

# Printer E321 en E323

Gebruikersnaslaggids



Oktober 2002

www.lexmark.com

#### Uitgave: oktober 2002

De volgende alinea is niet van toepassing in enig land waar dergelijke bepalingen in strijd zijn met de lokale wetgeving:LEXMARK INTERNATIONAL, INC. LEVERT DEZE PUBLICATIE IN DE STAAT WAARIN DEZE VERKEERT, ZONDER ENIGE VORM VAN GARANTIE, NOCH IMPLICIET, NOCH EXPLICIET, INCLUSIEF MAAR NIET BEPERKT TOT DE IMPLICIETE GARANTIES VAN VERHANDELBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. In sommige staten of landen is beperking van de duur van nadrukkelijke of impliciete garantie bij bepaalde overeenkomsten niet toegestaan. Het is dus mogelijk dat deze bepaling voor u niet van toepassing is.

Het is mogelijk dat deze publicatie technische onjuistheden of typefouten bevat. De informatie in deze handleiding is aan wijzigingen onderhevig. Deze wijzigingen worden opgenomen in latere uitgaven. Te allen tijde kunnen verbeteringen of wijzigingen in de beschreven producten of programma's worden aangebracht.

Opmerkingen over deze publicatie kunnen worden gestuurd aan Lexmark International, Inc, Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, Verenigde Staten. Vanuit het Verenigd Koninkrijk en Ierland stuurt u eventuele opmerkingen naar Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark houdt zich het recht voor de door u verstrekte informatie naar eigen goeddunken te gebruiken en te verspreiden, zonder zich daarvoor op enige wijze aan u te verplichten. 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.

Wanneer 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. Elk gelijkwaardig product of programma en elke gelijkwaardige dienst mag in plaats van de genoemde producten, programma's of diensten worden gebruikt, mits dit gebruik geen inbreuk maakt op een 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.

## © Copyright 2002 Lexmark International, Inc. Alle rechten voorbehouden.

#### UNITED STATES GOVERNMENT RESTRICTED RIGHTS

This software and documentation are provided with RESTRICTED RIGHTS. Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c)(1)(ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS 252.227-7013 and in applicable FAR provisions: Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550.



Kennisgevingen5
Handelsmerken
Informatie over het gebruiksrecht 6
Waarschuwingen en veiligheidsadviezen 6
Veiligheidsinformatie6
Informatie over elektronische emissie7
Ruis-emissieniveaus9
Energy star9
Laserinformatie
Hoofdstuk 1: Printeroverzicht11
Informatie over de printer11
La sédetula Ori A éducidas e
Hoofdstuk 2: Afdrukken14
Bedieningspaneel14
Afdruktaken instellen 15
Afdrukken vanuit een Windows-omgeving15
Afdrukken vanaf een Macintosh-computer 16
Afdruktaken annuleren 17
Voer de volgende stappen uit via het bedieningspaneel van de printer: 17
Vanat een Windows-computer:
Dubbelziidig afdrukken
Hoofdstuk 3: Papierverwerking20
Het juiste afdrukmateriaal kiezen20
Soorten en formaten afdrukmateriaal21
Mediabronnen van de printer 22
Papier laden
Lade 1 23
Handmatige invoer
Optionele laue vool 200 ver

Transparanten laden	29
Lade 1	
Handmatige invoer	31
Enveloppen laden	33
Lade 1	33
Handmatige invoer	34
Etiketten laden	36
Lade 1	
Handmatige invoer	
Karton laden	40
Lade 1	
Handmatige invoer	
Hoofdstuk 4: Betekenis van de lampjes op het bedieningspaneel	48
Hoofdstuk 5: Printerconfiguratiemenu's	71
Configuratiepagina met printerinstellingen afdrukken	71
Overzicht van de configuratiemenu's	71
Menu Utilities	72
Menu Setup	72
Menu Parallel	73
Menu USB	74
Menu Network	
Hulpprogramma voor extra printerinstellingen	
Hoofdstuk 6: Onderhoud	77
Zuinig omspringen met toner en papier	77
Supplies bestellen	77
Recycling van tonercartridges	78
Tonercartridges vervangen	79
De oude tonercartridge verwijderen De nieuwe tonercartridge installeren	
Hoofdstuk 7: Problemen oplossen	
Extra manu's your hat onlesson you problemon	
Contact opnemen met de technische dienst	
Index	



- Handelsmerken
- Informatie over het gebruiksrecht
- Waarschuwingen en veiligheidsadviezen
- Veiligheidsinformatie
- Informatie over elektronische emissie
- Ruis-emissieniveaus
- Energy star
- Laserinformatie

## Handelsmerken

Lexmark, Lexmark met het diamantlogo en *Pre*bate 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.

Operation ReSource is een onderhoudsmerk van Lexmark International, Inc.

PCL<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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.

Andere handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

## Informatie over het gebruiksrecht

De software in de printer bestaat uit:

- software die is ontwikkeld door Lexmark en waarop het auteursrecht van Lexmark rust;
- door Lexmark gewijzigde software waarop een gebruiksrecht wordt verleend onder de voorwaarden van de GNU General Public License versie 2 en de GNU Lesser General Public License versie 2.1;
- software waarop een gebruiksrecht wordt verleend onder de voorwaarden van de BSD-licentie en -garantieverklaringen.

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



De door Lexmark gewijzigde software waarop u een gebruiksrecht wordt verleend onder de voorwaarden van de GNU-licenties, is gratis software. U kunt deze software verspreiden en/of wijzigen onder de voorwaarden van de genoemde licenties. Deze licenties verlenen u geen rechten op de software in deze printer waarop het auteursrecht van Lexmark rust.

Omdat de software waarop u een gebruiksrecht wordt verleend onder de voorwaarden van de GNUlicenties en waarop de door Lexmark aangebrachte wijzigingen zijn gebaseerd, uitdrukkelijk zonder garantie wordt geleverd, wordt de door Lexmark gewijzigde versie ook geleverd zonder garantie. Zie de garantie-disclaimers in de genoemde licenties voor extra informatie.

Als u graag de broncodebestanden wilt ontvangen van de door Lexmark gewijzigde software waarop u een gebruiksrecht wordt verleend onder de voorwaarden van de GNU-licenties, start u de cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd, en klikt u op Contact Lexmark.

## Waarschuwingen en veiligheidsadviezen

**VOORZICHTIG:** met VOORZICHTIG wordt u gewezen op iets dat u zou kunnen verwonden.

**WAARSCHUWING:** een waarschuwing geeft iets aan waardoor de printerhardware of –software beschadigd kan raken.

## Veiligheidsinformatie

• Als uw product NIET met dit symbool 回 is gemarkeerd, MOET het product op een stopcontact worden aangesloten dat op de juiste wijze is geaard.

## VOORZICHTIG: tijdens een onweersbui moet u dit product niet installeren, geen elektrische verbindingen tot stand brengen en geen faxmodem gebruiken.

- Het netsnoer moet worden aangesloten op een stopcontact dat zich dicht in de buurt van het product bevindt en dat makkelijk kan worden bereikt.
- Onderhoudswerkzaamheden en reparaties die niet in de bedieningsinstructies worden beschreven, dienen uitsluitend door een professionele onderhoudsmonteur te worden uitgevoerd.
- Dit product is samen met specifieke Lexmark onderdelen ontwikkeld, getest en goedgekeurd op basis van strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk zichtbaar. Lexmark is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.
- Uw product maakt gebruik van een laser.

#### VOORZICHTIG: het toepassen van bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures anders dan in deze publicatie worden beschreven kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.

 Dit product maakt gebruik van een afdrukproces waarbij het afdrukmedium wordt verhit. Door de hitte kan het afdrukmedium bepaalde stoffen afgeven. Om te voorkomen dat er gevaarlijke stoffen kunnen vrijkomen, is het van groot belang dat u het gedeelte in de bedieningsinstructies waarin de richtlijnen voor het kiezen van afdrukmateriaal worden beschreven, goed begrijpt.

## Informatie over elektronische emissie

#### Verklaring van de Federal Communications Commission (FCC)

Uit tests is gebleken dat de Lexmark E321, type 4500-201, Lexmark E323, type 4500-202 en Lexmark E323n, type 4500-213, voldoen aan de normen voor digitale apparaten van klasse B, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. De werking van de printer is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen eventuele interferentie die wordt veroorzaakt door andere apparatuur, inclusief interferentie die kan leiden tot ongewenst functioneren. 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 instructies 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 radio of televisie.
- 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 serviceverlenende instantie 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 afgeschermde en geaarde kabel vereist, zoals de kabel van Lexmark met artikelnummer 1329605 voor een parallelle aansluiting of 12A2405 voor een USB-aansluiting. 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 and Services Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, KY 40550, U.S.A. (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 d'Industrie 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 Commissie van de Europese Gemeenschap aangaande de onderlinge aanpassing van de wetten in de lidstaten met betrekking tot de elektromagnetische compatibiliteit en de veiligheid van elektrische apparaten die zijn ontworpen voor gebruik binnen een bepaald spanningsbereik.

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

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

#### **Japanese VCCI notice**

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下さい。

#### 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.

### Ruis-emissieniveaus

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

1-meter gemiddelde geluidsdruk, dBA			
Afdrukken	49 dBA		
Ingeschakel d maar niet actief	35 dBA		

### 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.

## 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.



## Informatie over de printer

Er zijn drie printermodellen beschikbaar: de Lexmark™ E321, de Lexmark E323 en de Lexmark E323n. De verschillen tussen deze drie modellen worden in de volgende tabel aangegeven.

**Opmerking:** bepaalde secties van deze cd zijn mogelijk niet van toepassing op alle printermodellen.

Item	Lexmark E321	Lexmark E323	Lexmark E323n
Basisgeheugen	8 MB	16 MB	16 MB
Maximaal geheugen	72 MB	144 MB	144 MB
Emulaties	PCL 5e en compatibel met Macintosh	PostScript 3, PCL 6 en compatibel met Windows/Macintosh/ Linux	PostScript 3, PCL 6 en compatibel met Windows/Macintosh/ Linux
Aansluitmogelijkheden	Parallel en USB	Parallel en USB	10/100 Base-TX Ethernet en USB
Geleverd met een tonercartridge die bij een tonerdekking van ongeveer 5% dit rendement oplevert.	1500 pagina's (eerste tonercartridge)	3000 pagina's	3000 pagina's

Het bedieningspaneel heeft zes lampjes en twee knoppen.



- Druk op Doorgaan (Continue) om het afdrukken te hervatten.
- Druk tweemaal kort op Doorgaan (Continue) om een foutcode weer te geven.
- Druk op Annuleren (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.
- Druk op Annuleren (Cancel) totdat alle lampjes branden om de printer weer op de standaardwaarden in te stellen.



Gebruik dit printeronderdeel:	Als u dit wilt doen:
Lade 1	Maximaal 150 vel papier of 10 vel van een ander afdrukmateriaal laden.
Achterste papiersteun	Het afdrukmateriaal in lade 1 ondersteunen.
Voorste papiersteun	Het afdrukmateriaal in de bovenste uitvoerlade ondersteunen.
Handmatige invoer	Eén vel papier of één vel van een ander afdrukmateriaal laden. Gebruik deze mogelijkheid voor transparanten, enveloppen en karton.
Papiergeleiders	Het instellen van de breedte van het afdrukmateriaal in lade 1 en de sleuf voor handmatige invoer.
Lampjes op het bedieningspaneel	De status van de printer controleren.
Bovenste uitvoerlade	Afgedrukte documenten stapelen met de bedrukte zijde omlaag.
Klep van de vooruitvoer	Afdrukken op speciaal afdrukmateriaal, bijvoorbeeld karton of etiketten.
Optionele lade voor 250 vel	De papiercapaciteit vergroten.



