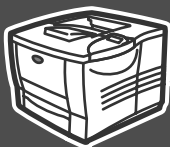


Les denne "Hurtigreferansen" før du installerer skriveren.
Du må sette opp maskinvaren og installere driveren før du kan bruke skriveren.

Trinn 1



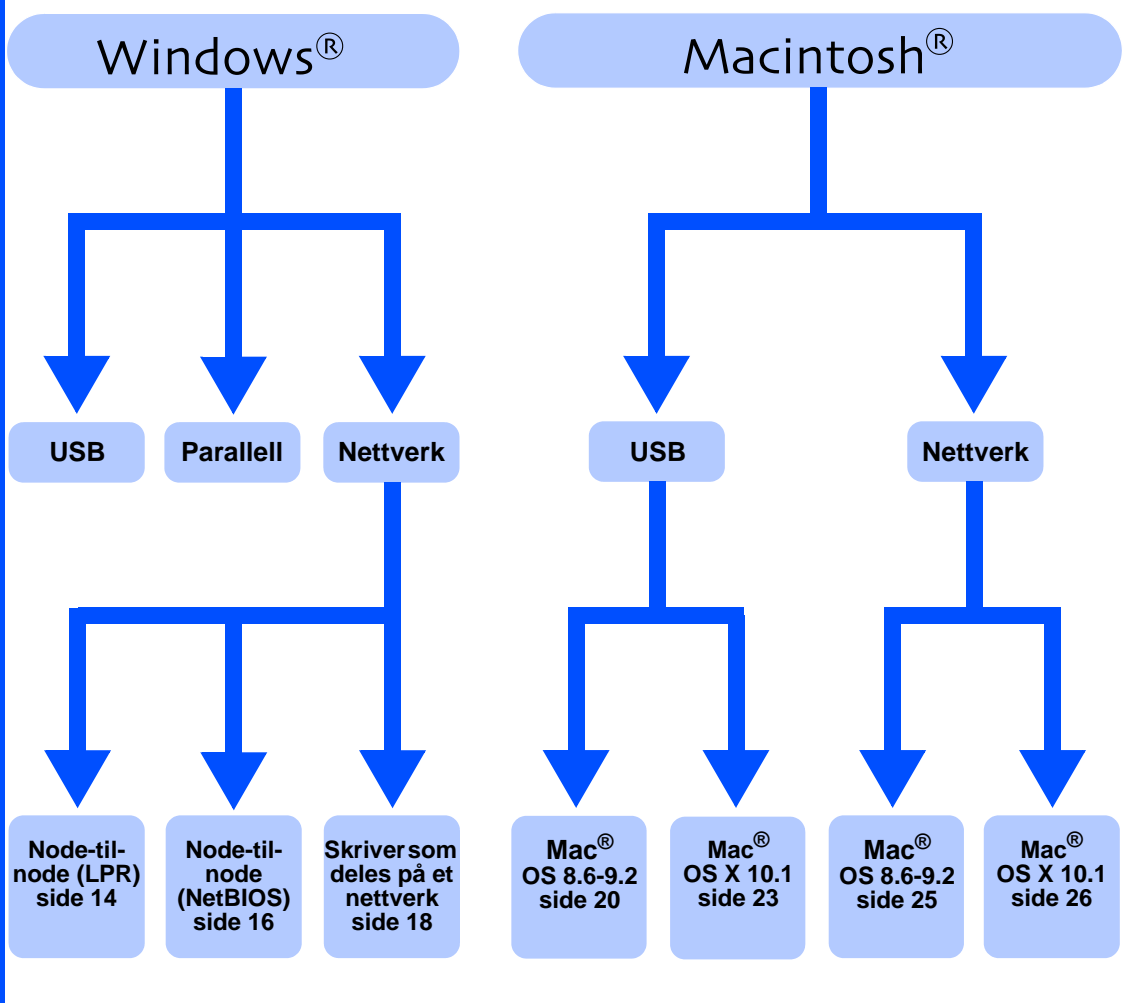
Installere skriveren

Installere
skriveren

Trinn 2



Installere driveren



Installere driveren

Windows®
USB

Windows®
Parallell

Windows®
Nettverk

Macintosh®
USB

Macintosh®
Nettverk

For
Administrator






Installasjonen er fullført!


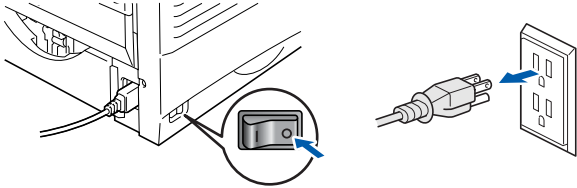

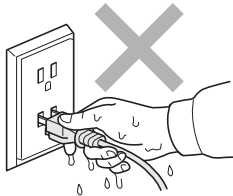

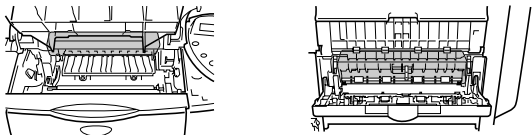

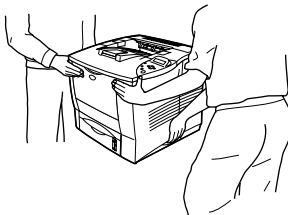

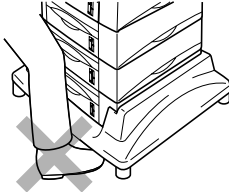
Gå til Brother Solutions Center direkte fra CD-ROM-en/driveren hvis du vil ha den nyeste driveren og de beste løsninger på problemer eller spørsmål, eller gå til <http://solutions.brother.com>. Oppbevar denne "Hurtigreferansen" og CD-ROM-en som følger med på et hensiktsmessig sted, slik at du når som helst kan bruke den som en rask og enkel referanse.

Forhåndsregler for sikkerhet


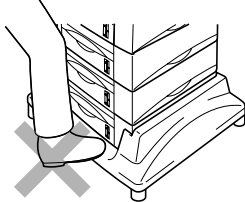
Sikker bruk av skriveren

 Advarsel Angir advarsler som må tas hensyn til for å hindre mulig personskade.	 Merk Her angis forholdsregler for riktig bruk av skriveren og for å unngå at den skades.	 Tips Her angis merknader og nyttige tips som du bør huske når du bruker skriveren.	 Brukerhåndbok Brukerhåndbok for nettverket Refererer til brukerveiledningen eller brukerhåndboken for nettverket som finnes på CD-ROM-en som følger med.
--	--	--	--

Advarsel

 Inne i skriveren er det elektroder med høyspenning. Før du bytter noen av delene inne i skriveren, rengjør skriveren eller avklarer en papirstopp, må du forsikre deg om at du har slått av strømbryteren, og at strømkabelen er trukket ut av stikkkontakten	
 Ikke ta på støpslet med våte hender. Dette kan føre til elektrisk støt.	
 Når skriveren nettopp har vært i bruk, er noen av de innvendige delene ekstremt varme. Når du åpner frontdekslet eller bakdekslet på skriveren, må du aldri ta på de skraverne delene som vises på tegningen nedenfor.	 Skrivers innside Åpne forsiden opp-mottakeren
 For å unngå personskader må skriveren løftes av minst to personer. Skriveren må holdes i håndtakene på venstre og høyre side av skriveren og fremme på skriveren, som vist i illustrasjonen.	
 Vær forsiktig så du ikke snubler i bena til den valgfrie stabilisatoren.	

Merk

 Du må ikke stå på skriveren eller den valgfrie stabilisatoren.	
---	---

Innholdsfortegnelse

Vedtekter	2
-----------------	---

■ Begynne

Komponenter	4
Kontrollpanel	4
CD-ROM som følger med	5

Trinn 1

Installere skriveren

1. Ta bort de beskyttende delene	6
2. Sette inn trommelenheten	6
3. Legg papir i papirmagasinet	7
4. Skrive ut en testside	8
5. Angi språk på kontrollpanelet	8

Trinn 2

Installere driveren

Windows®

For brukere med USB-grensesnittkabel	10
1. Installere driveren og koble skriveren til datamaskinen	
2. Angi skriveren som standardskriver (Kun for brukere av Windows® 2000/XP)	
For brukere med parallell grensesnittkabel	12
Installere driveren og koble skriveren til datamaskinen	
For brukere med grensesnittkabel for nettverk	14
■ For brukere med Brother node-til-node-nettverksskriver (LPR)	14
Installere driveren og koble skriveren til datamaskinen	
■ For brukere med Brother node-til-node-nettverksskriver (NetBIOS)	16
Installere driveren, koble til kabelen og konfigurere NetBIOS-porten	
■ For brukere med nettverksdelt skriver	18
Installere driveren, koble til kabelen og velge det riktige utskriftskø- eller skrivernavnet	

Macintosh®

For brukere med USB-grensesnittkabel	20
■ For brukere av Mac® OS 8.6-9.2	20
1. Koble skriveren til din Macintosh og installere driveren	
2. Angi skriveren som standardskriver	
■ For brukere av Mac® OS X 10.1	23
Koble skriveren til din Macintosh og installere PDD-filen for BR-script	
For brukere med grensesnittkabel for nettverk	25
■ For brukere av Mac® OS 8.6-9.2	25
Koble skriveren til din Macintosh og installere PDD-filen for BR-script	
■ For brukere av Mac® OS X 10.1	26
Koble skriveren til din Macintosh og installere PDD-filen for BR-script	

■ For administrator

Kapitteloversikt for nettverkshåndbok	28
Lage IP-adresse, nettverksmaske og gateway (ved hjelp av kontrollpanelet)	29
Installere BRAdmin Professional, konfigurasjonsverktøy (kun for Windows®-brukere)	30
Skrive ut en konfigurasjonsside	30
Standard fabrikkinnstilling	30

■ Annen informasjon

Transport av skriveren	31
Alternativer	32

■ Feilsøking



Kapittel 6 i brukerveiledningen

Vedtekter

Federal Communications Commission (FCC) Konformitetserklæring (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
Model number: HL-7050 and HL-7050N
Product options: Lower Tray Unit LT-7000, Duplex Unit DX-7000,
Network Card NC-4100h, Mailbox Unit MX-7000, MX-7010

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.
- Consult 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.

Konformitetserklæring (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.

Radiointerferens (kun modeller på 220-240 volt)

Denne skriveren overholder EN55022 (CISPR publisering 22)/Klasse B.

Før du tar dette produktet i bruk, må du kontrollere at du bruker en dobbelskjemet grensesnittkabel med tvunnet parleder, og at den er påført et merke om at den overholder "IEEE1284". Kablen må ikke være lenger enn 1,8 meter.

brother

Konformitetserklæring for "EU"

Produsent

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

Anlegg

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

Anlegg

Brother Industries Ltd.,
Kariya-anlegget,
1-5, Kitajizoyama, Noda-cho,
Kariya-shi, Aichi-ken 448-0803 Japan

Erklærer herved at:

Produktbeskrivelse: Laserskriver
Produktnavn: HL-7050, HL-7050N

overholder direktivenes bestemmelser: Direktivet om lav spenning 73/23/EEC (med endring 93/68/EEC) og direktivet om elektromagnetisk kompatibilitet 89/336/EEC (med endring 91/263/EEC og 92/31/EEC og 93/68/EEC).

Gjeldende standarder:

Harmonisert:
Sikkerhet: EN60950: 2000

EMC: EN55022: 1998 Klasse B
EN55024: 1998
EN61000-3-2: 1995 + A1: 1998 + A2: 1998
EN61000-3-3: 1995

Første år med CE-merking: 2002

Utstedt av: Brother Industries, Ltd.
Dato: 28. mars, 2002
Sted: Nagoya, Japan
Signature:



Kazuhiro Dejima
Manager
Quality Audit Group
Quality Management Dept.
Information & Document Company

Laser Safety (110 to 120 volt Model Only)

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.

FDA Regulations (110 to 120 volt Model Only)

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. One of the following labels on the back of the printer indicates compliance with the FDA regulations and must be attached to laser products marketed in the United States.

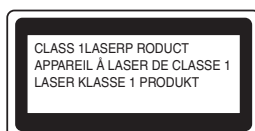
MANUFACTURED:
Brother Industries, Ltd.,
15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya, 467-8561 Japan
Dette produktet tilfredsstiller FDAs strålingsstandarter, 21 CFR, underkapittel J.

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

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

IEC 60825-spesifikasjon (kun modeller med 220-240 volt)

Denne skriveren er et laserprodukt av klasse 1, som definert i IEC 60825-spesifikasjonene. Merket som er vist nedenfor, er festet på produktet i de landene det kreves.



Denne skriveren har en laserdioder av klasse 3B, som produserer usynlig laserstråling i skannerenheten. Du må ikke under noen omstendigheter åpne skanneren.

