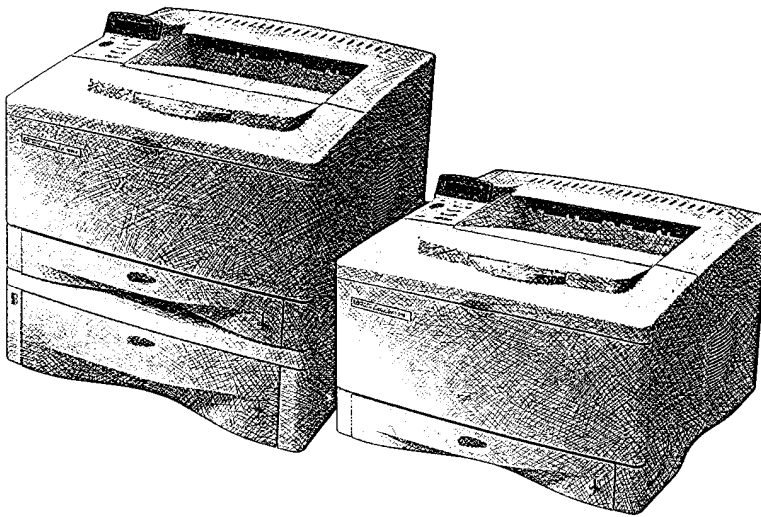


Nederlands



HP LaserJet 5000, 5000 N, en 5000 GN Printers Beknopte handleiding

HP LaserJet 5000, 5000 N,
en 5000 GN Printers

Beknopte handleiding
Printerinstelling

© Copyright Hewlett-Packard
Company 1998

Alle rechten voorbehouden.
Verveelvoudiging, bewerking
of vertaling zonder
voorafgaande schriftelijke
toestemming is verboden,
behalve voor zover toegestaan
volgens het auteursrecht.

Publicatienummer
C4110-90931

Eerste druk, mei 1998

Garantie

De informatie in dit document
kan zonder voorafgaande
kennisgeving worden
gewijzigd.

Hewlett-Packard geeft geen
enkele garantie met betrekking
tot deze informatie.
HEWLETT-PACKARD BIEDT
MET NAME GEEN
IMPLICIETE GARANTIES
VOOR VERKOOPBAARHEID
EN/OF GESCHIKTHEID
VOOR EEN BEPAALD DOEL.

Hewlett-Packard is niet
aansprakelijk voor directe,
indirecte, of bijkomende
schade of enig andere schade,
die het gevolg zou zijn van het
verstrekken of het gebruiken
van deze informatie of
daarmee verband zou houden.

Handelsmerken

Adobe, PostScript en Adobe
Photoshop zijn handelsmerken
van Adobe Systems
Incorporated en kunnen in
bepaalde landen als zodanig
gedeponeerd zijn.

Arial, Monotype en Times
New Roman zijn in de V.S.
gedeponeerde handelsmerken
van Monotype Corporation.

CompuServe is een
Amerikaans handelsmerk
van CompuServe, Inc.

Helvetica, Palatino, Times
en Times Roman zijn
handelsmerken van
Linotype AG en/of haar
dochterondernemingen in de
V.S. en andere landen.

Microsoft, MS Windows,
Windows en Windows NT zijn
in de V.S. gedeponeerde
handelsmerken van Microsoft
Corporation.

TrueType is een Amerikaans
handelsmerk van Apple
Computer, Inc.

ENERGY STAR is een in de V.S.
gedeponeerd servicemerk van
de Amerikaanse EPA.

Inleiding

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw HP LaserJet 5000-serie printer! Deze printer is beschikbaar in drie configuraties, die hieronder beschreven worden.



HP LaserJet 5000 printer

De HP LaserJet 5000 printer is een 16 ppm laserprinter die standaard wordt geleverd met een multifunctionele papierlade voor 100 vel (lade 1), een lade voor 250 vel (lade 2) en 4 MB RAM. Deze printer is bedoeld voor werkgroepen en kan afdrucken op papierformaten tot A3 en 11 x 17.



HP LaserJet 5000 N printer

De HP LaserJet 5000 N printer is een 16 ppm laserprinter die standaard wordt geleverd met een multifunctionele papierlade voor 100 vel (lade 1), een lade voor 250 vel (lade 2), een lade voor 500 vel (lade 3), 8 MB RAM en een HP JetDirect 600N print-serverkaart voor aansluiting op een Ethernet- of LocalTalk-netwerk. Deze printer is bedoeld voor netwerkgebruikers en kan afdrucken op papierformaten tot A3 en 11 x 17.



HP LaserJet 5000 GN printer

De HP LaserJet 5000 GN printer is een 16 ppm laserprinter die standaard wordt geleverd met een multifunctionele papierlade voor 100 vel (lade 1), een lade voor 250 vel (lade 2), een lade voor 500 vel (lade 3), 12 MB RAM, een HP JetDirect 600N print-serverkaart voor aansluiting op een Ethernet- of LocalTalk-netwerk en een vaste schijf. Deze printer is bedoeld voor netwerkgebruikers en kan afdrucken op papierformaten tot A3 en 11 x 17.

De illustraties in deze handleiding zijn gebaseerd op de HP LaserJet 5000 printer, tenzij anders vermeld.

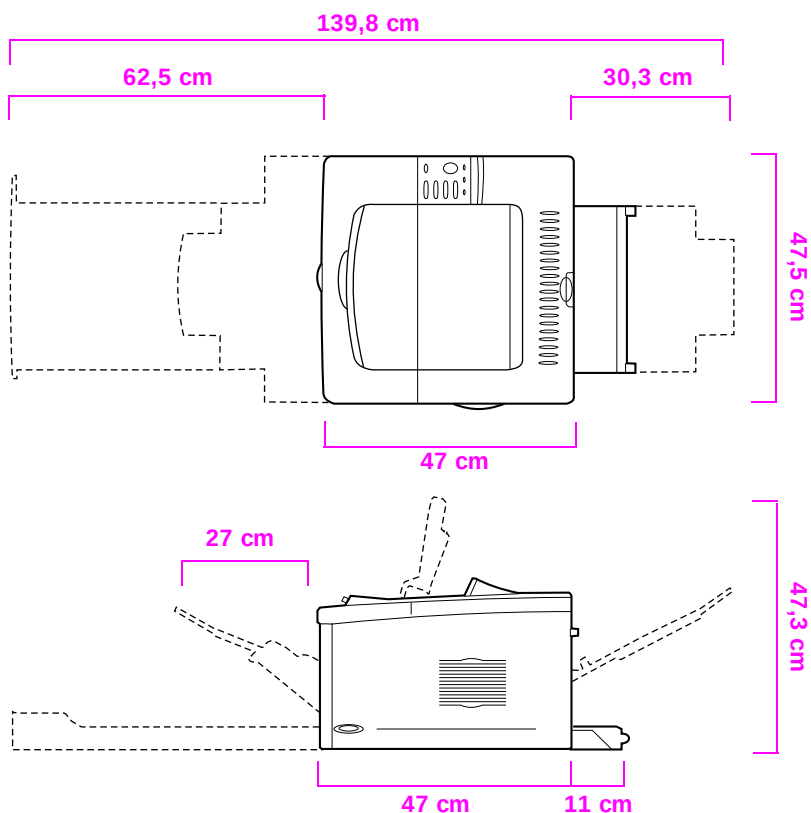
Installatie-controlelijst

Deze beknopte handleiding helpt u bij het instellen en installeren van uw nieuwe printer. Om de installatie goed uit te voeren, volgt u onderstaande stappen in de aangegeven volgorde op.