## Bedieningspaneel

Het bedieningspaneel bevat zes lampjes en twee knoppen.



Lampje (brandend of knipperend)	Betekenis
Het lampje Gereed/Gegevens (Ready/Data) brandt.	De printer is gereed om gegevens te ontvangen en te verwerken.
Het lampje Gereed/Gegevens (Ready/Data) knippert.	De printer is bezig met het ontvangen of verwerken van gegevens.
Het lampje Toner bijna op (Toner Low) brandt.	U wordt gewaarschuwd dat de toner bijna op is.
Het lampje Papier laden (Load Paper) brandt.	U wordt gevraagd afdrukmateriaal te laden in lade 1, de sleuf voor handmatige invoer of de optionele lade voor 250 vel (indien geïnstalleerd).
Het lampje Papier vast (Paper Jam) brandt.	Er is een papierstoring gedetecteerd.
Het lampje Fout (Error) brandt.	De printerklep is open of de tonercartridge is niet geïnstalleerd.

Lampje (brandend of knipperend)	Betekenis
Het lampje Druk op Doorgaan (Press Continue) brandt.	U wordt gevraagd op <b>Doorgaan (Continue)</b> te drukken om het afdrukken te hervatten.
Het lampje Fout (Error) en Druk op Doorgaan (Press Continue) branden beide.	U wordt gewaarschuwd dat er een secundaire fout is opgetreden.

## Afdruktaken instellen

Als de printer eenmaal klaar is voor gebruik en de stuurprogramma's zijn geïnstalleerd, kunt u afdrukken. Wilt u een brief afdrukken, een watermerk met Niet kopiëren toevoegen aan een document of de tonerintensiteit aanpassen? Kies eenvoudigweg de gewenste printerinstelling en druk uw taak af.

## Afdrukken vanuit een Windows-omgeving

Stel dat u in lade 1 normaal papier hebt geladen, maar dat u een brief wilt afdrukken op papier met een briefhoofd en dat u ook een envelop wilt afdrukken.

1 Laad het briefhoofdpapier met de bovenkant van de pagina omlaag en met de afdrukzijde naar u toe gekeerd in lade 1.



- 2 Open het bestand dat u wilt afdrukken, in de toepassing die u gebruikt.
- **3** Selecteer in het menu Bestand de optie Afdrukken (of een vergelijkbare optie) om het printerstuurprogramma te openen.
- 4 Controleer of in het dialoogvenster de juiste printer is geselecteerd.

- 5 Klik in het dialoogvenster Afdrukken op de knop Eigenschappen, Opties of Instellen (afhankelijk van de toepassing) om de papierinstelling te veranderen in Briefhoofd, en klik vervolgens op OK.
- 6 Klik op OK of Afdrukken om de afdruktaak naar de printer te verzenden.

Vervolgens drukt u de envelop af:

1 Laad een envelop verticaal, met de klepzijde omlaag en met de ruimte voor de postzegel in de linkerbovenhoek in de sleuf voor handmatige invoer.



- 2 Selecteer in het menu Bestand de optie Afdrukken (of een vergelijkbare optie) om het printerstuurprogramma te openen.
- 3 Klik in het dialoogvenster Afdrukken op de knop Eigenschappen, Opties of Instellen (afhankelijk van de toepassing) en selecteer bij Papiersoort het gewenste envelopformaat.
- 4 Wijzig de afdrukstand in Liggend.
- 5 Klik in het dialoogvenster Afdrukken op OK om de afdruktaak naar de printer te verzenden.
  - **Opmerking:** u kunt printerinstellingen die niet beschikbaar zijn in het printerstuurprogramma, wijzigen door het hulpprogramma voor extra printerinstellingen te installeren vanaf de cd met stuurprogramma's (zie **Hulpprogramma voor extra printerinstellingen**).

Als u uitleg wilt hebben over een printerinstelling, kunt u met slechts één muisklik hulp opvragen:

- U kunt op het Help-vak in de rechterbenedenhoek van elk willekeurig dialoogvenster klikken.
- Verplaats de cursor naar de desbetreffende instelling en druk op F1 of klik met de rechtermuisknop.

### Afdrukken vanaf een Macintosh-computer

Stel dat u een brief wilt afdrukken op briefhoofdpapier en dat u ook een envelop wilt afdrukken:

- 1 Laad het briefhoofdpapier met de bovenkant van de pagina omlaag en met de afdrukzijde naar u toe gekeerd in lade 1.
- 2 Open het bestand dat u wilt afdrukken, in de toepassing die u gebruikt.
- **3** Selecteer in het menu Archief de optie Pagina-instelling om het printerstuurprogramma te openen.

- 4 Controleer of in het dialoogvenster de juiste printer is geselecteerd.
- 5 Selecteer bij Papier de optie Briefhoofd en klik vervolgens op OK.
- 6 Klik in het menu Archief op Druk af om de afdruktaak naar de printer te verzenden.

Vervolgens drukt u de envelop af:

- 1 Laad een envelop verticaal, met de klepzijde omlaag en met de ruimte voor de postzegel in de linkerbovenhoek in de sleuf voor handmatige invoer.
- 2 Selecteer in het menu Archief de optie Pagina-instelling.
- 3 Selecteer bij Papierformaat het gewenste formaat van de envelop.
- 4 Wijzig de afdrukstand in Liggend.
- 5 Klik op OK om het dialoogvenster Pagina-instelling te sluiten.
- 6 Ga terug naar het menu Archief en selecteer Druk af.
- 7 Selecteer bij Papierbron de optie Envelop.
- 8 Klik op Druk af om de afdruktaak naar de printer te verzenden.

## Afdruktaken annuleren

#### Voer de volgende stappen uit via het bedieningspaneel van de printer:

Druk op Annuleren (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.

#### Vanaf een Windows-computer:

- 1 Minimaliseer alle geopende programma's.
- 2 Dubbelklik op het pictogram Deze computer.
- **3** Dubbelklik op het pictogram Printer.

Er wordt een lijst met beschikbare printers weergegeven.

- 4 Dubbelklik op de printer waarop u de taak afdrukt. Er wordt een lijst met afdruktaken weergegeven.
- 5 Selecteer de taak die u wilt annuleren.
- **6** Druk op de toets Delete op het toetsenbord.

#### Vanaf een Macintosh-computer:

Wanneer u een taak verzendt voor afdrukken, wordt het printerpictogram weergegeven op het bureaublad.

1 Dubbelklik op het printerpictogram op het bureaublad.

Er wordt een lijst met afdruktaken weergegeven.

2 Druk op Control en klik op de afdruktaak die wilt annuleren. Selecteer Stop Queue in het popup-menu.

## Dubbelzijdig afdrukken

U vermindert de afdrukkosten door dubbelzijdig af te drukken. Selecteer Dubbelzijdig in het printerstuurprogramma zodat eerst de oneven pagina's van het document worden afgedrukt. Als het eerste gedeelte van de taak is afgedrukt, begint het lampje Papier laden (Load Paper) te branden en knippert het lampje Druk op Doorgaan (Press Continue). Volg de instructies in het pop-up menu van het stuurprogramma om de bijbehorende achterzijde van elke pagina af te drukken.



**Opmerking:** u kunt alleen handmatig dubbelzijdig afdrukken via Windows NT 4.0, Windows 2000 en Windows XP.

Het eerste gedeelte van een dubbelzijdige afdruktaak kunt u zowel vanuit lade 1 als vanuit de optionele lade voor 250 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).

Liggend



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







## Het juiste afdrukmateriaal kiezen

U verkleint de kans op afdrukproblemen door vooraf het juiste afdrukmateriaal te selecteren. Maak voordat u grote hoeveelheden aanschaft van het afdrukmateriaal dat u wilt gebruiken, altijd eerst enkele proefafdrukken om te bepalen welk afdrukmateriaal de beste afdrukkwaliteit biedt.

- Gebruik xerografisch papier van 75 g/m<sup>2</sup>.
- Gebruik transparanten die zijn ontworpen voor laserprinters. 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.
- Gebruik enveloppen gemaakt van bankpostpapier van 90 g/m<sup>2</sup>. U verkleint de kans op papierstoringen door geen enveloppen te gebruiken die:
  - gemakkelijk krullen;
  - aan elkaar zijn vastgeplakt;
  - zijn beschadigd;
  - vensters, gaten, perforaties, uitsnijdingen of reliëfwerk bevatten;
  - metalen klemmetjes, strikken of vouwklemmetjes bevatten;
  - zijn voorzien van postzegels;
  - een (gedeeltelijk) onbedekte plakstrook hebben als de klepzijde is dichtgeplakt.
- Gebruik geen etiketten waarvan de lijm op de vellen aan de oppervlakte ligt.
- Druk geen grote hoeveelheden etiketten achter elkaar af.
- Gebruik karton met een maximumgewicht van 163 g/m<sup>2</sup> en een minimumformaat van 76,2 x 127 mm.

### Soorten en formaten afdrukmateriaal

Afdrukmateriaal	Formaat	Gewicht	Capaciteit
Papier	A4, A5, B5, Letter, Legal,	64–163 g/m <sup>2</sup>	Lade 1: 150 vel
	Executive, Folio	60–163 g/m <sup>2</sup> 60–90 g/m <sup>2</sup>	Handmatige invoer: 1 vel
			Optionele lade voor 250 vel 250 vel papier
Transparanten	A4, Letter	N.v.t.	Lade 1: 10 vel
			Handmatige invoer: 1 vel
Enveloppen	Monarch (7 3/4), 9, Com-10, C5, B5, DL	90 g/m <sup>2</sup>	Lade 1: 10 enveloppen
			Handmatige invoer:1 envelop
Etiketten (Papier)	Minimum: 210 mm x 279 mm	64–163 g/m <sup>2</sup>	Lade 1: 10 vel
	Maximum: 216 mm x 297 mm		Handmatige invoer: 1 vel
Index Bristol	Minimum: 76,2 x 127 mm.	Index Bristol 120–163 g/m <sup>2</sup>	Lade 1: 10 kaarten
To a Quarda			Handmatige invoer: 1 kaart
	Maximum: 216 x 356 mm	Tag Cards 75–163 g/m <sup>2</sup>	

## Mediabronnen van de printer

De printer is uitgerust met twee standaardpapierbronnen: een lade voor automatische papierinvoer (lade 1) waarin maximaal 150 vel normaal papier kan worden geladen en een sleuf voor handmatige invoer waarin één vel per keer kan worden geladen. 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, indexkaart enzovoort.



Een uitvoerlade boven op de printer kan maximaal 100 vellen bevatten. U kunt de klep van de vooruitvoer voor één vel gebruiken om speciaal afdrukmateriaal, zoals transparanten, enveloppen, etiketten, karton of indexkaarten, via een rechte papierbaan door de printer te voeren, zodat het materiaal niet de kans krijgt om te krullen of vast te lopen.

Om de papiercapaciteit van de printer te vergroten kunt u de optionele lade voor 250 vel aanschaffen.



## Papier laden

#### Lade 1

1 Trek de achterste papiersteun uit totdat u een klik hoort.



2 Buig de stapel vellen naar voren en naar achteren, waaier de vellen uit aan alle vier de zijden en buig de stapel opnieuw.



