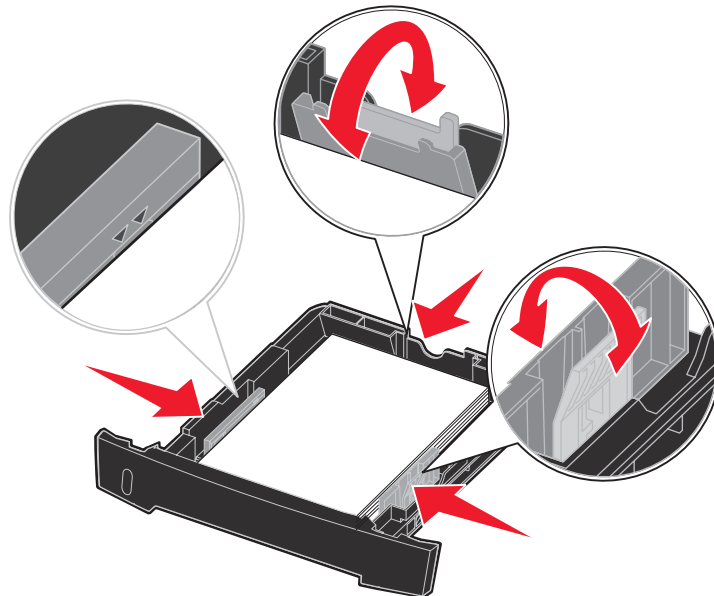
Opmerking: Als u papier van Legal- of Folio-formaat wilt plaatsen, dient u de lade langer te maken. Raadpleeg **De lade vergroten voor papier van Legal- of Folio-formaat op pagina 30** voor instructies.

- 2 Bereid een stapel papier voor om in te voeren door deze van voren naar achteren te buigen en uit te waaieren. Maak op een vlakke ondergrond een rechte stapel.



Papier in de lade voor 250 vel en de lade voor 550 vel plaatsen

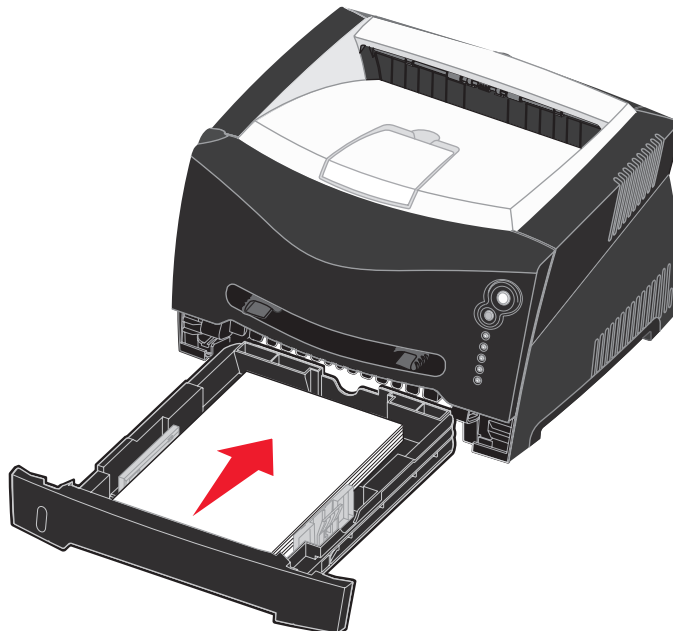
- 3 Plaats het papier in de lade met de te bedrukken zijde naar beneden gericht.



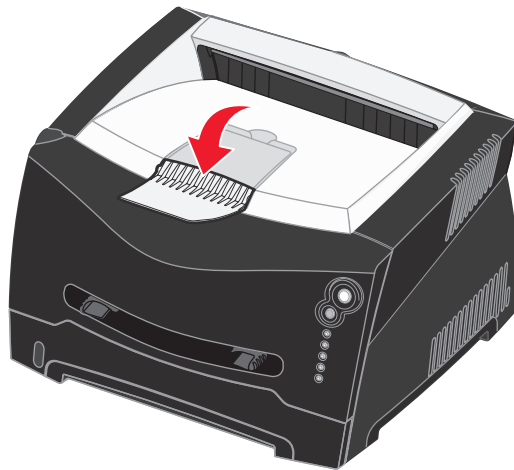
Opmerking: Plaats briefhoofdpapier in de lade met de voorbedrukte zijde naar beneden gericht. De bovenste rand van het vel met het logo moet vooraan in de lade geplaatst worden.

Zorg dat het papier niet boven de lijntjes uitkomt die de maximale hoogte aangeven. Een teveel aan papier kan papier doen vastlopen.

- 4 Verschuif de geleiders aan de zij- en achterkant tot deze goed tegen het papier aanliggen.
- 5 Plaats de lade weer in de printer.



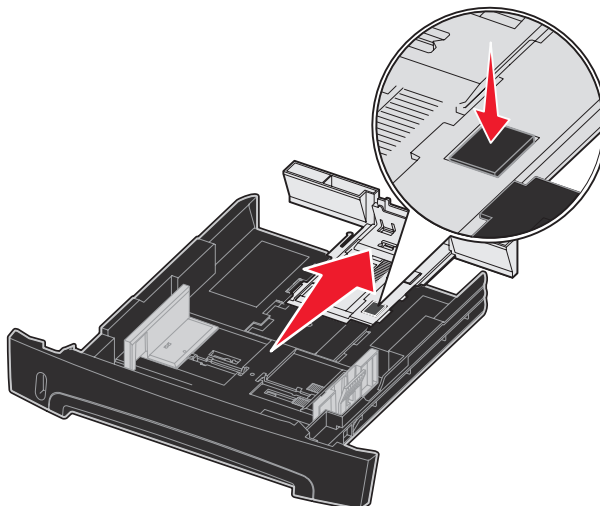
- 6 Schuif de papiersteun voor de uitvoerlade uit.



De lade vergroten voor papier van Legal- of Folio-formaat

Als u papier van Legal- of Folio-formaat wilt plaatsen, moet u de lade verlengen. U moet een stofkap aan de achterzijde van de printer bevestigen, zodat de lade is beschermd wanneer deze is verlengd.

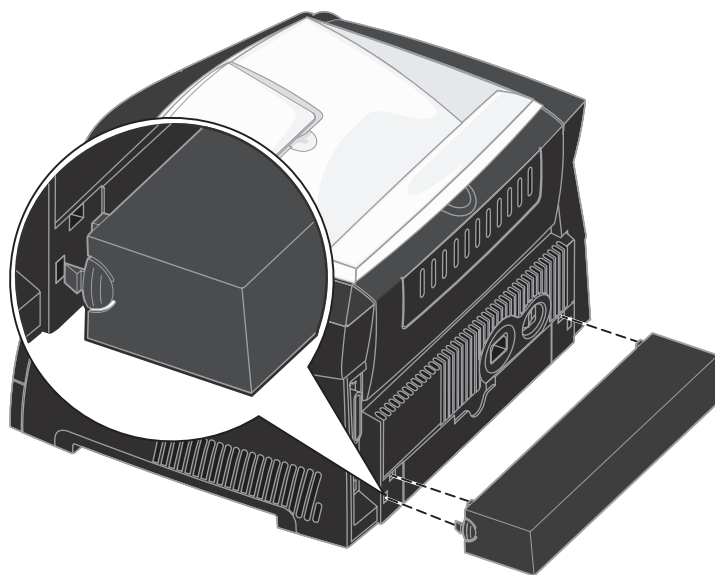
- 1 Druk op de vergrendeling achter op de lade.
- 2 Vergroot de lade tot deze vastklikt.



De stofkap plaatsen

Met de stofkap houdt u de papierlade schoon en voorkomt u 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*.



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. U kunt de handmatige invoer gebruiken om snel afdrukken te maken op papiersoorten of -formaten die op dat moment niet in de papierlade zijn geladen.

Zie **Welke soorten afdruk materiaal kunnen worden geplaatst?** op pagina 22 voor informatie over afdruk materiaal dat geschikt is voor gebruik in de handmatige invoer. U voorkomt papierstoringen en problemen met de afdrukkwaliteit door uitsluitend afdruk materiaal te gebruiken dat geschikt is voor de gewenste afdrukaak.

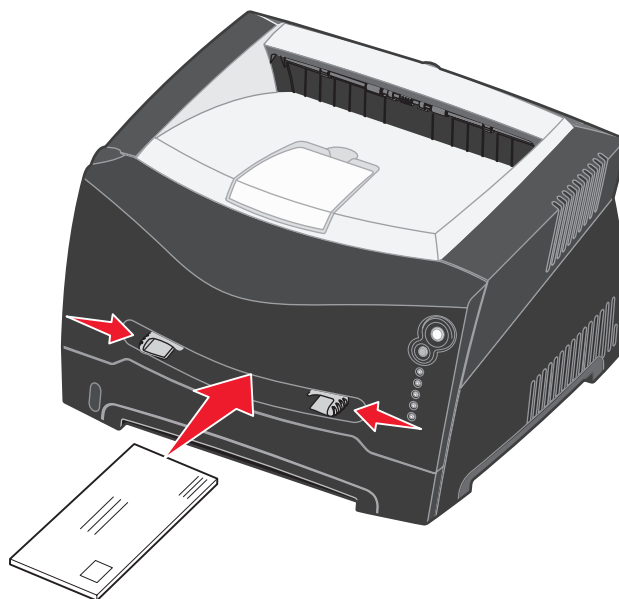
Opmerking: Het is raadzaam de afdrukaak naar de printer te verzenden voordat u papier in de handmatige invoer plaatst. Zie **Afdrukken via de handmatig invoer op pagina 37** voor meer informatie.

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 papiergeleiders af op de breedte van de papiergeleiders.
- 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.

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



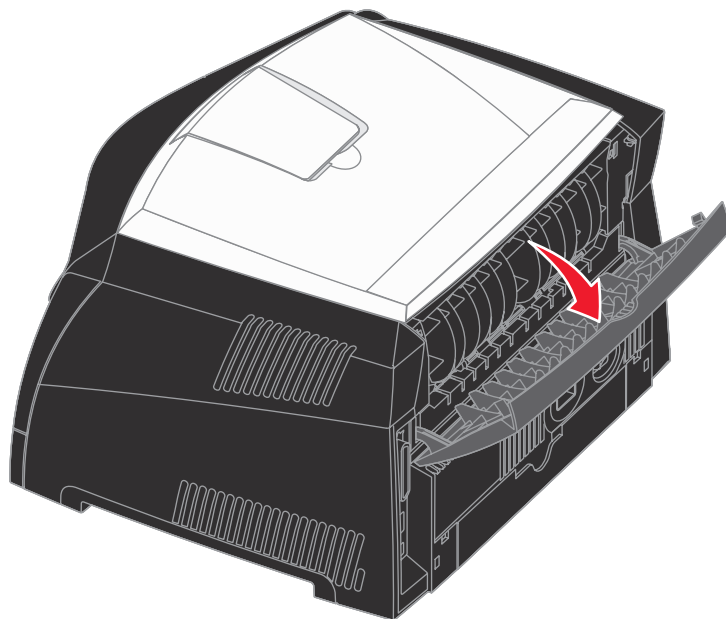
- Voer enveloppen in met de klepzijde omlaag en de zijde met de postzegel als weergegeven in de illustratie.
- Houd transparanten bij de randen vast en raak de afdrukzijde niet aan. Vettige substanties die van uw vingers op de transparanten terechtkomen, kunnen de afdrukkwaliteit beïnvloeden.
- Voer briefhoofdpapier in met de voorbedrukte zijde naar boven gericht, met de bovenkant van het papier eerst.
- Als u problemen ondervindt bij het invoeren van het papier, draait u het papier om.

De achteruitvoer gebruiken

De achteruitvoer is een rechte papierdoorvoer die één vel per keer verwerkt, waardoor papier minder snel kreukelt of vastloopt. Dit is vooral handig voor bijzonder afdruk materiaal, zoals transparanten, enveloppen, etiketten, karton en indexkaarten.

De achteruitvoer gebruiken

Als u de achteruitvoer wilt gebruiken, opent u de klep van de achteruitvoer. Als de klep van de achteruitvoer is geopend, komen alle afdrukken aan deze kant de printer uit. Als deze gesloten is, verschijnen alle afdrukken in de bovenste uitvoerlade.



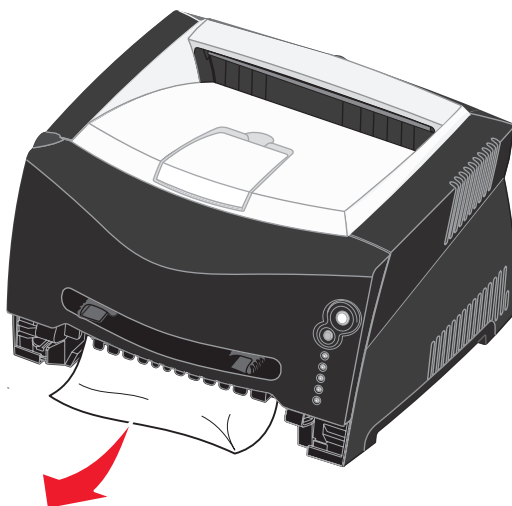
Papierstoringen verhelpen

In geval van een papierstoring stopt de printer en gaan op het bedieningspaneel de lampjes Papier vast  en Doorgaan  branden. Druk tweemaal op **Doorgaan**  om de combinatie van lampjes weer te geven die een secundaire papierstoring aanduidt. Zie **Secundaire foutcodes op pagina 70** voor meer informatie.

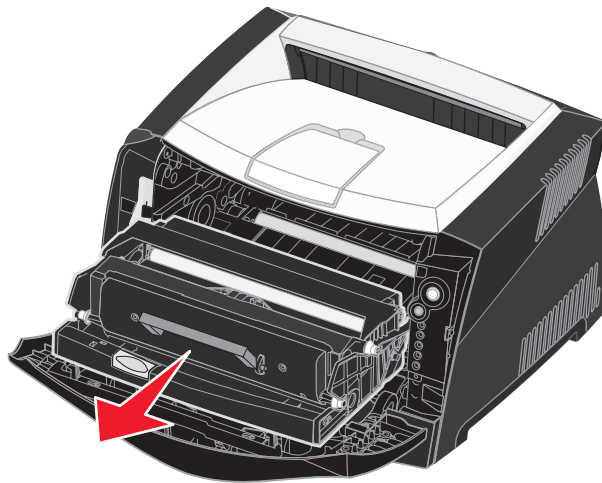
Wij raden u aan de gehele papierbaan vrij te maken als een papierstoring optreedt.

Een papierstoring verhelpen:

- 1 Als u papier invoert vanaf een lade, verwijder deze dan en verwijder het vastgelopen papier.

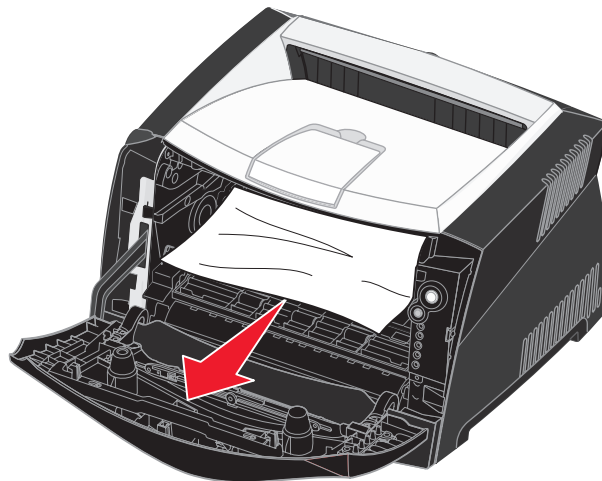


- 2 Open de voorklep en verwijder het printercartridgemechanisme.



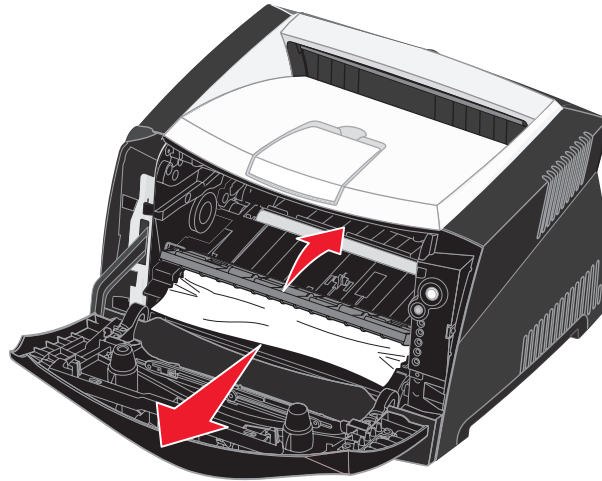
Waarschuwing: Stel het printercartridgemechanisme niet gedurende lange tijd bloot aan direct licht. Door langdurige blootstelling aan licht kunnen problemen met de afdrukkwaliteit optreden.

- 3 Verwijder eventueel vastgelopen papier in het gebied achter het printercartridgemechanisme.

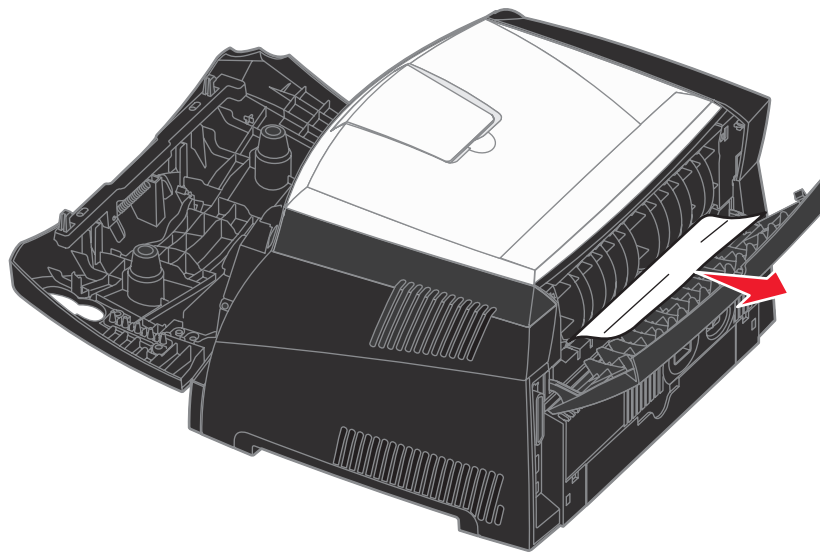


Waarschuwing: Het verhittingsgedeelte en het gebied eromheen kan heet zijn.

- 4 Til de klep aan de voorkant van de printer op en verwijder eventueel vastgelopen papier achter de klep.



- 5 Open de achteruitvoer en verwijder eventueel vastgelopen papier.



Waarschuwing: Het verhittingsgedeelte en het gebied eromheen kan heet zijn.

- 6 Nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd, klikt u op **Doorgaan**  om het afdrukken te hervatten.

Opmerking: De optie Correctie na storing wordt standaard ingesteld op Auto. Als de optie Correctie na storing op Auto is ingesteld, 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 iets anders moet worden gebruikt. Een vastgelopen pagina kan dus wel of niet opnieuw worden afgedrukt, afhankelijk van het gebruik van het printergeheugen.

5

Taken afdrukken

Afdrukken via de handmatig invoer

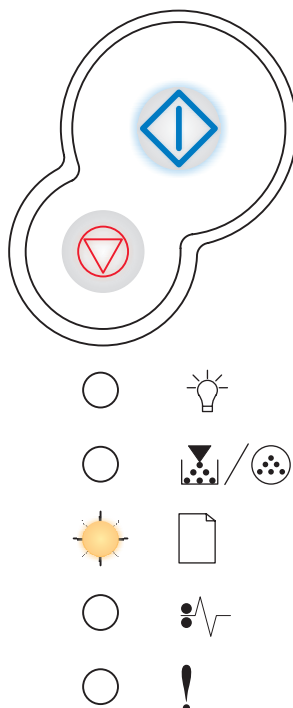
De handmatige invoer bevindt zich aan de voorzijde van de printer en kan slechts één vel per keer verwerken. Zie **Welke soorten afdruk materiaal kunnen worden geplaatst? op pagina 22** voor informatie over afdruk materiaal dat geschikt is voor gebruik in de handmatige invoer.

Het is raadzaam de afdruktaak naar de printer te verzenden voordat u afdruk materiaal in de handmatige invoer plaatst. Wanneer de printer gereed is, wordt de combinatie van lampjes voor handmatige papierinvoer weergegeven. U kunt dan het afdruk materiaal in de lade plaatsen.

