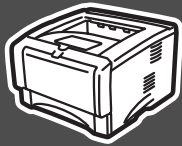


Les denne hurtigreferansen før du setter opp skriveren.
Du må sette opp maskinvaren og installere driveren før du kan bruke skriveren.

Trinn 1



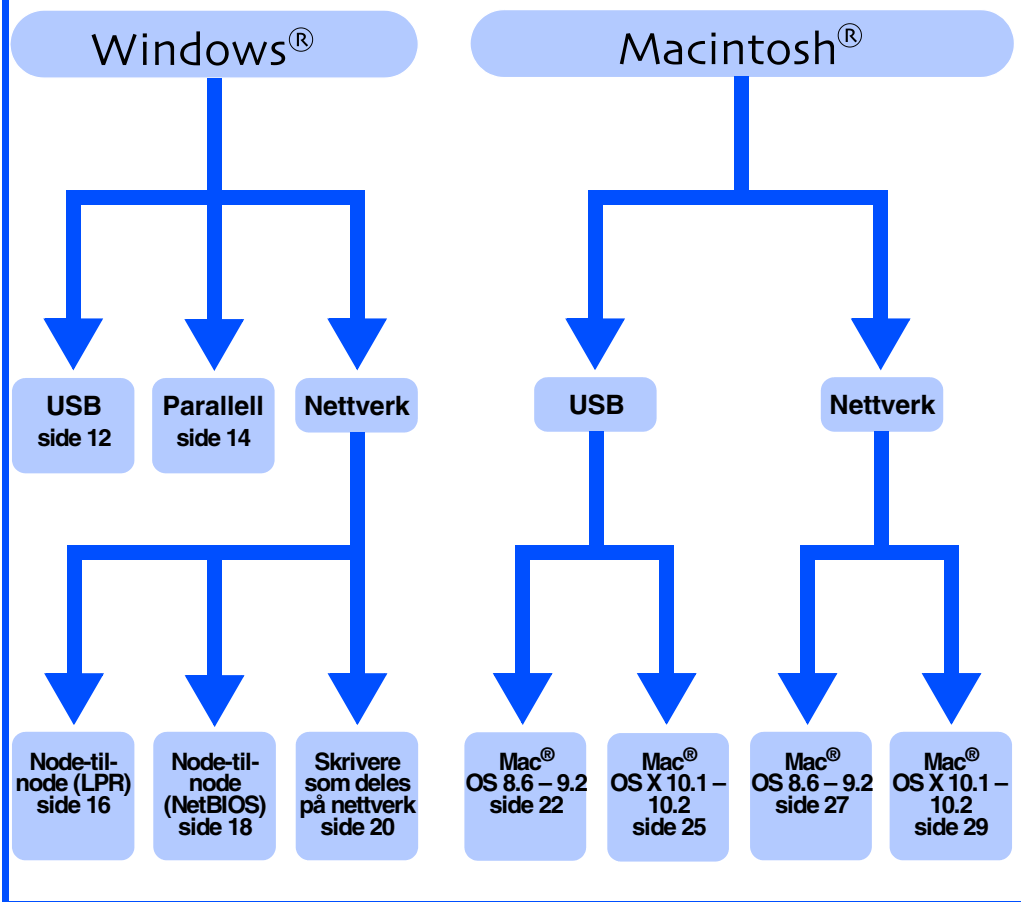
Installere skriveren

Installere skriveren

Trinn 2



Installere driveren



Windows® USB

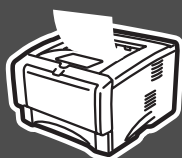
Windows® Parallell

Installere driveren

Windows®-nettverk

Macintosh® USB

Macintosh®-nettverk







Installasjonen er fullført.

For administratører


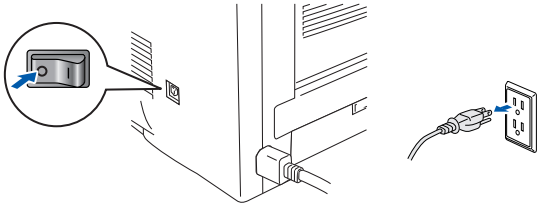

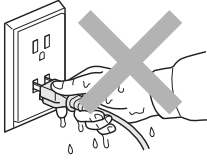

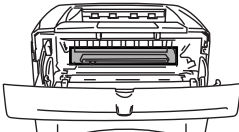
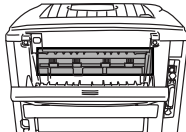
Gå til Brother Solutions Center direkte fra CD-ROM-driveren for å finne de beste løsningene på problemer eller få svar på spørsmål, eller gå til <http://solutions.brother.com>. Oppbevar hurtigreferansen og CD-ROM-en på et hensiktsmessig sted, slik at du når som helst kan bruke dem som rask og enkel referanse.

Sikkerhetsforholdsregler

Sikker bruk av skriveren

 Advarsel	 Merk	 Tips	Bruker- manualen Nettverks- brukermanual 
Angir advarsler som må tas hensyn til for å hindre mulig personskaade.	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 brukermanualen eller nettverksbrukermanualen, 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 på støpslet med våte hender. Dette kan føre til elektrisk støt.</p>	
 <p>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 skraverte delene som vises på tegningen.</p>	 <p>Inne i skriveren (Forsiden)</p>  <p>Åpne forsiden opp-mottakeren. (Sett bakfra)</p>

Innholdsfortegnelse

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

■ Komme i gang

Komponenter	4
Kontrollpanel	5
Vedlagt CD-ROM	6

Trinn 1 **Installere skriveren**

1. Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen	7
2. Sette inn trommelenheten	8
3. Legge papir i papirmagasinet	9
4. Skriv ut testside	10

Trinn 2 **Installere driveren**

Windows®

For brukere med USB-grensesnittkabel	12
1. Installere driveren og koble skriveren til datamaskinen	
2. Angi skriveren som standardskriver (Kun for Windows® 2000/XP-brukere)	
For brukere med parallellgrensesnittkabel	14
Koble skriveren til datamaskinen, og installere driveren	
For brukere med nettverksskabel	16
■ For brukere av Brother node-til-node nettverksskriver (LPR)	16
Koble skriveren til nettverket, og installere driveren	
■ For brukere av Brother node-til-node nettverksskriver (NetBIOS)	18
Koble skriveren til nettverket, og installere driveren	
■ For brukere av skriver som deles på nettverk	20
Installere driveren, koble til kabelen og velge riktig skriverkø eller 'delingsnavn'	

Macintosh®

For brukere med USB-grensesnittkabel	22
■ For brukere av Mac® OS 8.6 til 9.2	22
1. Koble skriveren til Macintosh-maskinen, og installere driveren	
2. Angi skriveren som standardskriver	
■ For brukere av Mac® OS X 10.1 til 10.2	25
Koble skriveren til Macintosh-maskinen, og installere PPD-filen for BR-Script	
For brukere med nettverksskabel	27
■ For brukere av Mac® OS 8.6 til 9.2	27
Koble skriveren til Macintosh-maskinen, og installere PPD-filen for BR-Script	
■ For brukere av Mac® OS X 10.1 til 10.2	29
Koble skriveren til Macintosh-maskinen, og installere PPD-filen for BR-Script	

■ For administratorer

Kapitteloversikt for nettverksmanualen	31
Installere BRAdmin Professional konfigurasjonsverktøy (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
Skriverinnstillingsside	33
Standard fabrikkinnstilling	33

■ Annen informasjon

Transport av skriveren	34
Alternativer	35

■ Feilsøking



Brukermanualen kapittel 6

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

Product name: Laser Printer
Model number: Laser Printer HL-5030, 5040, 5050 and HL-5070N
Model number: HL-50
Product options: Lower Tray Unit LT-5000/DIMM

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.

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-publisering 22)/Klasse B.

Før du tar dette produktet i bruk, må du kontrollere at du bruker en dobbelskjermet grensesnittkabel med tvunnet parleder, og at den er påført et merke om at den overholder "IEEE1284". Kablen 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 Corporation (Asia) Ltd.,
Brother Buij Nan Ling Factory,
Golden Garden Ind., Nan Ling Village,
Buij Rong Gang Shenzhen, China

Erklærer herved at:

Produktbeskrivelse: Laserskriver
Produktnavn: HL-5030, HL-5040, HL-5050, HL-5070N
Modellnummer: HL-50

overholder direktivenes bestemmelser: Lavspenningsdirektivet
73/23/EEC (med endring 3/68/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
EN55022: 1998
EN61000-3-3: 1995 1995 + A1: 1998 + A2: 1998
EN61000-3-3: 1995

Første år med CE-merking: 2002

Utstedt av: Brother Industries, Ltd.
Dato: 2. september 2002
Sted: Nagoya, Japan
Signatur:



Koichi Asai
Direktør
Quality Audit Group
Quality Management Dept.
Information & Document Company

Konformitetserklæring for International ENERGY STAR®

Målet med det internasjonale ENERGY STAR®-programmet er å fremme utviklingen og populariseringen av energibesparende kontorutstyr. Som ENERGY STAR®-partner, har Brother Industries, Ltd. bestemt at dette produktet overholder retningslinjene for energibesparelse fra ENERGY STAR®.



