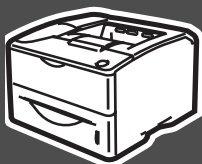


Les denne hurtigoppsettguiden før du bruker skriveren.
Du må sette opp maskinvaren og installere driveren før du kan bruke skriveren.

brother®

Trinn 1



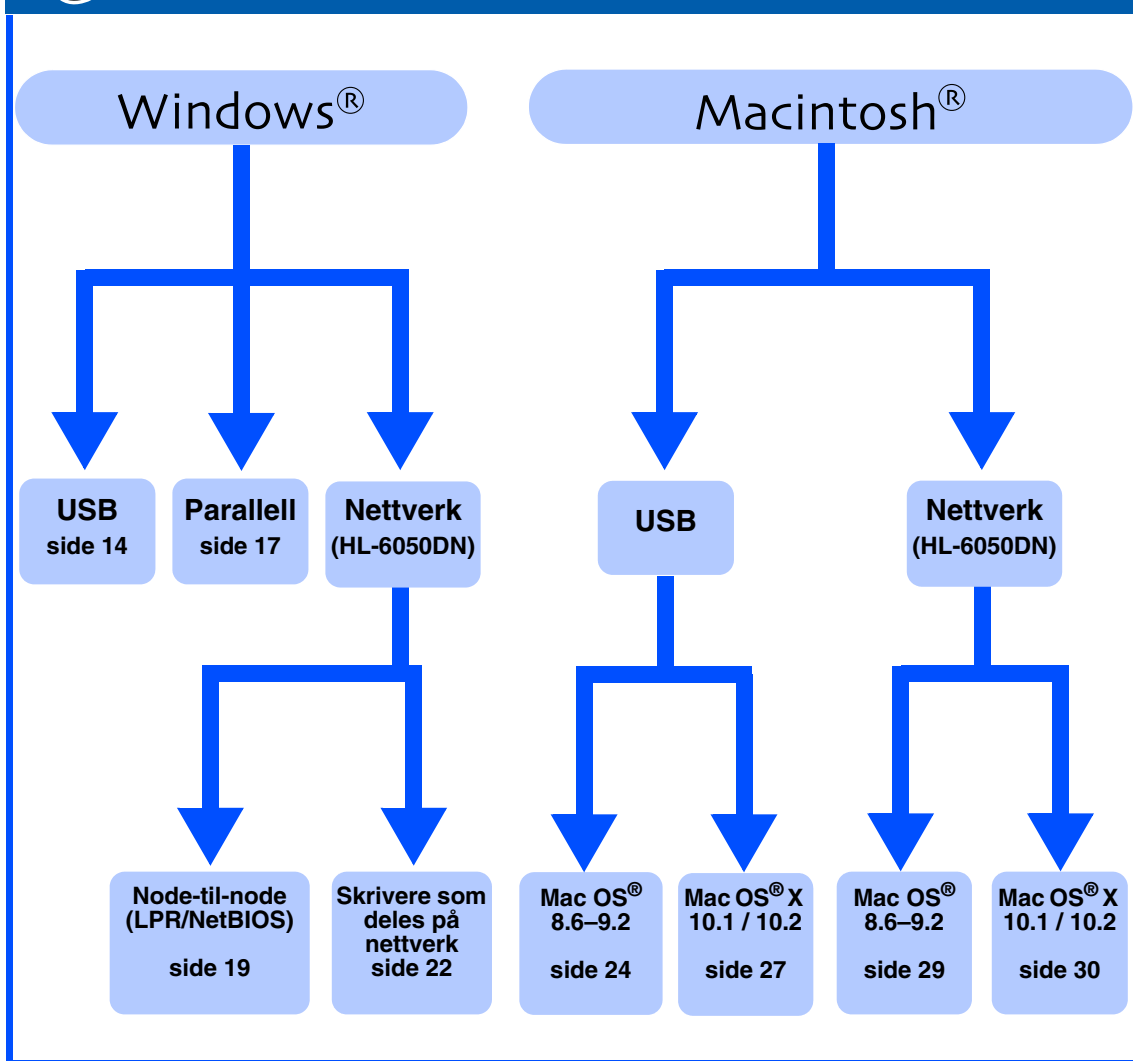
Installere skriveren

Installere
skriveren

Trinn 2



Installere driveren



Installere driveren

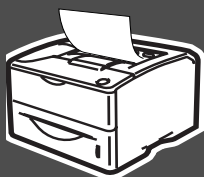
Windows®-
USB

Windows®-
parallell

Windows®-
nettverk

Macintosh®-
USB

Macintosh®-
nettverk



Installasjonen er fullført!

For
administratorer

Gå til Brother Solutions Center direkte fra CD-ROM-driveren for å finne de beste løsningene på problemer eller få svar på spørsmål, eller gå til www.brother.com/solutions.
Oppbevar hurtigoppsettguiden og CD-ROM-en på et lett tilgjengelig sted, slik at du når som helst kan slå opp i dem på en rask og enkel måte.

Innholdsfortegnelse

Sikker bruk av skriveren	2
Vedtekter	3

Komme i gang

Komponenter	5
Kontrollpanel	6
Vedlagt CD-ROM	7

Trinn 1 Installere skriveren

Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen	8
Sette inn trommelenheten	9
Legge papir i papirmagasinet	10
Skriv ut testside	11
Stille inn språk på kontrollpanelet	12

Trinn 2 Installere driveren

Windows®	For brukere med USB-grensesnittkabel	14
	For brukere med parallellgrensesnittkabel	17
	For brukere med nettverksgrensesnittkabel (HL-6050DN)	19
	For brukere av Brother node-til-node nettverksskriver (LPR/NetBIOS)	19
	For brukere av skriver som deles på nettverk	22
Macintosh®	For brukere med USB-grensesnittkabel	24
	For brukere av Mac OS® 8.6 til 9.2	24
	For brukere av Mac OS® X 10.1 til 10.2	27
	For brukere med nettverksgrensesnittkabel (HL-6050DN)	29
	For brukere av Mac OS® 8.6 til 9.2	29
	For brukere av Mac OS® X 10.1 til 10.2	30

For administratorer (HL-6050DN)

Installere BRAdmin Professional (kun Windows®-brukere)	32
Web BRAdmin (kun Windows®-brukere)	32
Still inn din IP-adresse, nettverksmaske og gateway ved hjelp av BRAdmin Professional (kun Windows®-brukere)	33
Skrive ut en konfigurasjonsside for nettverket.	33
Tilbakestille skriverens nettverksinnstillinger	33

Annen informasjon





Transport av skriveren	34
Tilleggsutstyr	35

Feilsøking


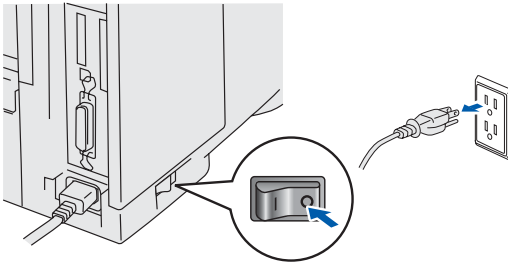

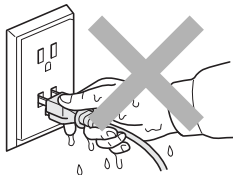

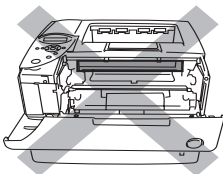
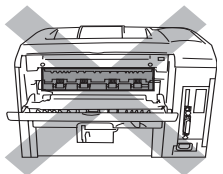

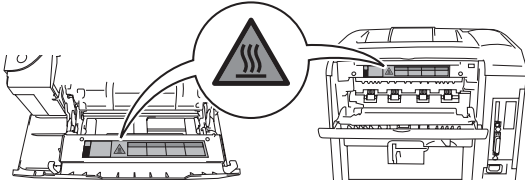


Brukerhåndboken kapittel 6

Sikker bruk av skriveren

 Advarsel	 Merk	 Tips	 Brugerhåndbok / Brugerhåndbok for nettverket
Angir advarsler som må tas hensyn til for å hindre mulig personskade.	Her angis forholdsregler for riktig bruk av skriveren og for å unngå at den skades.	Her angis merknader og nyttige tips som du bør huske når du bruker skriveren.	Indikerer referanse til denne brukerhåndboken eller nettverksbrugerhåndboken, som finnes på den vedlagte CD-ROM-en.

Advarsel

 <p>Inne i skriveren er det elektroder med høyspenning. Før du bytter noen av delene inne i skriveren, rengjør skriveren eller avklarar en papirstopp, må du forsikre deg om at du har slått av strømbryteren, og at strømkabelen er trukket ut av stikkontakten</p>	
 <p>Ikke ta i støpselet eller strømledningen med våte hender. Dette medfører fare for elektrisk støt.</p>	
 <p>Når skriveren nettopp har vært i bruk, er noen av de innvendige delene ekstremt varme. Når du åpner front- eller bakdekslet på skriveren, må du aldri ta på de skraverte delene som vises på tegningen.</p>	<div><p>Inne i skriveren (sett forfra)</p><p>Åpne den bakre mottakeren. (sett bakfra)</p></div>
 <p>Fikseringsenheten er merket med et varselmerke. Ikke fjern eller ødelegg merket.</p>	

Vedtekter

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

Produktnavn: Laserskriver HL-6050, 6050D og 6050DN
Model number: HL-60
Product options: Nedre papirmagasin LT-6000, nettverksskott 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.

Radiointerferens (kun modeller på 220-240 volt)

Denne skriveren overholder EN55022 (CISPR Publikasjon 22)/klasse B.

Før du bruker produktet må du sørge for at du bruker en av de følgende grensesnittkablene.

1. En skjermet parallellgrensesnittkabel med tvunnet parleder som er merket "IEEE 1284 compliant".
2. En USB-kabel.

Kabelen må ikke være lenger enn 2 meter.

brother®

Konformitetserklæring for EU

Produsent

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

Fabrikk

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

erklærer herved at:

Produktbeskrivelse: Laserskriver
Produktnavn: HL-6050, HL-6050D, HL-6050DN
Modellnummer: HL-60

overholder direktivenes bestemmelser: Lavspenningsdirektivet 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 + A14:2000
EN61000-3-3: 1995

Første år med CE-merking: 2003

Utstedt av: Brother Industries, Ltd.
Dato: 6. august 2003
Sted: Nagoya, Japan
Signatur:

Takashi Maeda

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

Lasersikkerhet (gjelder bare modellene for 100 til 120 volt)

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

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

FDA-forskrifter (gjelder bare modellene for 100 til 120 V)

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
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, 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 på 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 laserdiode av klasse 3B, som produserer usynlig laserstråling i skannerenheten. Du må ikke under noen omstendigheter åpne skanneren.

- ☛ Forsiktig: Bruk av kontroller, justeringer eller fremgangsmåter ut over det som står spesifisert her, kan resultere i farlig stråling. of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

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 laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Intern laserstråling

Maksimal strålingsstyrke: 10 mW
Bølgelengde: 760–810 nm
Laserklasse: Klasse IIIb
(i henhold til 21 CFR, del 1040.10)
Klasse 3B
(i henhold til 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 kablingsfeil kan forårsake 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 på noen som helst måte er i tvil om jordingen fungerer som den skal, bør du kontakte en kvalifisert elektriker av hensyn til 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 LAN-koblinger (kun for HL-6050DN-modellen)

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.