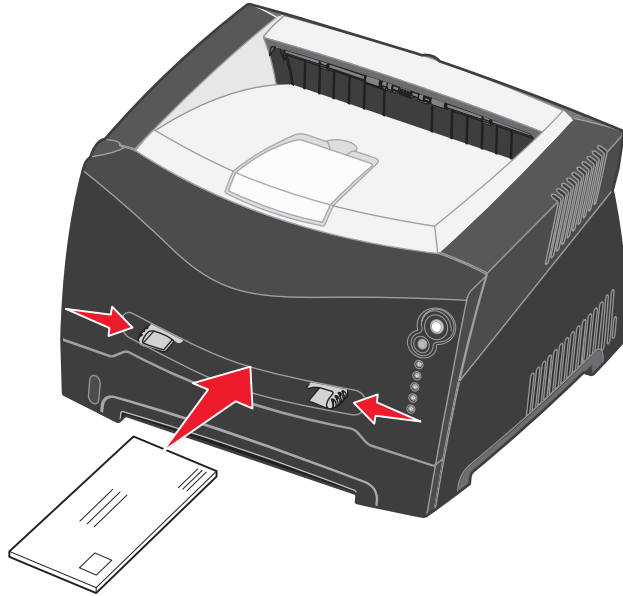
Een afdruktaak handmatig invoeren:

- 1 Selecteer in de toepassing op uw computer **Bestand → Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen** (of **Opties**, **Printer**, of **Instellingen**, afhankelijk van de toepassing) om de instellingen van het printerstuurprogramma te bekijken.
- 3 Klik op het tabblad **Paper** (Papier).
- 4 Selecteer **Manual Paper** (Handinvoer) in de vervolgkeuzelijst voor de papierlade.
- 5 Selecteer het juiste papierformaat en de juiste papiersoort.
- 6 Klik op **OK**.
- 7 Klik in het venster Afdrukken op **OK** om de afdruktaak naar de printer te sturen.

Op de printer wordt de combinatie van lampjes voor handmatige papierinvoer weergegeven.



- 8** 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 net raken.
- Houd transparanten bij de randen vast en raak de afdrukzijde niet aan. Vettige substanties die van uw vingers op de transparanten terechtkomen, kunnen de afdrukkwaliteit beïnvloeden.
 - Voer enveloppen in met de flap naar beneden en de zijde met de postzegel als weergegeven.
 - Voer briefhoofdpapier in met de voorbedrukte zijde naar boven, met de bovenkant van het papier eerst.
 - Als u problemen ondervindt bij het invoeren van het papier, draait u het papier om.
- 9** Stel de papiergeleiders af op de breedte van de papiergeleiders.
- 10** 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.

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

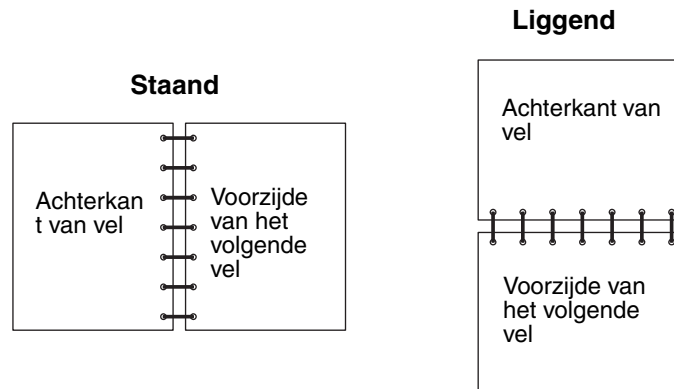
Op beide zijden van het papier afdrukken (handmatig dubbelzijdig afdrukken)

Afdrukken op beide zijden van het papier verlaagt de afdrukkosten.

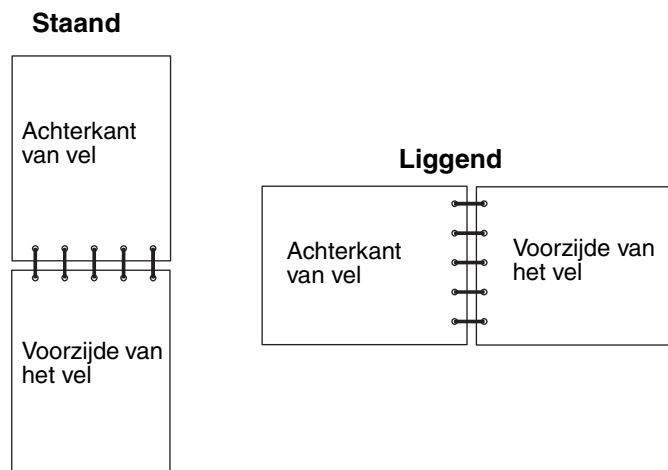
Het eerste gedeelte van een dubbelzijdige afdruktaak kunt u zowel vanuit lade 1 als vanuit de lade voor 550 vel afdrukken. Voor het afdrukken van het tweede gedeelte kunt u echter alleen lade 1 gebruiken.

U kunt ook kiezen op welke wijze de taak dubbelzijdig wordt afgedrukt: Lange zijde of Korte zijde.

- Lange zijde houdt in dat de pagina's worden ingebonden langs de lange zijde van de pagina (de linkerzijde voor staand en de bovenzijde voor liggend afdrukken).



- Korte zijde houdt in dat de pagina's worden ingebonden langs de korte zijde.



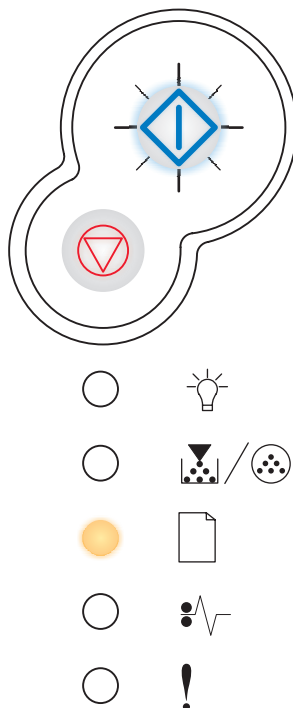
Handmatig dubbelzijdig afdrukken:

- 1 Selecteer in de programma op uw computer **Bestand** → **Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen** (of **Opties**, **Printer**, of **Instellingen**, afhankelijk van de toepassing) om de instellingen van het printerstuurprogramma te bekijken.
- 3 Selecteer **2-sided printing** (dubbelzijdig afdrukken) op het tabblad Page Layout (Pagina-indeling).
- 4 Selecteer **Long Edge** (Lange zijde) of **Short Edge** (Korte zijde).
- 5 Selecteer **2-sided printing** (dubbelzijdig afdrukken).

Op beide zijden van het papier afdrukken (handmatig dubbelzijdig)

- 6 Klik op het tabblad **Paper** (Papier).
- 7 Selecteer de **invoeropties** die u voor uw afdruktaak wilt gebruiken.
- 8 Klik op **OK**.
- 9 Klik in het venster Afdrukken op **OK**.

De oneven pagina's van het document worden als eerste afgedrukt. Als het eerste gedeelte van de taak is afgedrukt, begint het lampje voor papier laden  te branden en knippert het lampje Doorgaan .



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

Opmerking: Handmatig dubbelzijdig afdrukken is niet mogelijk met een Macintosh-computer.

Meerdere pagina-afbeeldingen op één vel afdrukken (N/vel afdrukken)

Met de instelling Multipage Printing (N-up) (N/vel afdrukken (N per vel)) kunt u meerdere pagina-afbeeldingen op één vel afdrukken. 2 per vel betekent bijvoorbeeld dat twee pagina-afbeeldingen op één vel worden afgedrukt, 4 per vel betekent dat vier pagina-afbeeldingen op één vel worden afgedrukt enz.

De printer gebruikt de instellingen Multipage Order (N/vel-volgorde), Multipage View (N/vel-beeld) en Multipage Border (N/vel-rand) om de volgorde en de afdrukstand van de pagina-afbeeldingen te bepalen en om te bepalen of een rand rond elke pagina-afbeelding moet worden afgedrukt.

- 1 Selecteer in de toepassing op uw computer **Bestand** → **Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen** (of **Opties**, **Printer**, of **Instellingen**, afhankelijk van de toepassing) om de instellingen van het printerstuurprogramma te bekijken.
- 3 Selecteer het aantal afbeeldingen per vel op het tabblad Page Layout (Pagina-indeling) in het gedeelte voor het afdrukken van meerdere pagina's en geef de afdrukstand voor het papier op.

De positie hangt af van het aantal afbeeldingen en de afdrukstand van de afbeeldingen (staand of liggend).

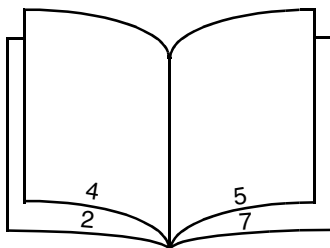
Als u bijvoorbeeld 4 per vel selecteert in de afdrukstand staand, is het resultaat afhankelijk van de waarde die u kiest voor N/vel volgorde:

Horizontaal	Omlaag								
<table><tr><td>1</td><td>2</td></tr><tr><td>3</td><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4	<table><tr><td>1</td><td>3</td></tr><tr><td>2</td><td>4</td></tr></table>	1	3	2	4
1	2								
3	4								
1	3								
2	4								

- 4 Als u een zichtbare rand rond elke pagina-afbeelding wilt afdrukken, selecteert u **Print page borders** (Paginaranden afdrukken).
- 5 Klik op **OK**.
- 6 Klik in het venster Afdrukken op **OK** om de afdruktaak naar de printer te sturen.

Een boekje afdrukken

Met de instelling Booklet (Boekje) kunt u meerdere pagina's in de vorm van een boekje afdrukken zonder dat u het document opnieuw hoeft op te maken om de pagina's in de juiste volgorde af te drukken. De pagina's worden zodanig afgedrukt dat het uiteindelijke, gesorteerde document langs het midden van elke pagina kan worden gevouwen zodat een boekje ontstaat.



Als het document uit een groot aantal pagina's bestaat, heeft een boekje mogelijk te veel pagina's en kan het niet goed worden gevouwen. Als u een vrij groot boekje afdruckt, kunt u de optie Sheets per Bundle (Vellen per stapel) gebruiken om op te geven hoeveel fysieke pagina's u in één stapel wilt opnemen. De printer drukt het benodigde aantal stapels af en vervolgens kunt u de stapels samenvoegen tot één boekje. Wanneer u in stapels afdruckt, wordt de buitenste rand van de pagina's regelmatig uitgelijnd.

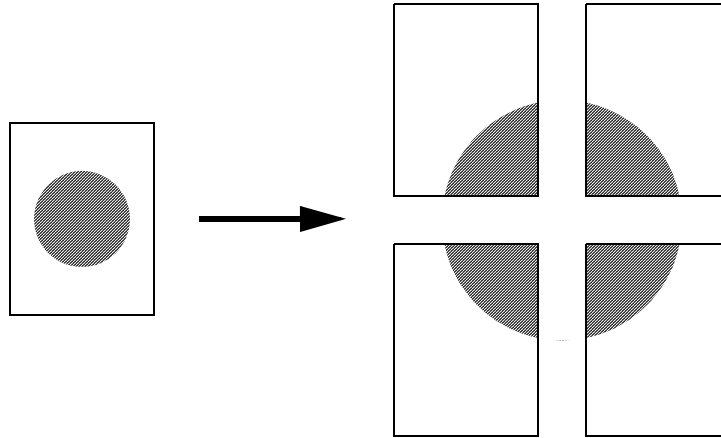
U dient op te geven of u wilt afdrukken met opties voor dubbelzijdig afdrukken voordat u kunt opgeven of u wilt afdrukken met de functie Booklet (Boekje). Wanneer u Print Using Booklet (Afdrukken via Boekje) kiest, worden de besturingselementen voor de opties voor dubbelzijdig afdrukken grijs weergegeven en wordt de laatst gebruikte instelling voor deze opties gebruikt.

- 1 Selecteer in de toepassing op uw computer **Bestand** → **Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen** (of **Opties**, **Printer**, of **Instellingen**, afhankelijk van de toepassing) om de instellingen van het printerstuurprogramma te bekijken.
- 3 Klik op **More Page Layout Options** (Meer pagina-indelingsopties) op het tabblad Page Layout (Pagina-indeling).
- 4 Klik op **Booklet** (Boekje).
Als de afdruktaak groot is, kunt u gebruikmaken van de optie **Sheets per Bundle** (Vellen per stapel).
- 5 Selecteer gewenste inbindoptie voor uw afdruktaak.
- 6 Selecteer **Print fold mark** (Vouwmarkering afdrukken) als u een zichtbare vouwmarkering op de pagina's wilt afdrukken.
- 7 Klik tweemaal op **OK**.
- 8 Klik in het venster Afdrukken op **OK** om de afdruktaak naar de printer te sturen.

Opmerking: Het is niet mogelijk boekjes af te drukken met een Macintosh-computer.

Een poster afdrukken

Met de instelling Poster kunt u een afbeelding afdrukken die over meerdere pagina's is verdeeld. Nadat u de pagina's hebt afgedrukt, kunt u ze combineren en zo één grote afbeelding maken.



- 1 Selecteer in de toepassing op uw computer **Bestand**→ **Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen** (of **Opties**, **Printer**, of **Instellingen**, afhankelijk van de toepassing) om de instellingen van het printerstuurprogramma te bekijken.
- 3 Klik op **More Page Layout Options** (Meer pagina-indelingsopties) op het tabblad Page Layout (Pagina-indeling).
- 4 Klik op **Poster**.
- 5 Selecteer het gewenste formaat poster door het aantal pagina's voor de poster op te geven.
- 6 Als u snijtekens op de pagina's wilt afdrukken, selecteert u **Print crop marks** (Snijtekens afdrukken).
- 7 Selecteer de hoeveelheid overlapping voor elke pagina.
- 8 Klik tweemaal op **OK**.
- 9 Klik in het venster Afdrukken op **OK** om de afdruktaak naar de printer te sturen.

Opmerking: Het is niet mogelijk posters af te drukken met een Macintosh-computer.

Afdrukken op briefhoofdpapier

Als u afdrukt op briefhoofdpapier, dient u er op te letten dat u het papier in de juiste richting plaatst.

- 1 Plaats het briefhoofdpapier aan de hand van de onderstaande instructies voor de verschillende papierbronnen:
 - **Lade 1 of 2**—Plaats het briefhoofdpapier met de bedrukte zijde omlaag. De bovenste rand van het vel met het logo moet vooraan in de lade geplaatst worden.
 - **Handinvoer**—Voer het briefhoofdpapier in met de bovenzijde van het vel eerst en met de bedrukte zijde omhoog.

Opmerking: Als u de handmatige invoer gebruikt, stuurt u de afdruktaak eerst naar de printer en plaatst u het briefhoofdpapier pas wanneer de combinatie van lampjes voor handmatige papierinvoer op de printer wordt weergegeven (zie **Afdrukken via de handmatig invoer op pagina 37**).

- 2 Selecteer in de toepassing op uw computer **Bestand** → **Afdrukken**.
- 3 Klik op **Eigenschappen** (of **Opties**, **Printer**, of **Instellingen**, afhankelijk van de toepassing) om de instellingen van het printerstuurprogramma te bekijken.
- 4 Klik op het tabblad **Paper** (Papier).
- 5 Selecteer **Letterhead** (Briefhoofdpapier) in de vervolgkeuzelijst voor het papertype.
- 6 Selecteer het gewenste formaat papier en de correcte lade.
- 7 Klik op **OK**.
- 8 Klik in het venster Afdrukken op **OK** om de afdruktaak naar de printer te sturen.

Afdrukken met een overlay of watermerk

Overlays en watermerken zijn aanpasbare sjablonen die als een achtergrond op een formulier kunnen worden afgedrukt voordat de gegevens van de actieve taak worden afgedrukt. Voorbeelden van overlays zijn bedrijfslogo's of -brievenhoofden, decoratieve randen en gesimuleerde "voorbedrukte" formulieren. Overlays kunnen tekst, illustraties of afbeeldingen bevatten. Watermerken bestaan uit eenvoudige tekst. U kunt overlays en watermerken maken en ze rechtstreeks naar de printer downloaden of u kunt een overlay- of watermerkbestand op uw computer maken en dit vervolgens naar de printer downloaden.

Opmerking: Als u overlays wilt maken en downloaden, dient u een flashgeheugen te hebben geïnstalleerd.

Raadpleeg de Help bij het printerstuurprogramma voor informatie over het maken, opslaan of downloaden van een overlay of watermerk.

Een overlay gebruiken

- 1 Selecteer in de toepassing op uw computer **Bestand** → **Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen** (of **Opties**, **Printer**, of **Instellingen**, afhankelijk van de toepassing) om de instellingen van het printerstuurprogramma te bekijken.
- 3 Klik op het tabblad **Other Options** (Overige opties).
- 4 Klik op **Overlay**.
- 5 Geef aan op welke pagina's u de overlay wilt weergeven.
- 6 Selecteer de gewenste overlay.
- 7 Geef aan of u de overlay onder of over de pagina-afbeelding heen wilt plaatsen.
- 8 Klik op **OK**.

Een watermerk gebruiken

- 1 Selecteer in de toepassing op uw computer **Bestand** → **Afdrukken**.
- 2 Klik op **Eigenschappen** (of **Opties**, **Printer**, of **Instellingen**, afhankelijk van de toepassing) om de instellingen van het printerstuurprogramma te bekijken.
- 3 Klik op het tabblad **Other Options** (Overige opties).
- 4 Klik op **Watermark** (Watermerk).
- 5 Selecteer de pagina's waarop u het watermerk wilt weergeven.
- 6 Kies het gewenste watermerk.
- 7 Geef aan of u het watermerk onder of over de pagina-afbeelding heen wilt plaatsen.
- 8 Klik op **OK**.

Een afdruktaak annuleren

U kunt een afdruktaak annuleren vanaf het bedieningspaneel of via de computer. Op het bedieningspaneel wordt Taak annuleren weergegeven terwijl de taak wordt geannuleerd.

Vanaf het bedieningspaneel van de printer

Druk op **Annuleren**  om de afdruktaak te annuleren.

Vanaf een Windows-computer

- 1 Klik op **Start → Instellingen → Printers en faxapparaten**.
- 2 Dubbelklik op de printer die u gebruikt voor de afdruktaak in kwestie.
Er wordt nu een lijst van afdruktaken weergegeven.
- 3 Klik met de rechtermuisknop op het document waarvan u de afdruktaak wilt stoppen en klik op **Annuleren**.

Afdruktaken annuleren vanaf een Macintosh-computer

Afdruktaken annuleren via een Macintosh-computer met Mac OS 9

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.
In het printervenster wordt een lijst met afdruktaken weergegeven.
- 2 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- 3 Klik op de knop met de prullenbak.

Afdruktaken annuleren via een Macintosh-computer met Mac OS X

Als u een afdruktaak naar de printer stuurt, wordt in de dock een pictogram weergegeven dat de geselecteerde printer aangeeft.

- 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**.