Lasersikkerhet (gjelder bare modellene for 100 til 120 volt)

Denne skriveren er sertifisert som et laserprodukt i klasse 1 under USAs Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard i henhold til Radiation Control for Health and Safety Act av 1968. Det betyr at skriveren ikke genererer skadelig laserstråling.

Siden stråling inne i skriveren er fullstendig innelukket i beskyttende hus og eksterne deksler, kan ikke laserstrålen slippe ut fra maskinen når skriveren er i bruk.

FDA-forskrifter (gjelder bare 100 til120 V-modellen)

U.S. Food and Drug Administration (FDA) har innført forskrifter for laserprodukter produsert på og etter 2. august 1976. Produkter som markedsføres i USA, skal tilfredsstille disse kravene. En av følgende etiketter på baksiden av skriveren angir overensstemmelse med FDA-forskriftene og må festes til laserprodukter som markedsføres i USA.

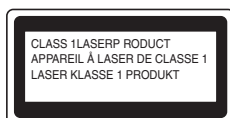
MANUFACTURED:
Brother Industries, Ltd.,
15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya, 467-8561 Japan
This product complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR subchapter J.

MANUFACTURED:
Brother Corporation (Asia) Ltd. Brother Buji Nan Ling Factory
Gold Garden Ind., Nan Ling Village, Buiji, Rong Gang, Shenzhen, CHINA
This product complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR Subchapter J

- Forsiktig: Bruk av kontroller, justering eller utførelse av fremgangsmåter som ikke er angitt i denne brukermanualen, kan føre til at du blir utsatt for farlig stråling.

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

Skriveren er et laserprodukt i 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 prosedyrers yteevne ut over det som står spesifisert her, kan resultere i farlig stråling.

For Sverige og Finland 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: 5 mW
Bølglengde: 760 - 810 nm
Laserklasse: Klasse IIIb
Klasse IIIb (i henhold til 21 CFR, del 1040.10)
Klasse 3B
(i henhold til IEC 60825)

VIKTIG – personsikkerhet

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

Det faktum at utstyret fungerer tilfredsstillende, betyr ikke at jordingen fungerer, og at monteringen er helt sikker. Hvis du er i tvil om jordingen fungerer som den skal, bør du kontakte en kvalifisert elektriker for din egen sikkerhet.

Koble fra skriveren

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 settes 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 (gjelder bare Tyskland)

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

Wiring information (kun 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.

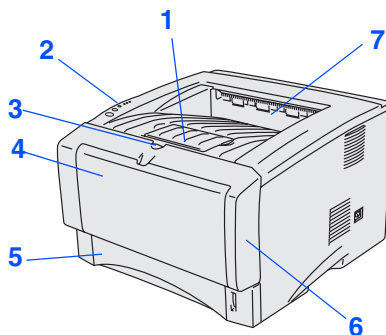
The wire, which is coloured blue, must be connected to the terminal, which is marked with the letter "N" or coloured black or blue.

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

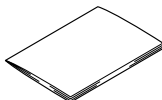
Skriver



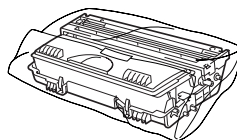
- 1 Støttebrett for forsiden opp-mottakeren (Støttebrett)
- 2 Kontrollpanel
- 3 Utløserknappen for frontdekslet
- 4 Universalmagasinet (Universalmagasin)
- 5 Papirmagasin
- 6 Frontdeksel
- 7 Forsiden ned-mottakeren (Øvre mottaker)



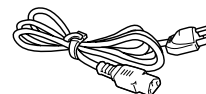
CD-ROM
(brukermanual inkludert)



Hurtigstartsguide



Trommelenhet
(inkludert tonerkassett)



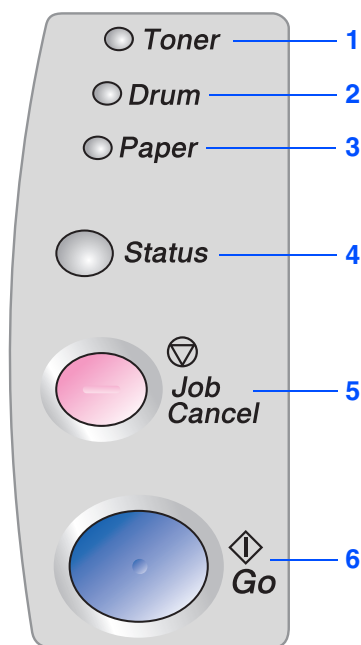
Strømkabel

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).*
- *Det anbefales at man bruker en parallell grensesnittkabel 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.*
- *Pass på at du bruker en sertifisert høyhastighets USB 2.0-kabel dersom datamaskinen din bruker et høyhastighets USB 2.0-grensesnitt.*

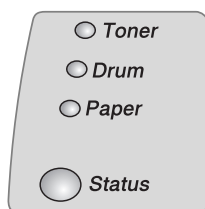
Kontrollpanel



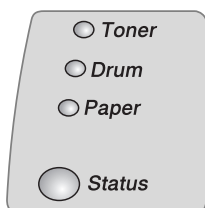
1 Toner	Lyset indikerer at det er lite eller ingen toner igjen.
2 Trommel	Lyset indikerer at trommelen snart er utslitt.
3 Paper	Lyset indikerer at det er papirstopp.
4 Status	Lyset blinker og endrer farge avhengig av skriverstatusen.
5 Job Cancel-knapp	Stopper og avbryter skriveroperasjonen som utføres.
6 Go-knapp	Stoppe utskriften midlertidig eller starte den igjen.


Lysene på skriveren indikerer

★: Blinker ●: PÅ ○: AV



Skriverlys	Hvilemodus/ AV	Varmer opp	Klar	Mottar data	Gjenværende data
Toner	○	○	○	○	○
Trommel	○	○	○	○	○
Paper	○	○	○	○	○
Status	○	★ Grønt	● Grønt	★ Gult	● Gult



Skriverlys	Lite toner	Tom for toner	Trommel utslitt	Tom for papir/ papirstopp	Dekslet er åpent	Skriverfeil
Toner	★ Gult *1	● Gult	○	○	○	★ Gult
Trommel	○	○	★ Gult*1	○	○	★ Gult
Paper	○	○	○	★ Gult*2	○	★ Gult
Status	● Grønt	● Rødt	● Grønt	● Rødt	● Rødt	★ Rødt
 Brukerveiledning	Kapittel 5	Kapittel 5	Kapittel 5	Kapittel 6	Kapittel 6	Kapittel 6

*1 Lyset blinker PÅ i to sekunder og AV i tre sekunder.

*2 Lyset blinker raskt.

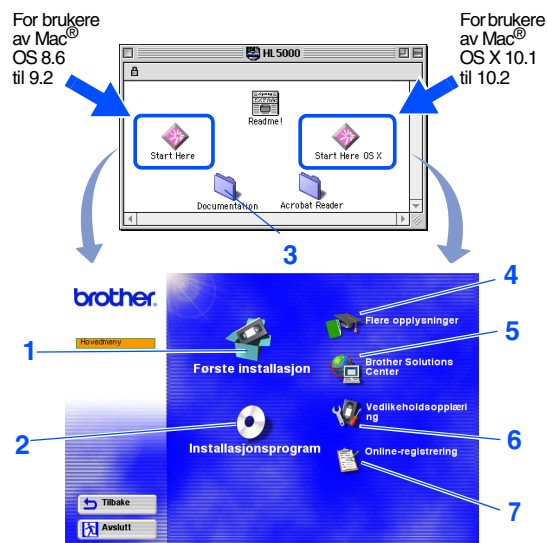
Vedlagt CD-ROM

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

Windows®



Macintosh®



1 Første installasjon

Instruksjonsvideo for installasjon av skriveren og skriverdriveren.

2 Installasjonsprogram

Installerer skriverdriveren og verktøyene.

3 Dokumentasjon

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

4 Flere opplysninger

Se instruksjonsfilmer for å finne ut mer om bruk av Brother-skriveren.

