

E320/E322

Installatiehandleiding



April 2001

www.lexmark.com.

Uitgave: April 2001

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

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

Commentaar kan vanuit de Verenigde Staten en Canada 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 eventueel commentaar naar Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark behoudt zich het recht voor de door u verstrekte informatie naar eigen goeddunken te gebruiken en te verspreiden, zonder hiermee enige verplichting aan te gaan jegens u. Extra exemplaren van aan dit product gerelateerde publicaties kunnen worden verkregen door vanuit de Verenigd Staten of Canada te bellen naar 1-800-553-9727. Vanuit het Verenigd Koninkrijk en Ierland beit u 0628-481500. Neem in andere landen contact op met de leverancier.

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

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

Macintosh is als handelsmerk van Apple Computer, Inc., gedeponeerd in de V.S. en in andere landen.

© Copyright 2001 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.

FCC-informatie over emissies

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regels. 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 eventuele interferentie die wordt veroorzaakt door andere apparatuur accepteren, inclusief interferentie die kan leiden tot een ongewenste werking.

Eventuele vragen over deze verklaring kunt u richten aan:

Director of Lab Operations Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, KY 40550, U.S.A. (859) 232-3000

Raadpleeg de Lexmark Publications cd voor meer informatie.

Veiligheidsinformatie

- Als uw product NIET is voorzien van dit symbool 🔲, MOET het product op een geaard stopcontact worden aangesloten.
- Het netsnoer dient te 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, mogen uitsluitend door een professionele
 onderhoudsmonteur worden worden verricht.
- 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.
- Dit product maakt gebruik van een laser, wees 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 vrijkomen, is het van groot belang dat u een goed begrip hebt van de richtlijnen voor het kiezen van afdrukmedia. Deze richtlijnen vindt u in de bedieningsinstructies.

Conventies

Waarschuwing! Een waarschuwing geeft aan dat de printerhardware of de software beschadigd kan raken.

LET OP! Deze tekst waarschuwt voor een risico op lichamelijk letsel.

Inhoudsopgave

Voorwo	ord
	De printer
Stap 1:	Printer uitpakken1
	Overlay aanbrengen op bedieningspaneel
Stap 2:	Tonercartridge installeren5
Stap 3:	Geheugenkaarten installeren7
	Zijklep van de printer verwijderen
	Zijkiep opilieuw aanbieligen

Stap 4:	Optionele lade 2 installeren15
Stap 5:	Kabels en snoeren aansluiten17
	Lokaal afdrukken
Stap 6:	Papier laden
	Lade 1 vullen.21Handmatige invoer vullen.24Lade 2 vullen.27
Stap 7:	Printerinstellingen controleren
Stap 8:	Lampjes op bedieningspaneel
Stap 9:	Printerstuurprogramma's installeren41
	Lokaal afdrukken
Stap 10	Problemen oplossen45
Index .	

Voorwoord

De printer

Er zijn drie modellen van deze printer verkrijgbaar: de Lexmark E320, de Lexmark E322 en de Lexmark E322n. De verschillen tussen deze drie modellen staan vermeld in de volgende tabel.

Item	Lexmark E320	Lexmark E322	Lexmark E322n
Basisgeheugen	4 MB	8 MB	16 MB
Maximumgeheugen	68 MB	72 MB	80 MB
Emulaties	Compatibiliteit met PCL 5e en Macintosh	PostScript Level 2 en PCL 6	PostScript Level 2 en PCL 6
Aansluitingen	Parallel en USB	Parallel en USB	10/100 Base-TX Ethernet en USB
Rendement meegeleverde tonercartridge (bij dekking van	1.500 pagina's (standaard)	3.000 pagina's (standaard)	3.000 pagina's (standaard)

ongeveer 5 %)



Functie:	Taak:
Lade 1	Het laden van 150 vel papier of 10 vel ander afdrukmateriaal.
Papiersteun	Het ondersteunen van afdrukmateriaal in lade 1 of in de bovenste uitvoerlade.
Handmatige invoer	Het laden van één vel papier of ander afdrukmateriaal. Gebruik deze invoerwijze voor transparanten, etiketten, enveloppen en karton.
Papiergeleiders	Het instellen van de breedte van het afdrukmateriaal in lade 1 en de handmatige invoer.
Lampjes bedieningspaneel	Het controleren van de status van de printer.
Bovenste uitvoerlade	Het opslaan van afgedrukte documenten met de bedrukte zijde naar beneden.
Klep van uitvoer aan voorzijde	Het afdrukken op speciaal afdrukmateriaal, bijvoorbeeld etiketten of karton.
Optionele lade 2	Het uitbreiden van de papiercapaciteit.