Geräuschemission / Akustisk lydutslipp (gjelder bare Tyskland)

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

Wiring information (gjelder bare Storbritannia)

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.

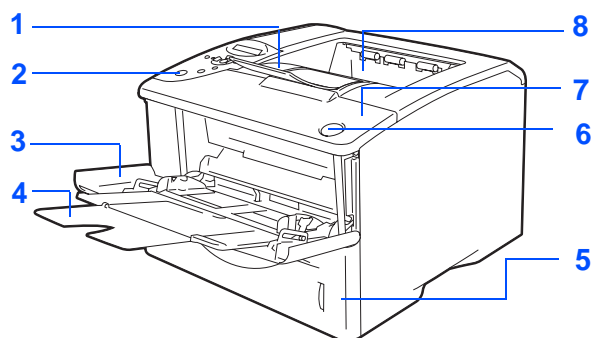
The wires in the mains lead are coloured in line with the following code :

Green and Yellow:	Earth
Blue:	Neutral
Brown:	Live

If in any doubt, call a qualified electrician.

Komponenter

Skriver

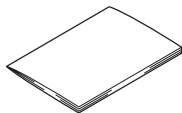


- 1 Støttebrett for forsiden opp-mottakeren (Støttebrett)
- 2 Kontrollpanel
- 3 Universalmagasinet (Universalmagasin)
- 4 Støttebrett for universalmagasinet
- 5 Papirmagasin
- 6 Utløserknapp for dekslet
- 7 Frontdeksel
- 8 Forsiden ned-mottakeren (Øvre mottaker)

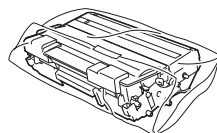


CD-ROM

(brukerhåndbok inkludert)

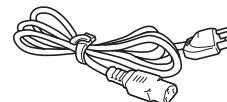


Hurtigoppsettguide



Trommelenhet

(inkludert tonerkassett)



Strømkabel

Komponentene kan variere fra ett land til et annet.

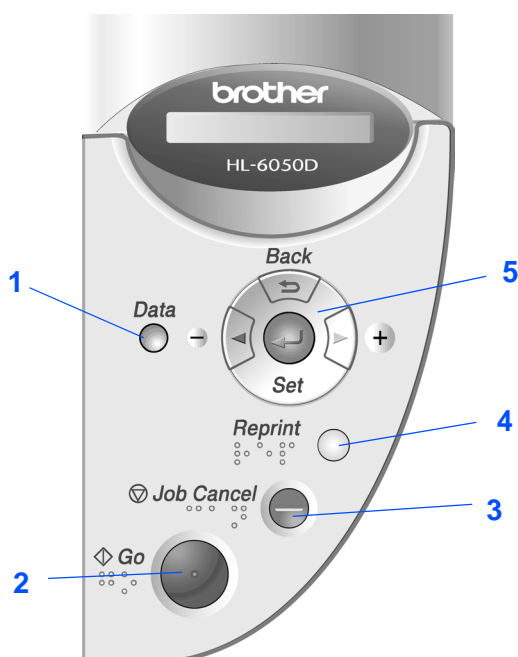
Strømkabelen kan være noe annerledes enn den i diagrammet ovenfor, avhengig av hvilket land skriveren ble kjøpt i.

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 (USB-, parallell- eller nettverkskabel).*
- *Det anbefales at man bruker en parallell- eller USB-grensesnittkabel som ikke er lenger enn 2 meter.*
- *Brukere av parallell grensesnittkabel må bruke en skjermet grensesnittkabel som er kompatibel med IEEE 1284.*
- *Bruk en sertifisert høyhastighets USB 2.0-kabel dersom datamaskinen din bruker et høyhastighets USB 2.0-grensesnitt.*

Kontrollpanel



1 Datalys: Oransje

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

2 Go-knapp

Gå ut av kontrollpanelmenyen og utskrift på nytt.
Fjerner feilmeldinger.
Pause / Fortsetter utskrift.

3 Job Cancel-knapp

Stoppe og avbryte skriveroperasjonen som utføres.

4 Knappen Reprint

Velge menyen for utskrift på nytt



Øk størrelsen på RAMDISK når du vil bruke funksjonene for utskrift på nytt uten CompactFlash.



Kapittel 4 i brukerhåndboken.

5 Menyknapper

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



I noen land finnes et kontrollpanel med Braille-symboler som tilleggsutstyr. Hvis du ønsker å kjøpe et kontrollpanel med Braille-symboler, kan du kontakte forhandleren som du kjøpte skriveren av.



Kontrollpanelet har en lydsignalfunksjon for synshemmede brukere.

Se kapittel 3 i brukerhåndboken for mer informasjon.

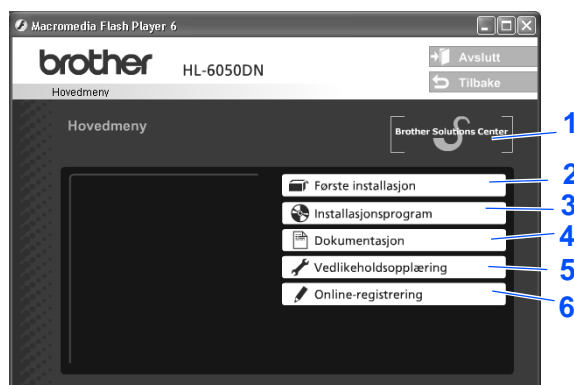


Kapittel 3 i brukerhåndboken.

Vedlagt CD-ROM

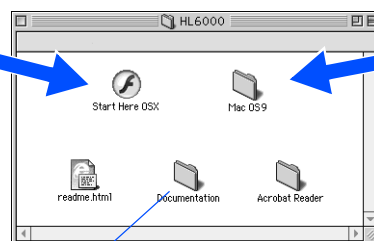
Du finner mye forskjellig informasjon på denne CD-ROM-en.

Windows®

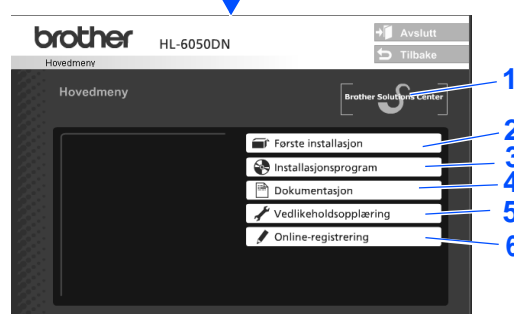


Macintosh®

For brukere
av Mac OS®
X 10.1 til 10.2



For brukere
av Mac OS®
8.6 til 9.2: Gå
til side 9.



1 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 utskriftsløsninger.

2 Første installasjon

Instruksjonsvideo for installasjon av skriveren og skriverdriveren.

3 Installasjonsprogram

Installerer skriverdriveren og verktøyene.

4 Dokumentasjon

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

Brukerhåndboken installeres automatisk når du installerer driveren. Fra **Start**, velg **Programmer**, din skriver (f. eks. Brother HL-6050) og brukerhåndboken. Hvis du ikke ønsker å installere brukerhåndboken, velg **Tilpasset installasjon** når du installerer driveren.

5 Vedlikeholdsoplæring

Instruksjonsvideo for vedlikehold av skriveren.

6 Online-registrering

Registrer produktet ditt online.




For brukere med svekket syn:

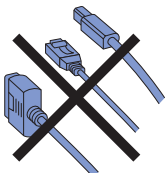
Se HTML-filen readme.html på den vedlagte CD-ROM-en.

Den kan leses med "tekst-til-tale"-programvaren fra Screen Reader.

1 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen

For Windows®-brukere

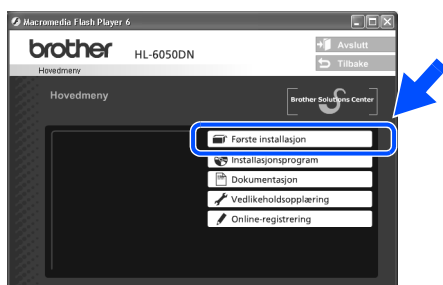
-  **IKKE koble til grensesnittkabelen.**
Du vil bli bedt om å koble til grensesnittkabelen under installasjonen av driveren.



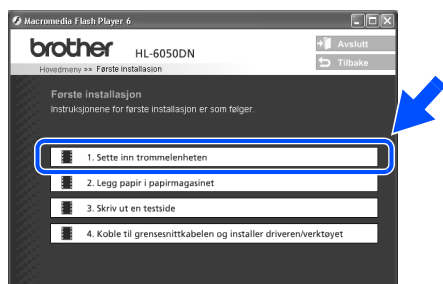
- 1 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen. Åpningsvinduet vises automatisk. Følg instruksjonene på skjermen.




- 2 Velg **Første installasjon** på hovedmenyen.




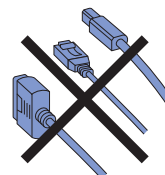
- 3 Du kan se instruksjonene for første installasjon og følge trinnene på side 9 til 12.



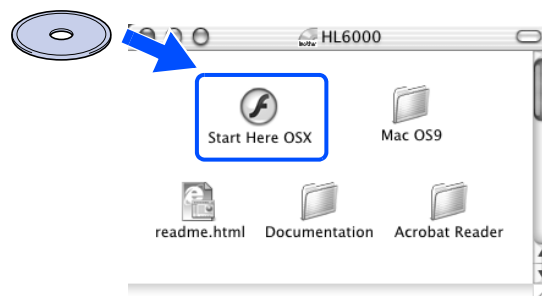
For Macintosh®-brukere

-  Dette er for brukere av Mac OS® X 10.1 / 10.2. Hvis du bruker Mac OS® 8.6 til 9.2, gå til neste side.

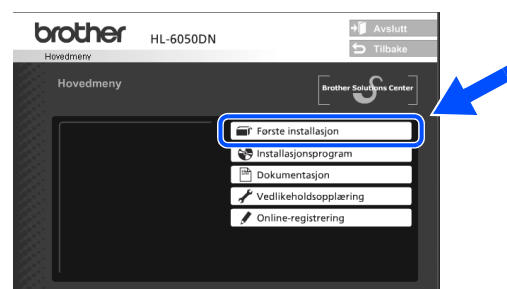
-  **IKKE koble til grensesnittkabelen.**
Du vil bli bedt om å koble til grensesnittkabelen under installasjonen av driveren.



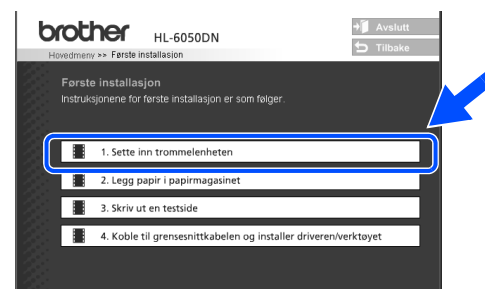
- 1 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen. Dobbeltklikk på ikonet **Start Here OSX**. Følg instruksjonene på skjermen.