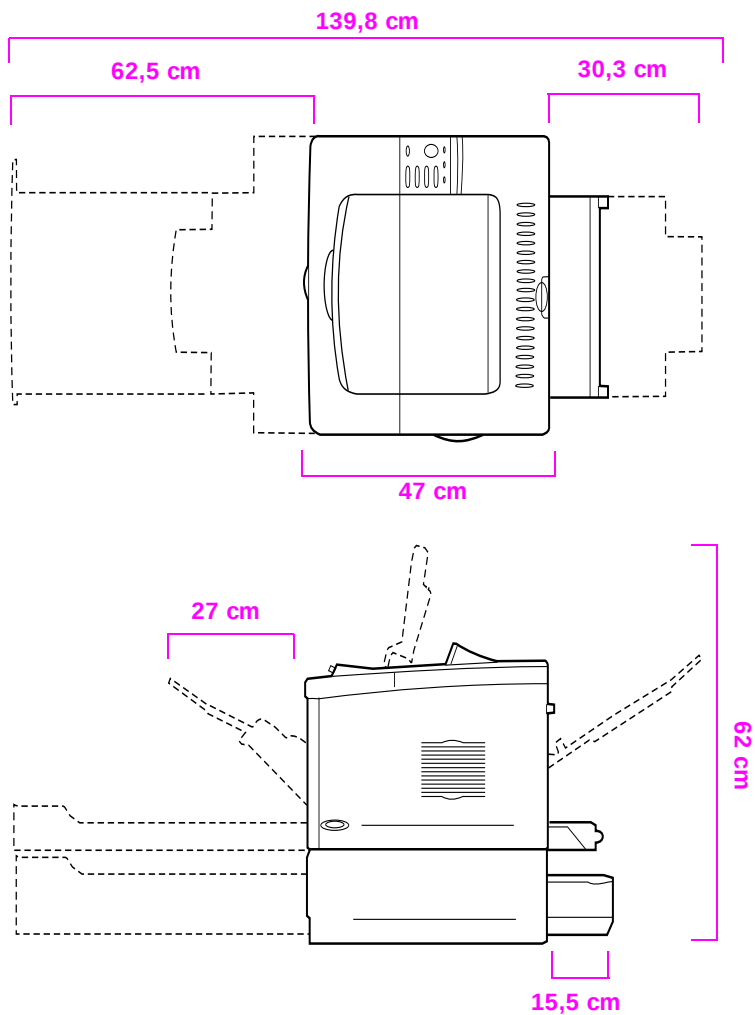
De printer uitpakken	stappen 1-4
De printer installeren	stappen 5-10
Printerkabels aansluiten	stap 11
Afdruksoftware installeren	stap 12
De printerinstelling controleren	stap 13

Stap 1. De plaats voor de printer voorbereiden

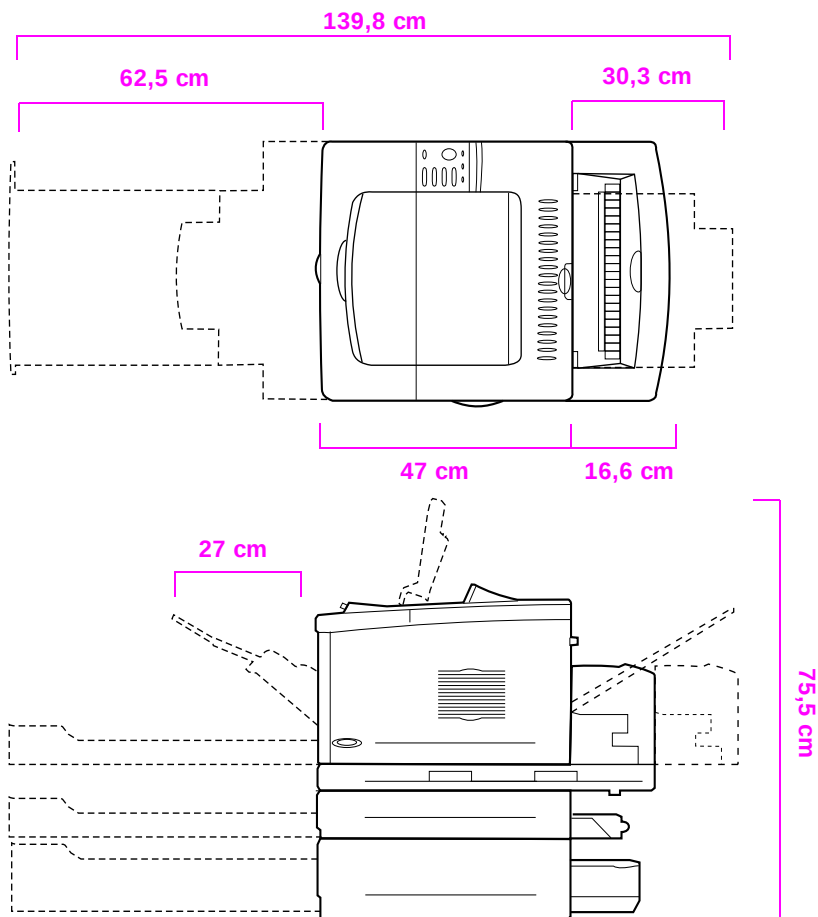
Afmetingen van de printer



Figuur 1 Afmetingen van de HP LaserJet 5000 printer (boven- en zijaanzicht)



Figuur 2 Afmetingen van de HP LaserJet 5000 N/5000 GN printer (boven- en zijaanzicht)



Figuur 3 Configuratie met het maximum aantal accessoires (boven- en zijaanzicht)

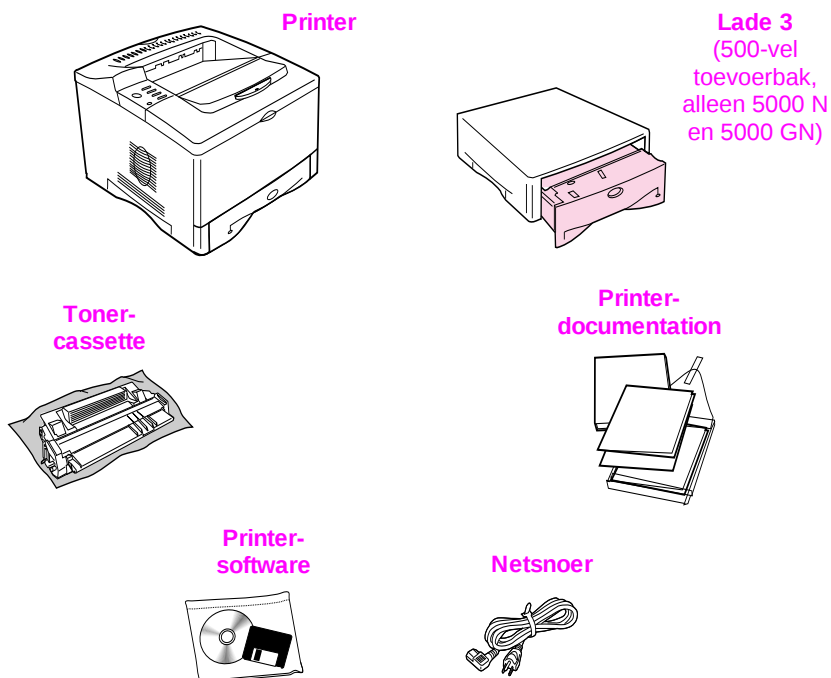
Gewicht van de printer (zonder toner-cassette)

- HP LaserJet 5000 printer: 23 kg
- HP LaserJet 5000 N/5000 GN printers: 34 kg
- HP LaserJet 5000 GN printer met duplex-eenheid en optionele toevoerbak voor 250 vel: 52 kg