Functie:	Taak:
Connector voor parallelle kabel	Het met een parallelle kabel aansluiten van de computer op de parallelle poort van de Lexmark E320 of de Lexmark E322.
Connector voor USB-kabel	Het met een USB-kabel aansluiten van de computer op de USB-poort van de printer.
Connector voor de Ethernet-kabel	Het met een Ethernet-kabel aansluiten van de computer op de netwerkpoort van de Lexmark E 322n.
Connector voor netsnoer	Het met een netsnoer aansluiten van de printer op een geaard stopcontact.
Aan/uit-schakelaar	Het aan- en uitzetten van de printer.

Bedieningspaneel



Op het bedieningspaneel ziet u zes lampjes en één knop. Informatie over status, interventie en onderhoud kunt u aflezen aan de hand van de lampjespatronen.

Afhankelijk van het getoonde lampjespatroon moet u de knop op het bedieningspaneel kort (ongeveer 1 seconde) indrukken om de printer opnieuw te starten, een foutcode weer te geven of andere printerfucties te activeren.

Wijzig printerinstellingen zoals de papierbron en het papierformaat in het printerstuurprogramma of, indien de printer is aangesloten op een netwerk, op de webpagina's van MarkNet.

Over dit boek

Opmerking: Lees eerst de veiligheidsinformatie aan de binnenkant van de omslag voordat u de printer gebruiksklaar maakt. In deze *Installatiehandleiding* vindt u gedetailleerde instructies voor het uitpakken en gebruiksklaar maken van de printer, het installeren van supplies en opties, het starten van de Drivers cd voor het installeren van printerstuurprogramma's en hulpprogramma's en het afdrukken van informatie op de *Lexmark Publications* cd.

Overige informatiebronnen

Lexmark Publications cd

De *Lexmark Publications* cd, die bij de *Installatiehandleiding* wordt meegeleverd, biedt informatie over het kiezen van het juiste afdrukmateriaal, het begrijpen van de lampjespatronen op het bedieningspaneel, het verwijderen van vastgelopen papier en het oplossen van problemen met afdrukken.

De Publications cd bekijken

Plaats de *Lexmark Publications* cd in het cd-rom-station. Ga als volgt te werk als de cd niet automatisch wordt gestart:

- 1 Selecteer het cd-rom-station.
- 2 Dubbelklik op **START.PDF** (of, als u een Macintosh-computer gebruikt, dubbelklik op het cdpictogram op het bureaublad en klik vervolgens op **START.PDF**).

Om de *Lexmark Publications* cd te kunnen bekijken, moet u een exemplaar van Adobe Acrobat Reader, Versie 4.05c met Search of een latere versie op de computer hebben geïnstalleerd.

Als Acrobat Reader niet op het systeem is geïnstalleerd, raadpleeg dan de Adobe weblocatie www.adobe.com, en laad de benodigde versie van Acrobat Reader.

Naslagkaart

De *Naslagkaart* biedt informatie over het laden van papier, het verwijderen van vastgelopen papier en een uitleg van veelvoorkomende lampjespatronen op het bedieningspaneel.

Drivers cd De Drivers cd bevat alle

stuurprogramma's die u nodig hebt om de printer gebruiksklaar te maken.

De Drivers cd kan tevens MarkVision™ Professional, andere hulpprogramma's, telefoonnummers voor technische ondersteuning, schermlettertypen en aanvullende documentatie bevatten. De inhoud van de cd hangt af van het model pc.

Deze items en updates voor de stuurprogramma's zijn ook te vinden op de Lexmark weblocatie: www.lexmark.com.

Lexmark weblocatie

Bezoek de Lexmark weblocatie voor de recentste versies van stuurprogramma's, hulpprogramma's en documentatie van de Lexmark printer E320/E322: www.lexmark.com.

Stap 1: Printer uitpakken



1 Haal de printer en alle onderdelen uit de doos.

Bewaar de doos en de overige verpakking. Het is mogelijk dat u de printer opnieuw moet inpakken voor opslag of als het apparaat nog eens voor onderhoud moet worden opgestuurd.

- 2 Controleer de printer van binnen en buiten op de aanwezigheid van tape. Verwijder alle tape die u aantreft.
- **3** Controleer of de volgende onderdelen aanwezig zijn:
 - printer met een reeds geïnstalleerde tonercartridge;
 - Installatiehandleiding;
 - Lexmark Publications cd;
 - Naslagkaart,
 - netsnoer;
 - Drivers cd;
 - overlay voor bedieningspaneel.

Het is mogelijk dat u tijdens het instellen van de printer vragen hebt of dat er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn. Neem dan contact op met Lexmark. U vindt het telefoonnummer op de Publications cd.

4 Plaats de printer op een vlak stabiel oppervlak in een goed geventileerde ruimte. Kies een positie niet al te ver van de computer.

Plaats de printer niet:

- in direct zonlicht;
- vlakbij hittebronnen of airconditioners;
- in een stoffige of smerige omgeving.