3 Als u briefhoofdpapier wilt gebruiken, moet u het papier met de bovenkant van de pagina omlaag en naar u toegekeerd laden.



**Opmerking:** voorbedrukt papier, zoals briefhoofdpapier, moet bestand zijn tegen temperaturen tot 200° C zonder te smelten of gevaarlijke stoffen af te geven.

4 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het papier.



**5** Schuif de voorste papiersteun op de papieruitvoerlade uit totdat u een *klik* hoort. Als u afdrukt op papier van het formaat Legal, moet u de voorste papiersteun volledig uittrekken.



- 6 Selecteer het papierformaat en de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- 7 Start de afdruktaak.

#### Handmatige invoer

Gebruik de sleuf voor handmatige invoer om de vellen papier een voor een af te drukken.

- 1 Als u briefhoofdpapier wilt gebruiken, moet u één vel papier met de bovenkant van de pagina omlaag en naar u toegekeerd laden.
- 2 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het papier.



- **3** Selecteer het papierformaat en de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- 4 Start de afdruktaak.
- 5 Druk op Doorgaan (Continue) om het afdrukken te hervatten.
- 6 Als het lampje Papier laden (Load Paper) knippert en het lampje Druk op Doorgaan (Press Continue) gaat branden, plaatst u een nieuw vel papier in de sleuf voor handmatige invoer.



7 Druk op Doorgaan (Continue).

#### Optionele lade voor 250 vel

1 Pak de nokjes aan beide zijden van de lade vast en trek de lade helemaal uit de printer.



**2** Druk voordat u het papier laadt de metalen plaat naar beneden totdat deze is vergrendeld.



**3** Als u papier van het formaat A4 of Legal laadt, moet u de papiersteun uittrekken.



4 Buig de stapel vellen naar voren en naar achteren, waaier de vellen uit aan alle vier de zijden en buig de stapel opnieuw.



- 5 Als u briefhoofdpapier wilt gebruiken, moet u het papier met de afdrukzijde naar beneden plaatsen en zorgen dat de bovenkant van de pagina als eerste de printer binnengaat.
- 6 Zorg dat de stapel papier niet hoger is dan de indicator aangeeft. Als u te veel papier in de lade plaatst, kan dat leiden tot papierstoringen.



- 7 Zorg ervoor dat het papier onder beide hoekklemmen is geklemd en plat in de lade ligt.
- 8 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het afdrukmateriaal.

9 Plaats de lade weer in de printer en duw de lade stevig aan.

Als de lade niet helemaal naar binnen is geduwd, wordt het papier mogelijk niet op de juiste manier ingevoerd.



- **10** Selecteer het papierformaat in de toepassing die u gebruikt.
- 11 Start de afdruktaak.

## Transparanten laden

Als u transparanten wilt afdrukken, dient u transparanten te gebruiken die speciaal voor laserprinters zijn ontworpen. 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.

#### Lade 1

1 Trek de achterste papiersteun uit totdat u een *klik* hoort.



2 Open de klep van de vooruitvoer om de transparant via een rechte papierbaan door de printer te leiden, zodat de kans dat deze omkrult of vastloopt zeer klein wordt.



**3** Buig de stapel vellen naar voren en naar achteren, waaier de vellen uit aan alle vier de zijden en buig de stapel opnieuw.



4 Laad maximaal 10 transparanten met de zijde waarop u wilt afdrukken naar u toe gericht.

**Opmerking:** transparanten moeten temperaturen kunnen weerstaan van 200° C zonder te smelten, te verkleuren of gevaarlijke stoffen af te geven.

5 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van de transparanten.



- 6 Selecteer de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- 7 Start de afdruktaak.

#### Handmatige invoer

Gebruik de sleuf voor handmatige invoer om transparanten een voor een af te drukken.

1 Open de klep van de vooruitvoer om de transparant via een rechte papierbaan door de printer te leiden, zodat de kans dat deze omkrult of vastloopt zeer klein wordt.



2 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van de transparant.



- **3** Selecteer het papierformaat en de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- 4 Start de afdruktaak.
- 5 Druk op **Doorgaan (Continue)** om het afdrukken te hervatten.

6 Als het lampje Papier laden (Load paper) knippert en het lampje Druk op Doorgaan (Press Continue) gaat branden, kunt u de volgende transparant in de sleuf voor handmatige invoer plaatsen.



7 Druk op Doorgaan (Continue).

## Enveloppen laden

Laad maximaal 10 enveloppen in lade 1 of laad de enveloppen een voor een in de sleuf voor handmatige invoer.

#### Lade 1

1 Trek de achterste papiersteun uit totdat u een *klik* hoort.



2 Open de klep van de vooruitvoer zodat het papier via een rechte lijn door de printer kan worden gevoerd.



**3** Plaats maximaal 10 enveloppen in het *midden* van lade 1 en stel de papiergeleiders in op de breedte van de enveloppen.



**Opmerking:** gebruik geen enveloppen die bij blootstelling aan temperaturen van 200° C worden dichtgeplakt, omkrullen, kreuken of gevaarlijke stoffen afgeven.

- 4 Selecteer de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- 5 Start de afdruktaak.

#### Handmatige invoer

Gebruik de sleuf voor handmatige invoer om de enveloppen een voor een af te drukken. Als u bij het invoeren van enveloppen in lade 1 op problemen stuit, probeert u de enveloppen een voor een via de sleuf voor handmatige invoer af te drukken.

1 Open de klep van de vooruitvoer zodat het papier via een rechte baan kan worden doorgevoerd.



2 Laad een envelop in het *midden* van de sleuf voor handmatige invoer en stel de papiergeleiders in op de breedte van de envelop.



- **3** Selecteer het papierformaat en de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- 4 Start de afdruktaak.
- 5 Druk op Doorgaan (Continue) om het afdrukken te hervatten.
- 6 Als het lampje Papier laden (Load Paper) knippert en het lampje Druk op Doorgaan (Press Continue) gaat branden, plaatst u een nieuwe envelop in de sleuf voor handmatige invoer.



7 Druk op Doorgaan (Continue).

## Etiketten laden

Gebruik, als u etiketten afdrukt, etiketten die speciaal voor laserprinters zijn ontworpen. U kunt in de sleuf voor handmatige invoer vellen met etiketten een voor een laden of maximaal 10 etikettenvellen laden in lade 1.

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide* op de Lexmark weblocatie op www.lexmark.com voor meer informatie over het afdrukken van etiketten.

#### Lade 1

1 Trek de achterste papiersteun uit totdat u een *klik* hoort.



2 Open de klep van de vooruitvoer om het etikettenvel via een rechte papierbaan door de printer te leiden, zodat de kans dat deze omkrult of vastloopt zeer klein wordt.


**3** Buig de stapel vellen naar voren en naar achteren, waaier de vellen uit aan alle vier de zijden en buig de stapel opnieuw.



4 Laad maximaal 10 etikettenvellen met de zijde waarop u wilt afdrukken naar u toe gericht.



- **Opmerking:** gebruik etiketten die bestand zijn tegen een druk van 25 psi en temperaturen van 200° C zonder gevaarlijke stoffen af te geven.
- 5 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van de etikettenvellen.



- 6 Selecteer het papierformaat en de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- 7 Start de afdruktaak.

# Handmatige invoer

Gebruik de sleuf voor handmatige invoer om de etikettenvellen een voor een af te drukken. Als u bij het invoeren van etikettenvellen in lade 1 op problemen stuit, probeert u de vellen een voor een via de sleuf voor handmatige invoer af te drukken.

1 Schuif de voorste papiersteun op de papieruitvoerlade uit totdat u een *klik* hoort.



2 Open de klep van de vooruitvoer zodat het papier via een rechte lijn door de printer kan worden gevoerd.



3 Laad het etikettenvel met de zijde waarop u wilt afdrukken naar u toe gericht.



4 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het etikettenvel.



- 5 Selecteer het papierformaat en de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- 6 Start de afdruktaak.
- 7 Druk op Doorgaan (Continue) om het afdrukken te hervatten.
- 8 Als het lampje Papier laden (Load Paper) knippert en het lampje Druk op Doorgaan (Press Continue) gaat branden, plaatst u een nieuw etikettenvel in de sleuf voor handmatige invoer.



9 Druk op Doorgaan (Continue).

# Karton laden

Als u op index Bristol of tag cards afdrukt, laadt u maximaal 10 vellen karton of indexkaarten in lade 1. Laad karton of indexkaarten één voor één in de sleuf voor handmatige invoer.

Raadpleeg de *Card Stock & Label Guide*op de website van Lexmark op www.lexmark.com voor meer informatie over het afdrukken op karton.

# Lade 1

1 Trek de achterste papiersteun uit totdat u een *klik* hoort.



2 Open voor het beste resultaat de klep van de vooruitvoer zodat het karton via een rechte baan kan worden doorgevoerd.



3 Laad maximaal 10 vellen karton of 10 indexkaarten met de afdrukzijde naar u toe gericht.

**Opmerking:** gebruik karton dat bestand is tegen een druk van 25 psi en een temperatuur van 200° C zonder gevaarlijke stoffen af te geven.

4 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het karton.



- 5 Selecteer het papierformaat en de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- 6 Start de afdruktaak.

# Handmatige invoer

In de sleuf voor handmatige invoer kunt u vellen karton of indexkaarten een voor een invoeren. Probeer bij problemen met de invoer van indexkaarten in lade 1, de indexkaarten een voor een in te voeren via de sleuf voor handmatige invoer.

1 Open de klep van de vooruitvoer zodat het karton via een rechte lijn door de printer kan worden gevoerd.



2 Laad een indexkaart met de afdrukzijde naar boven.

3 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van de indexkaart.



- 4 Selecteer het papierformaat en de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- 5 Start de afdruktaak.
- 6 Druk op Doorgaan (Continue) om het afdrukken te hervatten.
- 7 Als het lampje Papier laden (Load paper) knippert en het lampje Druk op Doorgaan (Press Continue) brandt, kunt u een nieuwe indexkaart in de sleuf voor handmatige invoer plaatsen.



8 Druk op Doorgaan (Continue).

# Vastgelopen papier verwijderen

Als er afdrukmateriaal in de printer vastloopt, geeft het lampje Papier vast (Paper Jam) aan dat u de papierbaan moet vrijmaken.



Als het papier vastloopt op het moment dat het vanuit lade 1 wordt ingevoerd:

1 Trek het papier recht omhoog uit lade 1.



2 Druk op de knop **Doorgaan (Continue)** of open en sluit de printerklep om het afdrukken te hervatten.

Als het papier vastloopt in het verhittingsstation:

1 Open de printerklep.

- 2 Haal de tonercartridge uit de printer (de cartridge kan warm zijn).
  - **Opmerking:** de fotoconductortrommel onder aan de tonercartridge kan beschadigd raken als deze aan licht wordt blootgesteld. Bedek de tonercartridge of berg deze op in een schone, donkere ruimte als u de cartridge voor langere tijd uit de printer haalt.



**3** Trek het papier voorzichtig uit de printer.



**VOORZICHTIG:** raak het verhittingsstation niet aan. Het station kan heet zijn!

- 4 Als het papier vast zit achter de rol of als u het papier niet goed kunt vastpakken, sluit u de bovenklep, opent u de klep van de vooruitvoer en trekt u het papier uit de printer.
- **5** Controleer of er geen papier in de printer is achtergebleven.