- 2 Velg **Første installasjon** på hovedmenyen.



- 3 Du kan se instruksjonene for første installasjon og følge trinnene på side 9 til 12.

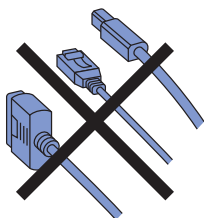




2 Sette inn trommelenheten

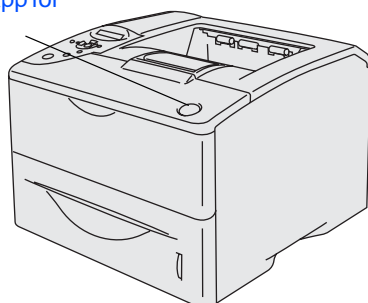


IKKE koble til grensesnittkabelen.
Du vil bli bedt om å koble til grensesnittkabelen under installasjonen av driveren.

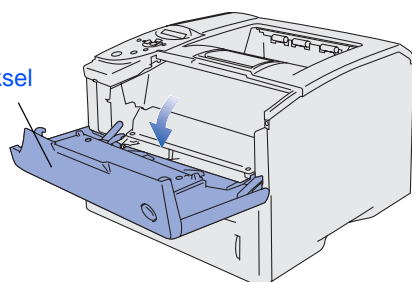


- 1 Åpne frontdekslet ved å trykke på utløserknappen for frontdekslet.

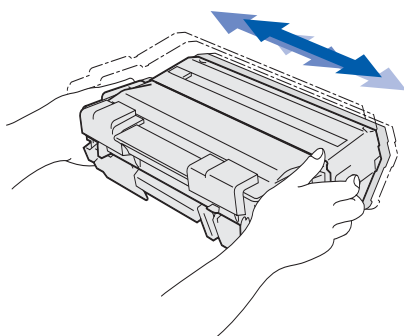
Utløserknapp for dekslet



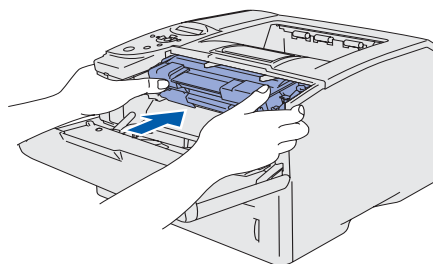
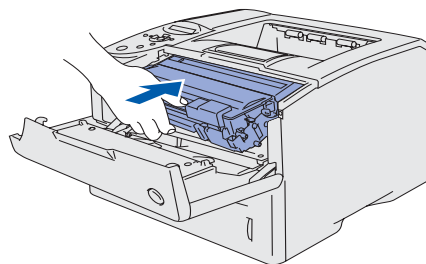
Frontdeksel



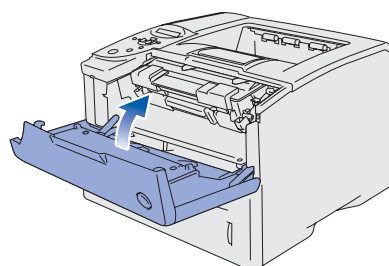
- 2 Pakk ut trommelenheten.
Rist den fra side til side flere ganger for å fordele toneren jevnt i trommelenheten.



- 3 Installer trommelenheten i skriveren.



- 4 Lukk frontdekslet på skriveren.



Installer
skriveren

Windows®
USB

Windows®
parallell

Installere driveren

Windows®
nettverk

Macintosh®
USB

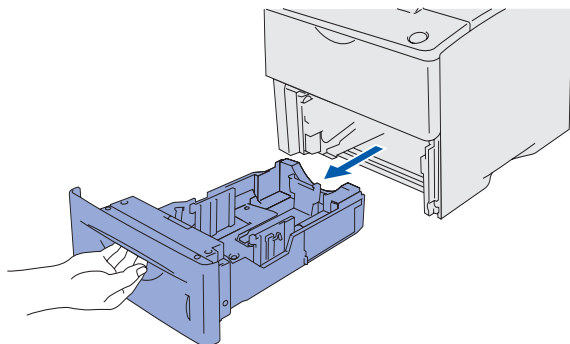
Macintosh®
nettverk

For
administratorer

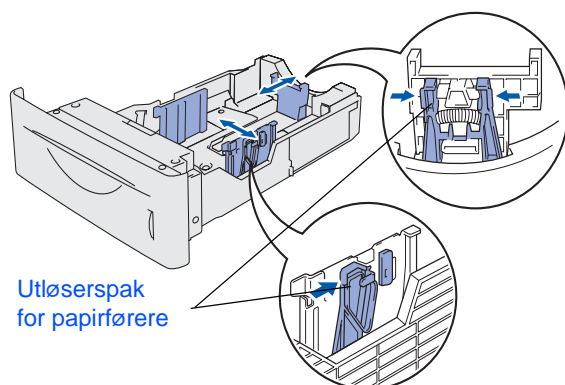
Fortsett til neste side

3 Legge papir i papirmagasinet

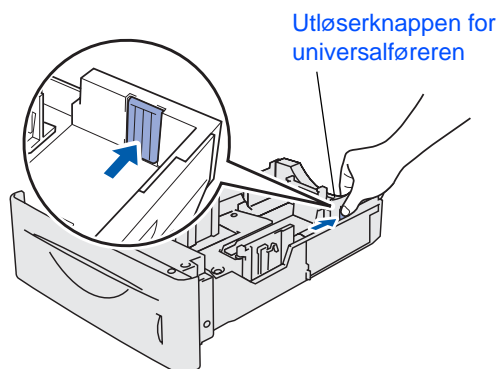
- 1 Trekk papirmagasinet helt ut av skriveren.



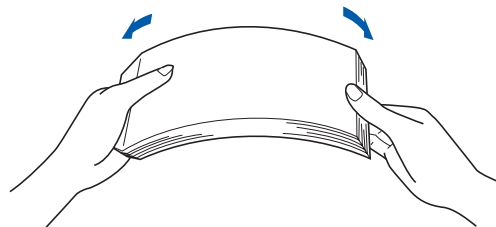
- 2 Juster papirførerne etter papirstørrelsen mens du trykker på utløerspaken for papirførere. Kontroller at papirførerne står godt i sporene.



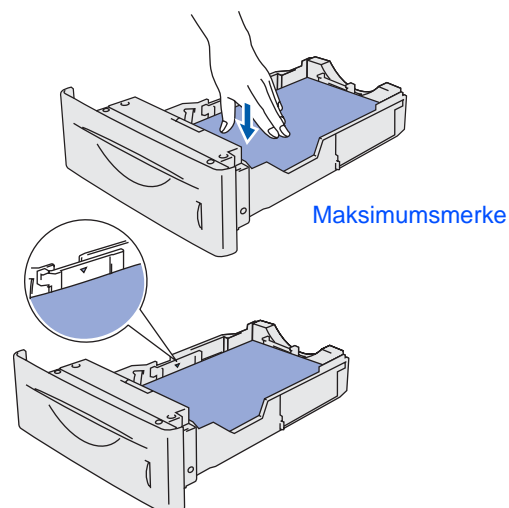
Hvis du skal bruke Legal-papir, trykker du på utløserknappen for universalføreren og trekker ut fra baksiden av papirmagasinet.



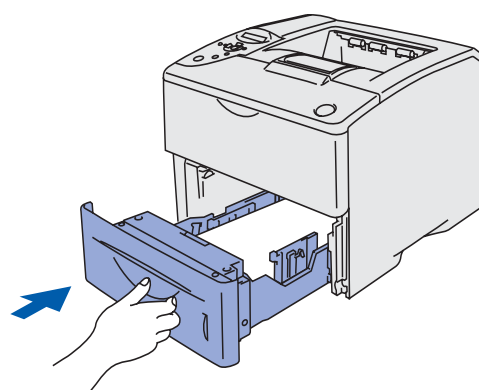
- 3 For å unngå papirstopp og feilmating bør du fylle papirmagasinet med små stabler med papir som er godt luftet på forhånd.



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



- 5 Sett papirmagasinet godt tilbake i skriveren.

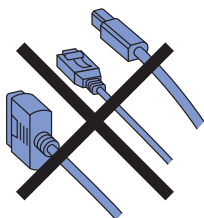




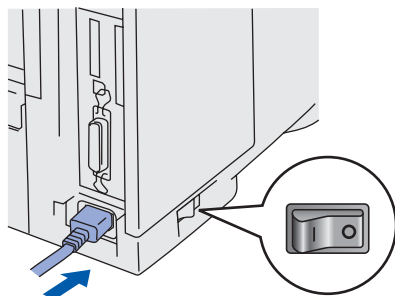
4 Skriv ut testside



IKKE koble til grensesnittkabelen.
Du vil bli bedt om å koble til grensesnittkabelen under installasjonen av driveren.



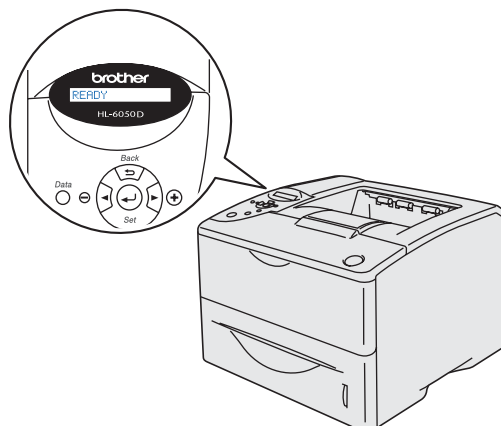
- 1 Kontroller at skriveren er slått av. Koble strømkabelen til skriveren.



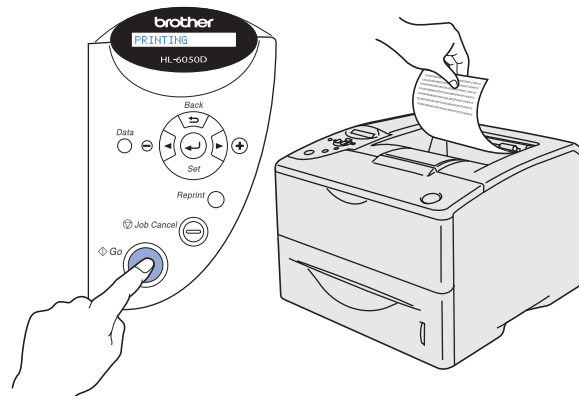
- 2 Sett strømkabelen i en stikkontakt. Slå på skriveren.



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



- 4 Trykk på **Go**. En testside skrives ut. Kontroller at testsiden er skrevet ut riktig.



Fortsett til neste side

Installere
skriveren

Windows®-
USB

Windows®-
parallell

Installere driveren

Windows®-
nettverk

Macintosh®-
USB

Macintosh®-
nettverk

For
administratorer

6 Stille inn språk på kontrollpanelet



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

SETUP

- 2 Trykk på knappen **Set** igjen.

LANGUAGE

- 3 Trykk på knappene **+** eller **-** for å velge språk. Trykk på knappen **Set** for å bekrefte valget.

=ENGLISH

*

Gå til neste side for å
installere driveren.