- ⚠ Forsiktig: Bruk av kontroller eller justeringer eller yteevnen til prosedyrer ut over det som står spesifisert her, kan resultere i farlig stråling.

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

Maksimal strålingseffekt: 15 mW
Bølgelengde: 760-810 nm
Laserklasse: Klasse IIIb
(I samsvar med 21 CFR, del 1040.10)
Klasse 3B
(I samsvar med IEC 60825)

VIKTIG - For din egen sikkerhet

For sikker drift må støpselet som følger med kun settes inn i en standard stikkontakt som er jordet på vanlig måte.

Forlengelsesledninger som brukes sammen med utstyret, må være av samme type for å gi skikkelig jording. Forlengelsesledninger med feil utførelse kan føre til personskade og skade på utstyret.

Selv om utstyret fungerer som det skal, betyr ikke det at det er jordet og at installasjonen er helt trygg. Hvis du er i tvil om jordingen fungerer som den skal, bør du kontakte en kvalifisert elektriker for din egen sikkerhet.

Kople fra enheten

Du må installere skriveren i nærheten av en lett tilgjengelig stikkontakt. I nødstilfelle må du trekke ut stikkontakten for å stenge strømtilgangen helt.

Vær forsiktig med batterier

Ikke bytt ut batteriet. Det kan oppstå en eksplosjon hvis batteriet er feil plassert. Du må ikke demontere, lade opp eller kvitte deg med batteriet i nærheten av flammer. Kvitt deg med batteriet i samsvar med lokale forskrifter.

Vær forsiktig med LAN-koblinger

Koble dette produktet til en LAN-kobling som ikke utsettes for andre spenninger.

IT-strømsystem (kun for Norge)

Dette produktet er laget for et IT-strømsystem med en fase-til-fase-spenning på 230 V.

Opmerking / Opladbare Batterij Recycle Informatie (For Netherlands Only)

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 (for Germany only)

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

Wiring information (for UK)

Important

If the mains plug that is supplied with this printer is not suitable for your plug socket, remove the plug from the mains lead and fit an appropriate three-pin plug. If the replacement plug needs a fuse, fit the same fuse as the original.

If a moulded plug comes off the mains lead, you should destroy it because a plug with cut wires is dangerous if it is put in a live plug socket. Do not leave it where a child might find it!

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


The colours of the wires in the mains lead of this printer may not match the coloured markings identifying the terminals in your plug.

If you need to fit a different plug, you should do the following.

Remove a bit of the outer cover of the lead, taking care not to damage the coloured insulation of the wires inside.

Cut each of the three wires to the appropriate length. If you can, leave the green and yellow wire longer than the others so that, if the lead is pulled out of the plug, the green and yellow wire will be the last to disconnect.

Remove a short section of the coloured insulation to expose the wires.

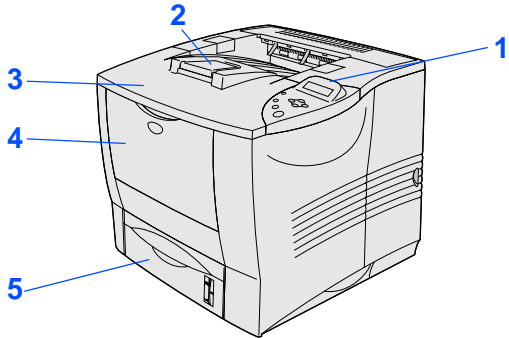

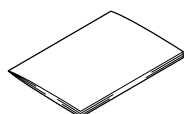
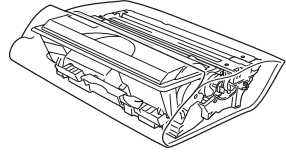
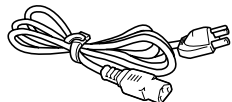
The wire which is coloured green and yellow must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter "E" or the safety earth symbol , or coloured green or green and yellow.

The wire, which is coloured blue, must be connected to the terminal, which is marked with the letter "N" or coloured black or blue.

The wire, which is coloured brown, must be connected to the terminal, which is marked with the letter "L" or coloured red or brown.

The outer cover of the lead must be secured inside the plug. The coloured wires should not hang out of the plug.

Komponenter

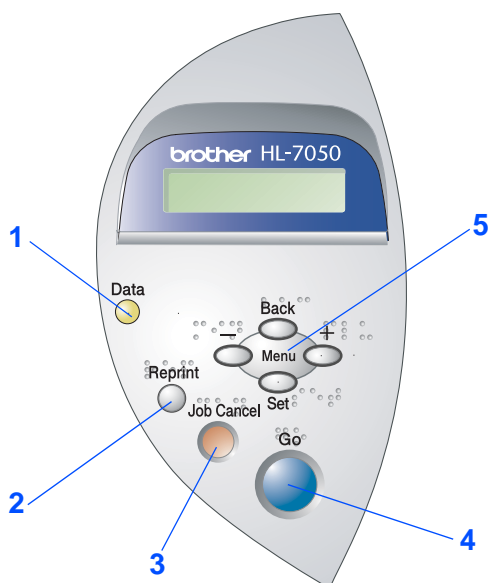
<p>Skriver</p>  <p>1 Kontrollpanel 2 Forlengelsesbrett 3 Toppdeksel 4 Universalmagasinet 5 Papirmagasin</p>	 <p>CD-ROM (brukerhåndbok inkludert)</p>	 <p>Hurtigreferanse</p>
	 <p>Trommelenhet (inkludert tonerkassett)</p>	 <p>Strømkabel</p>

Komponentene kan variere fra ett land til et annet.
Ta vare på all emballasje og esken til skriveren.



- Skriveren leveres ikke med en grensesnittkabel. Kjøp riktig grensesnittkabel for grensesnittet du har tenkt å bruke (parallellkabel, USB-kabel eller nettverkskabel).
- For parallell må du bruke en skjermet grensesnittkabel som er IEEE 1284-kompatibel.

Kontrollpanel



Kontrollpanelet har en lydsignalfunksjon for brukere med svekket syn. Mer informasjon finner du i kapittel 3 i brukermanualen.



Kapittel 3 i brukerveiledningen.

1 Datalysdiode : Oransje

På	Det ligger data igjen i skriverens buffer.
Blinker	Mottar eller behandler data.
Av	Ingen data.

2 Reprint-knapper

Velge menyen for utskrift på nytt.



Øk RAMDISK-størrelsen hvis du ønsker å bruke funksjonene for utskrift på nytt uten å måtte bruke den valgfrie harddisken eller det valgfrie CompactFlash-kortet.
Kapittel 4 i brukerveiledningen.



3 Job Cancel-knapper

Stoppe og avbryte skriveroperasjonen som utføres.

4 Go-knapper

Gå ut fra kontrollpanelmenyen.
Skriv ut instillingen på nytt eller slett feilmeldingene.
Stoppe utskriften midlertidig eller starte den igjen.

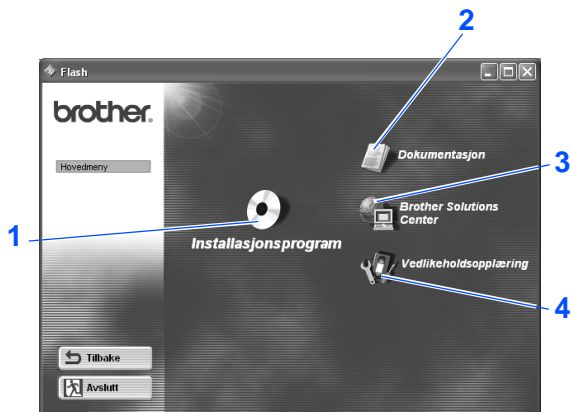
5 Menu-knapper

+	Gå fremover i menyene.
-	Gå bakover i menyene.
Set	Velg kontrollpanelet. Angi de valgte menyene og innstillingene.
Back	Gå tilbake ett nivå på menyen.

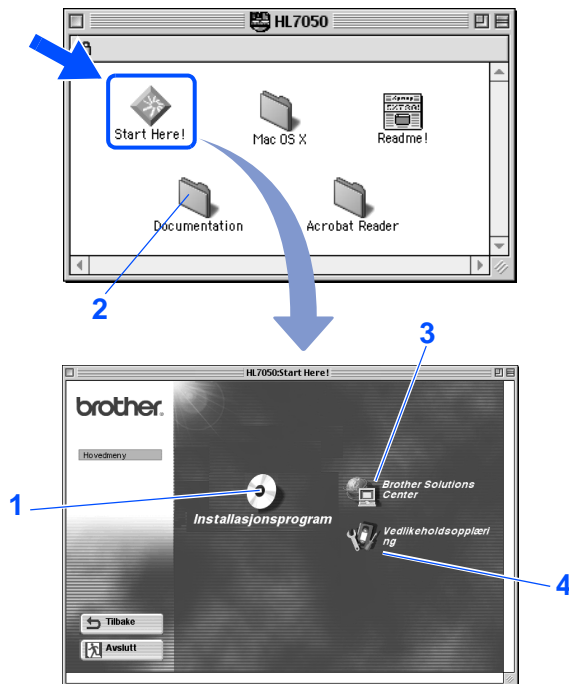
CD-ROM som følger med

Du finner mye forskjellig informasjon på denne CD-ROM-en.

Windows®



Macintosh®



1 Installasjonsprogram

Installer skriverdriveren og verktøyene.
(Mac® OS X støttes ikke av installasjonsprogrammet)

2 Dokumentasjon

Vis brukerhåndboken for skriveren og nettverket i PDF-format.
(Et visningsprogram er inkludert.)

3 Brother Solutions Center

Brother Solutions Center
(<http://solutions.brother.com>) har all programvaren og informasjonen du trenger til skriveren. Du kan laste ned de seneste driverne og verktøyene til skriverne, lese svar på vanlige spørsmål, få tips om problemløsning eller finne informasjon om spesielle utskriftsløsninger.

4 Vedlikeholdsoplæring

Instruksjonsvideo for vedlikehold av skriveren.

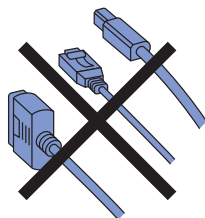


*For brukere med svekket syn, har vi laget to HTML-filer på CD-ROM-en som følger med. **index_win.html** and **index_mac.html**. Disse filene kan leses av "tekst-til-tale"-programvaren fra Screen Reader.*

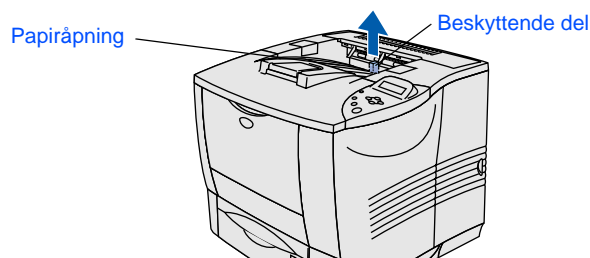
1 Ta bort de beskyttende delene



IKKE koble til grensesnittkabelen.
Du kobler til grensesnittkabelen når du installerer driveren.

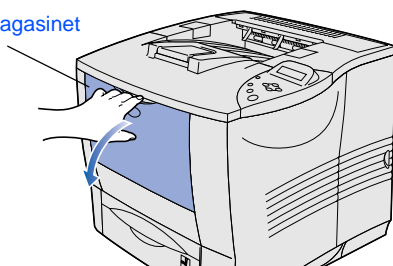


- 1 Ta bort den beskyttende delen fra papiråpningen til skriveren.

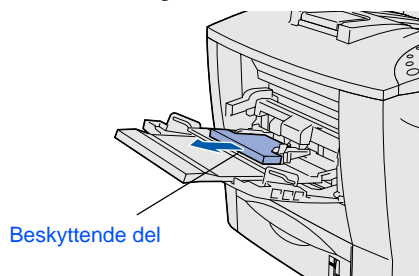


- 2 Åpne universalmagasinet, og senk det forsiktig.

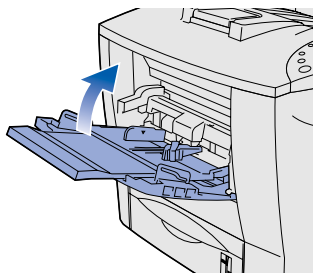
Universalmagasinet



- 3 Fjern den beskyttende delen fra universalmagasinet.



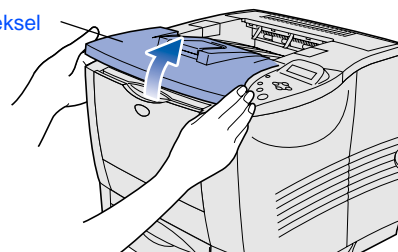
- 4 Lukk universalmagasinet.