6

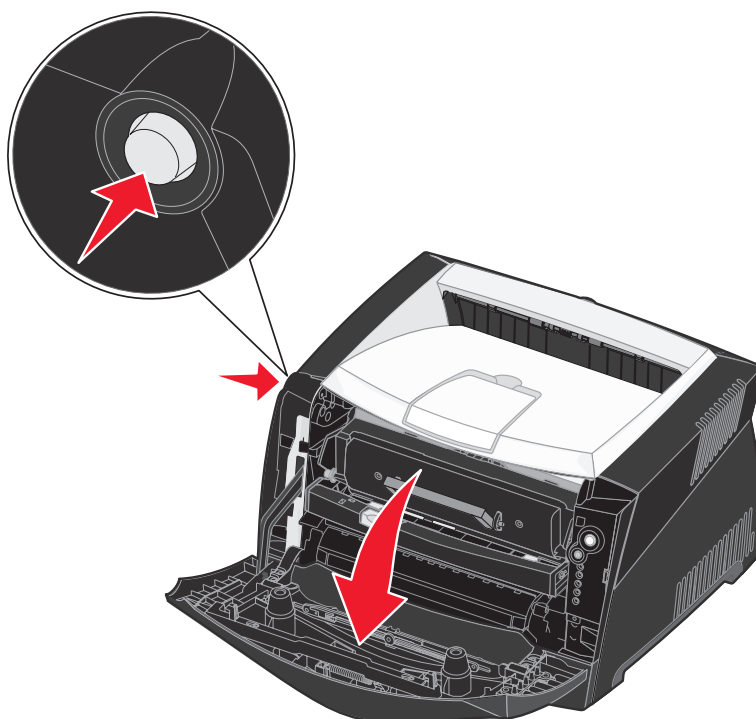
Opties installeren

Toegang tot de systeemkaart

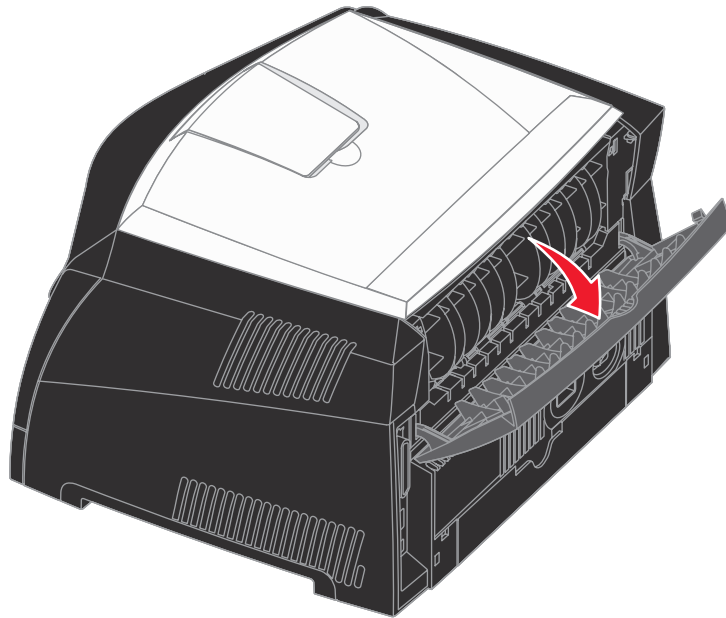
U hebt toegang tot de systeemkaart van de printer nodig om geheugen te kunnen installeren.

VOORZICHTIG: Zet de printer uit en haal het netsnoer uit het stopcontact.

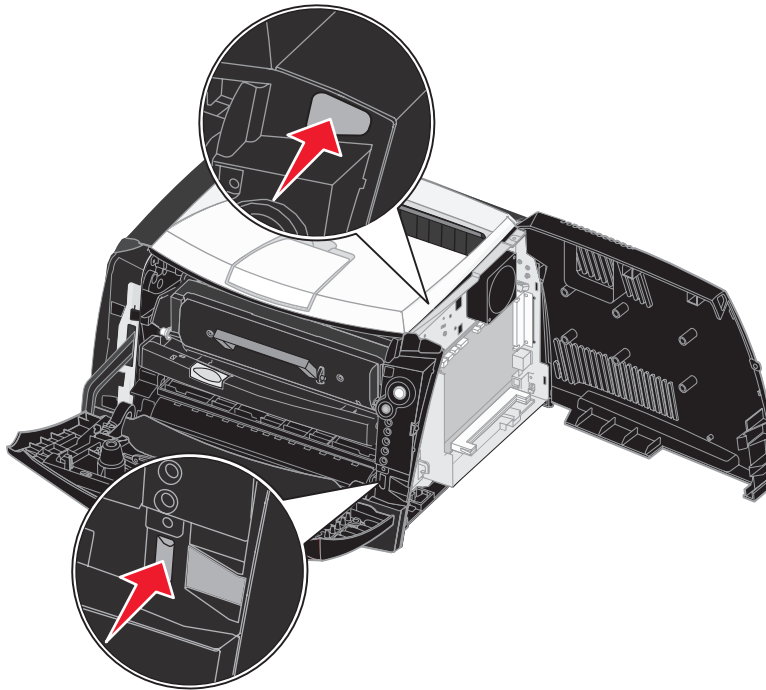
- 1 Open de voorklep door op de knop aan de linkerkant van de printer te drukken en de klep te laten zakken.



- 2 Open de achteruitvoer.



- 3 Open de zijklep door op de twee lipjes op de voorzijde van de printer te drukken en de klep opzij te draaien.



Een geheugenkaart toevoegen

De systeemkaart heeft een connector voor een optionele geheugenkaart. De printer biedt ondersteuning voor maximaal 64 MB extra geheugen (voor een totaal van 80 MB) voor de Lexmark E240 en voor maximaal 128 MB (voor een totaal van 160 MB) voor de Lexmark E240n.

VOORZICHTIG: Als u de geheugenkaarten wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, dient u de printer uit te zetten en het netsnoer los te koppelen voordat u verdergaat.

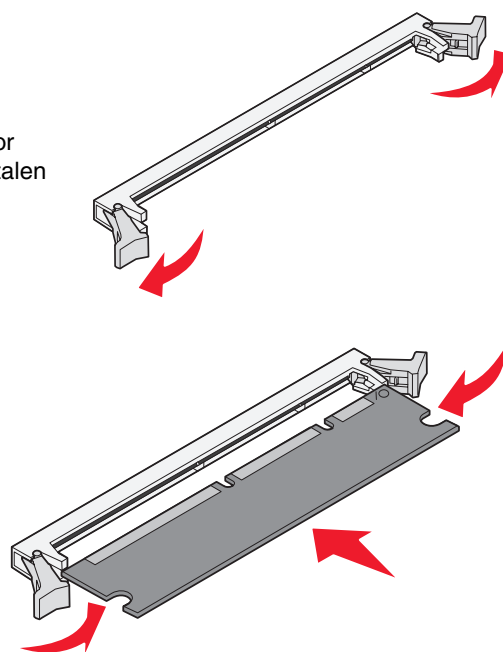
Opmerking: Geheugenopties die zijn ontworpen voor andere Lexmark-printers, werken mogelijk niet met uw printer.

- 1 Toegang tot de systeemkaart (zie **Toegang tot de systeemkaart**).
- 2 Druk de vergrendelingen aan beide uiteinden van de geheugenconnector open.
- 3 Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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 in 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 zijklep.
- 8 Sluit de achteruitvoer.
- 9 Sluit de voorklep van de printer.
- 10 Raadpleeg **Geïnstalleerde opties herkennen**.

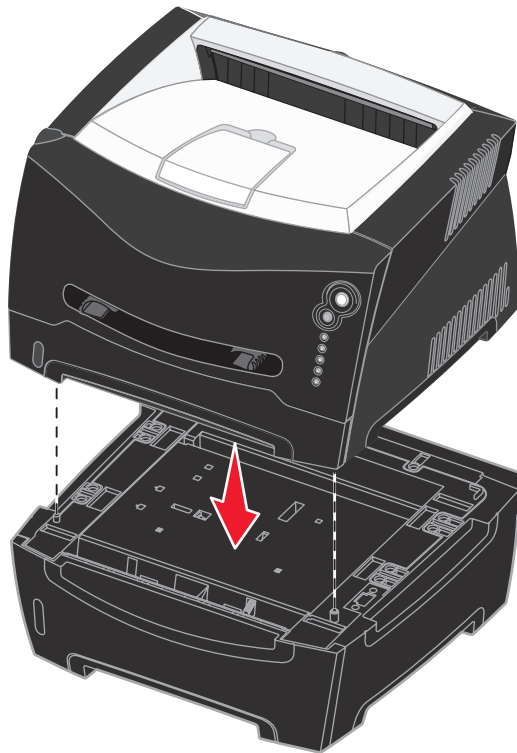


Een lader voor 550 vel installeren

De printer is uitgerust met één optionele lader waarin maximaal 550 vellen papier kunnen worden geplaatst.

VOORZICHTIG: Als u een lader voor 550 vel wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u de printer uitzetten en het netsnoer loskoppelen voordat u verdergaat.

- 1 Pak de lader voor 550 vel uit en verwijder al het verpakkingsmateriaal.
- 2 Plaats de lader op de locatie die u voor de printer hebt gekozen.
- 3 Lijn de openingen in de printer uit met de positioneringspunten op de lader voor 550 vel en plaats de printer door deze te laten zakken.



- 4 Raadpleeg **Geïnstalleerde opties herkennen**.

Geïnstalleerde opties herkennen

Nadat de printer is ingeschakeld, stelt het printerstuurprogramma automatisch vast dat een optie is geïnstalleerd. Wanneer dit niet het geval is, kunt u de optie handmatig toevoegen.

Opmerking: Hebt u nog geen printerstuurprogramma geïnstalleerd, volg dan de instructies onder **Software en netwerktaken**. Keer nadat u een printerstuurprogramma hebt geïnstalleerd terug naar deze pagina en voer de onderstaande instructies uit.

- 1 Klik op **Start → Instellingen → Printers en faxapparaten**.
- 2 Klik op 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: **Lade voor 550 vel**—Selecteer de geïnstalleerde optie in de lijst met beschikbare opties en klik op **Add** (Toevoegen).
 - **Memory Card** (Geheugenkaart)—Breid het printergeheugen uit tot de juiste waarde.
- 6 Klik op **OK**.

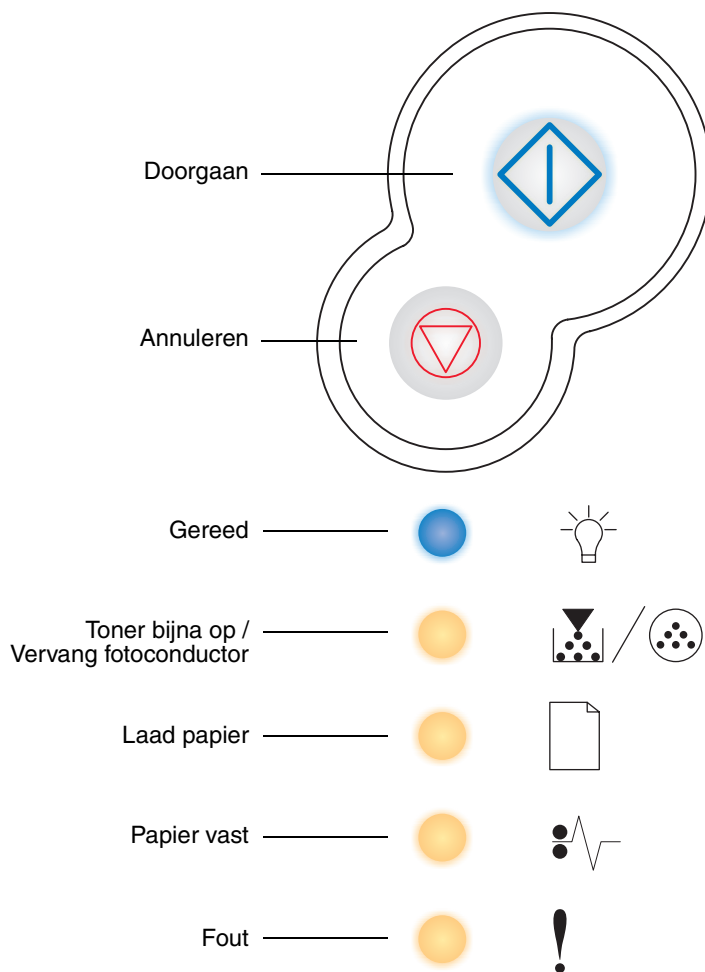
7

Bedieningspaneel

Overzicht van het bedieningspaneel

Het bedieningspaneel heeft vijf lampjes en twee knoppen.

Opmerking: De knop Doorgaan fungeert eveneens als lampje.



- Druk kort op **Doorgaan**  om het afdrukken te hervatten.
- Druk tweemaal snel op **Doorgaan**  om een secundaire foutcode weer te geven.
- Druk kort op **Annuleren**  om de afdruktaak te annuleren.
- Houd **Annuleren**  ingedrukt totdat alle lampjes branden en de printer weer op de standaardwaarden wordt ingesteld.

Betekenis van de lampjes op het bedieningspaneel

De betekenis van de lampjes op het bedieningspaneel is afhankelijk van de combinatie waarin de lampjes branden of knipperen. Met verschillende combinaties van brandende en knipperende lampjes worden verschillende printertoestanden aangegeven. Zo kunt u aan de lampjes zien wat de status is van de printer, maar ook of u moet ingrijpen en of de printer onderhoud nodig heeft.

In de volgende tabel worden veelvoorkomende combinaties van lampjes weergegeven. Klik op de aangegeven pagina voor meer informatie over de betekenis van de combinatie.

Veelvoorkomende combinaties van lampjes

	   = Aan			   = Knipperend			 = Langzaam knipperend			Leeg = Uit	
Printertoestand	Gereed / Spaarstand	Bezig	Hex Trace Gereed	Wachten	Buffer wordt gewist/ Resolutie verminderd	Niet gereed (of off line)	Sluit klep	Plaats afdruk materiaal	Vul handinvoer	Druk tweede zijde van dubbelzijdige afdruktaak af	Toner bijna op
Pagina:	58	59	60	60	61	61	62	62	63	63	64
 Doorgaan											
 Gereed											
 Toner bijna op/ Vervang fotoconductor											
 Laad papier											
 Papier vast											
 Fout											

Betekenis van de lampjes op het bedieningspaneel

Veelvoorkomende combinaties van lampjes (vervolg)

   = Aan		   = Knipperenc		 = Langzaam knipperend		Leeg = Uit					
Printertoestand	Fotoconductor bijna versleten	Vervang fotoconductor	Vervang fotoconductor (printer schakelt zichzelf uit)	Cartridge niet ondersteund	Vervang cartridge, onjuist gevuld	Regiocode van cartridge onjuist	Enginecode wordt geprogrammeerd/ Systeemcode wordt geprogrammeerd	Taak annuleren/ Beginwaarden	Fout die onderhoud vereist	Printerfout *	Printerfout: papier vast *
Pagina:	64	65	65	66	66	67	67	68	68	69	69
 Doorgaan											
 Gereed											
 Toner bijna op/ Vervang fotoconductor											
 Laad papier											
 Papier vast											
 Fout											
* Raadpleeg Secundaire fouten op pagina 55 voor meer informatie.											

Secundaire fouten

- Als de lampjes Fout ! en Doorgaan  beide branden, is er een secundaire fout opgetreden.
- Als de lampjes Papier vast  en Doorgaan  beide branden, is er een secundaire fout m.b.t. een papierstoring opgetreden.

Druk tweemaal snel op **Doorgaan**  om de combinaties van lampjes weer te geven die secundaire foutcodes vertegenwoordigen. In de volgende tabel vindt u informatie over de betekenis van de combinaties en de corresponderende paginanummers.

Betekenis van de lampjes op het bedieningspaneel

   = Aan			   = Knipperend				Leeg = Uit			
Printer-toestand	Papierstoringcodes						Pagina is te complex	Onvoldoende printer-geheugen	Onvoldoende ruimte voor sorteren	Lettertypefout
	Papier vast bij de invoersensor *	Papier vast bij de handmatige invoer	Papier loopt vast in printer nadat het de lade heeft verlaten	Papierstoring terwijl een afdruk de printer verlaat	Papier vast in lade 1	Papier vast in lade 2				
Pagina:	71	71	72	72	73	73		74	75	76
 Doorgaan										
 Gereed										
 Toner bijna op/ Vervang fotoconductor										
 Laad papier										
 Papier vast										
 Fout										
* Een papierstoring bij de invoersensor kan optreden nadat de afdruk de lade verlaat en de printer ingaat of bij de handmatige invoer.										

Codes op het bedieningspaneel

Secundaire foutcodes (vervolg)

   = Aan		   = Knipperend		Leeg = Uit			
Printertoestand	Netwerkitinterfacefouten	Fout bij communicatie met de hostcomputer	Host-interface uitgeschakeld	Geheugen is vol	Papier te kort	Ongeldige enginecode	Ongeldige netwerkcode
Pagina:	76			78	78	79	79
 Doorgaan							
 Gereed							
 Toner bijna op/ Vervang fotoconductor							
 Laad papier							
 Papier vast							
 Fout							

Hieronder vindt u informatie over de betekenis van de primaire combinaties van lampjes (codes) en secundaire foutcodes, en over de acties waarmee u deze kunt wissen.

Primaire codes

Gereed / Spaarstand

Combinatie van lampjes:

- Gereed—Aan

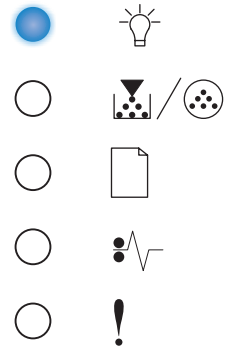
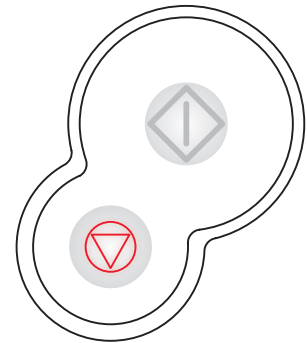
Betekenis van deze combinatie van lampjes:

- De printer is gereed om gegevens te ontvangen en te verwerken.
- De printer bevindt zich in de energiebesparingsmodus.

Mogelijke actie

- Stuur een afdruktaak naar de printer.
- Druk op **Doorgaan**  om de pagina's met menu-instellingen af te drukken voor een overzicht van de actieve printerinstellingen.
- Houd **Annuleren**  ingedrukt om de printer op de standaardwaarden in te stellen.

Opmerking: Als u de energiebesparingsinstelling wilt wijzigen, dient u dat te doen via het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen (zie **Het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken op pagina 87**).



Bezig

Combinatie van lampjes:

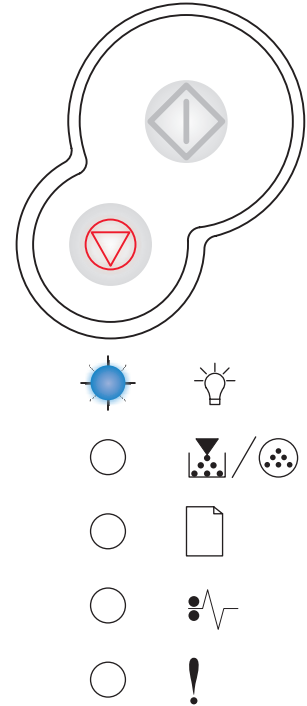
- Gereed—Knippert

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

- De printer is bezig met het ontvangen en verwerken van gegevens of bezig met afdrucken.
- De printer is bezig met het afdrucken van een directory, lettertypenlijst, pagina's met menu-instellingen of testpagina's voor het controleren van de afdrukkwaliteit.

Mogelijke actie

- **Bezig:**
 - Wacht tot het bericht is verdwenen.
 - Druk kort op **Annuleren**  om de afdruktaak te annuleren.
 - Houd **Annuleren**  ingedrukt om de printer op de standaardwaarden in te stellen.
- Als de printer een directory, lettertypenlijst, pagina's met menu-instellingen of testpagina's afdrukt:
 - Wacht totdat de pagina's zijn afgedrukt. Er wordt aangegeven dat de printer bezig is terwijl de pagina's worden afgedrukt. Het lampje Gereed brandt als het afdrucken stopt.
 - Druk kort op **Annuleren**  om het afdrucken te annuleren.
 - Houd **Annuleren**  ingedrukt om de printer op de standaardwaarden in te stellen.
- Als de printer gegevens van een host ontvangt en verwerkt:
 - Wacht tot het bericht is verdwenen.
 - Druk op **Annuleren** (Cancel)  om het verwerken van gegevens te stoppen.
 - Houd **Annuleren**  ingedrukt om de printer op de standaardwaarden in te stellen.



Hex Trace Gereed

Combinatie van lampjes:

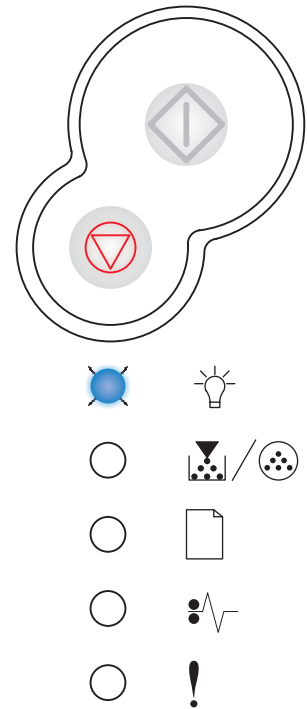
- Gereed—Knippert langzaam

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De printer bevindt zich in de modus Gereed en Hex Trace is actief.

Mogelijke actie

- Ervaren gebruikers kunnen Hex Trace gebruiken als hulp bij het oplossen van afdrukproblemen. Nadat het probleem is opgelost, schakelt u de printer uit om de Hex Trace-modus te verlaten.
- Houd **Annuleren**  ingedrukt om de printer op de standaardwaarden in te stellen.