Følg instruksjonene på denne siden for ditt operativsystem og grensesnittkabel.
 Vinduene for Windows® i denne hurtigoppsettguiden er basert på Windows® XP og HL-6050DN.
 Vinduene Mac OS® X i denne hurtigoppsettguiden er basert på Mac OS® X 10.1 og HL-6050DN.

Installere
skriveren

Windows®



For brukere med USB-grensesnittkabel..... Gå til side 14



For brukere med parallellgrensesnittkabel..... Gå til side 17



For brukere med nettverksgrensesnittkabel (for HL-6050DN)

- **Brukere av Brother node-til-node nettverksskriver (LPR/NetBIOS) Gå til side 19**
- **Brukere av skrivere som deles på nettverk..... Gå til side 22**

Macintosh®



For brukere med USB-grensesnittkabel

- **Brukere av Mac OS® 8.6 til 9.2 Gå til side 24**
- **Brukere av Mac OS® X 10.1 til 10.2 Gå til side 27**



For brukere med nettverksgrensesnitt (for HL-6050DN)

- **Brukere av Mac OS® 8.6 til 9.2 Gå til side 29**
- **Brukere av Mac OS® X 10.1 til 10.2 Gå til side 30**

For administratorer Gå til side 32

For
administratorer

Windows®-
USB

Windows®-
parallell

Windows®-
nettverk

Macintosh®-
USB

Macintosh®-
nettverk

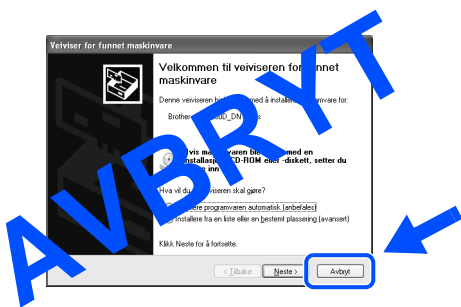


For brukere med USB-grensesnittkabel

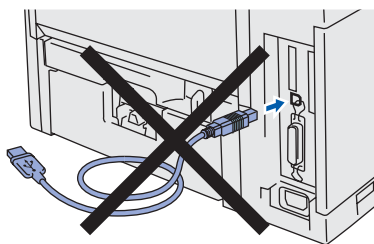
1. Installere driveren og koble skriveren til datamaskinen



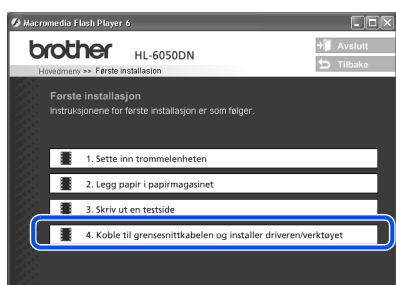
Hvis **Veiviser for funnet maskinvareinstallasjon** vises på datamaskinen, velg da **Avbryt**.



- 1 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.



- 2 Velg alternativet **Koble til grensesnittkabelen og installer driveren/verktøyet** fra menyen **Første installasjon**.



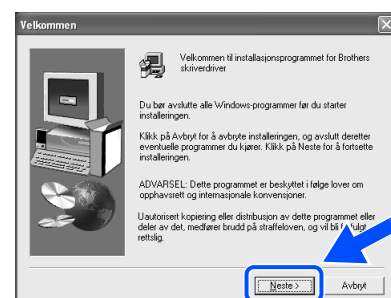
- 3 Velg **USB-grensesnitt**.



- 4 Klikk på **Installer**-knappen.



- 5 Velg **Neste**.
Følg instruksjonene på skjermen.



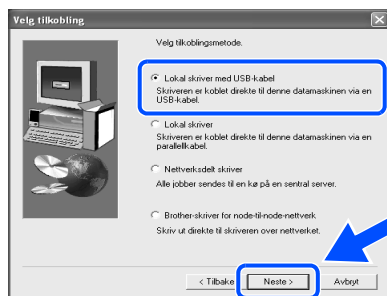
- 6 Velg **Standardinstallasjon** og klikk på **Neste**.



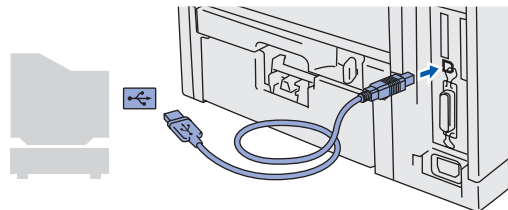
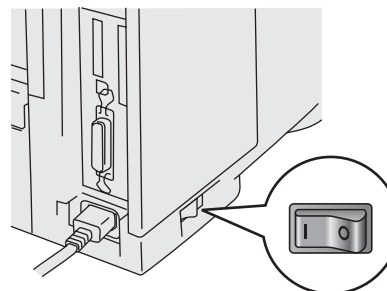
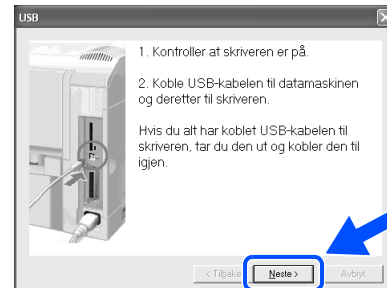
■ Hvis du vil installere Postscript (PS)-driveren, velger du **Tilpasset installasjon** og følger deretter instruksene på skjermen. Når skjermen **Velg komponenter** vises, setter du hake i boksen for **PS-skriverdriveren**, og følger deretter instruksene på skjermen.

■ Hvis du vil installere brukeråndboken, velger du **Tilpasset installasjon** og følger deretter instruksene på skjermen. Når skjermen **Velg komponenter** vises, fjerner du haken i boksen for **brugerhåndboken**, og fortsetter deretter å følge instruksene på skjermen.

- 7 Velg **Lokal skriver med USB-kabel** og klikk så på **Neste**.



- 8 Kontroller at skriveren er på når dette skjermbildet vises. Koble USB-kabelen til datamaskinen og deretter til skriveren. Velg **Neste**.

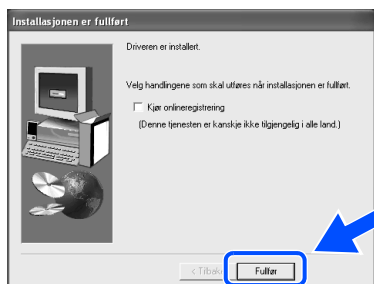


Fortsett til
neste side



For brukere med USB-grensesnittkabel

10 Velg **Fullfør**.



Hvis du vil registrere produktet online, marker for **onlineregistrering**.



For Windows® 98/Me-brukere:
Installasjonen er fullført.



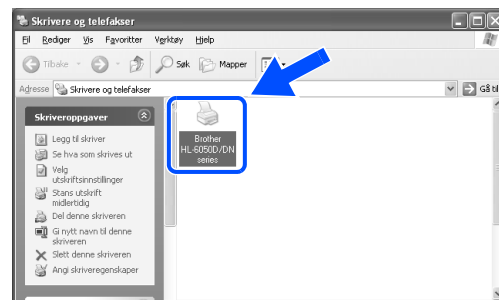
For Windows® 2000/XP-brukere:
Gå til "2. Angi skriver som
standardskriver".

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

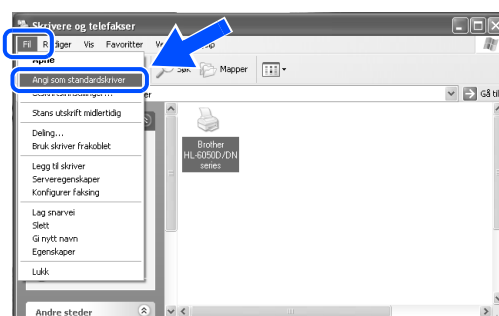
1 Velg **Start** og deretter **Skrivere og telefakser**.



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



3 Gå til **Fil**-menyen, og velg **Angi som standardskriver**.



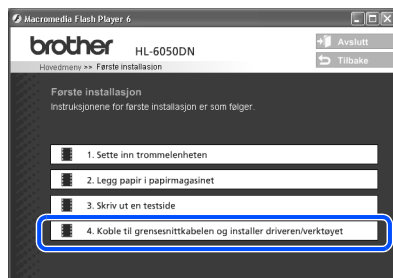
OK! Installasjonen er fullført.



For brukere med parallellgrensesnittkabel

Koble skriveren til datamaskinen, og installere driveren

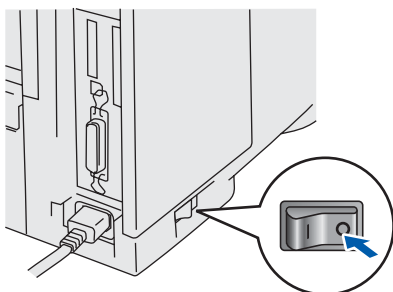
- 1 Velg alternativet **Koble til grensesnittkabelen og installer driveren/verktøyet** fra menyen **Første installasjon**.



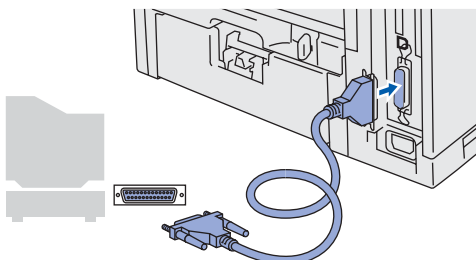
- 2 Velg **Parallelt grensesnitt**.



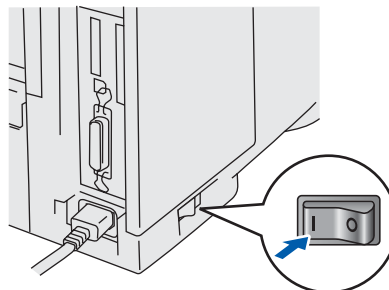
- 3 Slå av skriveren.



- 4 Koble parallellkabelen til datamaskinen og deretter til skriveren.



- 5 Slå på skriveren.



Hvis **Veiviser for funnet maskinvareinstallasjon** vises på datamaskinen, velg da **Avbryt**.



- 6 Velg **Neste** når filmen slutter.



Fortsett til
neste side

Installere
skriveren

Windows®-
USB

Windows®-
parallell

Installere driveren

For
administratører

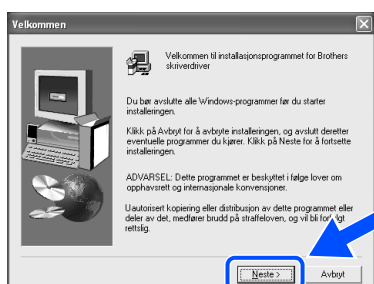


For brukere med parallellgrensesnittkabel

- 7 Klikk på **Installer**-knappen.



- 8 Velg **Neste**.
Følg instruksjonene på skjermen.



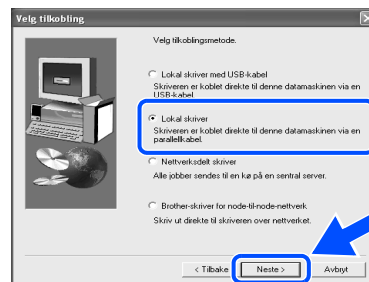
- 9 Velg **Standardinstallasjon** og klikk på **Neste**.