5 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 drivere og verktøyene til skriverne, lese svar på vanlige spørsmål, få tips om problemløsning eller finne informasjon om utskriftsløsninger.

6 Vedlikeholdsopplæring

Instruksjonsvideo for vedlikehold av skriveren.

7 Online-registrering

Registrer produktet ditt online.




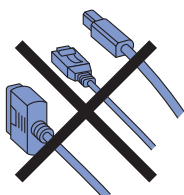
For brukere med svekket syn, har vi laget to HTML-filer på CD-ROM-en som følger med. `index_win.html` and `index_mac.html`. Disse filene kan leses av "tekst-til-tale"-programvaren fra Screen Reader.



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

For Windows®-brukere

 **IKKE koble til grensesnittkabelen.**
Tilkobling av grensesnittkabelen gjøres når du installerer driveren.



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




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

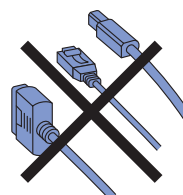


- 3 Du kan se instruksjonene for første installasjon og følge trinnene på side 8 til 11.



For Macintosh®-brukere

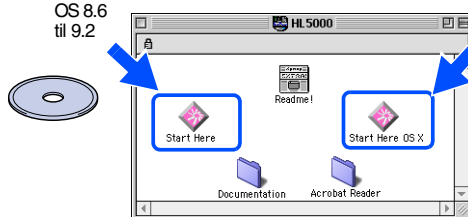
 **IKKE koble til grensesnittkabelen.**
Tilkobling av grensesnittkabelen gjøres når du installerer driveren.



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

For brukere av Mac® OS 8.6 til 9.2

For brukere av Mac® OS X 10.1 til 10.2



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



- 3 Du kan se instruksjonene for første installasjon og følge trinnene på side 8 til 11.



Installere skriveren

Windows® USB

Windows® Parallell

Installere driveren

Windows®-nettverk

Macintosh® USB

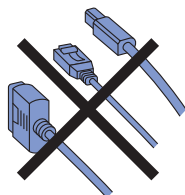
Macintosh®-nettverk

For administratører

2 Sette inn trommelenheten

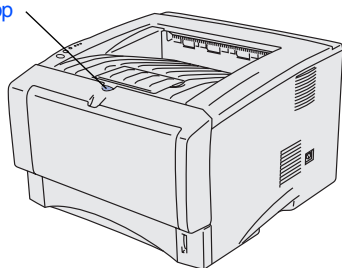


IKKE koble til grensesnittkabelen.
Tilkobling av grensesnittkabelen gjøres når du installerer driveren.

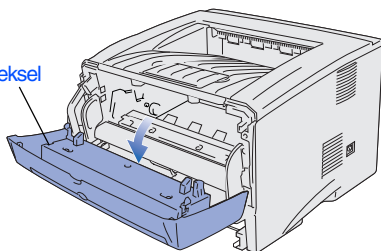


- 1 Åpne frontdekslet ved å trykke på utløserknappen for frontdekslet.

Utløserknapp for dekslet

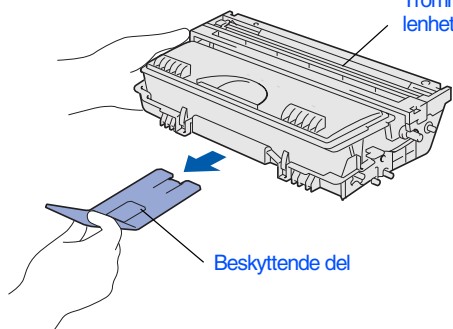


Frontdeksel

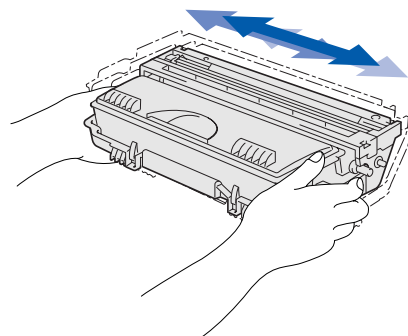


- 2 Pakk ut trommelenheten. Ta bort de beskyttende delene.

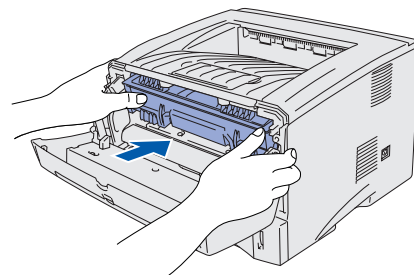
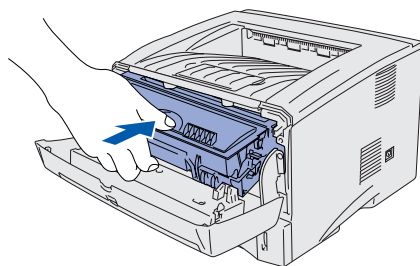
Trommelenhet



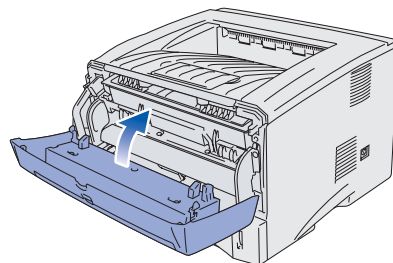
- 3 Rist den fra side til side flere ganger for å fordele toneren jevnt i trommelenheten.



- 4 Installer toner/trommelenheten i skriveren.



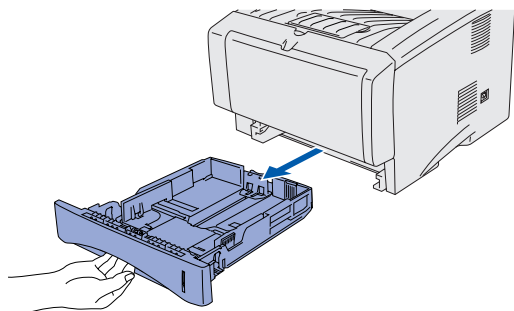
- 5 Lukk frontdekslet på skriveren.



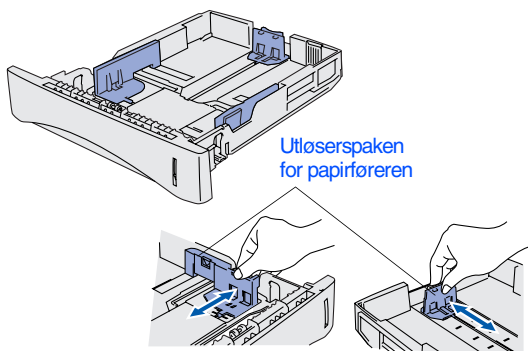


3 Legge papir i papirmagasinet

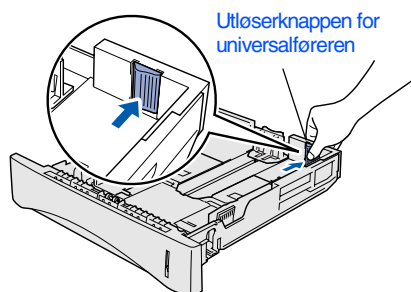
- 1 Trekk papirmagasinet helt ut av skriveren.



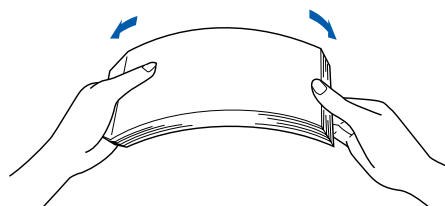
- 2 Juster papirføerne etter papirstørrelsen mens du trykker på utløerspaken for papirføeren. Kontroller at papirføerne står godt i sporene.



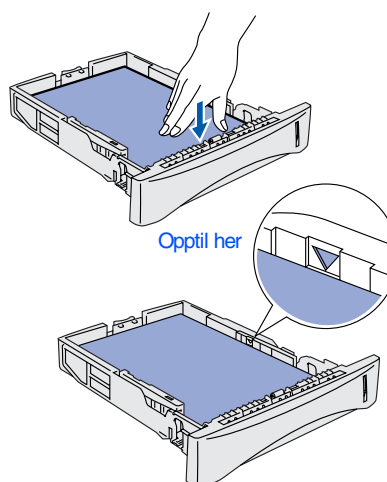
Hvis du skal bruke Legal-papir, trykker du på utløserknappen for universalføeren og trekker ut den bakerste delen av papirmagasinet.