2 Sette inn trommelenheten

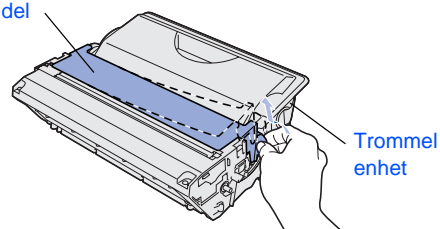
- 1 Åpne toppdekslet på skriveren.

Toppdeksel

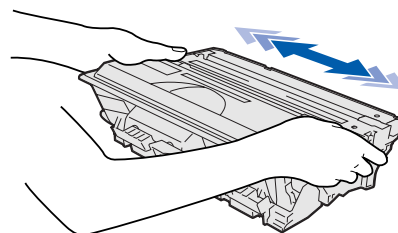


- 2 Pakk ut trommelenheten. Ta bort de beskyttende delen.

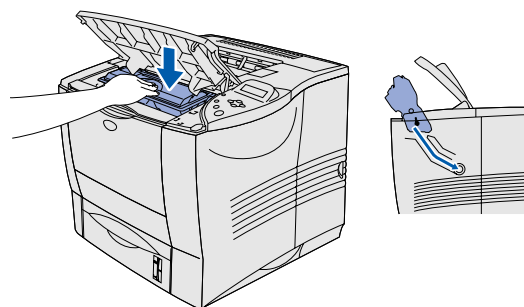
Beskyttende del



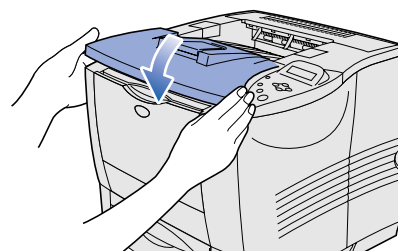
- 3 Rist den fra side til side flere ganger for å fordele toneren jevnt i trommelenheten.



- 4 Sett trommelenheten i skriveren.



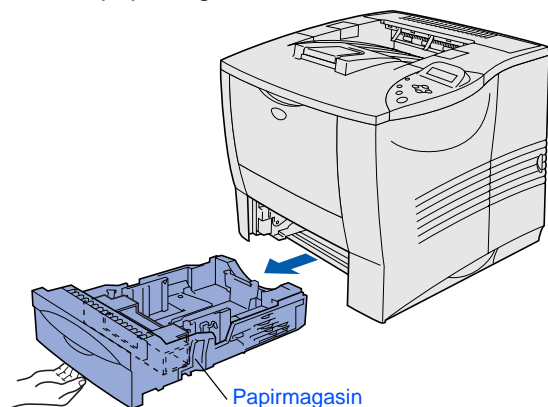
- 5 Lukk toppdekslet på skriveren.





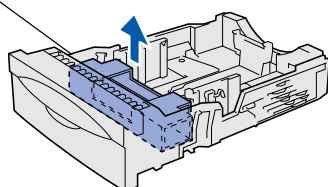
3 Legg papir i papirmagasinet

- 1 Trekk papirmagasinet helt ut av skriveren.

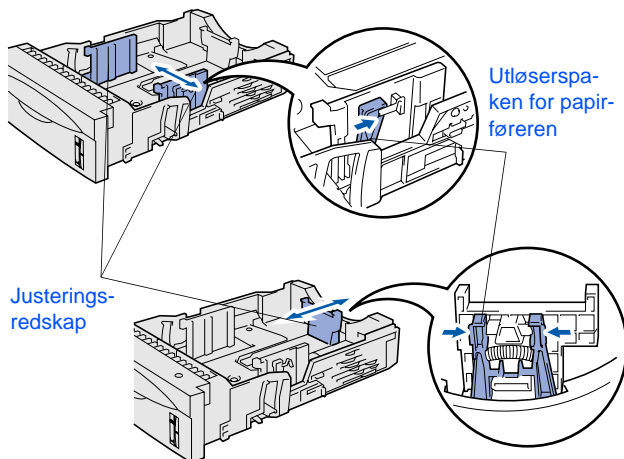


- 2 Ta den beskyttende delen ut fra arkmaternen.

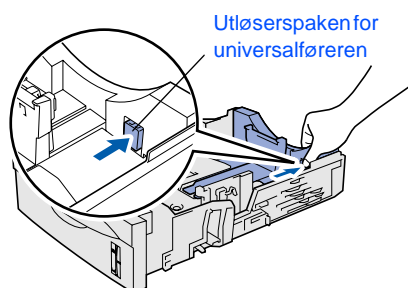
Beskyttende del



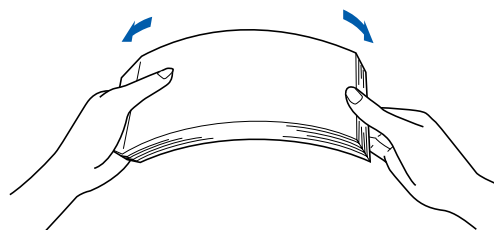
- 3 Juster papirførerne etter papirstørrelsen mens du trykker på utløerspaken for papirføreren. Kontroller at de passer i sporet.



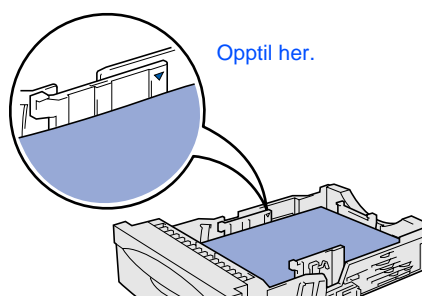
Hvis du skal bruke Legal-papir, trykker du på utløserknappen for universalføreren og trekker ut den bakerste delen av papirmagasinet.



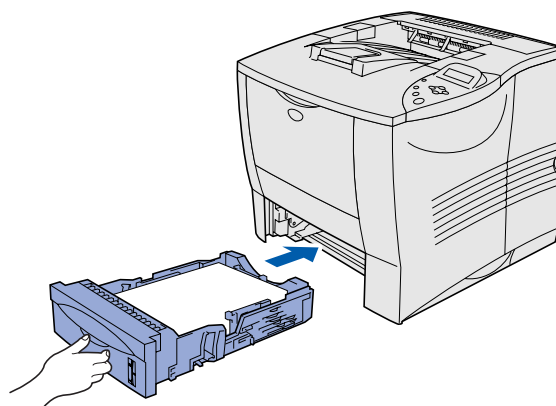
- 4 Luft papiret godt for å unngå at papiret setter seg fast eller mates inn feil.



- 5 Legg papir i papirmagasinet. Kontroller at papiret ligger flatt i arkmaternen, og at det er under maksimumsmerket.



- 6 Sett papirmagasinet tilbake i skriveren.



Installere
skriveren

Windows®
USB

Windows®
Parallell

Windows®
Nettverk

Installere driveren

Macintosh®
USB

Macintosh®
Nettverk

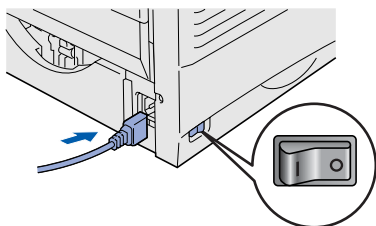
For
Administrator

Gå til neste side

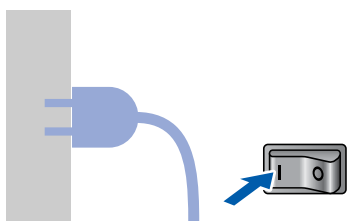


4 Skrive ut en testside

- 1 Kontroller at skriveren er slått av. Koble strømkabelen til skriveren.

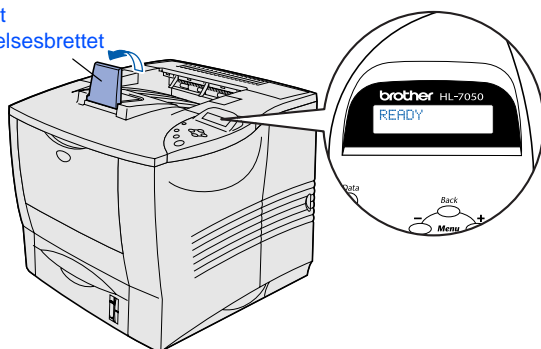


- 2 Sett strømkabelen i en stikkontakt. Slå på skriveren.

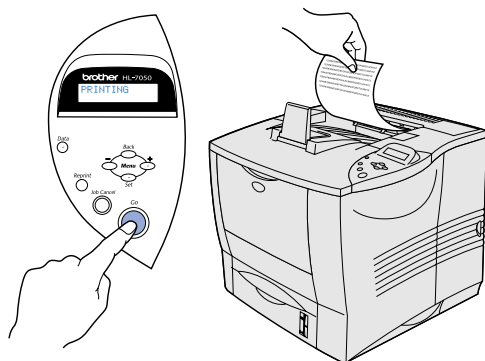


- 3 Når skriveren er varmet opp, vises meldingen **READY**.

Trekk ut forlengelsesbrettet



- 4 Velg knappen **Go**. En testside skrives ut. Kontroller at testsiden er skrevet ut riktig.

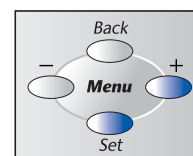


5 Angi språk på kontrollpanelet



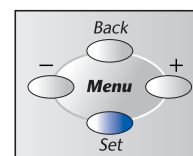
- 1 Trykk på **+**-knappen til **SETUP** vises. Velg knappen **Set**.

-- MENU --
SETUP



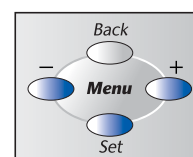
- 2 Velg knappen **Set** igjen.

SETUP
LANGUAGE



- 3 Trykk på knappen **+** eller **-** for å angi språk. Velg knappen **Set** for å godta.

SPRÅK
=NORSK *



Gå til neste side for å installere driveren.



Følg instruksjonene på denne siden for operativsystemet og grensesnittkabelen. Skjermene for Windows® i denne hurtigreferansen er basert på Windows® XP.

Installere
skriveren

Windows®



Brukere med USB-grensesnittkabel..... Gå til side 10

Windows®
USB



Brukere med parallell grensesnittkabel..... Gå til side 12

Windows®
Parallell



For brukere med grensesnittkabel for nettverk

- Brukere med Brother Node-til-node-nettverksskriver (LPR)
- Brukere med Brother Node-til-node-nettverksskriver (NetBIOS)
- Brukere med nettverksdelt skriver.....

Gå til side 14
Gå til side 16
Gå til side 18

Windows®
Nettverk

Macintosh®



For brukere med USB-grensesnittkabel

- For brukere med Mac® OS 8.6-9.2
- For brukere med Mac® OS X 10.1

Gå til side 20
Gå til side 23

Macintosh®
USB



For brukere med nettverksgrensesnitt

- For brukere med Mac® OS 8.6-9.2
- For brukere med Mac® OS X 10.1

Gå til side 25
Gå til side 26

Macintosh®
Nettverk

For Administrator Gå til side 28

For
Administrator



For brukere med USB-grensesnittkabel

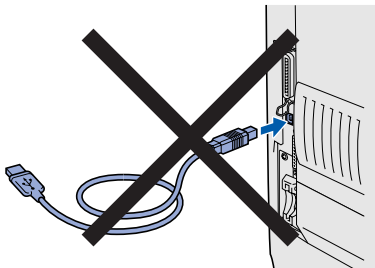
1. Installere driveren og koble skriveren til datamaskinen



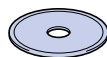
Når "Veiviser for funnet maskinvare" vises på datamaskinen, velger du Avbryt.



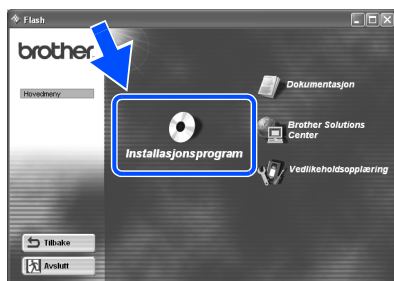
- 6 Kontroller at USB-grensesnittkabelen **IKKE** er koblet til skriveren, og begynn deretter installasjonen av driveren. Hvis du alt har koblet den til, tar du den ut.



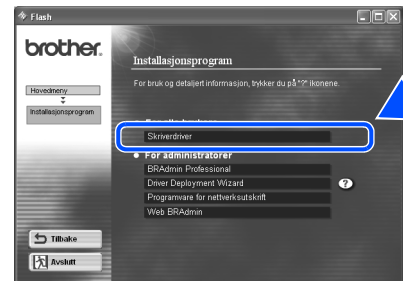
- 7 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen. Åpningsskjermen vises automatisk. Følg instruksjonene på skjermen.