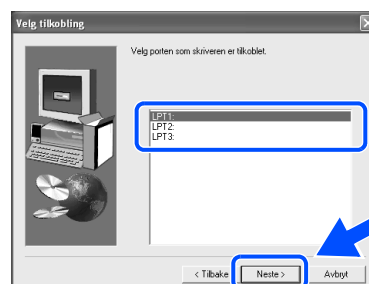
■ Hvis du vil installere Postscript (PS)-driveren, velger du **Tilpasset installasjon** og følger deretter instruksene på skjermen. Når skjermen **Velg komponenter** vises, setter du hake i boksen for **PS-skriverdriveren**, og følger deretter instruksene på skjermen.

■ Hvis du vil installere brukerhåndboken, velger du **Tilpasset installasjon** og følger deretter instruksene på skjermen. Når skjermen **Velg komponenter** vises, fjerner du haken i boksen for brukerhåndboken, og fortsetter deretter å følge instruksene på skjermen.

- 10 Velg **Lokal skriver** og klikk så på **Neste**.



- 11 Velg porten der skriveren er tilkoblet, og klikk på **Neste**.



- 12 Velg **Fullfør**.



Hvis du vil registrere produktet online, marker for **onlineregistrering**.



OK! Installasjonen er fullført.

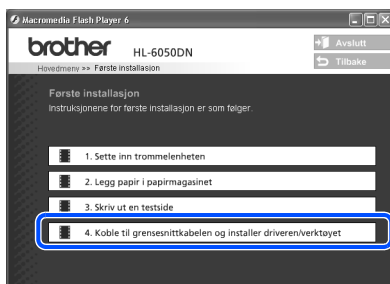
For brukere med nettverksgrensesnittkabel (HL-6050DN)

For brukere av Brother node-til-node nettverksskriver (LPR/NetBIOS)

- Hvis du skal koble skriveren til et nettverk, anbefaler vi at du kontakter systemadministratoren før du starter installasjonen.
- Om du bruker personlig brannmur-programvare (for eksempel Brannmur for Internett-tilkobling som er tilgjengelig i Windows XP), skru denne av før installering. Når du er sikker på at du kan skrive ut, start personlig brannmur-programvaren på nytt.

Koble skriveren til nettverket, og installere driveren

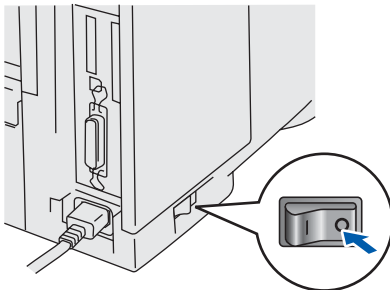
- 1 Velg alternativet **Koble til grensesnittkabelen og installer driveren/verktøyet** fra menyen **Første installasjon**.



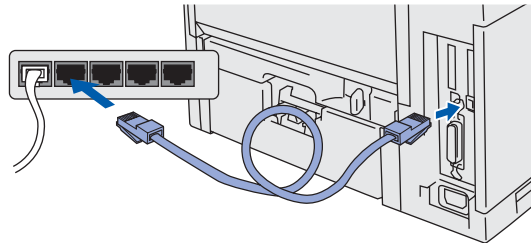
- 2 Velg **Nettverksgrensesnitt**.



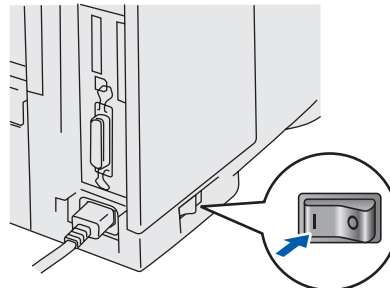
- 3 Slå av skriveren.



- 4 Koble nettverkskabelen til skriveren, og koble den deretter til en ledig port på huben.



- 5 Slå på skriveren.



- 6 Velg **Neste** når filmen slutter.



Fortsett til
neste side

Installere
skriveren

Windows®-
parallell

Windows®-
nettverk

Installere driveren

For
administratører

For brukere med nettverksgrensesnittkabel (HL-6050DN)

- 7 Klikk på **Installer**-knappen.



- 8 Velg **Neste**.
Følg instruksjonene på skjermen.

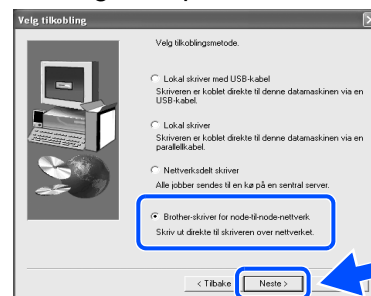


- 9 Velg **Standardinstallasjon** og klikk på **Neste**.



- Hvis du vil installere Postscript (PS)-driveren, velger du **Tilpasset installasjon** og følger deretter instruksene på skjermen. Når skjermen **Velg komponenter** vises, setter du hake i boksen for **PS-skriverdriveren**, og følger deretter instruksene på skjermen.
- Hvis du vil installere brukerhåndboken, velger du **Tilpasset installasjon** og følger deretter instruksene på skjermen. Når skjermen **Velg komponenter** vises, fjerner du haken i boksen for brukerhåndboken, og fortsetter deretter å følge instruksene på skjermen.

- 10 Velg **Brother-skriver for node-til-node-nettverk**, og klikk på **Neste**.



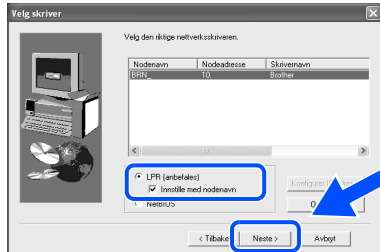
- 11 For LPR-brukere:
Velg **Søk etter enheter på nettverket og velg fra listen (anbefales)**. Eller angi skriverens IP-adresse eller nodenavnet. Velg **Neste**.

For NetBIOS-brukere:
Velg **Søk etter enheter på nettverket og velg fra listen (anbefales)**. Velg **Neste**.

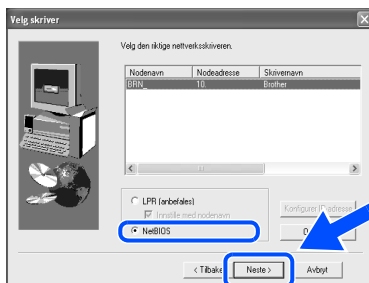


Kontakt administrator for å få vite skriverens IP-adresse eller nodenavn.

- 12 For LPR-brukere:**
Velg skriveren din og **LPR (anbefales)** og klikk på **Neste**.



- For NetBIOS-brukere:**
Velg skriveren din og **NetBIOS** og klikk på **Neste**.



- 13 Velg Fullfør.**



Hvis du vil registrere produktet online, marker for **onlineregistrering**.

- OK!** For brukere av 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 nettverksgrensesnittkabel (for HL-6050DN)

For brukere av skriverer som deles på nettverk



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 riktig skriverkø eller 'delingsnavn'

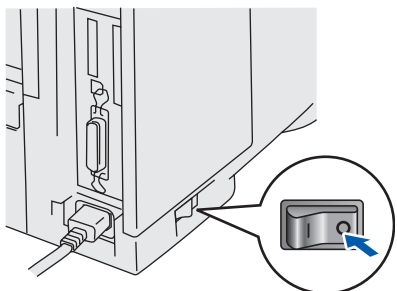
- 1 Velg alternativet **Koble til grensesnittkabelen og installer driveren/verktøyet** fra menyen **Første installasjon**.



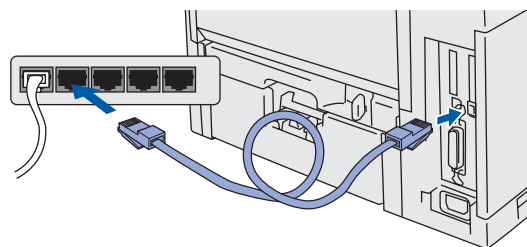
- 2 Velg **Nettverksgrensesnitt**.



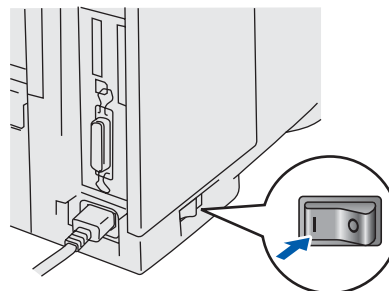
- 3 Slå av skriveren.



- 4 Koble nettverkskabelen til skriveren, og koble den deretter til en ledig port på huben.



- 5 Slå på skriveren.



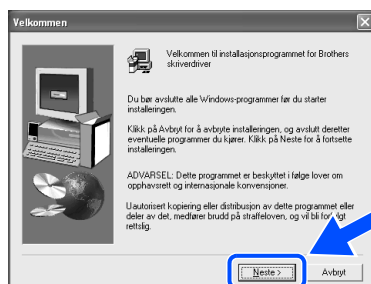
- 6 Velg **Neste** når filmen slutter.



7 Klikk på **Installer**-knappen.



8 Velg **Neste**.
Følg instruksjonene på skjermen.



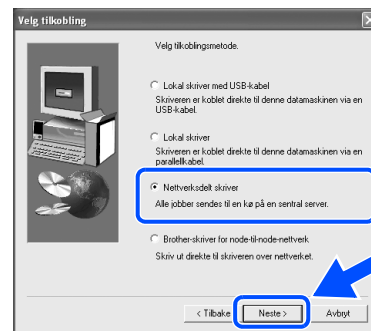
9 Velg **Standardinstallasjon** og klikk på **Neste**.



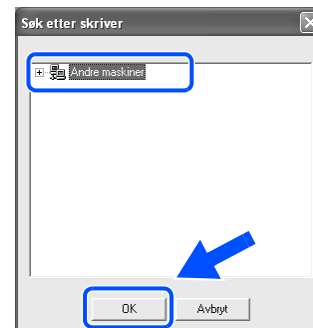
■ Hvis du vil installere **Postscript (PS)-driveren**, velger du **Tilpasset installasjon** og følger deretter instruksene på skjermen. Når skjermen **Velg komponenter** vises, setter du hake i boksen for **PS-skriverdriveren**, og følger deretter instruksene på skjermen.


■ Hvis du vil installere **brugerhåndboken**, velger du **Tilpasset installasjon** og følger deretter instruksene på skjermen. Når skjermen **Velg komponenter** vises, fjerner du haken i boksen for **brugerhåndboken**, og fortsetter deretter å følge instruksene på skjermen.

10 Velg **Nettverksdelt skriver**, og klikk på **Neste**.



11 Velg skriverkøen, og velg deretter **OK**.



 Kontakt administrator for å få vite skriverens IP-adresse.

12 Velg **Fullfør**.



 Hvis du vil registrere produktet online, marker for **onlineregistrering**.

OK! Installasjonen er fullført.

