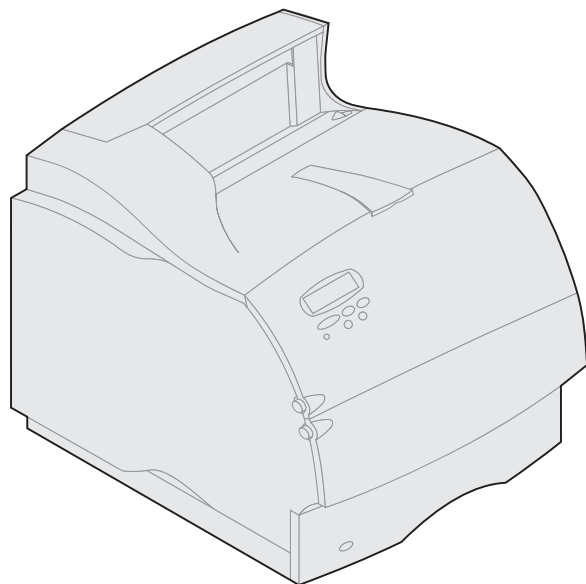




Lexmark T522

Installatiehandleiding



Mei 2001

Editie: mei 2001

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

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

Opmerkingen over deze publicatie kunnen worden gestuurd aan Lexmark International, Inc., Department F95/032-2, 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, Verenigde Staten. Vanuit het Verenigd Koninkrijk en Ierland stuurt u eventuele opmerkingen naar Lexmark International Ltd., Marketing and Services Department, Westhorpe House, Westhorpe, Marlow Bucks SL7 3RQ. Lexmark houdt zich het recht voor de door u verstrekte informatie naar eigen goeddunken te gebruiken en te verspreiden, zonder zich daarvoor op enige wijze aan u te verplichten. 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 0628-481500. 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. In plaats daarvan mag elk functioneel equivalent product of programma of elke functioneel equivalente dienst worden gebruikt, mits die geen inbreuk maakt op enig bestaand recht van intellectueel eigendom. 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 diamant-ontwerp, MarkNet en MarkVision 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.

Overige handelsmerken zijn eigendom van hun respectieve houders.

© Copyright 2001 Lexmark International, Inc.
Alle rechten voorbehouden.

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

Op deze software en documentatie zijn BEPERKTE RECHTEN van toepassing. Op gebruik, vermenigvuldiging of verspreiding door de overheid van de Verenigde Staten zijn de beperkingen van toepassing die worden beschreven in subartikel (c)(1)(ii) van het artikel The Rights in Technical Data and Computer Software onder DFARS 252.227-7013 en in relevante FAR-bepalingen: Lexmark International, Inc., Lexington, KY 40550.

FCC-informatie over emissies

Dit apparaat voldoet aan Part 15 van de FCC Rules. De werking van de printer is afhankelijk van de volgende twee voorwaarden:

(1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken en (2) dit apparaat moet bestand zijn tegen eventuele interferentie die wordt veroorzaakt door andere apparatuur, inclusief interferentie die kan leiden tot ongewenst functioneren.

Eventuele vragen over deze verklaring kunt u richten aan:

Director of Lab Operations
Lexmark International, Inc.
740 West New Circle Road NW
Lexington, KY 40550, Verenigde Staten
(859) 232-3000

Raadpleeg de cd Lexmark T620/T622 Publications voor meer informatie.

Veiligheidsinformatie

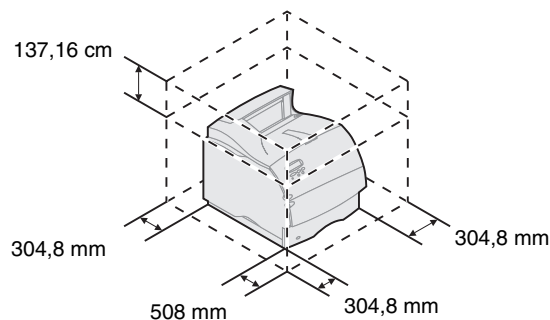
- Als uw product NIET is voorzien van dit symbool , MOET het worden aangesloten op een geaard stopcontact.
- Het netsnoer moet worden aangesloten op een stopcontact dat zich in de buurt van het product bevindt en voor de gebruiker gemakkelijk bereikbaar is.
- Laat onderhouds- en reparatiewerkzaamheden die niet zijn beschreven in de bedieningsinstructies, uitvoeren door een professionele onderhoudsmonteur.
- Dit product is ontwikkeld, getest en goedgekeurd om te voldoen aan strenge internationale veiligheidsnormen bij gebruik van specifieke Lexmark onderdelen. De veiligheidsfuncties van bepaalde onderdelen zijn niet altijd duidelijk. Lexmark is niet verantwoordelijk voor het gebruik van andere vervangende onderdelen.
- Dit product maakt gebruik van een laser; wees daarom **VOORZICHTIG: Het toepassen van bedieningswijzen, aanpassingsmethoden of procedures anders dan in deze publicatie worden beschreven kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.**
- Dit product maakt gebruik van een afdrukproces waarbij het afdrukmedium wordt verhit. Door de hitte kan het afdrukmedium bepaalde stoffen afgeven. Om te voorkomen dat er gevaarlijke stoffen kunnen vrijkomen, is een goed begrip noodzakelijk van het gedeelte in de bedieningsinstructies waarin de richtlijnen voor het kiezen van afdrukmedia worden beschreven.

Conventies

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

LET OP! De veiligheidsadviezen hebben betrekking op gevaar voor letsel.

Aan de slag

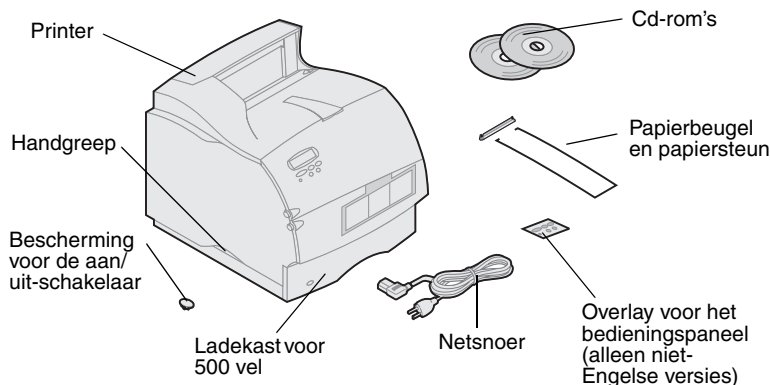


- 1 Kies een goed geventileerde ruimte voor het instellen van de printer. Er is in ieder geval zoveel ruimte nodig als in de afbeelding wordt aangegeven. Zorg dat u een stevige, lage tafel of de optionele printerstelling hebt om de printer op te kunnen zetten.

- 2 Neem alle onderdelen uit de doos, behalve de printer. Neem contact op met de leverancier als er onderdelen ontbreken.

Bewaar de doos en het verpakkingsmateriaal voor het geval dat u de printer opnieuw moet inpakken voor onderhoud of opslag.

Opmerking: Laat de printer in de doos totdat u deze gaat installeren. Vraag iemand u te helpen bij het tillen van de printer. Til de printer op aan de handgrepen.



Printer uitschakelen

Als de printer al is geïnstalleerd, controleert u *voordat* u begint met het installeren van opties of de printer is uitgeschakeld en of de kabels en snoeren zijn losgehaald.

Compatibiliteit van opties

Opties die compatibel zijn met de Lexmark T522™ printer zijn voorzien van een gekleurd driehoekje. De plaats van de etiketten wordt aangegeven op de afbeeldingen in deze handleiding.

Problemen oplossen

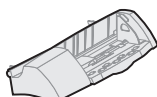
Raadpleeg de cd Lexmark T522 *Publications* als u problemen ondervindt bij de installatie van de printer.

Installatie

Papieropties en printer installeren

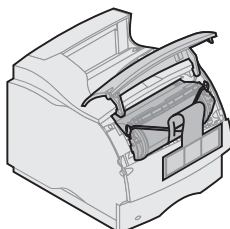
1

Enveloppenlader
pagina 9

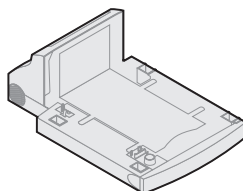


Printer
pagina 6

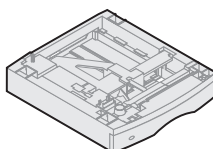
Toner cartridge
pagina 6



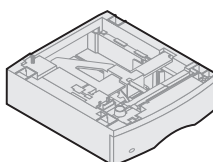
Lade voor
dubbelzijdig
afdrukken
pagina 5



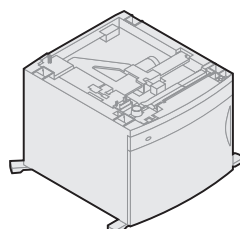
Ladekast voor
250 vel
pagina 4



Ladekast voor
500 vel
pagina 4



Ladekast voor 2000 vel
pagina 3



* De opties kunnen ook in omgekeerde
volgorde worden geïnstalleerd.

