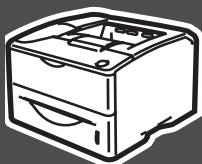


Læs denne Hurtig installationsanvisning, før du tager printeren i brug.  
Før du kan bruge printeren, skal du sætte hardwaren op og installere driveren.

### Trin 1

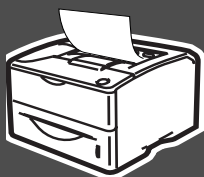
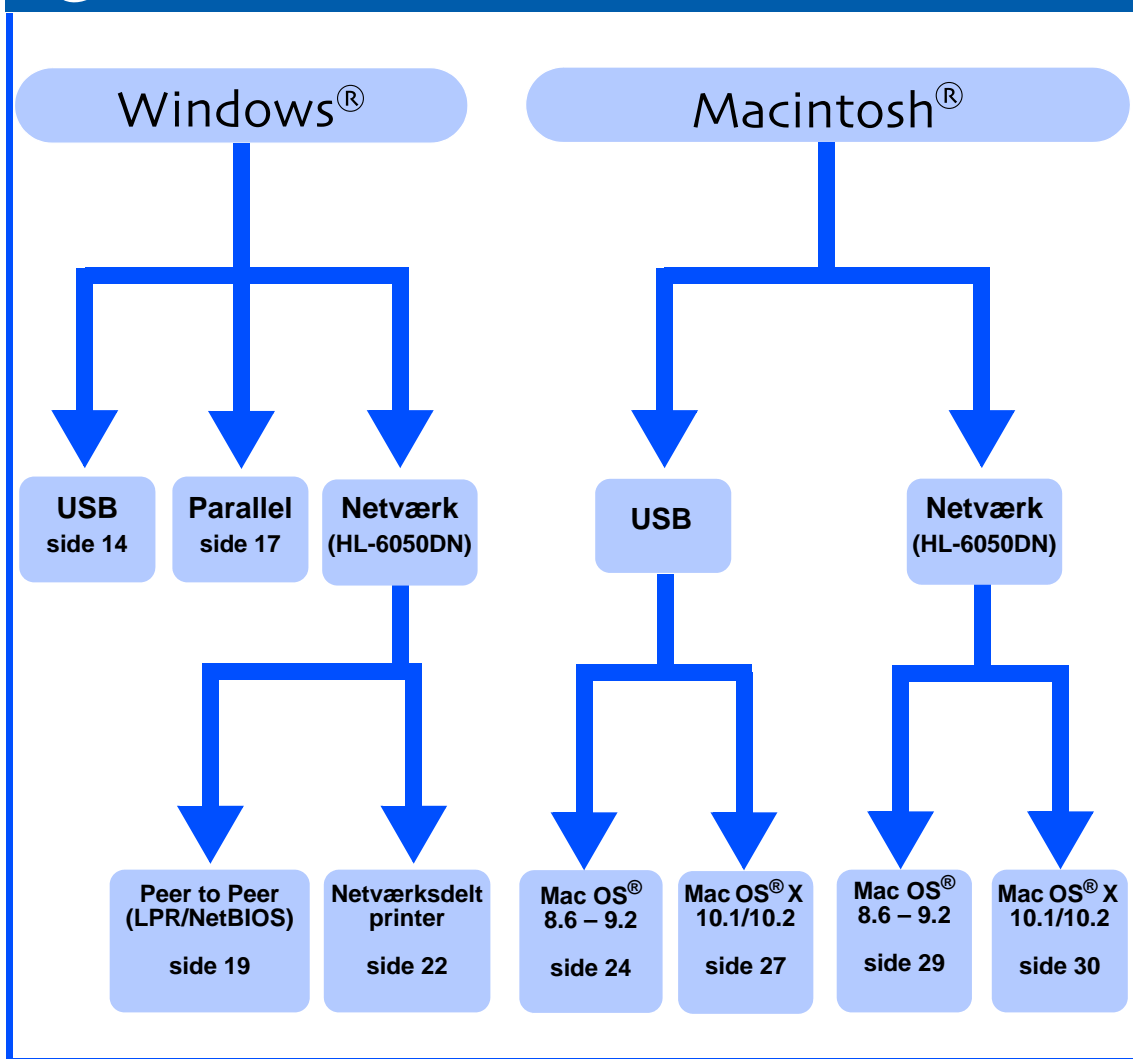


## Opsætning af printeren

### Trin 2



## Installation af driveren



## Installationen er gennemført!

Du kan få den nyeste driver og finde den bedste løsning på problemer eller spørgsmål ved at gå til Brother Solutions Center direkte fra cd-rom'en/driveren eller til <http://solutions.brother.com>  
Opbevar altid denne Hurtig installationsanvisning og den medfølgende cd-rom på et tilgængeligt sted, så du hurtigt og let kan få fat i den.

# Indholdsfortegnelse

Sikker brug af printeren .....	2
Bestemmelser .....	3

## ■ Sådan kommer du i gang

Kassens indhold .....	5
Kontrolpanel .....	6
Medfølgende cd-rom .....	7

## Trin 1 Opsætning af printeren

Indsæt cd-rom'en i cd-rom-drevet. ....	8
Monter tromleenheden. ....	9
Læg papir i papirbakken .....	10
Udskriv en testside .....	11
Indstil sprog på kontrolpanelet .....	12

## Trin 2 Installation af driveren

Windows®	For brugere af USB-interfacekabler .....	14
	For brugere af parallelle interfacekabler .....	17
	For brugere af netværksinterfacekabler (HL-6050DN) .....	19
	For brugere af Brother peer-to-peer-netværksprintere (LPR/NetBIOS) .....	19
For brugere af netværksdelte printere .....	22	
Macintosh®	For brugere af USB-interfacekabler .....	24
	For brugere af Mac OS® 8.6 til 9.2 .....	24
	For brugere af Mac OS® X 10.1/10.2 .....	27
	For brugere af netværksinterfacekabler (HL-6050DN) .....	29
	For brugere af Mac OS® 8.6 til 9.2 .....	29
For brugere af Mac OS® X 10.1/10.2 .....	30	

## ■ For administratorer (HL-6050DN)

Installation af BRAdmin Professional (kun for Windows®-brugere) .....	32
Web BRAdmin (kun for Windows®-brugere) .....	32
Indstilling af IP-adresse, undernetmaske og gateway vha. hjælpeprogrammet BRAdmin Professional (kun for Windows®-brugere) .....	33
Udskrivning af netværks-konfigurationssiden .....	33
Nulstilling af printerens netværksindstillinger .....	33

## ■ Andre oplysninger

Forsendelse af printeren .....	34
Ekstraudstyr .....	35

## ■ Fejlfinding



## Brugsanvisningens kapitel 6

# Bestemmelser

## Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (kun for USA)

Responsible Party: Brother International Corporation  
100 Somerset Corporate Boulevard  
P.O. Box 6911  
Bridgewater, NJ 08807-0911  
USA  
Telephone: (908) 704-1700

declares, that the products

Product name: Laser Printer HL-6050, 6050D and 6050DN  
Model number: HL-60  
Product options: Lower Tray Unit LT-6000, Network Board NC-6100h

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:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Call the dealer, Brother Customer Service, or an experienced radio/TV technician for help.

### Important

A shielded interface cable should be used 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 (kun for 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.

### Radiostøj (kun 220-240 volt-model)

Denne printer følger EN55022 (CISPR Publication 22)/Class B.

Før dette produkt anvendes, skal det sikres, at følgende interfacekabel anvendes.

1. Et afskærmet interfacekabel med parsnoede ledere, der er mærket som værende i overensstemmelse med IEEE 1284.
2. Et USB-kabel.

Kablet må ikke være mere end 2,0 meter langt.

brother®

## EU-overensstemmelseserklæring

### Producent

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

### Fabrik:

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji,  
Longgang, Shenzhen, Kina

Erklærer hermed, at:

Produktbeskrivelse: Laserprinter  
Produktnavn: HL-6050, HL-6050D, HL-6050DN  
Modelnummer: HL-60

er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende direktiver: EU-direktiv 73/23/EØF (som ændret ved 93/68/EØF) om lavspænding og EU-direktiv 89/336/EØF (som ændret ved 91/263/EØF, 92/31/EØF og 93/68/EØF) om elektromagnetisk kompatibilitet.

### Anvendte standarder:

Harmoniseret:  
Sikkerhed: EN60950: 2000  
EMC: EN55022: 1998 Klasse B  
EN55024 : 1998  
EN61000-3-2: 1995 + A14:2000  
EN61000-3-3: 1995

År for første påsætning af CE-mærke: 2003

Udgivet af: Brother Industries, Ltd.  
Dato: 6. august 2003  
Sted: Nagoya, Japan  
Underskrift:



Takashi Maeda  
Leder  
Kvalitetskontrolgruppen  
Kvalitetsstyringsafdelingen  
Information & Document Company

### Lasersikkerhed (gælder kun for 100 til 120 volt-modellen)

Denne printer er certificeret som et Klasse I-laserprodukt i henhold til U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard i medfør af Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. Det betyder, at denne printer ikke frembringer farlig laserstråling.

Da stråling, der udsendes inden i printeren, holdes indespærret med et beskyttende hus og udvendig beklædning, kan laserstrålen ikke slippe ud fra maskinen på noget tidspunkt under brug.

## FDA-regler (gælder kun for 100 til 120 volt-modellen)

U.S. Food and Drug Administration (FDA) har indført bestemmelser for laserprodukter, der er fremstillet efter den 2. august 1976. Overholdelse af disse bestemmelser er obligatorisk for produkter, der markedsføres i USA. En af de følgende mærkater bag på printerens indikerer overholdelse af FDA-reglerne og skal være påsat laserprodukter, der markedsføres i USA.

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.

MANUFACTURED:  
Brother Technology (Shenzhen) Ltd.  
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, KINA  
This product complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR Subchapter J

- ☛ Forsigtig: Anvendelse af andre styreenheder, justeringer eller udførelse af procedurer, som ikke er specificeret i denne manual, kan medføre farlig stråling.

## IEC 60825-specifikation (gælder kun for 220 til 240 volt-modellen)

Denne printer er et Klasse 1-laserprodukt som defineret i specifikationerne IEC 60825. Mærkatet herunder klæbes på produktet i de lande, hvor det er påkrævet.



Denne printer indeholder en klasse 3B-laserdiode, som udsender usynlig laserstråling i scannerenheden. Du bør under ingen omstændigheder åbne scannerenheden.

- ☛ Forsigtig: Anvendelse af andre styreenheder, justeringer eller udførelse af procedurer, som ikke er specificeret i denne manual, kan medføre farlig stråling.

## Kun for Finland og Sverige 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 laserstråling, som överskrider gränsen för laserklass 1.

## Intern laserstråling

Maks. strålingshårdhed: 10 mW  
Bølgelængde: 760 - 810 nm  
Laserklasse: Klasse IIIb  
(I overensstemmelse med 21 CFR afsnit 1040.10)  
Klasse 3B  
(I overensstemmelse med IEC 60825)

## VIGTIGT – for din sikkerheds skyld

For at opnå sikker betjening må det medfølgende trebenede stik kun sættes i en standardstikkontakt, som er jordet gennem de normale elektriske installationer.

Forlængerledninger, der anvendes sammen med printerens, skal have stik med tre ben og være korrekt tilsluttet for at sikre korrekt jording. Forlængerledninger, der er tilsluttet forkert, kan forårsage personskader og beskadige apparatet.

At apparatet fungerer tilfredsstillende betyder ikke nødvendigvis, at strømmen er jordet, og at installationen er sikker. For din egen sikkerheds skyld skal du kontakte en kvalificeret elektriker, hvis du er i tvivl om, hvorvidt strømmen er jordet.

## Afbryder

Denne printer bør placeres tæt på en stikkontakt med uhindret adgang. I nødstilfælde skal du tage ledningen ud af stikkontakten for at afbryde strømmen helt.

## Forsigtighedsregler for lokaltstik (gælder kun for model HL-6050DN)

Slut dette produkt til det lokaltstik, som ikke udsættes for overspænding.

## IT-strømsystem (kun for Norge)

Dette produkt er også designet til IT-strømsystemer med fase-fase-spænding på 230 V.