Plaatsingsvereisten voor de printer

- Een stevig, vlak oppervlak om op te staan
- Voldoende ruimte rondom de printer
- Een goed geventileerd vertrek
- Niet blootstellen aan direct zonlicht of chemicaliën, inclusief op ammonia gebaseerde reinigingsmiddelen
- Voldoende stroomvoorziening
- Een stabiele omgeving—geen plotselinge temperatuurs- of vochtigheidsveranderingen
- Vochtigheidsgraad tussen 20% en 80%
- Kamertemperatuur tussen (10 ° en 32,5 ° C)

Stap 2. De inhoud van de doos controleren

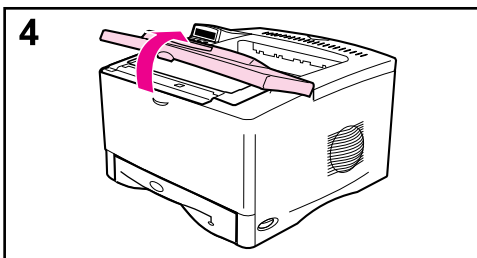
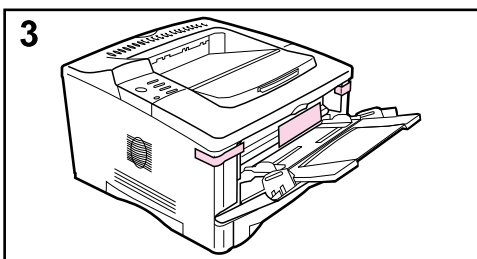
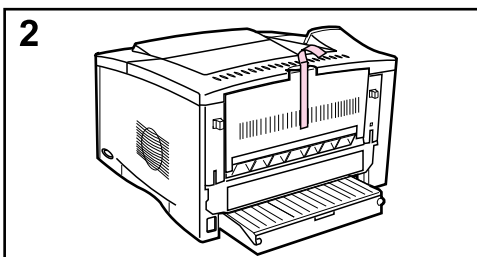
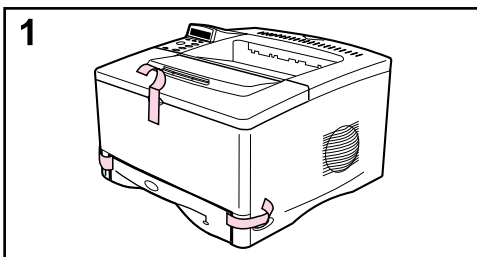


Figuur 4 Inhoud van de doos

Let op

De printerkabel wordt niet bijgeleverd. Nadere informatie over het bestellen van deze kabel vindt u in hoofdstuk 1 van de printer-gebruikershandleiding.

Stap 3. Het verpakkingsmateriaal uit de printer verwijderen



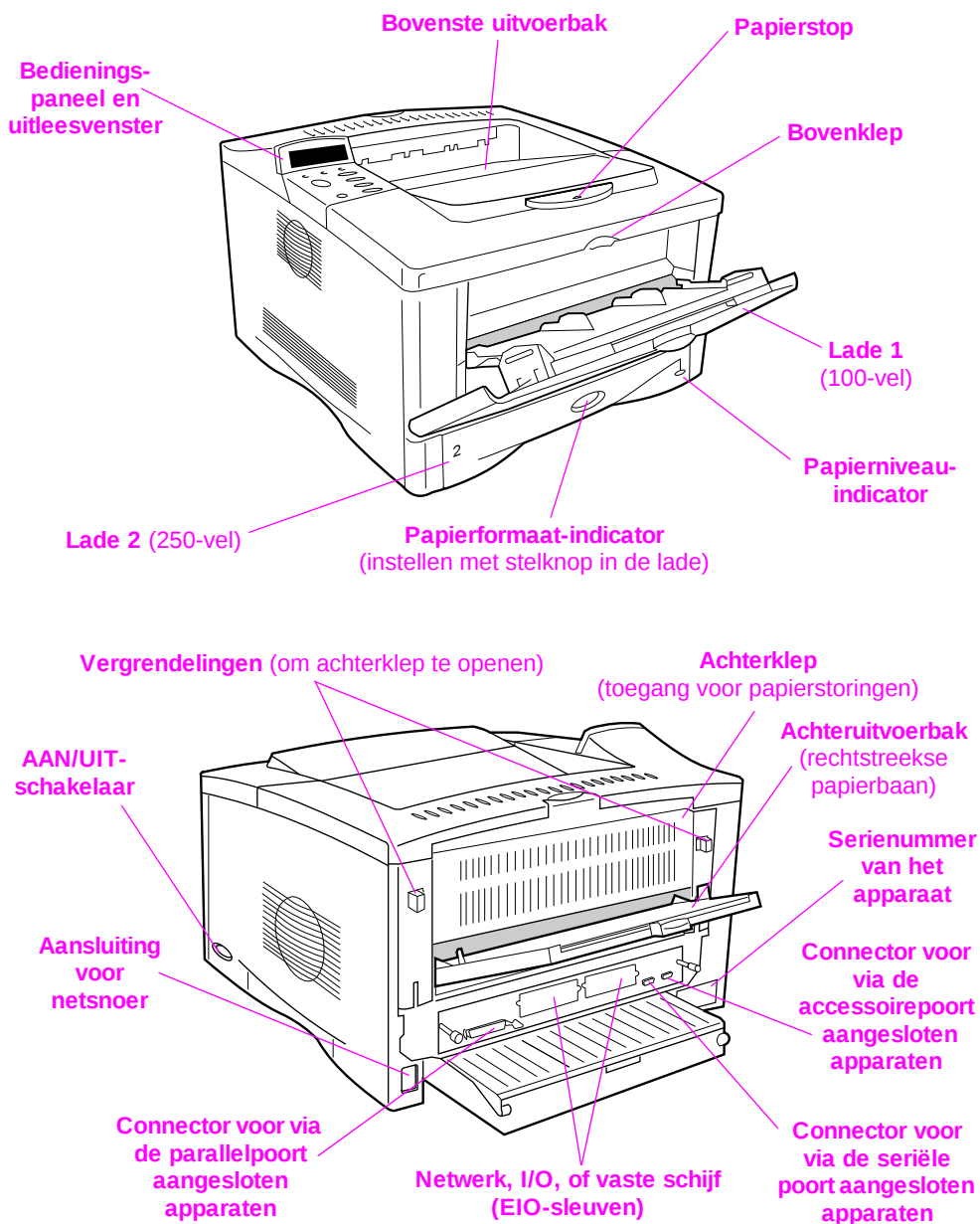
Let op

Bewaar al het verpakkingsmateriaal. U kunt het later nodig hebben om uw printer te verpakken.

- 1 Verwijder het plakband van de voorkant van de printer.
- 2 Verwijder het plakband van de achterkant van de printer.
- 3 Open lade 1 en verwijder het kartonnen opvulstuk en het plakband.
- 4 Open de bovenklep en verwijder het verpakkingsmateriaal binnenin.