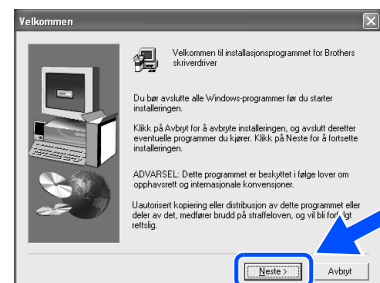
- 8 Klikk på ikonet "Installasjonsprogram" på menyen.



- 9 Velg "Skriverdriver".



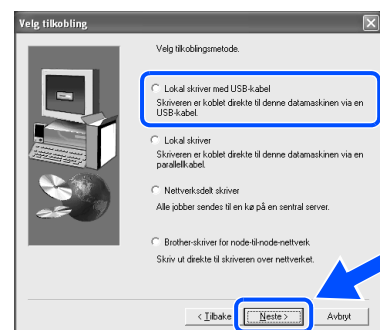
- 10 Velg Neste.
Følg instruksjonene på skjermen.



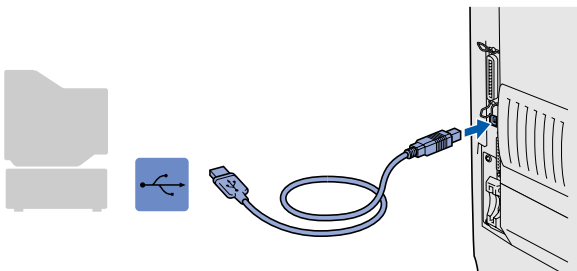
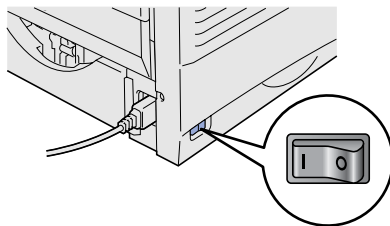
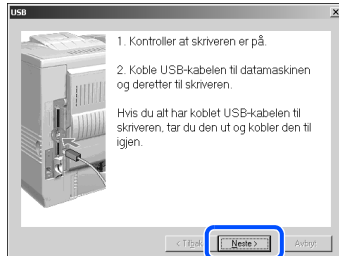
- 11 Velg "Standardinstallasjon", og deretter Neste.



- 12 Velg "Lokal skriver med USB-kabel", og deretter Neste.



- 1 3** Kontroller at skriveren er på når denne skjermen vises.
Koble USB-kabelen til datamaskinen og deretter til skriveren.
Velg Neste.



- 1 4** Velg Avslutt.

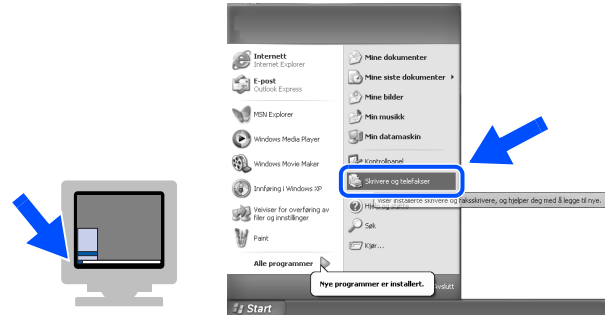


OK! For brukere med Windows® 98/Me:
Installasjonen er fullført.

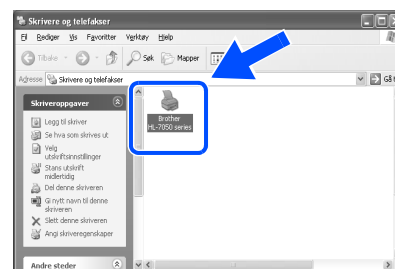
>> For brukere av Windows® 2000/XP:
Gå til "2. Angi skriveren som
standardskriver".

2. Angi skriveren som standardskriver (Kun for brukere av Windows® 2000/XP)

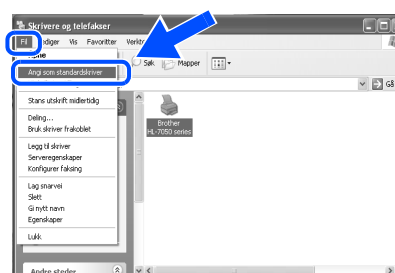
- 1** Velg Start og Skrivere og fakser.



- 2** Velg ikonet Brother HL-7050-serien.



- 3** Velg Angi som standardskriver på filmenyen.



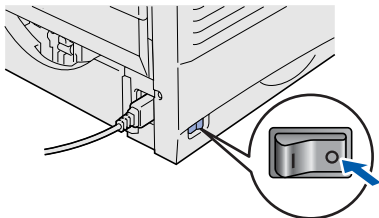
OK! Installasjonen er fullført.



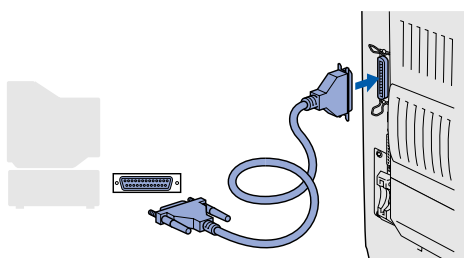
For brukere med parallell grensesnittkabel

Installere driveren og koble skriveren til datamaskinen

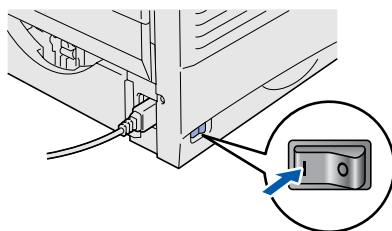
- 1 Slå av skriveren.



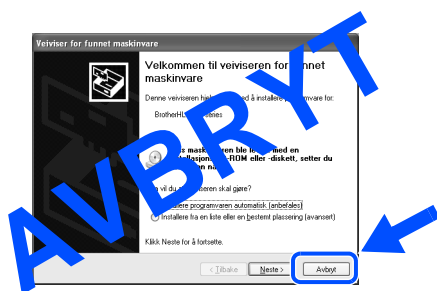
- 2 Koble den parallele grensesnittkabelen til datamaskinen og deretter til skriveren.



- 3 Slå på skriveren.



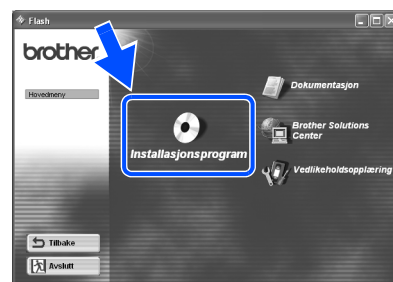
Når "Veiviser for funnet maskinvare" vises på datamaskinen, velger du Avbryt.



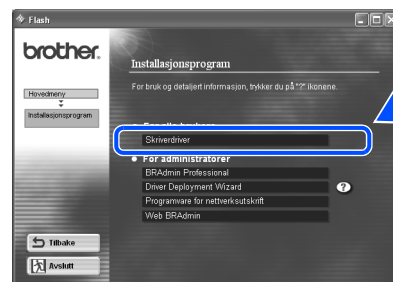
- 4 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen. Åpningsskjermen vises automatisk. Følg instruksjonene på skjermen.



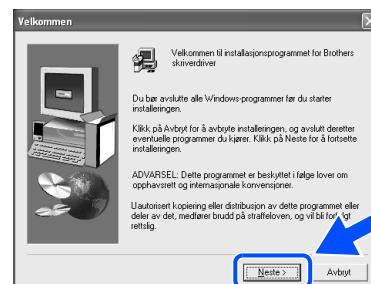
- 5 Klikk på ikonet "Installasjonsprogram" på menyen.



- 6 Velg "Skriverdriver".



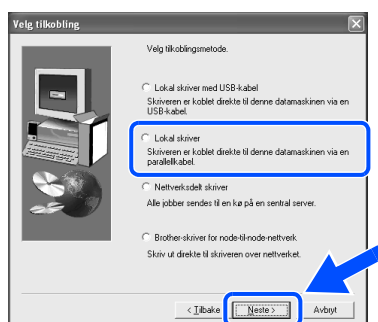
- 7 Velg Neste. Følg instruksjonene på skjermen.



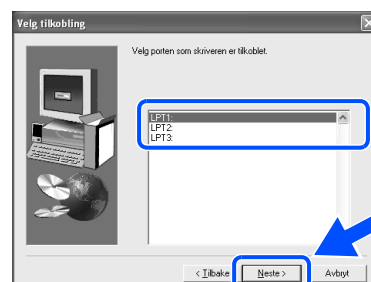
- 8 Velg "Standardinstallasjon", og deretter Neste.



- 9 Velg "Lokal skriver", og velg deretter Neste.



- 10 Velg porten som skriveren er koblet til, og deretter Neste.



- 11 Velg Avslutt for å starte datamaskinen på nytt.



- OK! Installasjonen er fullført.



For brukere med grensesnittkabel for nettverk

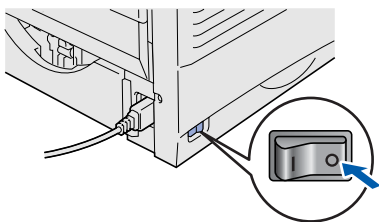
For brukere med Brother node-til-node-nettverksskriver (LPR)



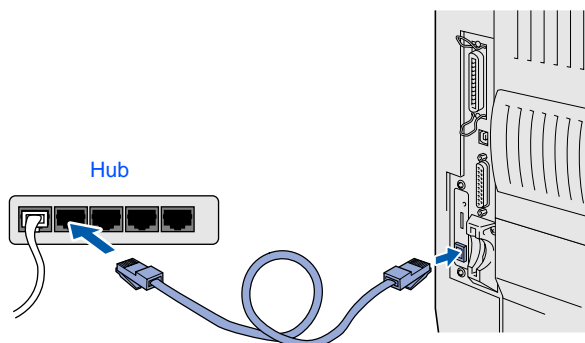
Hvis du skal koble skriveren til et nettverk, anbefaler vi at du kontakter systemadministratoren før du starter installasjonen.

Installere driveren og koble skriveren til datamaskinen

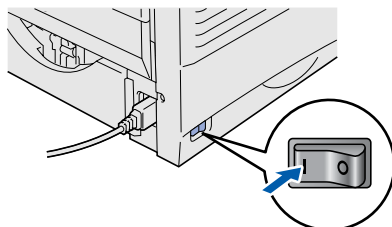
- 1 Slå av skriveren.



- 2 Koble grensesnittkabelen for nettverk til skriveren, og koble den deretter til en ledig port på huben.



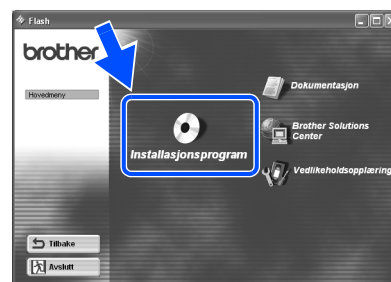
- 3 Slå på skriveren.



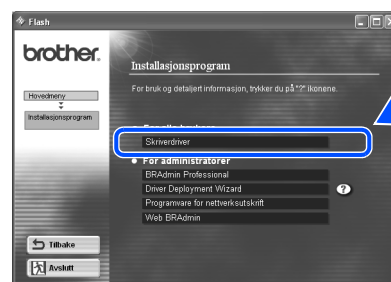
- 4 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen. Åpningsskjermen vises automatisk. Følg instruksjonene på skjermen.



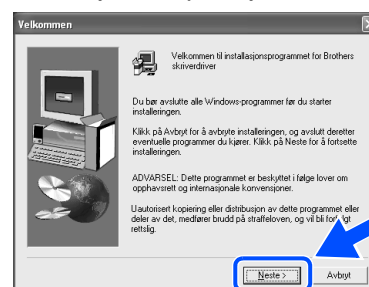
- 5 Klikk på ikonet "Installasjonsprogram" på menyen.



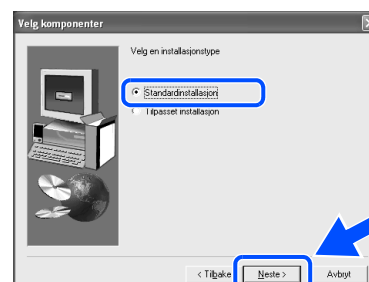
- 6 Velg "Skriverdriver".



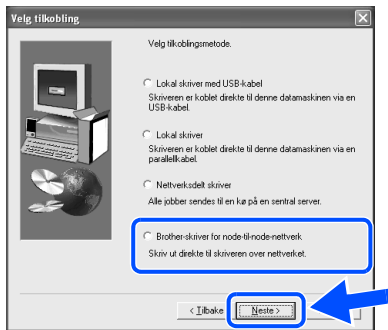
- 7 Velg Neste. Følg instruksjonene på skjermen.