## Geräuschemission/Lydniveau (kun for Tyskland)

Lpa < 70 dB (A) DIN 45635-19-01-KL2

## Wiring information (kun for Storbritannien)

### 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.

# Sådan kommer du i gang

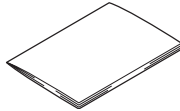
## Kassens indhold

### Printer



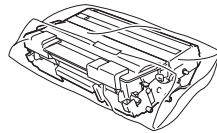
#### Cd-rom

(inklusive brugsanvisning)



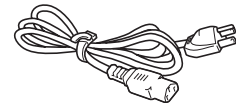
#### Hurtig

installationsanvisning



#### Tromleenhed

(inklusive tonerpatron)



#### Strømkabel

Kassens indhold kan variere fra land til land.

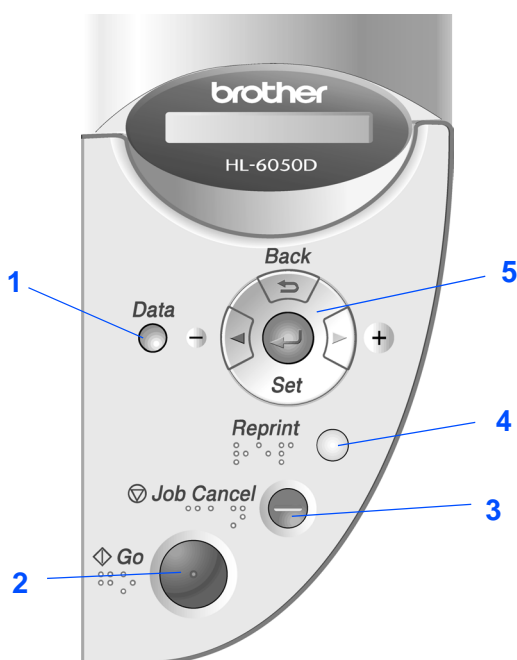
Strømkablet kan se en smule anderledes ud end i ovenstående diagram afhængig af, hvilket land printeren er købt i.

Gem al emballage og printerens kasse.



- *Interfacekablet er ikke standardtilbehør. Køb det rette interfacekabel til det interface, du har tænkt dig at bruge (parallelt, USB eller netværk)*
- *Det anbefales at anvende et parallelt eller USB-interfacekabel, som ikke er længere end 2,0 meter.*
- *Til parallelt interface skal der bruges et afskærmet interfacekabel, der er IEEE 1284-kompatibelt.*
- *Brug et USB 2.0-certificeret højhastighedskabel, hvis computeren har et USB 2.0-højhastighedsinterface.*

# Kontrolpanel



## 1 Lysdioden Data: Orange

<b>Til</b>	Dataene forbliver i printerbufferen.
<b>Blinker</b>	Modtager eller behandler data.
<b>Fra</b>	Ingen resterende data

## 2 Tasten Go

Afslut kontrolpanelmenuen og genudskriftindstillingen.  
Slet fejlmeddelelser.  
Afbryd midlertidigt/fortsæt udskrivning

## 3 Tasten Job Cancel

Stop og annuller den aktuelle printerhandling.

## 4 Tasten Reprint

Vælg menuen til genudskrivning.



Forøg RAMDISK-størrelsen, når du vil bruge genudskrivningsfunktionerne uden CompactFlash-kortet.



Brugsanvisningens kapitel 4.

## 5 Menutaster

<b>+</b>	Rul fremad gennem menuerne.
<b>-</b>	Rul tilbage gennem menuerne.
<b>Set</b>	Vælg kontrolpanelet. Vælg de valgte menuer og indstillinger.
<b>Back</b>	Gå ét niveau tilbage i menustrukturen.



I nogle lande fås et kontrolpanel med punktskriftsymboler som ekstraudstyr. Hvis du vil købe et ekstra kontrolpanel med punktskriftsymboler, skal du kontakte den forhandler, hvor du har købt printereren



Kontrolpanelet har en buzzerfunktion for svagtseende brugere.

Yderligere oplysninger findes i kapitel 3 i brugsanvisningen.

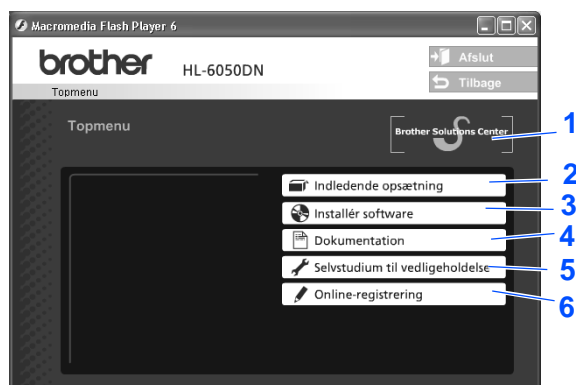


Brugsanvisningens kapitel 3.

# Medfølgende cd-rom

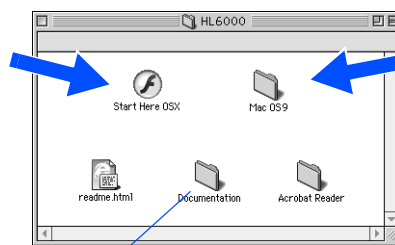
Denne cd-rom indeholder mange forskellige oplysninger.

## Windows®

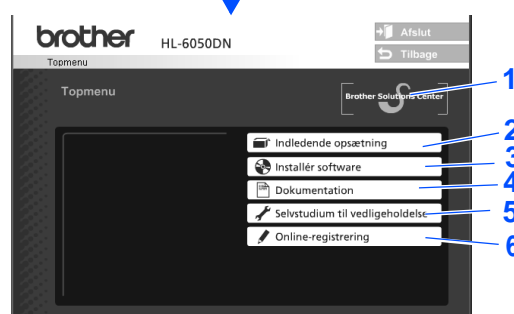


## Macintosh®

Brugere af  
Mac OS® X  
10.1/10.2



Brugere af  
Mac OS® 8.6 til  
9.2: Gå videre  
til side 9



### 1 Brother Solutions Center

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) er stedet, hvor du kan finde alle de ressourcer, du måtte have brug for til din printer. Download de seneste drivere og hjælpeprogrammer til dine printere, læs de ofte stillede spørgsmål og tip til problemløsning, eller lær mere om udskrivningsløsninger.

### 2 Indledende opsætning

Instruktionsfilm til opsætning af printeren og installation af driveren.

### 3 Installér software

Installerer printerdriveren og hjælpeprogrammerne.

### 4 Dokumentation

Se printerens brugsanvisning og brugsanvisningen til netværk i PDF-format (med fremviser). Brugsanvisningen installeres automatisk, når driveren installeres. Klik på knappen **Start**, vælg **Programmer**, din printer (f.eks. Brother HL-6050) og brugsanvisningen. Hvis du ikke vil installere brugsanvisningen, skal du vælge **Tilpasset installation**, når du installerer driveren.

### 5 Selvstudium til vedligeholdelse

Instruktionsfilm om vedligeholdelse af printeren.

### 6 Online-registrering

Registrer produktet online.




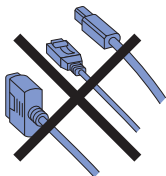
*Svagtseende brugere:*

*Læs HTML-filen readme.html på den medfølgende cd-rom. Du kan læse den med Skærmlæser 'tekst-til-tale'-software.*

## 1 Indsæt cd-rom'en i cd-rom-drevet.

### For Windows®-brugere

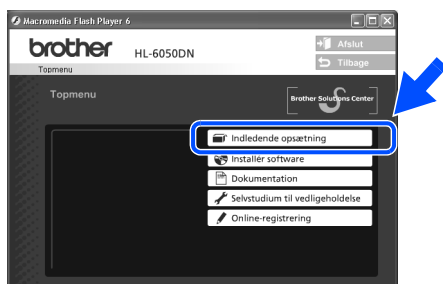
 Tilslut IKKE interfacekablet. Du bliver bedt om at tilslutte interfacekablet under installationen af driveren.



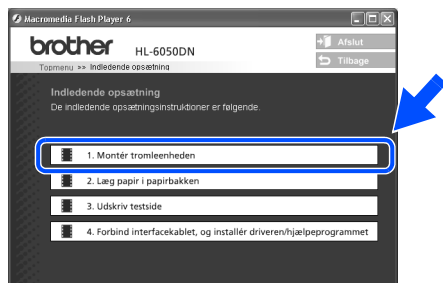
- 1 Indsæt cd-rom'en i cd-rom-drevet. Åbningskærbilledet vises automatisk. Følg instruktionerne på skærmen.



- 2 Klik på **Indledende opsætning** på menu-skærmen.



- 3 Herefter kan du læse instruktionerne for indledende opsætning og følge trinene på side 9 til 12.

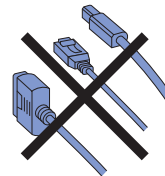


### For Macintosh®-brugere

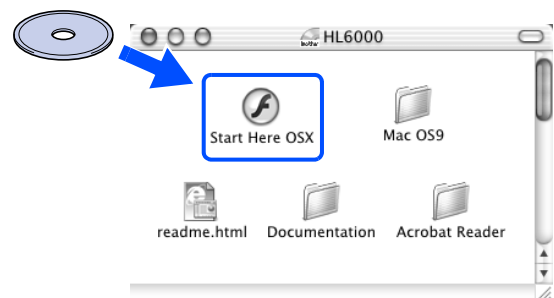


*Dette er for brugere af Mac OS® X 10.1/10.2. Brugere af Mac OS® 8.6 til 9.2 skal gå videre til næste side.*

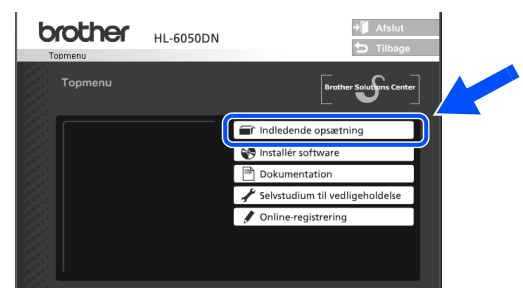
 Tilslut IKKE interfacekablet. Du bliver bedt om at tilslutte interfacekablet under installationen af driveren.



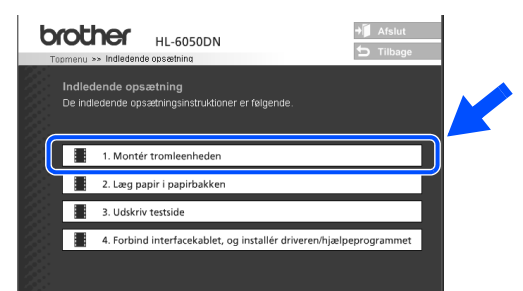
- 1 Indsæt cd-rom'en i cd-rom-drevet. Dobbeltklik på ikonet **Start Here OSX**. Følg instruktionerne på skærmen.



- 2 Klik på **Indledende opsætning** på menu-skærmen.



- 3 Herefter kan du læse instruktionerne for indledende opsætning og følge trinene på side 9 til 12.

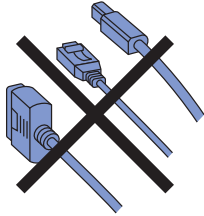






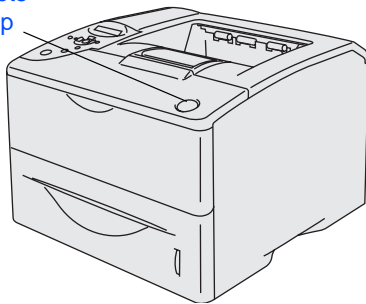
## 2 Monter tromleenheden.

 Tilslut IKKE interfacekablet. Du bliver bedt om at tilslutte interfacekablet under installationen af driveren.

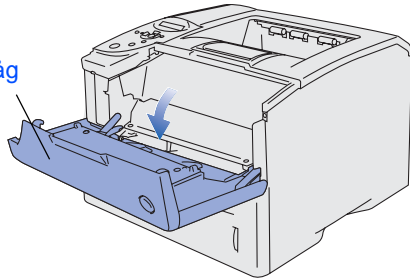


1 Åbn kabinetlåget ved at trykke på udløserknappen.

