

C912

Installatiehandleiding



Maart 2003

www.lexmark.com

Nederlands

Uitgave: Maart 2003

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 bepaalde transacties niet toegestaan; het is daarom mogelijk dat deze verklaring niet op u van toepassing is.

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

Opmerkingen kunnen worden gestuurd 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 behoudt zich het recht voor de door u verstrekte informatie naar eigen goeddunken te gebruiken en te verspreiden, zonder hiermee enige verplichting op zich te nemen tegenover u. Extra exemplaren van aan dit product gerelateerde publicaties kunnen worden verkregen door vanuit de Verenigde Staten of Canada te bellen naar 1-800-553-9727. Vanuit het Verenigd Koninkrijk en Ierland belt u +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. 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 en MarkNet zijn als handelsmerken van Lexmark International, Inc. gedeponeerd in de Verenigde Staten en/of in andere landen.

ImageQuick is een handelsmerk van Lexmark International, Inc.

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

Overige handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

© 2003 Lexmark International, Inc. Alle rechten voorbehouden.

UNITED STATES GOVERNMENT RIGHTS

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

FCC-informatie over emissies

De printer voldoet aan de normen voor een digitaal apparaat van klasse A, conform deel 15 van de FCC-voorschriften. Het apparaat moet aan de volgende twee voorwaarden voldoen:

(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.

Eventuele vragen over deze verklaring kunt u richten aan:

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

Raadpleeg de on line documentatie voor meer informatie.

Veiligheidsinformatie

 Het netsnoer moet worden aangesloten op een goed geaard stopcontact in de buurt van het product, dat gemakkelijk bereikbaar is.

LET OP: Installeer dit product niet en sluit er geen elektrische snoeren of kabels (zoals het netsnoer of een telefoonkabel) op aan tijdens onweer.

- Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden die niet zijn beschreven in de bedieningsinstructies, dienen alleen te worden uitgevoerd door een professionele onderhoudsmonteur.
- Dit product is met specifieke Lexmark onderdelen ontwikkeld, getest en goedgekeurd op basis van strikte, wereldwijd geldende veiligheidsnormen. De veiligheidsvoorzieningen van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk. Lexmark is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere, vervangende onderdelen.
- Het product bevat een laser.

LET OP: 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 belangrijk dat u de richtlijnen voor het kiezen van afdrukmedia goed begrijpt. Deze richtlijnen staan in de bedieningsinstructies.

Conventies

In dit boek worden speciale conventies aangehouden voor veiligheidsadviezen, waarschuwingen en opmerkingen. Deze worden duidelijk weergegeven in de linkerkolom.

LET OP: De veiligheidsadviezen hebben betrekking op gevaar voor lichamelijk letsel.

Waarschuwing: Een waarschuwing geeft aan dat de printer of de bijbehorende software kan worden beschadigd.

Opmerking: Een opmerking geeft nuttige, aanvullende informatie.

Pas op



Met dit symbool worden onderdelen aangegeven die gevoelig zijn voor statische elektriciteit. Raak eerst het metalen frame van de printer aan, voordat u iets aanraakt in gebieden die met dit symbool zijn gemarkeerd.

Inhoudsopgave

Inleiding viii
Printer
Printer uitpakken1
Locatie kiezen voor printer2
Rekening houden met omgeving 2 Zorgen voor voldoende ruimte 2
Printer en opties voor papierverwerking installeren4
Printerbasis of onderkast installeren .5 Lader voor 550 vel installeren .5 Printer plaatsen .6 Optionele lade voor zware media installeren .7 Optionele duplexeenheid installeren .8 Optionele hoge-capaciteitslader installeren .10 Labels voor de papierladen bevestigen .16
Printersupplies installeren17
Bovenklep openen

Inhoudsopgave

Geheugen en optiekaarten installeren
Klep van systeemkaart verwijderen.29Geheugenkaart installeren.32Optionele firmwarekaart installeren.33Vaste schijf installeren.34Optiekaart installeren.35Klep van systeemkaart opnieuw aanbrengen.37
Papier laden
Papierladen vullen40 Universeellader vullen45 Vullen van de hoge-capaciteitslader
Kabels en snoeren aansluiten51
Printer lokaal aansluiten op de pc
Stuurprogramma's voor een lokale printer installeren54
Windows
Printerinstallatie controleren65
Pagina met menu-instellingen afdrukken
Configureren voor TCP/IP67
IP-adres toewijzen aan printer

Inhoudsopgave

Stuurprogramma's installeren voor afdrukken via het			
netwerk69			
Windows			
Macintosh			
UNIX/Linux			
NetWare			
Cd Publications			
Inhoud van de cd bekijken en gebruiken			

Inhoudsopgave

Inleiding

Printer



Deze printer is verkrijgbaar in drie modellen:

- Lexmark C912 (basismodel)
 - 2400 IQ-resolutie
 - 128 MB standaardgeheugen
 - Eén lade voor 550 vel, universeellader
 - USB-connector en parallelle connector
- Lexmark C912n (netwerkmodel) – 256 MB standaardgeheugen
 - Eén extra lader voor 550 vel
 - Geïnstalleerde Ethernet 10BaseT/ 100BaseTX-printerserver
 - USB-connector en Ethernetconnector
- Lexmark C912dn (netwerkprinter voor dubbelzijdig afdrukken)
 - Duplexeenheid
 - Alle voorzieningen van het netwerkmodel

Als u de Lexmark C912 printer wilt aanpassen, kunt u diverse invoeropties aanschaffen, waaronder een hogecapaciteitslader.

Mogelijk hebt u bij de printer ook een finisher aangeschaft. Raadpleeg in dit geval de documentatie die bij de finisher is geleverd voor informatie over hoe u de finisher instelt en aansluit op de printer.

Inleiding

Extra informatie

Cd Publications	Op de cd Publications vindt u informatie over het laden van papier, het wissen van foutberichten, het bestellen en vervangen van supplies, het installeren van onderhoudskits en het oplossen van problemen. Tevens vindt u hier algemene informatie die van belang is voor beheerders.
	De informatie op de cd is ook beschikbaar op de Lexmark website: www.lexmark.com/publications.
Naslagkaart en Vastgelopen papier verwijderen	Op de Naslagkaart en Vastgelopen papier verwijderen treft u informatie aan over de volgende onderwerpen: afdrukmedia laden, algemene printerberichten en vastgelopen papier verwijderen.
Cd Drivers	De cd Drivers bevat alle bestanden die u nodig hebt om de printer bedrijfsklaar te maken. Deze cd kan ook hulpprogramma's, schermlettertypen en aanvullende documentatie bevatten.
Lexmark website	Bezoek de Lexmark website op www.lexmark.com voor de nieuwste versies van stuurprogramma's, hulpprogramma's en andere printerdocumentatie.

Inleiding

Stap 1: Printer uitpakken

LET OP: De printer weegt 80,5 kg en moet door ten minste vier mensen worden opgetild. Zorg dat u voldoende hulp hebt wanneer u de printer verplaatst of optilt. Til de printer op aan de handgrepen aan de zijkant van de printer.

Opmerking: Laat de printer in de doos tot u het apparaat op zijn plek gaat zetten.



Haal alle onderdelen uit de doos, *behalve de printer.* Controleer of de volgende onderdelen aanwezig zijn:

- (1) Printer
- (2) Vier tonercartridges
- (3) Vier photodeveloper units
- (4) Oliecoatingrol voor het verhittingsstation
- (5) Naslagkaart en kaart Vastgelopen papier verwijderen
- (6) Installatiehandleiding
- (7) Cd Publications
- (8) Cd Drivers
- (9) Netsnoer

Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, raadpleegt u de cd Publications voor informatie over hoe u contact kunt opnemen met Lexmark voor technische ondersteuning.

Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal. Het is mogelijk dat u de printer nog eens moet inpakken.

Printer uitpakken

Stap 2: Locatie kiezen voor printer

Voor een optimaal gebruik van de printer is het kiezen van een juiste locatie voor de nieuwe Lexmark C912 printer zeer belangrijk.

Rekening houden met omgeving

Opmerking: Goede ventilatie is vooral belangrijk als u grote volumes afdrukt of als de printer gedurende lange tijd permanent zal worden gebruikt. Houd bij het kiezen van een plek voor de printer rekening met het volgende:

- De printer moet op een stevige ondergrond staan.
- Zorg bovendien voor het volgende:
 - de ruimte moet goed geventileerd zijn;
 - de omgeving moet schoon, droog en stofvrij zijn;
 - de printer mag niet worden blootgesteld aan direct zonlicht;
 - de ruimte mag niet extreem droog, vochtig, warm of koud zijn en de temperatuur en de vochtigheid mogen niet sterk schommelen;
 - de printer mag niet in de directe luchtstroom van warmtebronnen, de airconditioning of ventilators worden geplaatst.

Zorgen voor voldoende ruimte

Houd er bij het kiezen van een goede locatie voor de printer rekening mee dat er voldoende ruimte beschikbaar moet zijn voor de printer en eventuele opties die u hebt aangeschaft. Laat ook ruimte voor een goede ventilatie rondom de printer.



Reserveer bij het kiezen van een plaats voor het basismodel ten

De vereisten met betrekking tot de vrije ruimte verschillen per printermodel. In de onderstaande tabel kunt u de vereisten voor uw model vinden.

Ruimtevereisten

Model	Links	Rechts	Totale hoogte [*]	Totale breedte [*]	Totale diepte [*]	
Lexmark C912 (basismodel)	330,2 mm (13 in.)	152,4 mm (6 in.)	740,6 mm (29,1 in.)	1181,1 mm (46,5 in.)	1498,6 mm (59 in.)	
Lexmark C912n (netwerkmodel)	_	152,4 mm (6 in.)	869,6 mm (34,2 in.)	1181,1 mm (46,5 in.)		
Lexmark C912dn (netwerkprinter met duplexeenheid)		330,2 mm (13 in.)	869,6 mm (34,2 in.)	1355,4 mm (53,4 in.)		
Lexmark C912 met hoge- capaciteitslader		762 mm (30 in.)	1384,3 mm (54,5 in.)	1787,2 mm (70,4 in.)		
* Inclusief de printer en eventuele standaardopties voor het model						

Locatie kiezen voor printer

Stap 3: Printer en opties voor papierverwerking installeren

Opmerking: Installeer de onderdelen in de volgorde waarin deze in de tabel zijn vermeld.