6 Plaats de cartridge terug.



7 Sluit de printerklep om het afdrukken te hervatten.

Papier kan ook vastlopen als de uitvoerlade te vol is en er geen papier meer kan worden uitgevoerd:

- 1 Haal het papier uit de uitvoerlade.
- 2 Verwijder het vastgelopen papier.

Als een etikettenvel vastloopt dat vanuit lade 1 of de sleuf voor handmatige invoer wordt ingevoerd:

- 1 Controleer of de etiketten nog goed op het etikettenvel zitten nadat u het vastgelopen vel hebt verwijderd.
- 2 Laad eerst papier in lade 1 voordat u verdergaat met het afdrukken van etiketten.
- 3 Druk op de knop Doorgaan (Continue) en druk 10 of meer pagina's met menu-instellingen af.

Door deze pagina's door te voeren, worden de laatste resten lijm in of op het verhittingsstation verwijderd.

**WAARSCHUWING:** als er zelfklevende etiketten in het verhittingsstation achterblijven, kan de printer ernstig beschadigd raken.

Als het papier vastloopt op het moment dat het vanuit de optionele lade voor 250 vel wordt ingevoerd:

- 1 Open de printerklep.
- 2 Haal de tonercartridge uit de printer (de cartridge kan warm zijn).

**3** Trek het papier voorzichtig naar u toe.



- 4 Plaats de cartridge terug.
- 5 Sluit de printerklep om het afdrukken te hervatten.

Als u niet bij het papier kunt:

1 Zet de printer uit.

**Opmerking:** het resterende gedeelte van de afdruktaak gaat verloren.

2 Til de printer van het ladehuis.



3 Verwijder het vastgelopen papier.

- 4 Houd de voorzijde van de printer precies boven de voorzijde van het ladehuis en plaats de printer weer terug op het ladehuis.
- **5** Zet de printer aan en verzend de afdruktaak opnieuw.

Als het papier vastloopt in de printer nadat het de optionele lade voor 250 vel heeft verlaten:

1 Trek de lade voor 250 vel helemaal uit de printer.



- 2 Pak het papier in het ladehuis vast en trek het papier er voorzichtig uit.
- **3** Plaats de lade weer terug en hervat het afdrukken.



# 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 (bijvoorbeeld als het papier op is) 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 en over wat u kunt doen.

Veelvoorkomende combinaties van lampjes:							
Gereed/ Gegevens (Ready/ Data)	Toner bijna op (Toner Low)	Papier laden (Load Paper)	Papier vast (Paper Jam)	Fout (Error)	Druk op Doorgaan (Press Continue)	Printertoestand:	Ga naar:
۲						<ul> <li>Printer is gereed</li> <li>Energiebesparings modus</li> </ul>	pagina 53
۲	۲					<ul> <li>Printer is gereed en toner is bijna op</li> <li>Energiebesparings modus en toner is bijna op</li> </ul>	pagina 53
					۲	Printer is niet gereed (of off line)	pagina 54
	۲				۲	Printer is niet gereed en toner is bijna op	pagina 54

Veelvoorkomende combinaties van lampjes:							
Gereed/ Gegevens (Ready/ Data)	Toner bijna op (Toner Low)	Papier laden (Load Paper)	Papier vast (Paper Jam)	Fout (Error)	Druk op Doorgaan (Press Continue)	Printertoestand:	Ga naar:
- ( )						<ul> <li>Printer is bezig</li> <li>Flash wordt gedefragmen- teerd</li> <li>Flash wordt geformatteerd</li> <li>Flash wordt geprogrammeerd</li> <li>Directory wordt afgedrukt</li> <li>Pagina('s) met menu-instellingen worden afgedrukt</li> <li>Testpagina's worden afgedrukt</li> </ul>	pagina 55
-))-	۲					Printer is bezig en toner is bijna op	pagina 56
۲					۲	Printer wacht	pagina 56
۲	۲				۲	Printer wacht en toner is bijna op	pagina 57
-×-				- 🎘 -		<ul> <li>Buffer wordt gewist</li> <li>Resolutie wordt verlaagd</li> </ul>	pagina 57
->-,	۲			-``&-		<ul> <li>Buffer wordt gewist en toner is bijna op</li> <li>Resolutie wordt verlaagd en toner is bijna op</li> </ul>	pagina 58
		-))-			۲	Plaats papier in sleuf voor handmatige invoer	pagina 58
		۲			۲	Vul lade 1 of optionele lade voor 250 vel	pagina 59
		۲			-))-	Tweede zijde van dubbelzijdige afdruktaak kan worden afgedrukt	pagina 59

Veelvoorkomende combinaties van lampjes:							
Gereed/ Gegevens (Ready/ Data)	Toner bijna op (Toner Low)	Papier laden (Load Paper)	Papier vast (Paper Jam)	Fout (Error)	Druk op Doorgaan (Press Continue)	Printertoestand:	Ga naar:
				۲		Bovenklep is open	pagina 60
	-))-			۲		<ul> <li>Tonercartridgefout</li> <li>Tonercartridge is niet geïnstalleerd</li> </ul>	pagina 60
	-))			-```		Vervang verkeerde tonercartrigde	pagina 61
X						Hex Trace Gereed	pagina 61
X	۲					Hex Trace Gereed en toner is bijna op	pagina 62
۲	۲	۲	۲	۲	۲	<ul> <li>Afdruktaak wordt geannuleerd</li> <li>Printer wordt opnieuw op standaardwaarde n ingesteld</li> <li>Fabrieksinstellin- gen worden hersteld</li> </ul>	pagina 62
-``&-	- 🏹 -	- 🏹 -	-```	-```	-``&-	Fout waarvoor onderhoud is vereist	pagina 63

Als de lampjes Fout (Error) en Druk op Doorgaan (Press Continue) beide branden, is er een secundaire fout opgetreden. Druk tweemaal op **Doorgaan (Continue)** om de combinaties van lampjes weer te geven die secundaire foutcodes vertegenwoordigen. In de volgende tabel wordt getoond wat deze combinaties van lampjes betekenen en wat u kunt doen.

Combinaties van lampjes voor secundaire foutcodes							
Gereed/ Gegevens (Ready/ Data)	Toner bijna op (Toner Low)	Papier Iaden (Load Paper)	Papier vast (Paper Jam)	Fout (Error)	Druk op Doorgaan (Press Continue)	Printertoestand:	Ga naar:
				۲	۲	Secundaire foutcode	pagina 63
	۲			۲	۲	Onvoldoende geheugen voor sorteren	pagina 64
۲				۲	۲	Geheugen is vol	pagina 65
۲				۲	۲	Pagina is te complex	pagina 65
۲		۲		۲	۲	Papier is te kort	pagina 66
	-×			۲	۲	Lettertypefout	pagina 66
-×				۲	۲	Er is onvoldoende printergeheugen	pagina 67
۲			۲	۲	۲	Flash-geheugen is vol	pagina 67
		۲		۲	۲	Flash-geheugen bevat fouten	pagina 68
	۲		٢	۲	۲	Flash-geheugen is niet geformatteerd	pagina 68
		-``&-		۲	۲	Er is onvoldoende geheugen voor defragmentatie	pagina 69

Combinaties van lampjes voor secundaire foutcodes							
Gereed/ Gegevens (Ready/ Data)	Toner bijna op (Toner Low)	Papier laden (Load Paper)	Papier vast (Paper Jam)	Fout (Error)	Druk op Doorgaan (Press Continue)	Printertoestand:	Ga naar:
۲				۲		<ul> <li>Netwerkcode is ongeldig</li> <li>Enginecode is ongeldig</li> </ul>	pagina 69
			-``&-	۲	۲	Er is een fout opgetreden in de communicatie met de hostcomputer	pagina 70
			۲	۲	۲	Netwerkinterface- fouten	pagina 70

•

Combinaties van lampjes voor secundaire foutcodes voor vastgelopen papier							
Gereed/ Gegevens (Ready/ Data)	Toner bijna op (Toner Low)	Papier Iaden (Load Paper)	Papier vast (Paper Jam)	Fout (Error)	Druk op Doorgaan (Press Continue)	Printertoesta nd:	Ga naar:
			۲		۲	Papier is vastgelopen	pagina 43, Vastgelopen papier verwijderen
۲			۲		۲	Papier is vastgelopen op het moment dat het vanuit de lade werd ingevoerd	pagina 43, pagina 47, Vastgelopen papier verwijderen
	۲		۲		۲	Papier is vastgelopen in de printer nadat het de lade heeft verlaten	pagina 43, pagina 45, Vastgelopen papier verwijderen
		۲	۲		۲	Papier is vastgelopen op het moment dat de afgedrukte taak werd uitgevoerd	pagina 45, Vastgelopen papier verwijderen

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

#### Actie:

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

**Opmerking:** als u de energiebesparingsinstelling wilt wijzigen, moet u dat doen via het hulpprogramma voor extra printerinstellingen (zie **Hulpprogramma voor extra printerinstellingen**).



#### 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.

#### Actie:

- Stuur een afdruktaak naar de printer.
- Druk op Doorgaan (Continue) om de pagina met menu-instellingen af te drukken voor een overzicht van de huidige printerinstellingen.
- Haal de tonercartridge uit de printer en schud de cartridge heen en weer zodat u deze langer kunt gebruiken.
- Plaats de tonercartridge terug.
- Houd Annuleren (Cancel) ingedrukt om de printer opnieuw op de standaardwaarden in te stellen.

**Opmerking:** het lampje Toner bijna op (Toner Low) gaat niet branden als de eerste tonercartridge in de Lexmark E321 is geïnstalleerd.



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

Actie:

- Druk op **Doorgaan (Continue)** om naar de toestand Gereed of Bezig terug te keren.
- Druk op Annuleren (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.
- Houd Annuleren (Cancel) ingedrukt om de printer opnieuw op de standaardwaarden in te stellen.

0	Ready/Data
	rioudy/Data
$\bigcirc$	Toner Low
$\bigcirc$	Load Paper
$\bigcirc$	Paper Jam
$\bigcirc$	Error
$\bigcirc$	Press Continue
$\bigcirc$	$\bigcirc$
Continu	e Cancel

#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De printer is niet gereed om gegevens te ontvangen of te verwerken of de printerpoorten zijn off line. Bovendien is de toner in de cartridge bijna op.

- Druk op **Doorgaan (Continue)** om naar de toestand Gereed of Bezig terug te keren.
- Druk op Annuleren (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.
- Houd Annuleren (Cancel) ingedrukt om de printer opnieuw op de standaardwaarden in te stellen.



- De printer is bezig met het ontvangen en verwerken van gegevens of bezig met afdrukken.
- De printer is bezig met het defragmenteren van het flash-geheugen om opslagruimte vrij te maken die in beslag werd genomen door verwijderde bronnen.
- De printer is bezig met het formatteren van het flashgeheugen.
- De printer is bezig met het opslaan van bronnen, zoals lettertypen of macro's in het flash-geheugen.
- De printer is bezig met het afdrukken van een directory, lettertypenlijst, pagina's met menuinstellingen of testpagina's voor het controleren van de afdrukkwaliteit.