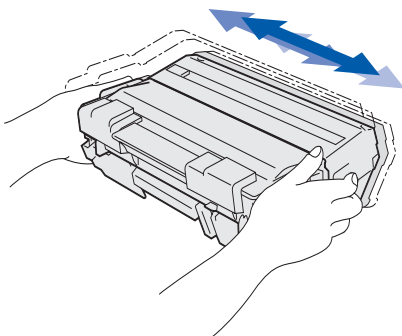
Kabinetlågets udløserknapp



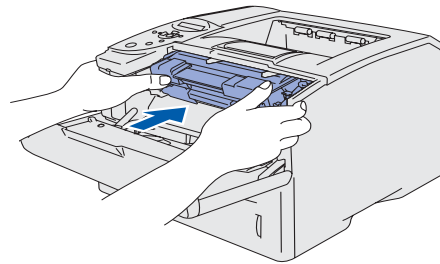
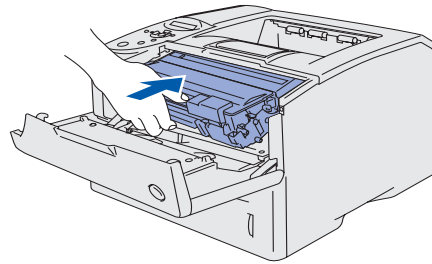
Kabinetlåg



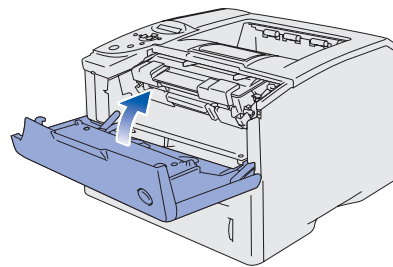
2 Pak tromleenheden ud. Vip den fra side til side flere gange for at fordele toneren jævnt inden i tromlen.



3 Sæt tromleenheden på plads i printeren.



4 Luk printerens kabinetlåg.



Opstilling af printeren

Windows® USB

Windows® parallel

Windows® netværk

Macintosh® USB

Macintosh® netværk

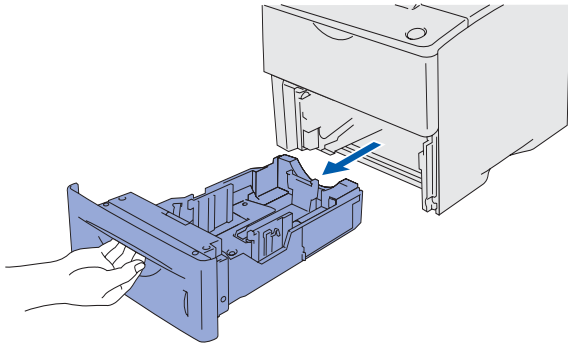
Installation af driveren

For administratører

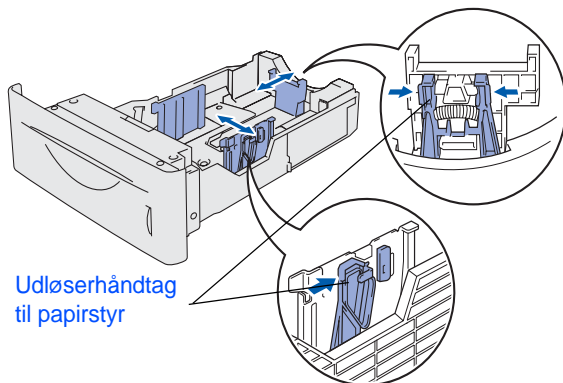
Gå videre til næste side

## 3 Læg papir i papirbakken

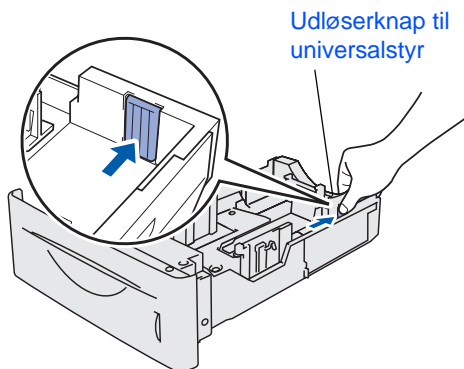
- 1 Træk papirbakken helt ud af printeren.



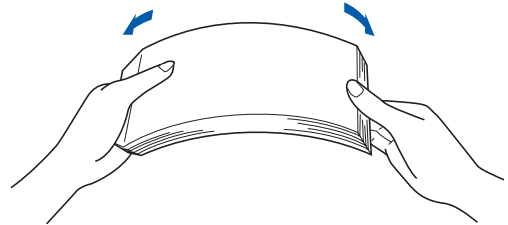
- 2 Juster papirstyrene, så de passer til papirstørrelsen, mens du trykker på papirstyreets udløserhåndtag. Kontroller, at styrene sidder fast i hullerne.



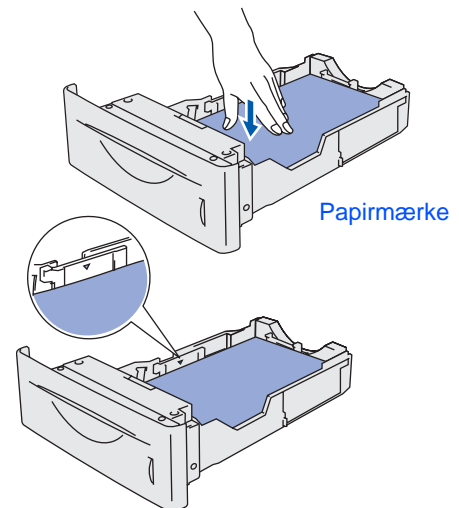
For at anvende papirstørrelsen Legal skal du trykke på papirstyreets udløserhåndtag og trække den bagerste del af papirbakken ud.



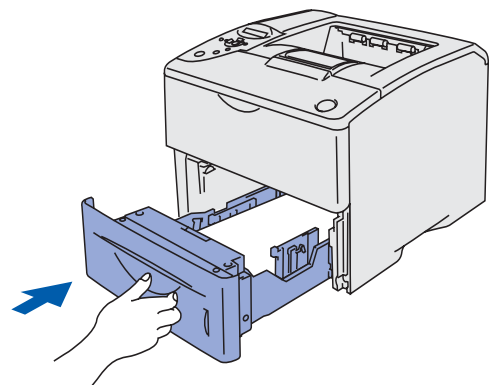
- 3 For at undgå papirstop og fejlindføring skal du lægge små papirstakke, som du har luftet godt, i papirbakken.



- 4 Læg papir i papirbakken. Kontroller, at papiret ligger plant i papirbakken, og at det ikke når højere end til papirmærket.



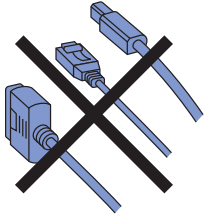
- 5 Sæt papirbakken ordentligt tilbage i printeren.



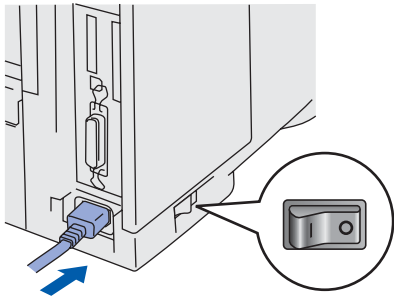


## 4 Udskriv en testside

 Tilslut **IKKE** interfacekablet. Du bliver bedt om at tilslutte interfacekablet under installationen af driveren.



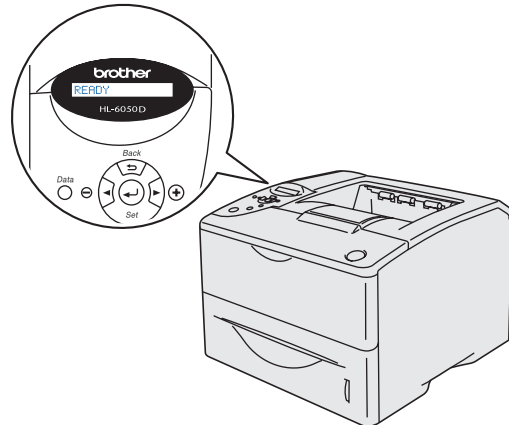
- 1 Sørg for, at strømmen til printeren er afbrudt. Slut strømkablet til printeren.



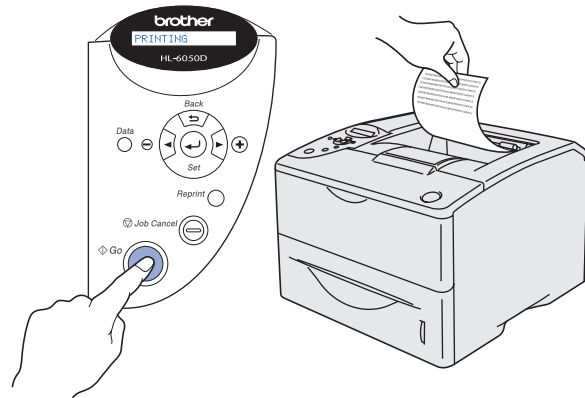
- 2 Sæt strømkablet i en stikkontakt. Tænd printeren vha. afbryderen.



- 3 Når printeren har varmet op, vises meddelelsen **READY**.



- 4 Tryk på tasten **Go**. Printeren udskriver en testside. Kontroller, at testsiden udskrives korrekt.



Gå videre til næste side

Opstilling af printeren

Windows® USB

Windows® parallel

Windows® netværk

Macintosh® USB

Macintosh® netværk

For administratorer

Installation af driveren

**6** Indstil sprog på kontrolpanelet

- 1 Tryk på knappen **+**, indtil **SETUP** vises. Tryk på tasten **Set**.

SETUP

- 2 Tryk på tasten **Set** igen.

LANGUAGE

- 3 Tryk på tasterne **+** eller **-** for at vælge sprog. Tryk på tasten **Set** for at acceptere.

=ENGLISH

\*

Gå videre til næste side  
for at installere driveren.



Følg instruktionerne på denne side for dit operativsystem og dit interfacekabel.  
 Skærmbillederne til Windows® i denne Hurtig installationsanvisning er baseret på Windows® XP og HL-6050DN.  
 Skærmbillederne til Mac OS® X i denne Hurtig installationsanvisning er baseret på Mac OS® X 10.1 og HL-6050DN.

Opsætning af  
printer

Windows®



**For brugere af USB-interfacekabler ..... Gå videre til side 14**



**For brugere af parallelle interfacekabler ..... Gå videre til side 17**



**For brugere af netværksinterfacekabler (HL-6050DN)**

- For brugere af Brother peer-to-peer-netværksprintere (LPR/NetBIOS).. Gå videre til side 19
- For brugere af netværksdelte printere ..... Gå videre til side 22

Macintosh®



**For brugere af USB-interfacekabler**

- For brugere af Mac OS® 8.6 til 9.2 ..... Gå videre til side 24
- For brugere af Mac OS® X 10.1/10.2..... Gå videre til side 27



**For brugere af netværksinterfacekabler (HL-6050DN)**

- For brugere af Mac OS® 8.6 til 9.2 ..... Gå videre til side 29
- For brugere af Mac OS® X 10.1/10.2..... Gå videre til side 30

**For administratorer ..... Gå videre til side 32**

Windows®  
USB

Windows®  
parallel

Windows®  
netværk


Macintosh®  
USB

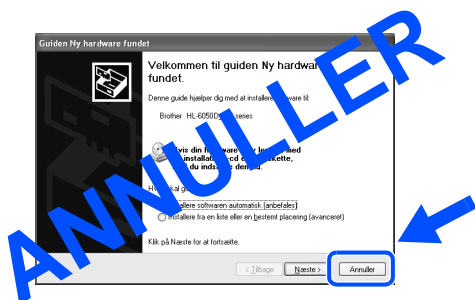
Macintosh®  
netværk

For  
administratorer

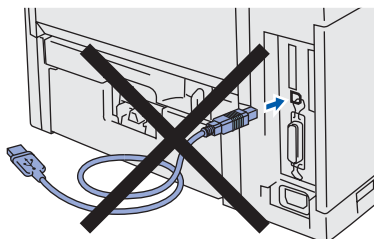
## For brugere af USB-interfacekabler

### 1. Installation af driveren og tilslutning af printeren til din pc

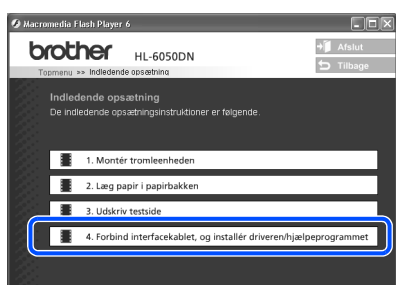
 Hvis **Guiden Ny hardware fundet** vises på din pc, skal du klikke på **Annuler**.



