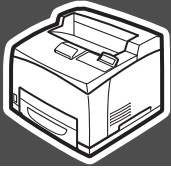


Lees deze installatiehandleiding voordat u de printer in gebruik neemt. U dient eerst alle hardware in te stellen en de driver te installeren, pas dan kunt u de printer gebruiken.

Stap 1



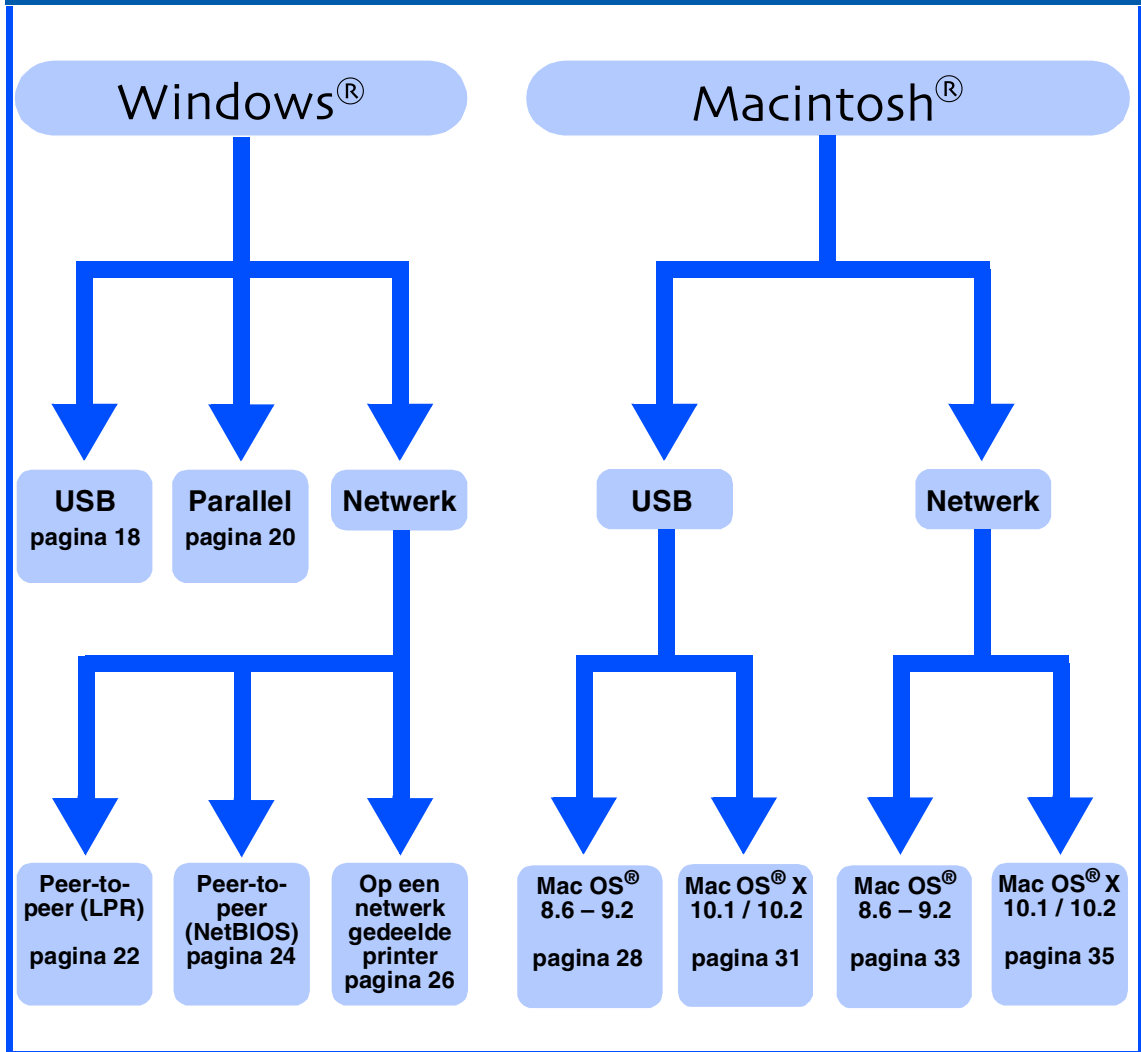
De printer installeren

De printer installeren

Stap 2



De driver installeren



De driver installeren

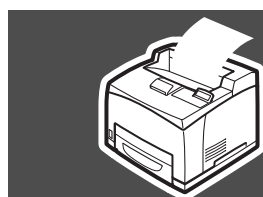
Windows®
USB

Windows®
Parallel

Windows®
Netwerk

Macintosh®
USB

Macintosh®
Netwerk



Setup is voltooid!

Voor beheerders

Bewaar deze installatiehandleiding en de meegeleverde cd-rom op een veilige plaats, zodat u deze wanneer nodig snel kunt raadplegen. Vanaf de cd-rom of de printerdriver kunt u rechtstreeks naar het Brother Solutions Center gaan, waar u de meest recente driver kunt ophalen en de beste oplossingen voor problemen of vragen kunt opzoeken. U vindt deze informatie ook op <http://solutions.brother.com>.

■ Veiligheidsmaatregelen

Veilig gebruik van de printer	2
Reguleringen	7

■ Aan de slag

Onderdelen in de doos	9
Het bedieningspaneel	10
Meegeleverde cd-rom	11

Stap 1 De printer installeren

De tonercartridge installeren	12
Papier in de papierlade plaatsen	13
De face-up uitvoerlade installeren	14
Een testpagina afdrukken	15
De taal van de meldingen op het bedieningspaneel instellen	15

Stap 2 De driver installeren

Windows®	Bij gebruik van de USB-interfacekabel	18
	Bij gebruik van de parallele interfacekabel	20
	Bij gebruik van de netwerkkinterfacekabel	22
	Bij gebruik van een Brother peer-to-peer netwerkprinter (LPR)	22
	Bij gebruik van een Brother peer-to-peer netwerkprinter (NetBIOS)	24
Bij gebruik van een printer die op een netwerk wordt gedeeld	26	
Macintosh®	Bij gebruik van de USB-interfacekabel	28
	Bij gebruik van Mac OS® 8.6 t/m 9.2	28
	Bij gebruik van Mac OS® X 10.1 / 10.2	31
	Bij gebruik van de netwerkkinterfacekabel	33
	Bij gebruik van Mac OS® 8.6 t/m 9.2	33
	Bij gebruik van Mac OS® X 10.1 / 10.2	35

■ Voor beheerders

IP-adres, subnetmasker en gateway instellen (via het bedieningspaneel)	37
BRAdmin Professional installeren (alleen bij gebruik van Windows®)	38
Web BRAdmin	38
Pagina met printerinstellingen afdrukken	39
Fabrieksinstellingen terugstellen	39

■ Overige informatie

Vervoer van de printer	40
Toebehoren	41
Verbruiksartikelen	42


■ Problemen oplossen



Gebruikershandleiding Hoofdstuk 5





Veilig gebruik van de printer

Om zeker te zijn van een veilige werking van de printer, is het zaak dat u dit gedeelte aandachtig doorleest alvorens de printer in gebruik te nemen. Dit hoofdstuk beschrijft de aanduidingen die in deze handleiding worden gebruikt om uw aandacht op bepaalde punten te vestigen.

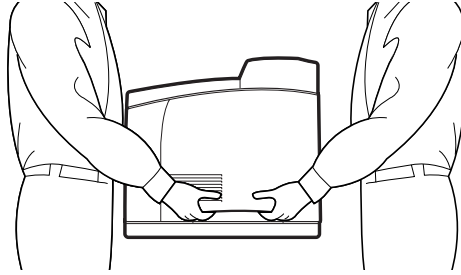
 WAARSCHUWING	Duidt op een waarschuwing waarmee rekening moet worden gehouden om eventuele persoonlijke ongelukken te voorkomen.
 LET OP	Duidt op een waarschuwing waarmee rekening moet worden gehouden om zeker te stellen dat de printer op juiste wijze wordt gebruikt of om te voorkomen dat de printer wordt beschadigd.
 Hoge temperatuur  Ontvlambaar  Elektrische schok  Bezeerde vingers	△ Dit symbool attendeert u op procedures die uw aandacht vereisen. Lees deze instructies aandachtig en volg ze nauwkeurig.
 Verboden  Geen open vlam  Niet uit elkaar halen  Niet aanraken	⊘ Dit symbool attendeert u op verboden procedures. Lees deze instructies aandachtig.
 Hint  Stekker uit stopcontact  Aarde	● Dit symbool attendeert u op procedures die uitgevoerd moeten worden. Lees deze instructies aandachtig alvorens de procedure uit te voeren.
	Opmerking Dit zijn opmerkingen of nuttige wenken die u van pas kunnen komen bij het gebruik van de printer.
	Gebruikershandleiding Netwerkhandleiding Een verwijzing naar de gebruikershandleiding of de netwerkhandleiding op de meegeleverde cd-rom.

De printer installeren en verplaatsen

LET OP

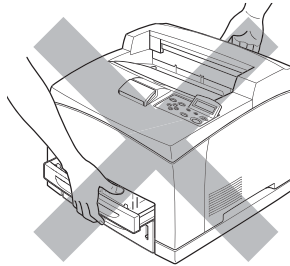
-  Zet de printer niet in een hete, vochtige, stoffige of slecht geventileerde omgeving. Langdurige blootstelling aan dergelijke slechte omstandigheden kan brand of elektrische schokken veroorzaken.
-  Zet de printer niet in de buurt van verwarmingstoestellen of vluchtig, ontvlambaar of ontbrandbaar materiaal, zoals gordijnen.
-  Zet de printer op een waterpas, stevig oppervlak dat het gewicht van de printer kan dragen. Doet u dit niet, dan kan de printer vallen, hetgeen persoonlijk letsel kan veroorzaken.
-  Om letsel te voorkomen, moet de printer altijd door ten minste twee personen worden opgetild.

- ! Om de printer op te tillen, gaat u voor de printer staan en pakt u hem met beide handen bij de uitsparingen links- en rechtsonder vast. Probeer nooit om de printer aan andere delen op te tillen. Als u de printer aan andere delen optilt, kan hij vallen, hetgeen persoonlijk letsel kan veroorzaken.



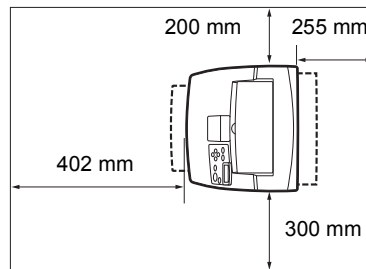
- ! Zorg bij het optillen van de printer dat u stevig staat en buig uw knieën om letsel aan uw rug te voorkomen.

- ! Verplaats de printer niet door deze aan de voor- en zijranden op te tillen (de in het schema aangegeven plaatsen) wanneer de papierlade is uitgeschoven (met Legal 14-papier geplaatst). De printer kan dan vallen, hetgeen persoonlijk letsel kan veroorzaken en de papierlade kan beschadigen.



- ! De printer is aan de zijkant en de achterkant voorzien van ventilatieroosters. De rechterkant van de printer moet ten minste 300 mm van de muur staan, de linkerkant ten minste 200 mm en de achterkant ten minste 255 mm. In een slecht geventileerde printer kan te veel hitte worden gevormd, hetgeen brand kan veroorzaken.

Het hier afgebeelde schema toont de minimale vrije ruimte die bij normale werking, bij het vervangen van verbruiksartikelen en voor onderhoudswerkzaamheden vereist is, zodat uw printer optimaal kan werken.




- ! Als u de printer moet verplaatsen, dient u de stekker uit het stopcontact te halen. Als u de printer verplaatst met de stekker nog in het stopcontact, kan het netsnoer worden beschadigd, hetgeen brand of een elektrische schok kan veroorzaken.

- ! Als u de printer verplaatst, mag hij niet verder worden gekanteld dan hier staat afgebeeld. Als u de printer te ver kantelt, kan hij vallen en persoonlijk letsel veroorzaken.










Werkomgeving



- Gebruik de printer in een ruimte die aan de volgende vereisten voldoet:
Bereik omgevingstemperatuur van 10 tot 32 °C, relatieve vochtigheid van 15 tot 85% (zonder condensvorming). Wanneer de printer bij een omgevingstemperatuur van 32 °C wordt gebruikt, mag de relatieve vochtigheid niet hoger zijn dan 65%. Als de relatieve vochtigheid 85% bereikt, mag de omgevingstemperatuur niet hoger zijn dan 28°C.
-  ■ Zet de printer niet in een ruimte waar plotselinge temperatuurschommelingen kunnen optreden en verplaats de printer niet van een koude naar een warme, vochtige plaats. Doet u dit toch, dan kan er condensatie in de printer worden gevormd, hetgeen de afdrukkwaliteit negatief beïnvloedt.
- Plaats de printer niet in direct zonlicht, daar dit schade kan veroorzaken.
- Als de printer verplaatst moet worden, mogen de tonercartridges niet worden verwijderd. Laat deze vergrendeld op hun plaats. Er kan anders namelijk losse toner in de printer worden geknoeid, hetgeen de afdrukkwaliteit negatief beïnvloedt.
- Zet de printer niet vlak naast een airconditioner of verwarming, daar dit de temperatuur binnen in de printer beïnvloedt en schade kan veroorzaken.
- Gebruik de printer niet als deze schuin of onder een hoek van meer dan 5 graden staat, daar dit schade kan veroorzaken.