Volgorde van

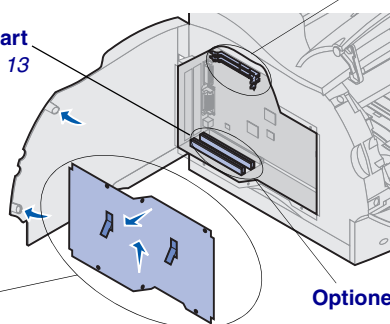
Geheugen en optionele kaarten installeren

2

Optionele firmwarekaart
pagina 13

Printer-/flash-geheugen
pagina 12

Toegang systeem-
kaart printer
pagina 10

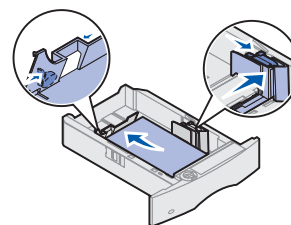


Optionele kaarten
pagina 14

Afdruk materiaal laden

3

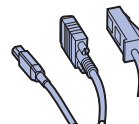
Zie pagina 17



Kabels aansluiten

4

Zie pagina 18



Afdrukken in een netwerk - pagina 18
Lokaal afdrukken - pagina 19

Installatie controleren

5

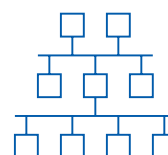
Zie pagina 21



Configureren voor TCP/IP

6

Zie pagina 24



Printerstuurprogramma's installeren

7

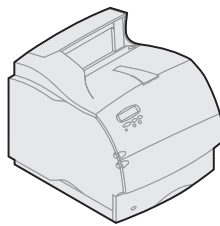
Zie pagina 26



Afdrukken in een netwerk - pagina 26
Lokaal afdrukken - pagina 29

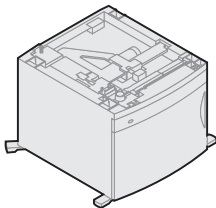
Stap 1: Papieropties en printer installeren

In de tabel ziet u verschillende combinaties van papieropties die door de printer worden ondersteund.

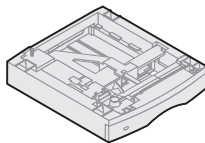


Lexmark T522(n)

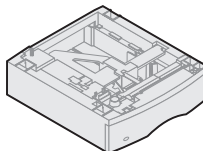
Maximaal aan te sluiten:
vier optionele ladekasten.



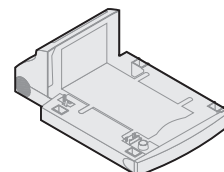
Ladekast voor 2000 vel



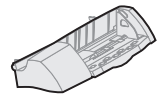
Ladekast voor 250 vel



Ladekast voor 500 vel

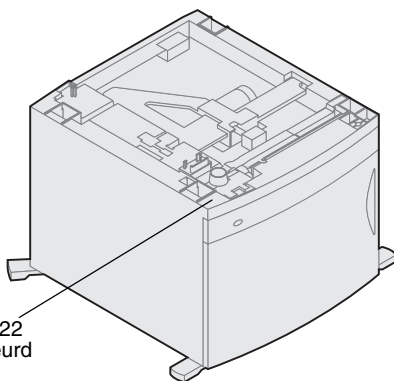


Duplexeenheid met een capaciteit van 500 vel



Enveloppenlader

Ladekast voor 2000 vel installeren



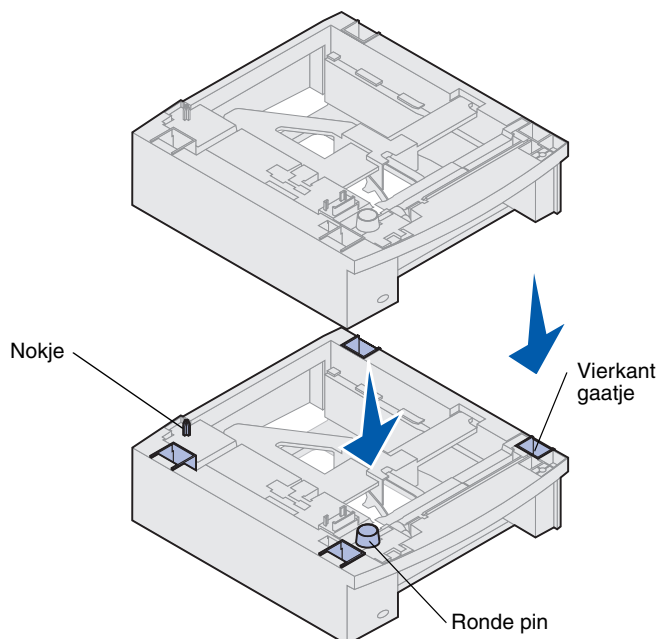
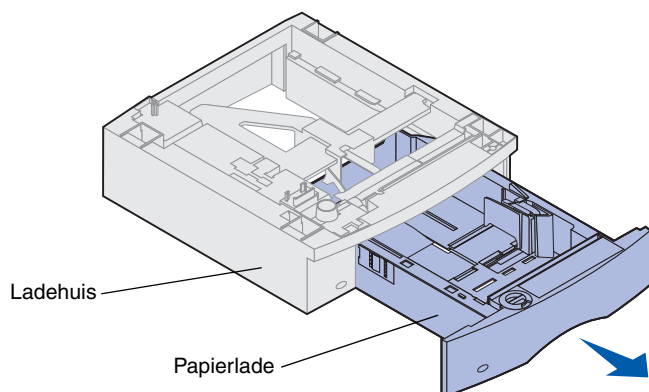
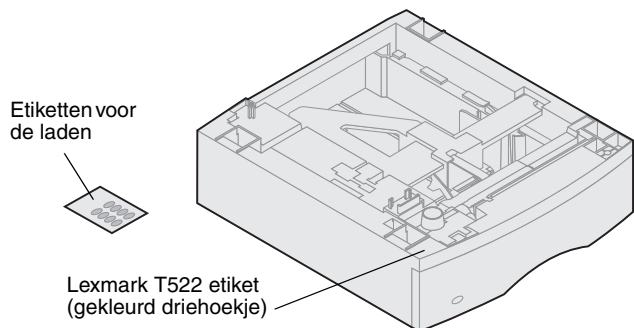
Lexmark T522
etiket (gekleurd
driehoekje)

De printer ondersteunt een ladekast voor 2000 vel. Hierdoor wordt de capaciteit van uw printer aanzienlijk verhoogd. U kunt namelijk maar liefst vier pakken 75 g/m² papier laden (ongeveer 2000 vel).

Bij de ladekast voor 2000 vel wordt een *Gebruikershandleiding* geleverd waarin u uitgebreide instructies voor de installatie en het gebruik aantreft, bijvoorbeeld voor het laden van papier en het verwijderen van vastgelopen papier.

Nadat u de installatie van de ladekast voor 2000 vel hebt voltooid, kunt u extra ladekasten of een optionele lade voor dubbelzijdig afdrukken installeren als u deze hebt aangeschaft.

Een ladekast voor 250 of 500 vel installeren



De ladekasten worden onder de printer en de optionele lade voor dubbelzijdig afdrukken aangebracht. De printer herkent automatisch elke ladekast die u hebt geïnstalleerd.

Een ladekast bestaat uit een papierlade en een ladehuis. De ladekast voor 250 vel en de ladekast voor 500 vel worden op dezelfde wijze geïnstalleerd.

- 1 Verwijder de papierlade uit het ladehuis. Verwijder al het verpakkingsmateriaal en het plakband van zowel het ladehuis als de papierlade.

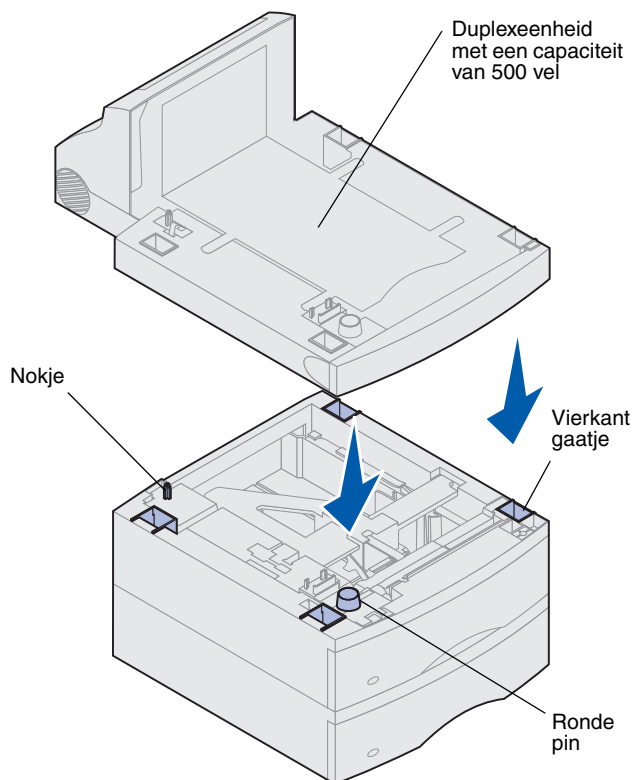
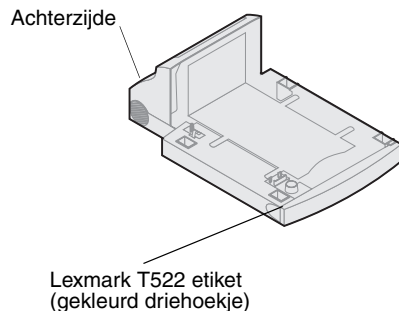
- 2 Zet het ladehuis op een al eerder geïnstalleerde ladekast, of op de tafel of stelling waarop u de printer wilt gebruiken.

U kunt de randen van het ladehuis eenvoudig uitlijnen met behulp van het nokje, de ronde pin en het vierkante gaatje op de bovenzijde van een andere ladekast. Controleer of het ladehuis goed is aangebracht.