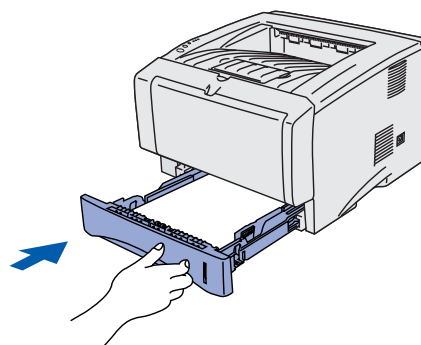
- 3 Luft papirbunken godt for å unngå papirstopp og feilmating.



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



- 5 Sett papirmagasinet tilbake i skriveren.



Fortsett til neste side

Installerer skriveren

Windows® USB

Windows® Parallell

Installerer driveren

Windows®-nettverk

Macintosh® USB

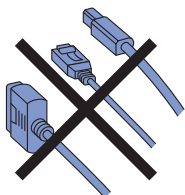
Macintosh®-nettverk

For administratorer

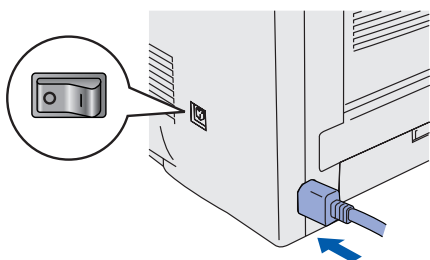
4 Skriv ut testside



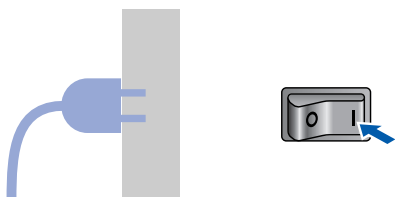
IKKE koble til grensesnittkabelen.
Tilkobling av grensesnittkabelen gjøres når du installerer driveren.



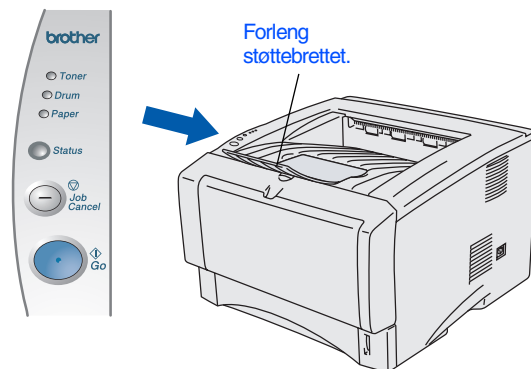
- 1 Kontroller at skriveren er slått av. Koble strømkabelen til skriveren.



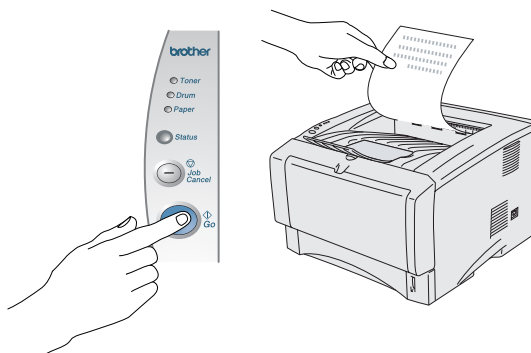
- 2 Sett strømkabelen i en stikkontakt. Slå på skriveren.



- 3 Når skriveren er varmet opp, stopper Status-lyset å blinke, og lyser grønt.



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



Gå til neste side for
å installere driveren.



Følg instruksjonene på denne siden for ditt operativsystem og grensesnittkabel.
 Vinduene for Windows® i denne hurtigstartsguiden er basert på Windows® XP.
 Vinduene for Mac® OS X i denne hurtigreferansen er basert på Mac® OS X 10.1.

Installere skriveren

Windows®



For brukere med USB-grensesnittkabel..... Gå til side 12

Windows®
USB



For brukere med parallellgrensesnittkabel..... Gå til side 14

Windows®
Parallell



For brukere med nettverkskabel

- Brukere av Brother node-til-node nettverksskriver (LPR) Gå til side 16
- For brukere av Brother node-til-node nettverksskriver (NetBIOS) Gå til side 18
- Brukere av skrivere som deles på nettverk Gå til side 20

Windows®-
nettverk

Macintosh®



For brukere med USB-grensesnittkabel

- Brukere av Mac® OS 8.6 til 9.2 Gå til side 22
- Brukere av Mac® OS X 10.1 til 10.2..... Gå til side 25

Macintosh®
USB



For brukere med nettverkskabel

- Brukere av Mac® OS 8.6 til 9.2 Gå til side 27
- Brukere av Mac® OS X 10.1 til 10.2..... Gå til side 29

Macintosh®-
nettverk

For administratorer Gå til side 31

For
administratorer

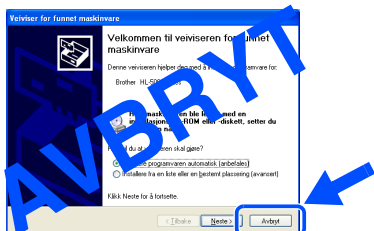


For brukere med USB-grensesnittkabel

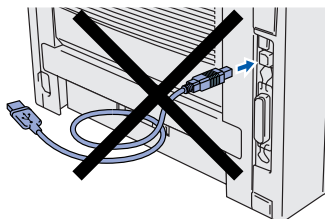
1. Installere driveren og koble skriveren til datamaskinen



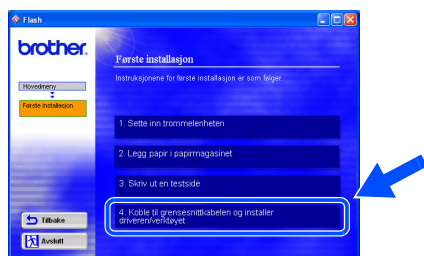
Hvis **Veiviser for funnet maskinvare** vises på datamaskinen, velg da **Avbryt**.



- 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**.



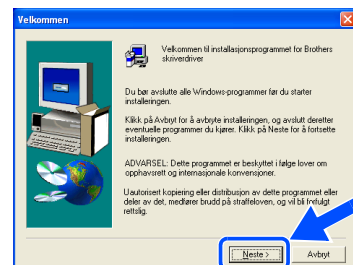
- 3 Velg **USB grensesnitt**.



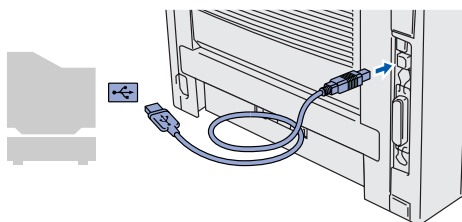
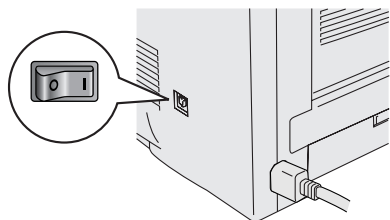
- 4 Klikk på **Installer**-knappen.



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



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



- 7 Velg **Avslutt**.

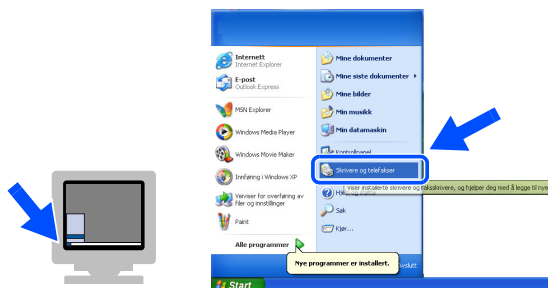


OK! For Windows® 98 / Me-brukere:
Installasjonen er fullført.

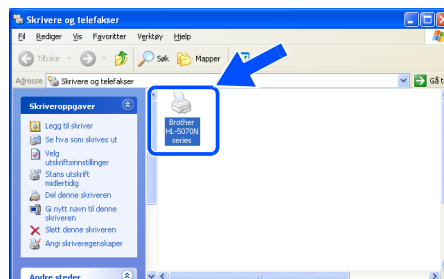
»» For Windows® 2000/XP-brukere:
Gå til "2. Angi skriveren som standardskriver".

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

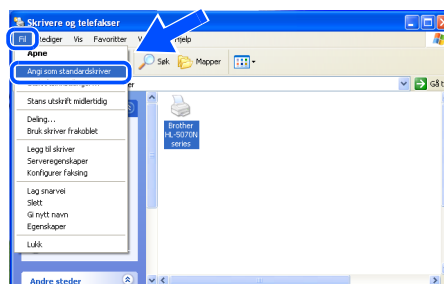
- 1 Velg **Start** og deretter **Skrivere og telefakser**.



- 2 Velg **Brother HL-5070N series**.