Volg de richtlijnen in het gedeelte "Printer plaatsen" op pagina 6 als u een basismodel hebt aangeschaft.

In de volgende tabel ziet u waar u de benodigde instructies vindt voor het installeren van de printer en de papierverwerkingsopties die u hebt aangeschaft.

Onderwerp	Pagina
Printerbasis of onderkast installeren	5
Lader voor 550 vel installeren	5
Printer plaatsen	6
Optionele duplexeenheid installeren	8
Optionele hoge-capaciteitslader installeren	10

Printerbasis of onderkast installeren



U kunt een optionele printerbasis of onderkast aanschaffen.

U installeert als volgt de onderkast of printerbasis:

- 1 Haal de kast of printerbasis uit de doos.
- 2 Verwijder al het verpakkingsmateriaal.
- **3** Volg de instructies bij de te monteren optie of bereid de kast of basis voor de installatie voor.
- 4 Plaats de kast of printerbasis op de locatie die u hebt uitgekozen voor de printer.

Lader voor 550 vel installeren



De printer ondersteunt maximaal drie optionele laders voor 550 vel.

- Pak de lader voor 550 vel uit en verwijder het verpakkingsmateriaal.
- 2 Plaats de lader voor 550 vel op de gekozen locatie, op de optionele printerkast of op de optionele printerbasis.

Lijn de nokken op de printerkast of -basis zorgvuldig uit met de gaten in de lader voor 550 vel.

Printer en opties voor papierverwerking installeren



- **3** Ga als volgt te werk als u beschikt over extra laders voor 550 vel:
 - a Lijn de nokken op de onderste lader uit met de gaten in de lader voor 550 vel.
 - b Laat de lader voor 550 vel op zijn plaats zakken. Zorg ervoor dat de laders goed op elkaar rusten.
 - **C** Herhaal de stappen a en b voor elke extra lader.

Printer plaatsen

LET OP: De basisprinter weegt 80,5 kg en moet door ten minste vier mensen worden opgetild.

U bent nu klaar om de printer op zijn plaats te zetten.

1 Vraag drie anderen om u te helpen de printer op te tillen.

Til de printer op aan de handgrepen aan de zijkant.



Printer en opties voor papierverwerking installeren



2 Vraag drie andere personen u te helpen om de printer op de gekozen locatie te plaatsen.

Als u de printer bovenop een lader voor 550 vel installeert, lijnt u de nokken op de lader uit met de gaten in de printer. Zorg ervoor dat de printer goed op de lader rust.

3 Verwijder tape en ander verpakkingsmateriaal.

Optionele lade voor zware media installeren

U kunt in de printer een optionele lade voor zware media installeren. Als u deze lade wilt gebruiken, verwijdert u de standaardlade die bij de printer is geleverd (Lade 1) en vervangt u deze door de lade voor zware afdrukmedia. Bewaar de standaardlade in de doos waarin de optionele lade is geleverd.

Optionele duplexeenheid installeren

Opmerking: Raadpleeg de cd Publications voor informatie over de papiersoorten en -formaten die u kunt gebruiken in de duplexeenheid.



De printer is geschikt voor een optionele duplexeenheid, waarmee u dubbelzijdig kunt afdrukken.

- 1 Haal de duplexeenheid uit de verpakking.
- 2 Verwijder tape en ander verpakkingsmateriaal.

 Open de klep voor de duplexeenheid aan de linkerzijde van de printer.



- 4 Lijn de duplexeenheid uit met de sleuven van de printer.
- 5 Schuif de duplexeenheid in de printer.

- 6 Lijn de duimschroeven op de duplexeenheid uit met de gaatjes op de printer.
- 7 Draai de duimschroeven aan.
- 8 Sluit de klep voor de duplexeenheid.

Optionele hoge-capaciteitslader installeren

Opmerking: Om een optionele hoge-capaciteitslader te kunnen installeren, moet u een optionele printerkast met één optionele lader of een optionele printerstandaard met drie optionele laders hebben geïnstalleerd.



De printer ondersteunt een optionele hoge-capaciteitslader. U kunt maximaal 3000 vel A4-papier laden in de hogecapaciteitslader.

Haal alle onderdelen uit de doos. Controleer of de volgende onderdelen aanwezig zijn:

- (1) Hoge-capaciteitslader
- (2) Bevestigingsframe
- (3) Geleiderail
- (4) Interfacekabel
- (5) Netsnoer
- (6) Vier schroeven voor het bevestigingsframe
- (7) Kabelhouder
- (8) Acht opvulblokjes voor de hoogteafstelling
- (9) Sleutel

Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, raadpleegt u de cd Publications voor informatie over hoe u contact kunt opnemen met Lexmark voor technische ondersteuning.

Controleer of de printer is uitgeschakeld.

Printer en opties voor papierverwerking installeren

Bevestigingsframe aansluiten







1 Verwijder de twee zijklepjes van de bovenste lader voor 550 vel.

Mogelijk moet u een kleine schroevendraaier met een platte kop gebruiken om de klepjes eerst omhoog te duwen en vervolgens te verwijderen.

- 2 Steek twee schroeven door de bovenste schroefgaten van het bevestigingsframe (zie de afbeelding).
- **3** Draai de schroeven aan met de sleutel.
- 4 Steek twee schroeven door de onderste schroefgaten van het bevestigingsframe (zie de afbeelding).
- **5** Draai de schroeven aan.

6 Plaats de sleutel in de houder op de hoge-capaciteitslader.

Printer en opties voor papierverwerking installeren

Geleiderail en lader aansluiten



Opmerking: Controleer of alle vier zwenkwielen zich op de geleiderail bevinden.

- Lijn de twee gaatjes op de geleiderail uit met de schroefbouten van het bevestigingsframe.
- 2 Schuif de geleiderail omlaag totdat deze stevig vastzit op de bevestigingsrail en op de grond rust.

3 Plaats de hoge-capaciteitslader op de geleiderail.







4 Rol de hoge-capaciteitslader naar de printer toe. De pinnen moeten goed zijn uitgelijnd met de gaten in het bevestigingsframe.

Raadpleeg "Opvulblokjes voor de hoogte-afstelling installeren" op pagina 15 als de pinnen niet goed zijn uitgelijnd met de gaatjes van het bevestigingsframe.

5 Schuif de hoge-capaciteitslader naar de printer totdat de lader aan het bevestigingsframe is vergrendeld.

U hoort een *klik* wanneer de lader zich in de juiste positie bevindt.

6 Bevestig de interfacekabel aan de achterkant van de printer en draai de duimschroeven aan.

Wacht met het bevestigen van het netsnoer van de hogecapaciteitslader.

Printer en opties voor papierverwerking installeren



7 Bevestig de interfacekabel aan de achterkant van de hogecapaciteitslader en draai de duimschroeven aan.

- 8 Plaats de punt van de kabelhouder in het gat aan de achterkant van de bovenste optionele lader.
- 9 Plaats de kabel van de hogecapaciteitslader in de houder.
- **10** Sluit de kabelhouder.



Opvulblokjes voor de hoogte-afstelling installeren





Pas de hoogte van de lader aan als de pinnen van de hoge-capaciteitslader niet uitgelijnd zijn met de gaatjes in het bevestigingsframe.

U kunt ofwel het in de fabriek geïnstalleerde opvulblokje verwijderen of twee opvulblokjes toevoegen tussen elk zwenkwiel en de onderkant van de hogecapaciteitslader.

Voer de volgende stappen uit om opvulblokjes toe te voegen of te verwijderen.

 Bepaal het hoogteverschil tussen de uitlijnpinnen van de hogecapaciteitslader en het bevestigingsframe.

- 2 Leg de hoge-capaciteitslader op de vloer of op een geschikte ondergrond.
- 3 Verwijder de vier schroeven waarmee een van de zwenkwielen aan de hoge-capaciteitslader is bevestigd.
- 4 Voeg opvulblokjes toe of verwijder ze.
 - U voegt als volgt opvulblokjes toe:
 - a Steek de vier schroeven door het zwenkwiel.
 - **b** Plaats de opvulblokjes op de schroeven.
 - **c** Draai de schroeven in de schroefgaten van de hogecapaciteitslader.

Printer en opties voor papierverwerking installeren



U verwijdert als volgt een opvulblokje dat in de fabriek is aangebracht:

- a Verwijder het opvulblokje van de bovenkant van het zwenkwiel.
- **b** Steek de vier schroeven door het zwenkwiel.
- **c** Draai de schroeven in de schroefgaten van de hoge-capaciteitslader.
- 5 Draai de vier schroeven aan om het zwenkwiel vast te zetten.
- 6 Herhaal stap 3 tot en met 5 om voor de andere drie zwenkwielen opvulblokjes toe te voegen of te verwijderen.
- 7 Ga verder bij stap stap 5 op pagina 13.

Labels voor de papierladen bevestigen



Bij elke papierlade worden labels meegeleverd. Geef het ladenummer aan met de labels. Deze kunnen ter referentie worden gebruikt bij papierstoringen en bij het gebruik van de menuopties voor het kiezen van een andere lade.

Nummer de laden opeenvolgend, zoals aangegeven in de afbeelding. Het werkelijke aantal laden en de nummers zijn afhankelijk van de printerconfiguratie.

Printer en opties voor papierverwerking installeren

Stap 4: Printersupplies installeren

Bovenklep openen



U krijgt als volgt toegang tot de supplies voor de printer Lexmark C912:

- 1 Verwijder transporttape en ander verpakkingsmateriaal.
- 2 Open de voorklep.

3 Draai de vergrendelingshendel van de bovenklep naar links.



Opmerking: De bovenklep gaat heel snel open. Houd beide handen op de bovenklep wanneer u deze opent.