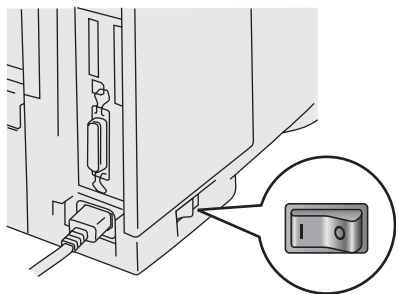


For brukere med USB-grensesnittkabel


For brukere av Mac OS® 8.6 til 9.2

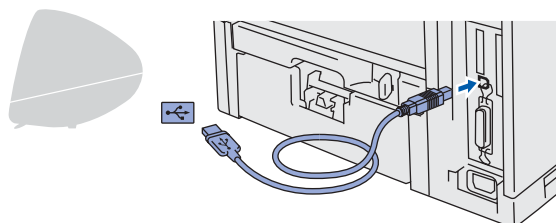
Koble skriveren til Macintosh®-maskinen og installere PPD-filen

- 1 Kontroller at skriveren er på.

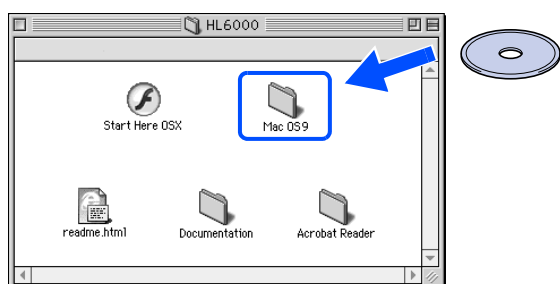


- 2 Koble USB-grensesnittkabelen til din Macintosh® og koble den deretter til skriveren.

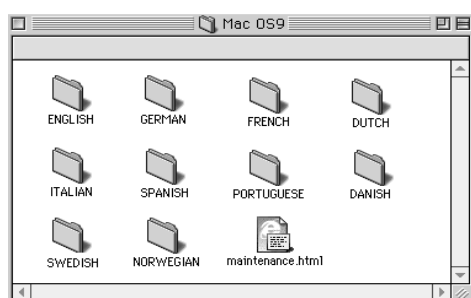
 Koble ikke USB-kabelen til tastaturets USB-port eller en USB-hub uten strømtilførsel.



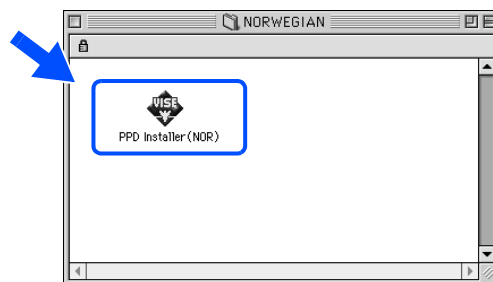
- 3 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen. Åpne mappen **Mac OS® 9**.



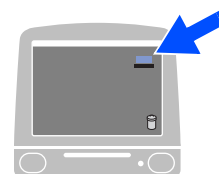
- 4 Åpne ønsket språkmappe.



- 5 Dobbelklikk på ikonet **PPD installer**. Følg instruksjonene på skjermen.

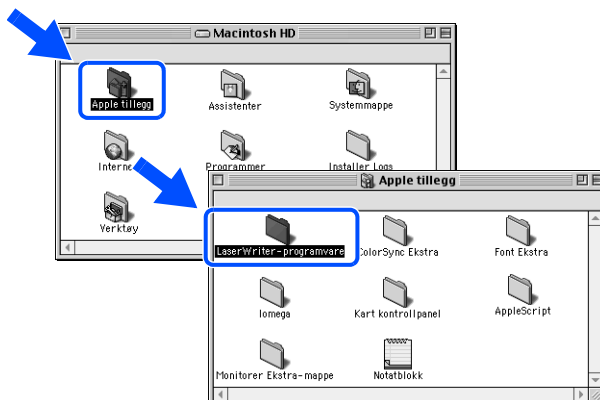


- 6 Dobbelklikk på ikonet **Macintosh HD**.



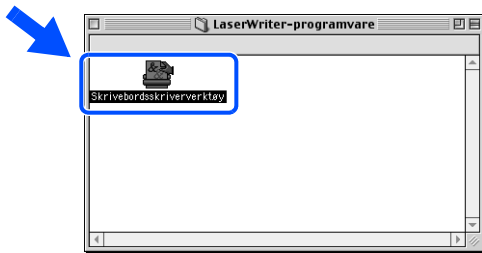
- 7 For brukere av Mac OS® 8.6 til 9.04:
Åpne **Apple tillegg**-mappen.
Åpne **LaserWriter-programvare**-mappen.

For brukere av Mac OS® 9.1 til 9.2:
Åpne mappen **Programmer** (Mac OS® 9).
Åpne **Utilities**-mappen.

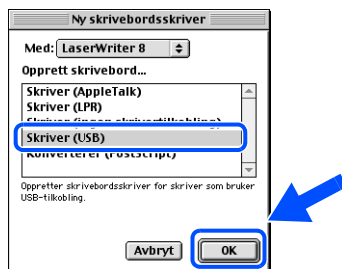


* Disse skjermbildene er basert på Mac OS® 9.04.

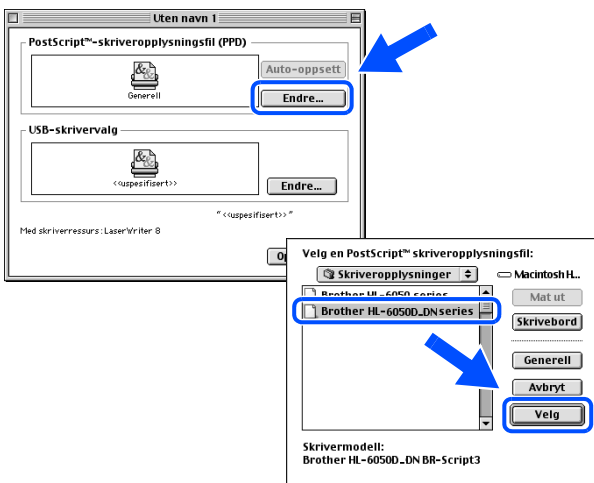
- 8 Velg **Skrivebordsskriververktøy**-ikonet.



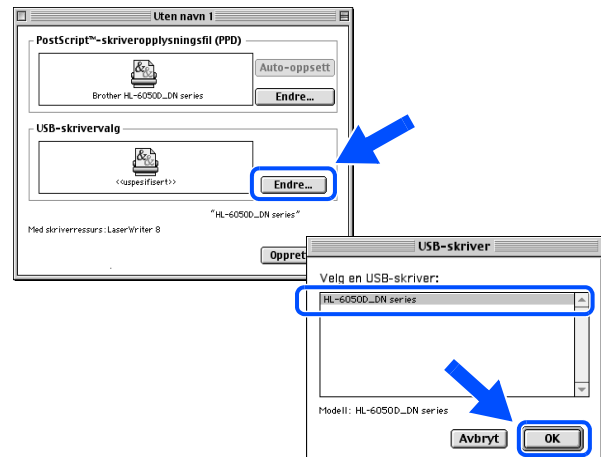
- 9 Velg **Skriver (USB)**, og klikk på **OK**.



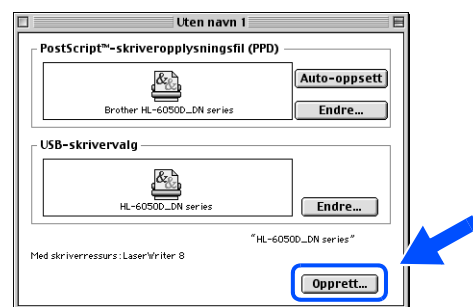
- 10 Velg **Endre...** i **PostScript™-skriveropplysningsfilen (PPD)**. Velg riktig skriver, og klikk på **Velg**-knappen.



- 11 Klikk på **Endre...**-knappen under **USB-skrivervalg**. Velg riktig skriver, og klikk på **OK**-knappen.



- 12 Velg **Opprett...**



- 13 Angi skrivernavnet (HL-6050D_DN series), og velg **Arkiver**.



Fortsett til neste side

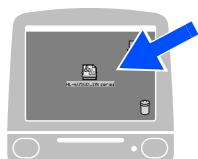


For brukere med USB-grensesnittkabel

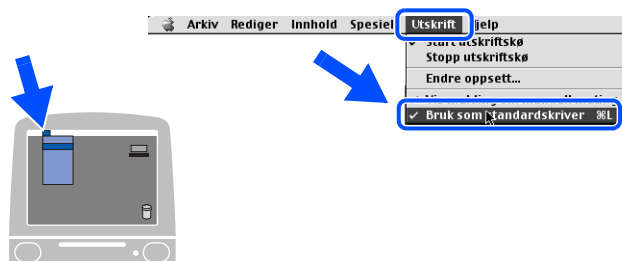
- 14 Fra menyen **Arkiv**, velg **Avslutt**



- 15 Velg **HL-6050D**-ikonet på skrivebordet.



- 16 Gå til menyen **Utskrift** og velg **Bruk som standardskriver**.



- OK! Installasjonen er fullført.

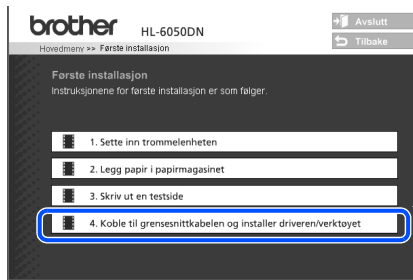


For brukere med USB-grensesnittkabel

For brukere av Mac OS® X 10.1 til 10.2

Koble skriveren til Macintosh-maskinen® og installere PPD-filen

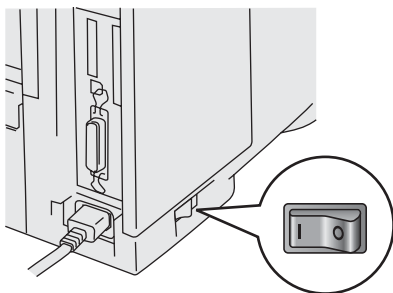
- 1 Velg alternativet **Koble til grensesnittkabelen** og installer driveren/programmet fra menyen **Første installasjon**.



Hvis denne skjermen vises, velger du **USB-grensesnitt**.



- 2 Kontroller at skriveren er på.



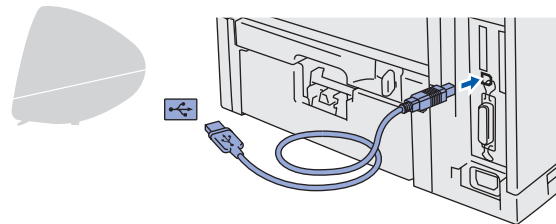
- 3 Velg **Installer**, og følg instruksjonene på skjermen.



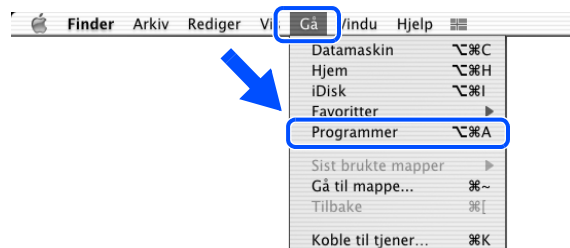
- 4 Koble USB-grensesnittkabelen til din Macintosh® og koble den deretter til skriveren.



Koble ikke USB-kabelen til tastaturets USB-port eller en USB-hub uten strømtilførsel.



- 5 Fra menyen **Gå** velger du **Programmer**.