- 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

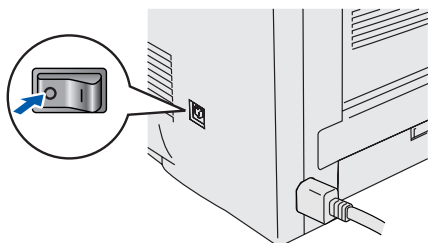
- 1 Velg alternativet **Koble til grensesnittkabelen og installer driveren/verktøyet** fra menyen **Første installasjon**.



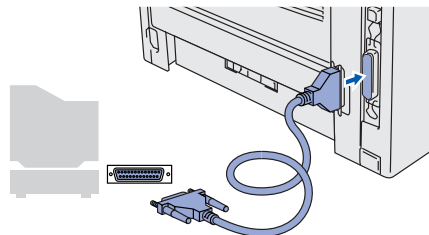
- 2 Velg **Parallelt grensesnitt**.



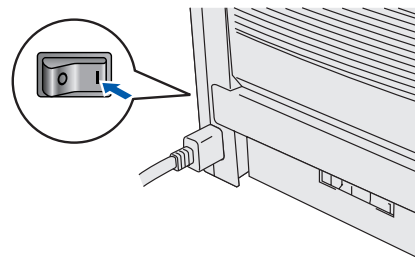
- 3 Slå av skriveren.



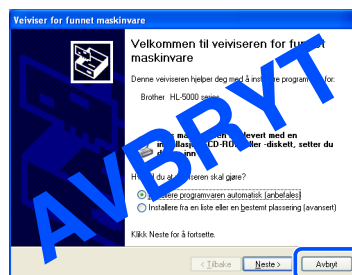
- 4 Koble parallellkabelen til datamaskinen og deretter til skriveren.



- 5 Slå på skriveren.



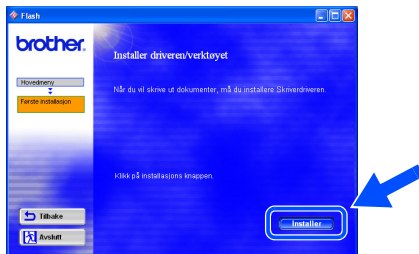
 Hvis **Veiviser for funnet maskinvare** vises på datamaskinen, velg da **Avbryt**.



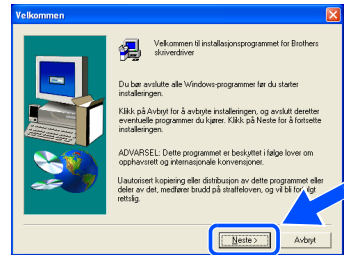
6 Velg Neste når filmen slutter.



7 Velg Installer-knappen.



8 Velg Neste. Følg instruksjonene på skjermen.



9 Velg Avslutt.



OK! Installasjonen er fullført.



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



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

Koble skriveren til nettverket, og installere driveren

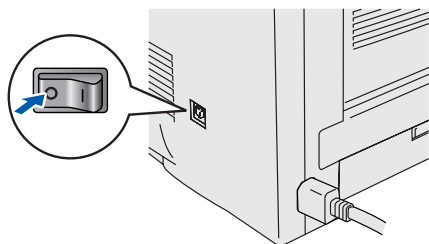
- 1 Velg alternativet **Koble til grensesnittkabelen og installer driveren/verktøyet** fra menyen **Første installasjon**.



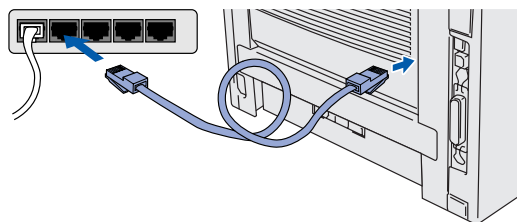
- 2 Velg **Nettverksgrensesnitt**.



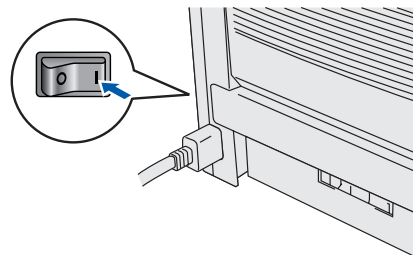
- 3 Slå av skriveren.



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



- 5 Slå på skriveren.



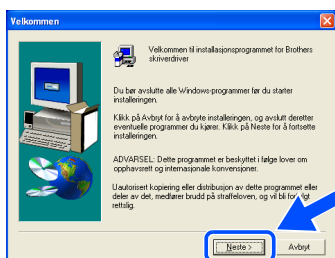
- 6 Velg **Neste** når filmen slutter.



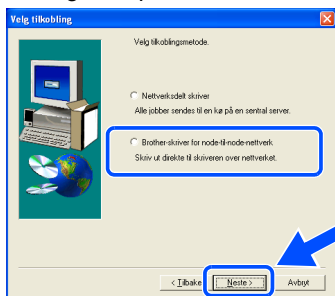
- 7 Klikk på **Installer**-knappen.



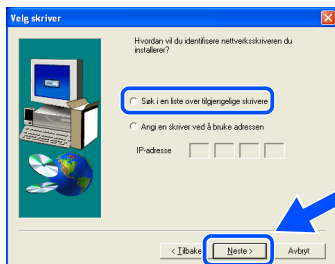
- 8 Velg **Neste**.
Følg instruksjonene på skjermen.



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

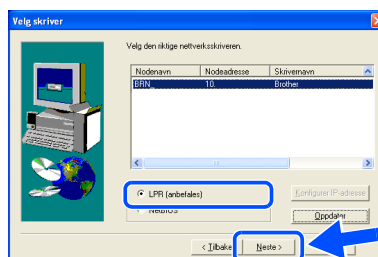


- 10 Velg **Søk i en liste over tilgjengelige skrivere** eller skriv inn skriverens IP-adresse.
Velg **Neste**.



Kontakt administrator for å få vite skriverens IP-adresse.

- 11 Velg IP-adressen til din skriver og **LPR**, og klikk på **Neste**.



- 12 Velg **Avslutt**.



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 av Brother node-til-node nettverksskriver (NetBIOS)



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

Koble skriveren til nettverket, og installere driveren

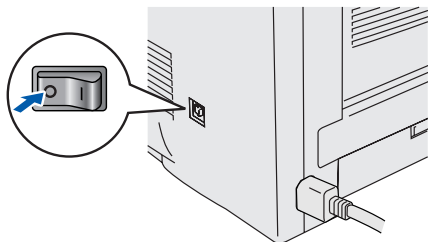
- 1 Velg alternativet **Koble til grensesnittkabelen og installer driveren/verktøyet** fra menyen **Første installasjon**.



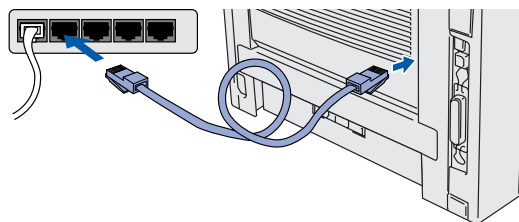
- 2 Velg **Nettverksgrensesnitt**.



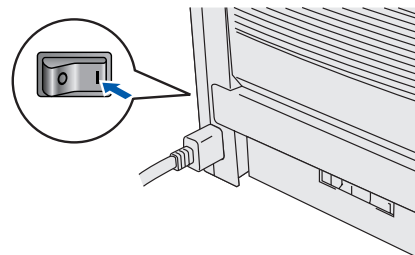
- 3 Slå av skriveren.



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



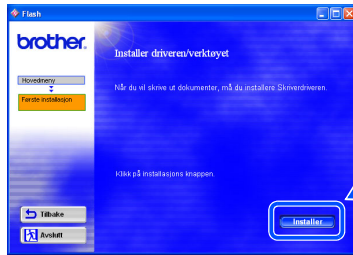
- 5 Slå på skriveren.



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



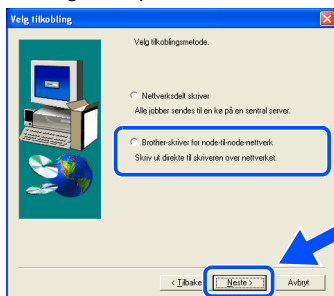
- 7 Klikk på **Installer**-knappen.



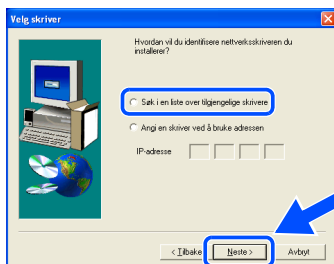
- 8 Velg **Neste**.
Følg instruksjonene på skjermen.