4 Plaats beide handen op de optilpunten en druk de rechtervergrendeling van de bovenklep in.

5 Til de bovenklep zo ver mogelijk omhoog.



- 6 Verwijder het transportbandje waarmee de klep in positie wordt gehouden:
 - **a** Druk de klep zachtjes naar beneden.

 Draai het bovenste deel van het transportbandje een beetje zodat u het naar beneden kunt trekken. Trek het naar de voorkant van de printer tot het bandje helemaal los komt van de klep.

Transportbandje





Oliecoatingrol van het verhittingsstation installeren



LET OP: Raak de coatingrol niet aan. U mag alleen de behuizing van de coatingrol aanraken.

Printersupplies installeren

- **C** Haal het onderste deel van het bandje los van de printer.
- 7 Verwijder de tape en het gele verpakkingsmateriaal uit de printer.

1 Haal de coatingrol uit de verpakking.



2 Schuif de coatingrol in het verhittingsstation door de rol helemaal naar achteren te duwen, totdat deze in positie *klikt*.

Zorg ervoor dat de coatingrol op zijn plaats valt. De rol moet op zijn plaats *vastklikken* en er mag geen ruimte tussen de rol en het verhittingsstation zijn.



Photodeveloper units installeren

Waarschuwing: Raak de overdrachtband niet aan, plaats geen voorwerpen op de band en laat er niets op vallen. Als u het oppervlak van de overdrachtband aanraakt of iets op de overdrachtband neerzet, kan deze beschadigd raken.





Waarschuwing: De groene glazen buis van de photodeveloper unit is voorzien van een bescherming. Raak het glas niet aan. Als u het glas aanraakt, kan dit beschadigd raken en kan de afdrukkwaliteit afnemen. Verwijder de bescherming pas als u de photodeveloper unit gaat installeren. De printer wordt geleverd met vier photodeveloper units die zijn voorzien van een kleurencode. U moet deze units aan de binnenkant van de bovenklep plaatsen. Elke unit heeft een eigen positie die te herkennen is aan een kleurcode.

- 1 Haal de vier opvulblokjes van de overdrachtband.
- 2 Verwijder transporttape en ander verpakkingsmateriaal.

3 Haal een van de photodeveloper units uit de verpakking.

U kunt de units in elke gewenste volgorde installeren. Het is echter eenvoudiger om dit van links naar rechts te doen: zwart, geel, cyaan en magenta.

4 Verwijder de tape van de photodeveloper unit.

- 6
- 5 Lijn de photodeveloper unit uit met de sleuf van de printer. Boven elke sleuf wordt met een label aangegeven welke kleur in de sleuf moet worden geïnstalleerd.

6 Schuif de photodeveloper unit in de printer totdat deze stevig op zijn plaats zit. Houd bij het schuiven de unit met uw linkerhand vast en de bescherming van de photodeveloper met uw rechterhand.

Terwijl u de photodeveloper unit naar binnen schuift, schuift u de bescherming van de unit af.

7 Herhaal stap 3 tot en met 6 om de andere photodeveloper units te installeren.

Tonercartridges installeren

Opmerking: Verwijder eventuele tonervlekken uit kleding met een borstel of koud water.





De printer wordt geleverd met vier tonercartridges die elk zijn voorzien van een kleurencode. Met deze meegeleverde tonercartridges kunt u ongeveer 8000¹ pagina's afdrukken.

Installeer de tonercartridges aan de binnenkant van de bovenklep van de printer. Elke cartridge heeft een eigen, kleurgecodeerde positie die met een label links van elke sleuf wordt aangegeven.

1 Haal een van de tonercartridges uit de verpakking.

U kunt de cartridges in elke gewenste volgorde installeren. Het is echter eenvoudiger om dit van links naar rechts te doen: zwart, geel, cyaan en magenta.

2 Draai de tonercartridge zachtjes om de toner gelijkmatig te verdelen.

¹ Rendement is gebaseerd op ongeveer 5% dekking van pagina's per kleur (tonerzwarting ingesteld op 4).



3 Verwijder de tape en ander verpakkingsmateriaal.

4 Lijn de tonercartridge uit met de sleuf van de printer.

De tonercartridge wordt rechts van het label met dezelfde kleur geplaatst.



5 Schuif de tonercartridge in de printer totdat de cartridge stevig vastzit.

6 Draai de arm van de overloopfles totdat deze boven de photodeveloper unit op zijn plaats *klikt*.

7 Herhaal stap 2 tot en met 6 om de overige tonercartridges te installeren.



Zelfklevende overlay voor bedieningspaneel aanbrengen



Bij de printer wordt een zelfklevende overlay geleverd waarop de namen van de knoppen op het bedieningspaneel in het Nederlands zijn vertaald. U brengt als volgt deze overlay aan:

- 1 Haal de zelfklevende overlay uit de verpakking van de printer.
- 2 Verwijder de beschermende laag op de achterzijde van de overlay.
- 3 Lijn de uitsparingen in de overlay uit met de knoppen op het bedieningspaneel en druk de overlay op zijn plaats.
- 4 Verwijder de beschermlaag van de overlay.

Raadpleeg de cd Publications voor een uitleg over het wijzigen van de taal van tekst die op de display van het bedieningspaneel wordt weergegeven.

Bovenklep sluiten

LET OP: Controleer of er niets meer onder de bovenklep zit voordat u deze sluit.



2 Druk stevig op de bovenklep tot deze op zijn plaats *klikt*.



Printersupplies installeren




3 Draai de vergrendelingshendel van de bovenklep naar rechts.

Als u de vergrendelingshendel niet kunt draaien, is de klep niet helemaal gesloten.

- a Plaats beide handen op de optilpunten en druk de rechtervergrendeling van de bovenklep in.
- **b** Til de bovenklep op.
- **C** Druk stevig op de bovenklep tot deze op zijn plaats *klikt*.

4 Sluit de voorklep.

Printersupplies installeren

Stap 5: Geheugen en optiekaarten installeren

LET OP: Als u geheugenkaarten of optiekaarten installeert nadat de printer is geïnstalleerd, moet u de printer uitschakelen en het netsnoer loskoppelen. Als er andere apparaten op de printer zijn aangesloten, schakelt u deze uit en koppelt u de kabels naar de printer los. Als u geen geheugen, firmware of optiekaarten hebt aangeschaft, slaat u deze stap over en gaat u verder bij "Stap 6: Papier laden" op pagina 38.

U kunt de geheugencapaciteit van de printer aanpassen en de aansluitingsmogelijkheden vergroten door optiekaarten of een vaste schijf toe te voegen.

Klep van systeemkaart verwijderen

U moet de klep van de systeemkaart verwijderen als u geheugenkaarten, een firmwarekaart, een vaste schijf of een optiekaart wilt installeren.

U hebt een kruiskopschroevendraaier nummer 2 nodig om de klep van de systeemkaart te verwijderen.





 Draai de acht schroeven op de klep van de systeemkaart los. Verwijder de schroeven niet volledig.

2 Schuif de klep omhoog en trek deze vervolgens weg van de printer.

3 Op de afbeelding kunt u de juiste aansluiting voor de te installeren kaart vinden.



Installeren

de be	de benodigde instructies vindt.	
	Pagina	
	32	

Geheugenkaart	32
Firmwarekaart	33
Vaste schijf	34
Optiekaart	35

Geheugenkaart installeren

Opmerking: Geheugenopties die zijn ontwikkeld voor andereLexmark printers, werken mogelijk niet met uw printer.

Waarschuwing: Geheugen- en flash-geheugenkaarten kunnen snel beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp, zoals de printerkast, aan voordat u een geheugenkaart aanraakt.



Voer de volgende instructies uit als u een printergeheugenkaart of een flashgeheugenkaart in de printer wilt installeren. Geheugenkaarten moeten 168-pins connectoren hebben.

Op de systeemkaart zijn drie connectoren beschikbaar voor optionele geheugenkaarten. In deze connectoren kunt u elke combinatie van printer- en flash-geheugenkaarten installeren. De printer herkent echter niet meer dan één flash-geheugenkaart tegelijk.

- Verwijder de klep van de systeemkaart (zie pagina 29).
- 2 Open de vergrendelingen aan beide uiteinden van de te gebruiken connector.
- **3** Haal de geheugenkaart uit de verpakking.

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

- 4 Houd de uitsparingen aan de onderkant van de kaart boven de uitsparingen op de connector.
- 5 Druk de geheugenkaart stevig op de connector totdat de vergrendelingen aan beide zijden van de connector *vastklikken*.

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

6 Zorg ervoor dat de vergrendelingen in de uitsparingen aan beide zijden van de kaart passen.

Optionele firmwarekaart installeren

Opmerking: Firmwarekaarten die zijn ontworpen voor andereLexmark printers, werken mogelijk niet met uw printer.

Waarschuwing: Firmwarekaarten zijn gevoelig voor statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp, bijvoorbeeld de printerkast, aan voordat u een kaart aanraakt.





Als een optiekaart is geïnstalleerd, verwijdert u deze voordat u de firmwarekaart installeert.

1 Verwijder de klep van de systeemkaart (zie pagina 29).

2 Haal de firmwarekaart uit de verpakking.

Raak de metalen pinnen aan de onderkant van de kaart niet aan. Gooi de verpakking niet weg.

- 3 Houd de kaart vast bij de twee uiteinden en breng de pinnen op de kaart op één lijn met de gaten op de systeemkaart.
- 4 Druk de firmwarekaart stevig op zijn plaats.

De connector van de firmwarekaart moet over de gehele lengte in aanraking zijn met de systeemkaart.

Let op dat u de connectoren van de kaart niet beschadigt.

Vaste schijf installeren

Waarschuwing: Vaste schijven kunnen beschadigd raken door statische elektriciteit en fysieke schokken (bijvoorbeeld als u de schijf laat vallen). Raak daarom eerst een metalen voorwerp, bijvoorbeeld de printerkast, aan voordat u de vaste schijf aanraakt.





Als een optiekaart is geïnstalleerd, moet u deze mogelijk verwijderen voordat u de vaste schijf installeert.