Wachten

Combinatie van lampjes:

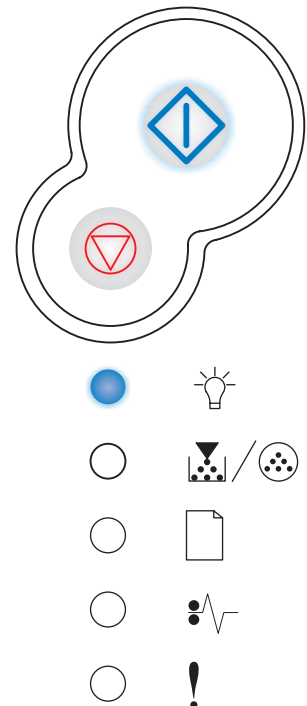
- Doorgaan—Aan
- Gereed—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De printer wacht totdat er een afdruktime-out optreedt of totdat er extra gegevens worden ontvangen.

Mogelijke actie

- Druk op **Doorgaan**  om de inhoud van de afdrukbuffer af te drukken.
- Druk op **Annuleren**  om de afdruktaak te annuleren.
- Houd **Annuleren**  ingedrukt om de printer op de standaardwaarden in te stellen.



Buffer wordt gewist/Resolutie verminderd

Combinatie van lampjes:

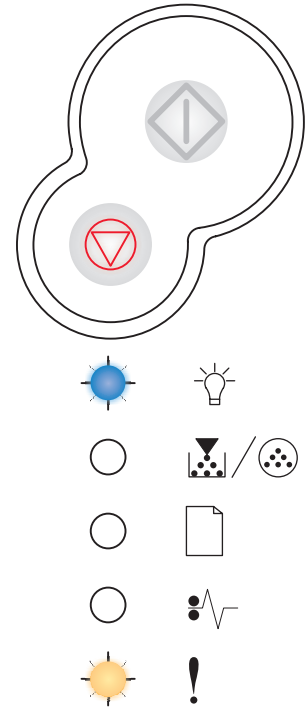
- Gereed—Knippert
- Fout—Knippert

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

- De printer wist beschadigde afdrukgegevens.
- De printer verwerkt gegevens of drukt pagina's af, maar de resolutie van een pagina in de actieve afdructaak wordt verlaagd van 600 dpi (dots per inch) naar 300 dpi om te voorkomen dat er een fout optreedt doordat het geheugen vol is.

Mogelijke actie

- Wacht met het afdrukken van nieuwe taken totdat op het bedieningspaneel wordt aangegeven dat de printer gereed is.
- Druk op **Annuleren**  om de afdructaak te annuleren.
- Houd **Annuleren**  ingedrukt om de printer op de standaardwaarden in te stellen.



Niet gereed

Combinatie van lampjes:

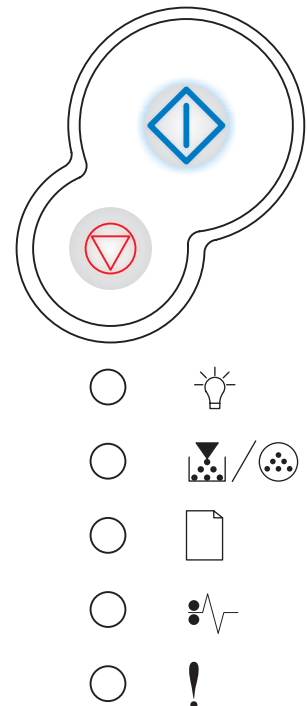
- Doorgaan—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De printer is niet gereed om gegevens te ontvangen of te verwerken of de printerpoorten zijn off line.

Mogelijke actie

- Druk op **Doorgaan**  om naar de toestand Gereed of bezig terug te keren.
- Druk kort op **Annuleren**  om de afdructaak te annuleren.
- Houd **Annuleren**  ingedrukt om de printer op de standaardwaarden in te stellen.



Vul handinvoer

Combinatie van lampjes:

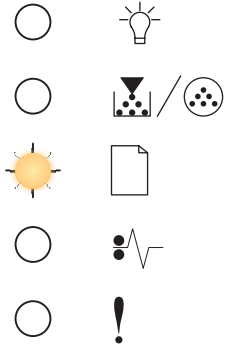
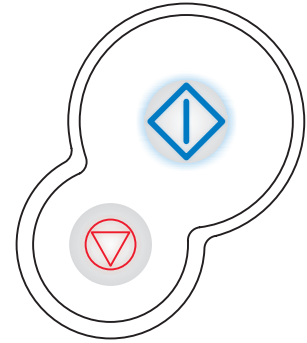
- Doorgaan—Aan
- Laad papier—Knippert

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

U wordt gevraagd één vel papier in de sleuf voor handmatige invoer te plaatsen.

Mogelijke actie

- Plaats afdrukmetaal met de te bedrukken zijde naar boven in de sleuf voor handmatige invoer.
- Druk op **Doorgaan**  om het afdrukken te hervatten.
- Houd **Annuleren**  ingedrukt om de printer op de standaardwaarden in te stellen.



Druk tweede zijde van dubbelzijdige afdruktaak af

Combinatie van lampjes:

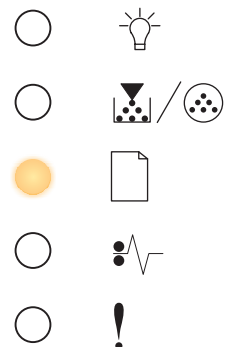
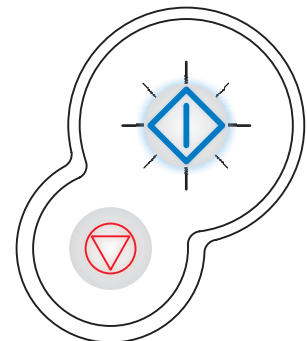
- Doorgaan—Knippert
- Laad papier—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

U kunt de andere zijde van het papier afdrukken.

Mogelijke actie

- Plaats uw afdruktaak opnieuw in lade 1 en volg daarbij de instructies in het popup-menu van het stuurprogramma om de pagina's op de juiste manier te plaatsen. Druk op **Doorgaan**  om het afdrukken te hervatten.
- Houd **Annuleren**  ingedrukt om de printer op de standaardwaarden in te stellen.



Toner bijna op

Combinatie van lampjes:

- Toner bijna op/Vervang fotoconductor—Aan

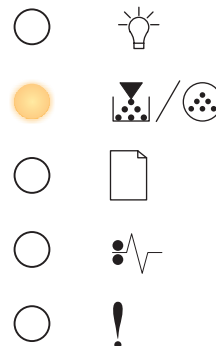
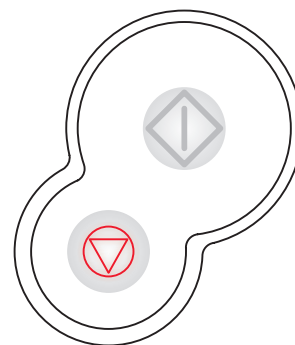
Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De printer is gereed om gegevens te ontvangen en te verwerken. Bovendien is de toner in de cartridge bijna op.

Mogelijke actie

- Druk op **Doorgaan**  om de pagina met menu-instellingen af te drukken voor een overzicht van de actieve printerinstellingen.
- Haal de tonercartridge uit de printer en schud de cartridge heen en weer zodat u deze langer kunt gebruiken.
- Vervang de tonercartridge. (Zie **Een tonercartridge vervangen op pagina 92** voor ondersteuning.)
- Houd **Annuleren**  ingedrukt om de printer op de standaardwaarden in te stellen.

Opmerking: Het lampje gaat mogelijk niet branden als de eerste tonercartridge is geïnstalleerd.



Fotoconductor bijna versleten

Combinatie van lampjes:

- Doorgaan—Aan
- Toner bijna op/Vervang fotoconductor—Knippert

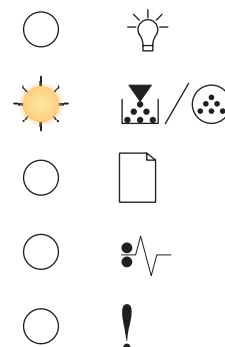
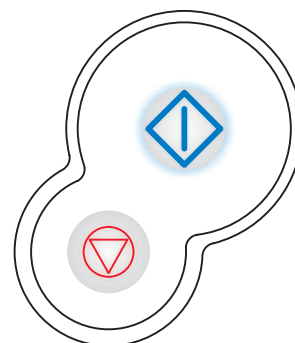
Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De fotoconductor is bijna vol en moet binnenkort worden vervangen.

Opmerking: Dit bericht wordt alleen weergegeven als het toneralarm (zie **pagina 87**) is ingeschakeld.

Mogelijke actie

- Druk op **Doorgaan**  om het afdrukken te hervatten.
- Vervang de fotoconductor. Zie **Een fotoconductor vervangen op pagina 96** voor meer informatie.



Vervang fotoconductor

Combinatie van lampjes:

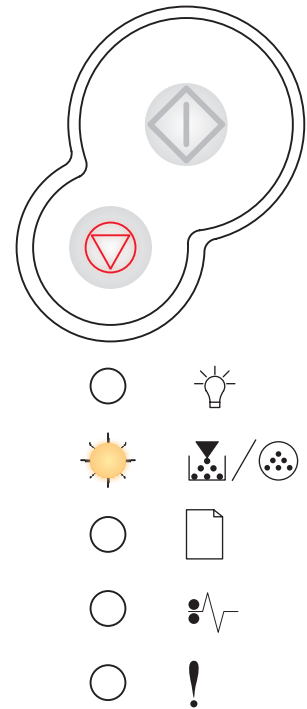
- Toner bijna op/Vervang fotoconductor—Knippert

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De fotoconductor is vol en moet worden vervangen.

Mogelijke actie

- Druk op **Doorgaan**  om het afdrukken te hervatten.
- Vervang de fotoconductor. Zie **Een fotoconductor vervangen op pagina 96** voor meer informatie.



Vervang fotoconductor (printer schakelt zichzelf uit)

Combinatie van lampjes:

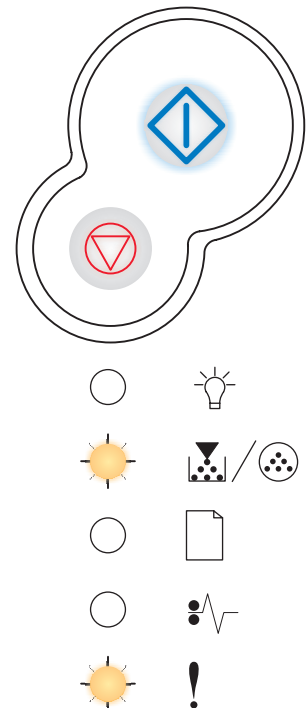
- Doorgaan—Aan
- Toner bijna op/Vervang fotoconductor—Knippert
- Fout—Knippert

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De fotoconductor is vol en moet worden vervangen. De printer kan pas weer pagina's afdrukken nadat de fotoconductor is vervangen.

Mogelijke actie

Vervang de fotoconductor. (Zie **Een fotoconductor vervangen op pagina 96** voor ondersteuning.)



Niet-ondersteunde tonercartridge / Toner cartridge is niet geïnstalleerd

Combinatie van lampjes:

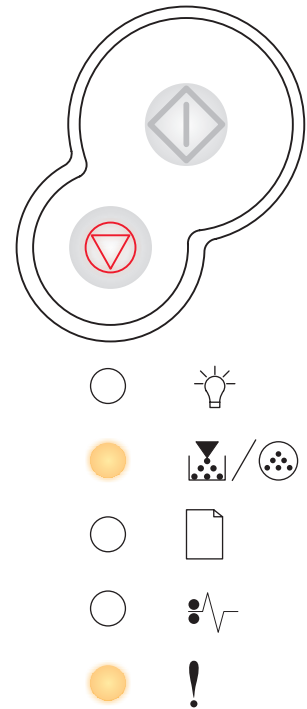
- Toner bijna op/Vervang fotoconductor—Aan
- Fout—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De tonercartridge is niet geïnstalleerd of de printer heeft een cartridgefout gedetecteerd.

Mogelijke actie

- Installeer de tonercartridge als deze nog niet is geïnstalleerd.
- Verwijder de tonercartridge als deze is geïnstalleerd en installeer een nieuwe cartridge (zie **Een tonercartridge vervangen op pagina 92**).



Vervang verkeerde tonercartridge

Combinatie van lampjes:

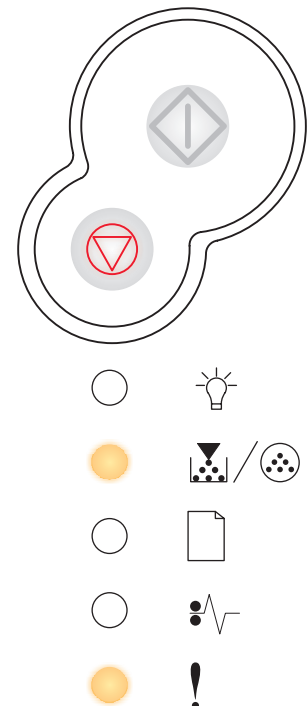
- Toner bijna op/Vervang fotoconductor—Aan
- Fout—Knippert

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De tonercartridge die u gebruikt, is niet geschikt voor de printer.

Mogelijke actie

Installeer een tonercartridge die speciaal is gemaakt voor uw printer (zie **Welke supplies heb ik nodig en hoe kan ik deze bestellen? op pagina 88**).



Regiocode van cartrdge onjuist

Combinatie van lampjes:

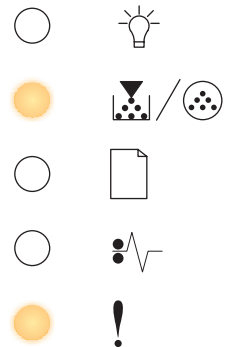
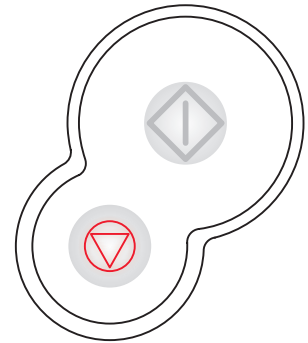
- Toner bijna op/Vervang fotoconductor—Aan
- Fout—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De tonercartridge die u gebruikt, is niet geschikt voor uw printerregio.

Mogelijke actie

Installeer een tonercartridge die geschikt is voor uw printerregio (zie **Welke supplies heb ik nodig en hoe kan ik deze bestellen? op pagina 88**).



Enginecode wordt geprogrammeerd / Systeemcode wordt geprogrammeerd

Combinatie van lampjes:

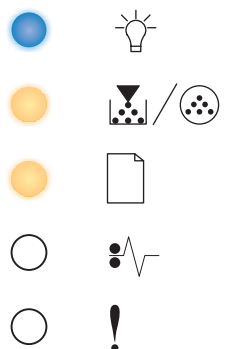
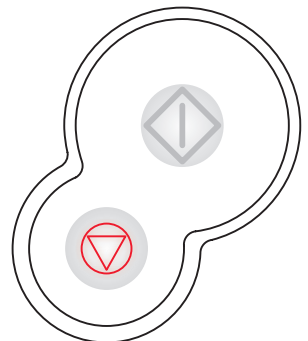
- Gereed—Aan
- Toner bijna op/Vervang fotoconductor—Aan
- Laad papier—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

Er wordt een nieuwe code in het flashgeheugen van de engine- of firmwarecode geprogrammeerd.

Mogelijke actie

Wacht tot het bericht is verdwenen. Nadat de code door de printer is geprogrammeerd, wordt de printer automatisch opnieuw opgestart.



Taak annuleren /Beginwaarden

Combinatie van lampjes:

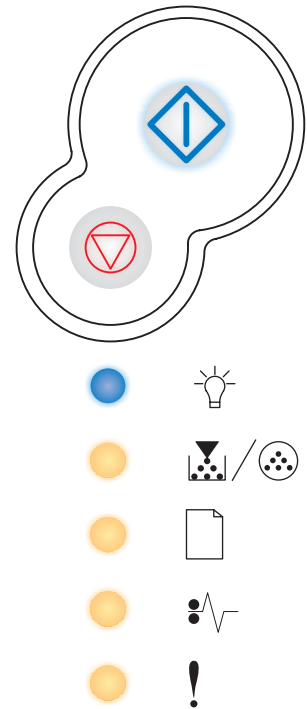
- Doorgaan—Aan
- Gereed—Aan
- Toner bijna op/Vervang fotoconductor—Aan
- Laad papier—Aan
- Papier vast—Aan
- Fout—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

- De actieve afdruktaak wordt geannuleerd.
- De printer wordt opnieuw ingesteld volgens de standaardinstellingen van de gebruiker. Eventueel nog actieve afdruktaken worden geannuleerd. Een standaardwaarde van de gebruiker blijft van kracht totdat u deze wijzigt of de fabriekswaarden herstelt.

Mogelijke actie

Wacht tot het bericht is verdwenen.



Fout die onderhoud vereist

Combinatie van lampjes:

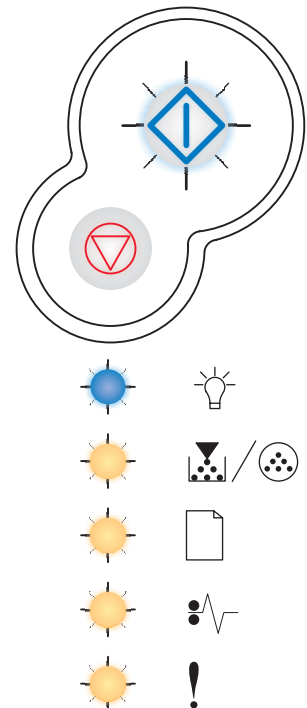
- Doorgaan—Knippert
- Gereed—Knippert
- Toner bijna op/Vervang fotoconductor—Knippert
- Laad papier—Knippert
- Papier vast—Knippert
- Fout—Knippert

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

Er is een fout opgetreden waarvoor onderhoud is vereist en de printer is gestopt met afdrukken.

Mogelijke actie

Schakel de printer uit en weer in. Neem contact op met de technische ondersteuningsdiensten van Lexmark als de lampjes nog steeds knipperen.



Printerfout

Combinatie van lampjes:

- Doorgaan—Aan
- Fout—Aan

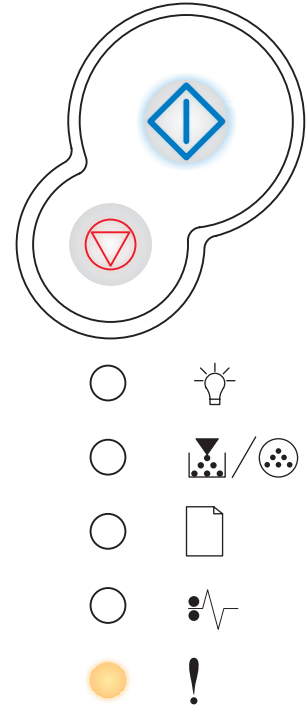
Betekenis van deze combinatie van lampjes:

Een van de volgende printerfouten is opgetreden:

- Er is onvoldoende geheugen vrij om de gegevens in de buffer op te slaan.
- Een pagina is te complex om te kunnen worden afgedrukt of is korter dan de paginamarges die zijn ingesteld.
- De resolutie van een opgemaakte pagina is verlaagd naar 300 dpi.
- Er is een lettertypefout opgetreden.
- Er is geen communicatie meer tussen de printer en de hostcomputer.
- Papier te kort

Mogelijke actie

- Druk tweemaal snel op **Doorgaan**  om de secundaire foutcode weer te geven. Zie **Secundaire foutcodes op pagina 70** voor meer informatie.
- Druk op **Doorgaan**  om het secundaire bericht te wissen.



Printerfout: papier vast

Combinatie van lampjes:

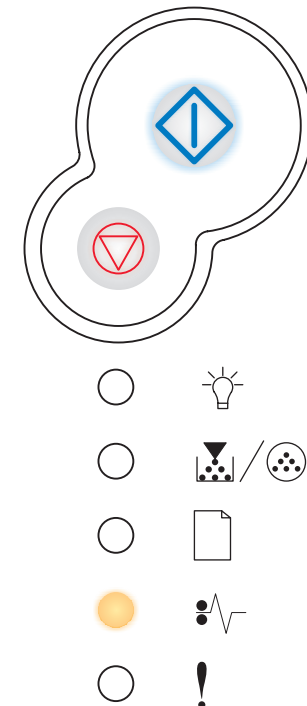
- Doorgaan—Aan
- Papier vast—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

Er is een papierstoring in de printer.

Mogelijke actie

- Druk tweemaal snel op **Doorgaan**  om de secundaire foutcode weer te geven. Zie **Secundaire foutcodes op pagina 70** voor meer informatie.
- Druk op **Doorgaan**  om het afdrukken te hervatten wanneer u alle vastgelopen vellen papier uit de printer hebt verwijderd.