- Als de printer bezig is:
  - Wacht totdat het bericht is gewist.
  - Druk op Annuleren (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.
  - Houd Annuleren (Cancel) ingedrukt om de printer opnieuw op de standaardwaarden in te stellen.
- Als de printer flash-geheugen defragmenteert, formatteert of programmeert:
  - Wacht totdat het bericht is gewist.
  - WAARSCHUWING: schakel de printer niet uit als dit bericht wordt weergegeven.
- 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/ Gegevens (Ready/Data) brandt als het afdrukken stopt.
  - Druk op Annuleren (Cancel) om het afdrukken te annuleren.
  - Houd Annuleren (Cancel) ingedrukt om de printer opnieuw op de standaardwaarden in te stellen.
- Als de printer gegevens van een host ontvangt en verwerkt:
  - Wacht totdat het bericht is gewist.
  - Druk op Annuleren (Cancel) om het verwerken van gegevens te stoppen.
  - Houd Annuleren (Cancel) ingedrukt om de printer opnieuw op de standaardwaarden in te stellen.



De printer is bezig met het ontvangen of verwerken van gegevens of er wordt een testpagina afgedrukt. Bovendien is de toner in de cartridge bijna op.

#### Actie:

- Haal de tonercartridge uit de printer en schud de cartridge heen en weer zodat u deze langer kunt gebruiken.
- Plaats de tonercartridge terug.
- Druk op Annuleren (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.
- Houd Annuleren (Cancel) ingedrukt om de printer opnieuw op de standaardwaarden in te stellen.

**Opmerking:** het lampje Toner bijna op (Toner Low) gaat niet branden als de eerste tonercartridge in de Lexmark E321 is geïnstalleerd.

#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

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

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





De printer wacht totdat er een afdruktime-out optreedt of totdat er extra gegevens worden ontvangen. Bovendien is de toner in de cartridge bijna op.

#### Actie:

- Haal de tonercartridge uit de printer en schud de cartridge heen en weer zodat u deze langer kunt gebruiken.
- Plaats de tonercartridge terug.
- Druk op **Doorgaan (Continue)** om de inhoud van de afdrukbuffer af te drukken.
- Druk op Annuleren (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.
- Houd **Annuleren (Cancel)** ingedrukt om de printer opnieuw op de standaardwaarden in te stellen.

**Opmerking:** het lampje Toner bijna op (Toner Low) gaat niet branden als de eerste tonercartridge in de Lexmark E321 is geïnstalleerd.

#### 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 huidige afdruktaak wordt verlaagd van 600 dpi (dots per inch) naar 300 dpi om te voorkomen dat er een fout optreedt doordat het geheugen vol is.

#### Actie:

- Wacht met het afdrukken van nieuwe taken totdat op het bedieningspaneel wordt aangegeven dat de printer gereed is om nieuwe gegevens te ontvangen.
- Druk op Annuleren (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.
- Houd **Annuleren (Cancel)** ingedrukt om de printer opnieuw op de standaardwaarden in te stellen.



Press Continue

Continue Cancel

( Ready/Data

(
) Toner Low

Load Paper

Press Continue

) Paper Jam

Error

De printer wist beschadigde afdrukgegevens. Bovendien is de toner in de cartridge bijna op.

Actie:

- Wacht met het afdrukken van nieuwe taken totdat op het bedieningspaneel wordt aangegeven dat de printer gereed is om nieuwe gegevens te ontvangen.
- Haal de tonercartridge uit de printer en schud de cartridge heen en weer zodat u deze langer kunt gebruiken.
- Plaats de tonercartridge terug.

**Opmerking:** het lampje Toner bijna op (Toner Low) gaat niet branden als de eerste tonercartridge in de Lexmark E321 is geïnstalleerd.



#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

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

- Laad het afdrukmateriaal in de sleuf voor handmatige invoer met de zijde waarop moet worden afgedrukt naar de voorzijde van de printer gericht.
- Druk op **Doorgaan (Continue)** om het afdrukken te hervatten.



Het afdrukmateriaal in de printer is op of het afdrukmateriaal is niet goed ingevoerd.

Actie:

- Plaats papier in lade 1 of de optionele lade voor 250 vel en druk op **Doorgaan (Continue)** om het afdrukken te hervatten.
- Controleer of het afdrukmateriaal in lade 1 of in de optionele lade voor 250 vel goed is geladen.
- Druk op Annuleren (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.



#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

U kunt de andere zijde van het papier afdrukken.

#### 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.



De bovenklep van de printer is geopend.

#### Actie:

Sluit de klep om de combinatie van lampjes weer te geven die brandde voordat de klep werd geopend.



#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

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

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



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

#### Actie:

Installeer een tonercartridge die speciaal is gemaakt voor uw printer (zie **Supplies bestellen**).



#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

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

#### 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.



De printer bevindt zich in de modus Gereed, Hex Trace is actief en de toner in de tonercartridge is bijna op.

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.
- Haal de tonercartridge uit de printer en schud de cartridge heen en weer zodat u deze langer kunt gebruiken.
- Plaats de tonercartridge terug.

**Opmerking:** het lampje Toner bijna op (Toner Low) gaat niet branden als de eerste tonercartridge in de Lexmark E321 is geïnstalleerd.

- 🔶	-Ready/Data
Ó	Toner Low
$\bigcirc$	Load Paper
$\bigcirc$	Paper Jam
$\bigcirc$	Error
$\bigcirc$	Press Continue
_	
$\bigcirc$	$\bigcirc$
Continu	e Cancel

#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

- De huidige afdruktaak is geannuleerd.
- Op de printer worden door de gebruiker gekozen standaardwaarden opnieuw ingesteld. Eventuele actieve afdruktaken worden geannuleerd. Een standaardwaarde van de gebruiker blijft van kracht totdat u deze wijzigt of de fabriekswaarden herstelt.

#### Actie:

Wacht totdat het bericht is gewist.



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

#### Actie:

Schakel de printer uit en weer in. Als de lampjes nog steeds knipperen, neemt u contact op met de leverancier van de printer.



#### Secundaire foutcode

#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

Er is een van de volgende printerfouten opgetreden:

- Het geheugen is vol.
- Een pagina is te complex om te worden afgedrukt.
- Een pagina is korter dan de paginamarges die zijn ingesteld.
- De resolutie van een opgemaakte pagina is verlaagd naar 300 dpi voor het afdrukken.
- Er is een lettertypefout opgetreden.
- Er is onvoldoende geheugen vrij om de gegevens in de buffer op te slaan.
- Er is te weinig printergeheugen vrij om het flashgeheugen te defragmenteren.
- Er is geen communicatie meer tussen de printer en de hostcomputer.

- Druk tweemaal snel op **Doorgaan (Continue)** om het secundaire bericht weer te geven.
- Druk op **Doorgaan (Continue)** om het secundaire bericht te wissen.



#### 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.

- Druk op **Doorgaan (Continue)** 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 (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.
- Houd **Annuleren (Cancel)** ingedrukt om de printer opnieuw op de standaardwaarden in te stellen.
- U kunt deze fout als volgt voorkomen:
  - Vereenvoudig de afdruktaak. Verminder de complexheid van de pagina door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen op de pagina te verminderen en door lettertypen en macro's te verwijderen die nodeloos zijn gedownload.
  - Installeer extra printergeheugen (raadpleeg de *Installatiehandleiding* voor instructies).

$\bigcirc$	Ready/Data			
$\bigcirc$	Toner Low			
$\bigcirc$	Load Paper			
$\bigcirc$	Paper Jam			
۲	Error			
٢	Press Continue			
Continu	e Cancel			

#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

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

#### Actie:

- Druk op Doorgaan (Continue) 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 (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.
- Houd **Annuleren (Cancel)** ingedrukt om de printer opnieuw op de standaardwaarden in te stellen.
- U kunt deze fout als volgt voorkomen:
  - Vereenvoudig de afdruktaak. Verminder de complexheid van de pagina door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen op de pagina te verminderen en door lettertypen en macro's te verwijderen die nodeloos zijn gedownload.
  - Installeer extra printergeheugen (raadpleeg de Installatiehandleiding voor instructies).

	Ready/Data			
٢	Toner Low			
$\bigcirc$	Load Paper			
$\odot$	Paper Jam			
۲	Error			
٢	Press Continue			
$\bigcirc$ $\bigcirc$				
Continu	le Cancel			

#### Secundaire foutcode

#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De pagina wordt mogelijk niet correct afgedrukt omdat de gegevens op de pagina te complex zijn.

- Druk op **Doorgaan (Continue)** 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).
- U kunt deze fout als volgt voorkomen:
  - Verminder de complexheid van de pagina door de hoeveelheid tekst of afbeeldingen op de pagina te verminderen en door lettertypen en macro's te verwijderen die nodeloos zijn gedownload.
  - Stel **Page Protect** in op Aan in het hulpprogramma voor extra printerinstellingen.
  - Installeer extra printergeheugen (raadpleeg de Installatiehandleiding voor instructies).



#### 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 afdrukmateriaal in de lade niet herkent of als er een probleem is met de invoer van het afdrukmateriaal.

#### Actie:

- Zorg ervoor dat het afdrukmateriaal dat u laadt, groot genoeg is.
- Open de printerklep, maak de papierbaan vrij en sluit de klep om het afdrukken te hervatten (zie **Vastgelopen papier verwijderen**).
- Druk op **Doorgaan (Continue)** om het bericht te wissen en door te gaan met het afdrukken van de taak.
- Druk op Annuleren (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.



#### Secundaire foutcode

#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

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

**Opmerking:** het PPDS-lettertype is alleen beschikbaar op de Lexmark E323 en de Lexmark E323n.

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



#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

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

Actie:

- Installeer extra geheugen (raadpleeg de Installatiehandleiding voor instructies).
- Druk op **Doorgaan (Continue)** om door te gaan met de afdruktaak.
- Druk op Annuleren (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.



#### Secundaire foutcode

#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

Er is onvoldoende vrije ruimte in het flash-geheugen om de gegevens die u probeert te downloaden, op te slaan.

- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens die in het flash-geheugen zijn opgeslagen, om ruimte vrij te maken.
- Druk op Doorgaan (Continue) om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
   Gedownloade lettertypen en macro's die niet eerder in het flash-geheugen zijn opgeslagen, worden verwijderd.
- Installeer flash-geheugen met meer opslagcapaciteit. In de *Installatiehandleiding* vindt u instructies voor het installeren van flash-geheugen.
- Druk op Annuleren (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.
- Houd **Annuleren (Cancel)** ingedrukt om de printer opnieuw op de standaardwaarden in te stellen.



#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De printer heeft een defect in het flash-geheugen gedetecteerd.

Actie:

- Druk op Doorgaan (Continue) om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken.
   Gedownloade lettertypen en macro's die niet eerder in het flash-geheugen zijn opgeslagen, worden verwijderd.
- In de *Installatiehandleiding* vindt u instructies voor het installeren van flash-geheugen.



#### Secundaire foutcode

#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De printer heeft geconstateerd dat het flash-geheugen niet is geformatteerd.

- Druk op Doorgaan (Continue) om het bericht te wissen en door te gaan met afdrukken. Mogelijk wordt de taak niet correct afgedrukt.
- Formatteer het flash-geheugen opnieuw. Raadpleeg de *Technical Reference* op de Lexmark weblocatie voor meer informatie over het opnieuw formatteren van flash-geheugen.
- Als het foutbericht niet wordt gewist, is het flashgeheugen mogelijk defect en moet het worden vervangen.



#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De printer beschikt over onvoldoende geheugen om ongebruikte ruimte in het flash-geheugen vrij te maken.

Actie:

- Verwijder lettertypen, macro's en andere gegevens uit het RAM-geheugen van de printer.
- Installeer extra printergeheugen.



#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

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

#### Actie:

Download de geldige netwerkcode naar de interne printserver.



#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

De verbinding tussen de printer en een externe printserver (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 printserver kan detecteren als u de printer inschakelt.