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

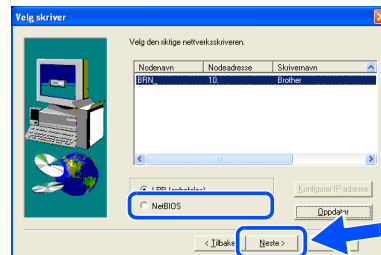


- 10 Velg **Søk i en liste over tilgjengelige skrivere** eller skriv inn skriverens IP-adresse.
Velg **Neste**.

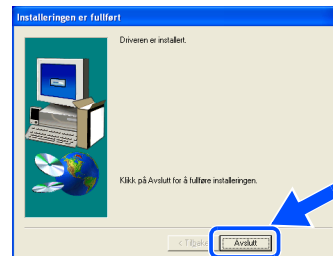


Kontakt administrator for å få vite skriverens IP-adresse.

- 11 Velg IP-adressen til din skriver og **NetBIOS**, og klikk på **Neste**.



- 12 Velg **Avslutt**.



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 nettverkskabel

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'

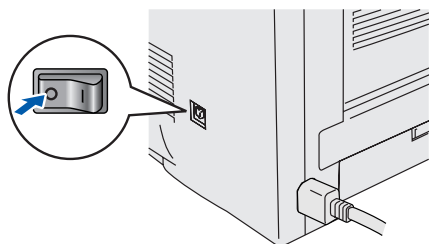
- 1 Velg alternativet **Koble til grensesnittkabelen og installer driveren/verktøyet** fra menyen **Første installasjon**.



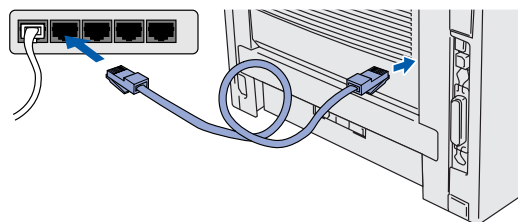
- 2 Velg **Nettverksgrensesnitt**.



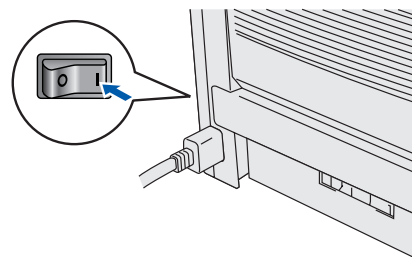
- 3 Slå av skriveren.



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



- 5 Slå på skriveren.



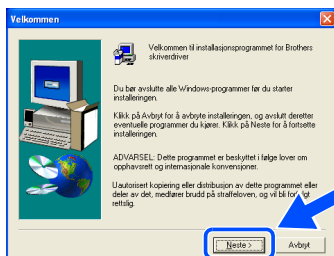
- 6 Velg **Neste** når filmen slutter.



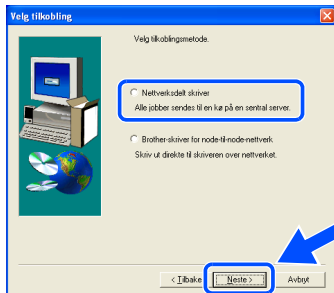
- 7 Klikk på **Installer**-knappen.



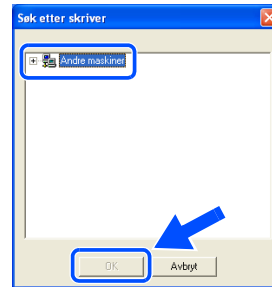
- 8 Velg **Neste**.
Følg instruksjonene på skjermen.



- 9 Velg **Nettverksdelt skriver**, og klikk på **Neste**.



- 10 Velg skriverkøen, og velg deretter **OK**.



Kontakt administrator for å få vite skriverens IP-adresse.

- 11 Velg **Avslutt**.



- OK!** Installasjonen er fullført.

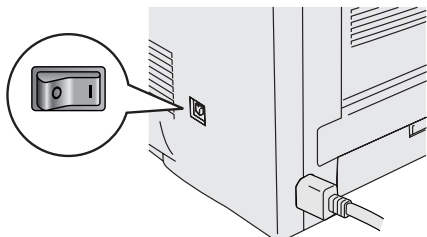


For brukere med USB-grensesnittkabel

For brukere av Mac[®] OS 8.6 til 9.2

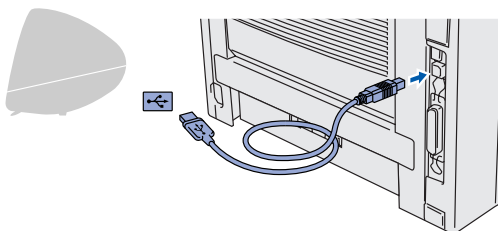
1. Koble skriveren til Macintosh-maskinen, og installere driveren

- 1 Kontroller at skriveren er på.

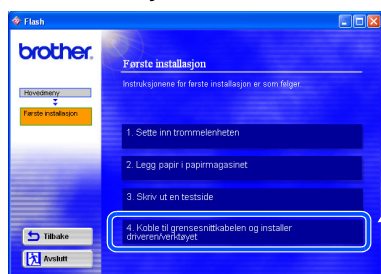


- 2 Koble USB-kabelen til Macintosh-maskinen og deretter til skriveren.

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



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



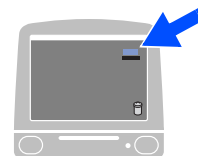
*Hvis denne skjermen vises, velger du **USB grensesnitt**.*



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

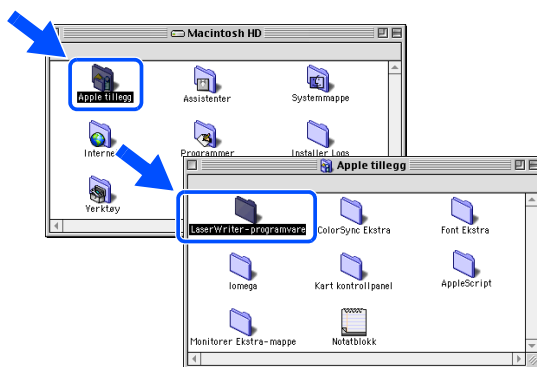


- 5 Velg **Macintosh HD**-ikonet.



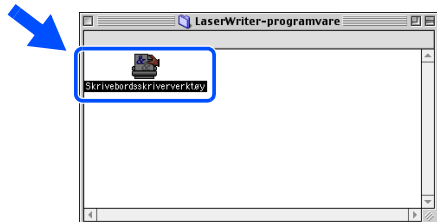
- 6 **For brukere av Mac[®] OS 8.6 til 9.04:**
Åpne **Apple tillegg**-mappen.
Åpne **LaserWriter-programvare**-mappen.

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

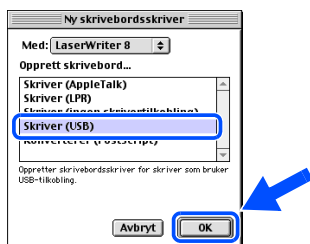


* Disse vinduene er basert på Mac[®] OS 9.04.

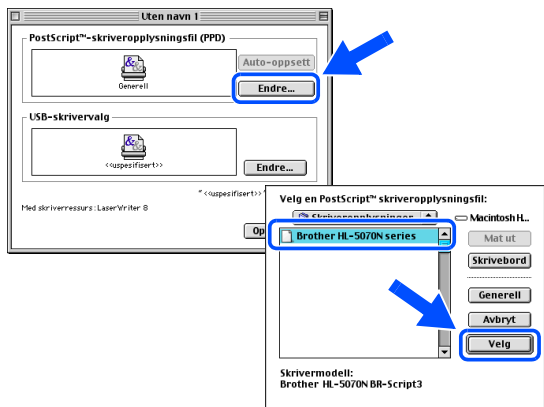
- 7 Velg **Skrivebordsskriververktøy**-ikonet.



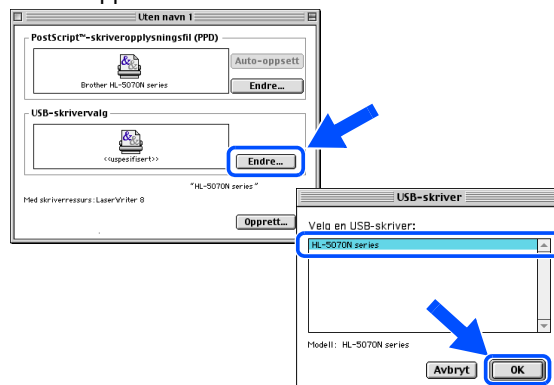
- 8 Velg **Skriver (USB)**, og klikk på **OK**.