Voorzorgsmaatregelen bij aansluiting van netsnoer en aarding


WAARSCHUWING

-  Gebruik de printer binnen de gespecificeerde netspanning.
Voeding: 100-127 volt wisselstroom $\pm 10\%$ (90-140 volt) of 220-240 volt wisselstroom $\pm 10\%$ (198-264 volt)
Frequentie: 50 ± 3 Hz/60 ± 3 Hz
-  Zorg dat de stekker van het netsnoer en het stopcontact stofvrij zijn. In een vochtige omgeving kan een vuile stekker na verloop van tijd redelijk grote hoeveelheden stroom trekken, die hitte kunnen opwekken en op den duur brand kunnen veroorzaken.
-  Voorkom dat aan het netsnoer wordt getrokken en dat het wordt gewijzigd, gebogen, geschaafd of anderszins wordt beschadigd. Nooit iets op het netsnoer plaatsen. Een beschadigd netsnoer kan brand of een elektrische schok veroorzaken.
-  Een netsnoer nooit met natte handen aanraken. Dit kan namelijk een elektrische schok veroorzaken.
-  In de volgende situaties dient u het gebruik van de printer onmiddellijk te stoppen, de printer uit te zetten en het netsnoer uit het stopcontact te halen. Daarna dient u onmiddellijk contact op te nemen met de klantendienst van Brother. Als u de printer in dergelijke situaties toch blijft gebruiken, kan dit brand veroorzaken:
 - Als er rook uit de printer komt, of als de buitenkant van de printer te heet is.
 - Als de printer abnormaal lawaai maakt.
 - Als er water in de printer is gekomen.
-  Om elektrische schokken te voorkomen, moet het netsnoer op een geaard stopcontact worden aangesloten. Voor uw eigen veiligheid raden wij u aan om in twijfelgevallen altijd een bevoegd elektricien te raadplegen.
-  Als het netsnoer is beschadigd of de geïsoleerde draden blootliggen, dient u het gebruik van de printer onmiddellijk te stoppen, deze uit te zetten en het netsnoer uit het stopcontact te halen. Daarna dient u contact op te nemen met de klantendienst van Brother. Het gebruik van een beschadigd netsnoer kan brand of een elektrische schok veroorzaken.


LET OP


-  De stekker nooit in het stopcontact steken of uit het stopcontact halen als de printer aanstaat. Als u een spanningvoerende stekker uit het stopcontact haalt, kan de stekker worden vervormd en brand veroorzaken.
-  Als u de stekker uit het stopcontact haalt, altijd de stekker vasthouden. Nooit aan het netsnoer trekken. Als u het netsnoer met kracht uit het stopcontact trekt, kan het netsnoer worden beschadigd en brand of een elektrische schok veroorzaken.

 Als het inwendige van de printer moet worden gereinigd, er onderhoud moet worden uitgevoerd of u problemen wilt verhelpen, dient u altijd eerst de printer uit te zetten en de stekker uit het stopcontact te halen. Als het inwendige van de printer wordt geopend terwijl er spanning op de printer staat, kan dit een elektrische schok veroorzaken.

 Zet de printer eens per maand uit en controleer het netsnoer op het volgende:

- Zit het netsnoer goed in het stopcontact.
- Is de stekker niet te heet, verroest of verbogen.
- Zijn de stekker en het stopcontact stofvrij.
- Is het netsnoer niet gebarsten of gerafeld.
- Neem contact op met uw wederverkoper of de klantendienst van Brother als u iets ongebruikelijks ziet.

 Als de printer gedurende langere tijd niet zal worden gebruikt, is het raadzaam de stekker uit het stopcontact te halen.

 Zet de printer uit alvorens de interfacekabel of toebehoren aan te sluiten. Als de interfacekabel of toebehoren worden aangesloten terwijl er nog spanning op de printer staat, kan dit een elektrische schok veroorzaken.


Radiostoring


De printer kan storing veroorzaken op radio's en televisies, wat flikkeren of vervorming kan veroorzaken. Of dergelijke storing wordt veroorzaakt door de printer, kan worden vastgesteld door de printer uit en weer aan te zetten. Volg een of meer van de volgende procedures om de storing te verhelpen:


- Zet de printer uit de buurt van de tv en/of de radio.
- Verplaats de printer, de tv en/of de radio.
- Als de printer, de tv en/of de radio op hetzelfde stopcontact zijn aangesloten, dient u de stekkers uit het stopcontact te halen en de apparaten op aparte stopcontacten aan te sluiten.
- Verplaats de antennes en snoeren van de tv en/of de radio, totdat de storing is verholpen. Bij gebruik van buitenantennes dient u een elektricien te raadplegen.
- Gebruik coaxkabels met de antennes voor uw radio en tv.


Voorzorgsmaatregelen voor de bediening


WAARSCHUWING


 Plaats nooit iets met vloeistof erin, zoals een vaas of een kopje koffie, op de printer. Geknoei vloeistof kan brand of een elektrische schok veroorzaken.

 Plaats nooit iets van metaal, zoals nietjes of paperclips, op de printer. Als er metaal of ontvlambaar materiaal in de printer terechtkomt, kan dit kortsluiting in inwendige onderdelen en brand of elektrische schokken veroorzaken.





 Als er metaal of vloeistof in de printer komt, dient u hem uit te zetten en de stekker uit het stopcontact te halen. Daarna dient u onmiddellijk contact op te nemen met de klantendienst van Brother. Als u de printer onder dergelijke omstandigheden toch gebruikt, kan dit brand of een elektrische schok veroorzaken.

 Kleppen die met schroeven zijn vastgezet, mogen alleen worden geopend of verwijderd als deze handleiding u nadrukkelijk instrueert dit te doen. Hoogspanning kan elektrische schokken veroorzaken.

 Nooit proberen om de structuur of enige onderdelen van de printer te veranderen. Onbevoegde wijzigingen kunnen brand veroorzaken.


 Deze printer voldoet aan de internationale laserstandaard IEC60825 (Klasse 1). Dit betekent dat deze printer geen laserstraling uitstraalt die schadelijk kan zijn of persoonlijk letsel kan veroorzaken. Omdat de diverse kleppen en deksels de laserstraling in het inwendige van de printer houden, kan de laser onder normale omstandigheden geen letsel veroorzaken. Tenzij u daartoe in deze handleiding nadrukkelijk wordt geïnstrueerd, kan het verwijderen van kleppen letsel door laserstraling veroorzaken.

LET OP

-  Nooit onderdelen aanraken die zijn voorzien van een etiket dat voor hoge temperaturen waarschuwt (op of nabij de fuser). Als u deze delen aanraakt, kunt u zich verbranden.
Als er een vel papier om de fuser of de rollen vastzit, mag u geen kracht gebruiken om het te verwijderen; dit om persoonlijk letsel of brandwonden te voorkomen. Zet de printer onmiddellijk uit en neem contact op met uw wederverkoper of met de klantendienst van Brother.
-  Zet nooit zware voorwerpen boven op de printer. Als de printer niet in evenwicht staat, kan hij vallen of kan het voorwerp ervan afvallen, hetgeen persoonlijk letsel kan veroorzaken.
-  Nooit licht ontvlambare sprays of oplosmiddelen in of nabij de printer gebruiken, daar dit brand kan veroorzaken.
-  Zorg er bij het verwijderen van vastgelopen papier voor, dat er geen stukjes papier in de printer achterblijven, daar dit brand kan veroorzaken.
Als het papier rond de fuser of de rol vastzit, of als u het vastgelopen papier niet kunt zien, mag u niet proberen om het papier zelf te verwijderen, daar dit persoonlijk letsel of brand kan veroorzaken. Zet de printer onmiddellijk uit en neem contact op met uw wederverkoper of met de klantendienst van Brother.
-  Nooit magnetische voorwerpen in de buurt van de veiligheidsschakelaar van de printer zetten. Magneten kunnen de printer onverwachts activeren, hetgeen persoonlijk letsel kan veroorzaken.

Omgaan met toebehoren

WAARSCHUWING

- 
 - Een tonercartridge nooit in een open vlam werpen. Hij kan dan namelijk ontploffen en verwondingen veroorzaken.
 - Een transferrolcartridge nooit in een open vlam werpen. Hij kan dan namelijk ontploffen en verwondingen veroorzaken.
 - De drum in de cartridge nooit aan hitte blootstellen. Zorg dat het oppervlak niet bekrast wordt. Een hete of bekraste drum kan een gezondheidsrisico zijn.
 - Nooit een stofzuiger gebruiken om geknoeide toner op te zuigen. Gebruik een bezem of een met water en zeep bevochtigde doek om geknoeide toner op te ruimen. Opgezogen toner kan vanwege elektrische vonken brand in de stofzuiger veroorzaken.

LET OP

- Pak verbruiksartikelen pas uit wanneer u ze nodig hebt. Verbruiksartikelen nooit onder de volgende omstandigheden opslaan:
 - In natte of vochtige ruimten
 - In de buurt van een open vlam
 - Blootgesteld aan direct zonlicht
 - In stoffige ruimten
 - Alvorens verbruiksartikelen in gebruik te nemen altijd eerst de meegeleverde gebruiksaanwijzing en veiligheidsinstructies lezen.
- Eerste hulp dient als volgt te worden toegepast:
 - Contact met de ogen: gedurende 15 minuten met een ruime hoeveelheid water spoelen en een arts raadplegen.
 - Contact met de huid: materiaal met een ruime hoeveelheid water en zeep van de huid afwassen.
 - Inademen: persoon in de frisse lucht brengen en een arts raadplegen.
 - Inslikken: wanneer toner is ingeslikt, onmiddellijk een arts waarschuwen of medisch advies inwinnen.
- Als u de transferrolcartridge uit de printer haalt omdat de doos met afgewerkte toner vol is, mag u niet proberen om deze doos te legen en de cartridge opnieuw te gebruiken. Er kan dan namelijk toner in de printer worden geknoeid, hetgeen schade kan veroorzaken en de afdrukkwaliteit negatief kan beïnvloeden.
- Als u de printkopcartridge en de transferrolcartridge tijdelijk verwijdert, mag u ze niet schuin houden of schudden. Er kan dan namelijk losse toner in de printer worden geknoeid, hetgeen de afdrukkwaliteit negatief beïnvloedt.

Reguleringen

Federal Communications Commission(FCC) Declaration of Conformity (alleen voor de VS)

Responsible Party: Brother International Corporation
100 Somerset Corporate Boulevard
Bridgewater, NJ 08807-0911
USA
Telephone: (908) 704-1700

declares, that the products

Product name: Laser Printer
Model number: HL-8050N
Product options: All

complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Adjust or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an AC power outlet/socket on a circuit different from that which the receiver is already connected.
- Call the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Important

A shielded interface cable should be used in order to ensure compliance with the limits for a Class B digital device. Changes or modifications not expressly approved by Brother Industries, Ltd. could void the user's authority to operate the equipment.

Industry Canada Compliance Statement (alleen voor Canada)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Laser Safety (alleen voor modellen van 100–127 volt)

This printer is certified as a Class I laser product under the U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard according to the Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. This means that the printer does not produce hazardous laser radiation.

Since radiation emitted inside the printer is completely confined within protective housings and external covers, the laser beam cannot escape from the machine during any phase of user operation.

brother

EG Conformiteitsverklaring onder de richtlijn R & TTE

Producent

Brother Industries, Ltd.,
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561, Japan

Verklaren hierbij dat:

Productomschrijving: Laserprinter
Productnaam: HL-8050N

voldoet aan de bepalingen van de richtlijn R & TTE (1995/5/EEG 2002) en wij verklaren dat het voldoet aan de volgende normen:

R&TTE: EN300330-2 V1.1.1
EN301489-3 V1.3.1
CE0682 ①

Veiligheid: EN60950: 2000

EMC: EN55022: 1998 + A1: 2000 klasse B
EN55024: 1998
EN61000-3-2: 1995 + A14: 2000
EN61000-3-3: 1995

Jaar waarin CE-certificatie voor het eerst was toegekend: 2003

Uitgegeven door: Brother Industries, Ltd.

Datum: 7 juli 2002

Plaats: Nagoya, Japan

Handtekening:

Takashi Maeda
Manager
Quality Management Group
Quality Management Dept.
Information & Document Company

FDA Regulations (alleen voor modellen van 100-127 volt)

U.S. Food and Drug Administration (FDA) has implemented regulations for laser products manufactured on and after August 2, 1976. Compliance is mandatory for products marketed in the United States. The label shown on the back of the printer indicates compliance with the FDA regulations and must be attached to laser products marketed in the United States.

MANUFACTURED:

Brother Industries, Ltd.,
15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya, 467-8561 Japan
This product complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR subchapter J.

- Caution: Use of controls, adjustments or the performance of procedures other than those specified in this manual may result in hazardous radiation exposure.

IEC 60825-specificatie (alleen voor modellen van 220-240 volt)

Deze printer is een laserproduct van klasse 1, zoals uiteengezet in de specificaties van IEC 60825. De printer is in de landen waar dit vereist is, voorzien van het onderstaande etiket.



Deze printer is uitgerust met een Klasse 3B laserdioden die onzichtbare laserstraling afgeeft in de scanner. De scanner mag onder geen beding worden geopend.

- Let op: Het uitvoeren van handelingen en/of aanpassingen of het volgen van procedures anders dan die welke in deze handleiding worden beschreven, kan blootstelling aan gevaarlijke straling tot gevolg hebben.

Voor Finland en Zweden LUOKAN 1 LASERLAITE KLASS 1 LASER APPARAT

- Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.
- Varning Om apparaten används på annat sätt än i denna Bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Interne laserstraling

Maximale stralingsvermogen: 5 mW
Golflengte: 770 - 800 nm
Laserklasse: Klasse IIIb
(in overeenstemming met 21 CFR Part 1040.10)

BELANGRIJK - Voor uw eigen veiligheid

Voor een veilige werking moet de meegeleverde geaarde stekker in een normaal geaard stopcontact worden gestoken dat via het huishoudelijk net geaard is.

Gebruik met dit apparaat nooit een verlengsnoer. Als het gebruik van een verlengsnoer onvermijdelijk is, mag u alleen een daarvoor geschikt verlengsnoer met de juiste bedrading en een geschikte stekker gebruiken, zodat een goede aarding verzekerd is. Verlengsnoeren met de verkeerde bedrading kunnen persoonlijke ongelukken veroorzaken en de apparatuur beschadigen.

Het feit dat dit apparaat naar tevredenheid werkt, betekent niet altijd dat de voeding is geaard en dat de installatie volkomen veilig is. Voor uw eigen veiligheid raden wij u aan om in twijfelgevallen altijd een bevoegd elektricien te raadplegen.

De voeding van het apparaat afsluiten

Deze printer moet in de buurt van een makkelijk toegankelijk stopcontact worden geïnstalleerd. In noodgevallen moet het netsnoer uit het stopcontact worden gehaald, zodat de netvoeding van de printer volledig is afgesloten.