Fortsett til neste side

Installere
skriveren

Installere driveren

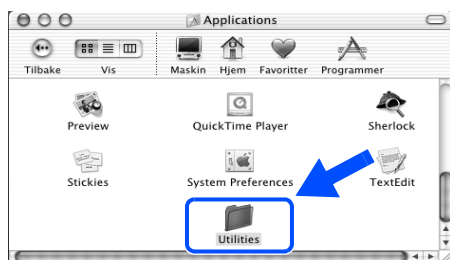
Macintosh®-
USB

For
administratører

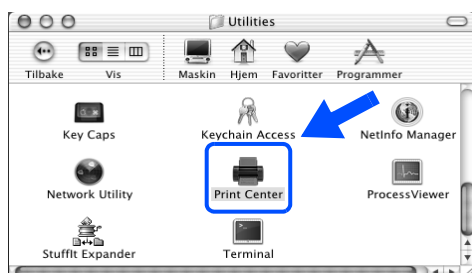


For brukere med USB-grensesnittkabel

- 6 Åpne **Utilities**-mappen.



- 7 Dobbelklikk på ikonet **Utskriftssenter**.



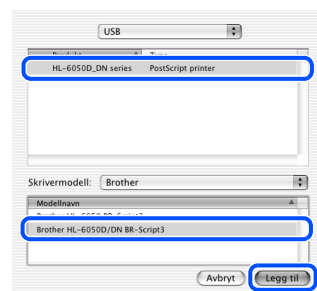
- 8 Velg **Legg til skriver...**



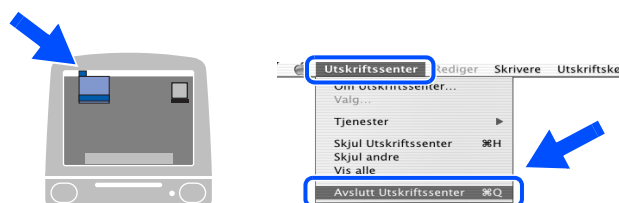
- 9 Velg **USB**.



- 10 Velg riktig skriver og klikk på knappen **Legg til**.



- 11 Fra menyen **Utskriftssenter** velger du **Avslutt Utskriftssenter**.



- OK! Installasjonen er fullført.

For brukere med nettverksgrensesnittkabel (HL-6050DN)

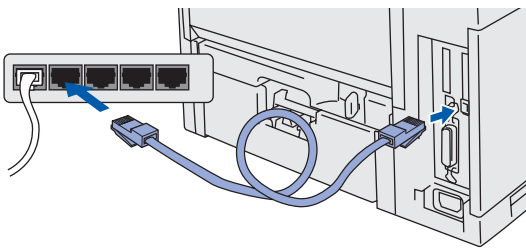
For brukere av Mac OS® 8.6 til 9.2

Koble skriveren til Macintosh-maskinen® og installere PPD-filen

- 1 Slå av skriveren.



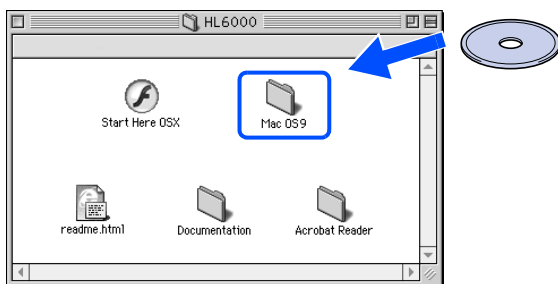
- 2 Koble nettverkskabelen til skriveren, og koble den deretter til en ledig port på huben.



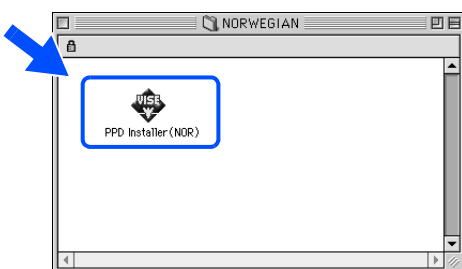
- 3 Slå på skriveren.



- 4 Sett CD-ROM-en for Macintosh® inn i CD-ROM-stasjonen.
Åpne mappen **Mac OS® 9**.
Åpne ønsket språkmappe.



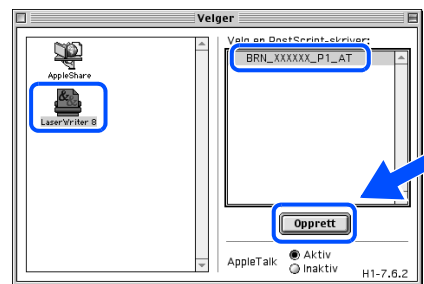
- 5 Dobbeltklikk på ikonet **PPD Installer** for å installere PPD-filen.
Følg instruksjonene på skjermen.



- 6 Velg **Velger** på **Apple**-menyen.



- 7 Velg først **LaserWriter 8***, og deretter **BRN_XXXXXX_P1_AT****.
Velg **Opprett**.
Lukk **Velger**.



* Dersom Apples LaserWriter 8-driver ikke er installert på maskinen din allerede, kan du laste den ned fra <http://www.apple.com>

** xxxxxx er de siste seks tallene i Ethernet-adressen.



Kapittel 7 i nettverksbrukerhåndboken.

OK! Installasjonen er fullført.

Installere
skriveren

Installere driveren

Macintosh® -
USB

Macintosh® -
nettverk

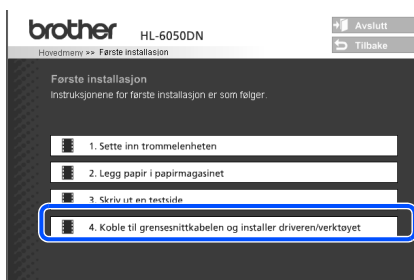
For
administratorer

For brukere med nettverksgrensesnittkabel (HL-6050DN)

For brukere av Mac OS® X 10.1 til 10.2

Koble skriveren til Macintosh®-maskinen og installere PPD-filen

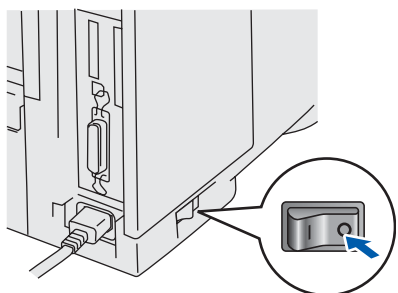
- 1 Velg alternativet **Koble til grensesnittkabelen** og installer driveren/programmet fra menyen **Første installasjon**.



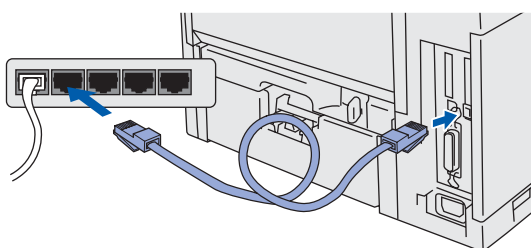
- 2 Velg **Nettverksgrensesnitt**.



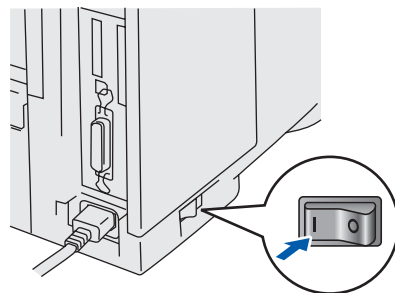
- 3 Slå av skriveren.



- 4 Koble nettverkskabelen til skriveren, og koble den deretter til en ledig port på huben.



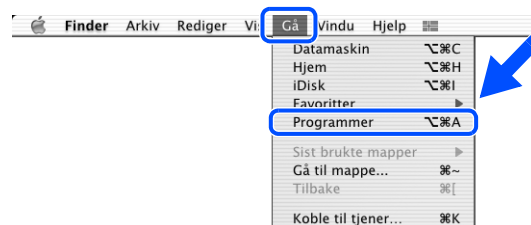
- 5 Slå på skriveren.



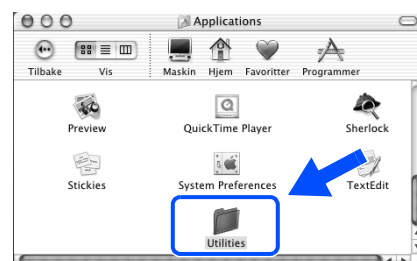
- 6 Velg **Installer**, og følg instruksjonene på skjermen.



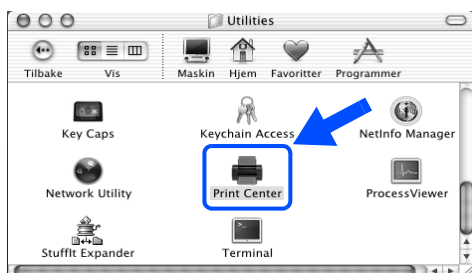
- 7 Fra menyen **Gå** velger du **Programmer**.



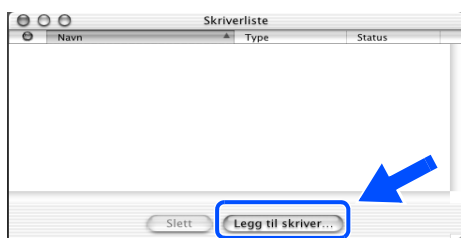
- 8 Åpne **Utilities**-appen.



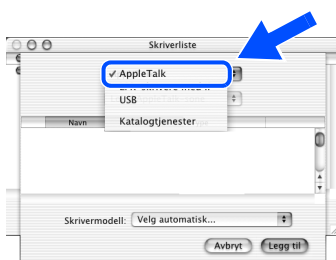
- 9 Dobbeltklikk på ikonet **Print Center**.



- 10 Velg **Legg til skriver...**

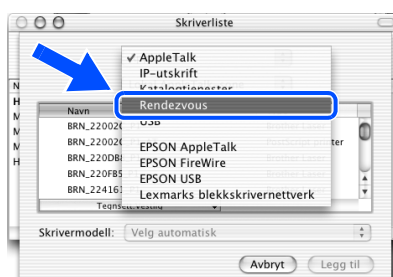


- 11 Velg **AppleTalk**.



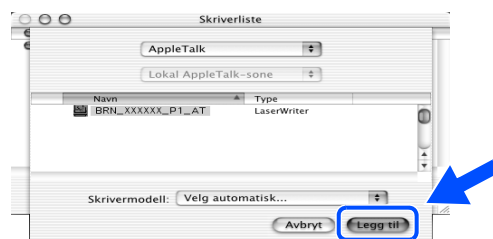
For brukere av Mac OS® X 10.2.4 eller høyere:
Hvis du vil forbinde skriveren ved hjelp av funksjonene for enkel nettverkskonfigurasjon i Apple® Mac OS® X, velg Rendezvous og deretter **HL-6050D_DN series**.

Gå videre til trinn 13



Hvis flere enn én skriver av samme modell (HL6050DN) er tilkoblet ditt nettverk, vil Ethernet-adressen (MAC-adressen) vises etter modellnavnet.

- 12 Velg **BRN_XXXXXX_P1_AT***, og klikk på **Legg til**.

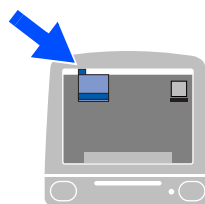


* Der xxxxxx er de siste seks tallene i Ethernet-adressen.