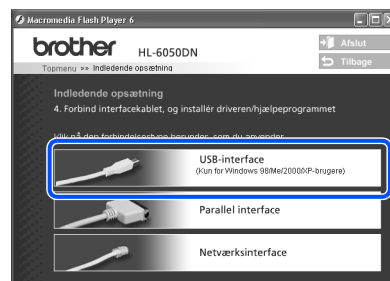
- 1 Kontroller, at USB-interfacekablet **IKKE** er sluttet til printeren, og begynd derefter at installere driveren. Hvis du allerede har tilsluttet kablet, skal du fjerne det.



- 2 Klik på **Forbind interfacekablet, og installér driveren/hjælpeprogrammet** i menuen **Indledende opsætning**.



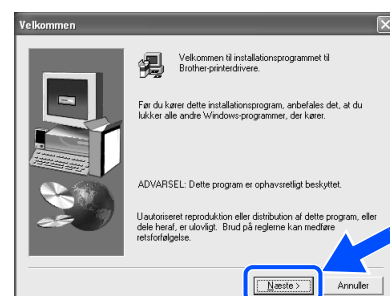
- 3 Vælg **USB-interface**.



- 4 Klik på **Installér**.



- 5 Klik på **Næste**.  
Følg instruktionerne på skærmen.



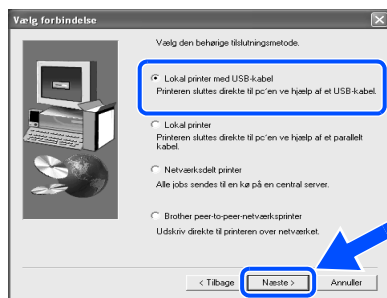
- 6 Vælg **Standardinstallation**, og klik derefter på **Næste**.



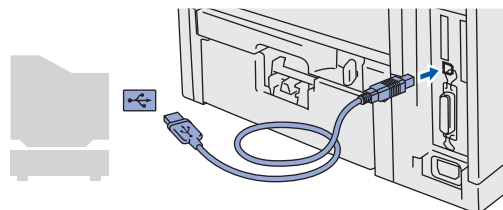
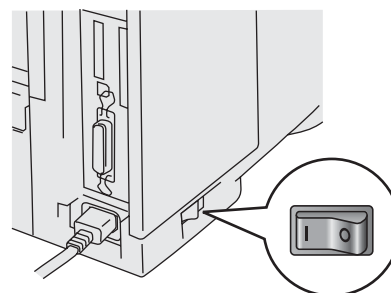
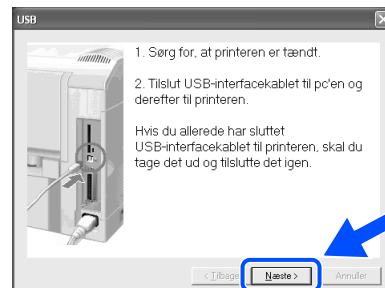
■ Hvis du ikke installerer PS-driveren (Postscript), skal du vælge **Tilpasset installation** og derefter følge instruktionerne på skærmen. Når skærmen **Vælg komponenter** vises, skal du vælge **PS-printerdriver** og derefter følge instruktionerne på skærmen.

■ Hvis du vil installere brugsanvisningen, skal du vælge **Tilpasset installation** og derefter følge instruktionerne på skærmen. Når skærmen **Vælg komponenter** vises, skal du fjerne markeringen for brugsanvisningen og derefter følge instruktionerne på skærmen.

- 7 Vælg **Lokal printer med USB-kabel**, og klik derefter på **Næste**.



- 8 Når dette skærmbillede vises, skal du kontrollere, at printeren er tændt. Slut USB-interfacekablet til pc'en og derefter til printeren. Klik på **Næste**.

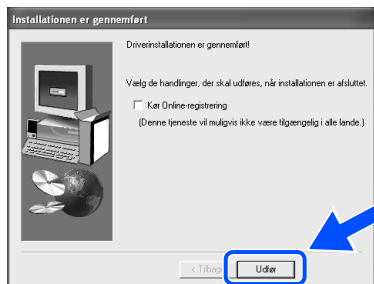


Fortsæt til  
næste side



## For brugere af USB-interfacekabler

- 10 Klik på **Udfør**.



Hvis du vil registrere produktet online, skal du afkrydse **Kør Online-registrering**.



For Windows® 98/Me-brugere: Installationen er nu gennemført.



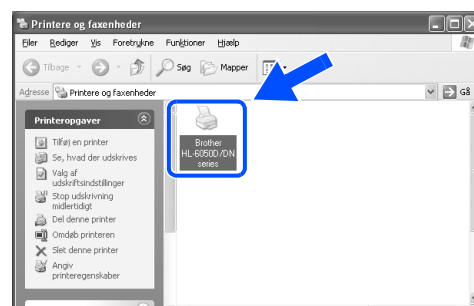
For Windows® 2000-/XP-brugere: Gå videre til "2. Indstilling af printeren som standardprinter".

## 2. Indstilling af printeren som standardprinter (kun for Windows® 2000/XP-brugere)

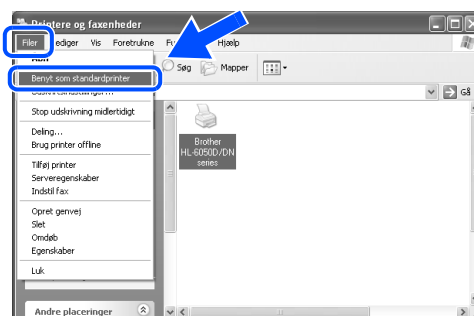
- 1 Klik på **Start** og derefter på **Printere og faxenheder**.



- 2 Vælg ikonet **Brother HL-6050D/DN series**.



- 3 Vælg menuen **Filet** og herefter **Benyt som standardprinter**.



OK! Installationen er nu gennemført.

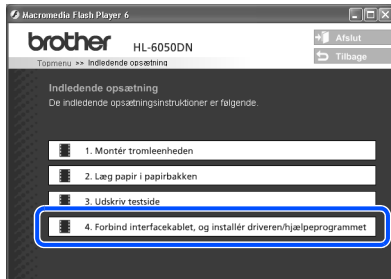




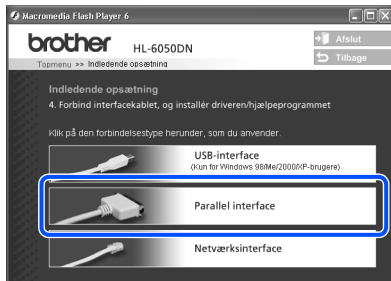
## For brugere af parallelle interfacekabler

### Tilslutning af printeren til din pc og installation af driveren

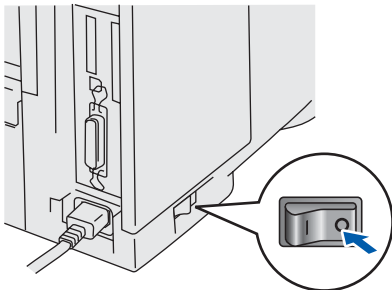
- 1 Klik på **Forbind interfacekablet, og installér driveren/hjælpeprogrammet** i menuen **Indledende opsætning**.



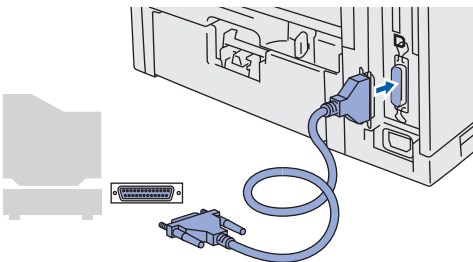
- 2 Vælg **Parallel interface**.



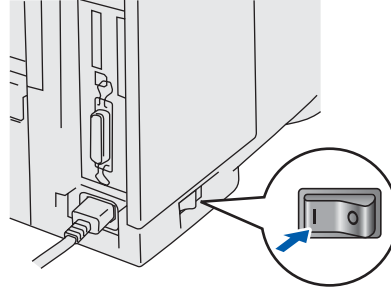
- 3 Sluk printeren vha. afbryderen.



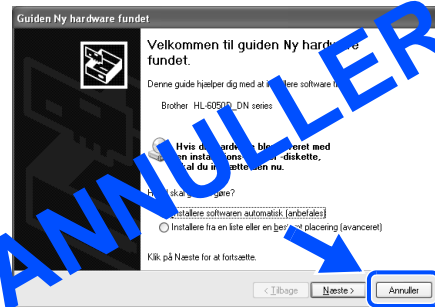
- 4 Slut det parallelle interfacekabel til pc'en og derefter til printeren.



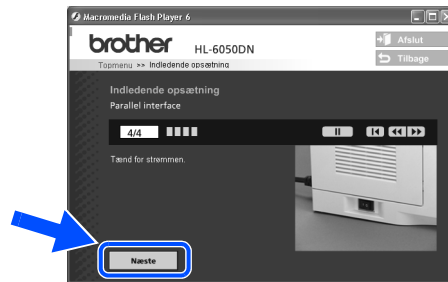
- 5 Tænd printeren vha. afbryderen.



Hvis **Guiden Ny hardware fundet** vises på din pc, skal du klikke på **Annuler**.



- 6 Klik på **Næste**, når filmen stopper.



Fortsæt til næste side

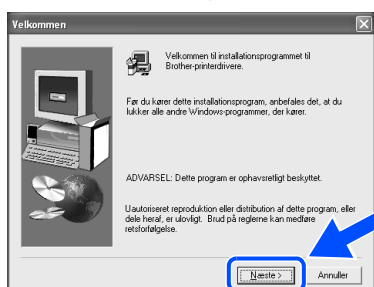


## For brugere af parallelle interfacekabler

- 7 Klik på **Installér**.



- 8 Klik på **Næste**.  
Følg instruktionerne på skærmen.



- 9 Vælg **Standardinstallation**, og klik derefter på **Næste**.



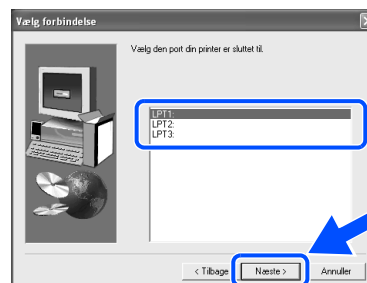
■ Hvis du vil installere PS-driveren (Postscript), skal du vælge **Tilpasset installation** og derefter følge instruktionerne på skærmen. Når skærmen **Vælg komponenter** vises, skal du vælge **PS-printerdriver** og derefter følge instruktionerne på skærmen.

■ Hvis du vil installere brugsanvisningen, skal du vælge **Tilpasset installation** og derefter følge instruktionerne på skærmen. Når skærmen **Vælg komponenter** vises, skal du fjerne markeringen for brugsanvisningen og derefter følge instruktionerne på skærmen.

- 10 Vælg **Lokal printer**, og klik derefter på **Næste**.



- 11 Vælg den port, hvor din printer er tilsluttet, og klik derefter på **Næste**.



- 12 Klik på **Udfør**.



Hvis du vil registrere produktet online, skal du afkrydse **Kør Online-registrering**.

- OK!** Installationen er nu gennemført.

## For brugere af netværksinterfacekabler (HL-6050DN)

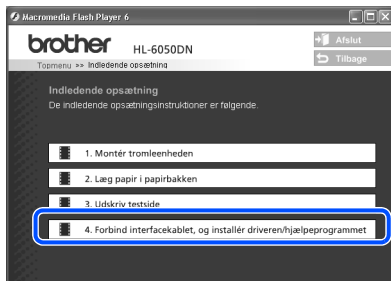
# For brugere af Brother peer-to-peer-netværksprintere (LPR/NetBIOS)

Opsætning af  
printer

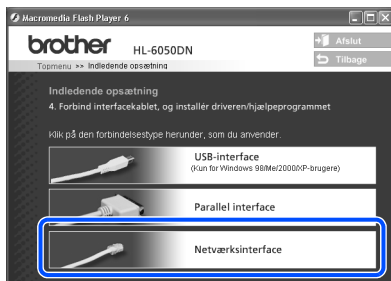
- Hvis printeren skal tilsluttes et netværk, anbefaler vi, at du kontakter systemadministratoren før installation.
- Før installation skal du deaktivere din personlige firewall-software (f.eks. Firewall til Internetforbindelse i Windows XP). Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du genstarte din personlige firewall-software igen.