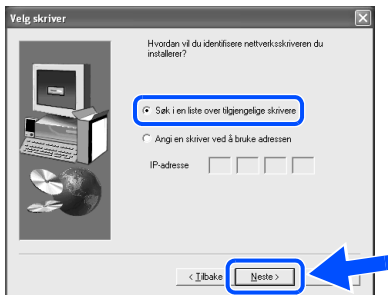
- 8 Velg "Standardinstallasjon", og deretter Neste.



- 9 Velg "Brother-skriver for node-til-node-nettverk", og deretter Neste.

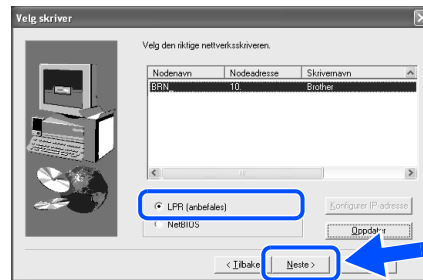


- 10 Velg "Søk i en liste over tilgjengelige skrivere" eller angi skriverens IP-adresse. Velg Neste.



Kontakt administratoren angående skriverens IP-adresse.

- 11 Velg skriverens IP-adresse og LPR, og deretter Neste.



- 12 Velg Avslutt.



- OK!** For brukere med Windows NT® 4.0 og Windows® 2000/XP:
Installasjonen er fullført.
- OK!** For brukere av Windows® 95 / 98 / Me:
Når datamaskinen har startet på nytt, er installasjonen fullført.



For brukere med grensesnittkabel for nettverk

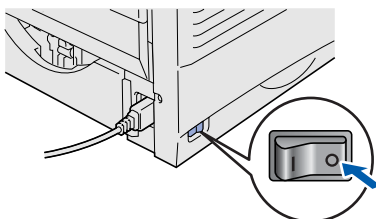
For brukere med Brother node-til-node-nettverksskriver (NetBIOS)



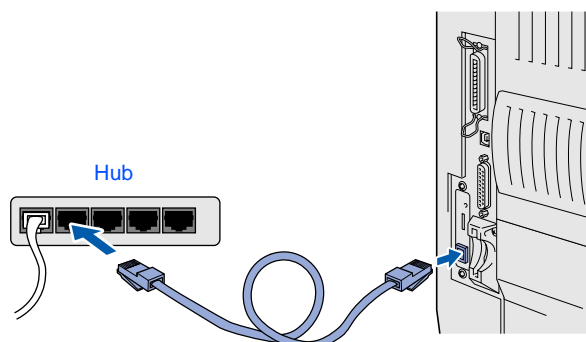
Hvis du skal koble skriveren til et nettverk, anbefaler vi at du kontakter systemadministratoren før du starter installasjonen.

Installere driveren, koble til kabelen og konfigurere NetBIOS-porten

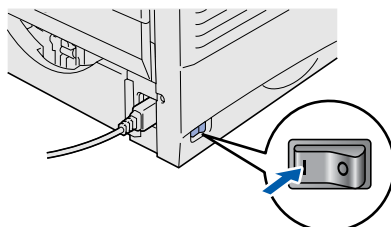
- 1 Slå av skriveren.



- 2 Koble grensesnittkabelen for nettverk til skriveren, og koble den deretter til en ledig port på huben.



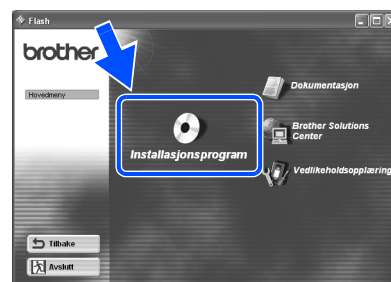
- 3 Slå på skriveren.



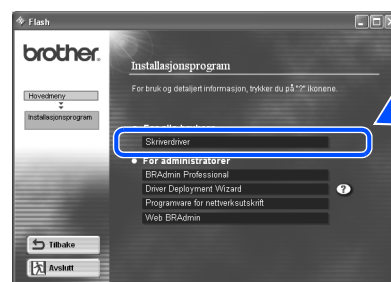
- 4 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen. Åpningsskjermen vises automatisk. Følg instruksjonene på skjermen.



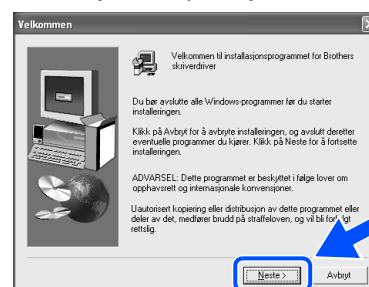
- 5 Klikk på ikonet "Installasjonsprogram" på menyen.



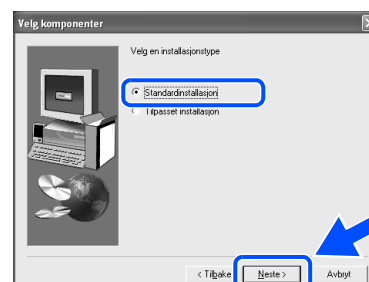
- 6 Velg "Skriverdriver".



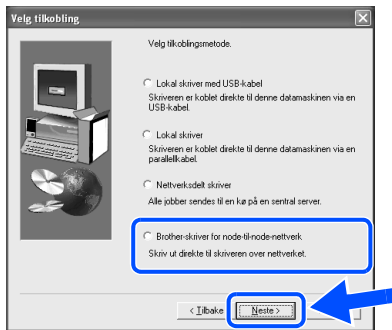
- 7 Velg Neste. Følg instruksjonene på skjermen.



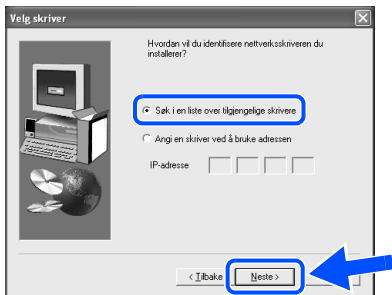
- 8 Velg "Standardinstallasjon", og deretter Neste.



- 9 Velg "Brother-skriver for node-til-node-nettverk", og deretter Neste.



- 10 Velg "Søk i en liste over tilgjengelige skrivere" eller angi skriverens IP-adresse. Velg Neste.



Kontakt administratoren angående skriverens IP-adresse.

- 11 Velg skriverens IP-adresse og NetBIOS, og deretter Neste.



- 12 Velg Avslutt.



- OK!** For brukere med Windows NT® 4.0 og Windows® 2000/XP:
Installasjonen er fullført.
- OK!** For brukere av Windows® 95 / 98 / Me:
Når datamaskinen har startet på nytt, er installasjonen fullført.



For brukere med grensesnittkabel for nettverk

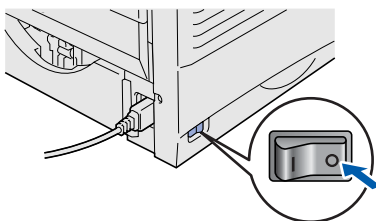
For brukere med nettverksdelt skriver



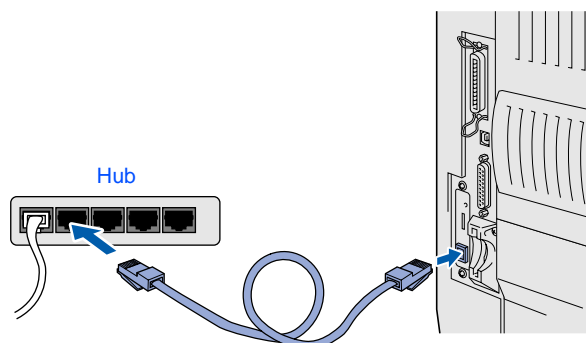
Hvis du skal koble skriveren til et nettverk, anbefaler vi at du kontakter systemadministratoren før du starter installasjonen.

Installere driveren, koble til kabelen og velge det riktige utskriftskø- eller skrivernavnet

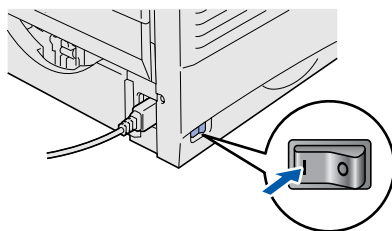
- 1 Slå av skriveren.



- 2 Koble grensesnittkabelen for nettverk til skriveren, og koble den deretter til en ledig port på huben.



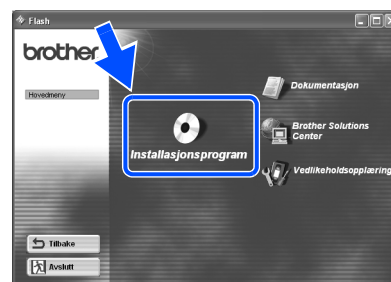
- 3 Slå på skriveren.



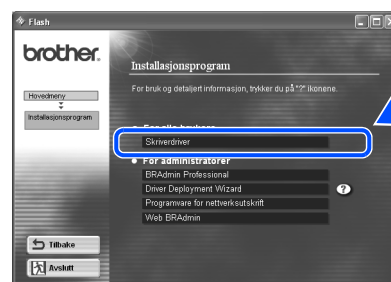
- 4 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen. Åpningsskjermen vises automatisk. Følg instruksjonene på skjermen.



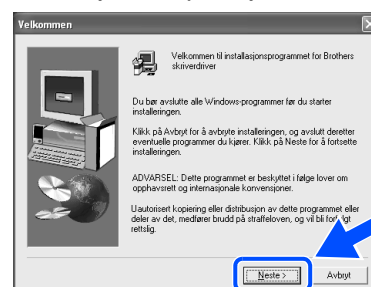
- 5 Klikk på ikonet "Installasjonsprogram" på menyen.



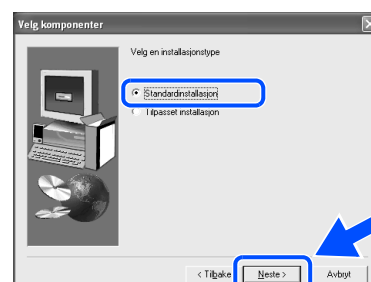
- 6 Velg "Skriverdriver".



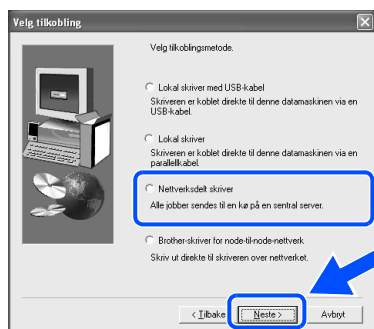
- 7 Velg Neste. Følg instruksjonene på skjermen.



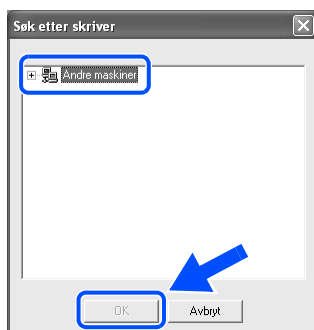
- 8 Velg "Standardinstallasjon", og deretter Neste.



- 9 Velg "Nettverksdelt skriver", og velg deretter Neste.



- 10 Velg utskriftskøen, og velg deretter OK.



Kontakt administratoren angående utskriftskøen.

- 11 Velg Avslutt.



- OK! Installasjonen er fullført.

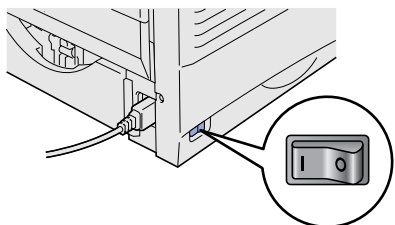


For brukere med USB-grensesnittkabel

For brukere av Mac® OS 8.6-9.2

1. Koble skriveren til din Macintosh og installere driveren

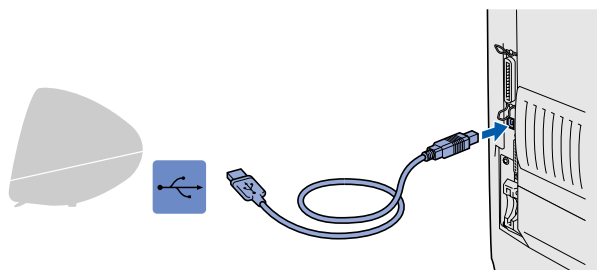
- 1 Kontroller at skriveren er på.



- 2 Koble USB-kabelen til din Macintosh og deretter til skriveren.