Waarschuwing m.b.t. batterijen

De batterij mag niet worden vervangen. Als de batterij op onjuiste wijze wordt vervangen, kan dit explosiegevaar opleveren. De batterij niet uit elkaar halen, opnieuw opladen of in vuur werpen. Verbruikte batterijen moeten in overeenstemming met plaatselijk geldende reguleringen worden weggeworpen.

Opmerking / Oplaadbare Batterij Recycle Informatie (alleen voor Nederland)

Bij dit product zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als Klein Chemisch Afval.



Geräuschemission / Acoustic Noise Emission (alleen voor Duitsland)

L_{pa} < 70 dB (A) DIN 45635-19-01-KL2

Radiostoring (alleen voor modellen van 220-240 volt)

Deze printer voldoet aan EN55022 (CISPR Publicatie 22)/Klasse B.

IT-voedingssysteem (alleen voor Noorwegen)

Dit product is tevens ontworpen voor IT-voedingssystemen met fase naar fase spanning van 230 volt.

Waarschuwing bij aansluiting op een LAN

Dit product moet worden aangesloten op een LAN-aansluiting die niet aan overspanning onderhevig is.

Wiring information (alleen voor het VK)

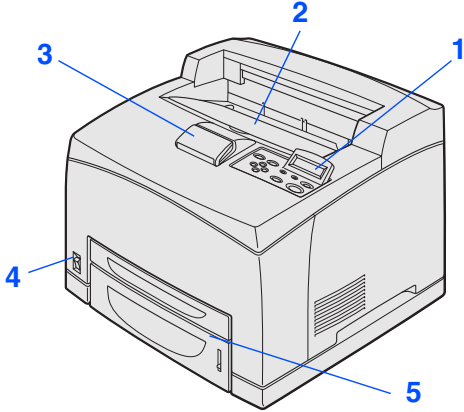

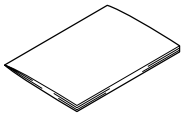
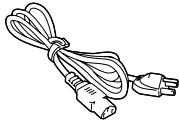
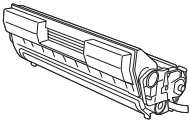
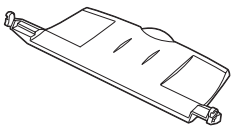
Important

If you need to replace the plug fuse, fit a fuse that is approved by ASTA to BS1362 with the same rating as the original fuse. Always replace the fuse cover. Never use a plug that does not have a cover. Warning - This printer must be earthed.

The wires in the mains lead are coloured in line with the following code :
Green and Yellow: Earth
Blue: Neutral
Brown: Live

If in any doubt, call a qualified electrician.

Onderdelen in de doos

<p>Printer</p>  <p>1 Bedieningspaneel 2 Bovenklep 3 Papiersteun 4 Stroomschakelaar 5 Papierlade</p>	 <p>CD-ROM (inclusief gebruikershandleiding)</p>	 <p>Installatiehandleiding</p>
	 <p>Netsnoer</p>	 <p>Tonercartridge</p>
	 <p>Face-up uitvoerlade</p>	

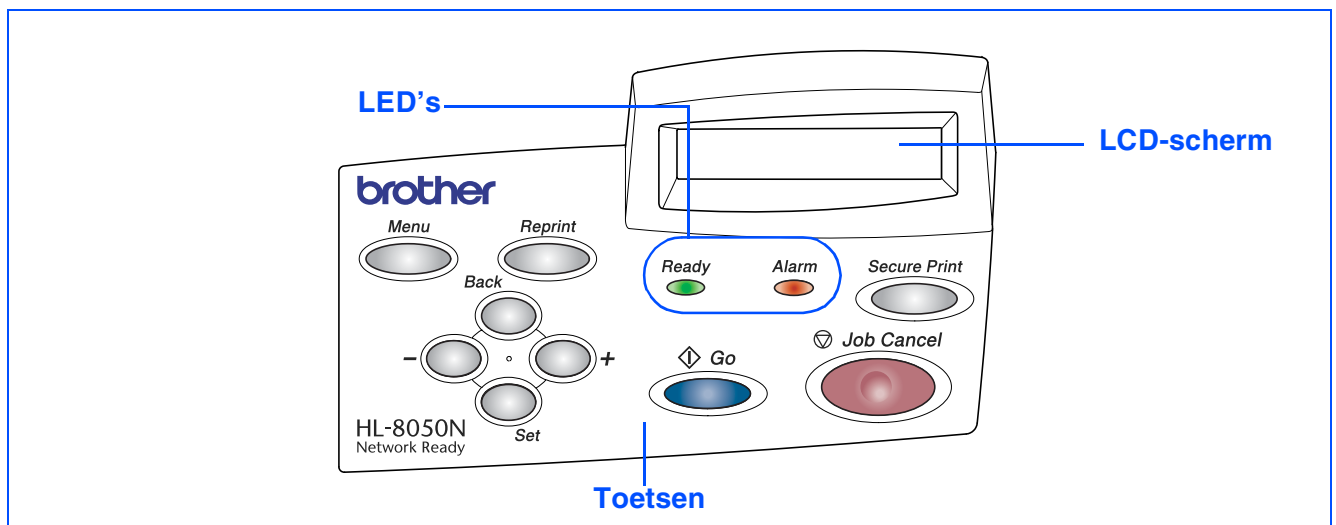
Welke onderdelen er worden geleverd, kan van land tot land verschillen.

Het netsnoer kan er anders uitzien dan hier is afgebeeld, afhankelijk van het land waar u de printer hebt gekocht. Bewaar alle verpakkingsmateriaal en de doos. Deze komen u later nog van pas wanneer u de printer moet vervoeren.




- *De interfacekabel wordt niet standaard meegeleverd. U dient een interfacekabel te kopen die geschikt is voor de interface die u gaat gebruiken (USB, parallel of netwerk).*
- *Het wordt aanbevolen om een parallelle interfacekabel of een USB-interfacekabel te gebruiken die niet langer is dan 2 meter.*
- *Bij gebruik van de parallelle interface dient een afgeschermde kabel te worden gebruikt die voldoet aan IEEE 1284.*

Het bedieningspaneel



Gebruikershandleiding Hoofdstuk 4.

LED's	
Ready (Groen)	Brandt wanneer de printer klaar is om af te drukken. Knippert als de printer gegevens ontvangt.
Alarm (Rood):	Brandt als er iets niet in orde is met de printer en de gebruiker het probleem zelf kan verhelpen.  Raadpleeg hoofdstuk 5 van de gebruikershandleiding om te zien hoe u de fout kunt verhelpen.

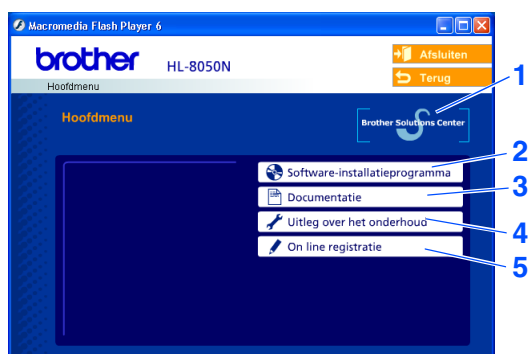
Toetsen	
Job Cancel	De huidige afdruktaak stoppen en annuleren.
Go	Voor het afsluiten van het bedieningspaneelmenu en de instellingen voor het opnieuw afdrukken van een taak, en voor het wissen van foutmeldingen. Afdrukken pauzeren en hervatten.
Secure Print	Beveiligde gegevens opnieuw afdrukken.
+	Vooruit door de menu's bladeren. Vooruit door de opties bladeren.
-	Achteruit door de menu's bladeren. Achteruit door de opties bladeren.
Set	Het bedieningspaneelmenu selecteren. De geselecteerde menu's en instellingen accepteren.
Back	Eén niveau omhoog in het menu.
Reprint	De laatste taak, of de taak die wordt ontvangen, opnieuw afdrukken.
Menu	Naar het bovenste menu (INFORMATIE)



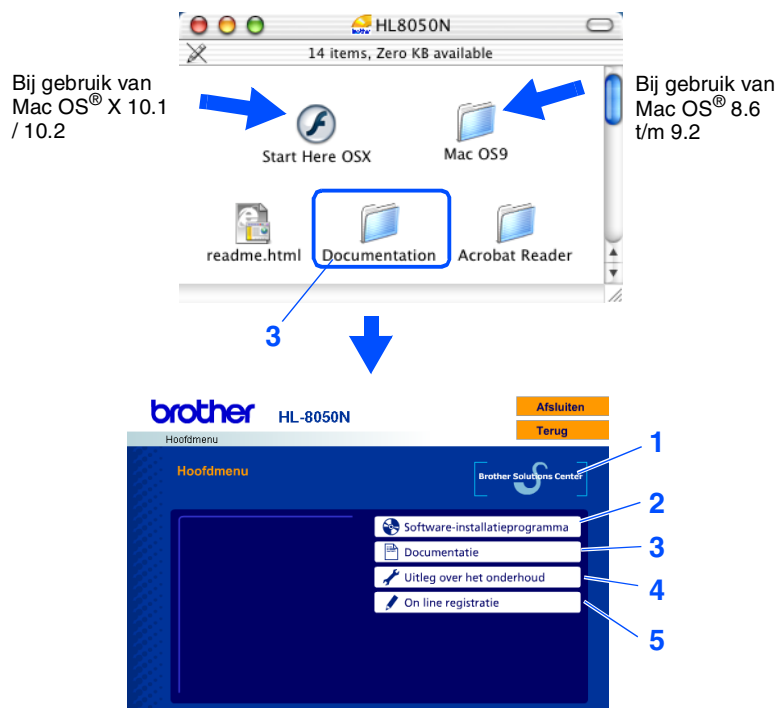
Meegeleverde cd-rom

Op deze cd-rom staat een schat aan informatie.

Windows®



Macintosh®



Dit scherm wordt niet ondersteund door Mac OS® 8.6 t/m 9.2.

1 Brother Solutions Center

Op het Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) vindt u alle benodigde informatie over deze printer. Download de meest recente drivers en hulpprogramma's voor uw printers, lees de veelgestelde vragen en de tips voor het oplossen van problemen, of zoek speciale informatie op over het afdrucken met deze printers.

2 Software-installatieprogramma

Installeert de printerdriver en hulpprogramma's.

3 Documentatie


De gebruikershandleiding en netwerkhandleiding in PDF-formaat bekijken. (Viewer bijgevoegd)

4 Uitleg over het onderhoud

Filmpje met instructies voor het onderhoud van de printer.

5 On line registratie

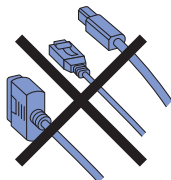
Registreer dit product on line.

 *Voor slechtzienden staat er een HTML-bestand op de meegeleverde cd-rom: readme.html. Dit bestand kan door de software Screen Reader 'text-to-speech' worden gelezen.*

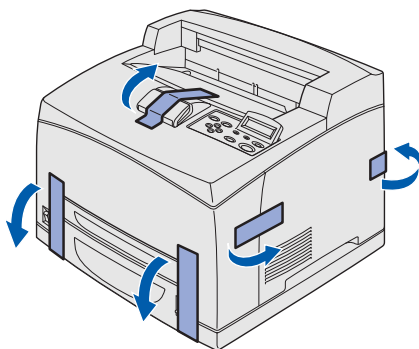
1 De tonercartridge installeren



Sluit de interfacekabel nog NIET aan. De interfacekabel wordt aangesloten wanneer de driver wordt geïnstalleerd.



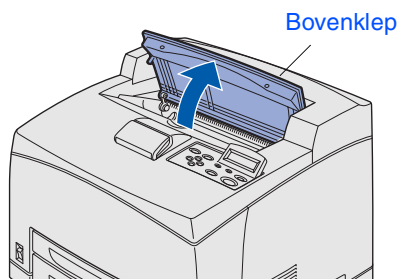
- 1 Verwijder alle tape en plakband.



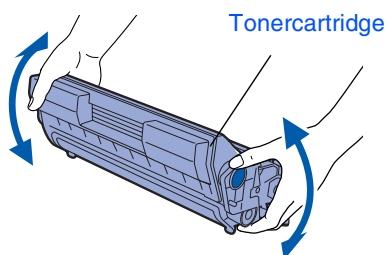
- 2 Maak de bovenklep open.



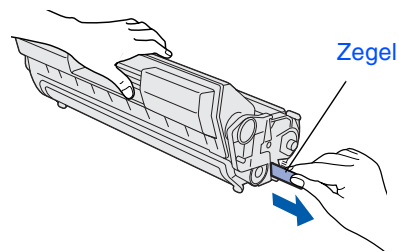
De onderdelen binnen in de printer niet aanraken.



- 3 Neem de tonercartridge uit de doos en schud deze 7 à 8 keer heen en weer.

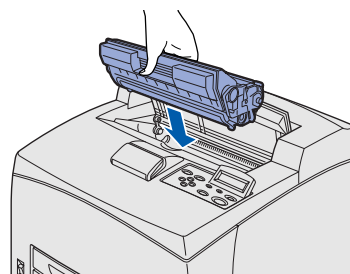


- 4 Zet de tonercartridge op een plat oppervlak en trek het zegel er horizontaal uit.



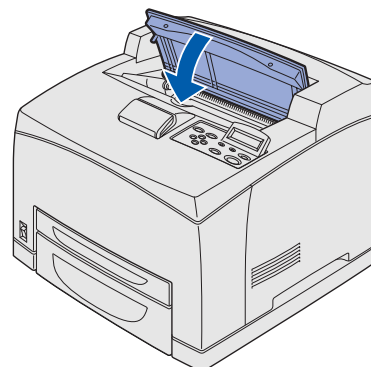
- Het zegel moet recht (horizontaal) uit de cartridge worden getrokken. Als u het er schuin uittrekt, kan de tape breken.
- Zorg dat u de tonercartridge niet schudt of ergens tegenaan stoot nadat het zegel eruit is getrokken.

- 5 Houd de tonercartridge aan de handgreep vast en schuif deze in de sleuf in de printer.



Controleer dat de tonercartridge goed op zijn plaats zit.