#### Actie:

- Controleer of de kabel waarmee de ENA en de printer zijn verbonden, goed is aangesloten. Schakel de printer uit en vervolgens weer in om de printer opnieuw op de standaardwaarden in te stellen.
- Houd Annuleren (Cancel) ingedrukt om de printer opnieuw op de standaardwaarden in te stellen.



#### Secundaire foutcode

#### Betekenis van deze combinatie van lampjes:

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

#### Actie:

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





# 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 printerklep.
- **3** Houdt **Doorgaan (Continue)** ingedrukt terwijl u de printer weer aanzet.

Alle lampjes beginnen om beurten te branden.

- 4 Laat de knop Doorgaan (Continue) los en sluit de printerklep.
- 5 Druk opnieuw op **Doorgaan (Continue)** en houd deze knop ingedrukt totdat alle lampjes om beurten gaan branden.

De configuratiepagina met printerinstellingen wordt afgedrukt.

# Overzicht van de configuratiemenu's

Menu's worden weergegeven met combinaties van de volgende lampjes: Gereed/Gegevens (Ready/ Data), Toner bijna op (Toner Low), Papier laden (Load Paper) en Papier vast (Paper Jam). Menuitems en hun instellingen worden weergegeven met combinaties van de lampjes Fout (Error) en Druk op Doorgaan (Press Continue).

- Druk op Annuleren (Cancel) om menu's en menu-items te doorlopen.
- Druk op **Doorgaan (Continue)** om naar de gewenste instelling te gaan.
- Druk op **Doorgaan (Continue)** en houd deze knop ingedrukt totdat alle lampjes om beurten branden om een instelling op te slaan.
- Druk op **Annuleren (Cancel)** 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 Utilities

Gebruik het menu Utilities om printerproblemen op te lossen.

## **Reset Factory Defaults**

**Met deze instelling kunt u:** 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:

- Display Language.
- Alle instellingen in de menu's Parallel, Network, LocalTalk en USB.

Alle gedownloade bronnen (lettertypen, macro's en symbolensets) in het printergeheugen (RAM) worden verwijderd. Bronnen in het flash-geheugen worden niet verwijderd.

#### Hex Trace

**Met deze instelling kunt u:** 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.

## Print Quality Test Pages

**Met deze instelling kunt u:** 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.

## Menu Setup

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

#### Auto CR after LF

Met deze instelling kunt u: opgeven of de printer automatisch een harde return moet geven na de opdracht om naar een nieuwe regel te gaan.

Waarden:

Off (fabriekswaarde)

On

## Auto LF after CR

Met deze instelling kunt u: opgeven of de printer automatisch op een nieuwe regel moet beginnen na een opdracht voor een harde return.
#### Waarden:

#### Off (fabriekswaarde)

On

## Menu Parallel

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

## NPA Mode

Met deze instelling kunt u: afdruktaken naar de printer verzenden en tegelijkertijd informatie over de status van de printer opvragen.

Waarden:

Off

On

Auto (fabriekswaarde)

## Protocol

**Met deze instelling kunt u:** gegevens ontvangen op 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 Standard.

#### Waarden:

#### Standard

Fastbytes (fabriekswaarde)

## Mode 2

Met deze instelling kunt u: vaststellen of de gegevens van de parallelle poort worden gesampled aan de voorkant (On) of aan de achterkant (Off) van de strobe.

#### Waarden:

Off

## On (fabriekswaarde)

## **MAC Binary PS**

**Doel:** de printer configureren voor de verwerking van binaire PostScript-afdruktaken van Macintosh.

## Waarden:

Off - De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol.

**On** - De printer verwerkt onbewerkte binaire PostScript-afdruktaken van computers met het besturingssysteem Macintosh. Deze instelling zorgt er vaak voor dat Windows-afdruktaken mislukken.

Auto (fabriekswaarde) - De printer verwerkt afdruktaken van computers met het besturingssysteem Windows of Macintosh.

## Menu USB

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

## **NPA Mode**

Met deze instelling kunt u: afdruktaken naar de printer verzenden en tegelijkertijd informatie over de status van de printer opvragen.

Waarden:

Off

On

Auto (fabriekswaarde)

## MAC Binary PS

**Met deze instelling kunt u:** de printer configureren voor de verwerking van binaire PostScriptafdruktaken van Macintosh.

#### Waarden:

Off - De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol.

**On** - De printer verwerkt onbewerkte binaire PostScript-afdruktaken van computers met het besturingssysteem Macintosh. Deze instelling zorgt er vaak voor dat Windows-afdruktaken mislukken.

**Auto (fabriekswaarde)** - De printer accepteert afdruktaken van computers met het besturingssysteem Windows of Macintosh.

## Menu Network

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

#### NPA Mode

Met deze instelling kunt u: afdruktaken naar de printer verzenden en tegelijkertijd informatie over de status van de printer opvragen.

Waarden:

Off

On

Auto (fabriekswaarde)

## MAC Binary PS

**Met deze instelling kunt u:** de printer configureren voor de verwerking van binaire PostScriptafdruktaken van Macintosh.

#### Waarden:

**Off** - De printer filtert PostScript-afdruktaken met een standaardprotocol.

**On** - De printer verwerkt onbewerkte binaire PostScript-afdruktaken van computers met het besturingssysteem Macintosh. Deze instelling zorgt er vaak voor dat Windows-afdruktaken mislukken.

**Auto (fabriekswaarde)** - De printer verwerkt afdruktaken van computers met het besturingssysteem Windows of Macintosh.

#### Set Network Port Speed

**Met deze instelling kunt u:** opgeven dat de printer automatisch de snelheid van de netwerkverbinding moet detecteren. U kunt deze instelling uitschakelen om de snelheid handmatig in te stellen.

#### Waarden:

Auto (fabriekswaarde) - De printer detecteert de huidige snelheid van de netwerkverbinding.

**10 Megabits per second (Mbps), 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.

**100Mbps, 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.

# Hulpprogramma voor extra printerinstellingen

Met het hulpprogramma voor extra printerinstellingen (Local Printer Setup Utility), dat zich op de cd met stuurprogramma's 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. Volg de aanwijzingen op de cd met stuurprogramma's om het hulpprogramma voor extra printerinstellingen op de computer te installeren.

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

Instellingen voor <b>Paper</b> Paper Source	Instellingen voor <b>Finishing</b>	Instellingen voor <b>PCL Emulation</b>
Paper Size (per ondersteunde bron) Paper Type (per ondersteunde bron) Custom Types (per aangepast typenummer)	Duplex Duplex Bind Copies Blank Pages	Lines Per Page A4 Width Tray Renumber (per ondersteunde bron)
Substitute Size Configure MP Paper Texture (per ondersteunde papiersoort) Paper Weight (per ondersteunde papiersoort)	Collation Separator Sheets Separator Source	Auto CR after LF Auto LF after CR
Paper Loading (per ondersteunde papiersoort) Instellingen voor <b>PostScript</b> Print PS Error Font Priority	Multipage Order Multipage View Multipage Border	PCL SmartSwitch PS SmartSwitch USB Buffer

Instellingen voor Setup	Ins
Printer Language	Qu
Power Saver	Pri
Resource Save	Tor
Download Target	PQ
Print Timeout	Pic
Wait Timeout	
Auto Continue	
Jam Recovery	
Page Protect	
Print Area	
Display Language	
Alarm Control	
Toner Alarm	

Instellingen voor Quality Print Resolution Toner Darkness PQET PictureGrade™ Instellingen voor Parallel PCL SmartSwitch PS SmartSwitch Parallel Buffer Advanced Status Honor Init



# Zuinig omspringen met toner en papier

Door zuinig om te springen met toner en papier kunt u de kosten van het afdrukken verlagen.

- 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 Zeer licht tot Zeer donker. Als u de instelling Zeer licht selecteert, wordt er aanzienlijk minder toner gebruikt voor de afdruk.
- U kunt het papiergebruik verminderen door af te drukken op beide zijden van het papier.

# Supplies bestellen

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 kunnen Lexmark supplies worden besteld bij elke door Lexmark geautoriseerde leverancier. Om de dichtstbijzijnde Lexmark leverancier te vinden kan het telefoonnummer 1-800-539-6275 worden gebeld. In andere landen kan de Lexmark weblocatie worden bezocht of de leverancier van de printer worden geraadpleegd.

Als het lampje Toner bijna op (Toner Low) gaat branden (in dit voorbeeld is het lampje aan terwijl de printer gegevens ontvangt of bezig is met afdrukken), is het tijd om te controleren of u over een nieuwe tonercartridge beschikt.



**Opmerking:** op de Lexmark E321 gaat het lampje Toner bijna op (Toner Low) niet branden als de eerste tonercartridge is geïnstalleerd.

Om de resterende toner te gebruiken haalt u de tonercartridge uit de printer, schud u de cartridge voorzichtig heen en weer en plaatst u de cartridge weer in de printer. Als de afdruk vaag wordt of als de kwaliteit van de afdruk minder wordt, vervangt u de tonercartridge.

Als u een nieuwe tonercartridge wilt bestellen, kunt u kiezen uit twee *Pre*bate<sup>™</sup> tonercartridges en twee tonercartridges tegen de normale prijs die speciaal voor de printer zijn ontworpen:

Artikelnummer <i>Pre</i> bate tonercartridge <sup>*</sup>	Gemiddeld aantal afdrukken	Dekking (gemiddeld)
12A7403 Prebate tonercartridge *	3000 pagina's	5%
12A7405 Prebate-tonercartridge met hoog rendement	6000 pagina's	
* Wordt verkocht tegen een speciale prijs op voorwaarde dat de lege cartridges alleen aan Lexmark worden geretourneerd. Voor gewone cartridges die tegen een normale prijs worden verkocht en waarvoor deze voorwaarde niet geldt, bestelt u het artikelnummer 12A7300 (3000 pagina's) of 12A7400 (6000 pagina's).		

# Recycling van tonercartridges

Via het programma Operation ReSource<sup>SM</sup> van Lexmark kunt u gratis deelnemen aan een wereldwijd recyclingprogramma.



Plaats de gebruikte tonercartridge eenvoudig weer in de oorspronkelijke verpakking. Volg de instructies op de binnenkant van de doos om de gebruikte cartridge naar Lexmark terug te sturen.

Als er geen portovrij vervoersetiket beschikbaar is voor uw land, neemt u contact op met de leverancier van de printer voor meer informatie over hergebruik.

# Tonercartridges vervangen

## De oude tonercartridge verwijderen

**1** Gebruik de ontgrendelingslip om de printerklep naar beneden te trekken.



2 Pak de cartridge vast bij de handgreep en trek de cartridge recht omhoog uit de printer (de cartridge kan warm zijn).

**Opmerking:** raak de fotoconductortrommel onder aan de tonercartridge niet aan.



- **3** Zet de tonercartridge opzij.
  - **Opmerking:** het is niet raadzaam om uw gebruikte printercartridges opnieuw te vullen of elders opnieuw gevulde cartridges te kopen. Als u supplies van andere fabrikanten gebruikt, kan niet worden gegarandeerd dat de printer goed blijft functioneren of een goede afdrukkwaliteit zal leveren. Gebruik originele Lexmark supplies voor het beste resultaat.