Stap 4. De diverse onderdelen van de printer vinden

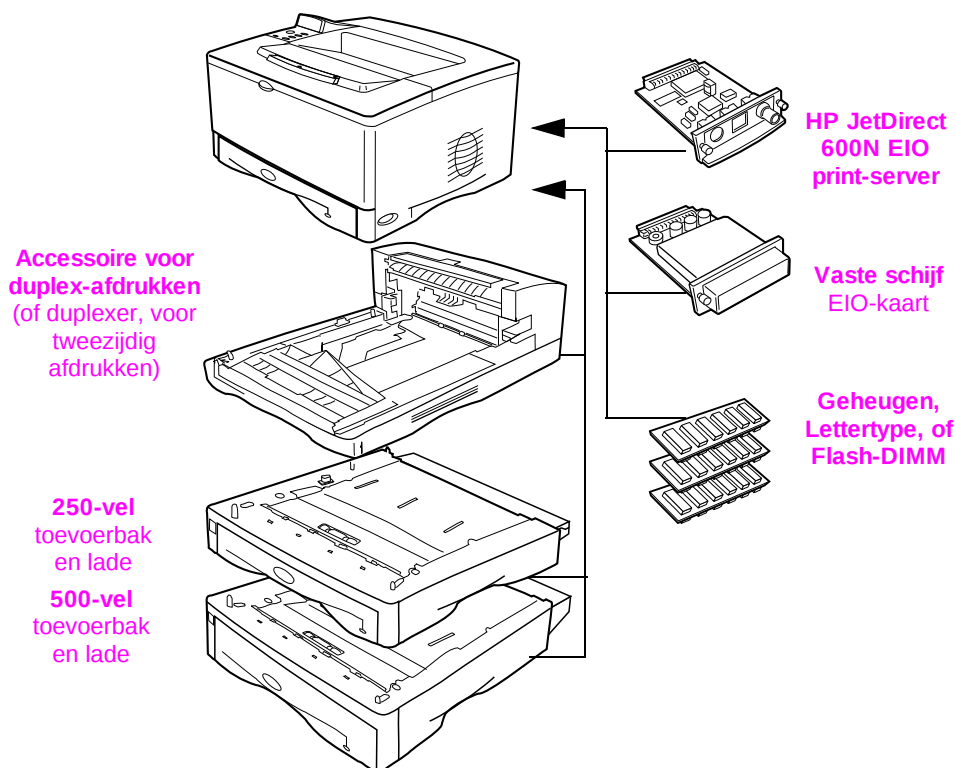
De volgende illustraties tonen de plaats en naam van de belangrijkste printer-onderdelen.



Figuur 5 Onderdelen van de printer (voor- en zijaanzicht)

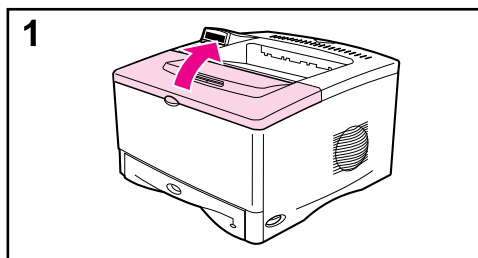
Stap 5. Installeer de accessoires

Installeer alle accessoires die u met de printer hebt aangeschaft. (Met inbegrip van de 500-vel toevoerbak en lade voor de HP LaserJet 5000 N en 5000 GN printers.) Volg de installatie-instructies die bij de accessoires worden geleverd.

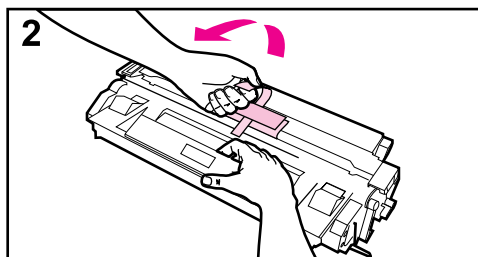


Figuur 6 Optionele accessoires

Stap 6. De tonercassette installeren

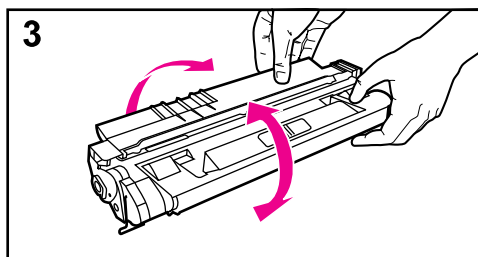


- 1 Open de bovenklep van de printer. Haal de tonercassette uit de verpakking (bewaar de verpakking om de cassette later eventueel in op te bergen).

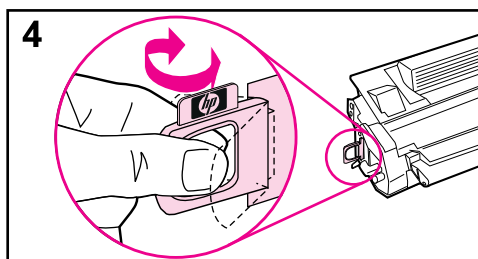


Voorzichtig

Stel de tonercassette niet meer dan enkele minuten aan het licht bloot, om beschadiging te voorkomen.

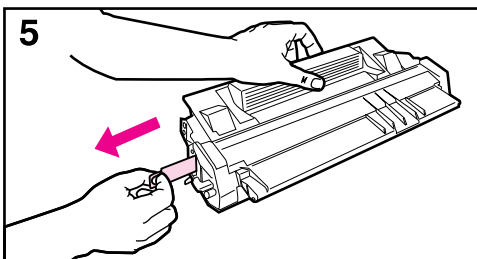


- 2 Verwijder het zwarte blad uit de tonercassette.
- 3 Schud de cassette licht met een draaiende beweging, om de toner gelijkmatig in de cassette te verdelen.



- 4 Pak het lipje van de beveiligingsstrip, op het uiteinde van de cassette, beet. Buig het lipje voorzichtig heen en weer tot het loskomt van de cassette.

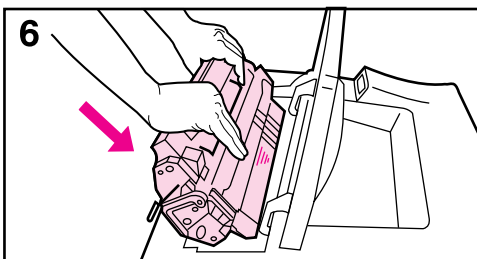
Wordt vervolgd op de volgende pagina.



- 5** Trek stevig aan het lipje om de hele beveiligingsstrip te verwijderen. Raak de zwarte toner op de strip niet aan.

Let op

Als het lipje breekt, pak de strip vast en trek deze uit de cassette.

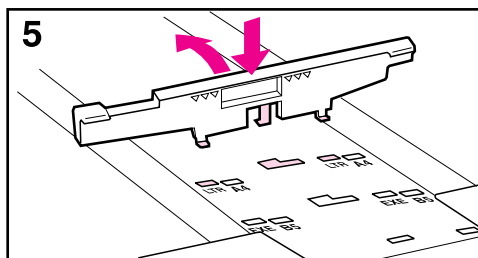
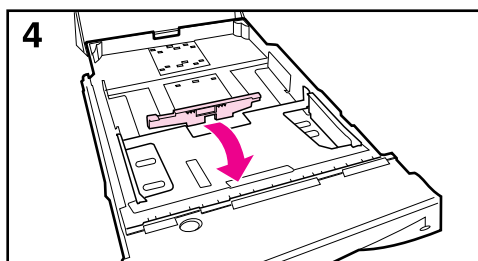
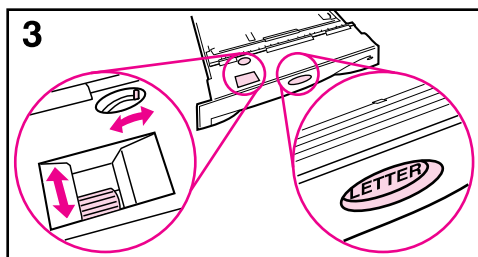
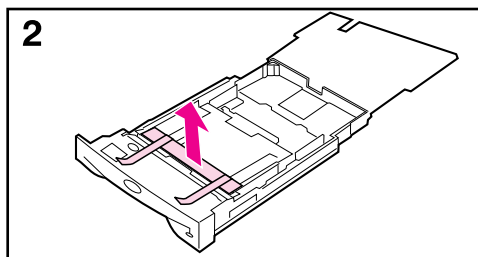
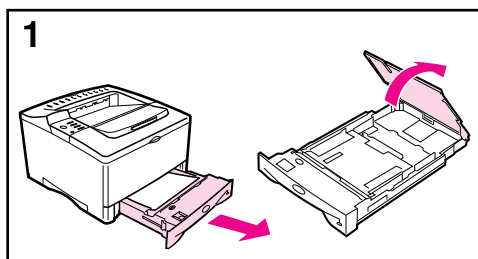


Let op

Als er toner op uw kleding komt, veegt u die er met een droge doek af, en wast u de kleding in koud water. (Met warm water maakt de toner een blijvende vlek in de stof.)