- 3 Sluit een extra optionele ladekast, een lade voor dubbelzijdig afdrukken of de printer aan:

- Als u nog een ladekast wilt aansluiten, herhaalt u stap 1 en 2.
- Raadpleeg "Lade voor dubbelzijdig afdrukken installeren" op pagina 5 als u een lade voor dubbelzijdig afdrukken wilt aansluiten.
- Raadpleeg "Printer installeren" op pagina 6 als u de printer wilt aansluiten.

Lade voor dubbelzijdig afdrukken installeren



De lade voor dubbelzijdig afdrukken wordt aangebracht onder de printer, onder de standaardinvoerlade en boven eventuele papierladen.

Raadpleeg de Lexmark T522 online informatie, op de cd Lexmark T522 *Publications* voor meer informatie over het gebruik van de lade voor dubbelzijdig afdrukken.

- 1 Zet de lade voor dubbelzijdig afdrukken op een al geïnstalleerde ladekast, of op de tafel of stelling waarop u de printer wilt gebruiken.

U kunt de randen van de lade eenvoudig uitlijnen met behulp van het nokje, de ronde pin en het vierkante gaatje op de bovenzijde van een andere lade. Controleer of de lade goed is aangebracht.

- 2 Sluit de printer aan. Raadpleeg "Printer installeren" op pagina 6.

Printer installeren

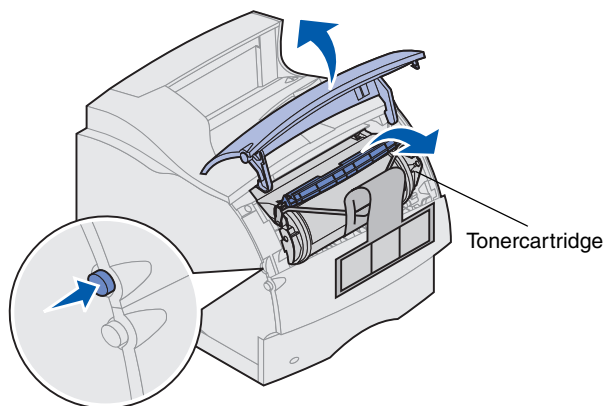
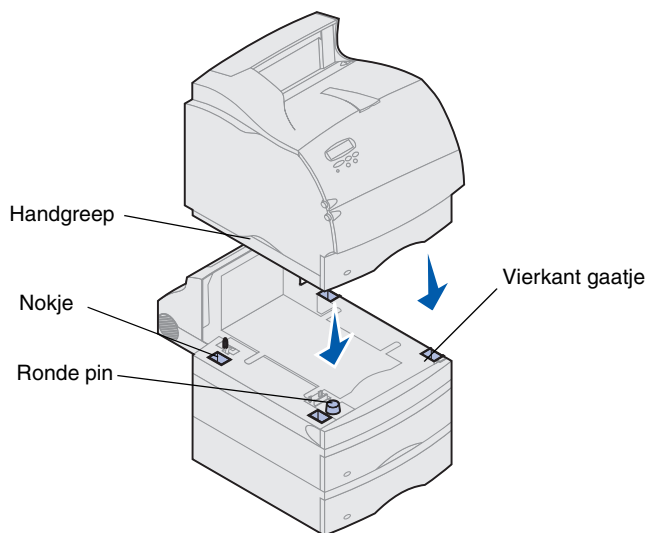
Het is van belang dat u voldoende ruimte overhoudt om opties voor de systeemkaart te kunnen installeren. Zie “Geheugen en optionele kaarten installeren” vanaf pagina 10 voordat u de printer aansluit als u:

- geheugen en optionele kaarten wilt installeren en
- aan de linkerzijde van de printer minder dan 605,6 mm vrije ruimte hebt.

LET OP! Zorg dat uw vingers zich niet onder de printer bevinden als u deze neerzet.

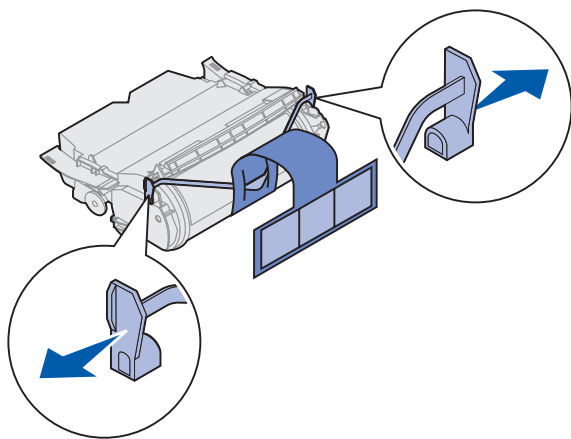
- 1** Vraag of iemand u helpt de printer aan de handgrepen op te tillen en zet de printer voorzichtig neer op de lade voor dubbelzijdig afdrukken, de optionele ladekast, de tafel of de printerstelling.

U kunt de randen van de printer eenvoudig uitlijnen met behulp van het nokje, de ronde pin en het vierkante gaatje op de bovenzijde van een ladekast of de lade voor dubbelzijdig afdrukken. Controleer of de printer goed op zijn plaats is aangebracht.

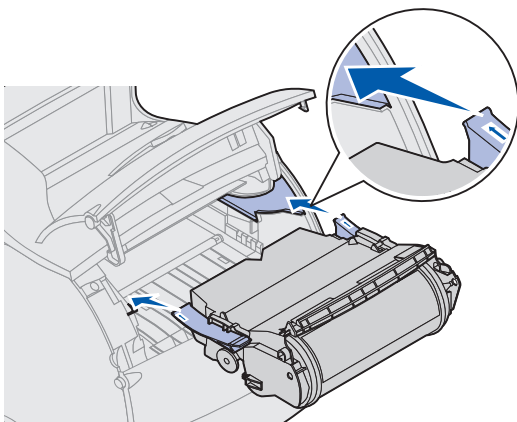


- 2** Verwijder de verpakking van de tonercartridge.

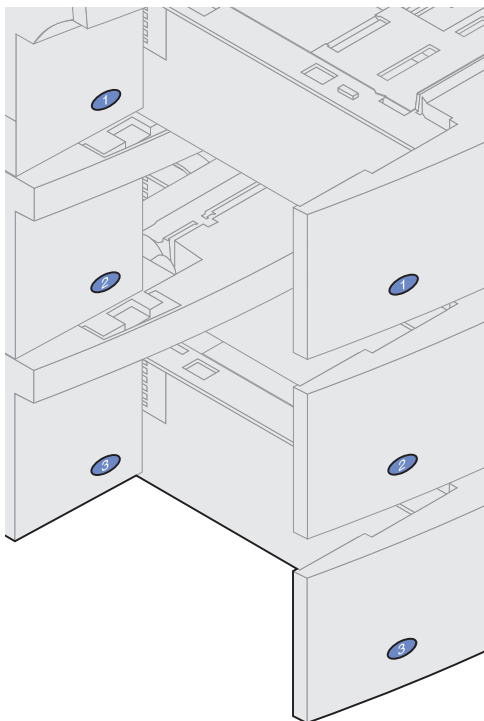
- a** Druk de ontgrendelingshendel in en open de bovenste voorklep van de printer.
- b** Pak de cartridge bij de handgreep vast en trek de cartridge omhoog uit de verpakking.



- c** Trek aan beide uiteinden van het plastic, V-vormige onderdeel en trek het verpakkingsmateriaal vervolgens recht naar buiten. Gooi al het verpakkingsmateriaal weg.



- d** Lijn de geleiders van de cartridge uit met de sleuven op de cartridgehouder. Bepaal de juiste positie met behulp van de gekleurde pijlen aan de binnenzijde van de printer.
- e** Laat de cartridge voorzichtig zakken totdat deze *vastklikt*.
- f** Sluit de bovenste voorklep.

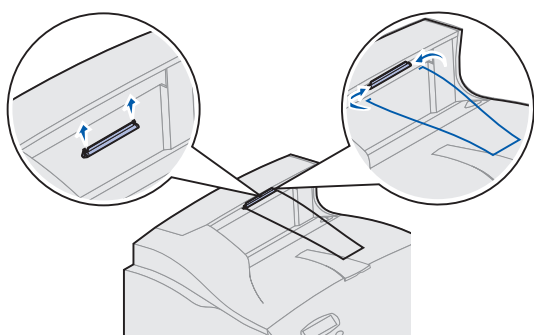
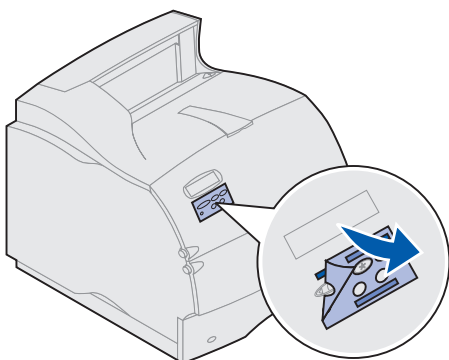
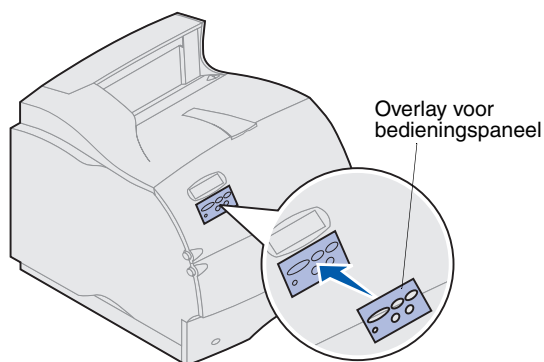


- 3** Breng plakplaatjes aan op de optionele papierladen die u hebt aangeschaft.