## De nieuwe tonercartridge installeren

- 1 Haal de nieuwe tonercartridge uit de verpakking.
- 2 Trek het plastic hulpstuk dat is bevestigd aan beide uiteinden van de tonercartridge, los en verwijder de beschermende schuimrubberen laag.
  - **Opmerking:** als u de oude tonercartridge wilt recyclen, wikkelt u deze in de beschermende schuimrubberen laag en doet u de cartridge in de zak. Volg de instructies op die zich binnen in de doos van de tonercartridge bevinden, en stuur de cartridge naar ons terug.

**Opmerking:** raak de fotoconductortrommel onder aan de tonercartridge niet aan.



- 3 Schud de cartridge heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen.
- 4 Plaats de cartridge in het apparaat.
  - **a** Lijn de gekleurde pijlen aan beide zijden van de tonercartridge uit met de overeenkomstige pijlen in de printer.
  - **b** Pak de tonercartridge vast bij de handgreep, kantel de cartridge naar beneden en plaats de cartridge op de juiste manier in de cartridgesleuven.

VOORZICHTIG: raak het verhittingsstation niet aan. Het station kan heet zijn!



c Druk de cartridge naar beneden totdat deze stevig vastzit.

5 Sluit de printerklep.



Richtlijnen voor een optimaal gebruikt van de tonercartridge:

- Haal de tonercartridge pas uit de verpakking als u de cartridge wilt gaan installeren.
- Bewaar tonercartridges in dezelfde omgeving als de printer.
- Haal de tonercartridge niet uit de printer, behalve als u vastgelopen papier moet verwijderen of als u de cartridge wilt vervangen.



# Printerproblemen oplossen

Gebruik de volgende tabellen om oplossingen te vinden voor de afdrukproblemen die u tegenkomt. Lukt het u niet het probleem op te lossen, neem dan contact op met de leverancier van de printer. Mogelijk moet een printeronderdeel door een onderhoudsmonteur worden gereinigd of vervangen.

Probleem	Oplossing
Lichte of wazige tekens. ABCDE ABCDE ABCDE ABCDE BCDE ABCDE	<ul> <li>Mogelijk is de toner in de cartridge bijna op:</li> <li>1 Haal de tonercartridge uit de printer.</li> <li>2 Schud de cartridge heen en weer om de resterende toner te gebruiken.</li> <li>3 Plaats de cartridge weer in de printer.</li> <li>2 Zorg ervoor dat u het aanbevolen afdrukmateriaal gebruikt (zie Soorten en formaten afdrukmateriaal).</li> <li>Als u op speciaal afdrukmateriaal afdrukt, bijvoorbeeld op karton of etiketten, moet u zorgen dat u in het printerstuurprogramma de juiste papiersoort selecteert.</li> <li>De printer detecteert een cartridgefout. Vervang de cartridge.</li> <li>Zorg ervoor dat het papier recht is en niet is gekreukeld.</li> </ul>
ABCDE ABCDE ABCDE	• vervang de tonercartridge.
Er verschijnen verticale of horizontale strepen op de pagina.	Vervang de tonercartridge.

Probleem	Oplossing
De toner loopt uit of hecht niet op pagina. ABCDE ABCDE ABCDE	<ul> <li>Gebruik een andere papiersoort. Met papier dat is ontworpen voor kopieerapparaten, krijgt u de beste afdrukkwaliteit.</li> <li>Als u op speciaal afdrukmateriaal afdrukt, bijvoorbeeld op karton of etiketten, moet u zorgen dat u in het printerstuurprogramma de juiste papiersoort selecteert.</li> <li>Stel de printer in op een zwaarder papiergewicht en een ruwere papierstructuur. Als u deze instellingen wilt wijzigen, moet u het hulpprogramma voor extra printerinstellingen installeren vanaf de cd met stuurprogramma's (zie Hulpprogramma voor extra printerinstellingen).</li> </ul>
De afdrukken worden lichter, maar het lampje Toner bijna op (Toner Low) brandt niet.	<ul> <li>Het lampje Toner bijna op (Toner Low) gaat niet branden als de eerste tonercartridge in de Lexmark E321 is geïnstalleerd.</li> <li>Haal de tonercartridge uit de printer en schud de cartridge heen en weer om de resterende toner te gebruiken.</li> <li>Vervang de tonercartridge.</li> </ul>
Het lampje Toner bijna op (Toner Low) brandt. Ready/Data Toner Low Load Paper Paper Jam Press Continue Continue Cancel	<ul> <li>Haal de tonercartridge uit de printer en schud deze heen en weer om de resterende toner te gebruiken.</li> <li>Vervang de tonercartridge.</li> </ul>

Probleem	Oplossing
Transparanten bevatten effen zwarte gebieden of papier bevat witte strepen.	<ul> <li>Kies een ander vulpatroon in de toepassing die u gebruikt.</li> <li>Gebruik een andere papiersoort. Met papier dat is ontworpen voor kopieerapparaten, krijgt u de beste afdrukkwaliteit.</li> <li>Haal de tonercartridge uit de printer en schud de cartridge heen en weer om de resterende toner te gebruiken.</li> <li>Vervang de tonercartridge.</li> </ul>
Afbeeldingen zijn vaag of er verschijnt een zich herhalend vlekkenpatroon op de pagina.	<ul> <li>Gebruik een andere papiersoort. Met papier dat is ontworpen voor kopieerapparaten, krijgt u de beste afdrukkwaliteit.</li> <li>Vervang de tonercartridge.</li> </ul>
Pagina's blijven leeg.	<ul> <li>Mogelijk is de toner in de cartridge op. Vervang de cartridge.</li> <li>Er is misschien een fout opgetreden in de software. Schakel de printer uit en weer in.</li> </ul>
Onderdelen van de printer ontbreken of zijn beschadigd.	Neem contact op met de leverancier van de printer.
De lampjes op het bedieningspaneel gaan niet branden als de printer wordt aangezet.	<ul> <li>Het kan een paar seconden duren voordat de lampjes gaan branden.</li> <li>Controleer of het netsnoer goed is aangesloten op de achterkant van de printer en op een stopcontact.</li> </ul>
U kunt de bovenklep niet sluiten.	Controleer of de tonercartridge op de juiste wijze is geplaatst.
De printer staat aan, maar er wordt niets afgedrukt.	<ul> <li>Controleer of de tonercartridge is geïnstalleerd.</li> <li>Controleer of de parallelle kabel of de USB-kabel goed is aangesloten op de connector op de achterkant van de printer.</li> <li>Druk op Doorgaan (Continue) om een pagina met menu- instellingen af te drukken om vast te stellen of het probleem is opgetreden in de printer of in de computer.</li> <li>Als u een pagina met menu-instellingen kunt afdrukken, is er een probleem opgetreden in de computer of de toepassing.</li> <li>Kunt u geen pagina met menu-instellingen afdrukken, neem dan contact op met de technische dienst.</li> </ul>
Het lampje Toner bijna op (Toner Low) brandt en de printer stopt met afdrukken.	<ul> <li>Als het toneralarm is ingeschakeld, stopt de printer met afdrukken totdat u de tonercartridge hebt vervangen.</li> <li>Opmerking: als u deze instelling van het toneralarm wilt wijzigen, moet u het hulpprogramma voor extra printerinstellingen installeren vanaf de cd met stuurprogramma's (zie cd met stuurprogramma's).</li> </ul>

Probleem	Oplossing
De printer is aan en het lampje Fout (Error) brandt.	Controleer of de printerklep is gesloten.
<ul> <li>Ready/Data</li> <li>Toner Low</li> <li>Load Paper</li> <li>Paper Jam</li> <li>Error</li> <li>Press Continue</li> <li>Continue Cancel</li> </ul>	
De printer is ingeschakeld, het lampje Toner bijna op (Toner Low) knippert en het lampje Fout (Error) brandt continu.	<ul> <li>Controleer of de tonercartridge is geïnstalleerd.</li> <li>Plaats een nieuwe tonercartridge in de printer.</li> </ul>
Het afdrukmateriaal wordt scheefgetrokken of krult om.	<ul> <li>Laad niet te veel papier in lade 1 of de optionele lade voor 250 vel (raadpleeg de tabel Soorten en formaten afdrukmateriaal als u wilt weten hoeveel afdrukmateriaal u kunt laden).</li> <li>Zorg ervoor dat de papiergeleiders tegen de randen van het afdrukmateriaal zijn geschoven.</li> </ul>
De vellen papier kleven aan elkaar of er worden meerdere vellen papier tegelijk in de printer ingevoerd.	<ul> <li>Haal het papier uit lade 1 of de optionele lade voor 250 vel en waaier het papier uit.</li> <li>Laad niet te veel papier in lade 1 of de optionele lade voor 250 vel (raadpleeg de tabel Soorten en formaten afdrukmateriaal als u wilt weten hoeveel afdrukmateriaal u kunt laden).</li> </ul>

Probleem	Oplossing
Er wordt geen papier ingevoerd vanuit lade 1.	<ul> <li>Haal het papier uit lade 1 en waaier het papier uit.</li> <li>Controleer of lade 1 is geselecteerd in het printerstuurprogramma.</li> <li>Laad niet te veel afdrukmateriaal in de lade.</li> </ul>
Er wordt geen papier ingevoerd vanuit de optionele lade voor 250 vel.	<ul> <li>Controleer of de optionele lade voor 250 vel is geselecteerd in het printerstuurprogramma.</li> <li>Controleer of de lade helemaal in de printer is geduwd.</li> <li>Controleer ook of de metalen plaat naar beneden is gedrukt voordat u de lade in de printer schuift.</li> </ul>
	<ul> <li>Opmerking: nadat de lade in de printer is geschoven, springt de metalen plaat weer omhoog zodat het papier in de printer kan worden ingevoerd.</li> <li>Controleer of de stapel papier niet hoger is dan de atmolhagete indigater appaget.</li> </ul>
	<ul> <li>Controleer of het papier onder beide hoekklemmen is geklemd (zie Papier laden).</li> <li>Haal het papier uit de optionele lade voor 250 vel en waaier het papier uit.</li> </ul>
Het lampje Papier laden (Load Paper) brandt hoewel er papier in de optionele lade voor 250 vel is geladen.	Controleer of de lade helemaal in de printer is geduwd.
Press Continue	

Probleem	Oplossing
Het lampje Papier vast (Paper Jam) blijft branden nadat u het vastgelopen papier hebt verwijderd.	<ul> <li>Controleer of u alle vastgelopen papier uit de printer hebt verwijderd.</li> <li>Druk op Doorgaan (Continue) of open en sluit de printerklep om de printer opnieuw te starten.</li> <li>Controleer of de tonercartridge is geïnstalleerd.</li> </ul>
Er worden onverwachte tekens afgedrukt of er ontbreken tekens.	<ul> <li>Controleer of u het juiste printerstuurprogramma gebruikt.</li> <li>Houd Doorgaan (Continue) ingedrukt totdat alle lampjes branden om de printer weer in te stellen op de door u gekozen standaardwaarden.</li> <li>Selecteer Hex Trace als hulp bij het oplossen van het probleem.</li> <li>Stel de printer opnieuw in op de fabrieksinstellingen (zie Reset Factory Defaults.</li> <li>Controleer of de parallelle kabel of de USB-kabel goed is aangesloten op de achterkant van de printer.</li> </ul>
Er worden geen afdruktaken afgedrukt en het lampje Fout (Error) brandt continu.	<ul><li>Controleer of de tonercartridge is geïnstalleerd.</li><li>Controleer of de bovenklep van de printer is gesloten.</li></ul>
In PostScript 3-emulatie wist de printer gegevens (de indicatorlampjes Gereed/Gegevens (Ready/Data) en Fout (Error) knipperen).	<ul> <li>Controleer of u het juiste PostScript-stuurprogramma gebruikt.</li> <li>De Lexmark E321 ondersteunt PostScript niet.</li> <li>De printer beschikt niet over voldoende geheugen om de taak af te drukken. Installeer meer printergeheugen.</li> </ul>
U wilt handmatig dubbelzijdig afdrukken, maar u kunt die mogelijkheid niet vinden in het printerstuurprogramma.	<ul> <li>Mogelijk ondersteunt uw printerstuurprogramma het handmatig dubbelzijdig afdrukken niet. Bezoek de Lexmark weblocatie op www.lexmark.com om het nieuwste printerstuurprogramma voor de printer te downloaden.</li> </ul>
Er treedt een papierstoring op terwijl u handmatig dubbelzijdig afdrukt.	<ul> <li>Papier loopt vast tijdens het dubbelzijdig afdrukken. Als gevolg hiervan gaan de gegevens op de pagina die is vastgelopen, verloren.</li> <li>Druk op Annuleren (Cancel) om de afdruktaak te annuleren.</li> <li>Houd Annuleren (Cancel) ingedrukt om de printer op de door u gekozen standaardwaarden in te stellen.</li> <li>Verzend de afdruktaak opnieuw naar de printer.</li> </ul>
Het papier loopt steeds vast als u handmatig dubbelzijdig afdrukt.	Probeer het opnieuw met xerografisch papier van of A4-papier van 80 g/m <sup>2</sup> .