## Tilslutning af printeren til dit netværk og installation af driveren

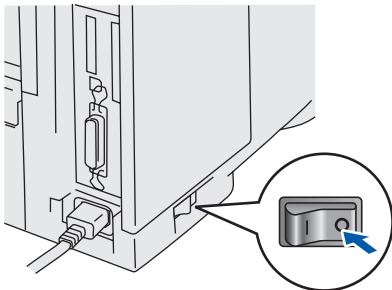
- 1 Klik på **Forbind interfacekablet, og installér driveren/hjælpeprogrammet** i menuen **Indledende opsætning**.



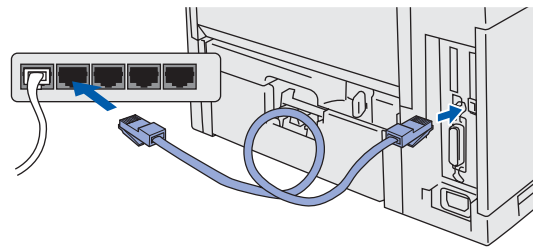
- 2 Vælg **Netværksinterface**.



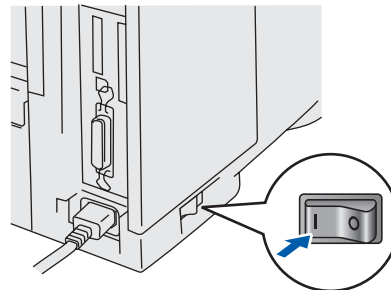
- 3 Sluk printeren vha. afbryderen.



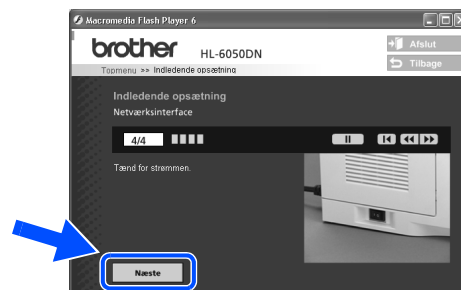
- 4 Forbind netværksinterfacekablet til printeren og derefter til en ledig port på hub'en.



- 5 Tænd printeren vha. afbryderen.



- 6 Klik på **Næste**, når filmen stopper.



Fortsæt til  
næste side

Installation af driveren

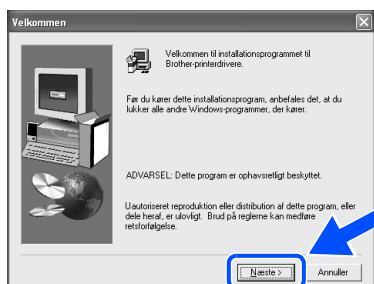
Windows®  
parallelWindows®  
netværkFor  
administratorer


**For brugere af netværksinterfacekabler (HL-6050DN)**

- 7 Klik på **Installér**.




- 8 Klik på **Næste**.  
Følg instruktionerne på skærmen.

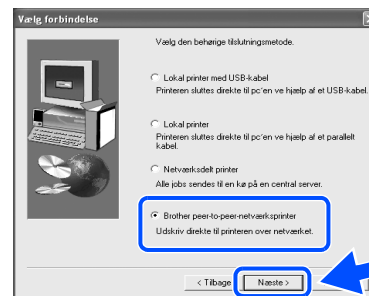


- 9 Vælg **Standardinstallation**, og klik derefter på **Næste**.



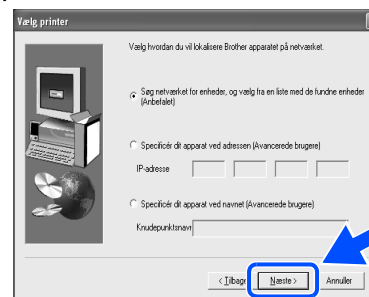
- 
 ■ Hvis du vil installere PS-driveren (Postscript), skal du vælge **Tilpasset installation** og derefter følge instruktionerne på skærmen. Når skærmen **Vælg komponenter** vises, skal du vælge **PS-printerdriver** og derefter følge instruktionerne på skærmen.
- Hvis du vil installere brugsanvisningen, skal du vælge **Tilpasset installation** og derefter følge instruktionerne på skærmen. Når skærmen **Vælg komponenter** vises, skal du fjerne markeringen for brugsanvisningen og derefter følge instruktionerne på skærmen.


- 10 Vælg **Brother peer-to-peer-netværksprinter**, og klik derefter på **Næste**.



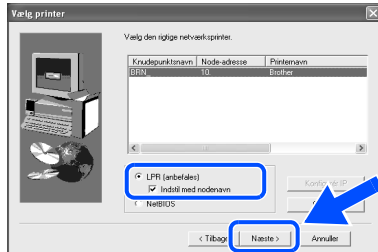
- 11 **For LPR-brugere:**  
Vælg **Søg netværket for enheder**, og vælg fra en liste med de fundne enheder (**Anbefalet**). Eller indtast printerens IP-adresse eller nodenavn. Klik på **Næste**.

- For NetBIOS-brugere:**  
Vælg **Søg netværket for enheder**, og vælg fra en liste med de fundne enheder (**Anbefalet**). Klik på **Næste**.

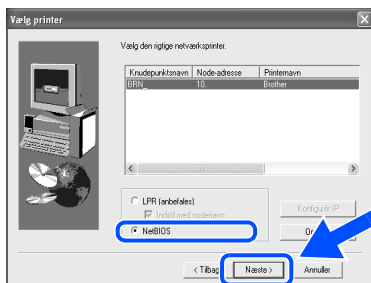


- 
 Kontakt din administrator for at få printerens IP-adresse eller nodenavn.

- 12 For LPR-brugere:**  
Vælg din printer og **LPR (anbefales)**, og klik derefter på **Næste**.



- For NetBIOS-brugere:**  
Vælg din printer og **NetBIOS**, og klik derefter på **Næste**.



- 13 Klik på Udfør.**



Hvis du vil registrere produktet online, skal du afkrydse **Kør Online-registrering**.

- OK!** For brugere af Windows NT® 4.0 og Windows® 2000/XP:  
Installationen er nu gennemført.

- OK!** For brugere af Windows® 95/98/Me:  
Når pc'en genstartes, er installationen gennemført.

## For brugere af netværksinterfacekabler (for HL-6050DN)

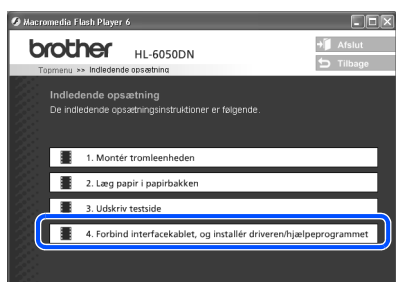
### For brugere af netværksdelte printere



Hvis printeren skal tilsluttes et netværk, anbefaler vi, at du kontakter systemadministratoren før installation.

#### Installation af driveren, tilslutning af kablet og valg af den relevante printerkø eller det relevante delenavn

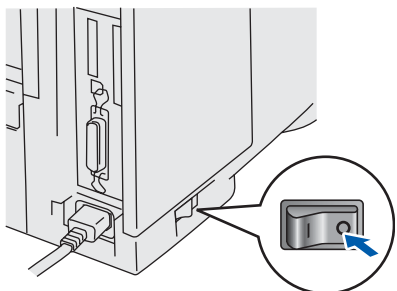
- 1 Klik på **Forbind interfacekablet**, og installér driveren/hjælpeprogrammet i menuen **Indledende opsætning**.



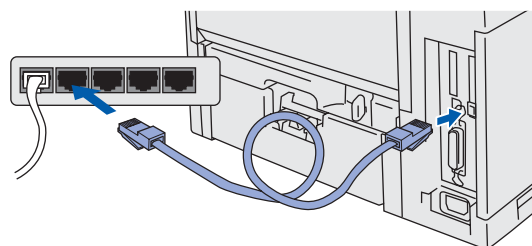
- 2 Vælg **Netværksinterface**.



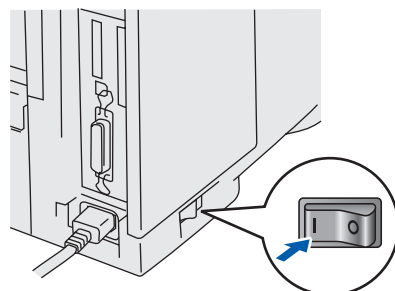
- 3 Sluk printeren vha. afbryderen.



- 4 Forbind netværksinterfacekablet til printeren og derefter til en ledig port på hub'en.



- 5 Tænd printeren vha. afbryderen.



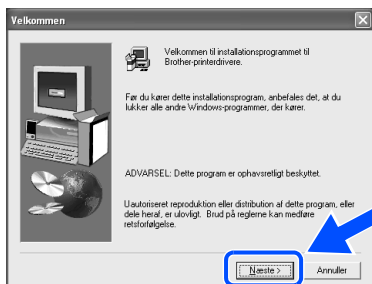
- 6 Klik på **Næste**, når filmen stopper.



7 Klik på **Installér**.



8 Klik på **Næste**.  
Følg instruktionerne på skærmen.



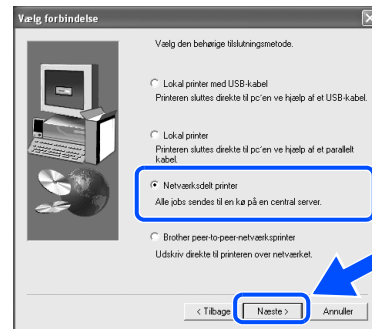
9 Vælg **Standardinstallation**, og klik derefter på **Næste**.



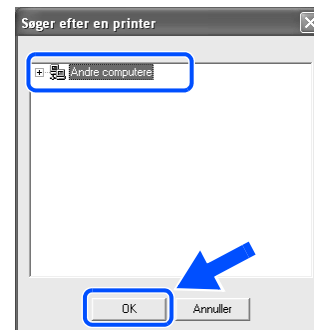
■ Hvis du vil installere PS-driveren (Postscript), skal du vælge **Tilpasset installation** og derefter følge instruktionerne på skærmen. Når skærmen **Vælg komponenter** vises, skal du vælge **PS-printerdriver** og derefter følge instruktionerne på skærmen.


■ Hvis du vil installere brugsanvisningen, skal du vælge **Tilpasset installation** og derefter følge instruktionerne på skærmen. Når skærmen **Vælg komponenter** vises, skal du fjerne markeringen for brugsanvisningen og derefter følge instruktionerne på skærmen.

10 Vælg **Netværksdelt printer**, og klik derefter på **Næste**.

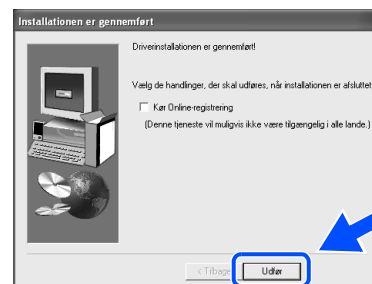


11 Vælg printerens kø, og klik derefter på **OK**.



 *Kontakt din administrator angående printerens kø.*

12 Klik på **Udfør**.



 *Hvis du vil registrere produktet online, skal du afkrydse **Kør Online-registrering**.*

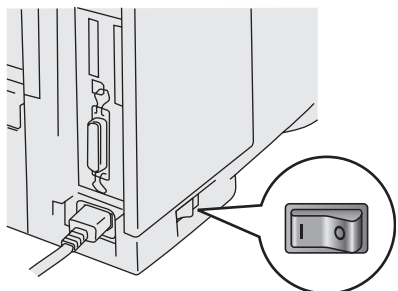
**OK!** Installationen er nu gennemført.

## For brugere af USB-interfacekabler


### For brugere af Mac OS<sup>®</sup> 8.6 til 9.2

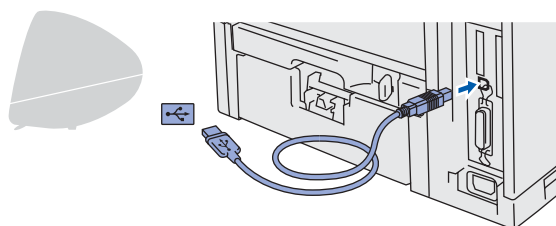
#### Tilslutning af printeren til din Macintosh<sup>®</sup> og installation af PPD-filen

- 1 Sørg for, at printeren er tændt.