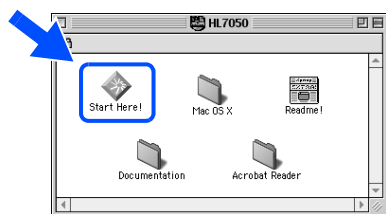
Du må ikke koble USB-kabelen til USB-porten på tastaturet eller en USB-hub uten strøm.



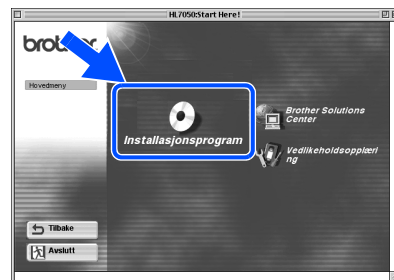
- 3 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen.



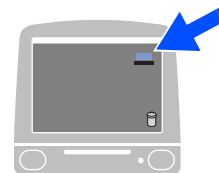
- 4 Dobbeltklikk på ikonet Start Here! (Begynn her!). Følg instruksjonene på skjermen.



- 5 Klikk på ikonet "Installasjonsprogram" på menyen. Følg instruksjonene på skjermen.



- 6 Åpne Macintosh HD-ikonet.



- 7 For brukere av Mac® OS 8.6-9.04

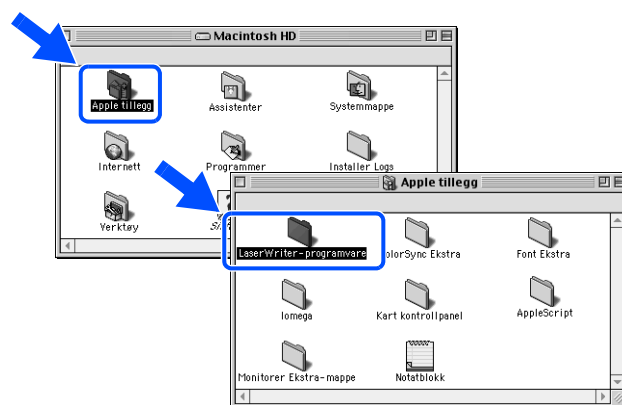
Åpne mappen Apple tillegg.

Åpne mappen LaserWriter-programvare.

For brukere av Mac® OS 9.1-9.2

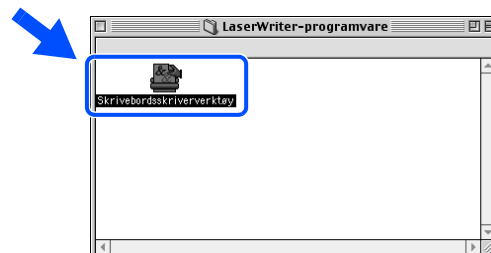
Åpne mappen Program (Mac® OS 9).

Åpne mappen Verktøy.

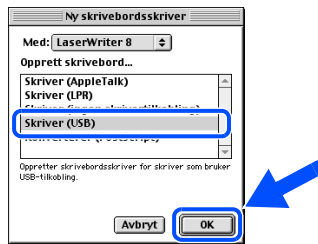


* Skjermene er basert på Mac® OS 9.04.

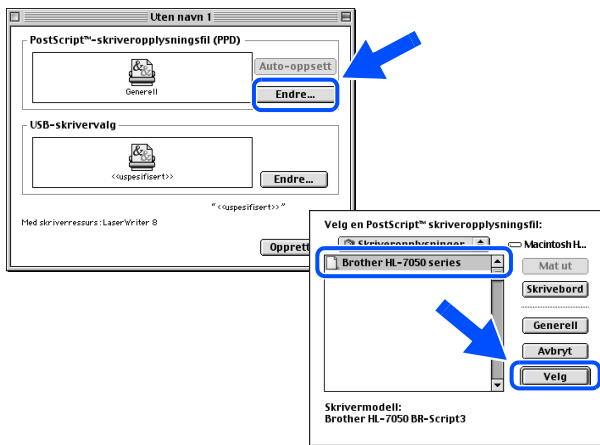
- 8 Åpne ikonet for verktøyet Skrivebordskriverrerktøy.



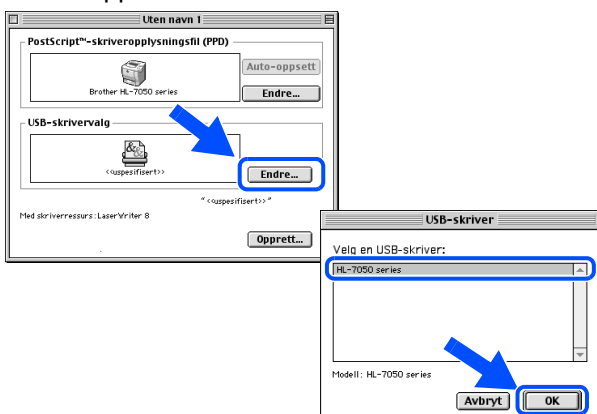
- 9 Velg Skriver (USB), og klikk deretter på knappen OK.



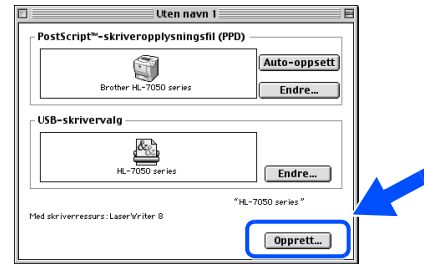
- 10 Klikk på knappen Endre... i PostScript™-skriveropplysningsfil (PPD). Velg Brother HL-7050-serien, og klikk deretter på knappen Velg.



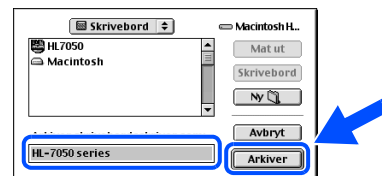
- 11 Klikk på knappen Endre... i USB-skrivervalg. Velg HL-7050-serien, og klikk deretter på knappen OK.



- 12 Velg knappen Opprett...



- 13 Angi skrivernavnet (HL-7050-serien), og klikk deretter på knappen Arkiver.



- 14 Velg **Avslutt** fra arkivmenyen.



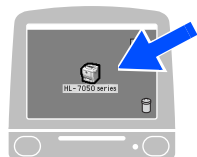
Fortsett til
neste side



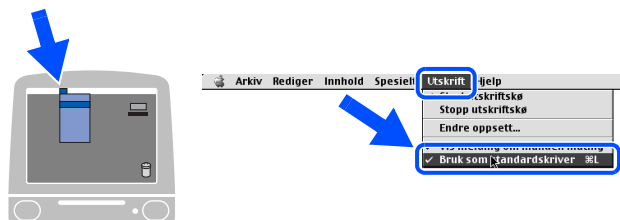
For brukere med USB-grensesnittkabel

For brukere av Mac® OS 8.6-9.2**2. Angi skriveren som standardskriver**

- 1 Klikk på ikonet HL-7050-serien på skrivebordet.



- 2 Velg **Bruk som standardskriver** fra utskriftsmenyen.



- OK!** Installasjonen er fullført.

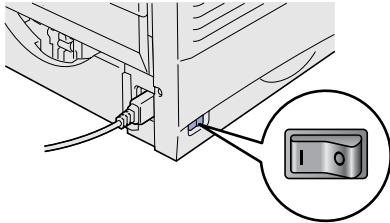


For brukere med USB-grensesnittkabel

For brukere av Mac® OS X 10.1

Kople skriveren til din Macintosh og installere PDD-filen for BR-script

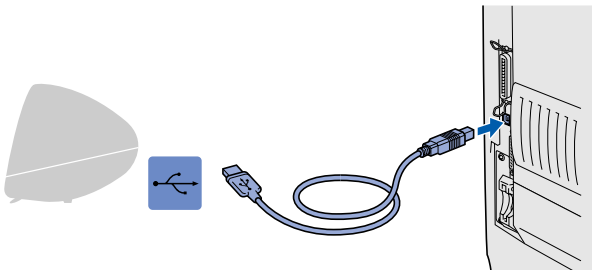
- 1 Kontroller at skriveren er på.



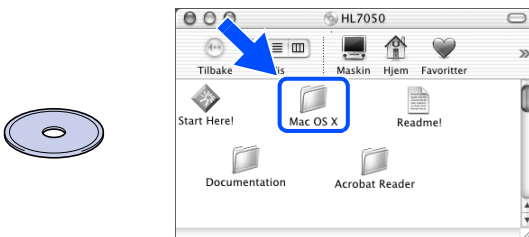
- 2 Koble USB-kabelen til din Macintosh og deretter til skriveren.



Du må ikke koble USB-kabelen til USB-porten på tastaturet eller en USB-hub uten strøm.



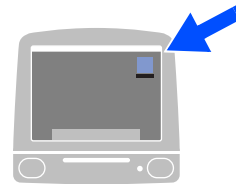
- 3 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen. Åpne mappen Mac OS X.



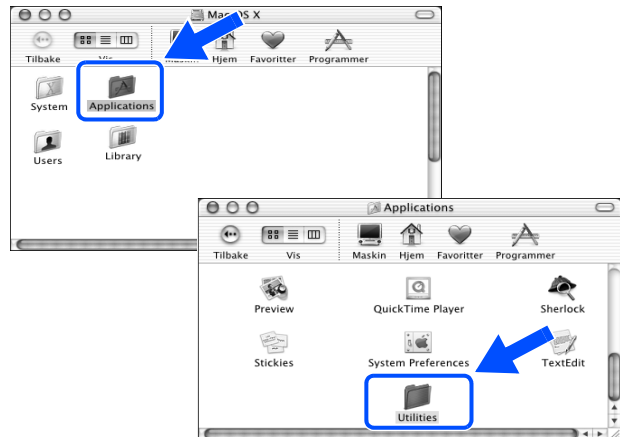
- 4 Dobbeltklikk på ikonet PPD_Installer.pkg. Følg instruksjonene på skjermen.



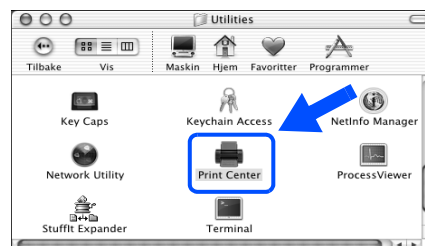
- 5 Åpne Macintosh HD-ikonet.



- 6 Åpne mappen Applications (Programmer). Åpne mappen Utilities (Verktøy).



- 7 Dobbeltklikk på symbolet for Print Center (utskriftssenteret).



Fortsett til
neste side

Installere
skriveren

Installere driveren

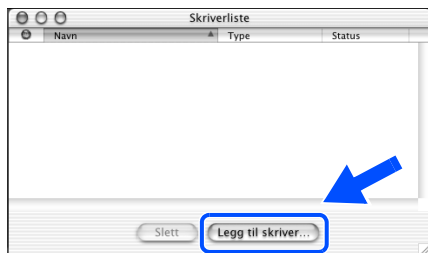
Macintosh®
USB

For
Administrator

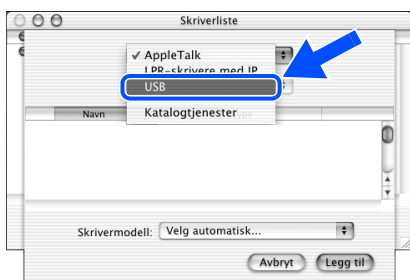


For brukere med USB-grensesnittkabel

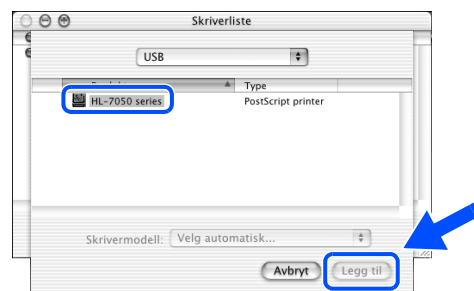
- 8 Velg Legg til skriver...



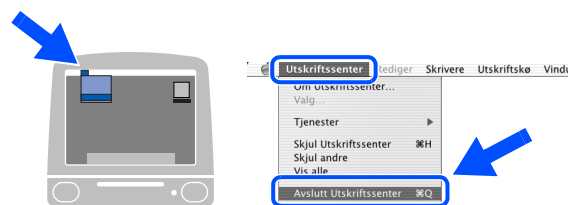
- 9 Velg USB.



- 10 Velg HL-7050-serien, og klikk deretter på knappen Legg til.



- 11 Velg **Avslutt Utskriftssenter** fra utskriftssenttermenyen.



- OK!** Installasjonen er fullført.

