

# brother Kleurenlaserprinter HL-3450CN serie

# Installatiehandleiding

Lees eerst de veiligheidsinformatie, zodat u weet hoe u de printer veilig moet gebruiken.

Leest u deze "Installatiehandleiding" voordat u de printer installeert.

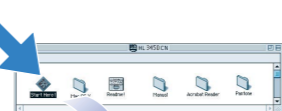
- U moet eerst de hardware en de driver installeren, pas dan kunt u de printer gebruiken.
- Stel eerst vast welk besturingssysteem uw computer gebruikt (Windows® 95 / 98 / Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000 / XP of Macintosh®).
- Er wordt normaal gesproken geen interfacekabel meegeleverd. U dient een interfacekabel te kopen die geschikt is voor gebruik met deze printer (parallel, USB of netwerk). De meeste parallelle kabels ondersteunen bi-directionele communicatie, maar soms is de pin-aansluiting niet geschikt of voldoet de kabel niet aan de normen van IEEE 1284.
- Voor beheerders: raadpleeg de **Installatiehandleiding voor netwerken** (aan de ommezijde) en configureer de instellingen van de netwerkprinter.

## Wat staat er op de cd-rom

Op deze cd-rom vindt u een schat aan informatie.



Windows®



Macintosh®

- Software-installatieprogramma**  
De printer driver en hulpprogramma's installeren. (Mac OS X wordt niet door de installatiesoftware ondersteund.)
- Uitleg over het onderhoud**  
Filmpje met instructies voor het onderhoud van de printer.
- Handleidingen**  
De gebruikershandleiding en netwerkhandleiding in PDF-formaat. (Viewer bijgevoegd)
- Voorbeelden van kleurenafdrucken, in PDF-formaat.**  
Voorbeelden van kleurenafdrucken die met de HL-3450CN zijn gemaakt, in PDF-formaat bekijken.
- Meer aan de weet komen**  
Instructiefilmpjes bekijken om meer aan de weet te komen over de unieke kenmerken van onze software.
- 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 printer, lees de veelgestelde vragen en de tips voor het oplossen van problemen, of zoek speciale informatie op over het afdrucken met deze printer.

**Printer**

**Onderdelen in de doos**

Welke onderdelen er worden geleverd, kan van land tot land verschillen. Bewaar alle verpakkingsmateriaal en de doos. Deze komen u later nog van pas wanneer u de printer moet vervoeren.

Cd-rom (inclusief Gebruikershandleiding)

Installatiehandleiding  
Installatiehandleiding voor Windows®-driver  
Installatiehandleiding voor Macintosh®-driver

Oliefles

Fuserreiniger

Cassette met OPC-riem

Papierlade

Envelopgeleider

Tonercartridges (Zwart, Geel, Magenta en Cyaan)

Netsnoer

Oliespuit

LJ3830001 Gedrukt in Japan

## De printer installeren

### Stap 1 De olieflles en de fuserreiniger installeren

- 1 Verwijder de transportbescherming. Maak de bovenklep open.
- 2 Maak de sluihendels van de olieflles en de fuserreiniger los.
- 3 Duw de spanningshendels naar de gesloten stand om de fuser vast te zetten.
- 4 Plaats de olieflles met het etiket naar u toe in de fuser.
- 5 Vergrendel beide sluihendels van de olieflles.
- 6 Plaats de fuserreiniger in de fuser, met de zijde met de rol naar u toe.
- 7 Zet beide sluihendels van de fuserreiniger vast.

### Stap 2 De cassette met de OPC-riem installeren

**Opmerking:** raak het groene oppervlak van de cassette met de OPC-riem niet aan en stel dit niet te lang aan licht bloot.

- 1 Maak het voorpaneel open.
- 2 Maak beide sluihendels van de cassette los door ze omhoog te trekken.
- 3 Verwijder de oranje spanningspennen van de OPC-riem aan weerskanten van de cassette. Verwijder het beschermende vel.
- 4 Plaats de nieuwe cassette met de platte kant naar u toe in de geleider.
- 5 Zet beide sluihendels van de cassette vast. Sluit de bovenklep.

### Stap 3 De tonercartridges plaatsen

- 1 Schud de tonercartridge voorzichtig 3 à 4 keer heen en weer.
- 2 Verwijder de tape met het opschrift 'REMOVE' en de oranje bescherming.
- 3 Schuif elke tonercartridge in de juiste geleider. Installeer de juiste kleur op de juiste plaats, zoals aangegeven op het etiket in de printer.
- 4 Herhaal stap 1 t/m 3 voor de overige tonercartridges. Sluit het voorpaneel.