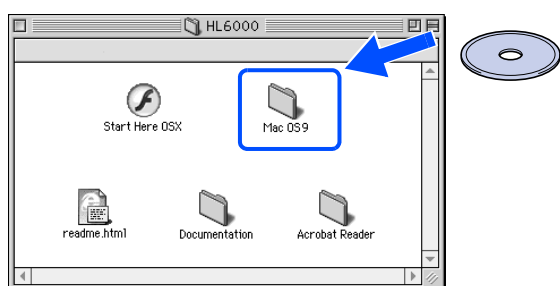


- 2 Slut USB-interfacekablet til din Macintosh<sup>®</sup> og derefter til printeren.

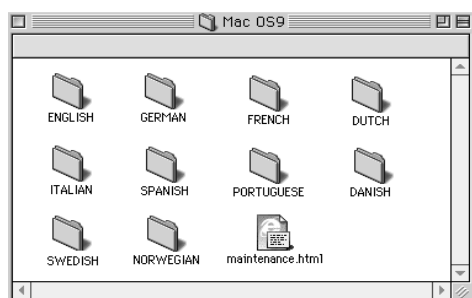
 Slut ikke USB-kablet til tastaturets USB-port eller en deaktiveret USB-hub.



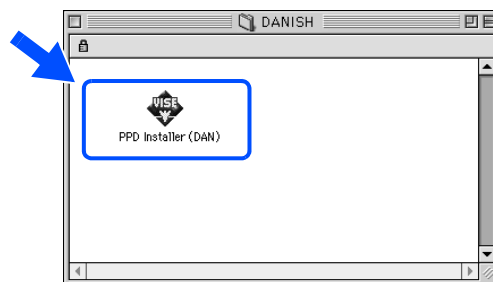
- 3 Indsæt cd-rom'en i cd-rom-drevet. Åbn mappen **Mac OS<sup>®</sup> 9**.



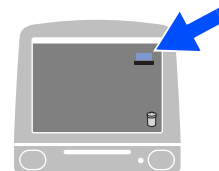
- 4 Åbn mappen til det ønskede sprog.



- 5 Dobbeltklik på ikonet **PPD Installer**. Følg instruktionerne på skærmen.

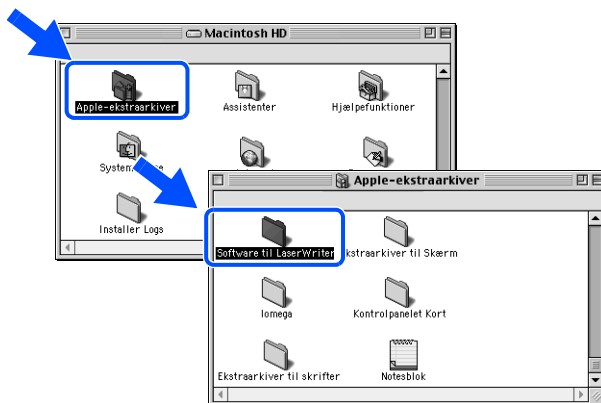


- 6 Dobbeltklik på ikonet **Macintosh HD**.



- 7 For brugere af Mac OS<sup>®</sup> 8.6 til 9.04:  
Åbn mappen **Apple-ekstraarkiver**.  
Åbn mappen **Software til LaserWriter**.

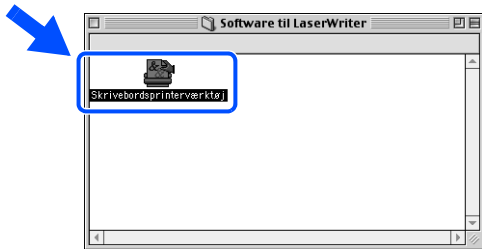
For brugere af Mac OS<sup>®</sup> 9.1 til 9.2:  
Åbn mappen **Programmer** (Mac OS<sup>®</sup> 9).  
Åbn mappen **Hjælpfunktioner**.



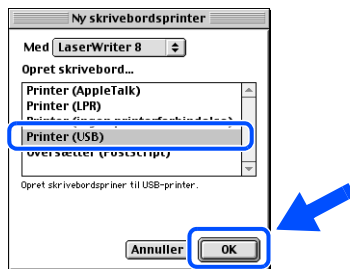
Skærbillederne er baseret på Mac OS<sup>®</sup> 9.04.



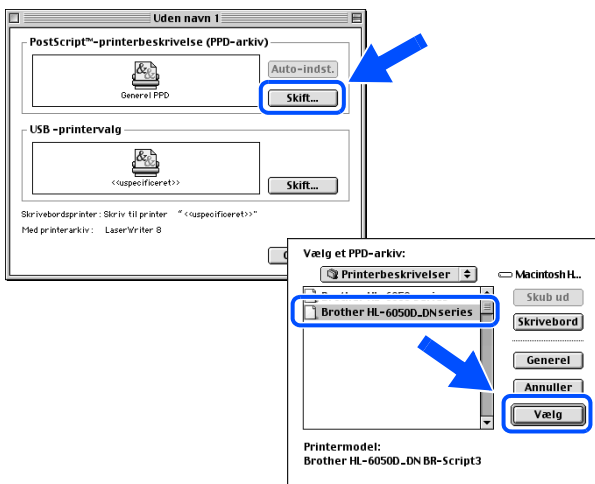
- 8 Dobbeltklik på ikonet **Skrivebordsprinterværktøj**.



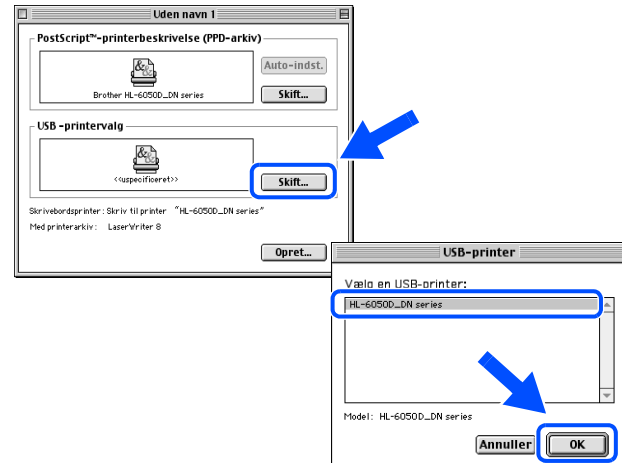
- 9 Vælg **Printer (USB)**, og klik derefter på **OK**.



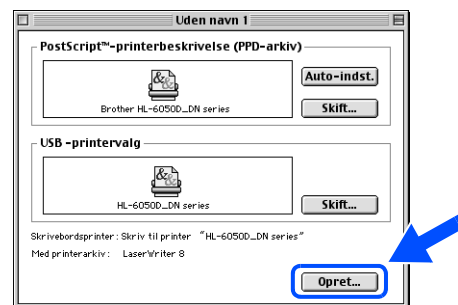
- 10 Klik på **Skift...** i **PostScript™-printerbeskrivelse (PPD-arkiv)**. Vælg den rette printer, og klik derefter på **Vælg**.



- 11 Klik på **Skift...** i **USB-printervalg**. Vælg den rette printer, og klik derefter på **OK**.



- 12 Klik på knappen **Opret...**



- 13 Indtast printerens navn (HL-6050D\_DN series), og klik derefter på **Arkiver**.



Fortsæt til  
næste side

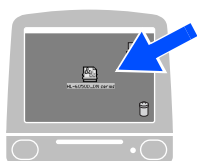


## For brugere af USB-interfacekabler

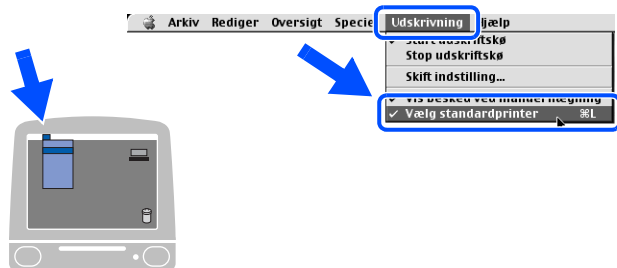
- 14 Vælg **Slut** i menuen **Arkiv**.



- 15 Klik på ikonet **HL-6050D\_DN series** på skrivebordet.



- 16 Vælg menuen **Udskrivning** og herefter **Vælg standardprinter**.



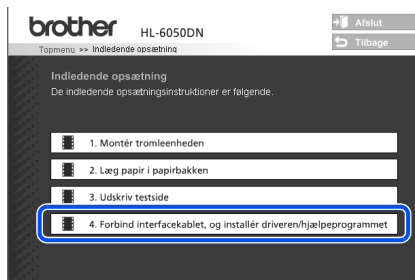
- OK!** Installationen er nu gennemført.

## For brugere af USB-interfacekabler

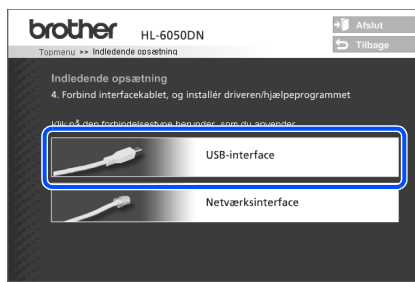
# For brugere af Mac OS® X 10.1/10.2

## Tilslutning af printeren til din Macintosh® og installation af PPD-filen

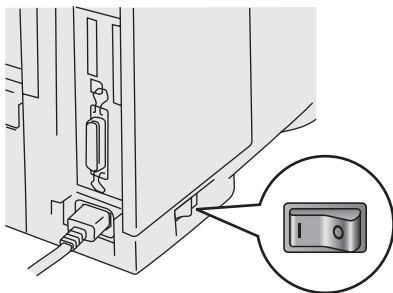
- 1 Klik på **Forbind interfacekablet, og installér driveren/hjælpeprogrammet** i menuen **Indledende opsætning**.



Hvis denne skærm vises, skal du vælge **USB-interface**.



- 2 Sørg for, at printeren er tændt.

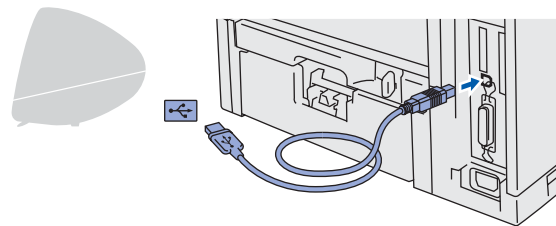


- 3 Klik på **Installér**, og følg instruktionerne på skærmen.

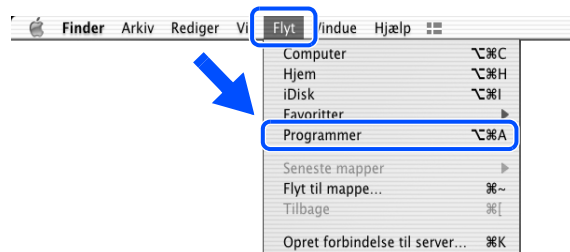


- 4 Slut USB-interfacekablet til din Macintosh® og derefter til printeren.

Slut ikke USB-kablet til tastaturets USB-port eller til en deaktiveret USB-hub.



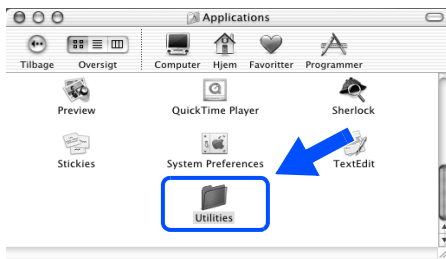
- 5 Vælg menuen **Flyt** og derefter **Programmer**.



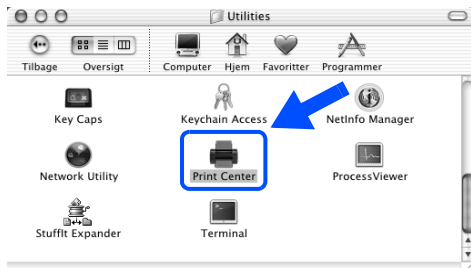
Fortsæt til næste side

## For brugere af USB-interfacekabler

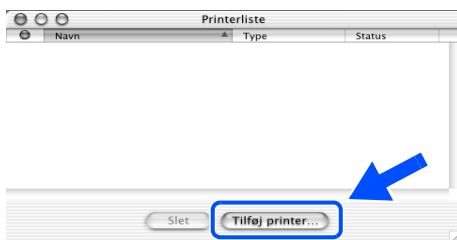
6 Åbn mappen **Utilities**.