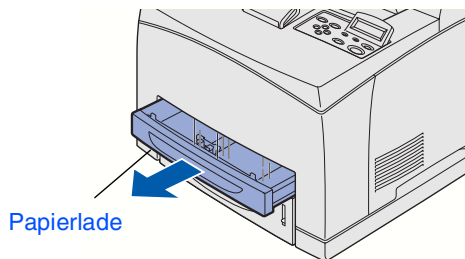
- 6 Sluit de bovenklep.






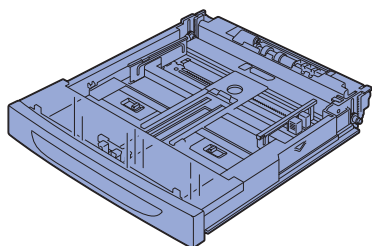
2 Papier in de papierlade plaatsen

- 1 Trek de papierlade uit de printer.

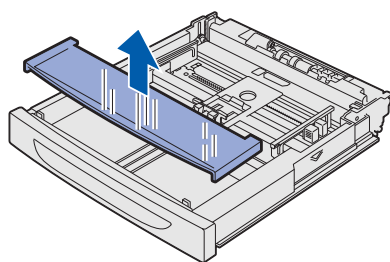


 De papierlade moet zo ver mogelijk worden uitgeschoven. Als u de papierlade slechts tot halverwege uitschuift en dan weer in de printer duwt, kan het papier beschadigd worden.

- 2 Zet de papierlade op een plat en horizontaal oppervlak.

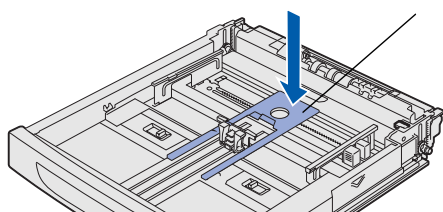


- 3 Verwijder het deksel van de lade.



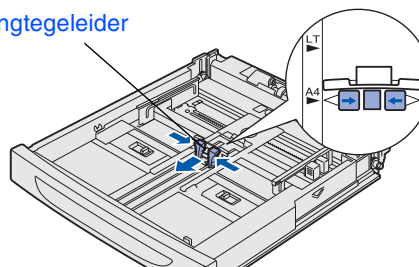
- 4 Als de onderste plaat van de lade omhoog staat, moet u deze weer naar beneden duwen.

Onderste plaat



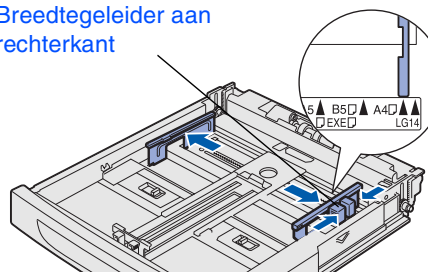
- 5 Houd de lengtegeleider ingedrukt en stel deze papiergeleider af op het papierformaat dat u gebruikt.

Lengtegeleider



- 6 Houd de breedtegeleider aan de rechterkant ingedrukt en stel deze papiergeleider af op het papierformaat dat u gebruikt.

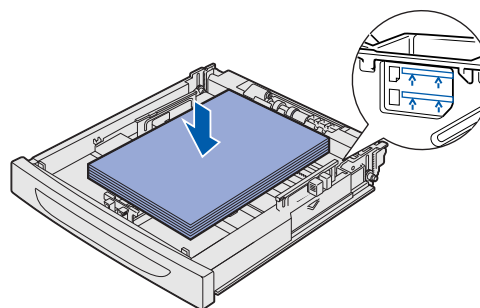
Breedtegeleider aan rechterkant



- 7 Plaats het papier met de te bedrukken zijde naar boven in een nette stapel in de lade.



Zorg dat de stapel papier niet boven de markering voor maximumcapaciteit uitsteekt.



Schuif de breedtegeleider aan de rechterkant tegen de rand van het papier. Als de rechterpapiergeleider niet tegen de rand van het papier is geschoven, kan het papier scheef worden ingevoerd en vastlopen.

De printer installeren

Windows® USB

Windows® Parallel

Windows® Netwerk

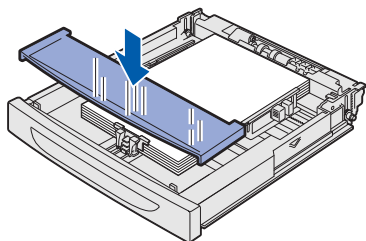
De driver installeren

Macintosh® USB

Macintosh® Netwerk

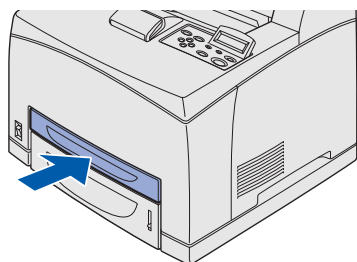
Voor beheerders

- 8 Zet het deksel van de lade weer op zijn plaats.



Het deksel moet goed op zijn plaats zitten, anders kan het papier scheef worden ingevoerd.

- 9 Plaats de papierlade weer in de printer.



Plaats het papier op dezelfde wijze in de onderste lade.

3 De face-up uitvoerlade installeren



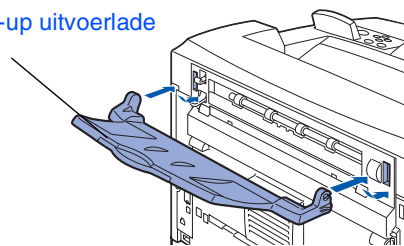
U hoeft deze lade niet te installeren, u hebt deze alleen nodig als u de afdrucken met de bedrukte zijde naar boven wilt uitvoeren.



U dient de printer uit te zetten en de stekker uit het stopcontact te halen voordat u de onderstaande stappen gaat uitvoeren.

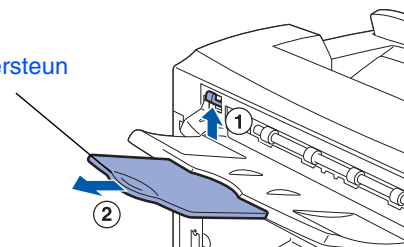
- 1 Steek de linker- en rechterlipjes van de face-up uitvoerlade in de gaten aan de achterkant van de printer.

Face-up uitvoerlade



Als u naar de face-up uitvoerlade wilt afdrucken, moet u de hendel (1) omhoog duwen en de papiersteun (2) uitschuiven.

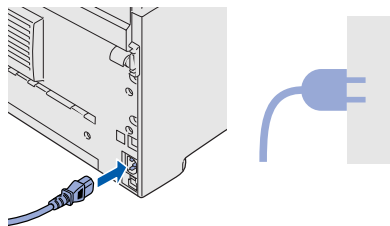
Papiersteun



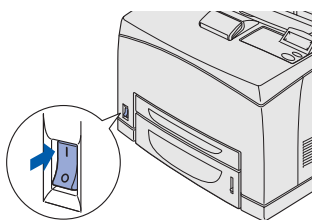


3 Een testpagina afdrukken

- 1 Sluit het netsnoer op de printer aan en steek vervolgens de stekker in het stopcontact.



- 2 Zet de printer aan.



- 3 Nadat de printer is opgewarmd, wordt de melding **KLAAR** weergegeven.



- 4 Druk op .

-MENU-
INFORMATIE

Druk op .

INFORMATIE
PRINT SETTINGS

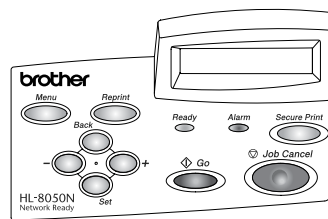
- 5 Druk eenmaal op .

INFORMATIE
PRINT TEST

- 6 Druk op .

De printer zal de testpagina afdrukken.

4 De taal van de meldingen op het bedieningspaneel instellen



- 1 Druk op .

-MENU-
INFORMATIE

- 2 Druk driemaal op .

-MENU-
SETUP

Druk op .

SETUP
LANGUAGE

- 3 Druk op .

LANGUAGE
=ENGLISH *

Druk op + of - om uw taal te selecteren.

Druk op om te accepteren.

TAAL
=NEDERLANDS *

- 4 Druk op .

KLAAR

Ga naar pagina 17 om de driver te installeren.

De printer installeren

Windows® USB

Windows® Parallel

Windows® Netwerk

Macintosh® USB

Macintosh® Netwerk

Voor beheerders

De driver installeren



Volg de instructies op deze pagina die betrekking hebben op uw besturingssysteem en op uw interfacekabel.

De schermen voor Windows® in deze installatiehandleiding zijn afkomstig uit Windows® XP.

De schermen voor Mac OS® X in deze installatiehandleiding zijn afkomstig uit Mac OS® X 10.1.

De printer installeren

Windows®



Bij gebruik van de USB-interfacekabel..... Ga naar pagina 18



Bij gebruik van de parallelle interfacekabel..... Ga naar pagina 20



Bij gebruik van de netwerkinterfacekabel

- Bij gebruik van een Brother peer-to-peer netwerkprinter (LPR) Ga naar pagina 22
- Bij gebruik van een Brother peer-to-peer netwerkprinter (NetBIOS) Ga naar pagina 24
- Op een netwerk gedeelde printer Ga naar pagina 26

Windows®
USB

Windows®
Parallel

Windows®
Netwerk

Macintosh®



Bij gebruik van de USB-interfacekabel

- Bij gebruik van Mac OS® 8.6 t/m 9.2 Ga naar pagina 28
- Bij gebruik van Mac OS® X 10.1 / 10.2 Ga naar pagina 31



Bij gebruik van een netwerk

- Bij gebruik van Mac OS® 8.6 t/m 9.2 Ga naar pagina 33
- Bij gebruik van Mac OS® X 10.1 / 10.2 Ga naar pagina 35

Macintosh®
USB

Macintosh®
Netwerk

Voor beheerders..... Ga naar pagina 37

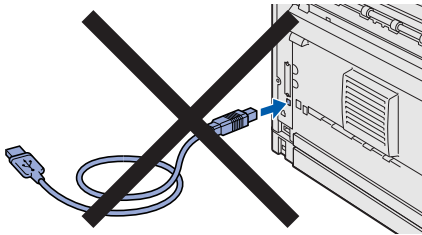
Voor
beheerders



Bij gebruik van de USB-interfacekabel

1. De driver installeren en de printer op uw pc aansluiten

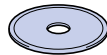
- Controleer eerst dat de USB-interfacekabel **NIET** op de printer is aangesloten, pas dan mag u de driver gaan installeren. Als u deze kabel reeds had aangesloten, dient u hem nu los te koppelen.



Als de **Wizard Nieuwe hardware gevonden** op uw scherm verschijnt, klikt u op **Annuleren**.



- Plaats de cd-rom in uw cd-rom-station. Het eerste scherm wordt automatisch geopend. Als het scherm met de taalkeuze wordt weergegeven, selecteert u de gewenste taal.



- Klik in het scherm met het menu op het pictogram van het **Software-installatieprogramma**.



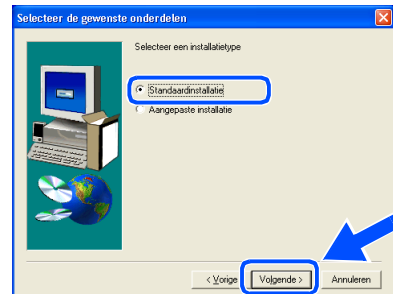
- Klik op **Printer driver**.



- Klik op **Volgende**.
Volg de instructies op uw scherm.



- Selecteer **Standaardinstallatie** en klik vervolgens op de knop **Volgende**.

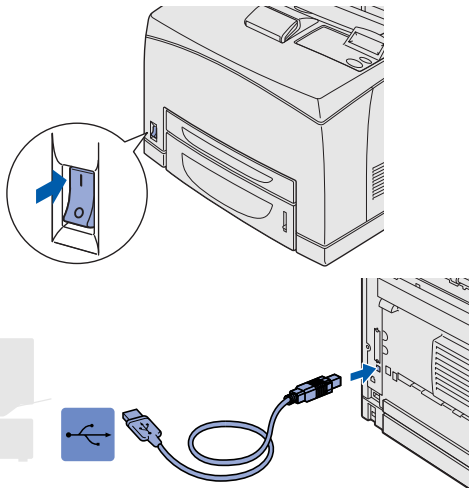


Als u de **PS-driver** wilt installeren, selecteert u **Aangepaste installatie** en volgt u de instructies op het scherm. Wanneer het scherm **Selecteer componenten** wordt geopend, selecteert u **PS-driver** en volgt u de instructies op het scherm.

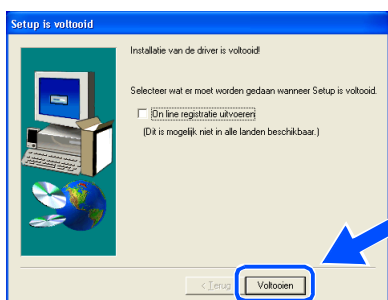
- Selecteer **Lokale printer met USB-kabel** en klik vervolgens op de knop **Volgende**.




- 8 Als dit scherm wordt geopend, moet u controleren dat de printer aanstaat. Sluit de USB-interfacekabel eerst op uw pc aan en vervolgens op uw printer. Klik op de knop **Volgende**.



- 9 Klik op de knop **Voltoeien**.



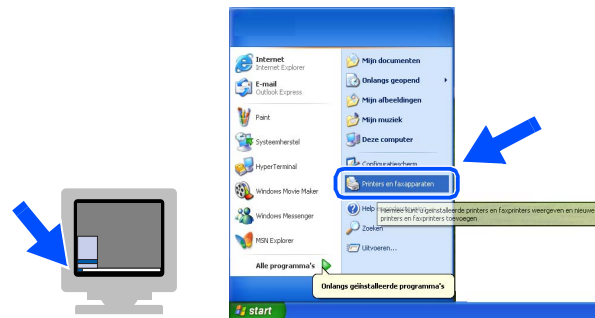
 Selecteer "On line registratie uitvoeren" als u het product on line wilt registreren.

OK! Bij gebruik van Windows® 98 / Me:
De installatie is nu voltooid.