### Stap 4 Papier in de papierlade plaatsen

- 1 Verwijder het deksel van de papierlade.
- 2 Stel de papiergeleiders af op het te gebruiken papierformaat. Plaats papier in de papierlade.
- 3 Zet het deksel van de papierlade op zijn plaats. Plaats de papierlade in de printer.

### Stap 5 Een testpagina afdrukken

**Opmerking:** raadpleeg "De taal van de meldingen op het bedieningspaneel instellen" aan de ommezijde als u de taal van de meldingen op het bedieningspaneel wilt wijzigen.

- 1 Controleer dat de stroomschakelaar van de printer uitstaat. Sluit de interfacekabel nog **NIET** aan.
- 2 Sluit het netsnoer aan op de printer en steek vervolgens de stekker in het stopcontact.
- 3 Zet de stroomschakelaar aan.
- 4 Nadat de printer is opgewarmd, wordt de melding **READY (KLAAR)** weergegeven.
- 5 Druk op **Go**. De printer zal een testpagina afdrukken. Controleer dat er geen fouten op de testpagina staan.

Ga door naar de installatiehandleiding voor de driver **Windows®** of de installatiehandleiding voor de driver **Macintosh®**.

# Installatiehandleiding voor netwerken

- Als u de printer op een netwerk wilt aansluiten, raden wij u aan om eerst contact met uw systeembeheerder op te nemen.
- Als u een beheerder bent, dient u de netwerkinstellingen aan de hand van de volgende instructies te configureren.
- Het standaardwachtwoord voor de afdrukservers is 'access'. U kunt BRAdmin Professional of een webbrowser gebruiken om dit wachtwoord te veranderen.

## De taal van de meldingen op het bedieningspaneel instellen

U kunt de taalinstellingen voor de printer als volgt wijzigen.  
(Alle verwijzingen hebben betrekking op de onderste regel van het LCD.)

- 1 Druk op de toets + totdat **SETUP** wordt weergegeven. Druk op Set.
- 2 Druk nogmaals op Set.
- 3 Druk op + of - om door de beschikbare talen te bladeren. Druk op Set om de taal van uw keuze te accepteren. Er wordt een sterretje (\*) op het LCD weergegeven.
- 4 Druk op Go om de printer weer in de status **KLAAR** te zetten.

## Het IP-adres en subnetmasker van de printer instellen (via het bedieningspaneel)

Het IP-adres van de printer wordt via het bedieningspaneel als volgt ingesteld.  
(Alle verwijzingen hebben betrekking op de onderste regel van het LCD.)

- 1 Druk op de toets + totdat **NETWORK** wordt weergegeven. Druk op Set.
- 2 Druk nogmaals op Set. **TCP/IP ENABLE** wordt weergegeven.
- 3 Druk op de toets + totdat **IP-ADRES=** wordt weergegeven. Druk op Set.
- 4 Gebruik de toets + en - om het IP-adres in te voeren. Druk op de toets Set om naar het volgende cijfer te gaan. Druk op de toets Set om het IP-adres vast te leggen. Er wordt een sterretje (\*) op het LCD weergegeven.
- 5 Druk op de toets + totdat **SUBNET MASK=** wordt weergegeven. Druk op Set.
- 6 Voer de instelling voor het subnetmasker in op dezelfde wijze als u het IP-adres hebt ingevoerd.
- 7 Druk op Go om de printer weer in de status **KLAAR** te zetten.

Voor nadere informatie verwijzen wij u naar de gebruikershandleiding van de NC-4100h die met deze printer werd meegeleverd, of ga naar <http://solutions.brother.com>

## Voor de beheerder (alleen bij gebruik van Windows®)

### Het configuratiehulpprogramma BRAdmin Professional installeren

De software BRAdmin Professional is ontworpen voor het beheren van uw Brother-apparatuur die op het netwerk is aangesloten. Met BRAdmin Professional kunt u bijvoorbeeld Brother's netwerkprinters en MFC's voor netwerken beheren. 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 het hulpprogramma BRAdmin Professional naar <http://solutions.brother.com>

- 1 Plaats de cd-rom in het cd-romspeler. Het eerste scherm wordt automatisch geopend. Volg de instructies op uw scherm.
- 2 Klik in het scherm met het hoofdmenu op het pictogram van het software-installatieprogramma.
- 3 Klik op "BRAdmin Professional". Volg de instructies op uw scherm.

## Netwerkhandleiding - Overzicht van hoofdstukken

Raadpleeg de netwerkhandleiding voor nadere informatie over het configureren van de afdrukservers.