## Extra menu's voor het oplossen van problemen

Zie Printerconfiguratiemenu's voor geavanceerde probleemoplossing.

# Contact opnemen met de technische dienst

Controleer het volgende voordat u contact opneemt met de technische dienst:

- Is het netsnoer aangesloten op de printer?
- Is het netsnoer rechtstreeks aangesloten op een geaard stopcontact?
- Is de printer op de juiste manier op de computer aangesloten?
- Zijn alle andere apparaten die aan de printer zijn gekoppeld, goed aangesloten en ingeschakeld?
- Werkt het stopcontact waarop de printer is aangesloten?
- Is er een zekering gesmolten?
- Heeft zich een stoomstoring voorgedaan in uw omgeving?
- Is er een tonercartridge in de printer geïnstalleerd?
- Zit de printerklep helemaal dicht?

Als u alles al hebt geprobeerd, maar u het probleem niet kunt oplossen, schakelt u de printer uit en weer in. Als de printer vervolgens nog steeds niet, of niet goed, functioneert, neemt u contact op met de technische dienst. Als u nog wel kunt afdrukken, drukt u kort op de knop **Doorgaan (Continue)** op het bedieningspaneel om een testpagina af te drukken waarop het type printermodel en andere informatie wordt weergegeven die de medewerker van de technische dienst mogelijk nodig heeft.

Het nummer van de technische dienst in Nederland en België vindt u in de lijst met telefoonnummers op de cd met stuurprogramma's. In deze lijst bevinden zich ook de nummers van een aantal andere landen. Het nummer dat in de Verenigde Staten kan worden gebeld, is 1-859-232-3000.

# 

# A

Α4 laden 25 handmatige invoer 25 lade 1 23 optionele lade voor 250 vel 26 A5 laden 25 handmatige invoer 25 lade 1 23 optionele lade voor 250 vel 26 accessoires 78 recyclen 78 afdrukmateriaal 21 soorten en formaten 21 Auto CR after LF (menu Setup) 72 Auto LF after CR (menu Setup) 72

# B

B5 laden 25 handmatige invoer 25 lade 1 23 optionele lade voor 250 vel 26 B5-papier 25 bedieningspaneel 12 lampjes 12 afdruktaak wordt geannuleerd 62 bezig 55, 56 bovenklep van printer is open 60 directory wordt afgedrukt 55 fabriekswaarden worden hersteld 62 flash wordt gedefragmenteerd 55 flash wordt geformatteerd 55 flash wordt geprogrammeerd 55 flash-geheugen bevat fouten 68 flash-geheugen is niet

geformatteerd 68 flash-geheugen is vol 67 Fout (Error) 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70 fout in netwerkinterface 70 gegevens wissen 57, 58 aeheuaen is vol 65 Gereed/Gegevens (Ready/ Data) 53 handmatig dubbelzijdig afdrukken 59 Hex Trace Gereed 61, 62 lettertypefout 66, 67, 68, 69, 70 lettertypenlijst wordt afgedrukt 55 niet gereed 54 off line 54 onaeldige netwerkcode 69 onvoldoende geheugen voor sorteren 64 pagina's met menu-instellingen worden afgedrukt 55 Papier laden (Load Paper), lade 1 of lade voor 250 vel 59 Papier laden (Load Paper), sleuf voor handmatige invoer 58 printer wacht 56, 57 printer wordt op standaardwaarden ingesteld 62 te complexe pagina 65 testpagina's worden afgedrukt 55 Toner bijna op (Toner Low) 56, 57, 58 tonercartridge is defect 65 tonercartridge verwisselen 61 tonercartridgefout 60 berichten afdruktaak wordt geannuleerd 62 bezig 55

directory wordt afgedrukt 55 fabriekswaarden worden hersteld 62 flash wordt gedefragmenteerd 55 flash wordt geformatteerd 55 flash wordt geprogrammeerd 55 flash-geheugen bevat fouten 68 flash-geheugen is niet geformatteerd 68 flash-geheugen is vol 67 fout in netwerkinterface 70 geheugen is vol 65 Hex Trace Gereed 61, 62 lettertypenlijst wordt afgedrukt 55 niet aereed 54 off line 54 ongeldige netwerkcode 69 onvoldoende geheugen voor sorteren 64 pagina's met menu-instellingen worden afgedrukt 55 printer wordt op standaardwaarden ingesteld 62 te complexe pagina 65 testpagina's worden afgedrukt 55 tonercartridge is defect 65 tonercartridge verwisselen 61 bezig, lampje 55, 56 briefhoofdpapier laden 25 handmatige invoer 25 lade 1 23 optionele lade voor 250 vel 26

# С

configuratiemenu's configuratiepagina met printerinstellingen afdrukken 71 menu Network 74

MAC Binary PS 74 NPA Mode 74 Set Network Port Speed 75 menu Parallel 73 MAC Binary PS 73 Mode 2 73 NPA Mode 73 Protocol 73 menu Setup Auto CR after LF 72 Auto LF after CR 72 menu USB 74 MAC Binary PS 74 NPA Mode 74 menu Utilities 72 Hex Trace 72 Print Quality Test Pages 72 Reset Factory Defaults 72 configuratiepagina met printerinstellingen afdrukken 71

## Ε

emissie, informatie over 7 enveloppen 34 formaten en gewichten 21 laden 34 handmatige invoer 34 lade 1 33 Error (Fout), lampje 60 gegevens wissen 57, 58 etiketten 36.38 formaten en gewichten 21 laden 36, 38 handmatige invoer 38 lade 1 36 Executive lade 1 24 laden 25 handmatige invoer 25 lade 1 23 optionele lade voor 250 vel 26

# F

FCC-voorschriften 7 Fout (Error), lampje 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70 bovenklep van printer is open 60 neem contact op met de technische dienst 63 tonercartridge is niet geïnstalleerd 60 tonercartridgefout 60

# G

Gereed/Gegevens (Ready/Data), lampje 53

## Η

Handmatig dubbelzijdig afdrukken 18 handmatig dubbelzijdig afdrukken, lampje 59 Hex Trace (menu Utilities) 72 hoekklemmen optionele lade voor 250 vel 27 hulpprogramma voor extra printerinstellingen waarden afwerkingsinstellingen 76 instellingen voor kwaliteit 76 instellingen voor Parallel 76 instellingen voor PCL-emulatie 76 papierinstellingen 76 PostScript-instellingen 76 Setup-instellingen 76 USB-instellingen 76

# L

interfaces parallel 73 USB 74

# Κ

karton 40, 41 formaten en gewichten 21 laden 40, 41 handmatige invoer 41 lade 1 40

# L

laden 25, 29, 31, 33, 34, 36, 38 A4-papier 25 handmatige invoer 25 lade 1 24 optionele lade voor 250 vel 26 A5-papier 25 handmatige invoer 25 lade 1 24 optionele lade voor 250 vel 26 B5-papier handmatige invoer 25 lade 1 24 optionele lade voor 250 vel 26 briefhoofdpapier 24, 25 handmatige invoer 25

optionele lade voor 250 vel 26 enveloppen 33, 34 handmatige invoer 34 lade 1 33 etiketten 38 handmatige invoer 38 lade 1 36 Executive 25 handmatige invoer 25 karton 40 handmatige invoer 41 lade 1 40 Legal 25 handmatige invoer 25 lade 1 24 optionele lade voor 250 vel 26 Letter 25 handmatige invoer 25 lade 1 24 optionele lade voor 250 vel 26 transparanten 29, 31 handmatige invoer 31 lade 1 29 laden, etiketten 36 Legal laden 25 handmatige invoer 25 lade 1 24 optionele lade voor 250 vel 26 Letter laden 25 handmatige invoer 25 lade 1 23 optionele lade voor 250 vel 26 lettertypefout 66, 67, 68, 69, 70

# Μ

MAC Binary PS (menu Network) 74 MAC Binary PS (menu Parallel) 73 MAC Binary PS (menu USB) 74 menu's doorlopen 71 instellingen opslaan 71 menu Setup 72 naar instellingen gaan 71 verlaten 71 Mode 2 (menu Parallel) 73

# Ν

NPA Mode (menu Network) 74 NPA Mode (menu Parallel) 73 NPA Mode (menu USB) 74

## 0

onderdelen 13 onderhoud vereist foutlampjes 63 opnieuw instellen, standaardwaarden van gebruiker 87

## Ρ

papier 23, 25, 26 formaten en gewichten 21 laden 23, 25, 26 handmatige invoer 25 lade 1 23 optionele lade voor 250 vel 26 Papier laden (Load Paper), lampje 59 handmatige invoer 58 lade 1 of lade voor 250 vel 59 Parallel, menu 73 poorten parallel 73 USB 74 Print Quality Test Pages (menu Utilities) 72 printer onderdelen 13 problemen oplossen 82 afdrukproblemen 84, 85, 86, 87 papierproblemen 86 problemen met de afdrukkwaliteit 82, 83, 84 Protocol (menu Parallel) 73

# R

recyclen, accessoires 78 Reset Factory Defaults (menu Utilities) 72

# S

secundaire foutcodes geheugen is vol 65 host-interfacefout 70 onvoldoende geheugen voor defragmentatie 69 papier is te kort 66 PPDS-lettertypefout 66 te complexe pagina 65 Set Network Port Speed (menu Network) 75 Setup, menu 72 stapelhoogte-indicator optionele lade voor 250 vel 27

## Т

technische dienst 89 contact opnemen met 89 Toner bijna op (Toner Low), lampje 53, 56, 57, 58 tonercartridge 60 fout 60 recyclen 79 vervangen 79 transparanten 29, 31 formaten en gewichten 21 laden 29, 31 handmatige invoer 31 lade 1 29

# U

USB, menu 74 Utilities, menu 72

# V

veiligheidsinformatie 6 vervangen, tonercartridge 79

# W

wachten, lampje 56, 57 wissen, lampje 58



Lexmark en Lexmark met het diamantlogo zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of in andere landen. © 2002 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550

www.lexmark.com