- 6** Plaats de cassette zoals afgebeeld, met de pijl naar de binnenkant van de printer. Schuif de cassette zo ver mogelijk in de printer en sluit de bovenklep.

Stap 7. Lade 2 vullen



1 Trek lade 2 uit de printer en licht het deksel van de lade op.

2 Verwijder het verpakkingskarton en het plakband.

3 Zet de stelknop in de lade op het gewenste papierformaat, zodat de printer het juiste papierformaat kan aflezen.

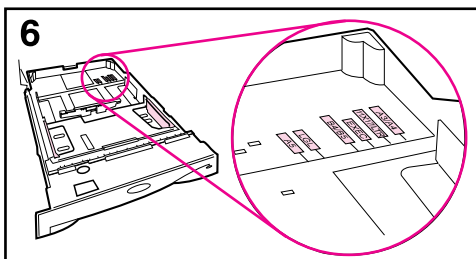
Let op

Als het ingestelde papierformaat niet overeenstemt met het papierformaat in de lade, kan dit papierstoringen veroorzaken.

4 Om de achterste, blauwe geleider weer op z'n plaats te zetten kantelt u deze schuin naar voren naar de voorkant van de lade, en licht hem uit de uitsparingen.

5 Stel de achterste geleider in op het gewenste papierformaat. Houd de geleider enigszins schuin naar voren naar de voorkant van de lade, en schuif hem in de daartoe bestemde uitsparingen. Druk de geleider nu omhoog totdat hij vastklikt.

Wordt vervolgd op de volgende pagina.

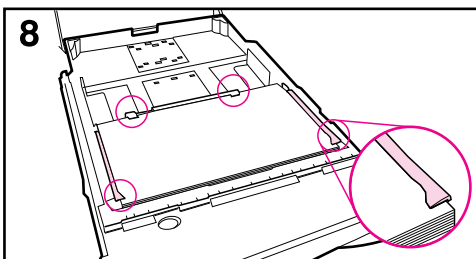
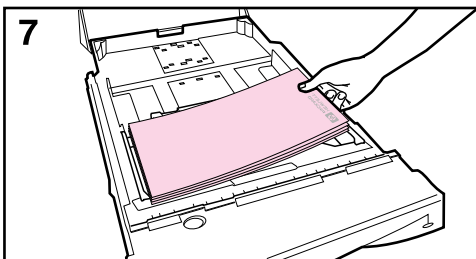


6 Stel de de linker en rechter papiergeleiders in op het gewenste papierformaat.

7 Laad papier in de lade.

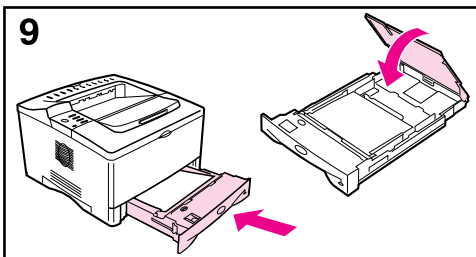
8 Zorg dat het papier in alle vier de hoeken vlak in de lade ligt en onder de lipjes op de geleiders zit.

9 Sluit het deksel van de lade en schuif de lade voorzichtig in de printer.

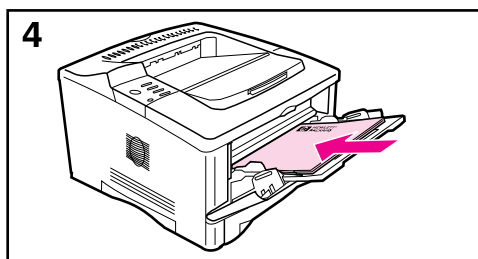
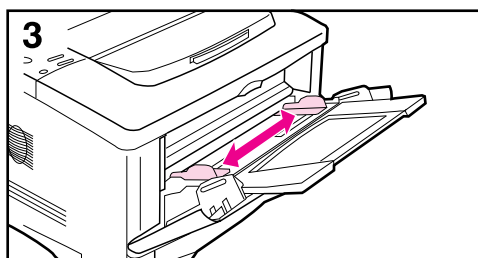
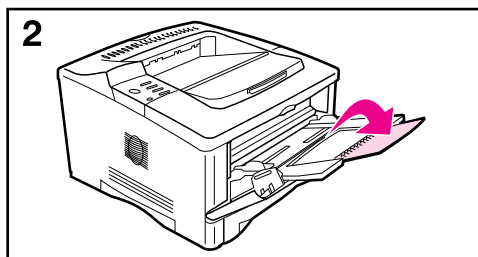
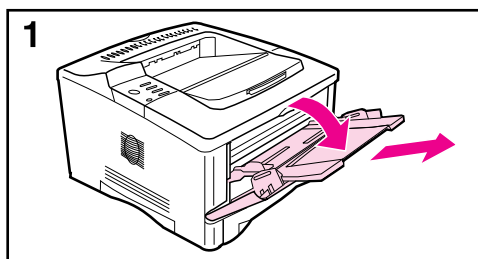


Let op

Zie de gebruikershandleiding van de printer voor instructies voor het laden van, en afdrukken op, speciale papierformaten.



Stap 8. Lade 1 vullen (optioneel)



Lade 1 is een multifunctionele papierlade die tot 100 vel papier kan bevatten of ongeveer 10 enveloppen of 20 systeemkaarten.

Let op

De printer haalt altijd eerst het papier uit lade 1 voor de afdruktaak, tenzij u de instelling voor lade 1 wijzigt op het printer-bedieningspaneel. Zie de gebruikers-handleiding van de printer om de volgorde van de laden waaruit wordt afgedrukt te wijzigen.

1 Open lade 1, door de klep aan de bovenkant naar beneden te trekken. Trek het verlengstuk van de lade uit totdat het vastklikt.

2 Als het papier langer is dan 229 mm, kunt u het tweede verlengstuk van de lade openklappen.

3 Stel de linker en rechter papiergeleiders in op het gewenste papierformaat.

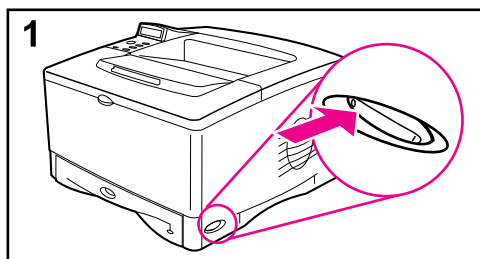
4 Laad het papier. Het papier moet onder de lipjes op de geleiders zitten.

- Laad Letter- of A4-papier met de lange kant naar de printer toe.
- Laad Legal (US), 11 x 17, of A3-papier met de korte kant naar de printer toe.

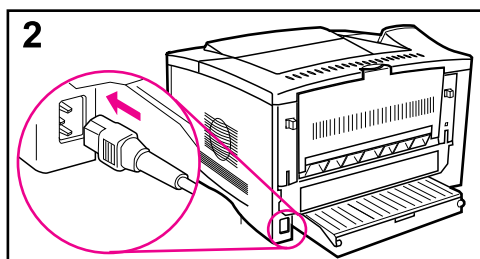
Let op

Raadpleeg de secties over briefhoofdpapier, enveloppen en dubbelzijdig afdrukken in de gebruikershandleiding, voor juiste orientatie voor specifieke afdruktaken.