Plakplaatjes met het nummer “1” zijn al aangebracht op de printer en de standaardinvoerlade. Op deze manier blijft de standaardinvoerlade aan de printer gekoppeld.

Als u een optionele lade hebt aangeschaft, hebt u daarbij een vel plakplaatjes gekregen.

Haal de plakplaatjes van het vel en plak deze op de verzonken gedeelten van de ladekast en de bijbehorende lade.



4 Breng de overlay voor het bedieningspaneel aan.

Als u de voorkeur geeft aan een andere taal, kunt u een overlay bevestigen waarop de namen op het bedieningspaneel zijn vertaald.

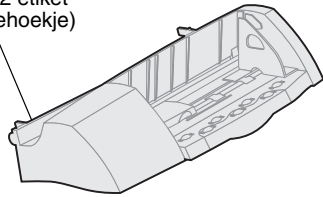
- a** Verwijder het rugmateriaal van de overlay.
- b** Lijn de uitsparingen in de overlay uit met de knoppen op het bedieningspaneel en druk de overlay op zijn plaats.
- c** Wrijf de overlay stevig op het bedieningspaneel vast.
- d** Verwijder de beschermende bovenlaag van de overlay.

5 Bevestig de papierbeugel.

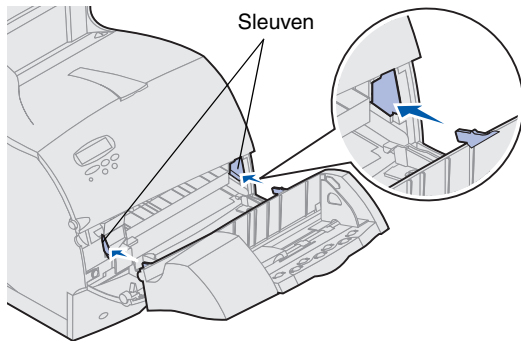
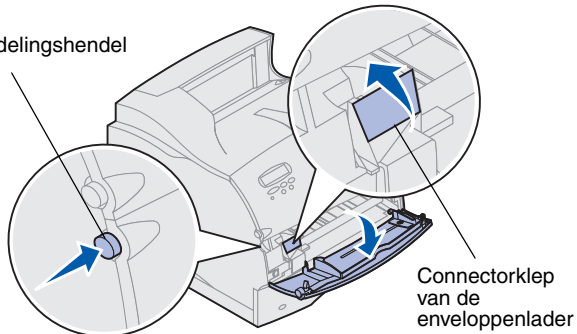
- a** Verwijder de bovenklep van de printer en schuif de plastic steun over de houder van het statische borsteltje. Verstel de steun zodat deze zich in het midden bevindt van de plaats waar het papier wordt uitgevoerd.
- b** Steek de uiteinden van de metalen papierbeugel in de uiteinden van de plastic steun, zodat de beugel naar beneden buigt.
- c** Plaats de bovenklep van de printer terug.

Enveloppenlader installeren

Lexmark T522 etiket
(gekleurd driehoekje)



Ontgrendelingshendel



De enveloppenlader wordt bevestigd aan de voorzijde van de printer, achter de onderste voorklep. U kunt de enveloppenlader verwijderen op momenten dat u deze niet gebruikt. De printer neemt dan minder ruimte in.

Raadpleeg de Lexmark T522 online informatie voor nadere gegevens over het gebruik van de enveloppenlader.

- 1** Druk de ontgrendelingshendel in en open de onderste voorklep van de printer.
- 2** Open de connectorklep van de enveloppenlader.
- 3** Plaats de nokjes op de enveloppenlader in de sleuven aan beide zijden van de printer en schuif de enveloppenlader vervolgens voorzichtig in de opening totdat deze *vastklikt*.

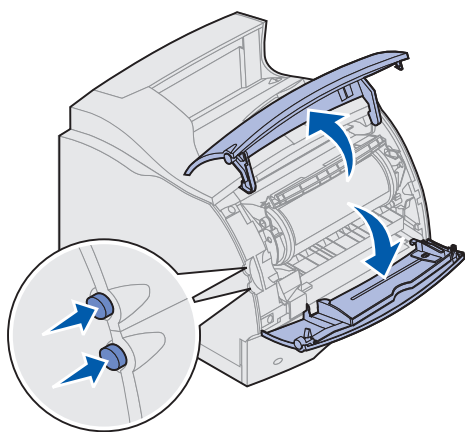
Als de enveloppenlader juist is geïnstalleerd, is de enveloppenlader enigszins naar beneden gekanteld.

Stap 2: Geheugen en optionele kaarten installeren

U kunt de geheugencapaciteit en aansluitingsmogelijkheden van de printer aanpassen door optionele kaarten toe te voegen. Dit gedeelte bevat instructies voor de installatie van de volgende opties:

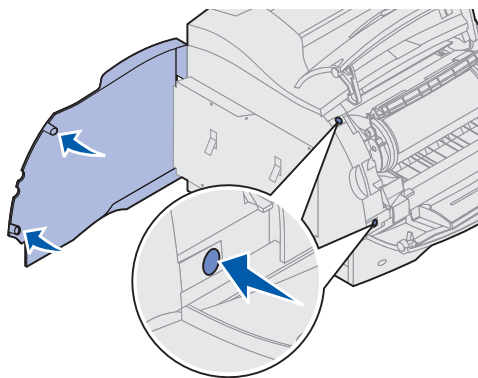
- printergeheugen;
- flash-geheugen;
- tri-port-adapter;
- USB/parallel 1284-C-interfacekaart;
- parallel 1284-C interfacekaart;
- MarkNet™ interne printerservers (ook wel interne netwerkadapters of INA's);
- vaste schijf;
- optionele firmwarekaart.

Toegang tot de printersysteemkaart



Als u printergeheugen, flash-geheugen of een optionele kaart wilt installeren, moet u toegang hebben tot de printersysteemkaart.

- 1** Controleer of de printer is uitgeschakeld, of het netsnoer niet op het stopcontact is aangesloten en of alle kabels van de achterzijde van de printer zijn losgekoppeld.
- 2** Druk de ontgrendelingshendels in om de bovenste en onderste voorklep van de printer te openen.

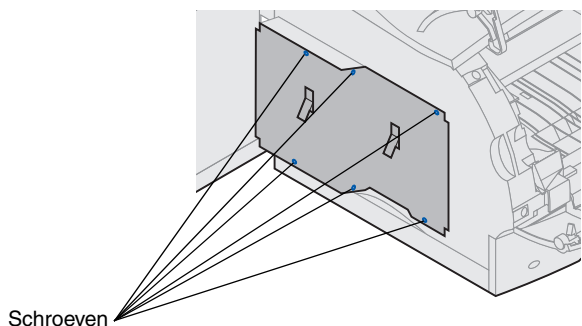


- 3** Druk op de vergrendelingen van de zijklep en open de zijklep.

- 4** Draai de zes schroeven op de beschermkap los, maar verwijder deze niet.

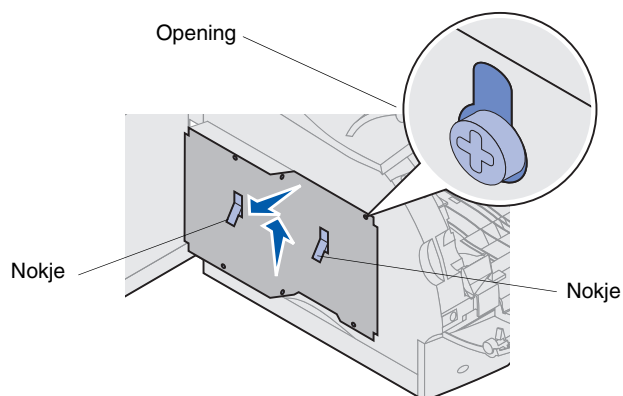
U moet de schroeven met een kleine kruiskopschroevendraaier losdraaien.

Opmerking: De schroeven vormen extra beveiliging tegen diefstal van het geheugen.

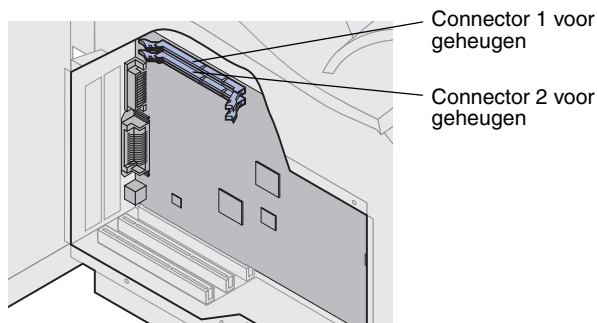


- 5** Schuif de beschermkap met behulp van de nokjes omhoog totdat de drie bovenste schroeven door de drie gaatjes in de beschermkap vallen.