Windows®      Macintosh®

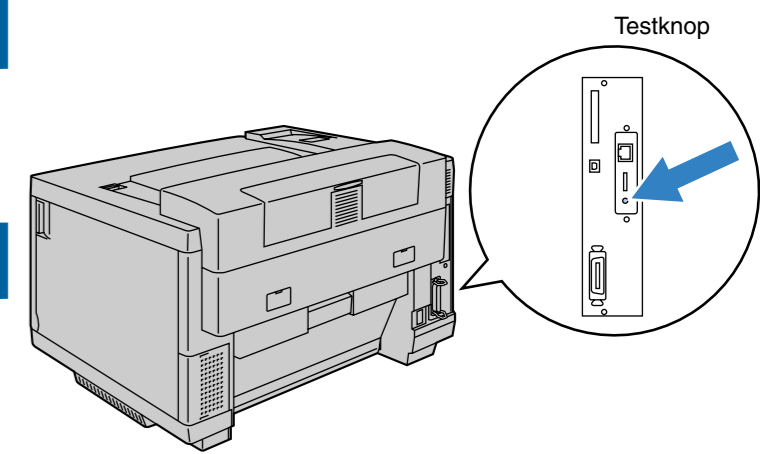
Windows® 95/98/Me	Peer-to-Peer	TCP/IP	Hoofdstuk 3	Peer-to-Peer afdrukken
		NetBIOS	Hoofdstuk 4	Peer-to-Peer (NetBIOS) afdrukken
	Brother Internet Print	TCP/IP	Hoofdstuk 5	BIP configureren
Windows NT®	Peer-to-Peer	TCP/IP	Hoofdstuk 2	Afdrukken via TCP/IP
		NetBIOS	Hoofdstuk 4	Peer-to-Peer (NetBIOS) afdrukken
	Netware	IPX/SPX	Hoofdstuk 6	Afdrukken via Novell Netware
Windows® 2000/XP	Peer-to-Peer	TCP/IP	Hoofdstuk 2	Afdrukken via TCP/IP
		NetBIOS	Hoofdstuk 4	Peer-to-Peer (NetBIOS) afdrukken
		(alleen bij gebruik van Windows® 2000) DLC/LLC	Hoofdstuk 8	Afdrukken via DLC
	IPP (Internet Printing Protocol)	TCP/IP	Hoofdstuk 2	Afdrukken via TCP/IP
	Brother Internet Print	TCP/IP	Hoofdstuk 5	BIP configureren
UNIX/Linux		TCP/IP	Hoofdstuk 1	Afdrukken op UNIX-systemen
	Macintosh®	AppleTalk	Hoofdstuk 7	Afdrukken op Macintosh-systemen
		TCP/IP	Hoofdstuk 7	Afdrukken op Macintosh-systemen
OS2 Warp server		TCP/IP	Hoofdstuk 2	Afdrukken via TCP/IP
	LAN-server	NetBIOS	Hoofdstuk 4	Peer-to-Peer (NetBIOS) afdrukken

## De configuratiepagina afdrukken

Als u een configuratiepagina wilt afdrukken, moet u de toets Network Test met een dunne balpen kort (**minder dan 5 seconden**) indrukken.

## Fabrieksinstellingen terugstellen

Als u de afdrukservers op de standaardinstellingen wilt terugstellen (alle informatie terugstellen, zoals wachtwoord en IP-adres), moet u de toets Network Test **ten minste 5 seconden** met een dunne balpen ingedrukt houden.



©Copyright 2001, Brother Industries, Ltd. ©1998-2000 TROY XCD Inc. ©1983-1998 PACIFIC SOFTWARES INC. ALLE RECHTEN VOORBEHOUDEN.  
Windows en Windows NT zijn handelsmerken van Microsoft Corporation die in de VS en andere landen geregistreerd zijn. HP, HP/UX, JetDirect en JetAdmin zijn handelsmerken van Hewlett-Packard Company. UNIX is een handelsmerk van UNIX Systems Laboratories. PostScript is een handelsmerk van Adobe Systems Incorporated.  
Netware is een handelsmerk van Novell, Inc. Apple Macintosh, iMac, LaserWriter en AppleTalk zijn handelsmerken van Apple Computer, Inc.  
BRAdmin Professional is een handelsmerk van Brother Industries, Ltd.  
Alle andere merknamen en productnamen die in deze installatiehandleiding en de gebruikershandleiding worden gebruikt, zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van de desbetreffende bedrijven.