Stap 9. Het netsnoer aanbrengen

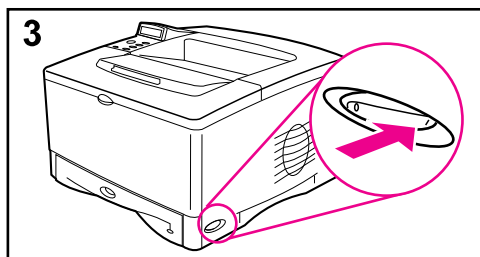


1 De AAN/UIT-schakelaar bevindt zich aan de rechterkant van de printer. Controleer of de printer is uitgeschakeld.

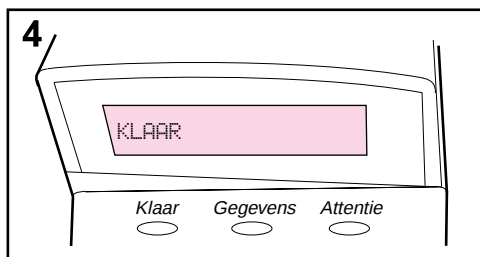


2 Sluit het netsnoer op de printer, en op een geaard stekkerblok of stopcontact aan.

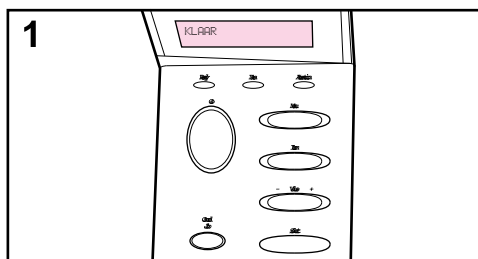
3 Zet de printer aan.



4 Als de printer is opgewarmd, staat er KLAAR in het uitleesvenster op het bedieningspaneel en blijft het klaar-lichtje branden. Als het bericht KLAAR niet verschijnt, raadpleegt u het hoofdstuk over het oplossen van problemen in de gebruikershandleiding van de printer.



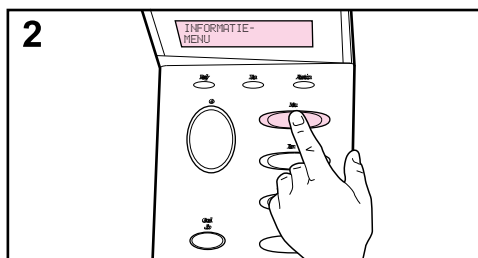
Stap 10. De printer testen



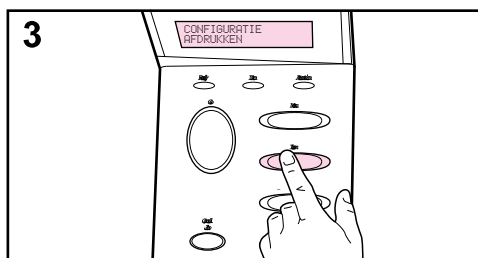
Druk een configuratiepagina af om te controleren of de printer goed werkt.

1 Controleer of de printer aan staat en het bericht **KLAR** wordt weergegeven.

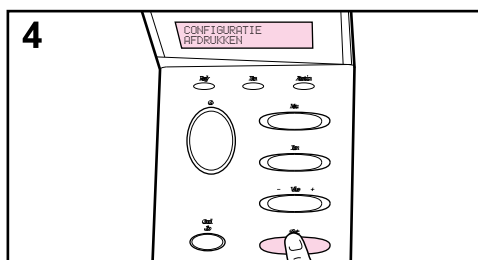
2 Druk op **[Menu]** tot **INFORMATIEMENU** in het uitleesvenster verschijnt.



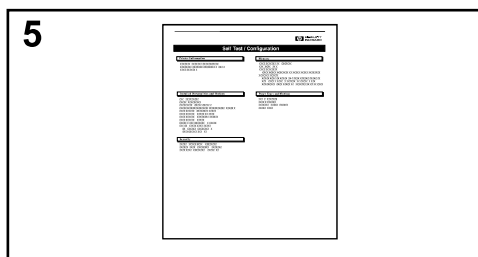
3 Druk op **[Optie]** tot er **CONFIGURATIE AFDrukKEN** in het uitleesvenster verschijnt.



4 Druk op **[Selecteren]** om de configuratiepagina af te drukken.



5 De configuratiepagina toont hoe de printer is geconfigureerd.



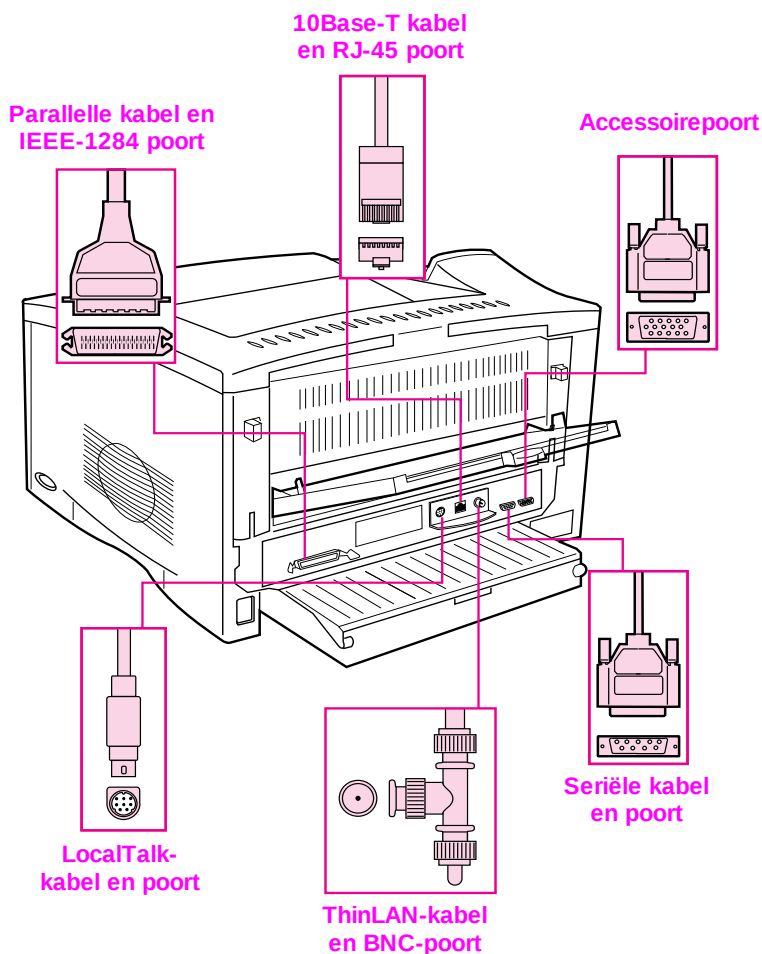
Let op

Voor de HP LaserJet 5000 N en 5000 GN printers wordt tevens een JetDirect netwerk-configuratiepagina afgedrukt.

Stap 11. Printerkabels aansluiten

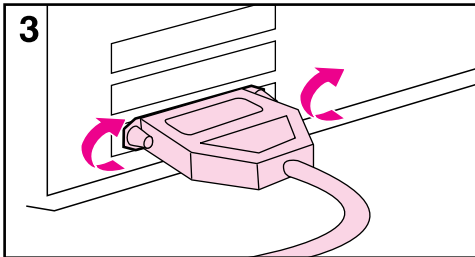
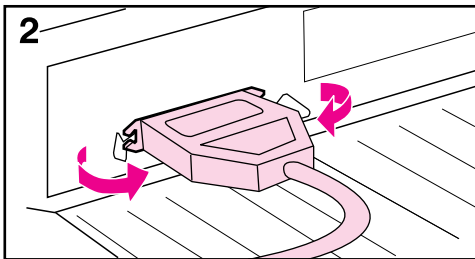
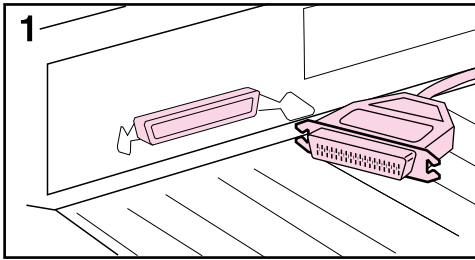
De HP LaserJet 5000 printer heeft twee interface-poorten: een IEEE-1284 parallele poort en een RS-232C seriële poort, alsmede een accessoire-aansluiting.