Secundaire foutcodes

- Als de lampjes Fout ! en Doorgaan  beide branden, is er een secundaire fout opgetreden.
- Als de lampjes Papier vast  en Doorgaan  beide branden, is er een secundaire fout m.b.t. een papierstoring opgetreden.

Druk tweemaal snel op **Doorgaan**  om de combinaties van lampjes weer te geven die secundaire foutcodes vertegenwoordigen. Zie **Secundaire fouten op pagina 55**.

Papier vast bij de invoersensor

Combinatie van lampjes:

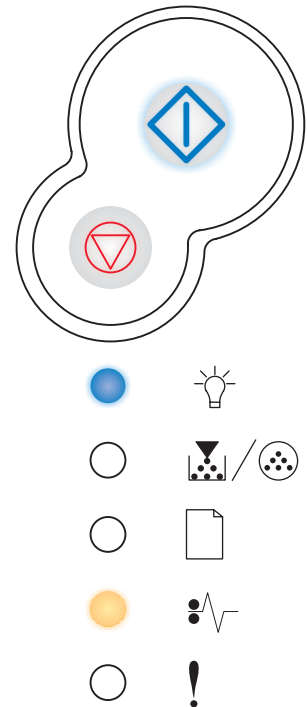
- Doorgaan—Aan
- Gereed—Aan
- Papier vast—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

Er is een papierstoring bij de invoersensor opgetreden nadat de afdruk de lade heeft verlaten en de printer is ingegaan of tijdens het handmatig invoeren.

Mogelijke actie

Verwijder het vastgelopen papier. Zie **Papierstoringen verhelpen op pagina 34** voor meer informatie.



Papier vast bij de handmatige invoer

Combinatie van lampjes:

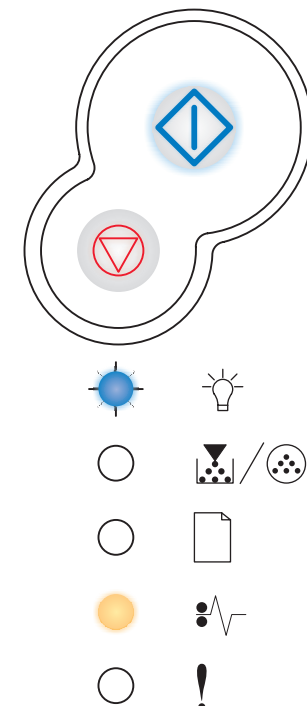
- Doorgaan—Aan
- Gereed—Knippert
- Papier vast—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

Er is een papierstoring opgetreden in de handmatige invoer.

Mogelijke actie

Verwijder het vastgelopen papier. Zie **Papierstoringen verhelpen op pagina 34** voor meer informatie.



Papier loopt vast in printer nadat het de lade heeft verlaten

Combinatie van lampjes:

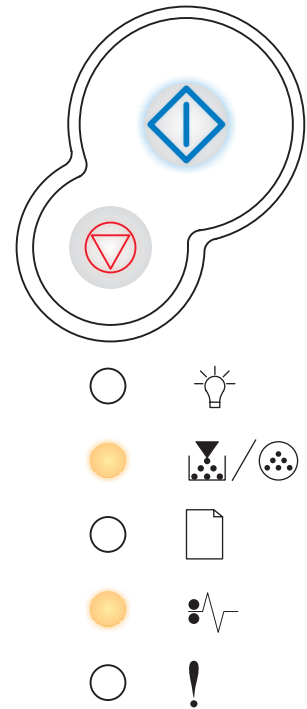
- Doorgaan—Aan
- Toner bijna op/Vervang fotoconductor—Aan
- Papier vast—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

Er is een papierstoring opgetreden nadat het papier de lade heeft verlaten en de printer is ingegaan.

Mogelijke actie

Verwijder het vastgelopen papier. Zie **Papierstoringen verhelpen op pagina 34** voor meer informatie.



Papier vast terwijl een afdruk de printer verlaat

Combinatie van lampjes:

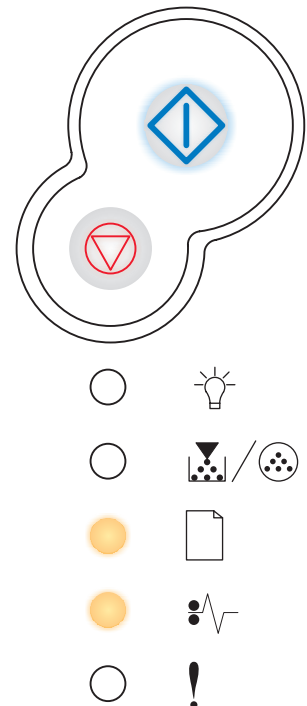
- Doorgaan—Aan
- Laad papier—Aan
- Papier vast—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

Het papier is vastgelopen bij het verlaten van de printer.

Mogelijke actie

Verwijder het vastgelopen papier. Zie **Papierstoringen verhelpen op pagina 34** voor meer informatie.



Papier vast in lade 1

Combinatie van lampjes:

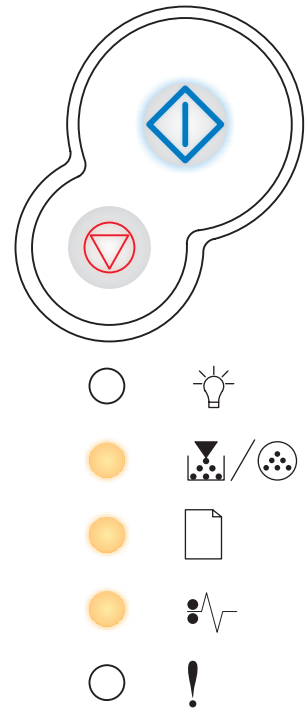
- Doorgaan—Aan
- Toner bijna op/Vervang fotoconductor—Aan
- Laad papier—Aan
- Papier vast—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

Er is een papierstoring opgetreden in lade 1.

Mogelijke actie

Verwijder het vastgelopen papier. Zie **Papierstoringen verhelpen op pagina 34** voor meer informatie.



Papier vast in lade 2

Combinatie van lampjes:

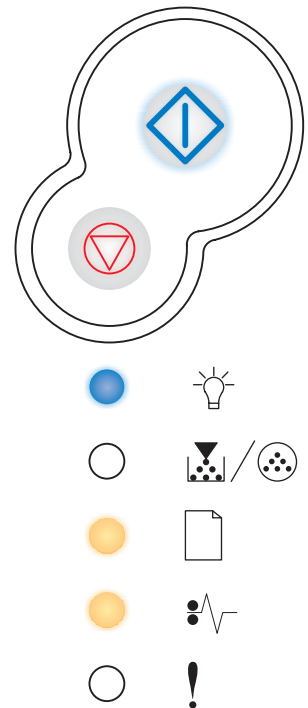
- Doorgaan—Aan
- Gereed—Aan
- Laad papier—Aan
- Papier vast—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

Er is een papierstoring opgetreden in lade 2.

Mogelijke actie

Verwijder het vastgelopen papier. Zie **Papierstoringen verhelpen op pagina 34** voor meer informatie.



Pagina is te complex

Combinatie van lampjes:

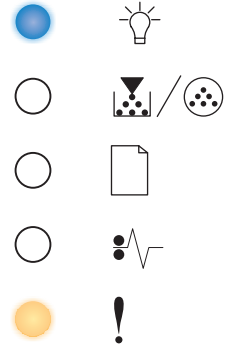
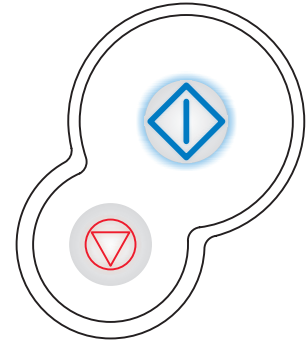
- Doorgaan—Aan
- Gereed—Aan
- Fout—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De pagina wordt mogelijk niet correct afgedrukt omdat de gegevens op de pagina te complex zijn (de pagina is te groot voor het printergeheugen).

Mogelijke actie

- Druk op **Doorgaan**  om het bericht te wissen en de printer de opdracht te geven om door te gaan met het verwerken van de afdruktaak (mogelijk gaan er enkele afdrukgegevens verloren).
- Zo voorkomt u dat deze fout zich vaker voordoet:
 - Vereenvoudig de pagina door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen te verminderen en onnodige lettertypen en macro's te verwijderen.
 - Stel **Pag-beveiliging** in op On (Aan) in het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen.
 - Installeer extra printergeheugen (zie **Een geheugenkaart toevoegen op pagina 49**).



Onvoldoende printergeheugen

Combinatie van lampjes:

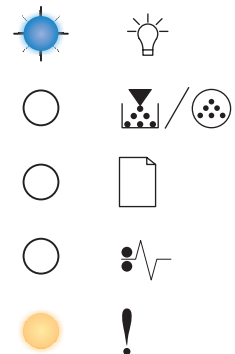
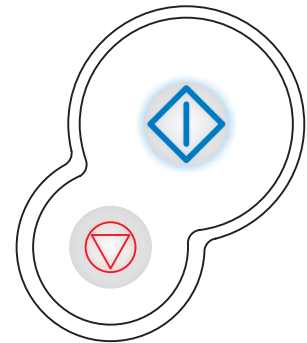
- Doorgaan—Aan
- Gereed—Knippert
- Fout—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De printer beschikt niet over voldoende geheugen om de gegevens in de buffer op te slaan.

Mogelijke actie

- Installeer extra printergeheugen (zie **Een geheugenkaart toevoegen op pagina 49**).
- Druk op **Doorgaan**  om door te gaan met de afdruktaak.
- Druk op **Annuleren**  om de afdruktaak te annuleren.



Onvoldoende ruimte voor sorteren

Combinatie van lampjes:

- Doorgaan—Aan
- Toner bijna op/Vervang fotoconductor—Aan
- Fout—Aan

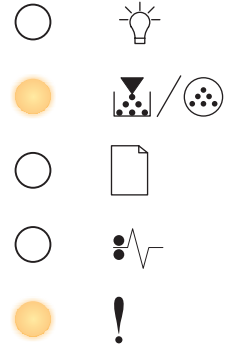
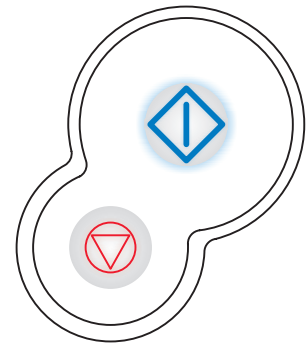
Betekenis van deze combinatie van lampjes:

Er is te weinig vrije ruimte in het geheugen van de printer om de afdruktaak te sorteren. Dit kan het gevolg zijn van een van de volgende fouten:

- Het geheugen is vol.
- Een pagina is te complex om te worden afgedrukt.
- Een pagina is korter dan de paginamarges die zijn ingesteld.
- Er is onvoldoende geheugen vrij om de gegevens in de buffer op te slaan.

Mogelijke actie

- Druk op **Doorgaan**  om het bericht te wissen en door te gaan met het afdrukken van de taak. (De taak wordt mogelijk niet correct afgedrukt.)
- Druk op **Annuleren**  om de afdruktaak te annuleren.
- Houd **Annuleren**  ingedrukt om de printer op de standaardwaarden in te stellen.
- Zo voorkomt u dat deze fout zich vaker voordoet:
 - Vereenvoudig de afdruktaak. Vereenvoudig de pagina door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen te verminderen en onnodige lettertypen en macro's te verwijderen.
 - Installeer extra printergeheugen (zie **Een geheugenkaart toevoegen op pagina 49**).



Lettertypefout

Combinatie van lampjes:

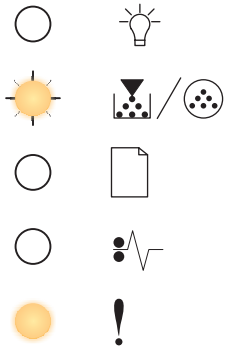
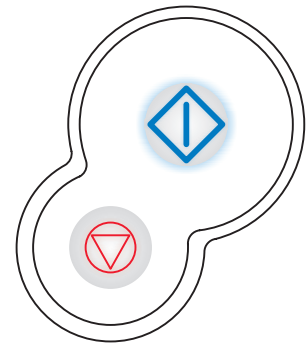
- Doorgaan—Aan
- Toner bijna op/Vervang fotoconductor—Knippert
- Fout—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De printer moet een PPDS-lettertype afdrukken, maar dit lettertype is niet geïnstalleerd.

Mogelijke actie

- Druk kort op **Annuleren**  om de afdruktaak te annuleren.
- Houd **Annuleren**  ingedrukt om de printer op de standaardwaarden in te stellen.
- Druk op **Doorgaan**  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.



Netwerkindinterfacefouten

Combinatie van lampjes:

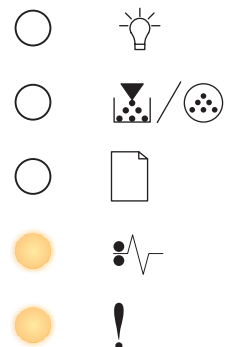
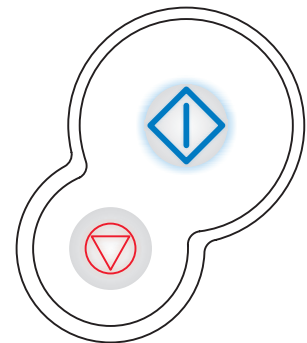
- Doorgaan—Aan
- Papier vast—Aan
- Fout—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De printer kan geen communicatieverbinding tot stand brengen met het netwerk.

Mogelijke actie

Druk op **Doorgaan**  om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
(De taak wordt mogelijk niet correct afgedrukt.)



Fout bij communicatie met de hostcomputer

Combinatie van lampjes:

- Doorgaan—Aan
- Papier vast—Knippert
- Fout—Aan

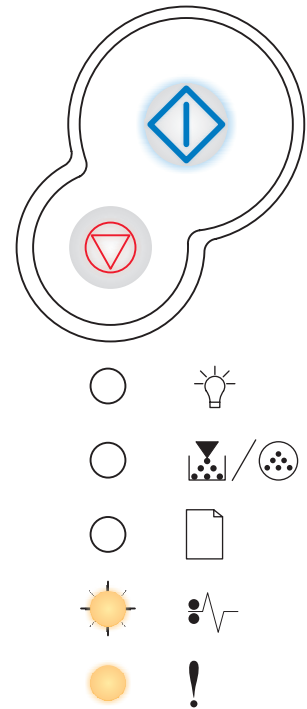
Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De verbinding tussen de printer en een externe afdrukserver (ook wel externe netwerkadapter of ENA genoemd) is verbroken.

Deze combinatie van lampjes wordt weergegeven als de printer met het netwerk is verbonden maar geen afdrukserver kan detecteren als u de printer inschakelt.

Mogelijke actie

- Controleer of de kabel waarmee de ENA op de printer is aangesloten goed vast zit. Stel de printer opnieuw in door het apparaat uit en weer aan te zetten.
- Houd **Annuleren**  ingedrukt om de printer op de standaardwaarden in te stellen.



Host-interface uitgeschakeld

Combinatie van lampjes:

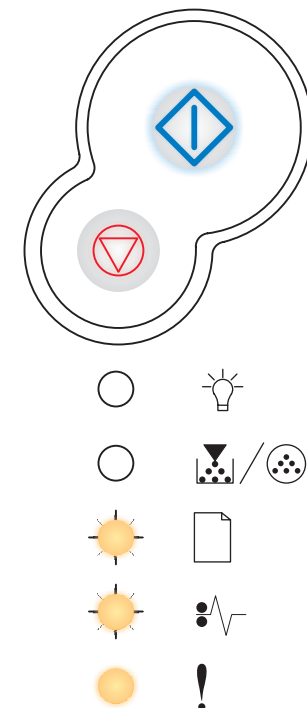
- Doorgaan—Aan
- Laad papier—Knippert
- Papier vast—Knippert
- Fout—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De USB-poort of de parallelle poort van de printer is uitgeschakeld.

Mogelijke actie

- Druk op **Doorgaan**  om het bericht te wissen. De printer verwijdert eerder verzonden afdruktaken. Schakel de USB-poort of de parallelle poort in het hulpprogramma voor extra printerinstellingen in door een andere waarde dan Uitgeschakeld te selecteren voor USB-buffer of Parallelbuffer (zie **Het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken**).



Geheugen is vol

Combinatie van lampjes:

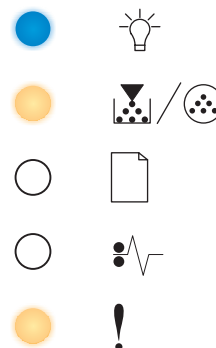
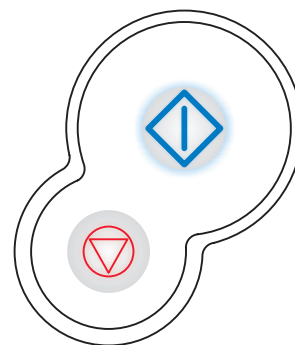
- Doorgaan—Aan
- Gereed—Aan
- Toner bijna op/Vervang fotoconductor—Aan
- Fout—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De printer verwerkt gegevens, maar het geheugen dat wordt gebruikt om pagina's op te slaan, is vol.

Mogelijke actie

- Druk op **Doorgaan**  om het bericht te wissen en door te gaan met het afdrukken van de taak (de taak wordt mogelijk niet correct afgedrukt).
- Druk kort op **Annuleren**  om de afdruktaak te annuleren.
- Houd **Annuleren**  ingedrukt om de printer op de standaardwaarden in te stellen.
- Zo voorkomt u dat deze fout zich vaker voordoet:
 - Vereenvoudig de afdruktaak. Vereenvoudig de pagina door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen te verminderen en onnodige lettertypen en macro's te verwijderen.
 - Installeer extra printergeheugen (zie **Een geheugenkaart toevoegen op pagina 49**).



Papier te kort

Combinatie van lampjes:

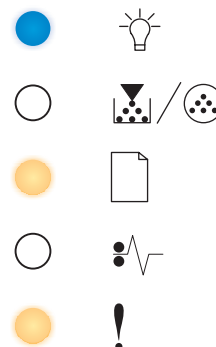
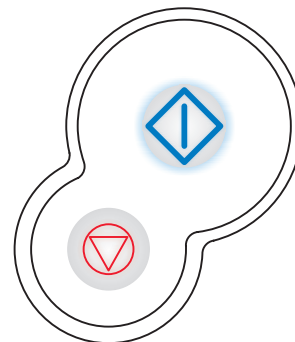
- Doorgaan—Aan
- Gereed—Aan
- Laad papier—Aan
- Fout—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

Het papier is te kort om de opgemaakte gegevens af te drukken. Deze fout doet zich voor als de printer het afdruk materiaal in de lade niet herkent of als er een probleem is met de invoer van het afdruk materiaal.

Mogelijke actie

- Zorg ervoor dat het afdruk materiaal dat u plaatst, groot genoeg is.
- Open de printerklep, maak de papierbaan vrij en sluit de klep om het afdrukken te hervatten (zie **Papierstoringen verhelpen op pagina 34**).
- Druk op **Doorgaan**  om het bericht te wissen en door te gaan met het afdrukken van de taak.
- Druk op **Annuleren**  om de afdruktaak te annuleren.



Ongeldige enginecode

Combinatie van lampjes:

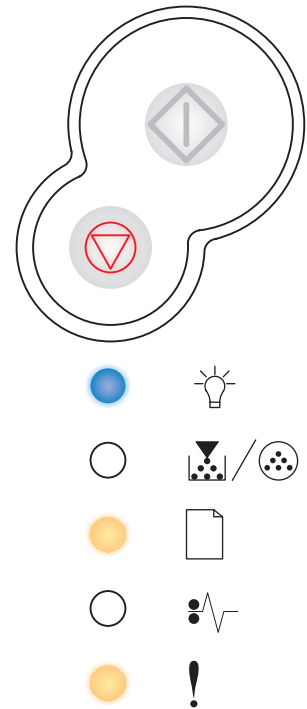
- Gereed—Aan
- Laad papier—Aan
- Fout—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De enginecode van de printer is niet geprogrammeerd of is ongeldig.

Mogelijke actie

Download de geldige enginecode naar de interne afdrukserver.