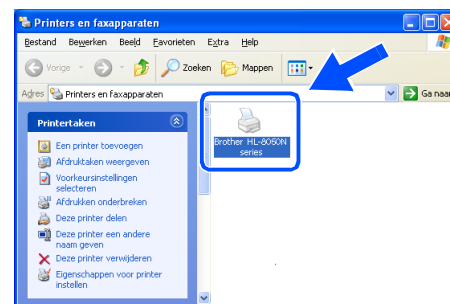
▶▶ Bij gebruik van Windows® 2000/XP:
Ga naar "2. Uw printer als de standaardprinter instellen".

2. Uw printer als de standaardprinter instellen (alleen bij gebruik van Windows® 2000/XP)

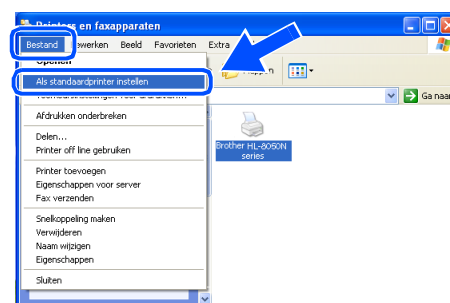
- 1 Klik op **Start** en **Printers en faxapparaten**.



- 2 Selecteer het pictogram van de **Brother HL-8050N series**.



- 3 Klik op het menu **Bestand** en selecteer **Als standaardprinter instellen**.

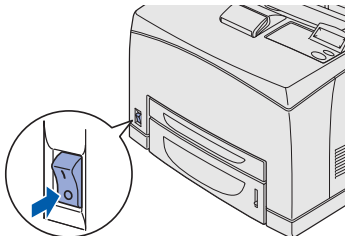


OK! De installatie is nu voltooid.

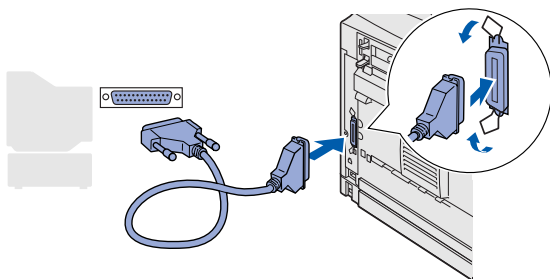
Bij gebruik van de parallele interfacekabel

De printer op uw pc aansluiten en de driver installeren

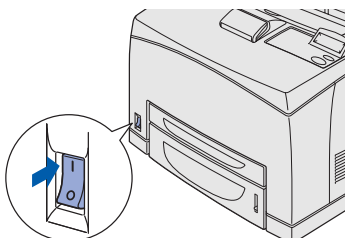
- 1 Zet de printer uit.



- 2 Sluit de parallele interfacekabel eerst op uw pc aan en vervolgens op uw printer.



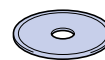
- 3 Zet de printer aan.



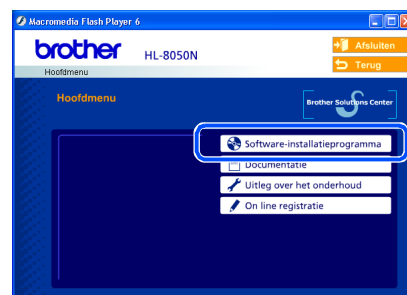
Als de **Wizard Nieuwe hardware gevonden** op uw scherm verschijnt, klikt u op **Annuleren**.



- 4 Plaats de cd-rom in uw cd-rom-station. Het eerste scherm wordt automatisch geopend. Als het scherm met de taalkeuze wordt weergegeven, selecteert u de gewenste taal.



- 5 Klik in het scherm met het menu op het pictogram van het **Software-installatieprogramma**.



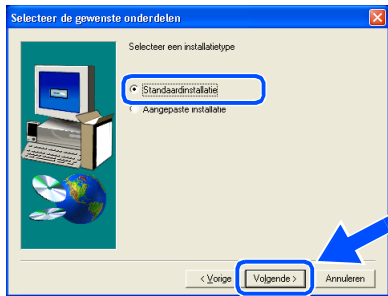
- 6 Klik op **Printer driver**.



- 7 Klik op **Volgende**. Volg de instructies op uw scherm.



- 8 Selecteer **Standaardinstallatie** en klik vervolgens op de knop **Volgende**.

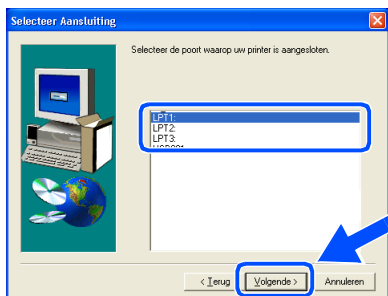


Als u de PS-driver wilt installeren, selecteert u **Aangepaste installatie** en volgt u de instructies op het scherm. Wanneer het scherm **Selecteer componenten** wordt geopend, selecteert u **PS-driver** en volgt u de instructies op het scherm.

- 9 Selecteer **Lokale printer** en klik vervolgens op de knop **Volgende**.



- 10 Selecteer de printerpoort waarop uw printer is aangesloten en klik op de knop **Volgende**.



- 11 Klik op de knop **Voltooien**.



Selecteer "On line registratie uitvoeren" als u het product on line wilt registreren.



De installatie is nu voltooid.



Bij gebruik van de netwerkkinterfacekabel

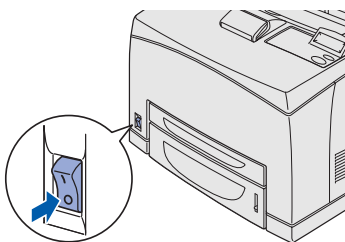
Bij gebruik van een Brother peer-to-peer netwerkprinter (LPR)



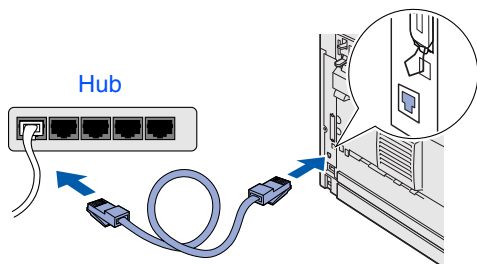
Als u de printer op een netwerk wilt aansluiten, raden wij u aan om eerst contact met uw systeembeheerder op te nemen.

De kabel aansluiten en de driver installeren

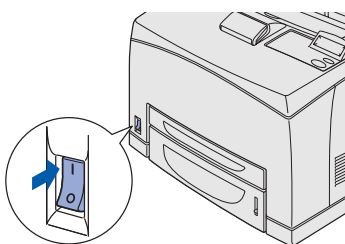
- 1 Zet de printer uit.



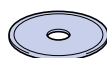
- 2 Sluit de netwerkkinterfacekabel aan op uw printer en sluit deze vervolgens aan op een vrije poort op uw hub.



- 3 Zet de printer aan.



- 4 Plaats de cd-rom in uw cd-rom-station. Het eerste scherm wordt automatisch geopend. Als het scherm met de taalkeuze wordt weergegeven, selecteert u de gewenste taal.



- 5 Klik in het scherm met het menu op het pictogram van het **Software-installatieprogramma**.



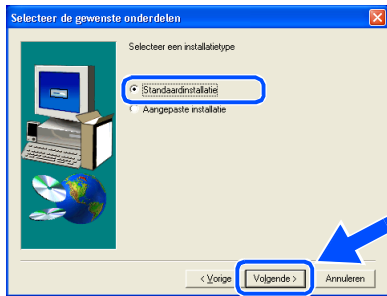
- 6 Klik op **Printer driver**.



- 7 Klik op **Volgende**. Volg de instructies op uw scherm.



- 8 Selecteer **Standaardinstallatie** en klik vervolgens op de knop **Volgende**.



Als u de PS-driver wilt installeren, selecteert u **Aangepaste installatie** en volgt u de instructies op het scherm. Wanneer het scherm **Selecteer componenten** wordt geopend, selecteert u **PS-driver** en volgt u de instructies op het scherm.

- 9 Selecteer **Brother peer-to-peer netwerkprinter** en klik vervolgens op de knop **Volgende**.

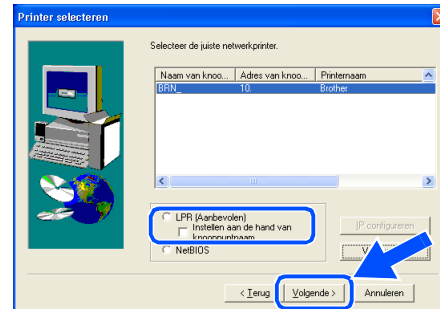


- 10 Selecteer **Zoek het netwerk op apparaten en kies uit de lijst van gevonden apparaten (Aanbevolen)**, of voer het IP-adres of de knooppuntnaam van uw printer in. Klik op de knop **Volgende**.

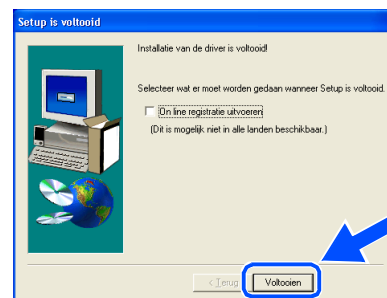


Vraag uw beheerder om het IP-adres of de knooppuntnaam van de printer.

- 11 Selecteer uw printer en **LPR (Aanbevolen)**, en klik op **Volgende**.



- 12 Klik op de knop **Voltoeien**.



Selecteer "On line registratie uitvoeren" als u het product on line wilt registreren.

- OK! Bij gebruik van Windows NT® 4.0 en Windows® 2000/XP:
De installatie is nu voltooid.

- OK! Bij gebruik van Windows® 95 / 98 / Me:
De installatie is voltooid nadat uw pc opnieuw is opgestart.



Bij gebruik van de netwerkkinterfacekabel

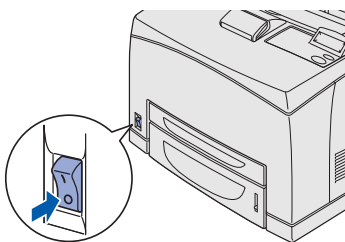
Bij gebruik van een Brother peer-to-peer netwerkprinter (NetBIOS)



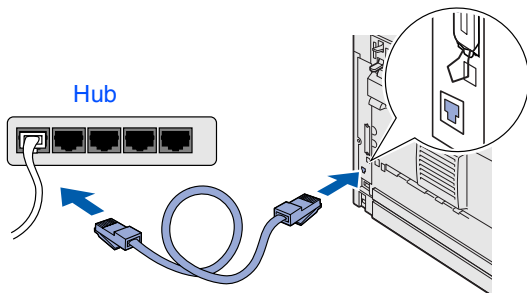
Als u de printer op een netwerk wilt aansluiten, raden wij u aan om eerst contact met uw systeembeheerder op te nemen.

De kabel aansluiten en de driver installeren

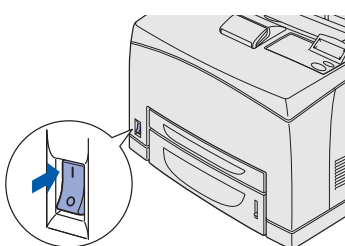
- 1 Zet de printer uit.



- 2 Sluit de netwerkkinterfacekabel aan op uw printer en sluit deze vervolgens aan op een vrije poort op uw hub.



- 3 Zet de printer aan.



- 4 Plaats de cd-rom in uw cd-rom-station. Het eerste scherm wordt automatisch geopend. Als het scherm met de taalkeuze wordt weergegeven, selecteert u de gewenste taal.



- 5 Klik in het scherm met het menu op het pictogram van het **Software-installatieprogramma**.



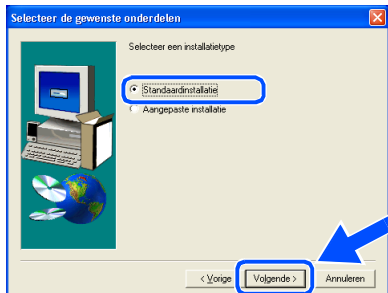
- 6 Klik op **Printer driver**.



- 7 Klik op **Volgende**. Volg de instructies op uw scherm.



- 8 Selecteer **Standaardinstallatie** en klik vervolgens op de knop **Volgende**.



Als u de PS-driver wilt installeren, selecteert u **Aangepaste installatie** en volgt u de instructies op het scherm. Wanneer het scherm **Selecteer componenten** wordt geopend, selecteert u **PS-driver** en volgt u de instructies op het scherm.

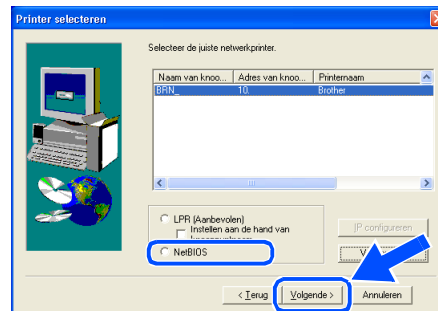
- 9 Selecteer **Brother peer-to-peer netwerkprinter** en klik vervolgens op de knop **Volgende**.



- 10 Selecteer **Zoek het netwerk op apparaten en kies uit de lijst van gevonden apparaten (Aanbevolen)**. Klik op de knop **Volgende**.



- 11 Selecteer uw printer en **NetBIOS**, en klik op **Volgende**.



- 12 Klik op de knop **Voltoeien**.



Selecteer "On line registratie uitvoeren" als u het product on line wilt registreren.

- OK!** Bij gebruik van Windows NT® 4.0 en Windows® 2000/XP:
De installatie is nu voltooid.

- OK!** Bij gebruik van Windows® 95 / 98 / Me:
De installatie is voltooid nadat uw pc opnieuw is opgestart.



Bij gebruik van de netwerkinterfacekabel

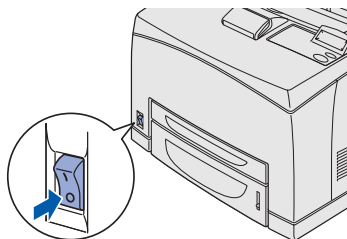
Bij gebruik van een printer die op een netwerk wordt gedeeld



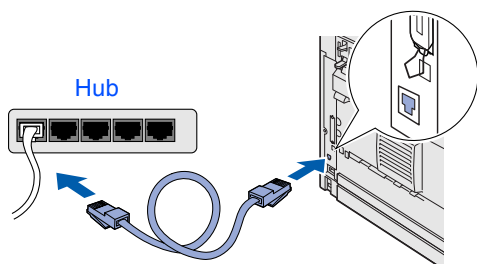
Als u de printer op een netwerk wilt aansluiten, raden wij u aan om eerst contact met uw systeembeheerder op te nemen.