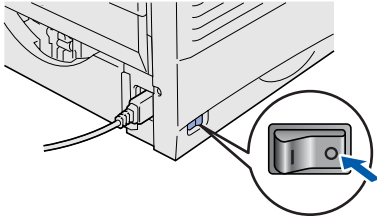


For brukere med grensesnittkabel for nettverk

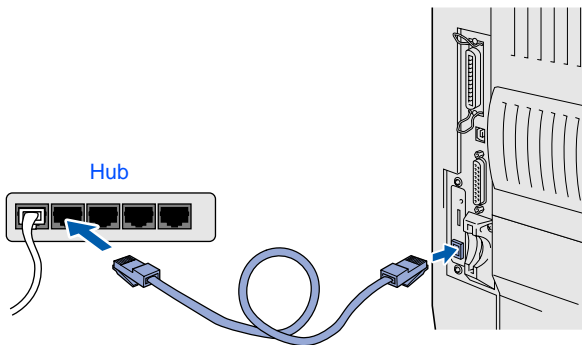
For brukere av Mac® OS 8.6-9.2

Kople skriveren til din Macintosh og installere PDD-filen for BR-script

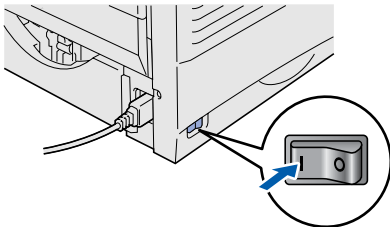
- 1 Slå av skriveren.



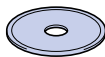
- 2 Koble grensesnittkabelen for nettverk til skriveren, og koble den deretter til en ledig port på huben.



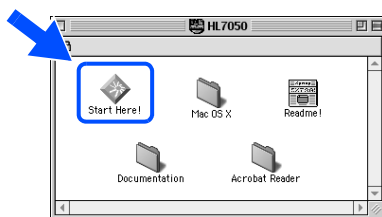
- 3 Slå på skriveren.



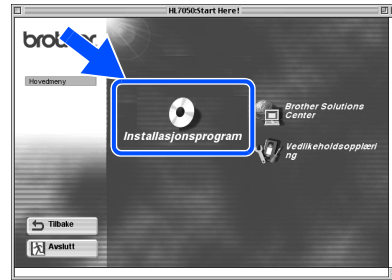
- 4 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen.



- 5 Dobbeltklikk på ikonet Start Here! (Begynn her!). Følg instruksjonene på skjermen.



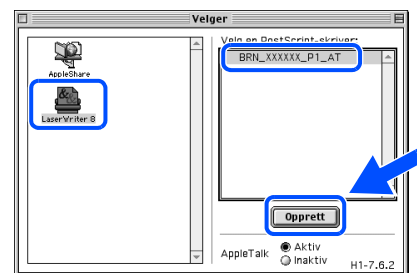
- 6 Klikk på ikonet "Installasjonsprogram" på menyen. Følg instruksjonene på skjermen.



- 7 Åpne Velger på Apple-menyen.



- 8 Velg ikonet LaserWriter8^{*1} og deretter BRN_XXXXX_P1_AT.^{*2}
Velg knappen Opprett...
Lukk velgeren.



^{*1} Hvis Apple LaserWriter8-driveren ikke alt er installert på datamaskinen, kan du laste den ned fra <http://www.apple.com>

^{*2} XXXXX er de siste seks sifrene i Ethernet-adressen.



Kapittel 7 i nettverkshåndbok.

OK! Installasjonen er fullført.

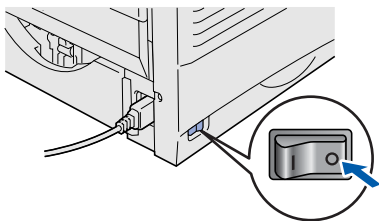


For brukere med grensesnittkabel for nettverk

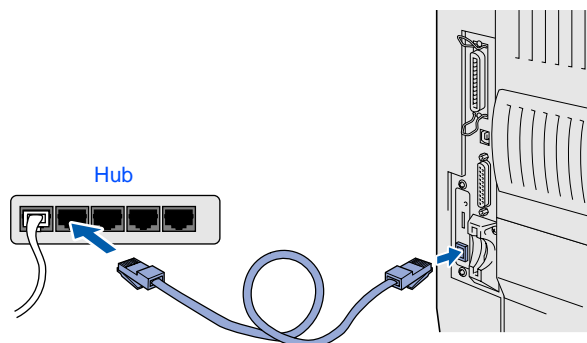
For brukere av Mac® OS X 10.1

Kople skriveren til din Macintosh og installere PDD-filen for BR-script

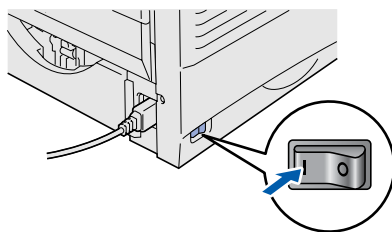
- 1 Slå av skriveren.



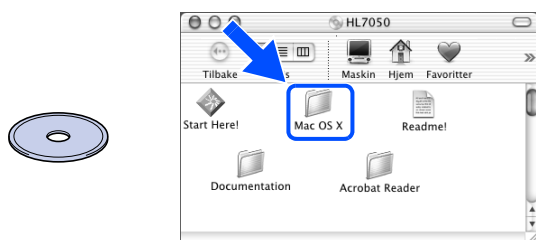
- 2 Koble grensesnittkabelen for nettverk til skriveren, og koble den deretter til en ledig port på huben.



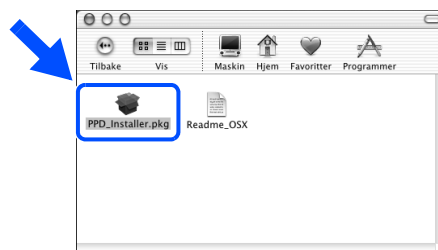
- 3 Slå på skriveren.



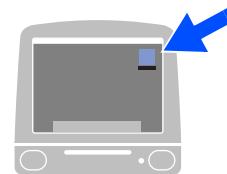
- 4 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen. Åpne mappen Mac OS X.



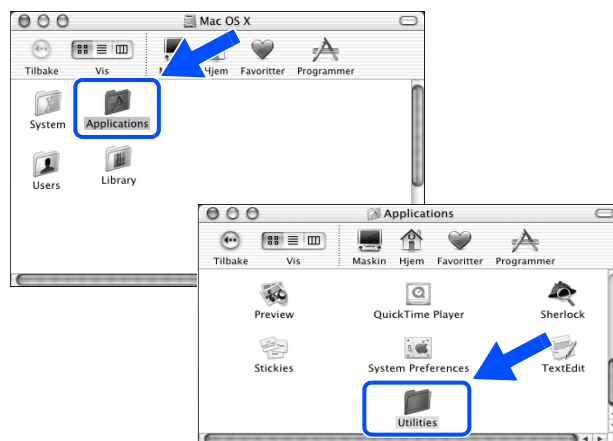
- 5 Dobbelklikk på ikonet PPD_Installer.pkg. Følg instruksjonene på skjermen.



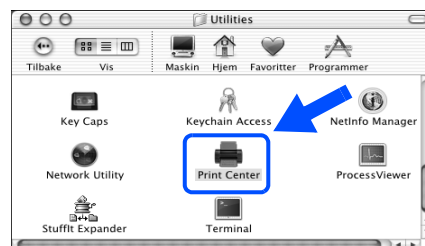
- 6 Åpne Macintosh HD-ikonet.



- 7 Åpne mappen Applications (Programmer). Åpne mappen Utilities (Verktøy).



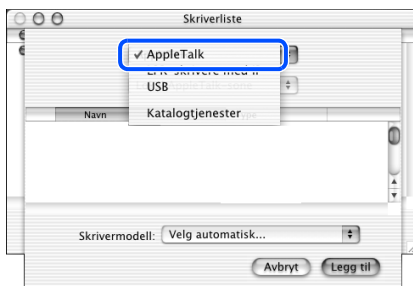
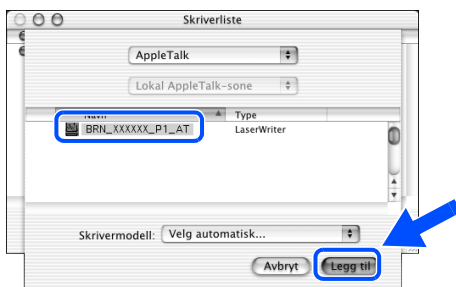
- 8 Dobbelklikk på symbolet for Print Center (utskriftssenteret).



9 Velg Legg til skriver...



10 Velg AppleTalk.

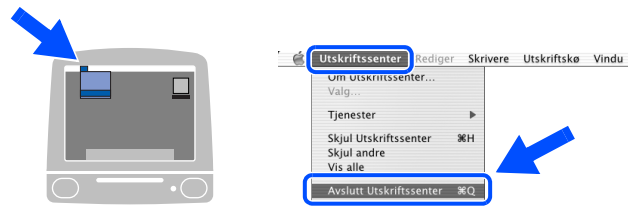
11 Velg BRN_XXXXXX_P1_AT^{*1}, og klikk deretter på knappen Legg til.

^{*1} xxxxxx er de siste seks sifrene i Ethernet-adressen.

Kapittel 7 i nettverkshåndbok.



12 Velg Avslutt Utskriftssenter fra utskriftssenttermenyen.



OK! Installasjonen er fullført.

■ For administrator

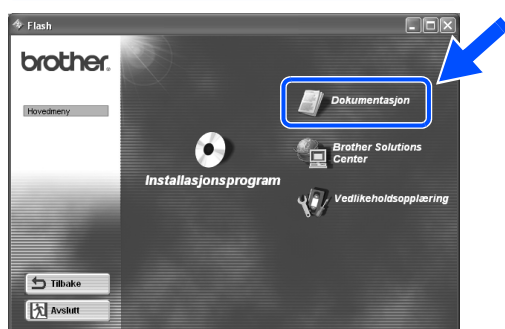
Denne delen forklarer hvordan du kan bruke skriveren på et nettverk. En administrator bør installere skriveren på følgende måte:



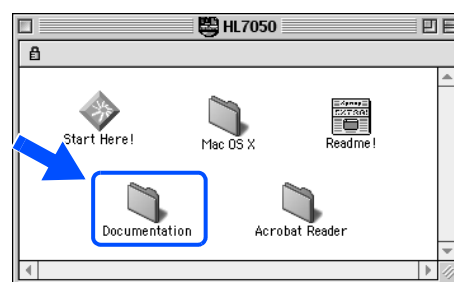
For brukere av HL-7050: Hvis du skal kople skriveren til nettverket, må du kjøpe et ekstra nettverkskort (NC-4100h).

Kapitteloversikt for nettverkshåndbok

Windows®



Macintosh®



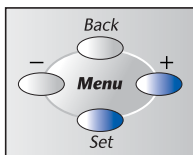
Windows® 95/98/ME	Node-til-node	TCP/IP	Kapittel 3	Node-til-node-utskrift
		NetBIOS	Kapittel 4	Node-til-node-utskrift for NetBIOS
	Brother Internett-utskrift	TCP/IP	Kapittel 5	Konfigurere Internett-utskrift
	Netware	IPX/SPX	Kapittel 6	Novell Netware-utskrift
Windows NT®	Node-til-node	TCP/IP	Kapittel 2	TCP/IP-utskrift
		NetBIOS	Kapittel 4	Node-til-node-utskrift for NetBIOS
		DLC/LLC	Kapittel 8	DLC-utskrift
	Brother Internett-utskrift (kun NT® 4.0)	TCP/IP	Kapittel 5	Konfigurere Internett-utskrift
Windows® 2000/XP	Node-til-node (kun Windows® 2000)	IPX/SPX	Kapittel 6	Novell Netware-utskrift
		TCP/IP	Kapittel 2	TCP/IP-utskrift
		NetBIOS	Kapittel 4	Node-til-node-utskrift for NetBIOS
		DLC/LLC	Kapittel 8	DLC-utskrift
	IPP (Internet Printing Protocol)	TCP/IP	Kapittel 2	TCP/IP-utskrift
	Brother Internett-utskrift	TCP/IP	Kapittel 5	Konfigurere Internett-utskrift
UNIX/Linux	Node-til-node	IPX/SPX	Kapittel 6	Novell Netware-utskrift
		TCP/IP	Kapittel 1	UNIX-utskrift
Macintosh®	Node-til-node	AppleTalk	Kapittel 7	Macintosh-utskrift
		TCP/IP	Kapittel 7	Macintosh-utskrift
OS2 Warp Server LAN Server	Node-til-node	TCP/IP	Kapittel 2	TCP/IP-utskrift
		NetBIOS	Kapittel 4	Node-til-node-utskrift for NetBIOS

Lage IP-adresse, nettverksmaske og gateway (ved hjelp av kontrollpanelet)



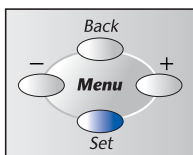
- 1 Trykk på **+**-knappen til **NETTVERK** vises. Velg knappen **Set**.