Ongeldige netwerkcode

Combinatie van lampjes:

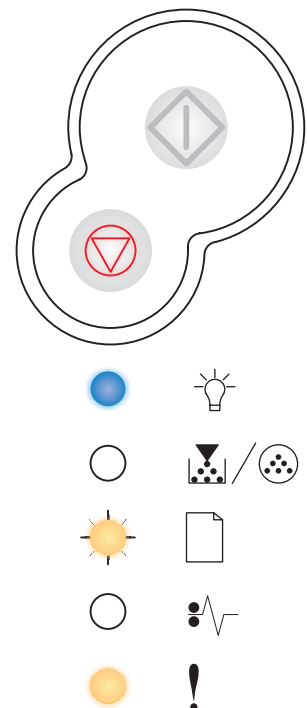
- Gereed—Aan
- Laad papier—Knippert
- Fout—Aan

Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De code in een interne afdrukserver is niet geprogrammeerd of de geprogrammeerde code is niet geldig.

Mogelijke actie

Download geldige netwerkcode naar de interne afdrukserver.



Configuratiepagina met printerinstellingen afdrukken

Ervaren gebruikers kunnen de configuratiepagina met printerinstellingen afdrukken als hulp bij het oplossen van printerproblemen of om de printerconfiguratie-instellingen te wijzigen. Deze pagina bevat instructies voor het doorlopen van de configuratiemenu's en het selecteren en opslaan van nieuwe instellingen.

U kunt de configuratiepagina met printerinstellingen als volgt afdrukken:

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Open de voorklep.
- 3 Houd **Doorgaan**  ingedrukt terwijl u de printer weer aanzet.
Alle lampjes beginnen om beurten te branden.
- 4 Sluit de klep. De combinatie van lampjes voor het beginmenu wordt weergegeven.
- 5 U drukt de configuratiepagina met printerinstellingen af door **Doorgaan**  ingedrukt te houden totdat de lampjes om beurten branden. De pagina wordt afgedrukt.

Opmerking: De pagina wordt alleen afgedrukt wanneer het beginmenu wordt weergegeven.

Overzicht van de configuratiemenu's

Menu's worden weergegeven met combinaties van de volgende lampjes: **Gereed** , **Toner bijna op/Vervang fotoconductor**  , **Laad papier**  en **Papier vast** . Menu-items en hun instellingen worden weergegeven met combinaties van de lampjes **Fout**  en **Doorgaan** .

- Druk op **Annuleren**  om menu's en menu-items te doorlopen.
- Druk op **Doorgaan**  om naar de gewenste instelling te gaan.
- Druk op **Doorgaan**  en houd deze knop ingedrukt totdat alle lampjes om beurten branden om een instelling op te slaan.
- Druk op **Annuleren**  en houd deze knop ingedrukt totdat alle lampjes om beurten branden om naar het beginmenu terug te keren.
- Schakel de printer uit om de menu's te verlaten.

Menu Network

Gebruik het menu Network om de printerinstellingen te wijzigen voor taken die via een netwerkpoort worden verzonden (Std-Network of Netwerko optie <x>).

Instelling	Met deze instelling kunt u:	Waarden
NPA-modus	Afdruktaken naar de printer verzenden en tegelijkertijd informatie over de status van de printer opvragen.	• Uit • Auto*
Mac binair PS	De printer configureren voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken van Macintosh.	• Uit - De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol. • Aan - De printer verwerkt onbewerkte binaire PostScript-afdruktaken van computers met het besturingssysteem Macintosh. Deze instelling kan ertoe leiden dat Windows-afdruktaken mislukken. • Auto*—De printer verwerkt afdruktaken van computers met het besturingssysteem Windows of Macintosh.
Kaartsnelheid instellen	Aangeven dat de printer automatisch de snelheid van de netwerkverbinding moet detecteren. U kunt deze instelling uitschakelen om de snelheid handmatig in te stellen.	• Auto*—De printer detecteert de huidige snelheid van de netwerkverbinding. • 10Mbps[†], Half Duplex—Hiermee brengt de printer alleen een verbinding met het netwerk tot stand bij een snelheid van 10 Mbps, Half Duplex. • 10 Mbps, Full Duplex - Hiermee brengt de printer alleen een verbinding met het netwerk tot stand bij een snelheid van 10 Mbps, Full Duplex. • 100 Mbps, Half Duplex - Hiermee brengt de printer alleen een verbinding met het netwerk tot stand bij een snelheid van 100 Mbps, Half Duplex. • 100 Mbps, Full Duplex - Hiermee brengt de printer alleen een verbinding met het netwerk tot stand bij een snelheid van 100 Mbps, Full Duplex.
* Fabriekswaarde † Megabits per seconde		

Menu Parallel

Gebruik het menu Parallel om de printerinstellingen te wijzigen voor taken die via een parallelle poort worden verzonden.

Instelling	Met deze instelling kunt u:	Waarden
NPA-modus	Afdruktaken naar de printer verzenden en tegelijkertijd informatie over de status van de printer opvragen.	• Uit • Aan • Auto*
Protocol	Gegevens ontvangen met een veel hogere overdrachtsnelheid als de printer is ingesteld op Fastbytes (mits de computer Fastbytes ondersteunt) of gegevens ontvangen op een normale overdrachtsnelheid als de printer is ingesteld op Standaard.	• Standaard • Fastbytes*
* Fabriekswaarde		

Overzicht van de configuratiemenu's

Instelling	Met deze instelling kunt u:	Waarden
Parallele mod 2	Vaststellen of de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voorkant (Aan) of aan de achterkant (Uit) van de strobe.	• Uit • Aan*
Mac binair PS	De printer configureren voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken van Macintosh.	• Uit - De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol. • Aan - De printer verwerkt onbewerkte binaire PostScript-afdruktaken van computers met het besturingssysteem Macintosh. Deze instelling kan ertoe leiden dat Windows-afdruktaken mislukken. • Auto*—De printer verwerkt afdruktaken van computers met het besturingssysteem Windows of Macintosh.
* Fabriekswaarde		

Menu Instelling

Gebruik het menu Instelling om te bepalen hoe de printer een geregeerde behandelt afhankelijk van het computersysteem dat wordt gebruikt.

Instelling	Met deze instelling kunt u:	Waarden
Autom HR na NR	Opgeven of de printer automatisch een harde return moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan.	• Uit* • Aan
Auto NR na HR	Opgeven of de printer automatisch op een nieuwe regel moet beginnen na een opdracht voor een harde return.	• Uit* • Aan
* Fabriekswaarde		

Menu USB

Gebruik het menu USB om de printerinstellingen te wijzigen voor taken die via een USB-poort (Universele Seriele Bus) worden verzonden.

Instelling	Met deze instelling kunt u:	Waarden
NPA-modus	Afdruktaken naar de printer verzenden en tegelijkertijd informatie over de status van de printer opvragen.	• Uit • Aan • Auto*
Mac binair PS	De printer configureren voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken van Macintosh.	• Uit - De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol. • Aan - De printer verwerkt onbewerkte binaire PostScript-afdruktaken van computers met het besturingssysteem Macintosh. Deze instelling kan ertoe leiden dat Windows-afdruktaken mislukken. • Auto*—De printer verwerkt afdruktaken van computers met het besturingssysteem Windows of Macintosh.
* Fabriekswaarde		

Menu Extra

Gebruik het menu Extra om printerproblemen op te lossen.

Instelling	Met deze instelling kunt u:	Waarden
Fabriekswaarden herstellen	De printerinstellingen opnieuw instellen op hun fabriekswaarden. In bepaalde gevallen kunt u opmaakproblemen oplossen door de printer opnieuw in te stellen op de oorspronkelijke waarden. Alle menu-items krijgen weer hun fabriekswaarde behalve: - Taal op display; - Alle instellingen in de menu's Parallel, Netwerk, LocalTalk en USB. Alle bronnen (lettertypen, macro's, tekensets) die in het printergeheugen (RAM) zijn geladen, worden verwijderd. Bronnen in het geheugen worden niet verwijderd.	
Reset fotoconductorteller	De fotoconductorteller instellen op nul. Verwijder het bericht voor het vervangen van de fotoconductor pas <i>nadat</i> de belichtingstrommel is vervangen.	
Hex Trace	Afdrukproblemen isoleren als er onverwachte tekens worden afgedrukt of als er tekens ontbreken. Met behulp van Hex Trace kunt u vaststellen of er een probleem is ontstaan bij de interpretatie van de printertaal of met de kabel omdat u met Hex Trace kunt nagaan welke gegevens de printer ontvangt. Als u de Hex Trace-modus weer wilt verlaten, moet u de printer uitschakelen.	• Uit* • Aan
Testpagina's	Problemen met de afdrukkwaliteit isoleren, zoals strepen op de afdruk. Als u deze instelling selecteert, worden er drie pagina's afgedrukt aan de hand waarvan u de afdrukkwaliteit kunt beoordelen: • een tekstpagina met informatie over de printer en de cartridge, de huidige marge-instellingen en een grafische voorstelling; • twee pagina's met grafische voorstellingen.	
* Fabriekswaarde		

De pagina's met menu-instellingen en netwerkinstellingen afdrukken

Druk op **Doorgaan**  vanuit de toestand Gereed om de pagina met menu-instellingen en netwerkinstellingen af te drukken.

- Op de pagina met menu-instellingen:
 - Controleer of de opties die u hebt geïnstalleerd, juist worden weergegeven onder "Geïnstall functies".
Als een optie niet wordt weergegeven onder *Geïnstall functies*, zet u de printer uit, koppelt u het netsnoer los en installeert u de desbetreffende optie opnieuw.
 - Controleer of de geïnstalleerde hoeveelheid geheugen juist wordt weergegeven onder "Printerinformatie".
 - Controleer of de papierladen zijn geconfigureerd voor de formaten en soorten papier die u hebt geplaatst.
- Controleer op de pagina met netwerkinstellingen 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. Neem contact op met de netwerkbeheerder en druk daarna de pagina met netwerkinstellingen opnieuw af om te zien of de status is gewijzigd.

Een testpagina afdrukken

Windows

- 1 Klik op **Start** → **Instellingen** → **Printers**.
- 2 Selecteer uw printer.
- 3 Klik op **Bestand** → **Eigenschappen**.
- 4 Klik op **Testpagina afdrukken**.

Configureren voor TCP/IP

Als TCP/IP beschikbaar is in uw netwerk, is het raadzaam een IP-adres toe te wijzen aan de printer.

IP-adres toewijzen aan de printer

Als uw netwerk gebruik maakt van DHCP, wordt automatisch een IP-adres toegewezen nadat u de netwerkkabel op de printer hebt aangesloten.

- 1 Zoek in dat geval het adres in het gedeelte "TCP/IP" van de pagina met netwerkinstellingen die u in **De pagina's met menu-instellingen en netwerkinstellingen afdrukken op pagina 85** hebt afgedrukt.
- 2 Ga naar **De IP-instellingen controleren op pagina 86** en begin met **stap 2**.

Als uw netwerk geen gebruik maakt van DHCP, moet het IP-adres handmatig aan de printer worden toegewezen.

Dit gaat eenvoudig met het hulpprogramma voor de installatie van de TCP/IP-afdrukserver.

Raadpleeg de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd voor gedetailleerde instructies voor het installeren en gebruiken van dit hulpprogramma. Start de cd, klik op **View Documentation** (Documentatie bekijken) en daarna op **Network Printer Install** (Netwerkprinter installeren). Zoek naar informatie over Print Server TCP/IP Setup Utility (het hulpprogramma voor de installatie van de TCP/IP-afdrukserver).

Als u dit hulpprogramma wilt gebruiken, hebt u het 12-cijferige fysieke adres van de printer nodig of het *Universally Administered Address (UAA)*. Het UAA staat vermeld op de pagina met netwerkinstellingen die u eerder hebt afgedrukt. U kunt kiezen tussen de MSB of de canonieke vorm van het UAA.

De IP-instellingen controleren

- 1 Druk opnieuw een pagina met netwerkinstellingen af. Zoek het kopje "TCP/IP" en controleer of voor IP-adres, Netmask en Gateway de verwachte waarden worden weergegeven.

Zie **De pagina's met menu-instellingen en netwerkinstellingen afdrukken op pagina 85** voor meer informatie.

Opmerking: Om op een Windows-computer de MS-DOS-prompt weer te geven, klikt u achtereenvolgens op **Start → Programma's → MS-DOS-prompt** (of **Bureau-accessoires → MS-DOS-prompt** als u Windows 2000 gebruikt).

- 2 Stuur een ping-opdracht naar de printer en controleer of deze reageert. Typ na de opdrachtprompt op een netwerkcomputer **ping** gevolgd door het nieuwe IP-adres van de printer (bijvoorbeeld **192.168.0.11**):

Als de printer actief is in het netwerk, ontvangt u een bevestiging.

De webpagina van de printer gebruiken

Als u een netwerkmodel printer hebt, heeft de printer een eigen webpagina die u in uw browser kunt bekijken. Voer hiertoe het IP-adres in van de printer in het vak Adres van uw browser (bijvoorbeeld <http://192.168.236.24>). Als u het IP-adres van uw printer niet kent, raadpleeg dan de netwerkinstallatiepagina (zie "De pagina's met menu-instellingen en netwerkinstellingen afdrukken" op pagina 85 voor Help).

Op de webpagina van de printer vindt u onder meer een statusvenster voor de printer en informatie over de configuratie van de printer, zoals het gebruikte geheugen en informatie over enginecode's. Als u beheerdersrechten hebt, kunt u ook printerinstellingen wijzigen.

Het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken

Met Local Printer Setup Utility, het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen dat zich op de bevindt, kunt u printerinstellingen wijzigen die niet in het printerstuurprogramma beschikbaar zijn. Via dit hulpprogramma kunt u bijvoorbeeld het alarm activeren als u wilt dat de printer u in bepaalde gevallen waarschuwt met een geluidssignaal.cd met stuurprogramma's

Klik op **View Documentation** (Documentatie bekijken) op de cd met stuurprogramma's voor instructies over installatie en gebruik van dit hulpprogramma op uw computer.

U kunt de volgende instellingen wijzigen met behulp van het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen:

Instellingen voor Afwerking	Instellingen voor Papier	Instellingen voor Parallel	Instellingen voor PCL-emulatie
- Exemplaren - Lege pagina's - Sorteren - Scheidingspags - Bron scheid.pags - N/vel afdrukken - N/vel: volgorde - N/vel: beeld - N/vel: rand	- Papierbron - Papierformaat* - Papiersoort* - Aangepaste srtn† - Ander formaat - Papierstructuur‡ - Papiergewicht‡ - Papier laden‡	- PCL SmartSwitch - PS SmartSwitch - Parallelbuffer - Stat Uitgebreid - INIT honoreren	- Afdrukstand - Regels per pag - A4-breedte - Lade-nr wijzigen* - Autom HR na NR - Auto NR na HR
PostScript-instellingen	Instellingen voor Kwaliteit	Instellingen voor Instelling	Instellingen voor USB
- PS-fout afdr - Vrk-lettertype	- Afdrukresolutie - Tonerintensiteit - PictureGrade™	- Printertaal - Spaarstand - Bronnen opslaan - Laden naar - Afdruktimeout - Wachtimeout - Auto doorgaan - Corr na storing - Pag-beveiliging - Afdrukgebied - Taal op display - Toneralarm	- PCL SmartSwitch - PS SmartSwitch - USB-buffer
* Per ondersteunde invoerbron † Per nummer van aangepast soort ‡ Per ondersteunde papiersoort			

Welke supplies heb ik nodig en hoe kan ik deze bestellen?

Er zijn slechts twee accessoires die regelmatig moeten worden vervangen: de tonercartridge en de fotoconductor. Deze vormen samen het printer-cartridgemechanisme. Met de fotoconductor kunnen normaal gesproken maximaal 30.000 pagina's worden afgedrukt (bij een tonerdekking van ongeveer 5%) voordat deze moet worden vervangen. De tonercartridge is eerder aan vervanging toe. Hoe vaak de tonercartridge moet worden vervangen, hangt af van het type cartridge dat wordt gebruikt en de gemiddelde hoeveelheid tonerdekking op de afdrucken.

In Nederland en België kunt u de on line winkel van Lexmark bezoeken op www.lexmark.com of contact opnemen met de leverancier bij wie u de printer hebt gekocht. In de Verenigde Staten en Canada kunt u het telefoonnummer 1-800-539-6275 bellen om de dichtstbijzijnde Lexmark-leverancier te vinden. In andere landen of regio's kan de website van Lexmark worden bezocht op www.lexmark.com of de leverancier van de printer worden geraadpleegd.

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

Artikelnummer	Beschrijving	Gemiddeld rendement
Wereldwijd		
12A8302	Fotoconductor	30.000 standaardpagina's ¹
Voor de VS en Canada³		
24035SA	Tonercartridge	2.500 standaardpagina's ²
24015SA	Retourneerprogramma voor lege cartridges	2.500 standaardpagina's ²
Voor Europa, het Midden-Oosten en Afrika⁴		
24036SE	Tonercartridge	2.500 standaardpagina's ²
24016SE	Retourneerprogramma voor lege cartridges	2.500 standaardpagina's ²
Voor Azië Pacific⁵		
24037SR	Tonercartridge	2.000 standaardpagina's ²
24017SR	Retourneerprogramma voor lege cartridges	2.000 standaardpagina's ²
Voor Latijns-Amerika⁶		
24038SL	Tonercartridge	2.500 standaardpagina's ²
24018SL	Retourneerprogramma voor lege cartridges	2.500 standaardpagina's ²

¹ Ongeveer 5 % dekking.

² Rendementswaarde conform ISO/IEC 19752.

³ Ontworpen voor exclusief gebruik in de VS en Canada.

⁴ Ontworpen voor exclusief gebruik in Europa, het Midden-Oosten en Afrika.

⁵ Ontworpen voor exclusief gebruik in Azië Pacific, Australië en Nieuw-Zeeland.

⁶ Ontworpen voor exclusief gebruik in Latijns-Amerika.

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

Artikelnummer	Beschrijving	Gemiddeld rendement
12A8302	Fotoconductor	30.000 standaardpagina's ¹
23820SW	Tonercartridge	2.000 standaardpagina's ²
23800SW	Retourneerprogramma voor lege cartridges	2.000 standaardpagina's ²
¹ Ongeveer 5 % dekking.		
² Rendementswaarde conform ISO/IEC 19752.		

Supplies bewaren

Bewaar supplies in een koele, schone ruimte. Bewaar supplies in de originele verpakking *met de juiste zijde naar boven gericht*.

Stel de printersupplies niet bloot aan:

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

Zuinig omspringen met toner en papier

Zuinig omgaan met accessoires betekent lagere afdrukkosten.

- Als u concepten afdrukt, kunt u de hoeveelheid toner die u verbruikt, verminderen door de afdrukintensiteit in het printerstuurprogramma te wijzigen. U kunt instellingen selecteren die variëren van 1 (zeer licht) tot 10 (zeer donker). De standaardinstelling is 8. Als u instelling 1 selecteert, wordt aanzienlijk minder toner gebruikt voor de afdruk.
- U kunt het papiergebruik verminderen door af te drukken op beide zijden van het papier.

Wanneer hebt u nieuwe supplies nodig?

Hieronder worden een aantal manieren beschreven waarmee u kunt bepalen of u nieuwe supplies nodig hebt.

Het toner- en fotoconductorniveau controleren

U krijgt een indicatie van de hoeveelheid resterende toner in de cartridge en de toestand van de fotoconductor door een pagina met menu-instellingen af te drukken. Aan de hand hiervan kunt u bepalen wanneer u nieuwe supplies dient te bestellen. Zie **De pagina's met menu-instellingen en netwerkinstellingen afdrukken op pagina 85** voor instructies voor het afdrukken van een pagina met menu-instellingen.

De combinatie van lampjes voor **Toner bijna op** (zie **pagina 64**) wordt weergegeven wanneer de tonercartridge bijna leeg is. Wanneer deze combinatie van lampjes wordt weergegeven, kunt u nog enige tijd afdrukken, maar de kwaliteit van de afdrukken neemt af naarmate het tonerniveau daalt.

Opmerking: De combinatie van lampjes **Toner bijna op** verschijnt niet als de standaardtonercartridge voor 1500 pagina's is geïnstalleerd.

Wanneer de combinatie van lampjes Toner bijna op wordt weergegeven of als de afdrukken vaag zijn, moet u de tonercartridge verwijderen. Schud de cartridge heen en weer en naar voor en achter om te toner te verdelen en plaats de cartridge terug. Doe dit enkele keren. Als de afdrukken vaag blijven, dient u de tonercartridge te vervangen.