Kapittel 7 i nettverksbrugerhåndboken.

- 13 Fra menyen **Utskriftssenter** velger du **Avslutt Utskriftssenter**.



OK! Installasjonen er fullført.

Installere BRAdmin Professional (kun Windows®-brukere)

BRAdmin Professional er utformet for å administrere enheter som er tilkoblet Brother-nettverk.

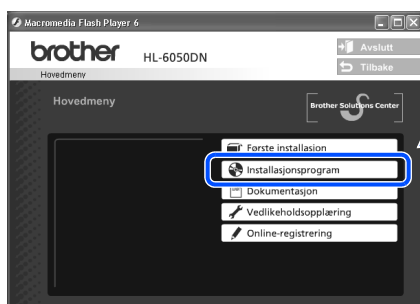
BRAdmin Professional kan også brukes til å administrere andre produsenters produkter som støtter SNMP (Simple Network Management Protocol).

Hvis du vil ha mer informasjon om BRAdmin Professional, kan du besøke <http://solutions.brother.com>

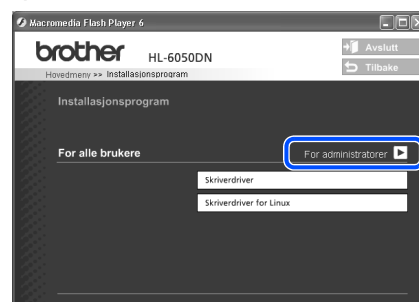
Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen. Åpningsvinduet vises automatisk. Følg instruksjonene på skjermen.



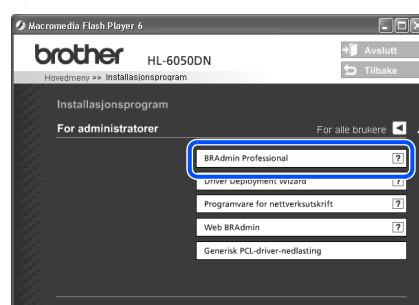
- 4 Velg **Installasjonsprogram** på hovedmenyen.



- 5 Klikk på **For Administratorer**.



- 6 Klikk på **BRAdmin Professional**.



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

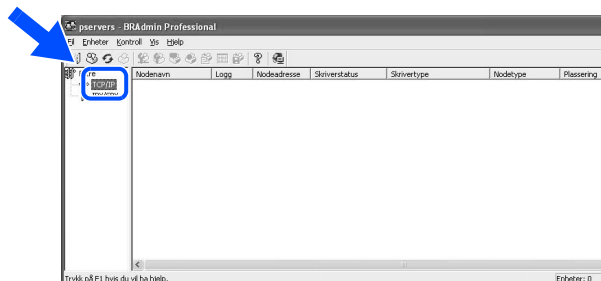
Web BRAdmin (kun Windows®-brukere)

Brother har også utviklet Web BRAdmin, et verktøy for bedriftsnettverk som gjør det mulig å administrere Brother og andre SNMP-kompatible enheter i større LAN/WAN-nettverk.

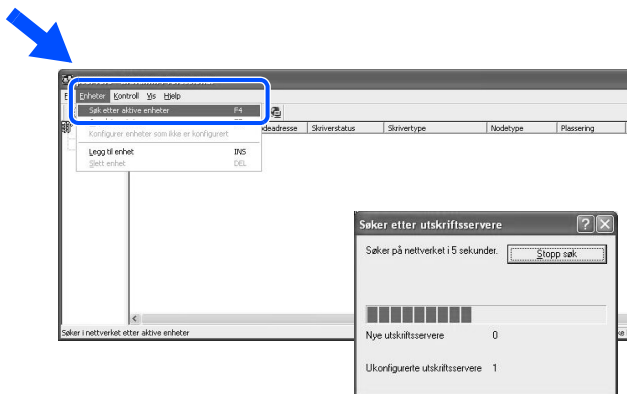
Denne programvaren er Internett-serverbasert, og krever installasjon av Microsofts Internet Information Server og Suns Java-klientprogramvare. Besøk <http://solutions.brother.com/webbradmin> for å finne ut mer om Web BRAdmin eller laste ned programvaren

Still inn din IP-adresse, nettverksmaske og gateway ved hjelp av BRAdmin Professional (kun Windows®-brukere)

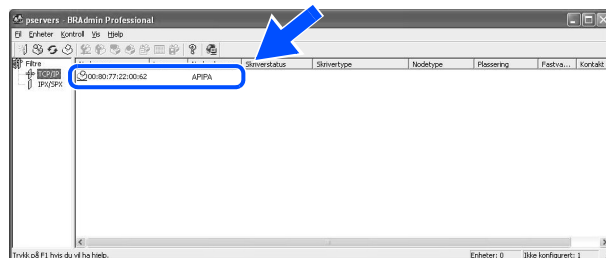
- 1 Start BRAdmin Professional, og velg **TCP/IP**.



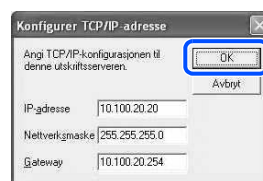
- 2 Velg **Søk etter aktive enheter** fra **Enheter**-menyen. BRAdmin søker automatisk etter nye enheter.



- 3 Dobbeltklikk på den nye enheten.



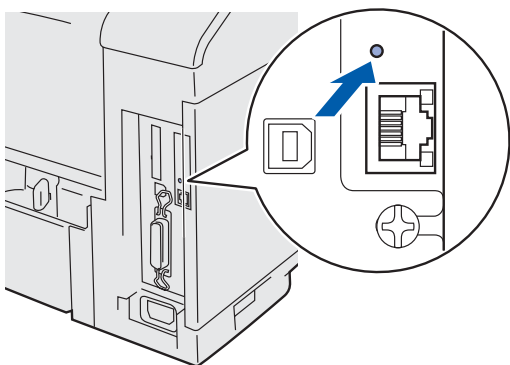
- 4 Angi **IP-adresse**, **nettverksmaske** og **gateway**, og klikk deretter på **OK**-knappen.



- 5 Adresseinformasjonen lagres til skriveren.

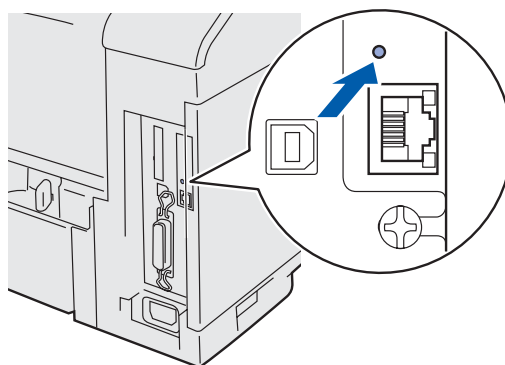
Skrive ut en konfigurasjonsside for nettverket

Hvis du vil skrive ut en nettverkskonfigurasjonsside, bruker du en kulepenn til å holde knappen for testing av nettverket nede i **mindre** enn fem sekunder. (se diagrammet nedenfor)



Tilbakestille skriverens nettverksinnstillinger

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. (se diagrammet nedenfor)



Installere skriveren

Windows®-USB

Windows®-parallell

Windows®-nettverk

Installere driveren

Macintosh®-USB

Macintosh®-nettverk

For administratører

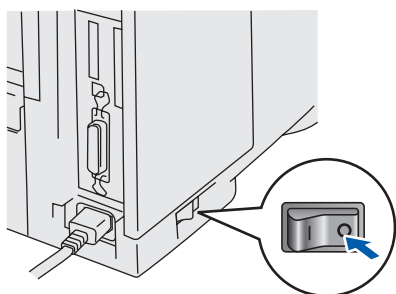
Transport av skriveren

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

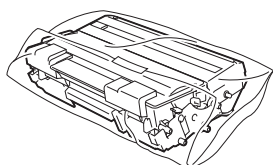


Når du sender skriveren, må TROMMELENHETEN og TONERKASSETTEN tas ut av skriveren og legges i plastposen. Hvis du ikke tar disse delene ut og legger dem i plastposen når du skal sende skriveren, vil skriveren påføres stor skade, og KAN GJØRE GARANTIE UGYLDIG.

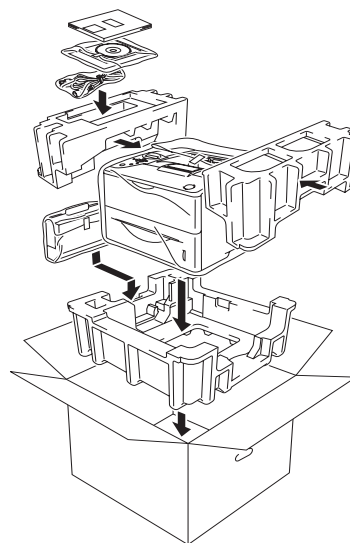
- 1** Slå av strømbryteren på skriveren, og trekk deretter ut strømkabelen.



- 2** Ta ut trommelenheten. Legg den i en plastpose, 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.

ENERGY STAR er et varemerke som er registrert i USA.

Alle andre merke- og produktnavn i denne brukerhåndboken er registrerte.

Utarbeidelse og publisering

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

Innholdet i denne brukerhåndboken 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 profesjonell bruk.

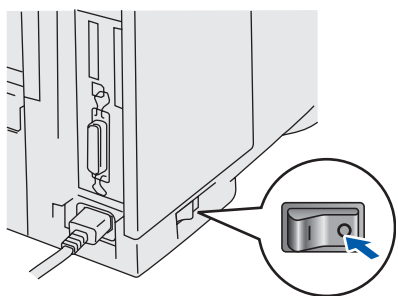
Transport av skriveren

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

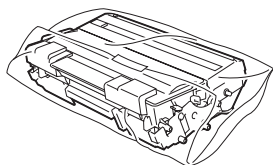


Når du sender skriveren, må TROMMELENHETEN og TONERKASSETTEN tas ut av skriveren og legges i plastposen. Hvis du ikke tar disse delene ut og legger dem i plastposen når du skal sende skriveren, vil skriveren påføres stor skade, og KAN GJØRE GARANTIE UGYLDIG.

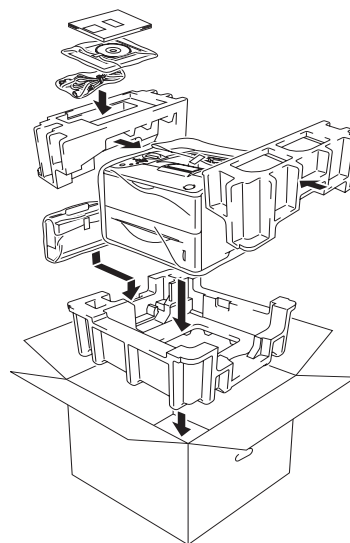
- 1 Slå av strømbryteren på skriveren, og trekk deretter ut strømkabelen.



- 2 Ta ut trommelenheten. Legg den i en plastpose, 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 brukerhåndboken er utarbeidet og publisert under oppsyn av Brother Industries Ltd., og den inneholder de nyeste produktbeskrivelsene og -spesifikasjonene.

Innholdet i denne brukerhåndboken 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 profesjonell bruk.