Overlay aanbrengen op bedieningspaneel

In de doos treft u een Nederlandstalige overlay aan. Als u deze overlay wilt gebruiken, verwijdert u de beschrming aan de achterzijde. Vervolgens lijnt u de overlay goed uit met het bedieningspaneel en brengt u de overlay aan.

Tonercartridge uit verpakking halen

1 Open de printerklep via de uitsparing op het apparaat.





- Handgreep van cartridge
- 2 Pak de cartridge aan de handgreep beet en trek de cartridge omhoog uit het apparaat.
- **3** Verwijder de schuimrubber bescherming van de printer.



Gooi het plastic plaatje, het schuimrubber en het papier weg.

5 Ga door met "Tonercartridge installeren" op pagina 5.



Stap 2: Tonercartridge installeren





1 Schud de cartridge zachtjes heen en weer om de toner gelijkmatig te verdelen.

- **2** U plaatst als volgt de cartridge:
 - a Lijn de gekleurde labels aan de zijkanten van de tonercartridge uit met de corresponderende labels in de printer.
 - **b** Pak de cartridge beet aan de handgreep en plaats de cartridge voorzichtig tussen de twee sleuven in de printer.
 - **c** Druk de cartridge omlaag tot deze stevig in positie zit.

3 Sluit de printerklep.



Wat moet ik nu doen?

Taak	Ga naar pagina
Optioneel geheugen installeren	7
Lade 2 installeren	15
Kabels en snoeren aansluiten	17

Stap 3: Geheugenkaarten installeren

Afhankelijk van het model printer dat u hebt, kunt u het geheugen van de printer uitbreiden tot maximaal 68 MB (Lexmark E320), 72 MB (Lexmark E322) en 80 MB (Lexmark E322n).

Als u de beschikking hebt over een Lexmark E322 of E322n, kunt u bovendien een optionele flashgeheugenkaart van 1 MB, 2 MB of 4 MB installeren voor de opslag van downloadlettertypen en macro's.

Zijklep van de printer verwijderen

Verwijder eerst de zijklep van de printer voordat u geheugenopties installeert.

LET OP! Als u de geheugenkaarten wilt installeren nadat u de printer gebruiksklaar hebt gemaakt, moet u eerst de printer uitzetten en eventueel aangesloten randapparatuur loshalen.





1 Open de voorklep van de printer.

2 Druk de twee ovalen nokjes in en trek de zijklep open.



3 Verwijder de klep en zet deze weg.

Afdekplaatje van de systeemkaart verwijderen



Voor het verwijderen van het metalen afdekplaatje van de systeemkaart, hebt u een kleine kruiskopschroevendraaier nodig.

1 Verwijder de schroef en leg deze weg.



 Verwijder het afdekplaatje door deze langs de boven- en benedengroef te schuiven. Leg het plaatje weg.

Printergeheugenkaart installeren

Waarschuwing! Statische elektriciteit kan de optionele printergeheugenkaarten gemakkelijk beschadigen. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een geheugenkaart aanraakt.



U installeert als volgt een optionele printergeheugenkaart:

- 1 Pak de geheugenkaart uit.
- 2 Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan. Bewaar de verpakking





- **3** Kijk waar de bovenste connector zich op de systeemkaart bevindt.
- 4 Houd de geheugenkaart zo vast dat de aansluitpunten in de richting wijzen van de onderste connector op de systeemkaart.
- **5** Steek de kaart in de connector.

- 6 Druk de geheugenkaart op de connector totdat de vergrendelingen aan beide zijden van de connector *vast*klikken.
- Als u flashgeheugen in een Lexmark E322 of E322n wilt aanbrengen, ga dan verder.
 Zo niet, breng dan het metalen afdekplaatje en de zijklep weer aan. Raadpleeg pagina 13 voor instructies.

Flashgeheugenkaart installeren

Opmerking: Flashgeheugenkaarten kunnen gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een geheugenkaart aanraakt.

۵

П

- 1 Haal de flashgeheugenkaart uit de verpakking.
- 2 Raak de aansluitpunten aan de rand van de kaart niet aan. Bewaar de verpakking



۵

0

۵

- Kijk waar de onderste connector voor de kaart zich op de systeemkaart bevindt.
- 4 Houd de geheugenkaart zo vast dat de aansluitpunten in de richting wijzen van de bovenste connector op de systeemkaart.
- 5 Steek de kaart onder een hoek van 45 graden in de connector.



- 6 Druk de kaart met beide duimen stevig in de connector. De kaart moet op zijn plaats *vastklikken*.
- 7 Breng het metalen afdekplaatje en de zijklep weer aan.

Metalen afdekplaatje opnieuw aanbrengen



Ga als volgt te werk nadat u de geheugenkaart(en) hebt geïnstalleerd:

- 1 Plaats het metalen afdekplaatje in de boven- en ondergroef en schuif het helemaal naar achteren.
- 2 Zet het afdekplaatje vast met de schroef.