- 1 Verwijder de klep van de systeemkaart (zie pagina 29).
- 2 Druk de connector op de lintkabel in de connector op de systeemkaart.

3 Draai de vaste schijf om en druk de drie staafjes op de montageplaat in de gaatjes in de systeemkaart. De vaste schijf *klikt vast* op zijn plaats.

Optiekaart installeren

De printer heeft één uitbreidingssleuf die geschikt is voor diverse optiekaarten. In de volgende tabel wordt de functie van deze kaarten beschreven.

Kaart	Functie
Interne MarkNet™ printerserver	Hiermee voegt u een Ethernet-, Token-Ring- of Fiber-poort toe, zodat u de printer op een netwerk kunt aansluiten.
	Installeer een interne MarkNet printerserver als u een N2501e- of N2401e- kaart hebt ontvangen als onderdeel van een upgrade voor een multifunctionele printer.
Seriële/parallelle 1284-C- interfacekaart	Hiermee voegt u een seriële RS-232C-interfacepoort en een parallelle 1284-C-interfacepoort toe.
Coax/Twinax-adapterkaart voor SCS	Hiermee voegt u een coaxiale of twinaxiale netwerkpoort toe.
802.11b-adapter voor draadloos afdrukken	Deze adapter wordt aangesloten op een interne MarkNet printerserver en maakt het mogelijk om draadloos af te drukken, als 802.11b wordt ondersteund.

Opmerking: Het netwerkmodel wordt geleverd met een geïnstalleerde Ethernet-printerserver.



Waarschuwing: Optiekaarten zijn gevoelig voor statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen voorwerp, zoals de printerkast, aan voordat u een optiekaart aanraakt.

Voor het installeren van deze opties hebt u een kleine kruiskopschroevendraaier nodig.

- 1 Verwijder de klep van de systeemkaart (zie pagina 29).
- 2 Verwijder de schroef van het metalen plaatje dat de connectorsleuf afdekt en verwijder vervolgens het plaatje.

Bewaar de schroef.

3 Haal de optiekaart uit de verpakking.

Bewaar de verpakking.



4 Breng de connector op de optiekaart op één lijn met de connector op de systeemkaart.

De kabelconnectoren aan de zijkant van de optiekaart moeten in de connectorsleuf passen.

5 Druk de optiekaart stevig in de connector.

6 Draai de schroeven vast om de kaart aan de systeemkaart te bevestigen.

Klep van systeemkaart opnieuw aanbrengen



Nadat u de kaarten op de systeemkaart van de printer hebt geïnstalleerd, plaatst u de klep van de systeemkaart terug.

1 Lijn de gaten op de klep uit met de schroeven op de printer.

- 2 Plaats de klep tegen de printer en schuif deze omlaag.
- **3** Draai de acht schroeven aan.

Stap 6: Papier laden

Opmerking: U voorkomt afdrukproblemen door aanbevolen media (papier, transparanten, enveloppen, karton en etiketten) te gebruiken. Meer informatie over de kenmerken van de media vindt u in de *Card Stock & Label Guide* op de Lexmark website: www.lexmark.com. In de volgende tabel leest u op welke pagina's de instructies staan voor het vullen van de standaardladen, de optionele laden en de universeellader.

Bron	Papierformaten	Papiersoorten	Capaciteit	Pagina
Lade 1	Letter, A4, Legal, Tabloid ¹ , A3, JIS B4	Papier, glossy papier	 550 vellen 75 g/m² papier 200 vellen 90 g/m² Legal, Tabloid, A3 of JIS B4 papier 130 vellen glossy papier 	40
Laden 2-4	Letter, A4, Legal, Tabloid ¹ , A3, JIS B4	Papier	 550 vellen 75 g/m² papier 200 vellen 90 g/m² Legal, Tabloid, A3 of JIS B4 papier 	40
Lade voor zware afdrukmedia	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid ¹ , A3, JIS B4	Papier, glossy papier, transparanten, etiketten	 300 vellen 120 g/m² papier 150 transparanten 200 vellen etiketten 360 vellen glossy papier 	40
Universeellader	Letter, A4, A5, Legal, Tabloid ¹ , A3, Executive, JIS B4, JIS B5, 12x18, Banner ^{2, 3} , Universal ^{4, 5}	Papier, glossy papier, transparanten, etiketten, karton	 100 vellen 75 g/m² papier 50 transparanten 55 vellen etiketten 55 vellen karton 80 vellen 90 g/m² papier van 304 x 457 mm 1 vel glossy papier 1 vel bannerpapier 	45
	7¾, 9, 10, DL, C4, C5, B5	Enveloppen	10 enveloppen	
Hoge- capaciteitslader	Letter, A4	Papier	3000 vellen 75 g/m ² papier	48
 ¹ Tabloid-papier is 278,8 x 430,8 mm (11 x 17 in.) ² Bannerformaat is een Universal-formaat: 297,2 x 914,4 mm (11,69 x 36 in.) ³ Bannerpapier wordt niet ondersteund door speciale Windows 9x PCL- en Windows NT 4.0- printerstuurprogramma's. 		 ⁴ Met de instelling Universal kunt u de volgende speciale formaten selecteren: 70 x 127 mm tot 229 x 356 mm (2,8 x 5 tot 9 x 14 in.) 148 x 182 mm tot 216 x 356 mm (5,8 x 7 tot 8,5 x 14 in.) 304,8 x 457,2 mm (12 x 18 in.) 210 x 432 mm tot 297 x 914 mm (8,3 x 17 tot 11,69 x 36 in.) ⁵ Papier van Universal-formaat moet worden geladen in de universeellader. Geen van de andere laden ondersteunt Universal. 		

De printer ondersteunt een groot aantal verschillende papiersoorten, -formaten en -gewichten. De standaardlade (lade 1) en de optionele laden 2, 3 en 4 zijn gemarkeerd met de letters A, B en C die de maximale stapelhoogte aangeven. De optionele lade voor zware afdrukmedia is hiervoor gemarkeerd met D, E en F.

In de volgende tabel vindt u informatie over aanbevolen media, gewichten en maximale stapelhoogte. Deze informatie komt van pas bij het vullen van de papierladen.

Letter voor stapelhoogte	Aanbevolen media
А	Lexmark glossy papier*: Letter (artikelnummer 12A5950), A4 (artikelnummer 12A5951)
В	11x17, Legal, B4, A3 (90–105 g/m ² bankpost)
С	Letter, A4 (60–105 g/m ² bankpost), 11x17, Legal, B4, A3 (60–90 g/m ² bankpost)
D	Lexmark transparant**: Letter (artikelnummer 12A5940), A4 (artikelnummer 12A5941)
E	Lexmark glossy papier [*] : Letter (artikelnummer 12A5950), A4 (artikelnummer 12A5951) Papieren etiketten: Letter, A4 (tot 180 g/m ² , bankpost)
F	Letter, A4 (105–180 g/m ² , bankpost)
[*] Lexmark glossy papier is 120 g/m ² , 300 g/m ² book, 120g/m ² bankpost. ^{**} Gewicht Lexmark transparant is 170 g/m ² .	

Papierladen vullen

Opmerking: Als u een optionele lade voor zware afdrukmedia hebt, raadpleegt u het gedeelte over de lade voor zware afdrukmedia in de tabel op pagina 38. Volg de instructies voor een lade voor zware afdrukmedia op pagina 44. Elke papierlade kan worden gevuld met 550 vel papier.

Volg deze instructies om papier in alle papierladen te plaatsen.

1 Trek de papierlade zo ver mogelijk naar buiten.

2 Druk de metalen plaat omlaag totdat deze vergrendeld is.





Opmerking: Aan de hand van de positie van de linkerpapiergeleider bepaalt de printer welk formaat papier zich in de lade bevindt. Een verkeerd ingestelde linkerpapiergeleider kan problemen veroorzaken met de papierinvoer en/of met de paginaopmaak.



- **3** Druk de linkergeleider in en schuif deze naar de positie voor het papierformaat dat u wilt laden.
- 4 Laat de papiergeleider los.

5 Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit.

Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.



Opmerking: Maak de stapel niet hoger dan de maximale stapelhoogte voor het formaat en het gewicht van de media (zie pagina 39). Als de lade te vol is, kunnen vellen afdrukmedia vastlopen.



6 Plaats het papier in de lade met de afdrukzijde naar beneden.

7 Druk de hendel van de voorste papiergeleider in en schuif de geleider tegen de papierstapel aan.



Lade voor zware afdrukmedia gebruiken

Opmerking: Als u de lade voor zware afdrukmedia gebruikt voor lichtere papiersoorten, zoals normaal papier van 60-95 g/m², kan dit leiden tot papierstoringen.

Opmerking: Meer informatie over het gebruik van het bedieningspaneel en het wijzigen van de menuinstellingen vindt u op de cd Publications.





Lade 1 wordt vervangen door de optionele lade voor zware afdrukmedia die speciaal is ontworpen voor het gebruik van zwaarder papier, transparanten en etiketten. Raadpleeg de installatieinstructies op de cd Publications voor de lade voor zware afdrukmedia.

Als de lade voor zware afdrukmedia is geïnstalleerd, wordt de automatische formaatdetectie uitgeschakeld. U moet het formaat en het soort afdrukmedia dat u in de lade hebt geplaatst, handmatig op het bedieningspaneel instellen.

Papierformaat en -soort instellen

- 1 Volg de instructies in "Papierladen vullen" op pagina 40 om de afdrukmedia in de lade voor zware afdrukmedia te plaatsen.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu **Papier** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Papierformaat** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 4 Druk enkele malen op Menu totdat u Formaat lade 1 ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 5 Druk enkele malen op Menu totdat u het papierformaat ziet dat u in de lade hebt geplaatst en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 6 Druk eenmaal op **Terug** (Return).
- 7 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Papiersoort ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).



Universeellader vullen

Opmerking: Via de universeellader kunt u maar één vel glossy papier of bannerpapier tegelijk laden. Als u meer dan één vel laadt, kan er een storing optreden. Zie pagina 38 voor informatie over de limieten voor andere soorten afdrukmedia.