De kabel aansluiten, de driver installeren en de juiste printerwachtrij of 'Share name' selecteren

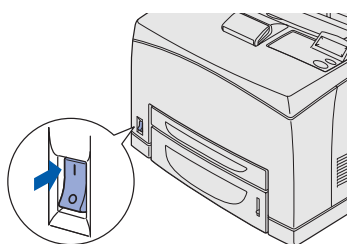
- 1 Zet de printer uit.



- 2 Sluit de netwerkinterfacekabel aan op uw printer en sluit deze vervolgens aan op een vrije poort op uw hub.



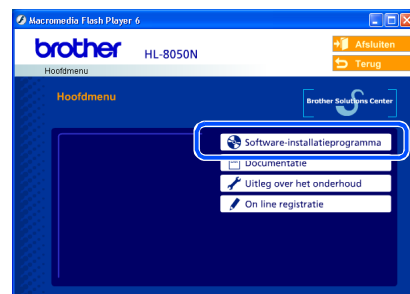
- 3 Zet de printer aan.



- 4 Plaats de cd-rom in uw cd-rom-station. Het eerste scherm wordt automatisch geopend. Als het scherm met de taalkeuze wordt weergegeven, selecteert u de gewenste taal.



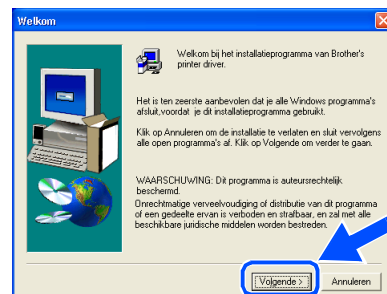
- 5 Klik in het scherm met het menu op het pictogram van het **Software-installatieprogramma**.



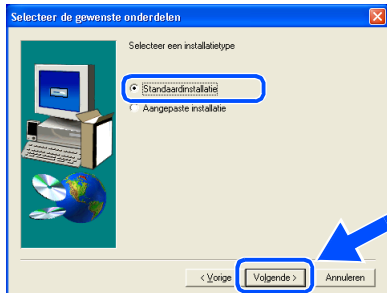
- 6 Klik op **Printer driver**.



- 7 Klik op **Volgende**. Volg de instructies op uw scherm.



- 8 Selecteer **Standaardinstallatie** en klik vervolgens op de knop **Volgende**.



Als u de PS-driver wilt installeren, selecteert u **Aangepaste installatie** en volgt u de instructies op het scherm. Wanneer het scherm **Selecteer componenten** wordt geopend, selecteert u **PS-driver** en volgt u de instructies op het scherm.

- 9 Selecteer **Op netwerk gedeelde printer** en klik vervolgens op de knop **Volgende**.



- 10 Selecteer de wachtrij voor uw printer en klik op de knop **OK**.



Vraag uw beheerder om de wachtrij van de printer.

- 11 Klik op de knop **Voltoeien**.



Selecteer "On line registratie uitvoeren" als u het product on line wilt registreren.



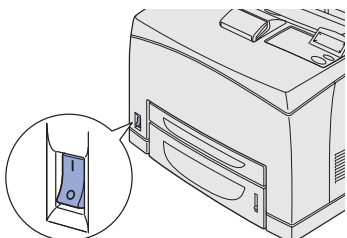
De installatie is nu voltooid.

Bij gebruik van de USB-interfacekabel


Bij gebruik van Mac OS[®] 8.6 t/m 9.2

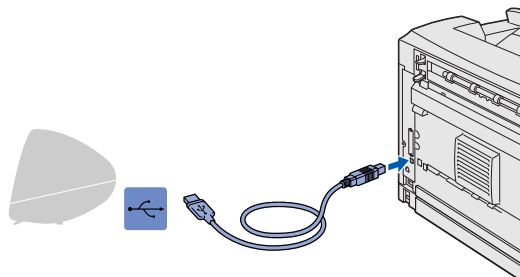
De printer op uw Macintosh aansluiten en de driver installeren

- 1 Controleer dat de printer aanstaat.

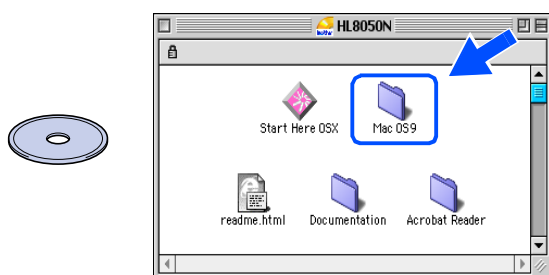


- 2 Sluit de USB-interfacekabel eerst op uw Macintosh aan en vervolgens op uw printer.

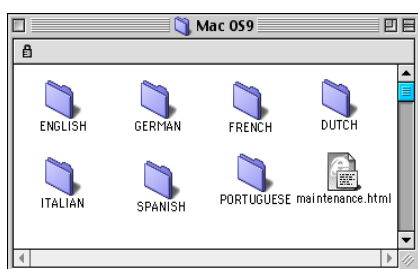
 Sluit de USB-kabel niet aan op de USB-poort voor het toetsenbord of een USB-hub zonder voeding.



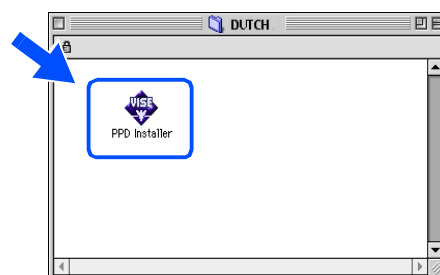
- 3 Plaats de cd-rom in uw cd-rom-station. Open de map **Mac OS9**.



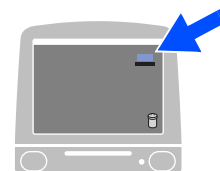
- 4 Open de map met uw taal.



- 5 Dubbelklik op het pictogram **PPD Installer** om het PPD-bestand te installeren. Volg de instructies op uw scherm.

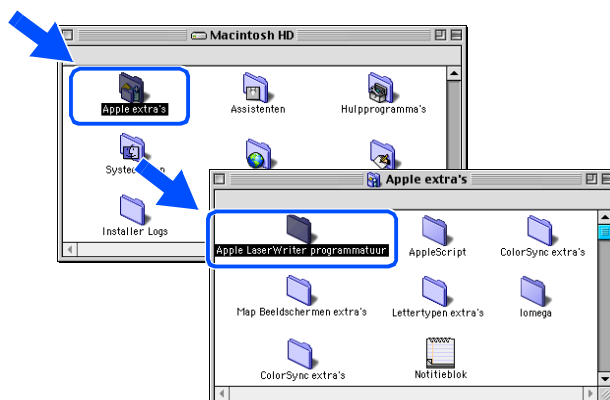


- 6 Open het pictogram van de **Macintosh HD**.



- 7 Bij gebruik van Mac OS[®] 8.6 t/m 9.04: Open de map **Apple extra's**. Open de map **Apple LaserWriter programmatuur**.

Bij gebruik van Mac OS[®] 9.1 t/m 9.2: Open de map **Applications** (Mac OS 9). Open de map **Utilities**.

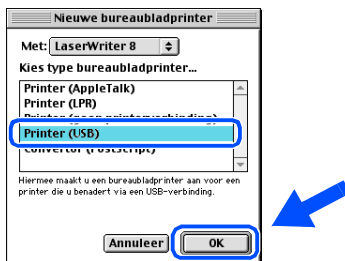


* De schermen zijn afkomstig uit Mac OS[®] 9.04.

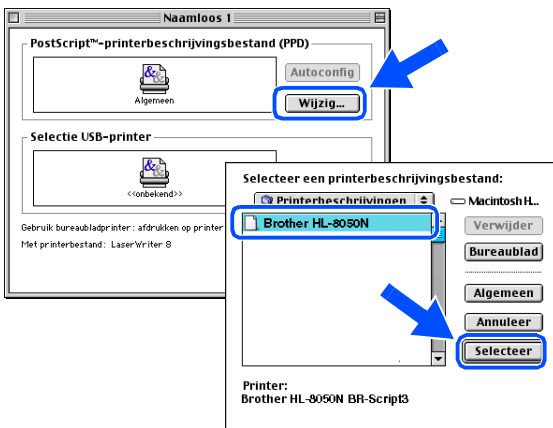
- 8 Open het pictogram van het hulpprogramma **Bureaubladprinterbeheer**.



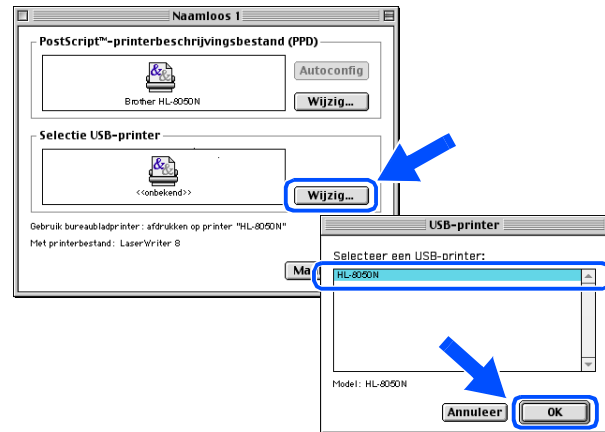
- 9 Selecteer **Printer (USB)**, en klik op **OK**.



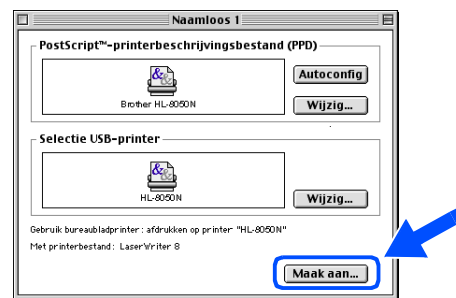
- 10 Klik bij PostScript™-printerbeschrijfsbestand (PPD) op de knop **Wijzig....**.
Selecteer **Brother HL-8050N** en klik op **Selecteer**.



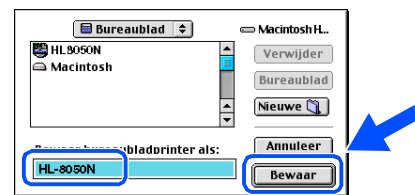
- 11 Klik bij **Selectie USB-printer** op de knop **Wijzig....**.
Selecteer **Brother HL-8050N** en klik op **OK**.



- 12 Klik op **Maak aan....**



- 13 Voer de naam van de printer in (HL-8050N) en klik op de knop **Bewaar**.



- 14 Selecteer in het menu **Archief** van de Macintosh de optie **Stop**.



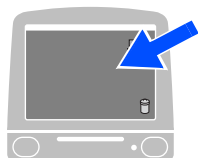
Ga door naar de volgende pagina



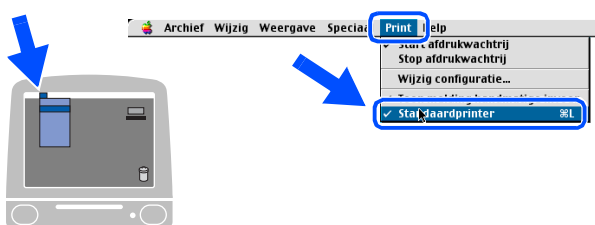
Bij gebruik van de USB-interfacekabel

Bij gebruik van Mac OS® 8.6 t/m 9.2

- 15 Klik op uw bureaublad op het pictogram van de **HL-8050N**.



- 16 Selecteer in het menu **Print** de optie **Standaardprinter**.



- OK!** De installatie is nu voltooid.

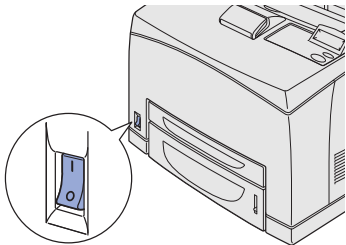


Bij gebruik van de USB-interfacekabel

Bij gebruik van Mac OS® X 10.1 / 10.2

De printer op uw Macintosh® aansluiten en het BR-Script PPD-bestand installeren

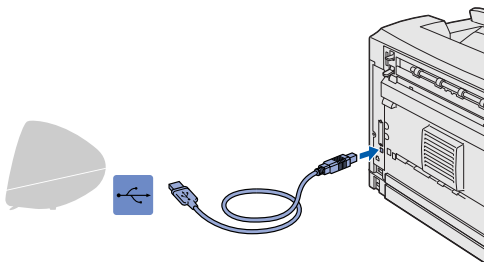
- 1 Controleer dat de printer aanstaat.



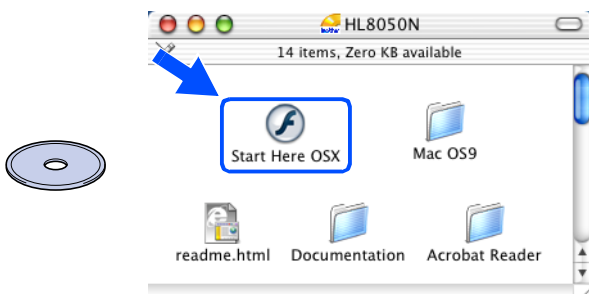
- 2 Sluit de USB-interfacekabel eerst op uw Macintosh aan en vervolgens op uw printer.



Sluit de USB-kabel niet aan op de USB-poort voor het toetsenbord of een USB-hub zonder voeding.



- 3 Plaats de cd-rom in uw cd-rom-station. Open het pictogram **Start Here OSX**. Volg de instructies op uw scherm.



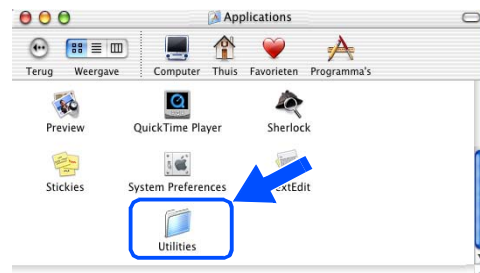
- 4 Klik in het scherm met het menu op het pictogram van het **Software-installatieprogramma**. Volg de instructies op uw scherm.