- 1 Lijn het boven- en ondernokje uit met de corresponderende slots.
- 2 Sluit de klep en druk de ovalen nokjes stevig aan.
- **3** Sluit de voorklep.

Wat moet ik nu doen?

Taak	Ga naar pagina
Lade 2 installeren	15
Kabels en snoeren aansluiten	17

Stap 4: Optionele lade 2 installeren



U kunt de papiercapaciteit eventueel uitbreiden met een optionele lade voor 250 vel die u onder de printer installeert.

Een ladekast bestaat uit een papierlade en een ladehuis.

- 1 Verwijder de papierlade uit het ladehuis.
- 2 Verwijder al het verpakkingsmateriaal en tape van zowel het ladehuis als de papierlade.
- Plaats het ladehuis op de locatie die u voor de printer hebt gekozen.

Opmerking: Als u de ladekast voor 250 vel later installeert, zet de printer dan uit voordat u met de installatie begint.



4 Houd de printer precies boven het ladehuis en plaats het apparaat er vervolgens op.

Controleer of de printer goed op het ladehuis is aangebracht.

Nadat u de printer hebt ingesteld, moet u een pagina met menuinstellingen afdrukken om te controleren of de ladekast voor 250 vel is opgenomen in het overzicht van geïnstalleerde functies (zie pagina 31).

5 Plaats de lade in het ladehuis.

Stap 5: Kabels en snoeren aansluiten

Lokaal afdrukken



Als u de Lexmark printer E320 of E322 met een IEEE-1284 compatibele kabel wilt aansluiten op een computer, adviseren wij u de Lexmark parallelle kabel met artikelnummer 1329605 (3 m) of 1427498 (6 m) te gebruiken.

- De printer, de computer en andere aangesloten apparaten moeten zijn uitgeschakeld en de netsnoeren moeten zijn losgemaakt.
- 2 Sluit het ene uiteinde van de kabel aan op de parallelle poort van de printer.
- 3 Klik de klemmetjes aan de uiteinden van de poort omlaag.
- 4 Sluit het andere uiteinde van de parallelle kabel aan op de poort van de computer.



Als u een Lexmark printer E320, E322 of E322n met een USB-kabel wilt aansluiten op een computer, adviseren wij u de Lexmark kabel met artikelnummer 12A2405 (2 m) te gebruiken.

1 Sluit het ene uiteinde van de USBkabel aan op de USB-poort van de printer.

Het USB-symbool op de kabel moet overeenkomen met het USB-symbool op de printer.

2 Sluit het andere uiteinde van de parallelle kabel aan op de USB-poort van de computer.

Afdrukken via netwerk



U kunt een Lexmark printer E322n op een netwerk aansluiten met een Ethernet-kabel (UTP-kabel met een RJ.45-connector).

U sluit als volgt een printer met een Ethernet-kabel aan op een netwerk:

- Sluit een uiteinde van de Ethernet-kabel aan op de Ethernet-netwerkpoort op de MarkNet[™] printerserver.
- 2 Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op de LAN-poort.

Netsnoer aansluiten



- 1 Controleer of de printer is uitgeschakeld.
- 2 Sluit het ene uiteinde van het netsnoer aan op de netsnoerconnector.
- **3** Sluit het andere uiteinde van het netsnoer aan op een geaard stopcontact.
- 4 Zet de printer aan.

Alle indicatorlampjes gaan aan en uit, allereerst het lampje van de drukknop en tot slot het lampje Ready/Data [Gereed/Gegevens].

Stap 6: Papier laden



De printer heeft twee standaardpapierbronnen: lade 1 waarin maximaal 150 vel normaal papier geladen kan worden en de handmatige papierinvoer waarin steeds één vel kan worden ingevoerd. Voor de meeste afdruktaken gebruikt u lade 1. De handmatige invoer is met name geschikt voor het afdrukken op één pagina, transparanten, enveloppen, etikettenvellen of karton.

U kunt de papiercapaciteit van de printer uitbreiden met de optionele ladekast voor 250 vel.

De uitvoerlade op de printer kan maximaal 100 vel bevatten. Aan de voorzijde van de printer bevindt zich een uitvoerklep voor één vel. Deze biedt een directe papierbaan voor speciale media waardoor de kans op gekreukeld papier en papierstoringen afneemt.

Lade 1 vullen

Lade 1 (achter de handmatige invoer) is geschikt voor de invoer van papier en speciale media.

Lade 1 heeft een capaciteit van maximaal 150 vel papier, 10 transparanten of etikettenvellen, 10 enveloppen of 10 vel karton.