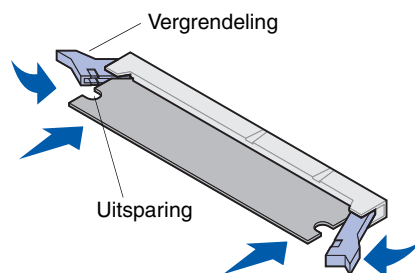
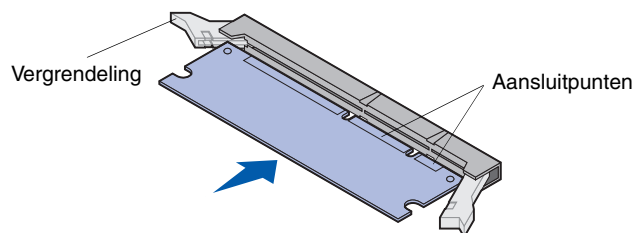
- 6** Houd de beschermkap bij de nokjes vast en haal de kap van de printer af.



Printergeheugen of flash-geheugen installeren



Waarschuwing! Elektronische onderdelen kunnen beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u het optionele geheugen aanraakt.



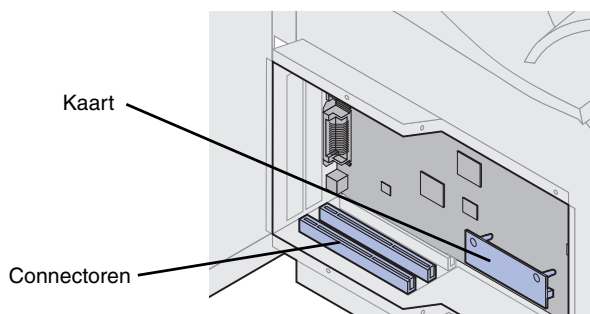
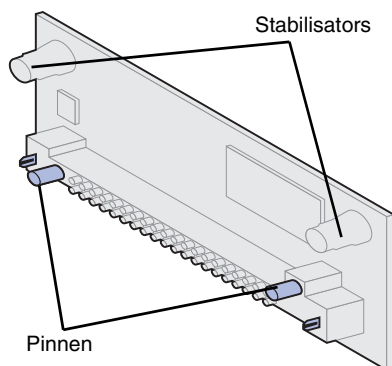
Opmerking: Niet alle geheugen- en firmwareopties die voor andere Lexmark printers worden aangeboden, kunnen voor deze printer worden gebruikt. Raadpleeg de cd Lexmark T522 *Publications* voor nadere specificaties.

- 1 Voer de stappen uit die worden beschreven in "Toegang tot de printersysteemkaart" op pagina 10.

- 2 Haal het optionele geheugen uit de verpakking. Raak de aansluitpunten aan de rand niet aan. Bewaar de verpakking.
- 3 Maak beide vergrendelingen op de connector helemaal open. Plaats het optionele geheugen geheel in de connector, waarbij de aansluitpunten naar de systeemkaart wijzen.
- 4 Duw de geheugenkaart stevig in de connector totdat deze *vastklikt*. Zorg ervoor dat beide vergrendelingen precies in de uitsparingen aan beide zijden van de optionele kaart passen.
- 5 Voer de stappen uit die worden beschreven in "Beschermkap weer bevestigen en kleppen sluiten" op pagina 16.

Een optionele firmwarekaart installeren

Waarschuwing! Optionele firmwarekaarten kunnen gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u een kaart aanraakt.



Volg de instructies in dit gedeelte voor de installatie van een optionele firmwarekaart. Er is één plaats op de systeemkaart waar een firmwarekaart kan worden aangebracht.

1 Benader de systeemkaart. (Zie pagina 10 voor meer informatie.)

2 Haal de firmwarekaart uit de verpakking.

Raak de metalen aansluitpunten op de connector niet aan. Bewaar de verpakking.

3 Houd de firmwarekaart aan de zijkanten vast en lijn de twee pinnen op de kaart uit met de openingen op de systeemkaart.

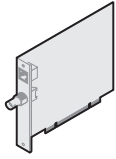
Houd de kaart zo dat de pinnen zich het dichtst bij de onderrand van de systeemkaart bevinden.

4 Druk de firmwarekaart naar beneden totdat deze stevig op zijn plaats zit.

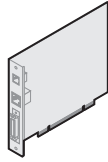
Opmerking: De plastic connector moet over de gehele lengte de systeemkaart raken. Mogelijk moet u wat kracht zetten bij het aanbrengen van de firmwarekaart.

5 Voer de stappen uit die worden beschreven in "Beschermkap weer bevestigen en kleppen sluiten" op pagina 16.

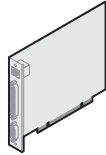
Optionele kaart installeren



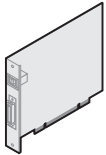
Installeer een MarkNet interne printerserver als u de printer wilt uitbreiden met een Ethernet- of Token-Ring-poort om de printer op een netwerk te kunnen aansluiten.



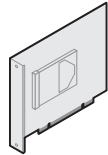
U moet een MarkNet N2501e of N2401e interne printerserver installeren als u een van deze kaarten hebt gekregen als onderdeel van een upgrade naar een multifunctionele printer.



Installeer een tri-port-adaptor als u de printer wilt uitbreiden met LocalTalk, een seriële poort en een infraroodpoort. Raadpleeg de documentatie die bij de kaart is geleverd voor meer informatie over het installeren en het gebruik van de tri-port-adaptor.



Installeer een USB/Parallel 1284-C-interfacekaart als u een USB-poort (Universal Serial Bus) of een parallelle poort wilt toevoegen.



Installeer een vaste schijf met adapterkaart als u de printer wilt uitbreiden met extra opslagruimte.

De printer beschikt over twee connectoren die de volgende optionele kaarten ondersteunen:

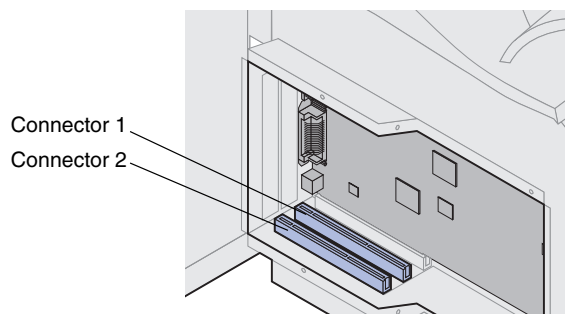
- vaste schijf met adapterkaart;
- MarkNet interne printerserver;
- USB/parallel 1284-C-interfacekaart;
- parallel 1284-C interfacekaart;
- coax/twinax-adaptor voor SCS;
- tri-port-adaptor.

Raadpleeg de documentatie die bij de kaart wordt geleverd, voor gedetailleerde informatie over de desbetreffende kaart.

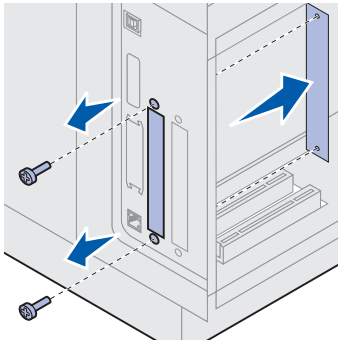
U hebt voor het installeren van deze opties een kleine kruiskopschroevendraaier nodig.

Opmerking: De printer Lexmark T522 wordt geleverd met geïnstalleerde Ethernet-printerserver.

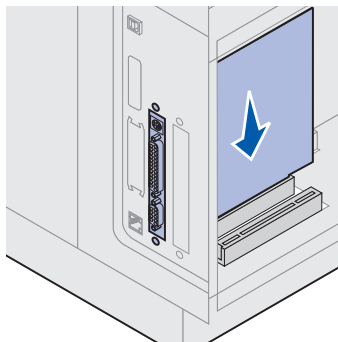
Waarschuwing! Elektronische onderdelen kunnen gemakkelijk beschadigd raken door statische elektriciteit. Raak daarom eerst een metalen onderdeel van de printer aan voordat u de kaart aanraakt.



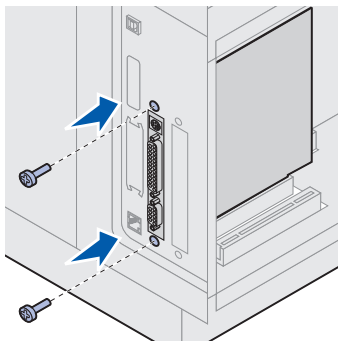
- 1** Voer de stappen uit die worden beschreven in “Toegang tot de printersysteemkaart” op pagina 10.
- 2** Kijk waar de connectoren voor de kaart zich bevinden op de systeemkaart. Als u slechts één kaart wilt installeren, installeert u deze in connector 1. Als u twee kaarten wilt installeren, gebruikt u eerst connector 1 en vervolgens connector 2.



- 3** Verwijder en bewaar de twee schroeven aan de achterzijde van de printer waarmee het metalen plaatje aan de sleuf is bevestigd. Verwijder het metalen plaatje en gooi dit weg.
- 4** Pak de kaart uit. Bewaar het verpakkingsmateriaal.



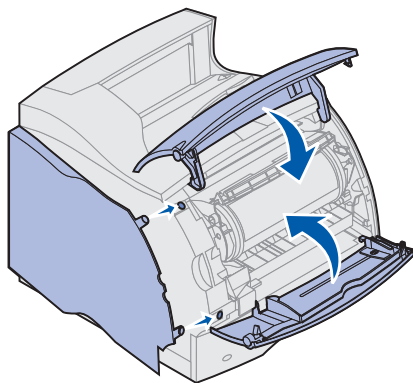
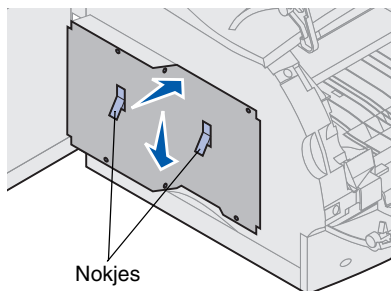
- 5** Lijn de aansluitpunten op de kaart uit met de connector op de systeemkaart en duw de kaart stevig in de connector op de systeemkaart.