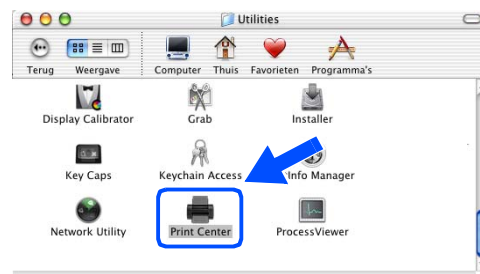
- 5 Selecteer **Programma's** in het menu **Ga**.



- 6 Open de map **Utilities**.



- 7 Open het pictogram met het **Print Center**.

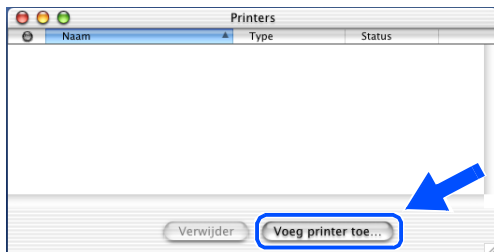


Ga door naar de volgende pagina

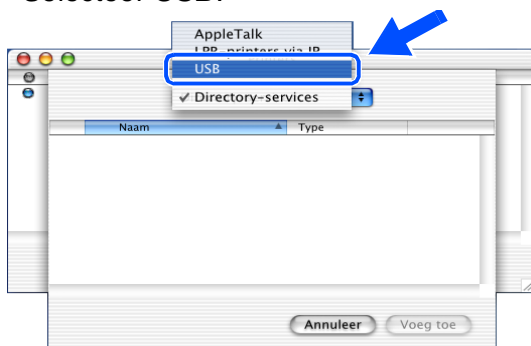
Bij gebruik van de USB-interfacekabel

Bij gebruik van Mac OS® X 10.1 / 10.2

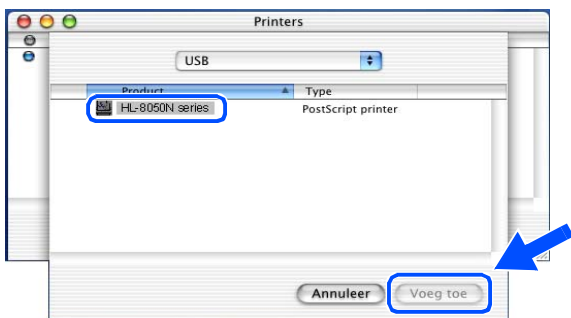
- 8 Klik op de knop **Voeg printer toe...**



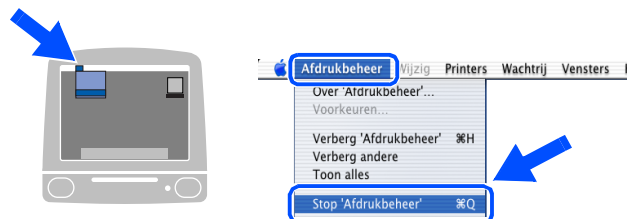
- 9 Selecteer **USB**.



- 10 Selecteer de **HL-8050N** en klik op **Voeg toe**.



- 11 Selecteer in het menu **Afdrukbeheer** de optie **Stop 'Afdrukbeheer'**.



- OK!** De installatie is nu voltooid.

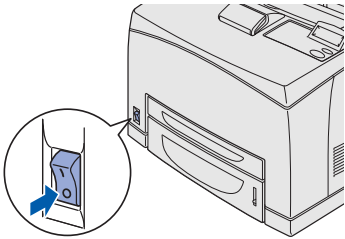


Bij gebruik van de netwerkinterfacekabel

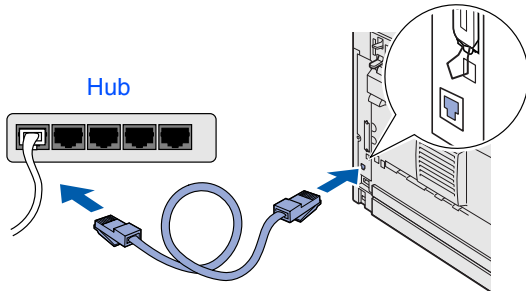
Bij gebruik van Mac OS® 8.6 t/m 9.2

De printer op uw netwerk aansluiten en het BR-Script PPD-bestand installeren

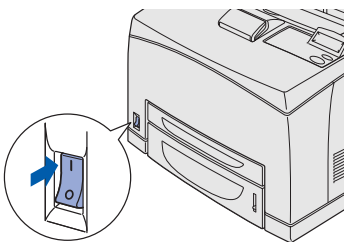
- 1 Zet de printer uit.



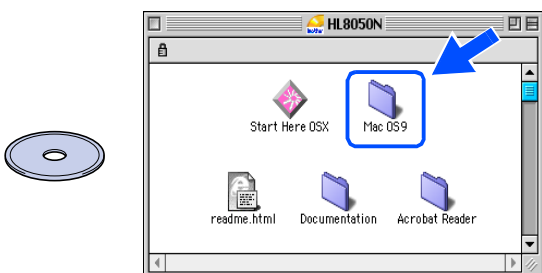
- 2 Sluit de netwerkinterfacekabel aan op uw printer en sluit deze vervolgens aan op een vrije poort op uw hub.



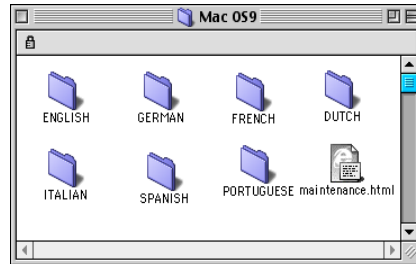
- 3 Zet de printer aan.



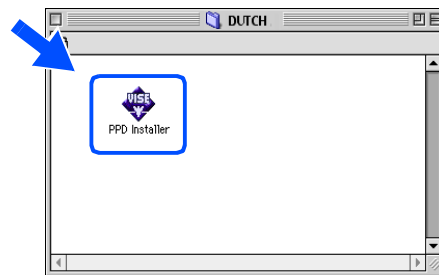
- 4 Plaats de cd-rom in uw cd-rom-station. Open de map **Mac OS9**.



- 5 Open de map met uw taal.



- 6 Dubbelklik op het pictogram **PPD Installer** om het PPD-bestand te installeren. Volg de instructies op uw scherm.



- 7 Open de **Kiezer** via het Apple Menu.



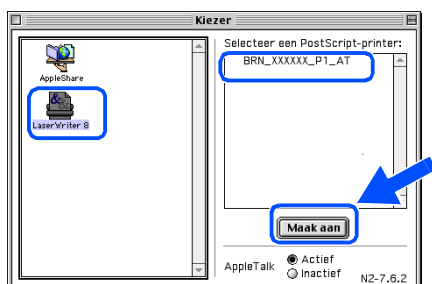
Ga door naar de volgende pagina



Bij gebruik van de netwerkkinterfacekabel

Bij gebruik van Mac OS[®] 8.6 t/m 9.2

- 8 Klik op het pictogram **LaserWriter 8** ^{*1} en selecteer **BRN_XXXXXX_P1_AT**. ^{*2}
Klik op de knop **Maak aan**.
Sluit de **Kiezer**.



**1 Als de Apple LaserWriter 8 Driver nog niet op uw systeem is geïnstalleerd, kunt u deze downloaden van <http://www.apple.com>*

**2 xxxxxx zijn de laatste zes cijfers van het Ethernetadres.*



Netwerkhandleiding Hoofdstuk 7.

OK! De installatie is nu voltooid.

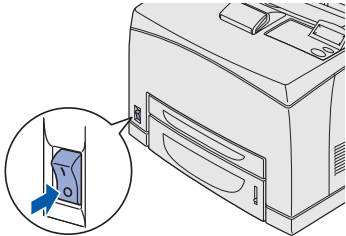


Bij gebruik van de netwerkkinterfacekabel

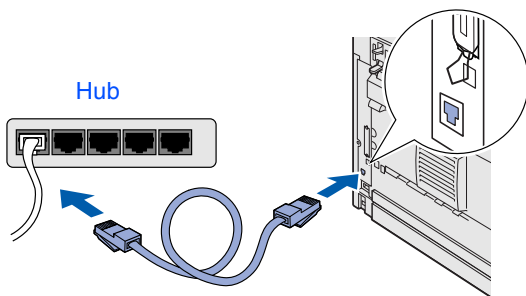
Bij gebruik van Mac OS® X 10.1 / 10.2

De printer op uw netwerk aansluiten en het BR-Script PPD-bestand installeren

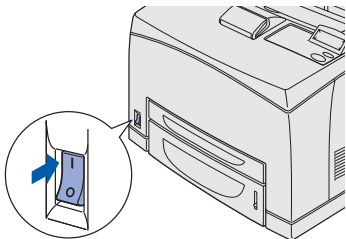
- 1 Zet de printer uit.



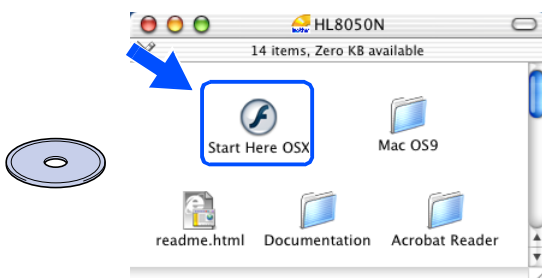
- 2 Sluit de netwerkkinterfacekabel aan op uw printer en sluit deze vervolgens aan op een vrije poort op uw hub.



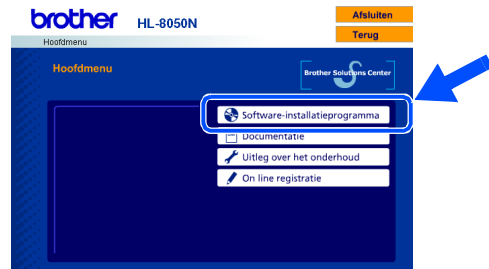
- 3 Zet de printer aan.



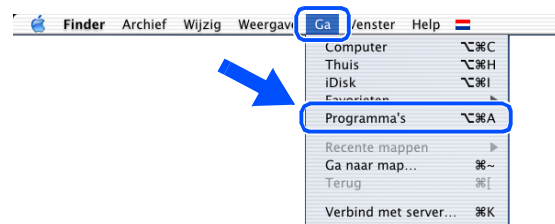
- 4 Plaats de cd-rom in uw cd-rom-station. Open het pictogram **Start Here OSX**. Volg de instructies op uw scherm.



- 5 Klik in het scherm met het menu op het pictogram van het **Software-installatieprogramma**. Volg de instructies op uw scherm.



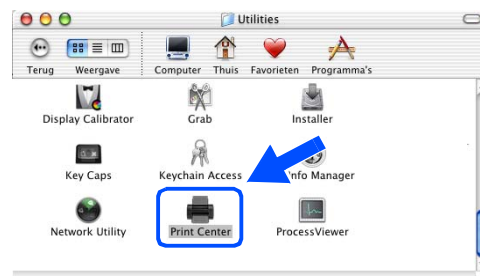
- 6 Selecteer **Programma's** in het menu **Ga**.



- 7 Open de map **Utilities**.



- 8 Open het pictogram met het **Print Center**.

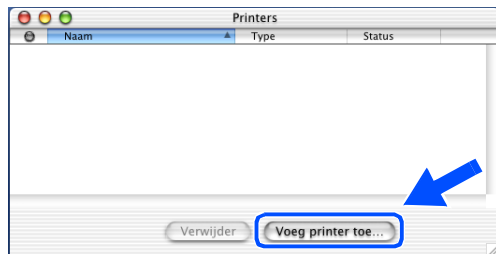


Ga door naar de volgende pagina

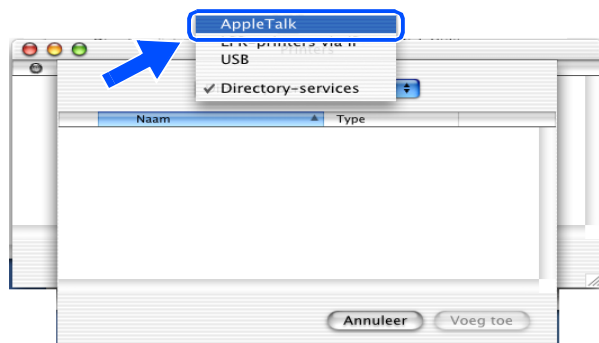
Bij gebruik van de netwerkkinterfacekabel

Bij gebruik van Mac OS® X 10.1 / 10.2

9 Klik op de knop **Voeg printer toe...**



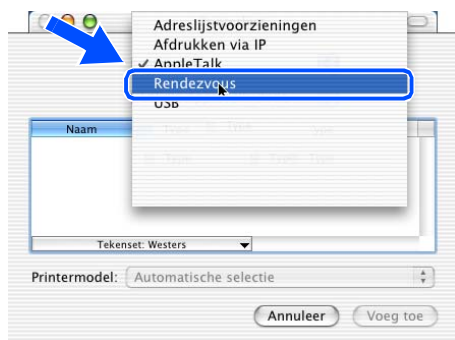
10 Selecteer **AppleTalk**.



Bij gebruik van Mac OS® X 10.2.4 of recenter:

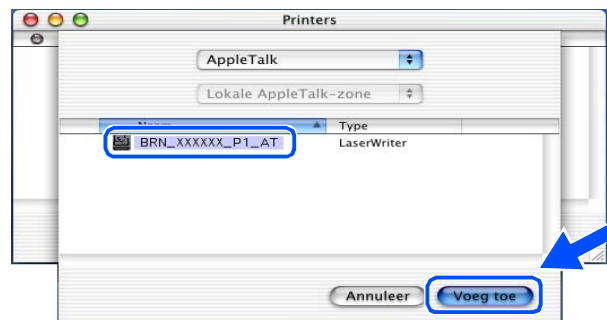
Als u uw printer wilt aansluiten met de eenvoudige netwerkconfiguratie van Apple® Mac OS® X, moet u Rendezvous en dan de **HL-8050N series** selecteren.