2 Buig de vellen enkele malen om ze los te maken. Waaier ze vervolgens uit.

22 Papier laden





3 Als u:

 briefhoofdpapier laadt, plaatst u het papier met de bedrukte zijde omlaag en het briefhoofd naar u toe in de lade;

 enveloppen laadt, plaatst u deze verticaal met de klep naar beneden en de ruimte voor de postzegel in de linkerbovenhoek.

U voorkomt 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.





- 4 Trek de voorste papiersteun van de uitvoerbak uit tot u een klik hoort.
- **5** Als u afdrukt op legalpapier, moet u de voorste papiersteun in zijn geheel uittrekken.
- 6 Als u afdrukt op speciale media, opent u de uitvoerklep aan de voorzijde zodat u de beschikking hebt over een directe papierbaan.
- 7 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het papier of de enveloppen.
- 8 Selecteer het papierformaat en de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- 9 Als u meerdere exemplaren afdrukt, moet u het aantal instellen. Dit kunt u doen in de toepassing die u gebruikt of in het printerstuurprogramma.
- **10** Start de afdruktaak.

Handmatige invoer vullen

Als u media met de handmatige invoer in de printer invoert, moet u dit vel voor vel doen.



Als u problemen ondervindt bij de invoer van enveloppen of karton vanuit lade 1, probeert u het dan eens door ze een voor een met de handmatige invoer in te voeren.

- 1 Trek de voorste papiersteun van de uitvoerbak uit tot u een klik hoort.
- 2 Als u legalpapier laadt, moet u de papiersteun helemaal omhoog trekken.
- **3** Open de klep van de uitvoer aan de voorzijde als u afdrukt op speciale media.
- 4 Als u:
- briefhoofdpapier laadt, plaatst u een vel met het briefhoofd omlaag en naar u toe in de lade;
- karton laadt, plaatst u een kaart of vel verticaal in de invoer;
- enveloppen laadt, plaatst u een envelop verticaal met de klep naar beneden en de ruimte voor de postzegel in de linkerbovenhoek.

U voorkomt 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.
- **5** Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het papier of de envelop.
- 6 Selecteer het papierformaat en de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- 7 Start de afdruktaak.
- 8 Druk eenmaal kort (niet langer dan een seconde) op de bedieningspaneelknop om met afdrukken te beginnen.
- **9** Als de lampjes voor het laden van papier en de drukknop branden, kunt u een nieuw vel in de handmatige invoer plaatsen.
- **10** Druk op de bedieningspaneelknop om een volgende pagina af te drukken.

Wat moet ik nu doen?

Taak	Ga naar pagina
Lade 2 installeren	15
Kabels en snoeren aansluiten	17

Lade 2 vullen





1 Pak de nokjes aan beide zijden van de lade vast en trek de lade in zijn geheel uit de printer.

2 Druk de metalen plaat omlaag voordat u de lade in de printer schuift.

Nadat de lade in de printer is geplaatst, komt de metalen plaat omhoog en kan het papier in de printer worden ingevoerd.



3 Als u de lade vult met A4- of legalpapier, moet u de papiersteun aan de voorkant van de lade uittrekken.

- 4 Buig de vellen enkele malen om ze los te maken. Waaier ze vervolgens uit.
- 5 Briefhoofdpapier plaatst u met de bedrukte zijde naar beneden en met de briefhoofdkant in de richting van de papierbaan.
- 6 Zorg dat de stapel niet hoger is dan de aangegeven maximumhoogte. Als u te veel enveloppen laadt, kan dat leiden tot papierstoringen.
- 7 Zorg ervoor dat het papier plat in lade ligt en niet boven de hoekplaatjes uitkomt.



8 Schuif de papiergeleiders tegen de randen van het papier of de envelop.

- **9** Plaats de lade opnieuw en zorg ervoor dat de de lade helemaal in het apparaat is geschoven.
- **10** Selecteer het papierformaat en de papiersoort in de toepassing die u gebruikt.
- **11** Start de afdruktaak.

Stap 7: Printerinstellingen controleren

U kunt een overzicht afdrukken met de huidige printerinstellingen. Als u over een Lexmark E322n beschikt, wordt er zowel een pagina met menu-instellingen als een instellingenpagina met het IP-adres en andere netwerkinstellingen afgedrukt.

- **1** Zorg dat de printer aanstaat en druk kort op de knop op het bedieningspaneel. De pagina wordt afgedrukt.
- 2 Als u de optionele lade 2 of extra geheugen hebt geïnstalleerd, controleer dan of deze staan vermeld in de lijst met geïnstalleerde voorzieningen.

Als de betreffende optie hier niet wordt weergegeven, schakelt u de printer uit, haalt u de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en installeert u de optie opnieuw.