7 Dobbeltklik på ikonet **Print Center**.



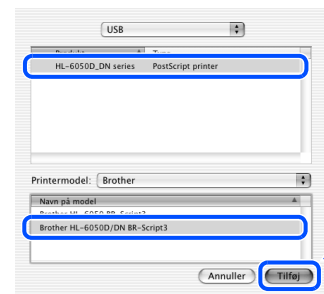
8 Klik på **Tilføj printer....**



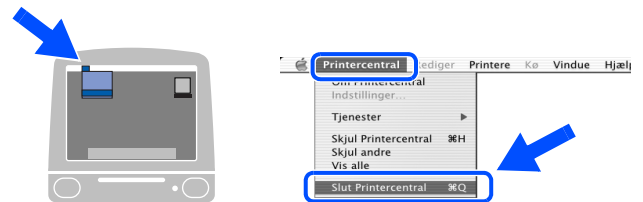
9 Vælg **USB**.



10 Vælg den rette printer, og klik derefter på **Tilføj**.



11 Vælg menuen **Printercentral**, og klik på **Slut Printercentral**.



**OK!** Installationen er nu gennemført.

## For brugere af netværksinterfacekabler (HL-6050DN)

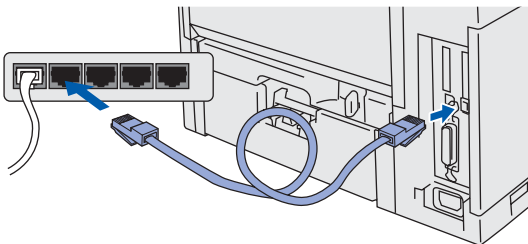
### For brugere af Mac OS® 8.6 til 9.2

#### Tilslutning af printeren til din Macintosh® og installation af PPD-filen

- 1 Sluk printeren vha. afbryderen.



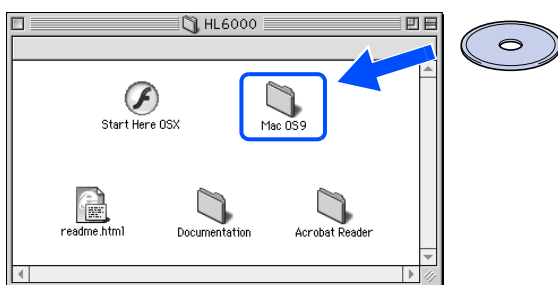
- 2 Forbind netværksinterfacekablet til printeren og derefter til en ledig port på hub'en.



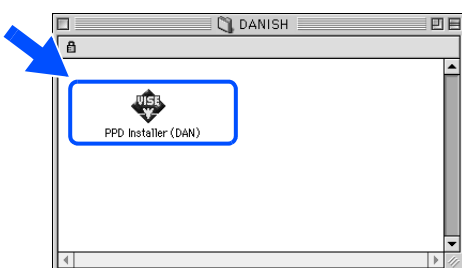
- 3 Tænd printeren vha. afbryderen.



- 4 Indsæt cd-rom'en til Macintosh® i cd-rom-drevet.  
Åbn mappen **Mac OS® 9**.  
Åbn din sprogmappe.



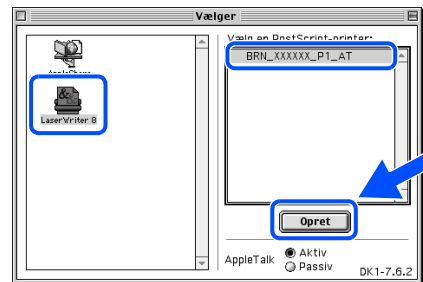
- 5 Dobbeltklik på ikonet **PPD Installer** for at installere PPD-filen.  
Følg instruktionerne på skærmen.



- 6 Åbn **Vælger** fra menuen **Apple**.



- 7 Klik på ikonet **LaserWriter 8\***, og vælg derefter **BRN\_xxxxxx\_P1\_AT\*\***.  
Klik på **Opret**.  
Luk **Vælger**.



\* Hvis driveren Apple LaserWriter 8 ikke allerede er installeret på computeren, kan du hente den fra <http://www.apple.com>

\*\* xxxxxx er de seks sidste cifre i Ethernet-adressen.



Kapitel 7 i brugsanvisningen til netværk.

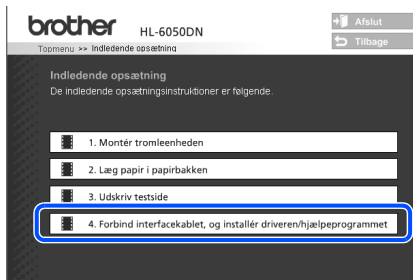
- OK! Installationen er nu gennemført.

## For brugere af netværksinterfacekabler (HL-6050DN)

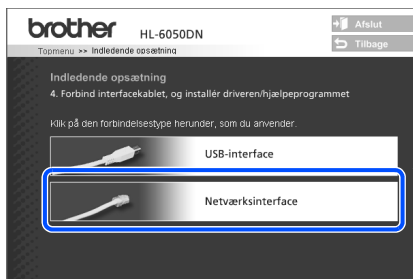
### For brugere af Mac OS® X 10.1/10.2

#### Tilslutning af printeren til din Macintosh® og installation af PPD-filen

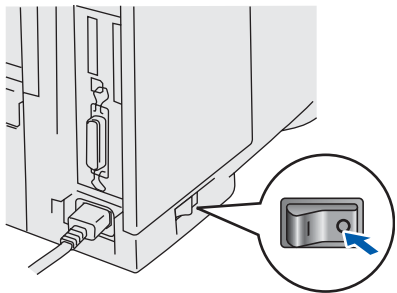
- 1 Klik på **Forbind interfacekablet**, og **installér driveren/hjælpeprogrammet** i menuen **Indledende opsætning**.



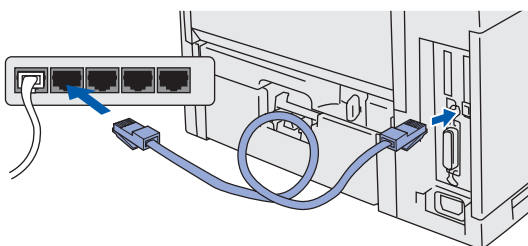
- 2 Vælg **Netværksinterface**.



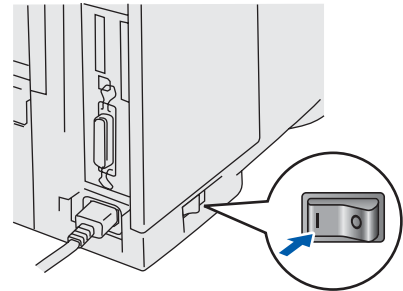
- 3 Sluk printeren vha. afbryderen.



- 4 Forbind netværksinterfacekablet til printeren og derefter til en ledig port på hub'en.



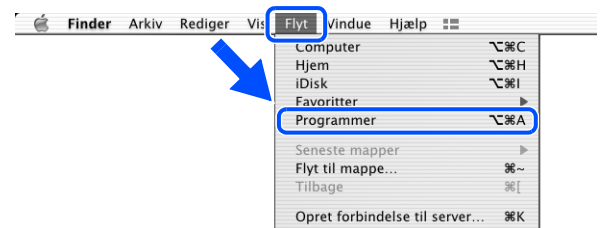
- 5 Tænd printeren vha. afbryderen.



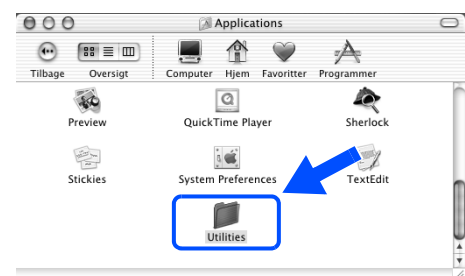
- 6 Klik på **Installér**, og følg instruktionerne på skærmen.



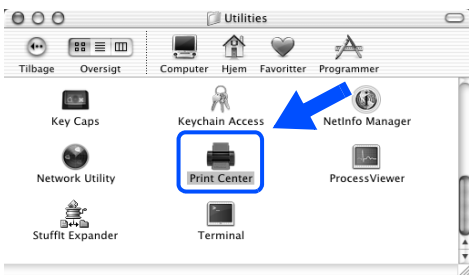
- 7 Vælg menuen **Flyt** og derefter **Programmer**.



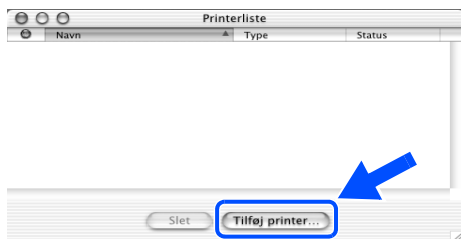
- 8 Åbn mappen **Utilities**.



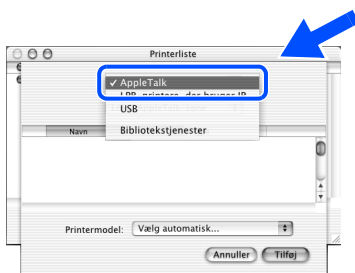
9 Dobbeltklik på ikonet **Print Center**.



10 Klik på **Tilføj printer...**



11 Vælg **AppleTalk**.



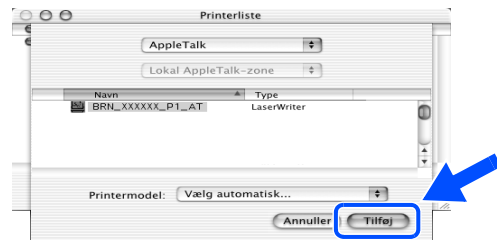
**For brugere af Mac OS® X 10.2.4 eller nyere:**  
Hvis du vil tilslutte printeren ved hjælp af funktionerne til enkel netværkskonfiguration i Apple® Mac OS® X, skal du vælge Rendezvous og derefter **HL-6050D\_DN series**.

Gå nu videre til trin 13

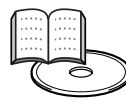


Hvis der er tilsluttet mere end én printer af samme model på netværket (HL6050DN), vises Ethernet-adressen (MAC-adressen) efter modelnavnet.

12 Vælg **BRN\_XXXXXX\_P1\_AT\***, og klik derefter på **Tilføj**.

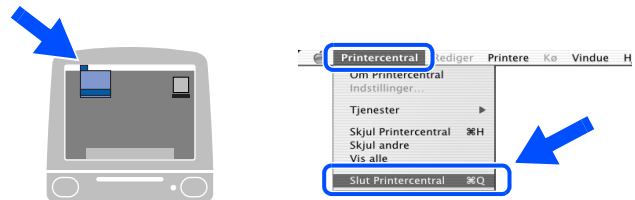


\* xxxxxx er de seks sidste cifre i Ethernet-adressen.



Kapitel 7 i brugsanvisningen til netværk.

13 Vælg menuen **Printercentral**, og klik på **Slut Printercentral**.



**OK!** Installationen er nu gennemført.

## Installation af BRAdmin Professional (kun for Windows<sup>®</sup>-brugere)

Hjælpeprogrammet BRAdmin Professional er beregnet til, at du kan styre de enheder, der er sluttet til dit Brother-netværk.

BRAdmin Professional kan også bruges til at styre enheder fra andre producenter, hvis produkter understøtter SNMP (Simple Network Management Protocol).

Du kan få yderligere oplysninger om hjælpeprogrammet BRAdmin Professional ved at gå til <http://solutions.brother.com>

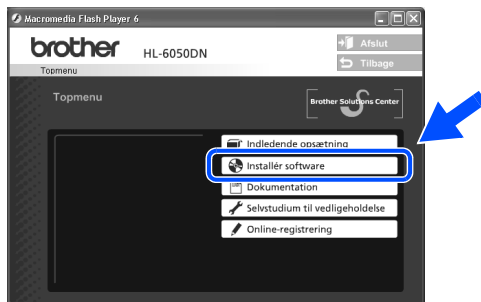
Indsæt cd-rom'en i cd-rom-drevet.

Åbningsskærbilledet vises automatisk.

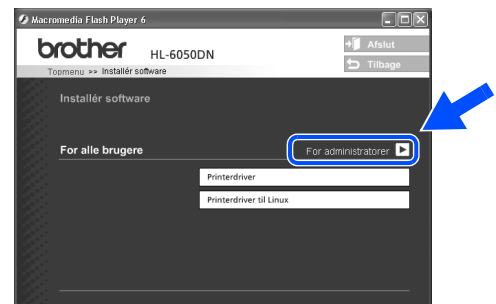
Følg instruktionerne på skærmen.