- 6** Plaats de twee schroeven uit het metalen plaatje die u hebt bewaard (of de extra schroeven die zijn meegeleverd met de kaart) in de gaten.
- 7** Zet de kaart vast door de schroeven aan te draaien.

Beschermkap weer bevestigen en kleppen sluiten

Nadat u optionele kaarten op de systeemkaart van de printer hebt geïnstalleerd, voert u de volgende stappen uit om de beschermkap weer aan te brengen en de kleppen te sluiten.



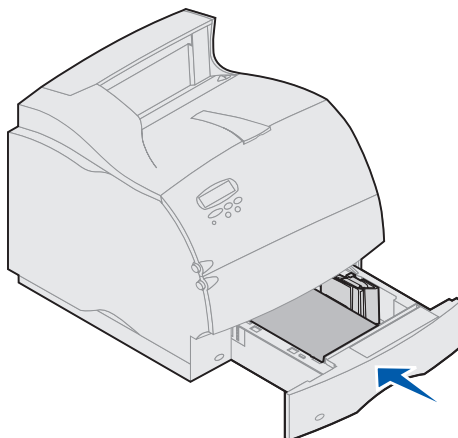
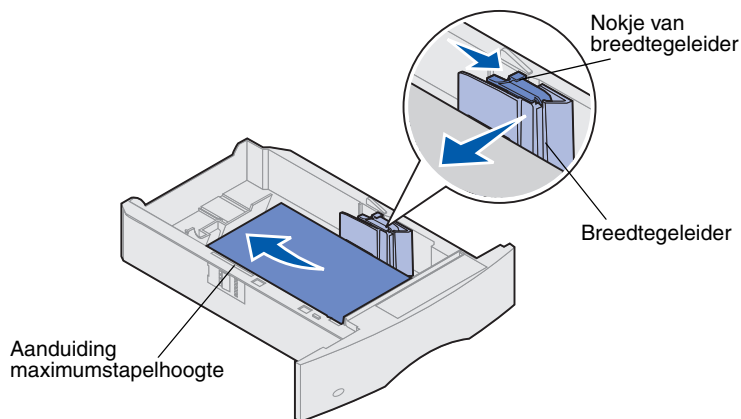
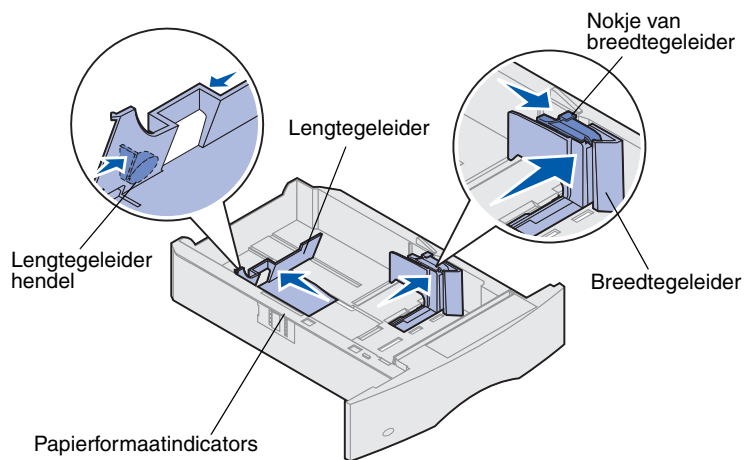
- 1** Pak de beschermkap bij de nokjes vast en lijn de drie gaatjes in de beschermkap uit met de drie bovenste schroeven. Houd de beschermkap bij de nokjes vast en laat deze op de schroeven zakken. Draai alle zes de schroeven aan.

- 2** Sluit de zijklep.

- 3** Sluit de bovenste en onderste voorklep.

Opmerking: Als u de stappen die worden beschreven in "Printer installeren" vanaf pagina 6 nog niet hebt voltooid, kunt u dit nu doen.

Stap 3: Afdruk materiaal laden



U plaatst als volgt afdruk materiaal in de standaardladen of optionele laden.

Alle papierladen worden op dezelfde wijze gevuld.

- 1 Verwijder de papierlade.
- 2 Trek het nokje van de breedtegeleider omhoog en schuif de geleider geheel naar rechts.
- 3 Druk de hendel van de lengtegeleider in en schuif de geleider naar de juiste positie voor het papierformaat dat u wilt laden.
- 4 Plaats het papier in de papierlade, met de aanbevolen afdrukzijde naar beneden voor enkelzijdig afdrukken en naar boven voor dubbelzijdig afdrukken. *Plaats niet meer papier in de lade dan door de aanduiding voor de maximumstapelhoogte wordt aangegeven.*
- 5 Trek het nokje van de breedtegeleider omhoog en schuif de breedtegeleider naar links totdat deze tegen de rand van de papierstapel rust.
- 6 Plaats de papierlade terug.

Stap 4: Kabels aansluiten

U kunt de printer op een netwerk of lokaal (direct op een computer) aansluiten.

Afdrukken in een netwerk

U kunt de printer met behulp van standaardnetwerkkabels op een netwerk aansluiten.

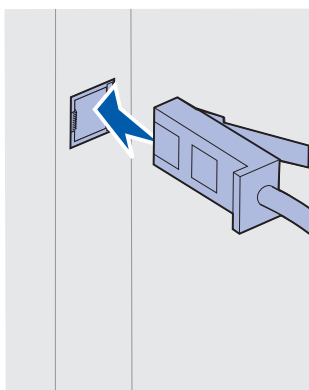
De printer Lexmark T522 is standaard voorzien van een 10BaseT/100BaseTX Fast Ethernet-poort. U kunt de printer uitbreiden met een Token-Ring- of 10Base2 Ethernet-poort door een optionele interne MarkNet-printerserver te installeren.

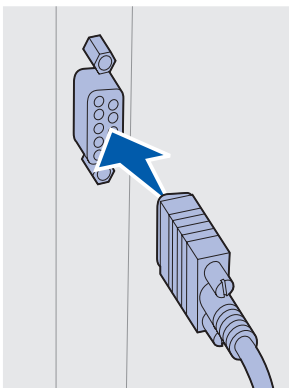
U sluit als volgt de printer aan op een netwerk:

- 1** Zorg dat de printer, computer en andere aangesloten apparaten zijn uitgeschakeld en dat de netsnoeren uit het stopcontact zijn losgehaald.
- 2** Sluit de printer aan op een LAN-drop of hub met standaard netwerkkabels die compatibel zijn met het netwerk.

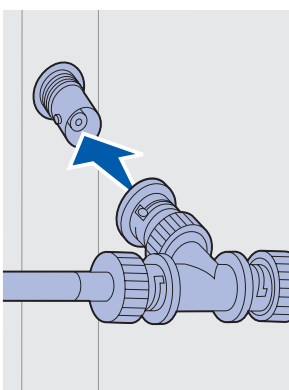
De printer past zich automatisch aan de netwerksnelheid aan.

- Voor Token-Ring, Ethernet 10BaseT of Ethernet 100BaseTX-netwerken (categorie 5) gebruikt u een RJ-45-connector.





- Voor Token-Ring-netwerken (Shielded Twisted Pair) gebruikt u een DB9-connector.



- Voor Ethernet 10Base2-netwerken (Thin Coax) gebruikt u een BNC T-connector.

Lokaal afdrukken

U kunt de printer lokaal aansluiten op de standaard USB-poort of de parallelle poort. Alle printermodellen beschikken standaard over een USB-poort. Het basismodel (zonder netwerkkaart) is standaard voorzien van een parallelle poort. Voor de parallelle poort van de printer is een parallelle kabel vereist die voldoet aan de IEEE-1284-standaard. Geadviseerd wordt Lexmark artikelnummer 1329605 (3 meter) of 1427498 (6 meter).

Als u een parallelle poort toevoegt door een optionele USB/Parallel Interface-kaart te installeren, hebt u een 1284 A-C parallelle kabel nodig, bijvoorbeeld Lexmark artikelnummer 43H5171 (3 m).

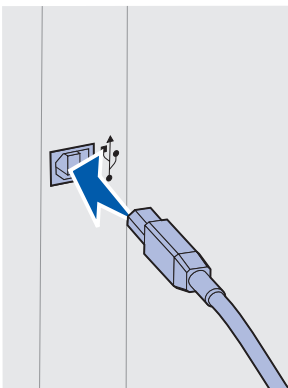
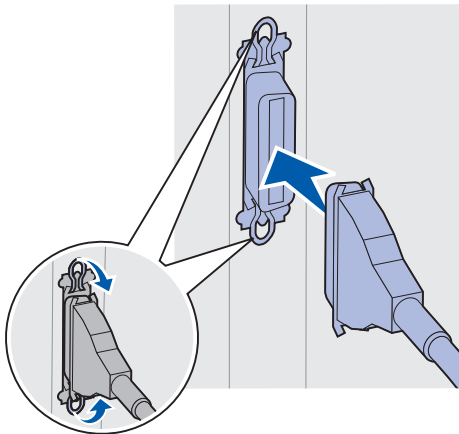
Opmerking: Ook sommige UNIX-, Linux- en Macintosh-computers ondersteunen USB-aansluitingen. Raadpleeg de documentatie van uw computer als u wilt weten of uw systeem USB ondersteunt.