- 8 Druk enkele malen op Menu totdat u soort lade 1 ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 9 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Aangepast 1** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- **10** Druk eenmaal op **Terug** (Return).
- 11 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Aangepaste srtn ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 12 Druk enkele malen op **Menu** totdat u Aangepast 1 ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- **13** Druk enkele malen op **Menu** totdat u de mediasoort ziet die u in de lade voor zware afdrukmedia hebt geplaatst en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 14 Druk op Start (Go). Gereed wordt weergegeven.

U kunt de universeellader met 100 vel papier vullen.

U kunt de universeellader op twee manieren gebruiken:

- **Papierlade**—U kunt normaal papier, glossy papier, etiketten, karton of andere afdrukmedia in de lader plaatsen met de bedoeling de media in de lader te laten.
- Handinvoer Stuur een afdruktaak naar de lader en geef daarbij de soort en het formaat van de media op vanaf uw computer. U wordt gevraagd om de juiste afdrukmedia te laden voordat de afdruktaak wordt verwerkt.



Opmerking: De geleiders zijn onderling verbonden. Wanneer u een van de geleiders verplaatst, wordt de andere ook verplaatst.



U vult als volgt de universeellader:

1 Open de universeellader.

2 Schuif de papiergeleiders naar de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt laden.

- **3** Druk de metalen plaat omlaag totdat deze is vergrendeld.
- 4 Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit.

Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.



Opmerking: Let op dat u de maximale stapelhoogte niet overschrijdt. Bij een te volle lader kunnen vellen afdrukmedia vastlopen.



5 Plaats het papier met de afdrukzijde naar boven tussen de papiergeleiders.

6 Schuif de knop **SET** naar links zodat de lade wordt ontgrendeld.

U sluit de universeellader door de lader op te tillen. De lader moet eerst zijn vergrendeld voordat u deze sluit.

Vullen van de hoge-capaciteitslader

Opmerking: Vul de hoge-capaciteitslader altijd alleen met papier.



Opmerking: De hoge-capaciteitslader moet worden aangepast voor A4- of Letter-papier. Verkeerd ingestelde papiergeleiders kunnen invoerproblemen veroorzaken.



U kunt de optionele hogecapaciteitslader met 3000 vel papier extra vullen.

U vult als volgt de hoge-capaciteitslader:

1 Open de bovenklep.

De papiergeleiders zijn door de fabrikant ingesteld en zijn mogelijk reeds geconfigureerd voor het papierformaat van uw keuze.

2 Controleer de positie van de papiergeleiders.

Als de papiergeleiders juist zijn ingesteld voor het gewenste papierformaat, gaat u naar stap 6 op pagina 49. Is dat niet het geval, dan gaat u naar stap 3.

3 Draai de duimschroeven van de linker- en rechterpapiergeleider los.





Opmerking: Let er op dat u de maximale stapelhoogte niet overschrijdt. Als u te veel afdrukmedia in de lader plaatst, kan het materiaal vastlopen in de printer.

- 4 Schuif de geleiders in de juiste positie voor het formaat papier dat u wilt laden (A4 of Letter).
- 5 Draai de schroeven van beide papiergeleiders weer vast.
- 6 Buig de vellen enkele malen en waaier ze uit.

Vouw of kreuk het papier niet. Maak op een platte ondergrond een rechte stapel.

7 Plaats het papier tegen de papiergeleiders, met de afdrukzijde naar boven.



Opmerking: Als u te weinig papier in de lade plaatst, wordt dit door de sensor geregistreerd en gaat de lade niet omlaag. Voeg meer papier toe zodat de lade omlaag gaat.



8 Druk op de knop van de papierlade.

De papierlade gaat omlaag zodat u 500 vel papier extra kunt laden.

- **9** Plaats het papier tegen de papiergeleiders, met de afdrukzijde naar boven.
- **10** Herhaal stap 8 en stap 9 totdat de lade geheel is gevuld of de gewenste hoeveelheid is bereikt.
- **11** Sluit de bovenklep.

Schuif de hoge-capaciteitslader goed tegen de printer aan.

Stap 7: Kabels en snoeren aansluiten

LET OP: Sluit tijdens onweer nooit kabels aan op een communicatiepoort, telepoort of andere connector en koppel in dat geval ook geen kabels los. U kunt de printer aansluiten op een netwerk of direct op een computer (lokaal).

Printer lokaal aansluiten op de pc

U kunt de printer lokaal aansluiten op een USB-poort of op een parallelle poort.

USB



Een USB-poort is standaard op alleLexmark C912 printermodellen.

De besturingssystemen Windows 98 SE, Windows Me, Windows 2000 en Windows XP ondersteunen USB-aansluitingen. Op sommige UNIX-, Linux- en Macintosh-computers worden USBaansluitingen ook ondersteund. Raadpleeg de documentatie bij het besturingssysteem van de computer om na te gaan of uw systeem USB ondersteunt.

U sluit als volgt de printer aan op een computer:

1 Sluit de printer aan op de computer met een USB-kabel.

Voor een USB-poort hebt u een USB-kabel nodig, zoals de Lexmark kabel met artikelnummer 12A2405 (2 m). Controleer of het USB-symbool op de kabel overeenkomt met het USBsymbool op de printer.

2 Ga naar "Printer inschakelen" op pagina 53.

Kabels en snoeren aansluiten

Parallel



Een parallelle poort is standaard op het basismodel.

U sluit als volgt de printer aan op een computer:

1 Sluit de printer aan op de computer met een parallelle kabel.

Voor de parallelle poort van een basisapparaat is een parallelle 1284 A-B-kabel nodig, zoals de Lexmark kabels met artikelnummer 1329605 (3,05 m) en artikelnummer 1427498 (6,1 m). Voor een parallelle poort op een interfacekaart van het type RS-232C Serieel/Parallel 1284-C hebt u een parallelle 1284 A-C-kabel nodig, zoals de Lexmark kabel met artikelnummer 11K4078 (1,83 m).

2 Ga naar "Printer inschakelen" op pagina 53.

Netwerkkabel aansluiten

U sluit de printer met standaardnetwerkkabels aan op het netwerk.

Ethernet



Gebruik een kabel van Categorie 5 met een RJ-45-connector voor deze netwerkpoort.

Het netwerkmodel is standaard voorzien van een 10BaseT/ 100BaseTX Fast Ethernet-poort.

U sluit als volgt de printer aan op het netwerk:

- 1 Schakel de printer uit en koppel het netsnoer los.
- 2 Sluit de printer aan op een aansluitpunt van het LAN of een hub. Gebruik hiervoor standaardkabels die compatibel zijn met het netwerk. De printer past zichzelf automatisch aan de netwerksnelheid aan.
- **3** Ga naar "Printer inschakelen" op pagina 53.

Printer inschakelen



 Steek het ene uiteinde van het netsnoer van de printer in de connector aan de zijkant van de printer en het andere uiteinde in een geaard stopcontact.



- 2 Als u een optionele hoge-capaciteitslader hebt geïnstalleerd, steekt u het ene uiteinde van het netsnoer van de hogecapaciteitslader in de connector aan de zijkant van de hogecapaciteitslader en het andere uiteinde in een geaard stopcontact.
- **3** Schakel de printer in.
 - Als de printer lokaal is aangesloten (direct op een computer), laat u de computer en andere aangesloten apparaten uitgeschakeld. U moet deze op een later moment aanzetten.
 - Als de printer is aangesloten op een netwerk, kunt u andere randapparaten wel aanzetten.

Nadat de printer een aantal interne tests heeft uitgevoerd, wordt met het bericht Gereed aangegeven dat de printer klaar is voor afdruktaken.

Als u een ander bericht dan Gereed op de display ziet, kunt u de cd Publications raadplegen voor instructies voor het wissen van berichten. Zoek hiertoe naar informatie over printerberichten.

4 Als de printer lokaal is aangesloten, gaat u door met "Stap 8: Stuurprogramma's voor een lokale printer installeren" op pagina 54.

Ga door met "Stap 9: Printerinstallatie controleren" op pagina 65 als u de printer op een netwerk hebt aangesloten.

Kabels en snoeren aansluiten

Stap 8: Stuurprogramma's voor een lokale printer installeren

Opmerking: Als u Windows als besturingssysteem gebruikt, kunt u de wizard voor nieuwe hardware annuleren en in plaats daarvan de cd Drivers gebruiken om de stuurprogramma's te installeren. Start de cd en volg de instructies voor het installeren van de printersoftware. Een lokale printer is met een USB-kabel of parallelle kabel aangesloten op de computer. Als de printer op een netwerk is aangesloten en niet op uw computer, slaat u deze stap over en gaat u verder met "Stap 9: Printerinstallatie controleren" op pagina 65.

Een printerstuurprogramma is software die zorgdraagt voor de communicatie tussen de computer en de printer. De procedure die u moet volgen voor het installeren van de stuurprogramma's, hangt af van het besturingssysteem dat u gebruikt.

Selecteer in de volgende tabel uw besturingssysteem en kabel om de voor u geldende instructies te vinden.

Besturingssysteem	Kabel	Pagina	
Windows XP	USB [*] of parallel	55	
Windows 2000	USB [*] of parallel	56	
Windows Me	USB [*] of parallel	56	
Windows 98	USB [*] of parallel	57	
Windows NT 4.x	Alleen parallel	58	
Windows 95	Alleen parallel	58	
Macintosh	Alleen USB	59	
UNIX/Linux	USB of parallel	61	
Afdrukken via de seriële poort	Serieel	61	
* Ale u con LISP kabal concluit terwiil de printer on de computer con staan			

* Als u een USB-kabel aansluit terwijl de printer en de computer aan staan, wordt onmiddellijk de Windows wizard voor nieuwe hardware gestart. Zoek de instructies die gelden voor uw besturingssysteem en gebruik die om de vragen van de wizard te beantwoorden.

Windows

Voordat u installeert

Opmerking: Wanneer u een speciaal stuurprogramma installeert, wordt er een nieuw printerobject gemaakt. Dit printerobject wordt weergegeven in de map Printers.