Om problemen met de afdrukkwaliteit en beschadiging van de printer te voorkomen, kunnen geen afdrukken meer worden gemaakt met de printer wanneer de fotoconductor een maximum van 40.000 pagina's heeft bereikt. (Zie **Vervang fotoconductor (printer schakelt zichzelf uit)* op pagina 91** voor de combinatie van lampjes waarmee deze situatie wordt weergegeven.) U krijgt automatisch een melding voordat de fotoconductor dit punt bereikt.

Wanneer voor het eerst de combinatie van lampjes "Vervang fotoconductor" verschijnt, moet u onmiddellijk een nieuwe fotoconductor bestellen. 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 afdrukken aanzienlijk af voordat het moment wordt bereikt waarop de fotoconductor niet meer werkt (bij een maximum van 40.000 pagina's).

De combinaties van lampjes op het bedieningspaneel

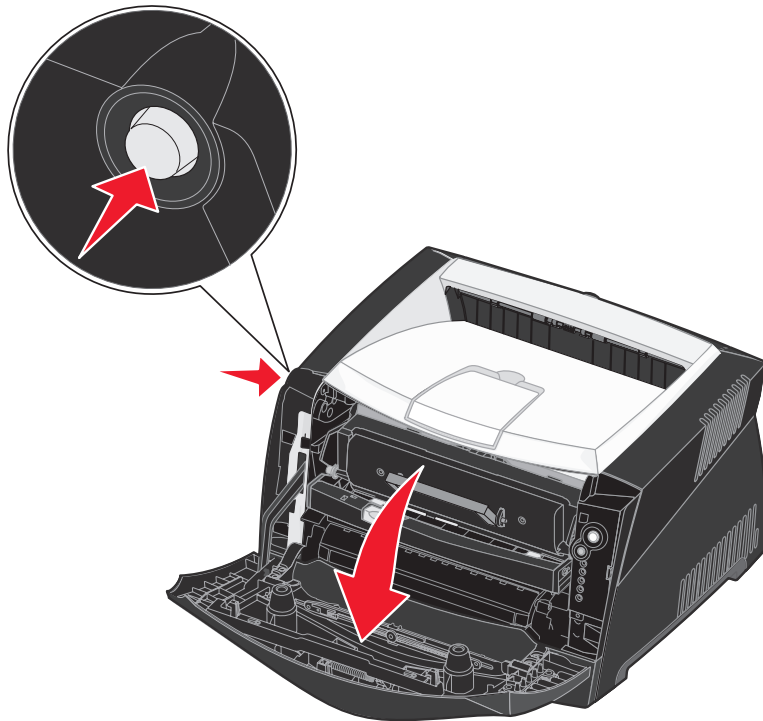
Op het bedieningspaneel worden bepaalde combinaties van lampjes weergegeven ter indicatie dat het tonerniveau laag is of dat de fotoconductor moet worden vervangen.

Printertoestand	Toner bijna op	Fotoconductor bijna versleten	Vervang fotoconductor	Vervang fotoconductor (printer schakelt zichzelf uit)
Meer informatie vindt u op pagina:	64	64	65	65
Doorgaan 				
Gereed 				
Toner bijna op/ Vervang fotoconductor 				
Laad papier 				
Papier vast 				
Fout 				
* Als deze combinatie van lampjes op het bedieningspaneel wordt weergegeven, kunnen geen afdrukken meer worden gemaakt met de printer totdat de fotoconductor is vervangen.				

Opmerking: Naast de lampjes voor "Toner bijna op" en "Vervang fotoconductor", kunnen op het bedieningspaneel andere combinaties van lampjes worden weergegeven.

Een tonercartridge vervangen

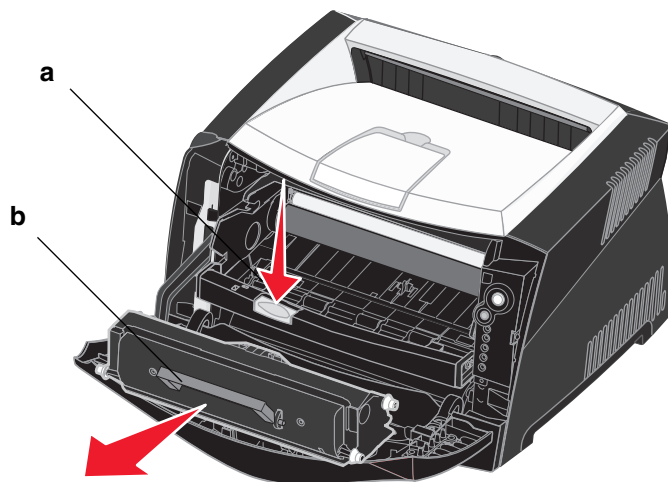
- 1 Open de voorklep door op de knop aan de linkerszijde van de printer te drukken en de klep te laten zakken.



Een tonercartridge vervangen

2 Verwijder de tonercartridge:

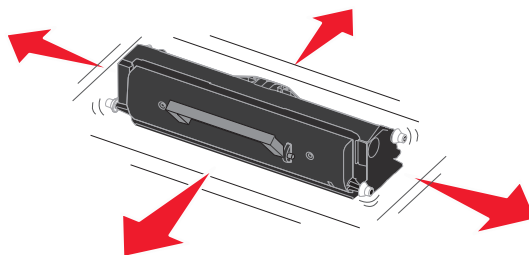
- a Druk op de knop aan de onderzijde van het printercartridgemechanisme.
- b Pak de tonercartridge vast bij de handgreep en trek de cartridge omhoog en uit de printer.



3 Pak de nieuwe tonercartridge uit.

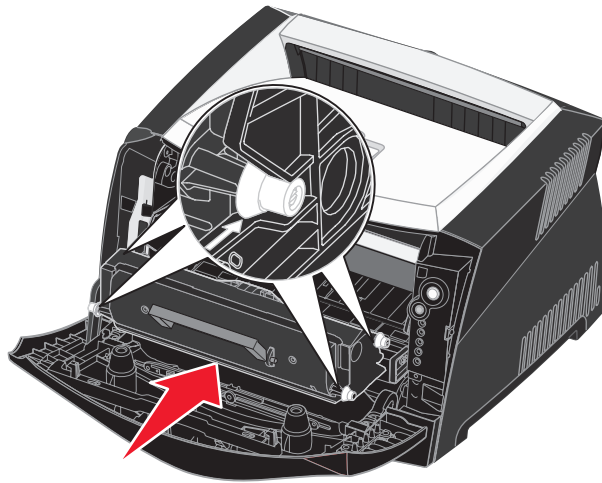
Opmerking: U kunt het verpakkingsmateriaal van de nieuwe cartridge gebruiken om de oude cartridge terug te sturen naar Lexmark zodat deze kan worden gerecycled. Zie **Recycling van Lexmark-producten op pagina 95** voor meer informatie.

4 Schud de cartridge in alle richtingen om de toner gelijkmatig te verdelen.



Een tonercartridge vervangen

- 5** 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 cartridge *klikt* vast wanneer deze correct is geïnstalleerd.



- 6** Sluit de voorklep van de printer.

Recycling van Lexmark-producten

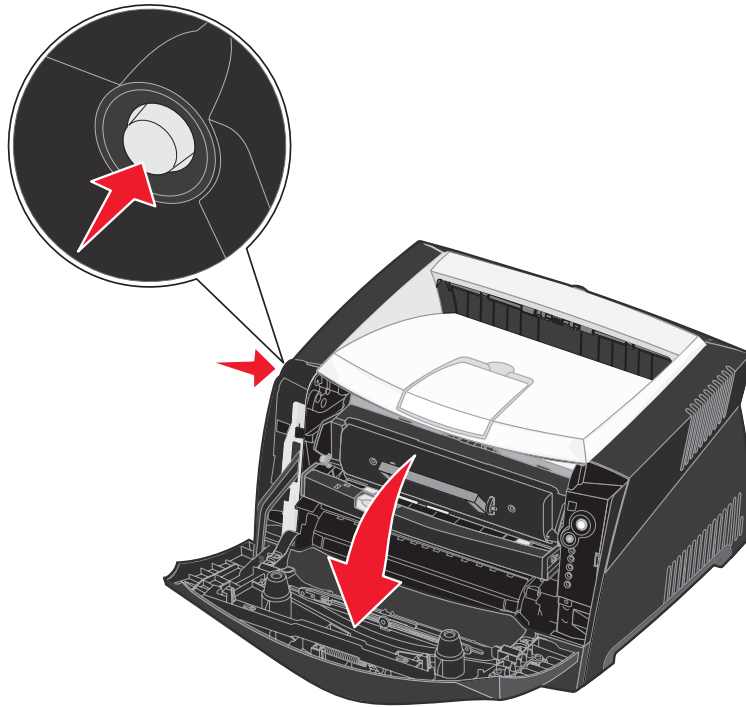
Ga als volgt te werk om Lexmark-producten te retourneren aan Lexmark voor recycling:

- 1** Bezoek onze website:
www.lexmark.com/recycle
- 2** Volg de instructies op het scherm.

Een fotoconductor vervangen

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

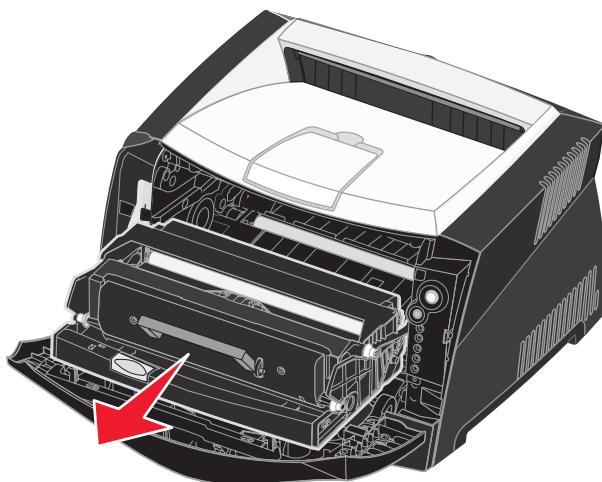
- 1 Open de voorklep door op de knop aan de linkerkant van de printer te drukken en de klep te laten zakken.



Een fotoconductor vervangen

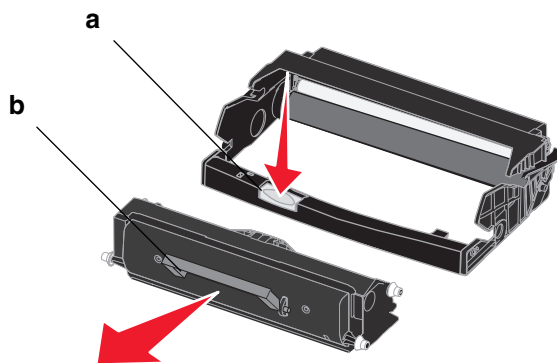
- 2 Pak de tonercartridge vast bij de handgreep en trek het printercartridgemechanisme uit de printer.

Opmerking: Druk niet op de knop op het printercartridgemechanisme.



Plaats het printercartridgemechanisme op een vlakke, schone ondergrond.

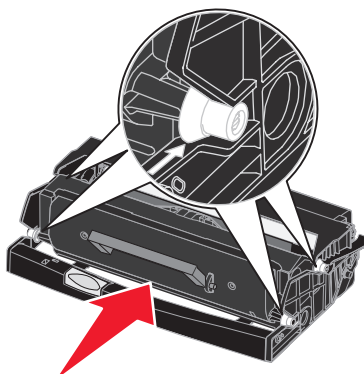
- 3 Verwijder de tonercartridge:
- a Druk op de knop aan de onderzijde van het printercartridgemechanisme.
 - b Pak de tonercartridge vast bij de handgreep en trek de cartridge omhoog en uit de printer.



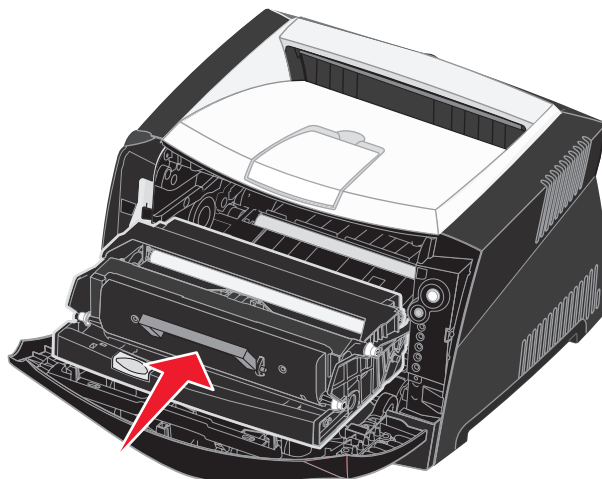
- 4 Pak de nieuwe fotoconductor uit.

Een fotoconductor vervangen

- 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.



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



- 7 Sluit de voorklep van de printer.

Opmerking: Raadpleeg de instructies bij de nieuwe fotoconductor voor informatie over het resetten van de teller van de fotoconductor.

Algemene problemen

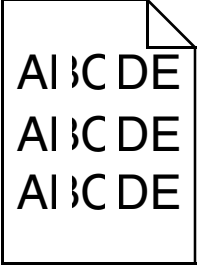
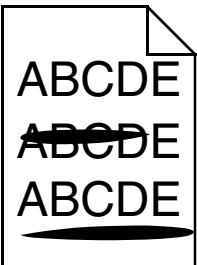
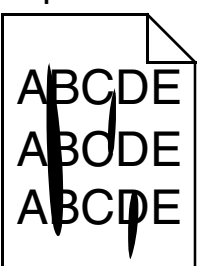
Probleem/Vraag	Oplossing/Antwoord
Waarvoor dienen de knipperende lampjes?	Zie Betekenis van de lampjes op het bedieningspaneel op pagina 53 voor informatie over de betekenis van elk lampje.
Waarom ontbreken er tekens wanneer ik afdruk op enveloppen?	Als er tekens ontbreken wanneer u afdrukt op enveloppen, controleert u in de instellingen van uw printerstuurprogramma of Envelope (Envelop) is geselecteerd in het menu Paper Type (Papiersoort). Is Envelope reeds geselecteerd, probeer dan de printer in te stellen op een ruwere papierstructuur. Soms blijft de toner niet goed vastzitten op enveloppen met een gladde papierstructuur. Selecteer in het printerstuurprogramma Custom 6-Rough Env (Aangepast 6-Ruw env) in het menu Paper Type (Papiersoort). Gebruik het hulpprogramma Local Printer Setup (Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen) op de cd met de stuurprogramma's die bij de printer is geleverd als u de instelling Aangepast 6 wilt wijzigen naar de standaardinstellingen voor papiersoort, -structuur en -gewicht. Als u de printerstuurprogramma's en -hulpprogramma's reeds hebt geïnstalleerd, gaat u naar stap 7. - Plaats de cd met stuurprogramma's in het cd-romstation van de computer. - Klik op Printer Software (Printersoftware). - Klik op Agree (Akkoord). - Selecteer Local Printer Install (Lokale printer installeren) en klik vervolgens op Next (Volgende). - Selecteer de printer en de poort en selecteer het hulpprogramma Local Printer Setup. - Klik op Finish (Voltooien). Het hulpprogramma wordt op de computer geïnstalleerd onder Programma's (tenzij u een andere map kiest). - Start het Local Printer Setup Utility (Hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen). - Blader in het menu Paper (Papier) door de menu-items totdat u de instelling Custom (Aangepast) ziet. - Klik op Custom (Aangepast). - Doorloop het menu tot aan Custom 6 Paper Type (Aangepast 6 papiersoort). - Selecteer Envelope (Envelop) voor Custom 6 Paper Type (Aangepast 6 papiersoort), Heavy (Zwaar) voor Custom 6 Paper Weight (Aangepast 6 papiergewicht) en Rough (Ruw) voor Custom 6 Paper Texture (Aangepast 6 papierstructuur). - Klik in de knoppenbalk op Actions (Bewerkingen). - Klik op Apply (Toepassen) om de aangebrachte wijzigingen op te slaan. - Klik op Bestand → Afsluiten om het hulpprogramma Local Printer Setup af te sluiten.
Een papierstoring verhelpen:	Zie Papierstoringen verhelpen op pagina 34 voor informatie over het verhelpen van papierstoringen.

Probleem/Vraag	Oplossing/Antwoord
Hoe herstel ik de fabrieksinstellingen?	In bepaalde gevallen kunt u opmaakproblemen oplossen door de printer opnieuw in te stellen op de fabrieksinstellingen. Zo herstelt u de fabrieksinstellingen: 1 Zet de printer uit. 2 Open de voorklep. 3 Houd Doorgaan ingedrukt terwijl u de printer weer aanzet. 4 Houd Doorgaan ingedrukt tot het lampje Fout gaat branden. Laat vervolgens de knop Doorgaan los. 5 Sluit de voorklep van de printer. 6 Naarmate de printer opwarmt, gaan de bovenste vier lampjes branden. 7 Druk op Annuleren. 8 Druk op Doorgaan tot op het bedieningspaneel alle lampjes aan de beurt zijn geweest. 9 Wanneer de vier bovenste lampjes gaan branden, laat u de knop Doorgaan los. 10 Schakel de printer uit en weer in. 11 De fabrieksinstellingen zijn hersteld.
Het lampje Toner bijna op brandt, maar ik heb geen andere cartridge. Kan ik nog afdrukken maken met de cartridge die bijna leeg is?	Ja, u kunt nog afdrukken maken. Om de tonercartridge wat langer te kunnen gebruiken, haalt u deze uit de printer, en schudt u deze stevig heen en weer en naar voor en achter om de toner te verdelen. Plaats de cartridge vervolgens terug in de printer. Doe dit enkele keren. Als de afdrukken vaag blijven, vervangt u de tonercartridge.
De printer lijkt trager af te drukken wanneer de handmatige invoer wordt gebruikt.	Dit is normaal. De printer drukt soms iets trager af wanneer het afdruk materiaal afkomstig is uit de handmatige invoer.
Ik wil karton handmatig dubbelzijdig afdrukken, maar de invoer lukt niet goed.	Wanneer de printer handmatig probeert een taak dubbelzijdig af te drukken, wordt de tweede zijde afgedrukt vanuit lade 1. Lade 1 ondersteunt echter geen karton. Als u karton handmatig dubbelzijdig wilt afdrukken, dient u de twee pagina's als een afzonderlijke taak te verzenden. Plaats wanneer de eerste pagina is afgedrukt het karton terug in de sleuf voor handmatige invoer. Plaats het karton in de sleuf met de bedrukte zijde omlaag en met de bovenkant van de pagina eerst.
Het papier wordt slecht gestapeld in de uitvoerlade.	Schuif de papiersteun voor de uitvoerlade uit. 

Probleem/Vraag	Oplossing/Antwoord
Wanneer u de papierlade uitschuift, treft u stof aan.	Maak de stofkap aan de achterkant van de printer vast. Hiermee beschermt u de papierlade tegen de omgeving en vermijdt u dat iemand tegen de lade botst wanneer deze is uitgeschoven.
De papierlade wordt uit zijn positie geduwd wanneer deze is uitgeschoven.	Zie De stofkap plaatsen voor informatie over het vastmaken van de stofklep.

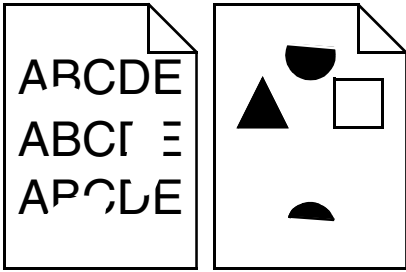
Problemen met de afdrukkwaliteit

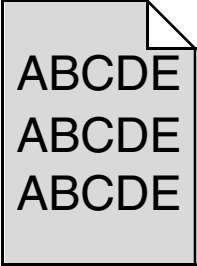
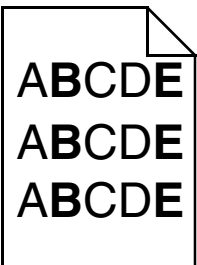
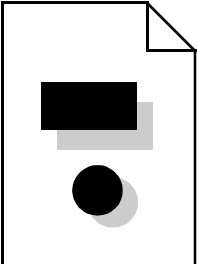
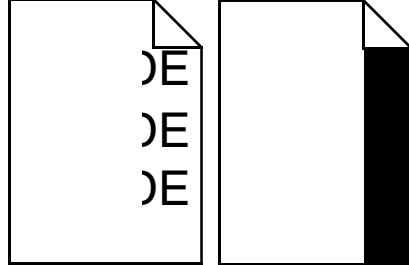
Een groot aantal problemen met betrekking tot de afdrukkwaliteit kan worden opgelost door supplies of onderdelen te vervangen die het einde van hun normale levensduur hebben bereikt. Los problemen met de afdrukkwaliteit op aan de hand van volgende tabel.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Witte lijnen 	- De lens van de printkop is vuil. - De tonercartridge of het verhittingsstation is stuk.	Mogelijke oplossingen (in deze volgorde): 1 Reinig de lens van de printkop. (Zie De lens van de printkop reinigen op pagina 105.) 2 Vervang de tonercartridge. 3 Vervang het verhittingsstation*.
Horizontale strepen 	De tonercartridge of het verhittingsstation is mogelijk stuk, leeg of versleten.	Vervang de tonercartridge of het verhittingsstation.
Verticale strepen 	- De toner loopt uit voordat deze in het papier wordt opgenomen. - De tonercartridge is defect.	- Gebruik een andere invoerlade of de handmatige invoer als het papier stijf is. - Vervang de tonercartridge.