Als u een optionele tri-port-adapter hebt geïnstalleerd, kunt u de printer lokaal aansluiten met een seriële kabel. Geadviseerd wordt Lexmark artikelnummer 1038693 (15 meter). Raadpleeg de documentatie die is geleverd bij de tri-port-adapter, voor meer informatie over LocalTalk of infraroodverbindingen.

Opmerking: Alle Windows besturingssystemen ondersteunen parallelle kabels. Maar USB-kabels worden uitsluitend ondersteund door de besturingssystemen Windows 98/Me en Windows 2000.

U sluit de printer als volgt aan op een computer:

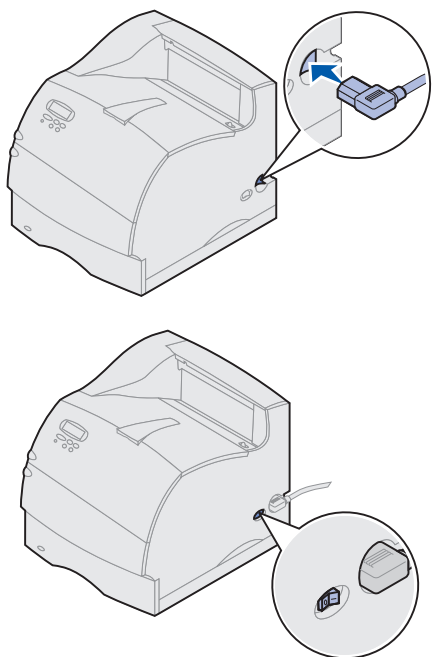
- 1** Zorg dat de printer, computer en andere aangesloten apparaten zijn uitgeschakeld en dat de netsnoeren uit het stopcontact zijn losgehaald.
- 2** Sluit de printer op de computer aan met een parallelle kabel of USB-kabel.
 - Gebruik een parallelle kabel die voldoet aan de IEEE-1284-standaard, zodat u gebruik kunt maken van alle printerfuncties.



- Zorg dat het USB-symbool op de kabel overeenstemt met het USB-symbool op de printer.

Stap 5: Printerinstallatie controleren

Printer inschakelen



- 1 Sluit een uiteinde van het printernetsnoer aan op de achterzijde van de printer en het andere uiteinde op een geaard stopcontact.
- 2 Schakel de printer in. Als de printer lokaal is aangesloten (direct op een computer), schakelt u de computer en andere eventueel aangesloten apparaten niet in. U schakelt deze in een latere stap in.

De printer heeft na inschakeling enige tijd nodig om op te warmen. Tijdens deze opwarmtijd wordt het bericht **Zelftest wordt uitgevoerd** weergegeven op de display van het bedieningspaneel.

Nadat de printer de interne tests heeft uitgevoerd, verschijnt het bericht **Gereed** en kan de printer afdruktaken ontvangen.

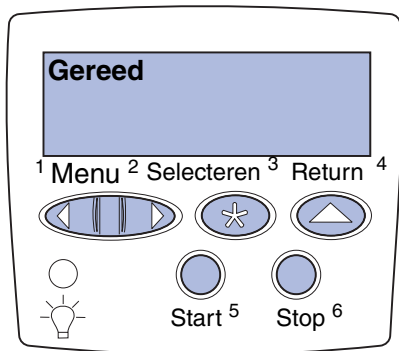
Raadpleeg de cd *Lexmark T522 Publications* voor instructies om het bericht te wissen, als u andere berichten ziet op de display. Klik op **Afdrukken** en klik vervolgens op **Printerberichten**.

- 3 Ga naar "Pagina met menu-instellingen afdrukken" op pagina 22. Zie "Pagina met netwerkinstellingen afdrukken" als u de printer op een netwerk hebt aangesloten.

Opmerking: U kunt de taal wijzigen die op de display van het bedieningspaneel verschijnt. Raadpleeg de cd *Lexmark T522 Publications* voor instructies.

Pagina met netwerkinstellingen afdrukken

Druk een pagina met netwerkinstellingen af om de netwerkaansluiting te controleren indien de printer is aangesloten op een netwerk. Op deze pagina vindt u tevens belangrijke informatie voor de configuratie die nodig is voor het afdrukken in een netwerk.



- 1 Druk enkele malen op **Menu** totdat het menu Extra verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren**.
- 2 Druk op **Menu** totdat Ntwrk afdrukken verschijnt en druk vervolgens op **Selecteren** om de pagina af te drukken.

De pagina met netwerkinstellingen wordt afgedrukt en de printer keert terug naar de status **Gereed**.

- 3 Lees het eerste gedeelte van de pagina met netwerkinstellingen aandachtig door en controleer of de status "Aangesloten" is.

Opmerking: Als er een optionele MarkNet kaart is geïnstalleerd in sleuf 1, ziet u Ntwrk1 afdrukken. Als de kaart in sleuf 2 is geïnstalleerd, ziet u Ntwrk2 afdrukken.

Als de status "Niet aangesloten" is, is het mogelijk dat de LAN-drop niet actief is of dat de netwerkkabel niet goed functioneert. Neem contact op met de beheerder van het netwerk en druk vervolgens nogmaals een pagina met netwerkinstellingen af om te controleren of de printer is aangesloten op het netwerk.

Bewaar de pagina met netwerkinstellingen. De pagina bevat informatie die bij latere instructies van belang is.

Pagina met menu-instellingen afdrukken

Druk een pagina met menu-instellingen af om de standaard printerinstellingen te bekijken en te controleren of de printeropties correct zijn geïnstalleerd. Meer informatie over het gebruik van het bedieningspaneel van de printer en het wijzigen van de menu-instellingen vindt u op de cd Lexmark T522 *Publications*.

- 1 Druk enkele malen op **Menu** totdat het menu Extra verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren**.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat het menu Afdrukken verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren** om de pagina af te drukken.

Het bericht **Menu's afdrukken** wordt weergegeven.

- 3** Controleer of de geïnstalleerde opties worden vermeld onder “Geïnstalleerde functies”.

Als een optie die u hebt geïnstalleerd, niet op de pagina wordt weergegeven, schakelt u de printer uit, haalt u het netsnoer uit het stopcontact en installeert u de optie opnieuw.

- 4** Controleer of de hoeveelheid geheugen die is geïnstalleerd, correct wordt vermeld onder “Printerinformatie”.

- 5** Controleer of de papierladen zijn geconfigureerd voor de papierformaten en -soorten die zijn geladen in de printer.

Stap 6: Configureren voor TCP/IP

Als TCP/IP beschikbaar is op uw netwerk, wordt u aangeraden een IP-adres toe te kennen aan de printer.

IP-adres printer instellen

Als het netwerk gebruikmaakt van DHCP wordt er automatisch een adres toegewezen.

- 1 Het adres staat vermeld onder het kopje TCP/IP op de pagina met instellingen die u hebt afgedrukt in "Pagina met netwerkinstellingen afdrukken" op pagina 21.
- 2 Ga naar "IP-instellingen controleren" op pagina 25 en begin met stap 2.

Opmerking: Informatie over andere manieren om het IP-adres in te stellen, vindt u in de online documentatie op de Cd met stuurprogramma's die wordt geleverd bij de printer.

Als uw netwerk geen gebruikmaakt van DHCP, moet u handmatig een IP-adres toekennen. Een van de eenvoudigste wijzen om dit te doen is met behulp van het bedieningspaneel:

- 1 Druk enkele malen op **Menu** totdat Netwerkmenu verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren**.
- 2 Druk enkele malen op **Menu** totdat Std Netwerk verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren**.

Std Netwerk verschijnt als u een printer hebt aangeschaft met een interne netwerkpoort.
Als u een optionele MarkNet-kaart hebt geïnstalleerd in sleuf 1, ziet u Netwerk optie 1.
Als de kaart is geïnstalleerd in sleuf 2, ziet u Netwerk optie 2.
- 3 Druk enkele malen op **Menu** totdat Std.inst. netwerk verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren**.
- 4 Druk enkele malen op **Menu** totdat TCP/IP verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren**.

- 5 Druk enkele malen op **Menu** totdat Instellen IP-adres verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren**.
- 6 Wijzig het adres door op **Menu** te drukken om elk cijfer te verhogen (of te verlagen). Druk op **Selecteren** om naar het volgende segment te gaan. Druk op **Selecteren** wanneer u gereed bent.

Het bericht **Opge1agen** wordt kort weergegeven.
- 7 Druk enkele malen op **Menu** totdat Instellen IP-netmasker verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren**.
- 8 Herhaal stap 6 om het IP-netmasker in te stellen.
- 9 Druk enkele malen op **Menu** totdat Instellen IP-gateway verschijnt. Druk vervolgens op **Selecteren**.
- 10 Herhaal stap 6 om de IP-gateway in te stellen.
- 11 Druk op **Start** om de printer terug te zetten in de werkstand **Gereed**, wanneer u gereed bent.

IP-instellingen controleren

- 1 Druk opnieuw een pagina met netwerkinstellingen af en controleer of het IP-adres, het IP-netmasker en de IP-gateway correct zijn.

Zie "Pagina met netwerkinstellingen afdrukken" op pagina 21 voor meer informatie.

- 2 Stuur een ping-opdracht naar de printer en controleer of deze reageert.