Windows XP met een USB-kabel of parallelle kabel

Opmerking: In

bedrijfsversies van Windows XP hebt u beheerdersrechten nodig om printerstuurprogramma's te kunnen installeren op de computer. In aanvulling op de volgende instructies voor de installatie van stuurprogramma's kan het ook nodig zijn de documentatie van de computer en de Windows-programmatuur te raadplegen.

Sommige versies van Windows bevatten al een printerstuurprogramma voor deze printer. In latere versies van Windows kan het lijken of stuurprogramma's automatisch zijn geïnstalleerd. Deze systeemstuurprogramma's voldoen uitstekend voor eenvoudige afdruktaken, maar leveren minder functionaliteit dan ons uitgebreide, speciale stuurprogramma.

Als u optimaal gebruik wilt kunnen maken van het speciale stuurprogramma, moet u dat stuurprogramma installeren vanaf de cd Drivers die is geleverd bij de printer.

U kunt de stuurprogramma's ook als softwarepakket downloaden van de Lexmark website: www.lexmark.com.

Ga als volgt te werk wanneer het scherm Wizard Nieuwe hardware gevonden verschijnt:

- 1 Plaats de cd Drivers in het cd-rom-station. Als de cd automatisch wordt gestart, sluit u de cd af. Klik op **Volgende**.
- **2** Blader naar de locatie van het printerstuurprogramma op de cd Drivers en klik op **Volgende**.

D:\drivers\win_2000\

- 3 Negeer de twee volgende berichten en klik op Continue Anyway. De printer is uitgebreid getest en is compatibel met Windows XP. De wizard kopieert alle benodigde bestanden en installeert het printerstuurprogramma.
- 4 Klik op Voltooien wanneer de software is geïnstalleerd.
- **5** Druk een testpagina af om de printerconfiguratie te controleren.
 - a Klik op Start > Instellingen > Printers.
 - **b** Selecteer de printer die u zojuist hebt gemaakt.
 - C Klik op Bestand ► Eigenschappen.
 - **d** Klik op **Testpagina afdrukken**. Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is de printerinstallatie voltooid.

Windows 2000 met een USB-kabel of parallelle kabel

Opmerking: Om

printerstuurprogramma's te kunnen installeren op de pc, hebt u beheerdersrechten nodig.

Ga als volgt te werk wanneer het scherm Wizard Nieuwe hardware gevonden verschijnt:

- 1 Plaats de cd Drivers in het cd-rom-station. Als de cd automatisch wordt gestart, sluit u de cd af. Klik op **Volgende**.
- 2 Selecteer Zoeken naar een geschikt stuurprogramma voor dit apparaat en klik op Volgende.
- **3** Selecteer *alleen* de optie **Een op te geven locatie** en klik op **Volgende**.
- 4 Blader naar de locatie van het printerstuurprogramma op de cd Drivers.
 - D:\Drivers\Win_2000\
- 5 Klik op **Openen** en klik vervolgens op **OK**.
- 6 Klik op **Volgende** om het weergegeven stuurprogramma te installeren. *Het bericht dat het stuurprogramma niet digitaal is ondertekend, kunt u negeren.*
- 7 Klik op Voltooien wanneer de software is geïnstalleerd.
- 8 Druk een testpagina af om de printerconfiguratie te controleren.
 - a Klik op Start > Instellingen > Printers.
 - **b** Selecteer de printer die u zojuist hebt gemaakt.
 - C Klik op Bestand ▶ Eigenschappen.
 - **d** Klik op **Testpagina afdrukken**. Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is de printerinstallatie voltooid.

Onder Windows Me moet u zowel een stuurprogramma voor de USBpoort als een speciaal printerstuurprogramma installeren.

Ga als volgt te werk wanneer het scherm Wizard Nieuwe hardware gevonden verschijnt:

- 1 Plaats de cd Drivers in het cd-rom-station. Als de cd automatisch wordt gestart, sluit u de cd af. Klik op **Volgende**.
- 2 Selecteer de aanbevolen optie voor het zoeken naar het beste stuurprogramma en klik op Volgende. De wizard zoekt naar een stuurprogramma voor de USB-poort. De naam van het gevonden stuurprogramma zal lijken op de printernaam.
- **3** Als het stuurprogramma voor de USB-poort is gevonden, klikt u op **Voltooien**.
- 4 Selecteer de aanbevolen optie voor het zoeken naar het beste stuurprogramma en klik op **Volgende**. De wizard zoekt naar een printerstuurprogramma.

Windows Me met een USB-kabel of parallelle kabel

Opmerking: De schermen die u ziet, kunnen afwijken van de schermen die in deze instructies worden genoemd, als u andere software en printers hebt geïnstalleerd.

5 Selecteer de printer en het stuurprogramma in de lijst en klik dan op **OK**. Zorg ervoor dat u het stuurprogramma in de gewenste taal selecteert.

D:\Drivers\WIN_9X\<TAAL>

- 6 Als het printerstuurprogramma is geïnstalleerd, klikt u op **Voltooien**.
- 7 Gebruik de standaardnaam voor de printer of typ een unieke naam en klik dan op **Volgende**.
- 8 Klik op **Ja (aanbevolen)** en klik dan op **Voltooien** om een testpagina af te drukken.
- **9** Als de testpagina is afgedrukt, klikt u op **Ja** om het venster te sluiten.
- **10** Klik op **Voltooien** om de installatie af te ronden en de wizard te sluiten. U kunt nu afdrukken.

Windows 98 met een USB-kanel of parallelle kabel

Opmerking: De schermen die u ziet, kunnen afwijken van de schermen die in deze instructies worden genoemd, als u andere software en printers hebt geïnstalleerd. Onder Windows 98 moet u zowel een stuurprogramma voor de USBpoort als een speciaal printerstuurprogramma installeren.

Ga als volgt te werk wanneer het scherm Wizard Nieuwe hardware verschijnt:

- 1 Plaats de cd Drivers in het cd-rom-station en klik op **Volgende**. Als de cd automatisch wordt gestart, sluit u de cd af.
- 2 Selecteer Zoeken naar het beste stuurprogramma voor het apparaat (aanbevolen) en klik op Volgende.
- 3 Selecteer alleen de optie Cd-rom-station en klik op Volgende.
- 4 Als de wizard het stuurprogramma voor de USB-poort heeft gevonden, klikt u op **Volgende**.
- **5** Als het stuurprogramma voor de USB-poort is geïnstalleerd, klikt u op **Voltooien**.
- 6 Selecteer Zoeken naar het beste stuurprogramma voor het apparaat (aanbevolen) en klik op Volgende.
- 7 Selecteer Een op te geven locatie.
- 8 Blader naar de locatie van het printerstuurprogramma op de cd Drivers en klik op **OK**.

D:\Drivers\WIN_9X\<taal>

- **9** Als het printerstuurprogramma is gevonden, klikt u op **Volgende**.
- **10** Gebruik de standaardnaam voor de printer of typ een unieke naam en klik dan op **Volgende**.

- **11** Selecteer **Ja** om een testpagina af te drukken en klik dan op **Voltooien**. Alle benodigde bestanden worden naar de computer gekopieerd.
- **12** Als de testpagina is afgedrukt, klikt u op **Ja** om het berichtvenster te sluiten.
- **13** Klik op **Voltooien** om de installatie af te ronden. U kunt nu afdrukken.

De eenvoudigste manier om een stuurprogramma te installeren, is vanaf de cd Drivers die is geleverd bij de printer.

- 1 Plaats de cd Drivers in het cd-rom-station.
- 2 Klik op **Printer Software**.
- **3** Klik op **Agree** om aan te geven dat u akkoord gaat met de licentieovereenkomst.
- 4 Selecteer Local Printer en klik op Volgende.
- **5** Controleer of de juiste printer en poort worden vermeld en klik dan op **OK**. U kunt nu afdrukken.

Ga als volgt te werk wanneer het scherm Wizard Apparaatstuurprogramma bijwerken verschijnt:

1 Plaats de cd Drivers in het cd-rom-station. Als de cd automatisch wordt gestart, sluit u de cd af.

Als er een systeemcompatibel stuurprogramma wordt gevonden in het besturingssysteem, zal de Wizard dit installeren.

Als geen systeemcompatibel stuurprogramma wordt gevonden in het besturingssysteem, klikt u op **Andere locaties**.

2 Blader naar de locatie van het printerstuurprogramma op de cd Drivers en klik op **OK**.

D:\drivers\win_9x\dutch

3 Klik op **Voltooien**. Het scherm Wizard Printer toevoegen verschijnt.

Stuurprogramma's voor een lokale printer installeren

Windows NT met een parallelle kabel

Opmerking:

Ondersteuning van USB is niet beschikbaar voor Windows NTbesturingssystemen.

Opmerking: Om

printerstuurprogramma's te kunnen installeren op de pc, hebt u beheerdersrechten nodig.

Windows 95 met een parallelle kabel

Opmerking:

Ondersteuning van USB is niet beschikbaar voor Windows 95besturingssystemen.

- 4 Gebruik de standaardnaam voor de printer of typ een unieke naam en klik dan op **Volgende**.
- 5 Klik op **Ja** om een testpagina af te drukken.
- 6 Klik op Voltooien. Wanneer de bestanden van het stuurprogramma naar de computer zijn gekopieerd, wordt een testpagina naar de printer gestuurd. U kunt nu afdrukken.

Voor afdrukken via USB is Macintosh OS 8.6 of een latere versie vereist. Als u lokaal wilt afdrukken op een via USB aangesloten printer, moet u een pictogram voor een bureaubladprinter maken (Macintosh 8.6–9.x) of een wachtrij maken in Print Center (Macintosh OS X).