Ga naar 12



Als er meer dan één printer van hetzelfde model (HL-8050N) op uw netwerk is aangesloten, wordt achter de modelnaam het Ethernetadres (MAC-adres) weergegeven.

11 Selecteer **BRN_XXXXXX_P1_AT***1 en klik vervolgens op de knop **Voeg toe**.

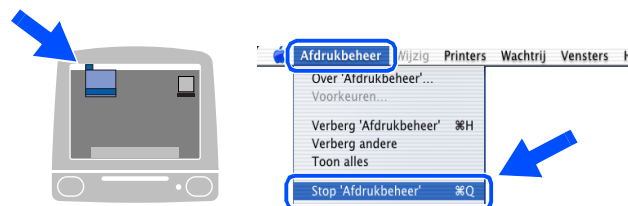


*1 xxxxxx zijn de laatste zes cijfers van het Ethernetadres.




Netwerkhandleiding Hoofdstuk 7.

12 Selecteer in het menu **Afdrukbeheer** de optie **Stop 'Afdrukbeheer'**.




OK! De installatie is nu voltooid.

IP-adres, subnetmasker en gateway instellen (via het bedieningspaneel)

 Uw printer is geconfigureerd om een IP-adres, subnetmasker en gateway-adres van een DHCP-server te ontvangen. Als u geen DHCP-server gebruikt, volgt u de onderstaande stappen.


1 Druk op  tot dat **NETWORK=** wordt weergegeven.

2 Druk op .


-MENU-
NETWORK

3 Druk nogmaals op .



NETWORK
TCP/IP

4 Druk op  tot dat **IP-ADRES=** wordt weergegeven.


TCP/IP
IP-ADRES=

5 Druk op .

IP-ADRES=
0. 0. 0. 0*

6 Toets het IP-adres voor deze printer in met  of . (bijvoorbeeld 192)


IP-ADRES=
192. 0. 0. 0

7 Druk op  om de cursor bij de volgende waarde te zetten.


IP-ADRES=
192. 0. 0. 0

8 Herhaal stap 6 en 7 om het instellen van het IP-adres te voltooien.


IP-ADRES=
192.168.001.100

9 Druk op de toets  om het IP-adres vast te leggen. Er wordt een sterretje (*) op het LCD weergegeven.

IP-ADRES=
192.168.001.100*

10 Druk op  tot dat **SUBNET MASK=** wordt weergegeven.


TCP/IP
SUBNET MASK=

11 Druk op .


SUBNET MASK=
0. 0. 0. 0*

12 Het subnetmasker wordt op dezelfde wijze als het IP-adres ingesteld. Er wordt een sterretje (*) op het LCD weergegeven.

SUBNET MASK=
255.255.255.000*

13 Druk op  tot dat **GATEWAY =** wordt weergegeven.


TCP/IP
GATEWAY=

14 Druk op .

GATEWAY=
0. 0. 0. 0*

15 Het gateway-adres wordt op dezelfde wijze ingesteld als het IP-adres. Er wordt een sterretje (*) op het LCD weergegeven.

GATEWAY=
192.168.001.254*

16 Druk op  om de printer weer in de status **KLAAR** te zetten.

KLAAR

De printer
installeren

Windows®
USB

Windows®
Parallel

De driver installeren

Windows®
Netwerk

Macintosh®
USB

Macintosh®
Netwerk

Voor
beheerders

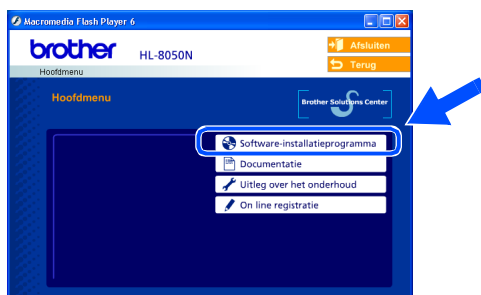
BRAdmin Professional installeren (alleen bij gebruik van Windows®)

BRAdmin Professional is ontworpen voor het beheren van apparatuur van Brother die op uw netwerk is aangesloten. BRAdmin Professional kan tevens worden gebruikt voor het beheren van apparaten van andere merken, mits deze producten SNMP (Simple Network Management Protocol) ondersteunen. Ga voor nadere informatie over BRAdmin Professional naar <http://solutions.brother.com>.

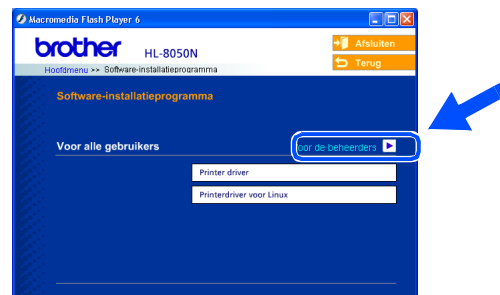
- 1 Plaats de cd-rom in uw cd-rom-station. Het eerste scherm wordt automatisch geopend. Als het scherm met de taalkeuze wordt weergegeven, selecteert u de gewenste taal.



- 2 Klik in het scherm met het menu op het pictogram van het **Software-installatieprogramma**.



- 3 Klik op **Voor de beheerders** en klik op **BRAdmin Professional**.




Het standaardwachtwoord voor de afdrukserver is **access**. U kunt BRAdmin Professional of een webbrowser gebruiken om dit wachtwoord te veranderen.

Web BRAdmin


Brother heeft ook Web BRAdmin ontwikkeld, een hulpprogramma voor enterprise netwerken waarmee apparatuur van Brother en andere SNMP-compatibele apparaten in grotere LAN/WAN-omgevingen kunnen worden beheerd.

Deze software werkt op basis van een webserver en vereist de installatie van Microsoft's Internet Information Server en Sun's Java client software. Ga naar <http://solutions.brother.com/webbradmin> om meer aan de weet te komen over Web BRAdmin of om deze software te downloaden.


Pagina met printerinstellingen afdrukken

- 1 Druk op .

-MENU-
INFORMATIE

- Druk op .

INFORMATIE
PRINT SETTINGS

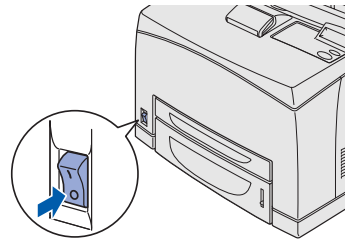
- 2 Druk op .


De printer zal de pagina met printerinstellingen afdrukken.

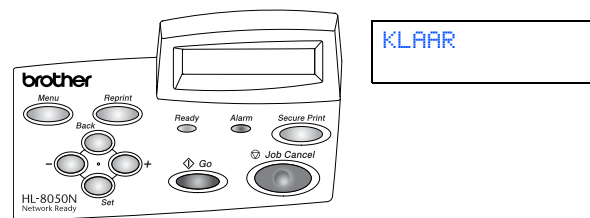
Fabrieksinstellingen terugstellen

Als u de afdrukservers op de standaardinstellingen wilt terugstellen (alle informatie wordt teruggesteld, zoals het wachtwoord en de gegevens m.b.t. het IP-adres), volgt u de onderstaande stappen.

- 1 Zet de printer uit.



- 2 Houd de toets  ingedrukt terwijl u de printer aanzet. Houd de toets ingedrukt totdat op het LCD-scherm de melding **KLAAR** wordt weergegeven.



- 3 De afdrukservers is nu teruggesteld naar de standaard-fabrieksinstellingen.

De printer
installeren

Windows®
USB

Windows®
Parallel

Windows®
Netwerk

De driver installeren

Macintosh®
USB

Macintosh®
Netwerk

Voor
beheerders

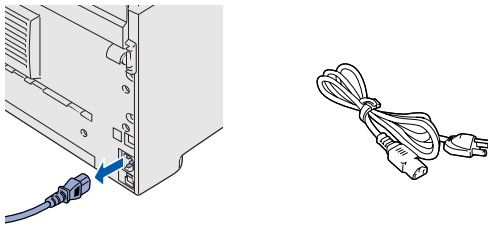
Vervoer van de printer

Als u de printer moet vervoeren, is het raadzaam om hem zorgvuldig te verpakken; dit om eventuele beschadiging van het apparaat te voorkomen. Wij adviseren u om het originele verpakkingsmateriaal te bewaren. Zorg er bovendien voor dat de printer tijdens vervoer voldoende verzekerd is.

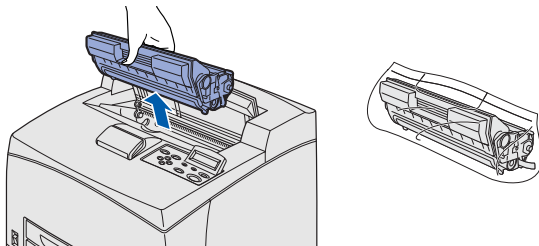


Neem de TONERCARTRIDGE uit de printer voordat u hem gaat vervoeren en plaats deze in de folie zak. Wanneer u nalaat de tonercartridge uit het apparaat te halen en in de folie zak te plaatsen, kan de printer ernstig worden beschadigd en kan de GARANTIE VERVALLEN.

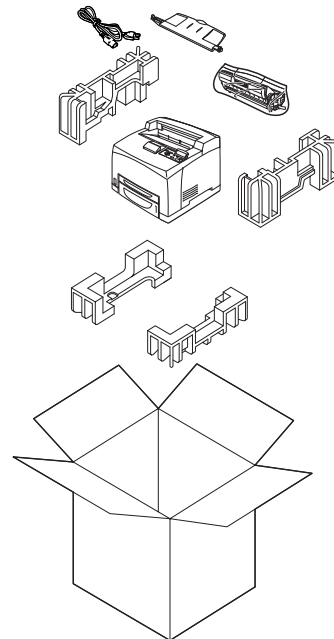
- 1 Zet de printer uit en haal vervolgens de stekker uit het stopcontact.



- 2 Neem de tonercartridge uit de printer. Plaats deze in de plastic zak en sluit de zak goed af.



- 3 Pak de printer weer in.



Handelsmerken

Het Brother-logo is een wettig gedeponerd handelsmerk van Brother Industries, Ltd.

Windows® en Windows NT® zijn handelsmerken van Microsoft Corporation die in de VS en andere landen geregistreerd zijn.

Apple Macintosh, iMac, LaserWriter en AppleTalk zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc.

Hewlett-Packard, HP, PCL 5e, PCL 6, PCL, HP/UX, JetDirect en JetAdmin zijn handelsmerken van Hewlett-Packard Company.

UNIX is een handelsmerk van UNIX Systems Laboratories.

Adobe, het Adobe-logo, Acrobat, PostScript en PostScript3 zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated.

NetWare is een handelsmerk van Novell, Inc.

© 2003 TROY XCD Inc.

© 2003 PACIFIC SOFTWARES INC

Alle andere merk- en productnamen die in deze handleiding worden vermeld, zijn handelsmerken of wettig gedeponerde handelsmerken van de desbetreffende eigenaars.

Samenstelling en publicatie

Deze handleiding is samengesteld en gepubliceerd onder supervisie van Brother Industries, Ltd. De nieuwste productgegevens en specificaties zijn in deze handleiding verwerkt.

De inhoud van deze handleiding en de specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Brother behoudt zich het recht voor om de specificaties en de inhoud van deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Brother is niet verantwoordelijk voor enige schade, met inbegrip van gevolgschade, voortvloeiend uit het gebruik van deze handleiding of de daarin beschreven producten, inclusief maar niet beperkt tot zetfouten en andere fouten in deze publicatie.

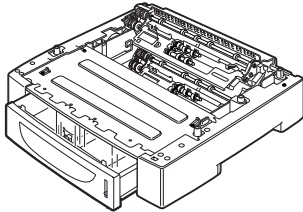
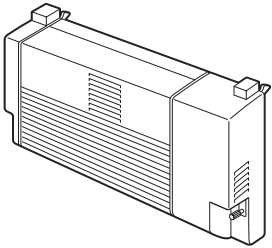
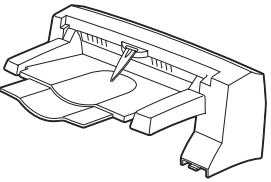

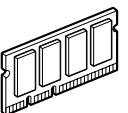
Dit product is bedoeld voor gebruik in een professionele omgeving.

Toebehoren

Voor deze printer zijn de volgende toebehoren verkrijgbaar. Met deze artikelen kunt u de capaciteit van de printer verhogen.



Appendix van de gebruikershandleiding

Onderste papierbak	Duplexbak	CT Uitvoerlade	CompactFlash-geheugen
LT-8000	DX-8000	CT-8000	
 <p>U kunt twee extra onderste papierbakken van 550 vel installeren.</p>	 <p>Als u deze module in de printer installeert, kunt u tweezijdig afdrukken.</p>	 <p>Als u deze bak installeert, kunnen taken naar de CT uitvoerlade worden uitgevoerd.</p>	 <p>Als u een industriestandaard geheugenkaart hebt geïnstalleerd, kunt u daar macro's, printlogs en fonts op opslaan.</p>
Extra geheugen			
 <p>U kunt het geheugen uitbreiden tot 576 MB door twee (100-pins DIMM) geheugenmodules te installeren.</p>			

De printer installeren

Windows® USB

Windows® Parallel

Windows® Netwerk

Macintosh® USB

Macintosh® Netwerk

De driver installeren

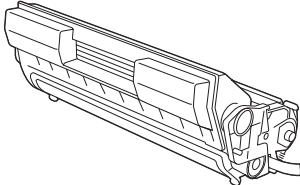
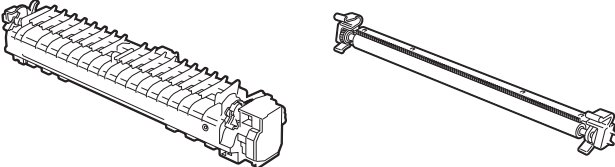
Voor beheerders

Verbruiksartikelen

Wanneer een van deze onderdelen aan vervanging toe is, wordt op het LCD-scherm een waarschuwingsmelding weergegeven.



Appendix van de gebruikershandleiding

Toner cartridge	Fuser en transferrolcartridge
TN-1700	FP-8000
	

brother[®]