Typ bijvoorbeeld op de prompt van een netwerkcomputer "ping", gevolg door het IP-adres van de nieuwe printer:

```
ping xxx.xxx.xxx.xx
```

Als de printer actief is op het netwerk, moet u een reactie krijgen.

Configureren voor Pull-afdrukken (ImageQuick)

Als er een optionele ImageQuick™-firmwarekaart op de printer is geïnstalleerd, kunt u de functie pull-afdrukken instellen nadat er een IP-adres aan de printer is toegewezen.

Zie de online documentatie op de *ImageQuick*-cd voor nadere informatie over de configuratie. De *ImageQuick*-cd wordt geleverd bij printers waarop de optionele ImageQuick-firmwarekaart vooraf is geïnstalleerd, en bij de firmwarekaart als u deze afzonderlijk hebt aangeschaft.

Stap 7: Printerstuurprogramma's installeren

Een printerstuurprogramma is software die de communicatie van de computer met de printer verzorgt.

In de volgende tabel kunt u snel de instructies vinden die u nodig hebt.

Soort printerinstallatie	Netwerkomgeving of besturingssysteem	Pagina
Netwerk (Ethernet- of Token-Ring-aansluitingen)	Windows (Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000)	26
	Macintosh	27
	UNIX/Linux	28
	NetWare	28
Lokaal (parallele of USB-aansluitingen)	Windows (Windows 95/98/Me, Windows NT 4.0, Windows 2000)	29
	Macintosh	30
	UNIX/Linux	30

Afdrukken in een netwerk

Hieronder wordt beschreven hoe printerstuurprogramma's worden geïnstalleerd op printers die zijn aangesloten op een netwerk.

Windows Poorten

De volgende poorten voor netwerkprinters worden ondersteund:

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

Printerstuurprogramma's

Opmerking: Met het speciale printerstuurprogramma van Lexmark T522 en een Lexmark netwerkpoort kunt u gebruikmaken van de uitgebreide functionaliteit, zoals printerstatusberichten.

De volgende printerstuurprogramma's worden ondersteund:

- Windows systeemprinterstuurprogramma;
- Lexmark T522 speciaal printerstuurprogramma.

Systeemstuurprogramma's zijn een standaardonderdeel van het besturingssysteem Windows. Speciale stuurprogramma's zijn beschikbaar op de Cd met stuurprogramma's.

De recentste systeemstuurprogramma's en speciale stuurprogramma's zijn beschikbaar op de weblocatie van Lexmark onder www.lexmark.com/drivers.

Afdrukmethoden

De volgende afdrukmethoden worden ondersteund:

- direct IP printing;
- gedeeld afdrukken (point and print, peer-to-peer).

Poorten maken en stuurprogramma's installeren

Zie de gedetailleerde instructies op de Cd met stuurprogramma's. Klik op View documentation en ga naar de informatie over netwerkprinterinstallatie.

Als u de installatie wilt uitvoeren zonder de instructies op de Cd met stuurprogramma's te raadplegen, dient u te beschikken over basiskennis van het afdrukken in een TCP/IP-netwerk, de installatie van printerstuurprogramma's en het toevoegen van nieuwe netwerkpoorten.

Macintosh

De Lexmark T522 printer wordt automatisch aangesloten op AppleTalk-netwerken en is eenvoudig zichtbaar te maken voor andere clients op het netwerk.

U moet een printerobject (pictogram) maken op het bureaublad van elke client op het netwerk. Dit doet u met behulp van het printerstuurprogramma LaserWriter 8 en het PostScript Printer Description (PPD)-bestand van de Lexmark T522.

Opmerking: Een PostScript PPD-bestand bevat gedetailleerde informatie over de mogelijkheden van een printer voor UNIX- of Macintosh-stuurprogramma's of -toepassingen.

Nadere informatie over de installatie van de printer op een AppleTalk-netwerk vindt u in de online documentatie op de cd met stuurprogramma's die bij de printer wordt geleverd.

Het webpakket dat u kunt downloaden van de weblocatie van Lexmark onder www.lexmark.com, bevat een Lexmark PPD Installer.

Afhankelijk van de Cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd, kunt u deze software ook vinden op de Cd met stuurprogramma's. Start dit hulpprogramma en volg de aanwijzingen voor installatie van de PPD's op. Maak een testafdruk nadat de installatie is voltooid.

UNIX/Linux

De printer ondersteunt een groot aantal UNIX-platformen, zoals Sun Solaris en Linux.

Opmerking: Het Sun Solaris-pakket vindt u zowel op de Cd met stuurprogramma's als op de weblocatie van Lexmark onder www.lexmark.com/drivers.

Lexmark levert een pakket met printerstuurprogramma's voor elk ondersteund UNIX-platform. Dit pakket bevat alle vereiste stuurprogramma's en PPD's.

De gebruikershandleiding die deel uitmaakt van elk pakket, geeft gedetailleerde informatie over de installatie en het gebruik van Lexmark printers in UNIX-omgevingen.

U kunt deze printerstuurprogramma's downloaden van de weblocatie van Lexmark onder www.lexmark.com/drivers. Afhankelijk van de Cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd, kunt u deze stuurprogramma's ook vinden op de cd.

NetWare

De Lexmark T522 printer werkt zowel in Novell Distributed Print Services (NDPS) en reguliere wachtrij-gebaseerde NetWare-omgevingen.

Novell Distributed Print Services (NDPS)

Als u binnen een NDPS-omgeving gebruikmaakt van een Lexmark printer, is het verstandig de Lexmark NDPS IP gateway te installeren. Hierdoor kunnen uw printers uitstekend met NDPS worden geïntegreerd, zodat u ze eenvoudig kunt beheren en besturen en ernaar kunt afdrukken.

U kunt de gateway, de snap-ins, de ondersteunende bestanden en een technisch rapport met installatie-instructies downloaden van www.lexmark.com/networking/ndps.html.

Aanvullende informatie over de netwerkprinterinstallatie vindt u op www.lexmark.com/publications of op de Cd met stuurprogramma's die is geleverd bij de printer.

Niet-NDPS (gebaseerd op wachtrijen)

Klik op View Documentation op de Cd met stuurprogramma's en ga naar de informatie over netwerkprinterinstallatie voor de recentste informatie over welke niet-NDPS-omgevingen (gebaseerd op wachtrijen) door Lexmark worden ondersteund. Deze documentatie is ook beschikbaar op de weblocatie van Lexmark onder www.lexmark.com/publications.

Lokaal afdrukken

Hieronder wordt beschreven hoe een printerstuurprogramma wordt geïnstalleerd op een printer die met een parallelle aansluiting of USB-aansluiting is aangesloten op 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).

Opmerking: Met het speciale printerstuurprogramma van Lexmark T522 kunt u gebruikmaken van de uitgebreide functionaliteit, zoals printerstatusberichten.

Printerstuurprogramma's

De volgende printerstuurprogramma's worden ondersteund:

- Windows systeemprinterstuurprogramma;
- Lexmark T522 speciaal printerstuurprogramma.

Systeemstuurprogramma's zijn een standaardonderdeel van het besturingssysteem Windows.

Speciale stuurprogramma's zijn beschikbaar op de Cd met stuurprogramma's.

De recentste systeemstuurprogramma's en speciale stuurprogramma's zijn beschikbaar op www.lexmark.com/drivers.

Installatie-instructies

Zie de gedetailleerde online instructies op de Cd met stuurprogramma's. Klik op View documentation en ga naar de informatie over de installatie van lokale printers. Er zijn gedetailleerde instructies beschikbaar voor parallelle aansluitingen en USB-aansluitingen.

Macintosh

Als u de printer instelt voor lokaal afdrucken, dient u de Lexmark T522 PPD te installeren en deze te gebruiken met het LaserWriter 8-printerstuurprogramma of het Adobe PostScript-stuurprogramma.

De Lexmark T522 PPD en specifieke informatie over de installatie van lokale printers op Macintosh-computers zijn beschikbaar op de Cd met stuurprogramma's die wordt geleverd bij de printer.

Druk na installatie van de printer een testpagina af om te controleren of de printer correct is ingesteld.

UNIX/Linux

De printer ondersteunt een groot aantal UNIX-platformen, zoals Sun Solaris en Linux.

Opmerking: Het Sun Solaris-pakket vindt u zowel op de Cd met stuurprogramma's als op de weblocatie van Lexmark onder www.lexmark.com/drivers.

Lexmark levert een pakket met printerstuurprogramma's voor elk ondersteund UNIX-platform. Dit pakket bevat alle vereiste stuurprogramma's en PPD's.

De gebruikershandleiding die deel uitmaakt van elk pakket, geeft gedetailleerde informatie over de installatie en het gebruik van Lexmark printers in UNIX-omgevingen.

Alle stuurprogramma's ondersteunen lokaal afdrucken door middel van een parallelle aansluiting.

Het stuurprogramma voor Sun Solaris-systemen ondersteunt tevens USB-aansluitingen voor Sun Ray-toepassingen en Sun-werkstations.

U kunt deze printerstuurprogramma's downloaden van de weblocatie van Lexmark onder www.lexmark.com/drivers. Afhankelijk van de Cd met stuurprogramma's die bij de printer is geleverd, kunt u deze stuurprogramma's ook vinden op de cd.

De cd *Publications* bekijken

Plaats de cd in het cd-rom-station. Ga als volgt te werk als de cd niet automatisch opstart:

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

U moet beschikken over Adobe Acrobat Reader versie 4.0 of later om de cd *Publications* te kunnen bekijken.

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



Lexmark en Lexmark met het diamant-ontwerp 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, U.S.A.