- 1 Installeer een PPD-bestand (PostScript Printer Description) op de computer.
 - **a** Plaats de cd Drivers in het cd-rom-station.
 - **b** Dubbelklik op **Classic** en dubbelklik op het installatiepakket voor de printer.
 - **c** Kies de taal die u wilt gebruiken en klik op **OK**.
 - **d** Klik op **Accept** om aan te geven dat u akkoord gaat met de licentieovereenkomst.
 - e Klik op **Ga door** wanneer u het bestand Readme hebt gelezen.
 - f Klik in het scherm Standaardinstallatie op Installeer.
 - **g** Kies een standaardpapierformaat en klik op **OK**. Alle benodigde bestanden worden naar de computer gekopieerd.
 - h Klik op Stop wanneer de installatie is voltooid.
- **2** Ga op een van de volgende manieren te werk:

Macintosh 8.6 - 9.0: Open Apple LaserWriter.

Macintosh 9.1 -9.x: Open **Programma's** en vervolgens **Hulpprogramma's**.

3 Dubbelklik op Desktop Printer Utility.

Stuurprogramma's voor een lokale printer installeren

Macintosh

Pictogram voor een bureaubladprinter maken (Macintosh 8.6–9.x)

Opmerking: Een PPDbestand levert gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van een printer aan de Macintosh-computer.

Opmerking: U kunt het PPD-bestand voor de printer ook als onderdeel van een softwarepakket downloaden vanaf de Lexmark website: www.lexmark.com. Wachtrij maken in Print Center (Macintosh OS X)

Opmerking: Een PPDbestand levert gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van een printer aan de Macintosh-computer.

- 4 Selecteer **Printer (USB)** en klik op **OK**.
- 5 Klik in de sectie Selectie USB-printer op **Wijzig**.

Als uw printer niet wordt genoemd in de lijst Selectie USBprinter, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten en of de printer is ingeschakeld.

- 6 Selecteer de naam van uw printer en klik op OK. De printer wordt nu weergegeven in het oorspronkelijke venster Printer (USB).
- 7 Klik in de sectie PPD-bestand (PostScript Printer Description) op Automatische configuratie. Controleer of de printer-PPD nu overeenkomt met uw printer.
- 8 Klik op Maak en dan op Bewaar.
- **9** Geef een naam op voor de printer en klik op **Bewaar**. De printer is nu opgeslagen als een bureaubladprinter.
- 1 Installeer een PPD-bestand (PostScript Printer Description) op de computer.
 - a Plaats de cd Drivers in het cd-rom-station.
 - **b** Dubbelklik op **Mac OS X** en dubbelklik op het installatiepakket voor de printer.
 - **c** Kies op het scherm Autorisatie **Klik op het hangslot om de instellingen te wijzigen**.
 - **d** Geef uw wachtwoord op en klik op **OK**.
 - e Klik op **Ga door** op het welkomstscherm en nogmaals wanneer u het bestand Readme hebt gelezen.
 - **f** Klik op het scherm met de licentieovereenkomst op **Ga door** en klik op **Agree** om aan te geven dat u akkoord gaat met de licentieovereenkomst.
 - g Selecteer een doelvolume en klik op Ga door.
 - h Klik in het scherm Standaardinstallatie op Installeer. Alle benodigde bestanden worden naar de computer gekopieerd.
 - i Klik op **Sluit** wanneer de installatie voltooid is.

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

- 2 Open Finder, klik op **Programma's** en klik dan op **Hulpprogramma's**.
- 3 Dubbelklik op Print Center.
- **4** Ga op een van de volgende manieren te werk:

Als de via USB aangesloten printer wordt vermeld in de lijst met printers, kunt u Print Center sluiten. Er is een wachtrij gemaakt voor de printer.

Als de via USB aangesloten printer niet wordt genoemd in de lijst met printers, controleert u of de USB-kabel goed is aangesloten en of de printer ingeschakeld is. Wanneer de printer wordt vermeld in de lijst met printers, kunt u Print Center sluiten.

UNIX/Linux

De printer ondersteunt lokaal afdrukken op vele UNIX- en Linuxplatforms, zoals Sun Solaris en Red Hat.

De pakketten voor Sun Solaris en Linux zijn beschikbaar op de cd Drivers en op de Lexmark website: www.lexmark.com. Elk pakket bevat tevens een *Gebruikershandleiding* met gedetailleerde instructies voor de installatie en het gebruik van Lexmark printers in UNIX- en Linux-omgevingen.

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

Ga naar de website van Lexmark op www.lexmark.com voor een compleet overzicht van ondersteunde UNIX- en Linux-platforms.

Seriële aansluitingen

Bij serieel afdrukken worden de gegevens met één bit tegelijk overgedragen. Serieel afdrukken is over het algemeen langzamer dan parallel afdrukken, maar deze optie verdient de voorkeur als er een grote afstand is tussen de printer en de computer of als er geen parallelle interface beschikbaar is.

Voordat u kunt afdrukken, moet u de communicatie tussen de printer en de computer tot stand brengen. Om dit te doen, moet u 1) seriële parameters instellen op de printer, 2) een printerstuurprogramma installeren op de aangesloten computer en 3) seriële parameters instellen voor de COM-poort.

Parameters instellen op de printer

Opmerking: Raadpleeg voor meer informatie over menu's en berichten voor serieel afdrukken de cd Publications die bij de printer is geleverd.

- Druk op het bedieningspaneel een aantal malen op Menu totdat u Menu's afdrukken ziet op de display en druk dan op Selecteren (Select).
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu **Serieel** ziet en druk dan op **Selecteren** (Select).
- 3 Druk op Menu totdat u seriële optie 1 (voor een geïnstalleerde seriële interfacekaart) ziet en druk dan op Selecteren (Select).
- 4 Druk enkele malen op **Menu** totdat u de parameter ziet die u wilt wijzigen en druk dan op **Selecteren** (Select).
- **5** Druk op **Menu** totdat u de juiste instelling ziet en druk dan op **Selecteren** (Select).

Houd rekening met de volgende beperkingen:

- Maximale baudsnelheid die wordt ondersteund, is 115.200.
- Databits moet op 7 of 8 worden ingesteld.
- Pariteit moet op Even, Oneven of Geen worden ingesteld.
- Stopbits moet op 2 worden ingesteld.
- De aanbevolen instelling voor het protocol is Xon/Xoff.
- 6 Wanneer u klaar bent, drukt u op **Terug** (Return) om de menu's te sluiten.
- 7 Druk een pagina met menu-instellingen af en controleer of de seriële parameters juist zijn ingesteld. *Bewaar deze pagina voor later gebruik*.
 - a Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu **Extra** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
 - **b** Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Menu's afdrukken** ziet en druk dan op **Selecteren** (Select).
 - **C** De seriële parameters zijn te vinden onder de kop **Standaard serieel** (of onder seriële optie x als u een seriële interfacekaart hebt geïnstalleerd).

Printerstuurprogramma installeren

Parameters instellen voor de communicatiepoort (COM) U moet een printerstuurprogramma installeren op de computer die is aangesloten op de printer.

- Plaats de cd Drivers in het cd-rom-station. De cd wordt automatisch gestart. Als de cd niet automatisch wordt gestart, klikt u op Start ➤ Uitvoeren en typt u de volgende opdracht in het dialoogvenster Uitvoeren:
 - D:/Setup.exe.
- 2 Klik op Install Printer Software.
- **3** Klik op **Agree** om aan te geven dat u akkoord gaat met de licentieovereenkomst voor de printersoftware.
- 4 Selecteer Local printer install en klik op Volgende.
- 5 Schakel het selectievakje in naast de printer die u wilt installeren en selecteer dan de communicatiepoort (COM1 of COM2) die u wilt gebruiken.
- 6 Klik op **Voltooien** om de installatie van de printersoftware af te ronden.

Wanneer het printerstuurprogramma is geïnstalleerd, moet u de seriële parameters instellen voor de communicatiepoort die is toegewezen aan het printerstuurprogramma.

De seriële parameters voor de communicatiepoort moeten exact overeenkomen met de seriële parameters die zijn ingesteld op de printer.

- 1 Klik op Start ► Instellingen ► Configuratiescherm en dubbelklik vervolgens op Systeem.
- 2 Klik in het tabblad Apparaatbeheer op + om de lijst van beschikbare poorten uit te vouwen.
- **3** Selecteer de communicatiepoort die u hebt toegewezen aan de printer (COM1 of COM2).
- 4 Klik op Eigenschappen.
- 5 Stel in het tabblad Poortinstellingen de seriële parameters in op de waarden die u ook hebt ingesteld op de printer.

De seriële parameters zijn te vinden onder de kop Standaard Serieel (of Seriële optie X) op de pagina met menuinstellingen die u eerder hebt afgedrukt.
- 6 Klik op **OK** en sluit vervolgens alle vensters.
- 7 Druk een testpagina af om de printerinstallatie te controleren.
 - a Klik op Start > Instellingen > Printers.
 - **b** Selecteer het printerobject dat u zojuist hebt gemaakt.
 - C Klik op Bestand ▶ Eigenschappen.
 - **d** Klik op **Testpagina afdrukken**. Als de testpagina goed wordt afgedrukt, is de printerinstallatie voltooid.

Volgende stap?

Taak	Pagina
Als het printerstuurprogramma is geïnstalleerd op de computer, kunt u afdrukken op de lokale printer. We raden u aan om verder te gaan met "Printerinstallatie controleren".	65

Stap 9: Printerinstallatie controleren

Pagina met menuinstellingen afdrukken

Opmerking: Meer

informatie over het gebruik van het bedieningspaneel van de printer en het wijzigen van de menuinstellingen vindt u op de cd Publications.



Druk een pagina met menu-instellingen af om de standaardinstellingen van de printer te bekijken en te controleren of de printeropties goed zijn geïnstalleerd.

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu **Extra** ziet en druk dan op **Selecteren** (Select).
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Menu's afdrukken** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select) om de pagina af te drukken.

Het bericht Menu's afdrukken wordt weergegeven op de display.

4 Controleer of de opties die u hebt geïnstalleerd, juist worden vermeld onder "Geïnstalleerde functies".

Als een optie die u hebt geïnstalleerd, niet wordt vermeld, schakelt u de printer uit, verwijdert u het netsnoer uit het stopcontact en installeert u de optie opnieuw.