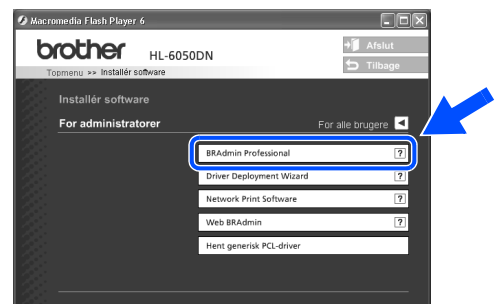
- 4 Klik på ikonet **Installér Software** på menuskærmen.



- 5 Klik på **For administratorer**.



- 6 Klik på **BRAdmin Professional**.



Standardadgangskoden til printernetkortet er **"access"**. Du kan bruge hjælpeprogrammet BRAdmin Professional eller en Web-browser til at ændre denne adgangskode.

## Web BRAdmin (kun for Windows<sup>®</sup>-brugere)

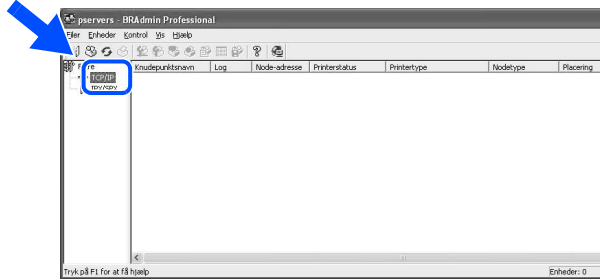
Brother har også udviklet Web BRAdmin, som er et tilbehørshjælpeprogram til virksomhedsnetværk, der giver kontrol over Brother-enheder og andre SNMP-kompatible enheder i større LAN/WAN-miljøer.

Denne software er baseret på en webserver og kræver, at Microsofts Internet Information Server og Suns Java-klientsoftware er installeret. Du kan finde yderligere oplysninger om Web BRAdmin-softwaren eller downloade den ved at gå til <http://solutions.brother.com/webbradmin>

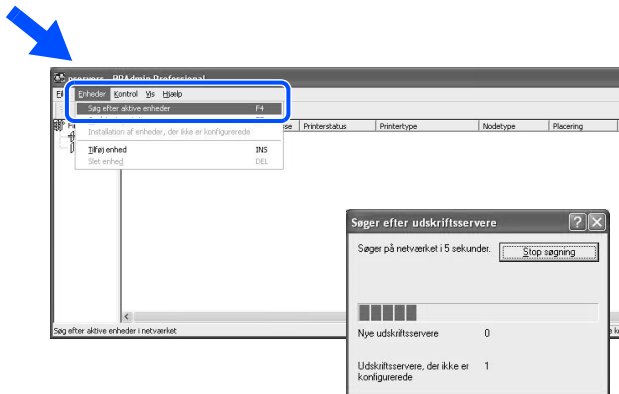


# Indstilling af IP-adresse, undernetmaske og gateway vha. hjælpeprogrammet BRAdmin Professional (kun for Windows®-brugere)

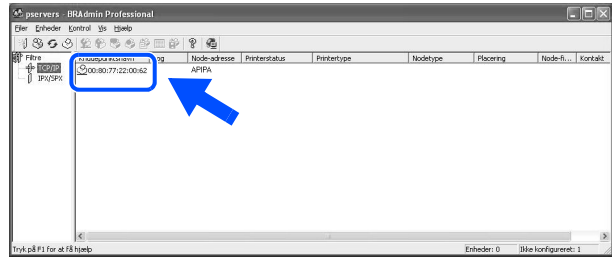
- 1 Start BRAdmin Professional, og vælg TCP/IP.



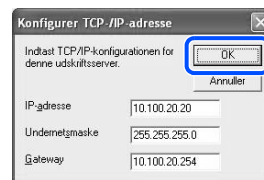
- 2 Vælg **Søg efter aktive enheder** i menuen **Enheder**. BRAdmin søger nu automatisk efter nye enheder.



- 3 Dobbeltklik på den nye enhed:



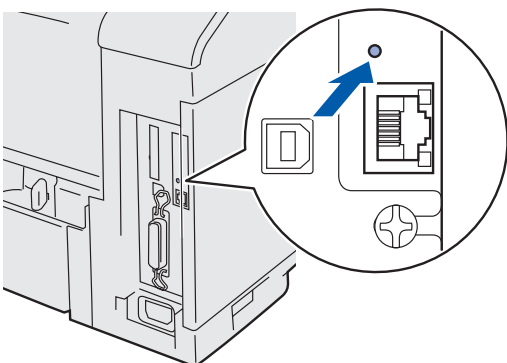
- 4 Indtast **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gateway**, og klik derefter på knappen **OK**.



- 5 Adresseoplysningerne gemmes i printeren.

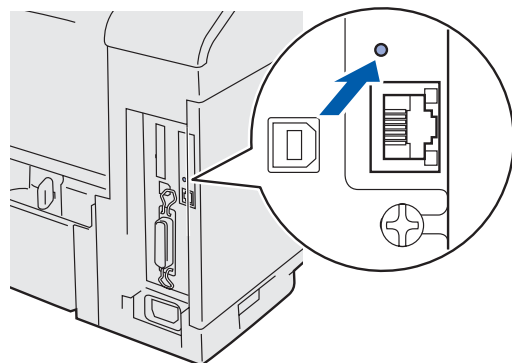
## Udskrivning af netværkskonfigurationssiden

Du kan udskrive konfigurationssiden ved at bruge en fin kuglepen til at holde netværkstesttasten nede i **mindre** end 5 sekunder. (Se illustrationen nedenfor)



## Nulstilling af printerens netværksindstillinger

Hvis du vil nulstille printernetkortet til dets fabriksindstillinger (hvilket også nulstiller alle oplysninger som f.eks. adgangskode og IP-adresse), skal du bruge en fin kuglepen til at trykke på og holde netværkstesttasten nede i **mere** end 5 sekunder. (Se illustrationen nedenfor)



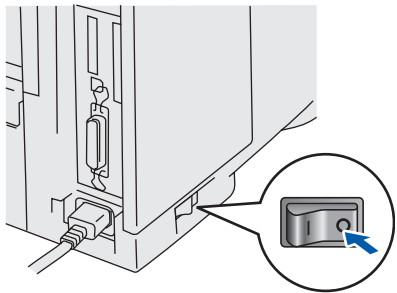
## Forsendelse af printeren

Hvis du er nødt til at sende din printer, skal den pakkes omhyggeligt ind i den oprindelige emballage for at undgå skader under forsendelsen. Det anbefales stærkt, at du gemmer og bruger den originale emballage. Printeren skal desuden være tilstrækkeligt forsikret i fragtmandens varetægt.

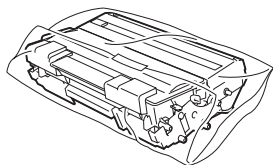


Ved forsendelse af printeren skal **TROMLEENHEDEN** og **TONERPATRONEN** tages ud af printeren og placeres i plasticposen. Hvis disse enheder ikke tages ud af printeren og placeres i en plasticpose før forsendelse, vil printeren blive alvorligt beskadiget, og **GARANTIE** KAN BORTFALDE.

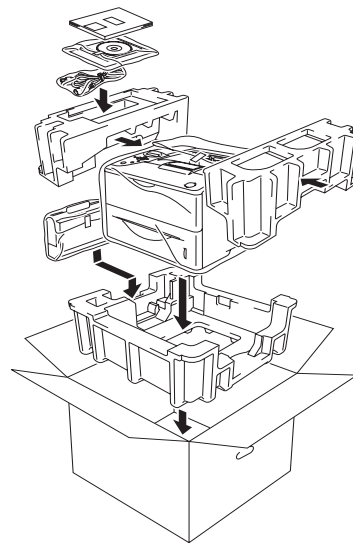
- 1 Afbryd strømmen til printeren, og tag strømkablet ud.



- 2 Tag tromleenheden ud. Placer den i en plasticpose, og luk posen.



- 3 Pak printeren igen.



### Varemærker

Brother-logoet er et registreret varemærke tilhørende Brother Industries Ltd.

Windows® og Windows NT® er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.

Apple Macintosh®, iMac, LaserWriter og AppleTalk er varemærker tilhørende Apple Computer, Inc.

HP, HP/UX, JetDirect og JetAdmin er varemærker tilhørende Hewlett-Packard Company.

UNIX er et varemærke tilhørende UNIX Systems Laboratories.

Adobe PostScript® og PostScript3™ er varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated.

Netware er et varemærke tilhørende Novell, Inc.

ENERGY STAR er et registreret mærke i USA.

Alle andre mærke- og produktnavne, der er nævnt i denne brugsanvisning, er registrerede

### Udarbejdelse og publikation

Denne vejledning er udarbejdet og udgivet under tilsyn af Brother Industries Ltd. og indeholder de seneste produktbeskrivelser og specifikationer.

Indholdet af denne vejledning og produktets specifikationer kan ændres uden varsel.

Brother forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer af specifikationerne og materialet heri og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader (herunder følgeskader), der er forårsaget af tillid til de præsenterede materialer, herunder (men ikke begrænset til) typografiske fejl og andre fejl i publikationen.

Dette produkt er beregnet til erhvervsbrug.

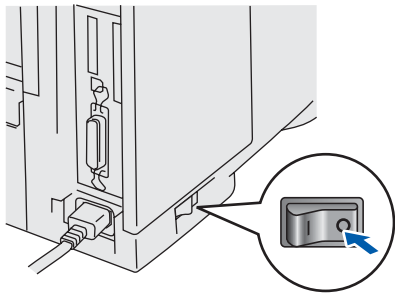
## Forsendelse af printeren

Hvis du er nødt til at sende din printer, skal den pakkes omhyggeligt ind i den oprindelige emballage for at undgå skader under forsendelsen. Det anbefales stærkt, at du gemmer og bruger den originale emballage. Printeren skal desuden være tilstrækkeligt forsikret i fragtmændens varetægt.

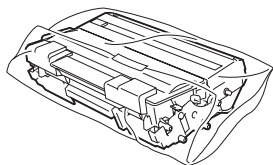


**Ved forsendelse af printeren skal TROMLEENHEDEN og TONERPATRONEN tages ud af printeren og placeres i plasticposen. Hvis disse enheder ikke tages ud af printeren og placeres i en plasticpose før forsendelse, vil printeren blive alvorligt beskadiget, og GARANTIEEN KAN BORTFALDE.**

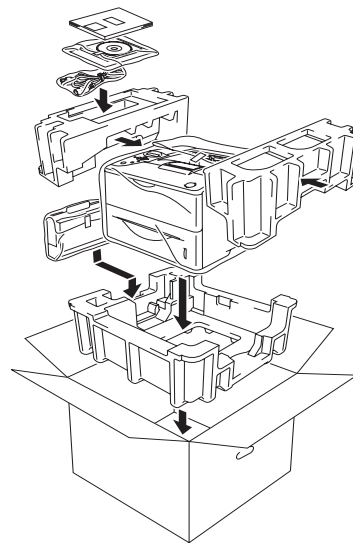
- 1 Afbryd strømmen til printeren, og tag strømkablet ud.



- 2 Tag tromleenheden ud. Placer den i en plasticpose, og luk posen.



- 3 Pak printeren igen.



### Varemærker

Brother-logoet er et registreret varemærke tilhørende Brother Industries Ltd.  
Windows® og Windows NT® er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.  
Apple Macintosh®, iMac, LaserWriter og AppleTalk er varemærker tilhørende Apple Computer, Inc.  
HP, HP/UX, JetDirect og JetAdmin er varemærker tilhørende Hewlett-Packard Company.  
UNIX er et varemærke tilhørende UNIX Systems Laboratories.  
Adobe PostScript® og PostScript3™ er varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated.  
Netware er et varemærke tilhørende Novell, Inc.  
Alle andre mærke- og produktnavne, der er nævnt i denne brugsanvisning, er registrerede

### Udarbejdelse og publikation

Denne vejledning er udarbejdet og udgivet under tilsyn af Brother Industries Ltd. og indeholder de seneste produktbeskrivelser og specifikationer.

Indholdet af denne vejledning og produktets specifikationer kan ændres uden varsel.

Brother forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer af specifikationerne og materialet heri og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader (herunder følgeskader), der er forårsaget af tillid til de præsenterede materialer, herunder (men ikke begrænset til) typografiske fejl og andre fejl i publikationen.

Dette produkt er beregnet til erhvervsbrug.

brother®

LM3777001 ②  
Trykt i Kina