Stap 8: Lampjes op bedieningspaneel



Met de lampjes op het bedieningspaneel wordt wisselende informatie verstrekt. Wat er wordt aangegeven, hangt af van het patroon waarin de lampjes branden. Deze patronen kunnen aangeven dat de printer gereed is om af te drukken, dat interventie van de gebruiker is gewenst of dat de printer onderhoud nodig heeft.

Een aantal van de gebruikelijke lampjespatronen wordt in het volgende gedeelte weergegeven. Raadpleeg het gedeelte *Lampjes op bedieningspaneel* van de *Lexmark Publications* cd voor een volledige uitleg van alle lampjespatronen.

Termen bedieningspaneel



Drukknop

- Met één korte druk op de knop (niet langer dan drie seconden) start u de printer opnieuw.
- Met een *lange* druk op de knop (aanhouden tot alle lampjes branden) reset u de printer of selecteert u een instelling in het menu met speciale functies (raadpleeg de Publications cd voor meer informatie).
- Met een *dubbele* druk op de knop (tweemaal snel achter elkaar de knop indrukken en snel loslaten) geeft u extra foutcodes weer of loopt u door de instellingen van het menu met de speciale functies.







De printer is gereed om gegevens te

ontvangen en te verwerken.







De printer wacht tot extra gegevens zijn ontvangen.

De bovenste klep is geopend of de cartridge is niet geïnstalleerd.

Als de lampjes Error [Fout] en Press Button [Druk op knop] *beide* branden, heeft zich een secundaire fout voorgedaan:

- 1 Dubbeldruk op de knop op het bedieningspaneel om de secundaire foutcode weer te geven.
- 2 Raadpleeg het gedeelte *Lampjes* op het bedieningspaneel op de *Lexmark Publications* cd voor de betekenis van het bericht en welke actie u kunt ondernemen.

Lade 1 of lade 2 is leeg of het afdrukmateriaal is niet goed ingevoerd.





U wordt verzocht om een nieuw vel afdrukmateriaal in de handmatige invoer te plaatsen.





Er is een papierstoring gedetecteerd.

De printer geeft een waarschuwing dat de toner bijna op is. Verwijder de tonercartridge en schud deze heen en weer. Door het opnieuw verdelen van de toner, kunt u nog een aantal pagina's afdrukken voordat u de cartridge moet vervangen.

(Als de standaardtonercartridge voor 1500 pagina's is geïnstalleerd in de Lexmark E320, gaat het lampje dat aangeeft dat de toner bijna op is, niet branden.)



Er heeft zich een fout voorgedaan die onderhoud vergt. Schakel de printer uit en weer in. Neem contact op met de leverancier van de printer als de lampjes blijven knipperen.

Stap 9: Printerstuurprogramma's installeren

Met het printerstuurprogramma wordt de communicatie tussen de computer en de printer geregeld.

Lokaal afdrukken

In het volgende gedeelte wordt uitgelegd hoe u printerstuurprogramma's installeert voor printers die zijn aangesloten op de parallelle poort of op de USB-poort van een computer.

Windows Ondersteunde aansluitingen

De volgende printeraansluitingen worden ondersteund:

- parallel (Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0 en Windows 2000);
- USB (Windows 98/Me en Windows 2000).

Printerstuurprogramma's

De volgende printerstuurprogramma's worden ondersteund:

- systeemstuurprogramma van Windows;
- speciaal printerstuurprogramma voor de Lexmark E322.

Systeemstuurprogramma's zijn geïntegreerd in de Windowsbesturingssystemen. De speciale stuurprogramma's zijn beschikbaar op de Drivers cd.

De nieuwste versies van de systeemstuurprogramma's en de speciale stuurprogramma's zijn te vinden op de Lexmark weblocatie: www.lexmark.com.

Installatie-instructies

Lees de gedetailleerde on line instructies op de Drivers cd. Klik op View Documentation en zoek naar informatie over het installeren van lokale printers. Er zijn instructies voor aansluiting op een parallelle poort en aansluiting op een USB-poort.

Macintosh Als u de printer instelt als lokale printer, moet u de Lexmark E320 PPD installeren en deze gebruiken in combinatie met het printerstuurprogramma voor de LaserWriter 8 of het Adobe PostScript-stuurprogramma.

> De Lexmark E320 PPD en specifieke informatie over het installeren van een lokale printer op Macintosh-computers zijn te vinden op de Drivers cd die is geleverd bij de printer.

> Wanneer de printer is geïnstalleerd, drukt u een testpagina af om te controleren of de printer juist is geconfigureerd.

Afdrukken via netwerk

In het volgende gedeelte wordt uitgelegd hoe u printerstuurprogramma's installeert voor printers die zijn aangesloten op een netwerk. Dit is met name van belang als u een Lexmark E322n hebt.

Windows Poorten

De volgende printerpoorten worden ondersteund in een netwerk:

- Microsoft IP-poort (Windows NT 4.0 en Windows 2000);
- Lexmark netwerkpoort (Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0 en Windows 2000).