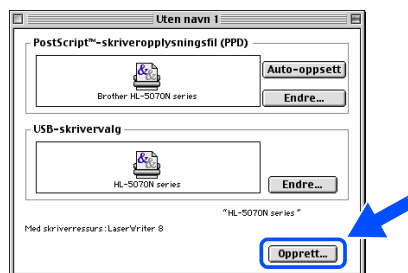
- 9 Velg **Endre...**-knappen i PostScript™-skriveropplysningsfilen (PPD). Velg **Brother HL-5070N series**, og klikk på **Velg**-knappen.



- 10 Klikk på **Endre...**-knappen under **USB-skrivervalg**. Velg **HL-5070N series**, og klikk på **OK**-knappen.



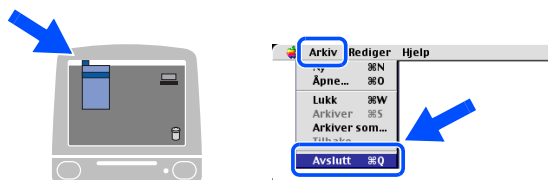
- 11 Velg **Opprett...**



- 12 Angi skrivernavnet (HL-5070N series), og velg **Arkiver**.



- 13 Velg **Avslutt** fra **Arkiv**-menyen.



Fortsett til
neste side

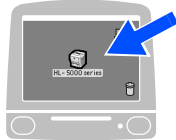


For brukere med USB-grensesnittkabel

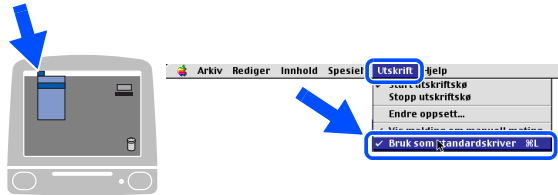
For brukere av Mac[®] OS 8.6 til 9.2

2. Angi skriveren som standardskriver

- 1 Velg **HL-5000 series**-ikonet på skrivebordet.



- 2 Velg **Bruk som standardskriver** fra **Utskrift-**menyen.



- 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 for BR-Script

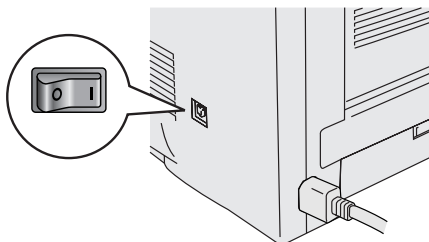
- 1 Velg alternativet **Koble til grensesnittkabelen og installer driveren/verktøyet** fra menyen **Første installasjon**.



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



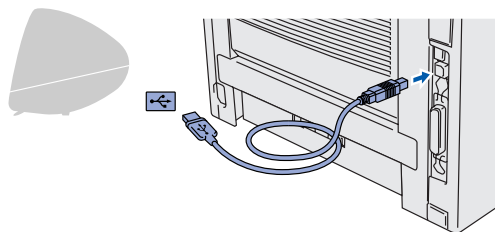
- 2 Kontroller at skriveren er på.



- 3 Koble USB-kabelen til Macintosh-maskinen og deretter til skriveren.



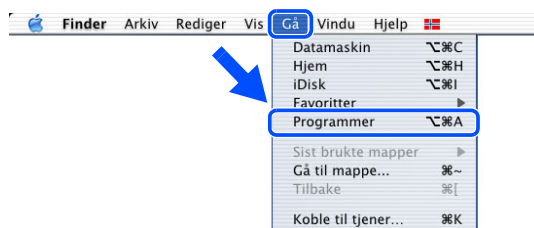
Koble ikke USB-kabelen til tastaturets USB-port eller en USB-hub uten strømtilførsel.



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



- 5 Velg **Programmer** fra **Gå**-menyen.



Installere skriveren

Installere driveren

Macintosh®
USB

For administratører

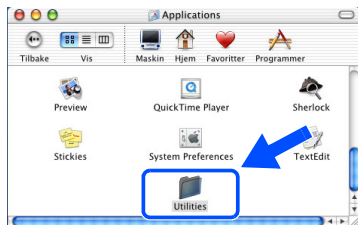
Fortsett til neste side

Trinn 2 Installere driveren

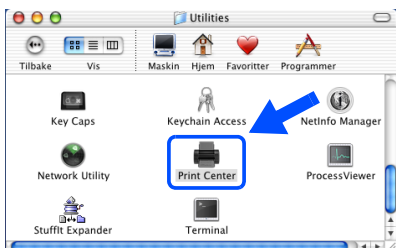


For brukere med USB-grensesnittkabel

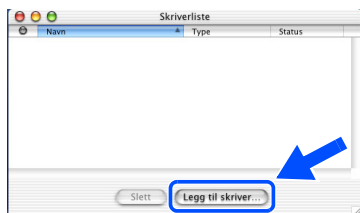
6 Åpne **Utilities**-mappen.



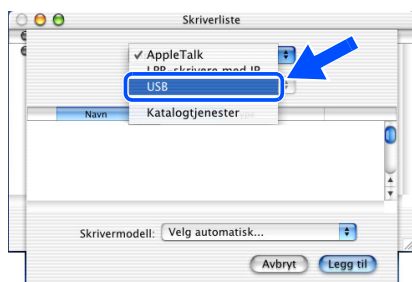
7 Dobbelklikk på symbolet for **Print Center** (Utskriftssenter).



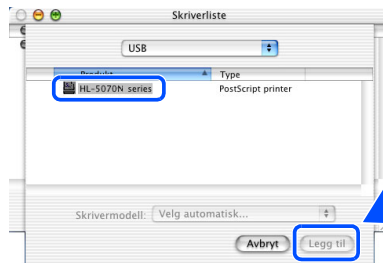
8 Velg **Legg til skriver...**



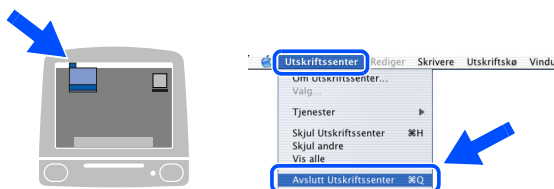
9 Velg **USB**.



10 Velg **HL-5070N series**, og klikk på **Legg til**.



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



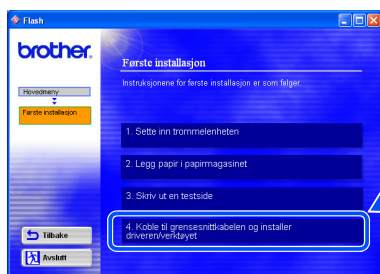
OK! Installasjonen er fullført.

For brukere med nettverkskabel

For brukere av Mac® OS 8.6 til 9.2

Koble skriveren til Macintosh-maskinen, og installere PPD-filen for BR-Script

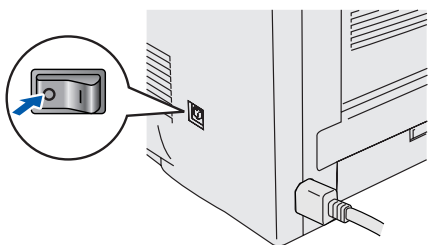
- 1 Velg alternativet **Koble til grensesnittkabelen** og installer driveren/verktøyet fra menyen **Første installasjon**.



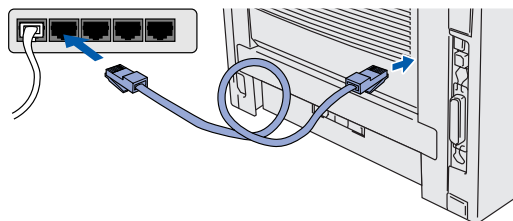
- 2 Velg **Nettverksgrensesnitt**.



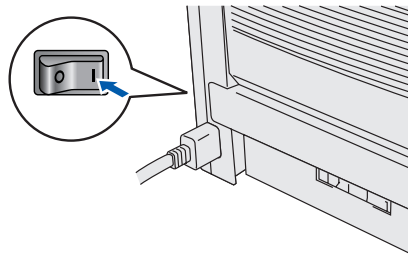
- 3 Slå av skriveren.



- 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.