De HP LaserJet 5000 N en 5000 GN printers hebben bovendien een HP JetDirect 600N print-server met nog drie poorten: LocalTalk, Ethernet 10Base-T (RJ-45), en 10Base2 (BNC).



Figuur 7 Interface-poorten

Een parallelle kabel aansluiten



Om printer-betrouwbaarheid te verzekeren, moet u een parallelle kabel gebruiken die voldoet aan de IEEE-1284 norm (deze kabels dragen de referentie "IEEE-1284"). Alleen IEEE-1284 kabels ondersteunen alle geavanceerde printer-functies.

Voorzichtig

Zorg dat de printer is uitgeschakeld.

1 Sluit de parallelle kabel op de parallelle poort aan.

2 Klem de draadklemmetjes vast om de kabel goed aan de printer te bevestigen.

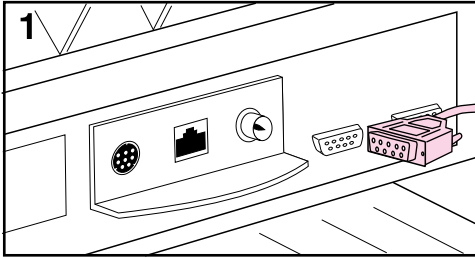
De kabel moet u zonder moeite kunnen installeren. Als dit niet het geval is, controleer de kabel-richting.

3 Sluit het andere uiteinde van de kabel op de juiste connector van de computer aan.

Let op

Zie de gebruikershandleiding van de printer voor het bestellen van een IEEE-1284 parallelle kabel van twee of drie meter lengte.

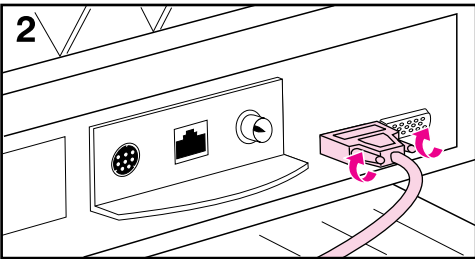
Een seriële kabel aansluiten



Als u de printer via de seriële poort aansluit, dient u de volgende aanwijzingen te volgen.

Voorzichtig

Controleer of de printer is uitgeschakeld voordat u de seriële kabel aansluit.



Voorzichtig

Sluit geen seriële kabel op de accessoirepoort aan.

- 1 Sluit de seriële kabel op de seriële poort aan.

De kabel moet u zonder moeite kunnen installeren. Als dit niet het geval is, controleer de kabelrichting.

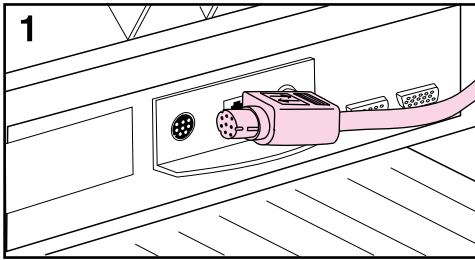
- 2 Sluit de seriële kabel met de twee kabelschroeven vast.

Sluit het andere uiteinde van de kabel op de juiste connector van de computer aan.

Let op

Zie de gebruikershandleiding van de printer voor het bestellen van een seriële kabel.

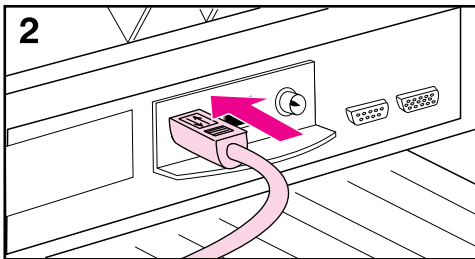
Aansluiting op een Apple LocalTalk-netwerk



Gebruik de LocalTalk-poort om de printer op een Apple LocalTalk-netwerk aan te sluiten. (Deze poort is alleen beschikbaar op de HP LaserJet 5000 N en 5000 GN printers.)

Voorzichtig

Controleer of de printer is uitgeschakeld voordat de kabel op de LocalTalk-poort wordt aangesloten.



1 Vergelijk de richting van de pennen op de LocalTalk-kabel nauwkeurig met de LocalTalk-poort.

2 Sluit de kabel op de poort aan.

Sluit het andere uiteinde van de kabel op de juiste connector van de computer aan.

Let op

De HP JetDirect 600N-print-server ondersteunt tegelijkertijd één verbinding met een LocalTalk- en één verbinding met een Ethernetkabel.

Let op

Zie de gebruikershandleiding van de printer voor het bestellen van een seriële kabel voor een Macintosh Computer.

Op een Ethernet 10Base-T-netwerk aansluiten

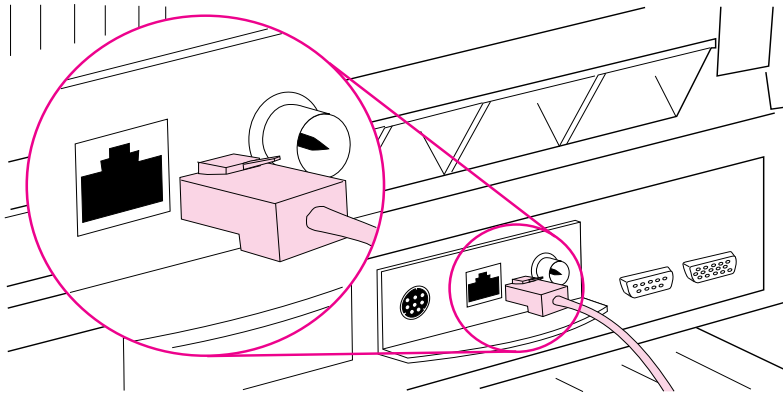
Gebruik de RJ-45-poort om de printer op een Ethernet 10Base-T-netwerk aan te sluiten. (Deze poort is alleen beschikbaar op de HP LaserJet 5000 N en 5000 GN printers.)

Voorzichtig

Controleer of de printer is uitgeschakeld voordat de kabel op de RJ-45-poort wordt aangesloten.

Let op

Een optionele HP JetDirect 600N 10/100Base-TX printserver is vereist voor aansluiting op een snel Ethernet (100Base-TX) netwerk. Deze kaart beschikt over een enkele RJ-45 poort.



Figuur 8 Aansluiting op een Ethernet 10Base-T-netwerk

- Sluit een getwist paar (twisted-pair)-netwerkkabel aan op de RJ-45-poort van de HP JetDirect 600N-print-server.
- Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op het netwerk.

Let op

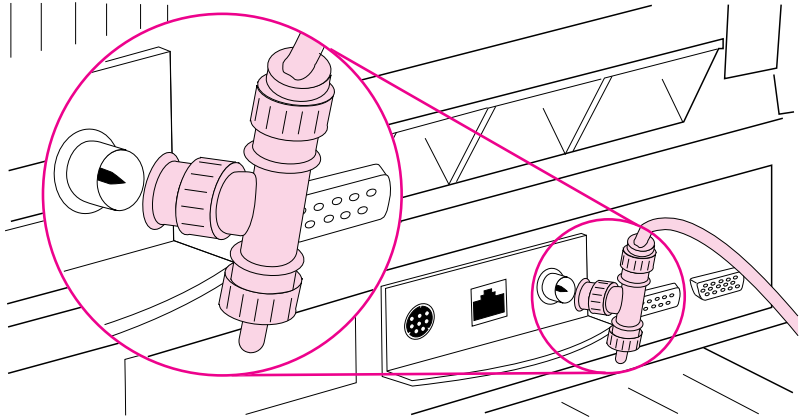
De HP JetDirect 600N-print-server ondersteunt één verbinding met de Ethernetkabel (RJ-45 of BNC) tegelijk.