-- MENY --
NETTVERK



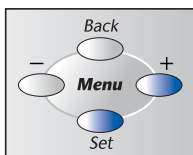
- 2 Velg knappen **Set** igjen.

NETTVERK
TCP/IP



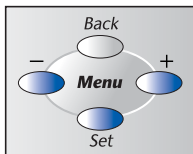
- 3 Trykk på **+**-knappen til **IP-ADRESSE=** vises. Velg knappen **Set**.

TCP/IP
IP-ADRESSE=



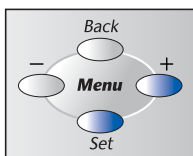
- 4 Angi skriverens IP-adresse ved hjelp av knappene **+** and **-**. Velg **Set** for å gå til neste siffer. Trykk på **Set** for å fullføre IP-adressen. En stjerne (*) vises på LCD-skjermen.

IP-ADRESSE=
192. 0. 0.192*



- 5 Trykk på **+**-knappen til **NETTVERKSMASKE=** vises. Velg knappen **Set**.

TCP/IP
NETTVERKSMASKE=

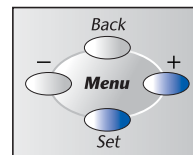


- 6 Angi innstillingene for nettverksmaske på samme måte som du angav IP-adressen. En stjerne (*) vises på LCD-skjermen.

NETTVERKSMASKE=
0. 0. 0. 0*

- 7 Trykk på **+**-knappen til **GATEWAY=** vises. Velg knappen **Set**.

TCP/IP
GATEWAY=

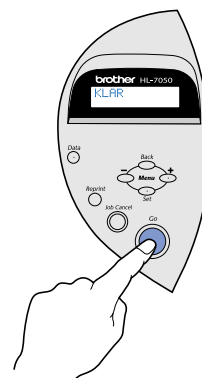


- 8 Angi innstillingene for gateway på samme måte som du angav IP-adressen. En stjerne (*) vises på LCD-skjermen.

GATEWAY=
0. 0. 0. 0*

- 9 Velg knappen **Go** for å sette skriveren tilbake i **KLAR**-stillingen.

KLAR



Installere
skriveren

Windows®
USB

Windows®
Parallell

Windows®
Nettverk

Installere driveren

Macintosh®
USB

Macintosh®
Nettverk

For
Administrator

Installere BRAdmin Professional, konfigurasjonsverktøy (kun for Windows®-brukere)

Programvaren BRAdmin Professional er laget for å håndtere enhetene som er tilkopleet Brother-nettverket. Brother-nettverksskrivere og multifunksjonenheter for Brother-nettverk for eksempel, kan håndteres ved hjelp av programvaren BRAdmin Professional. Programvaren BRAdmin Professional kan også håndtere enheter fra andre produsenter som støtter SNMP (Simple Network Management Protocol). For mer informasjon om BRAdmin Professional-verktøyet, kan du besøke <http://solutions.brother.com>

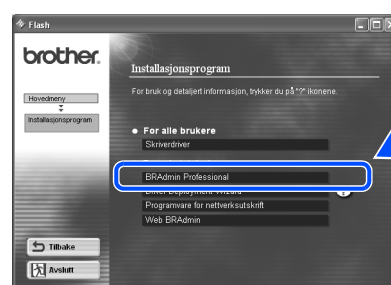
- 1 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen. Åpningsskjermen vises automatisk. Følg instruksjonene på skjermen.



- 2 Klikk på ikonet "Installasjonsprogram" på menyen.



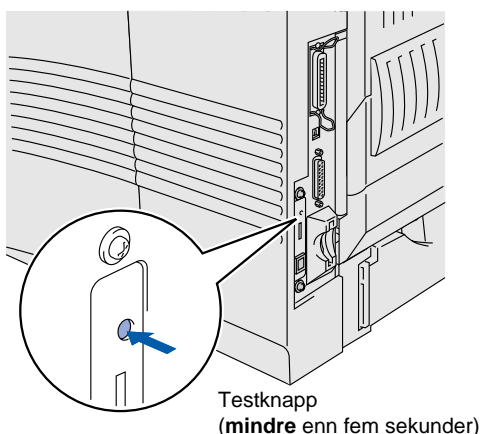
- 3 Følg instruksjonene på skjermen. Klikk på "BRAdmin Professional".



Standardpassordet for utskriftsserveren er 'access'. Du kan bruke programvaren BRAdmin Professional eller en nettleser til å endre dette passordet.

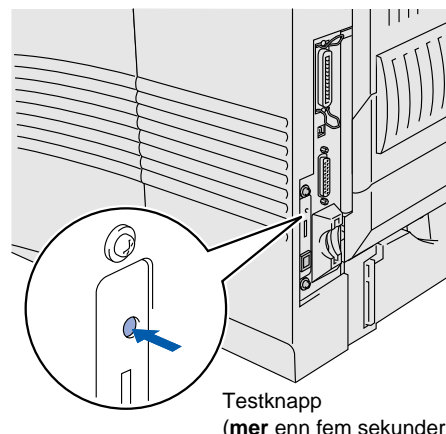
Skrive ut en konfigurasjonsside

Hvis du vil skrive ut en konfigurasjonsside, bruker du en kulepenn til å holde knappen for testing av nettverket nede i **mindre** enn fem sekunder.



Standard fabrikkinnstilling

Hvis du vil tilbakestille utskriftsserveren til standard fabrikkinnstillinger (tilbakestilling av all informasjon, for eksempel passordet og IP-adressen), bruker du en kulepenn til å holde knappen for testing av nettverket nede i **mer** enn fem sekunder.



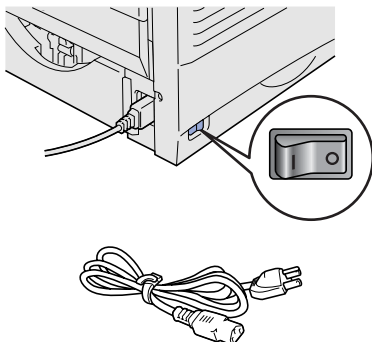
Transport av skriveren

Hvis du må transportere skriveren, må du pakke den godt inn, slik at den ikke skades under transporten. Det anbefales at du tar vare på og bruker den originale innpakningen. Du bør også sørge for at skriveren er forsikret under transporten.

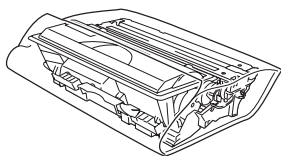


Når du sender skriveren, må TROMMELENHETEN inkludert TONERKASSETTEN tas ut av skriveren og legges i plastposen. Hvis du ikke tar den ut og legger den i plastposen når du skal sende skriveren, blir skriveren svært skadet, og GARANTIE GJELDER IKKE.

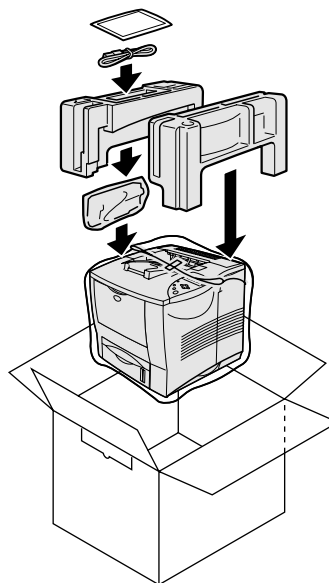
- 1 Slå av strømbryteren på skriveren, og trekk deretter ut strømkabelen.



- 2 Ta ut trommelenheten. Legg den i plastposen, og forsegl posen fullstendig.



- 3 Pakk inn skriveren.



Varemerker

Brother-logoen er et registrert varemerke for Brother Industries, Ltd.
Windows® og Windows NT® er registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og andre land.
Apple Macintosh, iMac, LaserWriter og AppleTalk er varemerker for Apple Computer, Inc.
HP, HP/UX, JetDirect og JetAdmin er varemerker for Hewlett-Packard Company.
UNIX er et varemerke for UNIX Systems Laboratories.
Adobe PostScript og PostScript3 er varemerker for Adobe Systems Incorporated.
Netware er et varemerke for Novell, Inc.
Alle andre merke- og produktnavn i denne brukerhåndboken er registrerte.

Utarbeidelse og publisering

Denne håndboken er utarbeidet og publisert under oppsyn av Brother Industries Ltd., og den inneholder de nyeste produktbeskrivelsene og -spesifikasjonene.

Innholdet i denne håndboken og spesifikasjonene til dette produktet kan endres uten varsel.

Brother forbeholder seg retten til å foreta endringer i spesifikasjonene og innholdet i denne håndboken uten varsel, og de er ikke ansvarlige for skader (inkludert driftstap) forårsaket av det presenterte materialet, inkludert, men ikke begrenset til, typografiske feil eller andre feil i denne publikasjonen.

Dette produktet er laget for bruk i profesjonelle omgivelser.

Installere
skriveren

Windows®
USB

Windows®
Parallell

Installere driveren

Windows®
Nettverk

Macintosh®
USB

Macintosh®
Nettverk

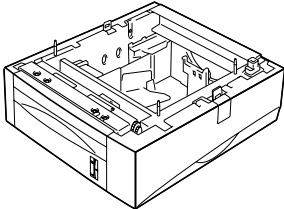
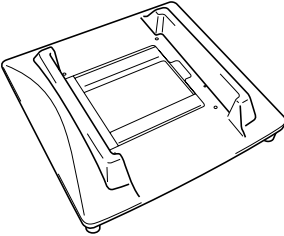
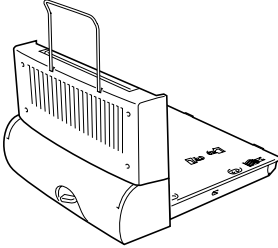
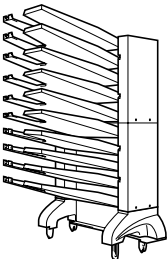
For
Administrator

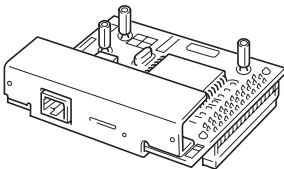
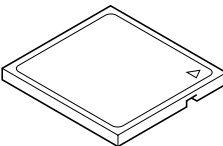
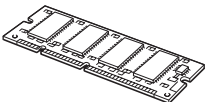
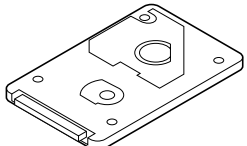
Alternativer

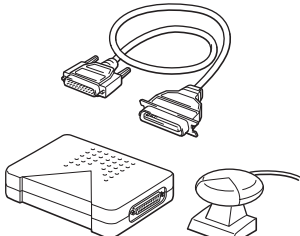


Følgende tilleggsutstyr er valgfritt for denne skriveren. Du kan øke funksjonaliteten til skriveren med dette tilleggsutstyret.



Kapittel 4 i brukerveiledningen.

Nedre papirmagasin (Tre arkmatere)	Stabilisator	Tosidig enhet	Postboksenhet
LT-7000	SB-4000	DX-7000	MX-7000-serien
			
Du kan installere opptil tre lave papirmagasin for 500 ark.	Når du har installert tre nedre magasiner og postkassenheten, må du installere den valgfrie stabilisatoren.	Tosidigenheten er en valgfri enhet som du kan bruke til å skrive ut på begge sidene av papiret.	Postboksenheten tillater at du sorterer eller sender utdata til en hvilken som helst skuff.

Nettverkskort (Kun for HL-7050)	Compact Flash-kort	DIMM-minne	HDD
NC-4100h			HD-EX
			
Hvis du skal kople skriveren til nettverket, må du kjøpe et ekstra nettverkskort.	Skriveren godtar et Compact Flash-kort for å lagre makroer, utskriftsjobber, skrifttyper og utskriftslogger.	Du kan utvide minnet med opptil 288 MB ved å installere (100-pinners DIMM) minnemoduler.	Når du har installert HDD, kan du lagre makroer, utskriftsjobber, skrifttyper og utskriftslogger.

Ir-DA-grensesnitt	Skriftpakke	Barcode-skrift
IR-1000	BS-3000	BT-1000
		
IR-1000 kobler seg til det parallelle grensesnittet for infrarød trådløs utskrift.	Den valgfrie skriftpakken (BS-3000) finnes på CD-ROM-en som du trenger for å installere 136 PS3 Agfa- og TrueType-skrifter.	Den valgfrie Barcode-skriftpakken (BT-1000) er CD-ROM-en du trenger for å installere Barcode-skrifter.



LJ1620001(B)
Trykt i Kina