Opmerking: Als u het speciale printerstuurprogramma voor de Lexmark E322 gebruikt in combinatie met een Lexmark netwerkpoort, beschikt u over extra functionaliteit zoals printerstatusmeldingen.

Printerstuurprogramma's

De volgende printerstuurprogramma's worden ondersteund:

- systeemstuurprogramma van Windows;
- speciaal printerstuurprogramma voor de Lexmark E322.

Systeemstuurprogramma's zijn geïntegreerd in de Windowsbesturingssystemen. De speciale stuurprogramma's zijn beschikbaar op de Drivers cd.

De nieuwste versies van de systeemstuurprogramma's en de speciale stuurprogramma's zijn te vinden op de Lexmark weblocatie: www.lexmark.com.

Afdrukmethoden

De volgende afdrukmethoden worden ondersteund in een netwerk:

- direct afdrukken via IP;
- gedeeld afdrukken (wijzen en afdrukken, peer-to-peer).

Poorten maken en stuurprogramma's installeren

Lees de gedetailleerde instructies op de Drivers cd. Klik op **View Documentation** en zoek naar informatie over het installeren van netwerkprinters.

Als u de stuurprogramma's wilt installeren zonder de instructies op de Drivers cd te volgen, hebt u wel een goed begrip nodig van afdrukken in TCP/IP-netwerken, de installatie van printerstuurprogramma's en de procedure waarmee nieuwe netwerkpoorten worden toegevoegd.

Macintosh

Opmerking: Een PostScriptbestand (PPD) geeft gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van de printer en de UNIX- of Macintoshstuurprogramma's en toepassingen. De printer brengt automatisch een verbinding tot stand met een AppleTalk-netwerk en is direct zichtbaar voor andere netwerkclients.

U moet een printerobject (symbool) maken op het bureaublad van elke netwerkclient en daarbij gebruikmaken van het LaserWriter 8printerstuurprogramma en het Lexmark E322 PostScript Printer Description-bestand (PPD). Specifieke informatie over het installeren van de printer in een AppleTalk-netwerk is te vinden in de on line documentatie op de Drivers cd die bij de printer is meegeleverd.

Van de Lexmark weblocatie (www.lexmark.com) kunt u een webpakket downloaden, dat onder meer een Lexmark PPD Installer bevat.

Deze software staat ook op de Drivers cd die bij de printer is geleverd. De inhoud van de cd hangt af van het printermodel. Start dit hulpprogramma en volg de installatie-instructies voor de PPD's. Wanneer u klaar bent, stuurt u een testafdruk naar de printer.

NetWare De Lexmark E322n werkt met Novell Distributed Print Services (NDPS) en met de gewone op wachtrijen gebaseerde NetWareomgevingen.

Novell Distributed Print Services (NDPS)

Als u werkt met een NDPS-omgeving, raden wij u aan de Lexmark NDPS IP Gateway te installeren. Met deze gateway kunnen printers naadloos met NDPS worden geïntegreerd, zodat u ze eenvoudig kunt beheren en besturen, en ermee kunt afdrukken.

U kunt deze gateway, de snap-ins, de ondersteunende bestanden en een document met installatie-instructies vinden op de weblocatie: www.lexmark.com/networking/ndps.html.

Aanvullende informatie over het installeren van de printer in een netwerk is te vinden in de on line documentatie op de Drivers cd die is geleverd bij de printer.

Niet-NDPS (op basis van wachtrijen)

Voor de recentste informatie over Lexmark ondersteuning van op afdrukwachtrijen gebaseerde omgevingen, klikt u op **View Documentation** op de Drivers cd en zoekt u naar informatie over het installeren van netwerkprinters.

Stap 10: Problemen oplossen

Probleem:	Oplossing:	
Tonercartridge installeren		
Tekens worden te licht of vaag weergegeven.	 De tonercartridge is misschien bijna leeg. Vervang de tonercartridge. 	
Het lijkt alsof de printer afdrukt, maar de pagina's zijn leeg.	De tonercartridge is defect. Vervang de tonercartridge.	
De printer staat aan, maar drukt niets af.	Controleer of de tonercartridge is geïnstalleerd.	
Er worden geen taken afgedrukt en het lampje Error [Fout] brandt zonder onderbreking.		
Kabels en snoeren aansluiten		
Er worden onverwachte tekens afgedrukt of er ontbreken tekens.	 Controleer of de parallelle, Ethernet-, seriële of USB-kabel goed is aangesloten aan de achterkant van de printer. 	
De lampjes op het bedieningspaneel gaan niet branden nadat de printer is aangezet.	 Controleer aan de achterkant van de printer en bij het stopcontact of het netsnoer goed vastzit. 	
Papier laden		
Er zitten tonervegen op beide zijden van de pagina.	Controleer of het papier recht is en niet is gekreukeld.	
Het papier plakt aan elkaar / er worden meerdere vellen tegelijk in de printer ingevoerd.	 Verwijder het papier uit lade 1 (en lade 2 indien u deze hebt geïnstalleerd) en waaier de stapel uit. Plaats niet te veel papier of andere media in lade 1 of lade 2. Zorg ervoor dat het papier plat in lade ligt en <i>niet</i> boven de hoekplaatjes uitkomt. 	
Het papier wordt scheefgetrokken of opgekruld.	 Plaats niet te veel papier of andere media in lade 1 of lade 2. De papiergeleiders moeten goed tegen de randen van het papier worden gedrukt. 	