- **5** Controleer of de geïnstalleerde hoeveelheid geheugen juist wordt weergegeven onder "Printerinformatie".
- 6 Controleer of de papierladen zijn geconfigureerd voor de papierformaten en -soorten die u hebt geladen.

Printerinstallatie controleren

Pagina met netwerkinstellingen afdrukken

Opmerking: Als een optionele MarkNet printerserver is geïnstalleerd, ziet u Ntwrk 1 afdrukken op de display.



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

- 1 Controleer of de printer is ingeschakeld.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu **Extra** ziet en druk dan op **Selecteren** (Select).
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Ntwrk afdrukken** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select). De pagina met netwerkinstellingen wordt afgedrukt en de printer keert terug in de werkstand **Gereed**.
- 4 Controleer het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen om te zien of bij Status wordt aangegeven dat de printer is aangesloten.

Als bij Status wordt aangegeven dat de printer niet is aangesloten, is het mogelijk dat het LAN-aansluitpunt niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. Neem contact op met de netwerkbeheerder voor een oplossing en druk daarna de pagina met netwerkinstellingen opnieuw af om te zien of de status is gewijzigd.

Bewaar de pagina met netwerkinstellingen. U hebt deze later nog nodig.

Volgende stap?

Taak	Pagina
Configureren voor TCP/IP	67
Stuurprogramma's installeren voor afdrukken via het netwerk	69

Printerinstallatie controleren

Stap 10: Configureren voor TCP/IP

Als TCP/IP beschikbaar is in uw netwerk, raden wij u aan om een IPadres toe te wijzen aan de printer.

IP-adres toewijzen aan printer

Opmerking: Instructies voor andere methoden om het IP-adres in te stellen zijn te vinden in de on line documentatie op de cd Drivers die is geleverd bij de printer. Start de cd en klik op View Documentation ► Network Printer Install. Als uw netwerk gebruikmaakt van DHCP, wordt automatisch een IPadres toegewezen nadat u de netwerkkabel op de printer hebt aangesloten.

- 1 Zoek in dat geval het adres in het gedeelte "TCP/IP" van de pagina met netwerkinstellingen die u hebt afgedrukt in "Pagina met netwerk-instellingen afdrukken" op pagina 66.
- **2** Ga naar "IP-instellingen controleren" op pagina 68 en begin met stap 2.

Als in het netwerk geen gebruik wordt gemaakt van DHCP, moet het IP-adres handmatig aan de printer worden toegewezen.

Met het bedieningspaneel kunt u dit op eenvoudige wijze doen:

- 1 Druk enkele malen op **Menu** totdat u het menu **Netwerk** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Standaardnetwerk** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

standaardnetwerk verschijnt als u een printer hebt aangeschaft met een netwerkpoort op de systeemkaart. Als u een MarkNet printerserver hebt geïnstalleerd in de sleuf voor optionele kaarten, ziet u **Netwerkopt**. 1.

- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **std netwerk instellen** (of **Netwerkinst.** 1) ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 4 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **TCP/IP** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- 5 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **IP-adres instell** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).

Configureren voor TCP/IP

6 Wijzig het adres door op Menu te drukken en zo elk nummer te verhogen of te verlagen. Druk op Selecteren (Select) om naar het volgende segment te gaan. Druk op Selecteren (Select) wanneer u klaar bent.

Het bericht Opgeslagen wordt kort weergegeven.

- 7 Druk enkele malen op Menu totdat u Set IP Netmask ziet en druk vervolgens op Selecteren (Select).
- 8 Herhaal stap 6 om het IP-netmasker in te stellen.
- 9 Druk enkele malen op **Menu** totdat u **Set IP Gateway** ziet en druk vervolgens op **Selecteren** (Select).
- **10** Herhaal stap 6 om de IP-gateway in te stellen.
- **11** Wanneer u klaar bent, drukt u op **Start** (Go) om de printer terug te zetten in de werkstand **Gereed**.
- IP-instellingen controleren

Opmerking: Op computers met Windows klikt u op Start ► Programma's ► Opdrachtprompt (of Accessoires ► Opdrachtprompt als u Windows 2000 gebruikt).

Configureren voor pull-afdrukken

 Druk opnieuw een pagina met netwerkinstellingen af. Zoek het kopje "TCP/IP" en controleer of voor IP-adres, IP-netmasker en IP-gateway de verwachte waarden worden weergegeven. Raadpleeg "Pagina met netwerk-instellingen afdrukken" op pagina 66 voor meer informatie.

2 Stuur een ping-opdracht naar de printer en controleer of deze reageert. Typ bijvoorbeeld bij de opdrachtprompt van een computer in het netwerk "ping", gevolgd door het nieuwe IPadres van de printer:

ping 192.168.0.11

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

Als in uw printer een optionele Lexmark ImageQuick[™]-firmwarekaart is geïnstalleerd, kunt u de printer configureren voor pull-afdrukken, zodra een IP-adres is toegewezen aan de printer.

Raadpleeg de cd die bij de Lexmark ImageQuick-kaart is geleverd voor nadere informatie over de configuratie.

Configureren voor TCP/IP

Stap 11: Stuurprogramma's installeren voor afdrukken via het netwerk

Nadat u de TCP/IP-instellingen hebt toegewezen en gecontroleerd, kunt u de printer installeren op elke computer in het netwerk.

Windows

In een Windows-omgeving kunt u netwerkprinters configureren voor rechtstreeks afdrukken of voor gedeeld gebruik.

- Rechtstreeks afdrukken wil zeggen dat de computer direct op het netwerk is aangesloten via een beschikbaar LANaansluitpunt of een open poort op een hub. Bij deze methode van afdrukken worden de printerstuurprogramma's over het algemeen geïnstalleerd op alle computers in het netwerk.
- Een gedeeld gebruikte printer wordt lokaal aangesloten op een van de computers in het netwerk met, bijvoorbeeld, een USBkabel. De printer wordt in dat geval geïnstalleerd op de netwerkcomputer die is aangesloten op de printer. Tijdens de installatie van het stuurprogramma wordt opgegeven dat de printer gedeeld moet worden, zodat andere computers in het netwerk er ook op kunnen afdrukken.

Meer informatie over deze afdrukmethoden is te vinden op de cd Drivers die bij de printer is geleverd.

Poorten maken en stuurprogramma's installeren

Zie de gedetailleerde instructies op de cd Drivers. Klik op **View Documentation** en zoek naar informatie over het installeren van netwerkprinters voor uw specifieke Windows-omgeving.

Stuurprogramma's installeren voor afdrukken via het netwerk

Opmerking: Wanneer u het speciale printerstuurprogramma gebruikt in combinatie met een speciale netwerkpoort, beschikt u over extra functionaliteit, zoals statusmeldingen van de printer. Als u de stuurprogramma's installeert zonder de instructies op de cd Drivers te volgen, moet u wel het een en ander weten van afdrukken in TCP/IP-netwerken, de installatie van printerstuurprogramma's en de procedure waarmee nieuwe netwerkpoorten worden toegevoegd.

Ondersteunde netwerkprinterpoorten

- Microsoft IP-poort—Windows NT 4.0, Windows 2000 en Windows XP
- Lexmark netwerkpoort—Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000 en Windows XP

Ondersteunde printerstuurprogramma's

- Systeemstuurprogramma van Windows
- Speciaal printerstuurprogramma van Lexmark

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

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

Om te kunnen afdrukken op een netwerkprinter, moet elke Macintoshgebruiker in het netwerk de twee volgende taken uitvoeren op de computer:

• Een PPD-bestand (PostScript Printer Description) installeren op de computer

Op de cd Drivers die bij de printer is geleverd, vindt u een speciaal PPD-bestand.

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

• Een pictogram voor een bureaubladprinter maken (Mac OS 8.6 tot 9.x) of een wachtrij maken in Print Center (Mac OS X)

Gedetailleerde instructies voor deze taken zijn te vinden in de on line documentatie op de cd Drivers.

Stuurprogramma's installeren voor afdrukken via het netwerk

Macintosh

Opmerking: Een PPDbestand (PostScript Printer Description) geeft gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van de printer aan UNIX- of Macintosh-computers.

UNIX/Linux

Opmerking: De pakketten voor Sun Solaris en Linux zijn beschikbaar op de cd Drivers en op de Lexmark website op www.lexmark.com. De printer ondersteunt vele UNIX- en Linux-platforms, zoals Sun Solaris en Red Hat. Ga naar de website van Lexmark op www.lexmark.com voor een compleet overzicht van ondersteunde UNIX- en Linux-platforms.

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

U kunt deze pakketten downloaden vanaf de Lexmark website. Het pakket met de stuurprogramma's kan ook voorkomen op de cd Drivers.

NetWare

De printer werkt met Novell Distributed Print Services (NDPS) en met de gewone, op wachtrijen gebaseerde NetWare-omgevingen.

Voor actuele informatie over het installeren van een netwerkprinter in een NetWare-omgeving start u de cd Drivers en klikt u op **View Documentation.** Zoek naar informatie over de installatie van netwerkprinters.

Stap 12: Cd Publications

Inhoud van de cd bekijken en gebruiken

De Gebruikershandleiding bevat handige informatie over het gebruik van de printer en het oplossen van afdrukproblemen. Op de cd staan ook exemplaren van de Installatiehandleiding, de Naslagkaart en de kaart Vastgelopen papier verwijderen.

De cd Publications treft u aan in de Installatiehandleiding.

U kunt de cd Publications ook aan een systeembeheerder of de helpdesk geven of u kunt de inhoud (of delen van de inhoud) van de cd kopiëren naar een gedeelde netwerkschijf of een intranetsite.

Op de website van Lexmark op www.lexmark.com zijn ook exemplaren van de documentatie beschikbaar.

Gefeliciteerd.

U kunt nu aan de slag met de nieuwe printer. Bewaar deze handleiding als u van plan bent in de toekomst printeropties aan te schaffen of te installeren.

Cd Publications

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. © 2003 Lexmark International, Inc. 740 West New Circle Road Lexington, Kentucky 40550

www.lexmark.com