*Neem voor het vervangen van het verhittingsstation contact op met een onderhoudsmonteur.

†Deze instelling kan worden gewijzigd in het hulpprogramma voor extra printerinstellingen. Zie **Het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken op pagina 87** voor meer informatie.

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Onregelmatigheden in de afdruk 	• Het papier heeft zich in een vochtige omgeving bevonden en heeft daardoor vocht opgenomen. • U gebruikt papier dat niet geschikt is voor de printer. • Het verhitingsstation is toe aan vervanging of is defect.	• Plaats papier uit een nieuw pak in de lade. • Vermijd het gebruik van structuurpapier met een enigszins ruw oppervlak. • Zorg dat de in het printerstuurprogramma ingestelde papiersoort overeenstemt met de papiersoort die u gebruikt. • Vervang het verhitingsstation*.
Afdruk is te licht	• De ingestelde waarde voor Tonerintensiteit is te laag. • U gebruikt papier dat niet geschikt is voor de printer. • De tonercartridge is bijna leeg. • De tonercartridge is defect.	• Selecteer een andere Toner Darkness (tonerintensiteit)[†] in het printerstuurprogramma voordat u de afdrukaak verzendt. • Vervang het papier. Gebruik papier uit een nieuw pak. • Vermijd het gebruik van structuurpapier met een enigszins ruw oppervlak. • Zorg ervoor dat het papier dat u in de laden plaatst, niet vochtig is. • Vervang de tonercartridge.
Afdruk is te donker	• De instelling voor tonerintensiteit is te hoog. • De tonercartridge is defect.	• Selecteer een andere Toner Darkness (tonerintensiteit)[†] in het printerstuurprogramma voordat u de afdrukaak verzendt. • Vervang de tonercartridge.
Afdrukkwaliteit van transparant is laag (Er zitten lichte of donkere vlekken op de afdruk, de toner is uitgelopen of er verschijnen horizontale of verticale strepen.)	• U gebruikt transparanten die niet geschikt zijn voor de printer. • De optie Form Type (Papiersoort) in het printerstuurprogramma is niet ingesteld op transparant.	• Gebruik alleen transparanten die worden aanbevolen door de producent van de printer. • Zorg dat de optie Form Type (Papiersoort) is ingesteld op transparant.
Tonervlekjes	• De tonercartridge is defect. • Het verhitingsstation is toe aan vervanging of is defect. • Er is toner in de papierbaan terechtgekomen.	• Vervang de tonercartridge. • Vervang het verhitingsstation*. • Bel voor service.
De toner laat los als u de bedrukte vellen vastpakt	• De papierstructuur is verkeerd ingesteld voor de papiersoort of het bijzondere afdruk materiaal dat u gebruikt. • De waarde bij papiergewicht is verkeerd voor het type papier of het speciale afdruk materiaal dat u gebruikt. • Het verhitingsstation is toe aan vervanging of is defect.	• Wijzig de instelling voor papierstructuur[†] van normaal naar glad of ruw. • Wijzig de instelling voor papiergewicht[†] van normaal naar karton of een ander gewicht dat van toepassing is. • Vervang het verhitingsstation*.
*Neem voor het vervangen van het verhitingsstation contact op met een onderhoudsmonteur. [†]Deze instelling kan worden gewijzigd in het hulpprogramma voor extra printerinstellingen. Zie Het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken op pagina 87 voor meer informatie.		

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Grijze achtergrond 	- De instelling voor tonerintensiteit is te hoog. - De tonercartridge is defect.	- Selecteer een andere Toner Darkness (tonerintensiteit)[†] in het printerstuurprogramma voordat u de afdruktaak verzendt. - Vervang de tonercartridge.
Verschillen in afdrukdichtheid 	De tonercartridge is defect.	Vervang de tonercartridge.
Schaduwafbeeldingen 	- De optie Form Type (Papiersoort) in het printerstuurprogramma is verkeerd ingesteld. - De tonercartridge is bijna leeg.	- Zorg dat Form Type (Papiersoort) juist is ingesteld voor het papier of het bijzondere afdruk materiaal dat u gebruikt. - Vervang de tonercartridge.
Oneven afdrukken  (De afdruk verschijnt op slechts één zijde van de pagina.)	De tonercartridge is niet correct geïnstalleerd.	Verwijder de tonercartridge en plaats deze vervolgens opnieuw.

*Neem voor het vervangen van het verhittingsstation contact op met een onderhoudsmonteur.

[†]Deze instelling kan worden gewijzigd in het hulpprogramma voor extra printerinstellingen. Zie **Het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken op pagina 87** voor meer informatie.

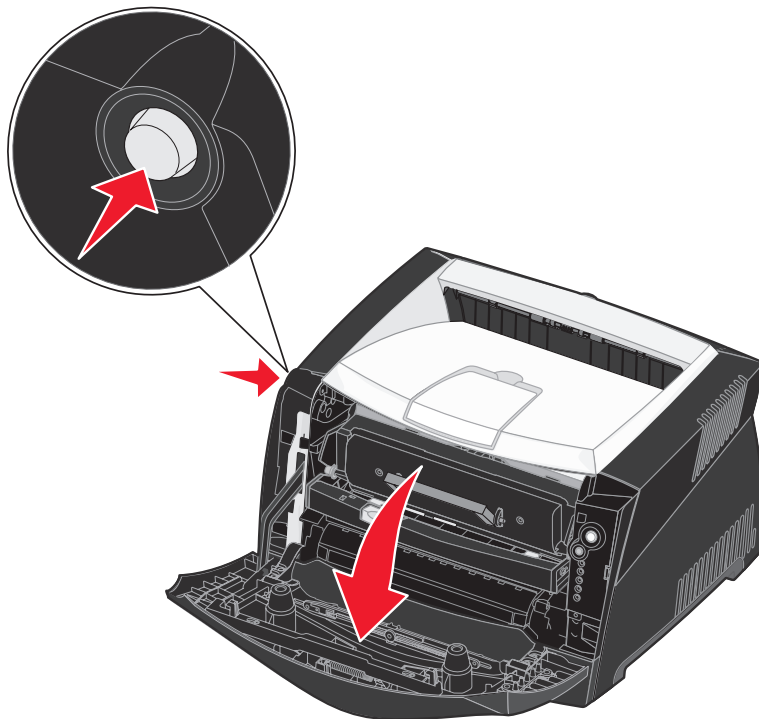
Problemen met de afdrukkwaliteit

Symptoom	Oorzaak	Oplossing
Onjuiste marges	Het in het printerstuurprogramma ingestelde Form Size (Papierformaat) stemt niet overeen met het formaat van het papier in de lade. U hebt bijvoorbeeld A4-papier in de geselecteerde lade geplaatst, maar u hebt Form Size (Papierformaat) niet op A4 ingesteld.	Stel Form Size (Papierformaat) in op A4.
Scheve afdruk (De afdruk staat scheef.)	- De papiergeleiders in de geselecteerde lade bevinden zich niet in de juiste positie voor het papier in de lade. - De papiergeleiders voor handmatige invoer bevinden zich niet in de juiste positie voor het papier in de lade.	- Plaats de geleiders in de lade zodanig dat deze zich dicht tegen de randen van het papier bevinden. - Plaats de geleiders voor handmatige invoer zodanig dat deze zich dicht tegen de randen van het papier bevinden.
Lege pagina's	De tonercartridge is stuk of leeg.	Vervang de tonercartridge.
Effen zwarte pagina's	- De tonercartridge is defect. - De printer heeft onderhoud nodig.	- Vervang de tonercartridge. - Bel voor service.
Het papier krult zodra erop wordt afgedrukt en het in de uitvoerlade terechtkomt	De waarde bij papiergewicht is verkeerd voor het type papier of het speciale afdruk materiaal dat u gebruikt.	Wijzig de instelling voor papiergewicht [†] naar glad.
[*]Neem voor het vervangen van het verhitingsstation contact op met een onderhoudsmonteur. [†]Deze instelling kan worden gewijzigd in het hulpprogramma voor extra printerinstellingen. Zie Het hulpprogramma voor lokale-printerinstellingen gebruiken op pagina 87 voor meer informatie.		

De lens van de printkop reinigen

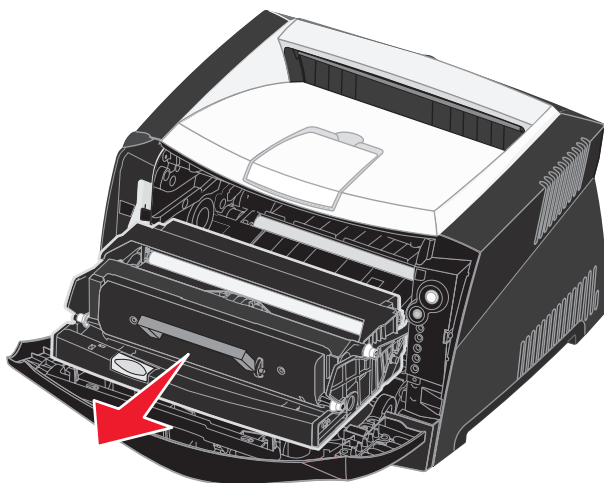
U kunt sommige problemen met de afdrukkwaliteit oplossen door de lens van de printkop te reinigen.

- 1 Zet de printer uit.
- 2 Open de voorklep door op de knop aan de linkerzijde van de printer te drukken en de klep te laten zakken.



- 3 Pak de tonercartridge vast bij de handgreep en trek het printercartridgemechanisme uit de printer.

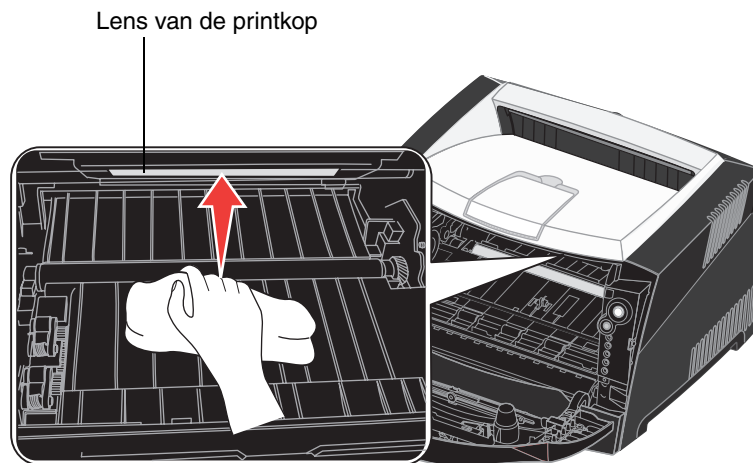
Opmerking: Druk niet op de knop op het printercartridgemechanisme.



Plaats het printercartridgemechanisme op een vlakke, schone ondergrond.

Waarschuwing: Stel het printercartridgemechanisme niet gedurende lange tijd bloot aan direct licht. Door langdurige blootstelling aan licht kunnen problemen met de afdrukkwaliteit optreden.

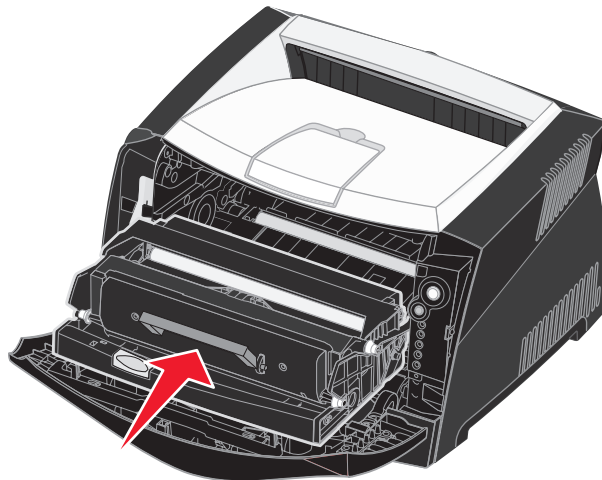
- 4 Zoek de glazen lens van de printkop; deze bevindt zich in de uitgespaarde ruimte boven in de printer.



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

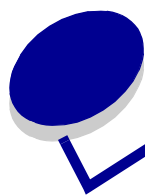
Waarschuwing: Als u geen schone, droge, pluisvrije doek gebruikt, kunt u de lens van de printkop beschadigen.

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



- 7 Sluit de voorklep van de printer.

- 8 Zet de printer aan.



Register

Cijfers

550 vel, lader voor 50

A

achteruitvoer 32

afdrukken

boekjes 42

briefhoofdpapier 44

dubbelzijdig 39

meerdere pagina's (N-up) 41

overlays 44

posters 43

watermerken 44

Auto NR na HR (menu Instellingen) 83

Autom HR na NR (menu Instellingen) 83

B

bedieningspaneel

combinaties van lampjes

Afdruk materiaal plaatsen 62

Afdruktaak wordt geannuleerd 68

Bezig 59

Enginecode wordt geprogrammeerd 67

Fabriekswaarden worden hersteld 68

Flash wordt gedeфраgmenteerd 59

Flash wordt geformatteerd 59

Fotoconductor bijna vol 64

Fout 62, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 79

fout 68

Fout die onderhoud vereist 68

Gegevens wissen 61

Gereed/Spaarstand 58

Handmatig dubbelzijdig afdrukken 63

Hex Trace Gereed 60

Niet gereed 61

Niet-ondersteunde tonercartridge 66

Off line 61

Papier in handmatige invoer plaatsen 63

Printer wordt op standaardwaarden

ingesteld 68

Printerfout 69

secundaire foutcodes 70

Sluit klep 62

Systeemcode wordt geprogrammeerd 67

Toner bijna op 64

Tweede zijde afdrukken 63

Vervang fotoconductor 65

Vervang fotoconductor, lampje 65

Vervang verkeerde tonercartridge 66, 67

Wachten 60

knoppen 52

lampjes 52, 53

berichten

zie combinaties van lampjes op

bedieningspaneel

bewaren

papier 26

Bezig, lampje 59

boekjes 42

briefhoofdpapier 24, 44

C

configuratiemenu's

afdrukken van pagina Printerinstellingen

configureren 80

Extra

Fabriekswaarden herstellen 84

Hex Trace 84

Reset fotoconductorteller 84

Testpagina's voor de afdrukkwaliteit 84

Instellingen

Auto NR na HR 83

Autom HR na NR 83

Netwerk

Kaartsnelheid instellen 82

MAC binair PS 82

NPA-modus 82

Parallel

MAC binair PS 83

Modus 2 83

NPA-modus 82

- Protocol 82
- USB
 - MAC binair PS 83
 - NPA-modus 83
- D**
 - dubbelzijdig 39
 - Dubbelzijdig afdrukken 63
- E**
 - emissie-informatie 3
 - enveloppen 25
 - etiketten 25
- F**
 - Fabriekswaarden herstellen (menu Extra) 84
 - FCC-verklaring 3
 - Folio 30
 - fotoconductor
 - bestellen 88
 - combinaties van lampjes 91
 - peil 90
 - recyclen 95
 - vervangen 96
 - Fotoconductor bijna vol, lampje 64
 - Fout die onderhoud vereist, lampjes 68
 - Fout, lampje 61, 62, 65, 66, 67, 68, 69, 71, 72, 73, 79
 - secundaire foutcodes 70
 - zie ook* bedieningspaneel, secundaire foutcodes
- G**
 - geheugenkaart 49
- H**
 - handmatig dubbelzijdig afdrukken 39
 - handmatig dubbelzijdig afdrukken
 - combinatie van lampjes 63
 - handmatige invoer 32, 63
 - Hex Trace (menu Extra) 84
 - Hulpprogramma's, menu 84
- I**
 - informatie over elektronische emissie 3
 - Instellingen, menu 83
 - interfaces
 - netwerk 82
 - parallel 82
 - USB 83
 - IP-adres
 - controleren 19, 86
 - instellen 18, 86
- K**
 - Kaartsnelheid instellen (menu Netwerk) 82
 - karton 26
 - knoppen 52
- L**
 - Laad papier, lampje
 - handmatige invoer 63
 - lade 1 of lade voor 550 vel 62
 - lade vergroten 30
 - laden
 - lade voor 250 vel (lade 1) 28
 - lade voor 550 vel 28
 - lampjes 52, 53
 - Legal 30
 - lens van printkop reinigen 105
 - lens van printkop, reinigen 105
 - Linux 15, 20, 21
 - Local Printer Setup, hulpprogramma 87
- M**
 - MAC binair PS
 - menu Netwerk 82
 - menu Parallel 83
 - menu USB 83
 - Macintosh 14
 - afdrukken op een netwerkprinter 19
 - USB afdrukken 14
 - meerdere pagina's afdrukken 41
- N**
 - menu's
 - Hulpprogramma's 84
 - Instellingen 83
 - instellingen opslaan 81
 - navigeren
 - bladeren door 81
 - naar instellingen gaan 81
 - openen 80
 - terugkeren naar beginmenu 81
 - verlaten 81
 - Netwerk 82
 - Parallel 82
 - USB 83
 - Modus 2 (menu Parallel) 83
- O**
 - NetWare 21
 - Netwerk, menu 82
 - NPA-modus
 - menu Netwerk 82
 - menu Parallel 82
 - menu USB 83
 - N-up afdrukken 41
- P**
 - onderhoud van de printer
 - lens van printkop reinigen 105
 - opslag
 - supplies 26, 89
 - opties
 - geheugenkaart 49
 - lader voor 550 vel 50
 - overlays 44
- P**
 - pagina met menu-instellingen 85
 - pagina met netwerkinstellingen 19, 85
 - Papier 24
 - papier
 - bewaren 26
 - kiezen 24
 - laden 28

- papierstoringen 34
- plaatsen 32
- papierstoringen 34
- papierstoringen verhelpen 34
- Parallel, menu 82
- plaatsen
 - briefhoofdpapier 44
 - handmatige invoer 32
- poorten
 - parallel 82
 - USB 83
- posters 43
- printercartridge
 - Zie tonercartridge
- Printerinstellingen
 - configureren, pagina
 - afdrukken 80
- printopdracht annuleren 46
- problemen
 - afdrukkwaliteit 101
- problemen met
 - afdrukkwaliteit 101
- problemen oplossen 99
 - afdrukkwaliteit 101
- Protocol (menu Parallel) 82

R

- Reset fotoconductorteller (menu Extra) 84

S

- secundaire foutcodes 70
 - Fout bij communicatie met de hostcomputer 77
 - Geheugen is vol 78
 - Host-interface
 - uitgeschakeld 77
 - Lettertypefout 76
 - Netwerkinterfacefouten 76
 - Ongeldige enginecode 79
 - Ongeldige netwerkcode 79
 - Onvoldoende geheugen
 - voor sorteren 75
 - Onvoldoende
 - printergeheugen 74
 - Pagina is te complex 74
 - Papier is te kort 78
 - Papier loopt vast in printer

- nadat het de lade heeft verlaten 72
- Papier vast bij de handmatige invoer 71
- Papier vast bij de invoersensor 71
- Papier vast in lade 1 73
- Papier vast in lade 2 73
- Papier vast terwijl een afdruk de printer verlaat 72
- PPDS-lettertypefout 76
- Stofkap 31
- supplies
 - besparen 89
 - bestellen 88
 - opslag 26, 89
 - recyclen 95
- supplies recyclen 95
- systeemkaart
 - toegang verkrijgen tot 47

T

- TCP/IP 86
- testpagina 85
- Testpagina's voor de afdrukkwaliteit (menu Extra) 84
- Toner bijna op, lampje 64
- tonercartridge
 - bestellen 88
 - combinaties van lampjes 91
 - fout 66
 - recyclen 95
 - tonerpeil 90
 - vervangen 92
- transparanten 24

U

- UNIX 15, 20, 21
- USB, menu 83

V

- veiligheidsinformatie 3
- vergroten van laden 30
- Vervang fotoconductor, lampje 65

W

- Wachten, lampje 60
- watermerken 44
- Windows 13, 16