Probleem:	Oplossing:
Papier in lade 1 wordt niet ingevoerd.	 Zorg ervoor dat lade 1 is geselecteerd in het printerstuurprogramma. Verwijder het papier uit lade 1 en waaier de stapel.
Papier in lade 2 wordt niet ingevoerd.	 Zorg ervoor dat lade 2 is geselecteerd in het printerstuurprogramma. Zorg ervoor dat de lade helemaal in het apparaat is geduwd. Zorg ervoor dat de metalen plaat omlaag is gedrukt. Zorg ervoor dat het papier niet boven de hoekplaatjes uitkomt. Zorg ervoor dat het papier niet boven de aangegeven maximumstapelhoogte uitkomt. Verwijder het papier uit lade 2 en waaier de stapel.

Index

Α

A4, laden 23, 25, 28 A5, laden 23, 25, 28 afdrukken meerdere exemplaren 24 pagina met instellingen 31 pagina met menu-instellingen 31 vanuit de juiste lade 46 afdrukken via netwerk, stuurprogramma's 42

В

B5, laden 23, 25, 28 bedieningspaneel knop op bedieningspaneel viii lampjes viii briefhoofdpapier, laden 23, 25, 28

С

cartridge vervangen zie de informatie op de Publications cd cartridge verwijderen 2 Cd stuurprogramma's x

D

Drivers cd x

Ε

enveloppen, laden 23, 25 Ethernet-kabel 19 executive, laden 23, 25, 28

F

fabriekswaarden opnieuw instellen zie de Publications cd functies vi

G

geheugenkaarten, installeren 7

Η

handmatige invoer, vullen 24

installeren geheugen 7 ladekast voor 250 vel 15 tonercartridge 5

Κ

kabels en snoeren, aansluiten Ethernet 19 parallel 17 USB 18 karton, laden 23

L

lade 1, vullen 21 lade 2. vullen 27 ladekast voor 250 vel 15 laden enveloppen 23, 25 handmatige invoer 24 karton 23.25 lade 1 21 lade 2 27 papier A4 23, 25, 28 A5 23, 25, 28 B5 23, 25, 28 briefhoofd 23, 25, 28 executive 23, 25, 28 legal 24, 25, 28 letter 23, 25, 28 transparanten 23, 25 legal, laden 24, 25, 28 letter, laden 23, 25, 28 Lexmark Publications cd ix Lexmark, weblocatie x lokaal afdrukken, stuurprogramma's 41

Μ

Macintosh-printerstuurprogramma's 43 MarkNet interne printerserver 19 menu met speciale functies zie de Publications cd

Ν

Naslagkaart x netsnoer, aansluiten 20 NetWare 44

0

opties geheugenkaarten 7 lade 2, vullen 27 ladekast voor 250 vel, installeren 15

Ρ

pagina met instellingen, afdrukken 31 pagina met menu-instellingen, afdrukken 31 papierstoringen zie de Publications cd of de Naslagkaart parallelle kabel 17 printer functies vi lampjes 33 reset 34 uitpakken 1 printer aansluiten met Ethernet-kabel 19 met parallelle kabel 17 USB-kabel 18 printer uitpakken 1 printer wordt gereset 34 printerstuurprogramma's Macintosh 43 Windows 42 problemen oplossen afdrukken vanuit de juiste lade 46 fabriekswaarden opnieuw instellen zie de Publications cd kabels en snoeren aansluiten 45 laden, papier 45 papierstoringen zie de Publications cd of de Naslagkaart tonercartridge installeren 45 Publications cd ix

S

stuurprogramma's, installeren afdrukken via netwerk 42 lokaal afdrukken 41

Т

tonercartridge installeren 5 vervangen zie de Publications cd verwijderen 2 zie *cartridge* tonercartridge vervangen zie de Publications cd transparanten, laden 23, 25

U

USB-kabel 18

V

veiligheidsadviezen iii veiligheidsinformatie iii, viii

W

waarschuwingen iii weblocatie, Lexmark x Windows-printerstuurprogramma's 42

LEXM RK

Lexmark en Lexmark met het diamantlogo zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of in andere landen. © 2001 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550

www.lexmark.com.