Op een Ethernet 10Base2-netwerk aansluiten

Gebruik de BNC-poort om de printer op een Ethernet 10Base2-netwerk aan te sluiten. (Deze poort is alleen beschikbaar op de HP LaserJet 5000 N en 5000 GN printers.)

Voorzichtig

Controleer of de printer is uitgeschakeld voordat de kabel op de BNC-poort wordt aangesloten.



Figuur 9 Aansluiting op een Ethernet 10Base2-netwerk

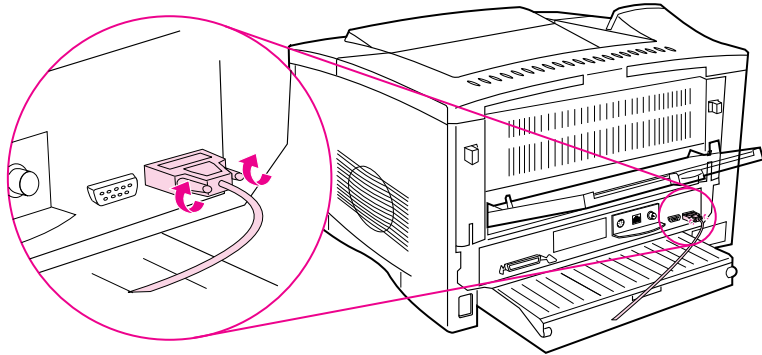
- Sluit het ene uiteinde van uw ThinLAN-kabel op de BNC "T" connector aan.
- Bevestig een ander ThinLAN-kabelsectie, of een eindweerstand van 50 ohm, aan de andere kant van de BNC "T" connector. Als u de printer op het einde van uw netwerk aansluit, moet u een eindweerstand van 50 ohm bevestigen.
- Sluit de BNC "T" op de BNC-poort aan.

Let op

De HP JetDirect 600N-print-server ondersteunt één verbinding met de Ethernetkabel (RJ-45 of BNC) tegelijk.

Aansluiting op de accessoireconnector

De accessoireconnector wordt gebruikt voor het toevoegen van optionele papierverwerkingsapparatuur (externe invoer, uitvoer en papieraafwerking) die u bij uw officiële Hewlett-Packard dealer kunt bestellen. Zie de bij deze producten geleverde documentatie voor specifieke installeringsinstructies.



Voorzichtig

Controleer of de printer is uitgeschakeld voordat u een apparaat op de accessoireconnector aansluit.

Voorzichtig

Sluit de kabel van het betreffende apparaat niet aan op de seriële poort.

Stap 12. Afdruksoftware installeren

De printer wordt geleverd met afdruksoftware op een CD. De printerdrivers op deze CD moeten geïnstalleerd worden om de printerfuncties ten volle te kunnen benutten. Als uw computer geen eigen CD-ROM-station heeft, maar u wel een station kunt gebruiken, kunt u de CD op diskettes kopiëren om de software op uw computer te installeren.

Als u niet over een CD-ROM-station beschikt kunt u de bijgeleverde diskette gebruiken, die de belangrijkste printerdrivers bevat. (De diskette bevat niet alle software die op de CD beschikbaar is.) De meest recente drivers zijn beschikbaar op het Internet. Afhankelijk van de configuratie van door Windows bestuurd computers, controleert de printersoftware tijdens de installatie de computer automatisch op toegang tot het Internet om de nieuwste drivers te verkrijgen.

Zie de pagina's over de HP-ondersteuningsservice voorin de gebruikershandleiding van de printer en het Leesmij-bestand op de diskette, voor verdere informatie, of voor het bestellen van diskettes, als u geen toegang tot het Internet hebt.

Netwerkwsoftware installeren

Als de printer op een Novell of Windows NT netwerk wordt gebruikt, moet de netwerkwsoftware geïnstalleerd en op het netwerk geconfigureerd worden, voordat de afzonderlijke gebruikers de afdruksoftware installeren.

1 Laad de HP JetAdmin-software op van de CD, en voer deze uit.

Let op

Laad momenteel *alleen* de HP Jet Admin-software. Wanneer u de printer op het netwerk hebt geconfigureerd, kunt u de overige HP-afdruksoftware laden.

2 Zie de installatiehandleiding van de HP JetDirect-print-server en de HP JetAdmin-software om de printer voor uw netwerk te configureren.

Windows afdruksoftware installeren (CD)

Voor Windows 95 en Windows NT 4.0

- 1 Sluit alle actieve toepassingen.
- 2 Steek de compact disc in het CD-ROM-station. (Afhankelijk van de configuratie van de computer kan het installatieprogramma automatisch starten.)
- 3 Klik op **Start**.
- 4 Klik op **Uitvoeren**.
- 5 Typ **D:\SETUP** (of de letter van het toepasselijke station) in het vakje op de opdrachtregel en klik op **OK**.
- 6 Volg de instructies op het computerscherm.

Voor Windows 3.1x, Windows 3.11 en NT 3.5x¹

- 1 Sluit alle actieve toepassingen.
- 2 Steek de compact disc in het CD-ROM-station.
- 3 Klik in het venster **Windows Programmabeheer** op het menu **Bestand**.
- 4 Klik op **Uitvoeren**.
- 5 Typ **D:\SETUP** (of de letter van het toepasselijke station) in het vakje op de opdrachtregel en klik op **OK**.
- 6 Volg de instructies op het computerscherm.

1. Bevat uitsluitend HP's PS Level 2 Emulatie (of Level 1 Emulatie voor Windows 3.1x) en FontSmart

Macintosh afdruksoftware installeren

- 1 Sluit alle lopende toepassingen.
- 2 Steek de compact disc in het CD-ROM-station.
- 3 Dubbelklik op het symbool **Installeerder** en volg de instructies op het scherm.
- 4 Open de **Kiezer** vanuit het **Apple**-menu.
- 5 Klik op het symbool van de **Apple LaserWriter**. Als het symbool niet verschijnt, dient u contact op te nemen met uw Macintosh dealer.
- 6 Als u op een netwerk met meerdere zones bent, selecteert u in het vak **AppleTalk-zones** de zone waarin de printer zich bevindt. Als u deze zone niet kent, kunt u dit aan uw netwerkbeheerder vragen.
- 7 Dubbelklik op de gewenste printer. Er verschijnt een symbool.
- 8 Kies een optie Afdrukken op achtergrond. Selecteer **Aan** als u op de computer wilt werken terwijl een taak wordt afgedrukt.
- 9 Sluit de **Kiezer** door op het afsluitvakje (sluiten) in de linker bovenhoek te klikken.

Stap 13. Controleer de instellingen van de printer

De eenvoudigste manier om te controleren of de installatie goed is uitgevoerd, is om vanuit een softwaretoepassing een document af te drukken.

- 1** Open een softwaretoepassing naar keuze en open, of maak, een eenvoudig document.
- 2** Controleer of de juiste printernaam geselecteerd is.
- 3** Druk het document af.

Als het document afdrukt, is de installatie voltooid. Als er niets wordt afgedrukt, raadpleegt u het hoofdstuk over het oplossen van problemen in de gebruikershandleiding van de printer.

Gefeliciteerd, uw printerinstallatie is compleet!

Copyright© 1998
Hewlett-Packard Co.
Gedrukt in Duitsland

Handleidingnr.
C4110-90931



Gedrukt op
kringlooppapier



C4110-90931