Installere
skriveren

Installere driveren

Macintosh®
USB

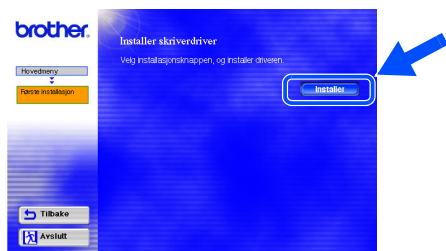
Macintosh®-
nettverk

For
administratorer

Fortsett til neste side

For brukere med nettverkskabel

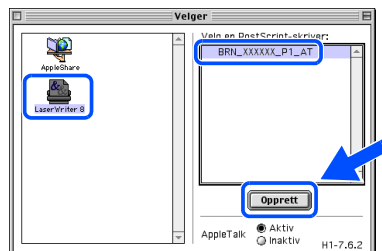
- 7 Velg **Installer**, og følg instruksjonene på skjermen.



- 8 Åpne **Velger** fra **Apple**-menyen.



- 9 Velg først **LaserWriter 8** ^{*1}, og deretter **BRN_XXXXXX_P1_AT**. ^{*2}
Velg **Opprett**.
Lukk **Velger**.



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

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



Kapittel 7 i nettverksbrukermanualen.

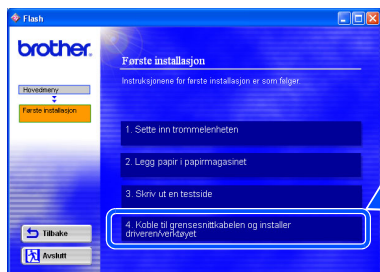
OK! Installasjonen er fullført.

For brukere med nettverkskabel

For brukere av Mac® OS X 10.1 til 10.2

Koble skriveren til Macintosh-maskinen, og installere PPD-filen for BR-Script

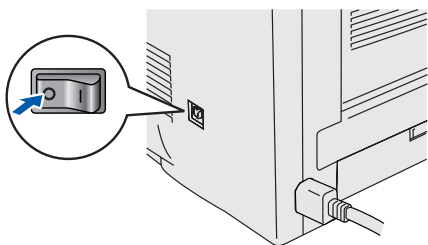
- 1 Velg alternativet **Koble til grensesnittkabelen og installer driveren/verktøyet** fra menyen **Første installasjon**.



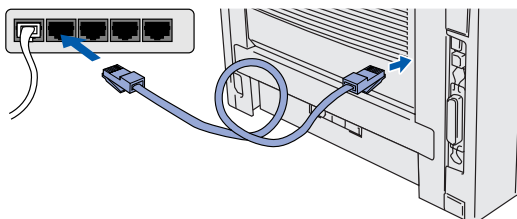
- 2 Velg **Nettverksgrensesnitt**.



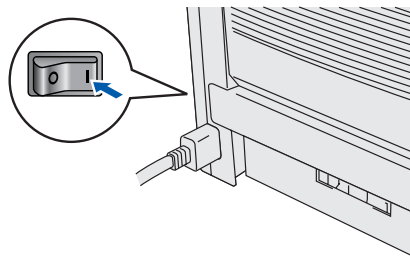
- 3 Slå av skriveren.



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



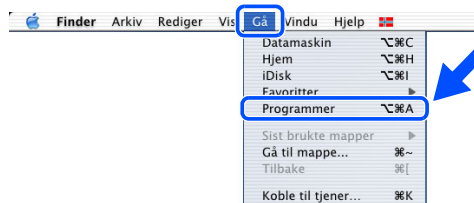
- 5 Slå på skriveren.



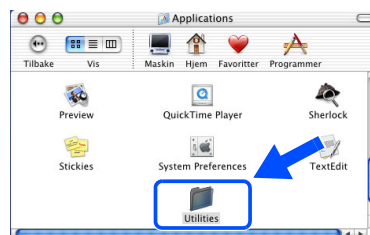
- 6 Velg **Installer**, og følg instruksjonene på skjermen.



- 7 Velg **Programmer** fra **Gå**-menyen.



- 8 Åpne **Utilities**-mappen.



Installere
skriveren

Installere driveren

Macintosh®-
nettverk

For
administratører

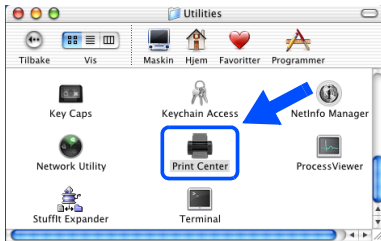
Fortsett til neste side

Trinn 2 Installere driveren

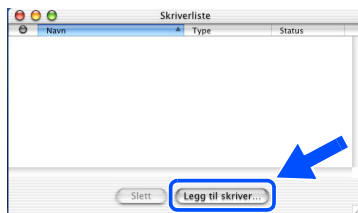


For brukere med nettverkskabel

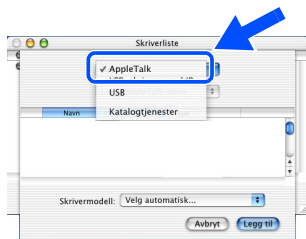
- 9 Dobbelklikk på symbolet for **Print Center** (Utskriftssenter).



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



- 11 Velg **AppleTalk**.



- 12 Velg **BRN_XXXXXX_P1_AT**^{*1}, og klikk på **Legg til**.

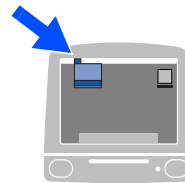


^{*1} *XXXXXX er de siste seks tallene i Ethernet-adressen.*



Kapittel 7 i nettverksbrukermanualen.

- 13 Velg **Avslutt Utskriftssenter** fra **Utskriftssenter**-menyen.



OK! Installasjonen er fullført.

For administratorer

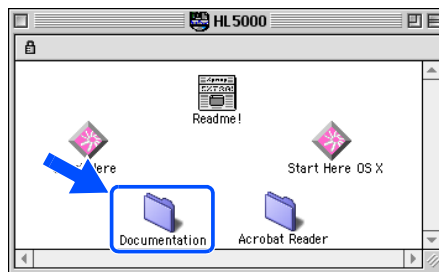
Denne delen er for å bruke skriveren i et nettverk. En administrator bør sette opp printeren som beskrevet i følgende trinn.

Kapitteloversikt for nettverksmanualen

Windows®



Macintosh®



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

Installere skriveren

Windows® USB

Windows® Parallell

Installere driveren

Windows®-nettverk

Macintosh® USB

Macintosh®-nettverk

For administratorer

Installere BRAdmin Professional konfigurasjonsverktøy (kun Windows®-brukere)

BRAdmin Professional-verktøyet er laget for å administrere enhetene som er tilkoppelt Brother-nettverket, så som nettverksklare skrivere og/eller nettverksklare multifunksjonsenheter i et lokalt nettverk (LAN).

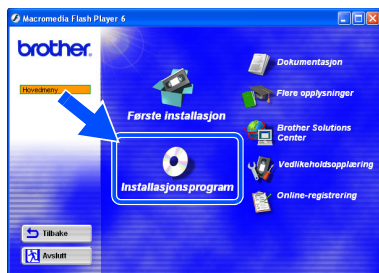
BRAdmin Professional kan også brukes for å håndtere andre produsenters produkter som støtter SNMP (Simple Network Management Protocol).

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

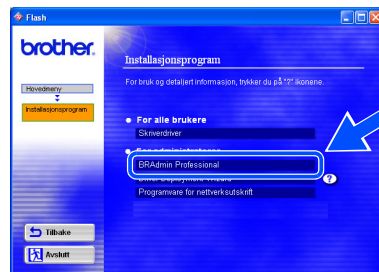
- 1 Sett CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen. Åpningsskjermen vises automatisk. Følg instruksjonene på skjermen.



- 2 Velg ikonet for **Installasjonsprogram** på hovedmenyen.



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



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

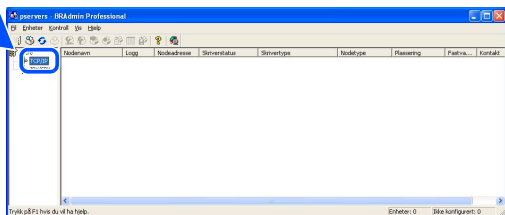
Web BRAdmin (kun Windows®-brukere)

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.

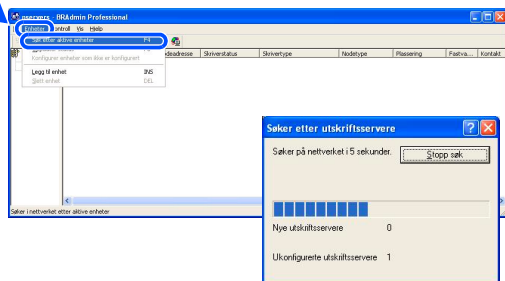
Denne programvaren er Internett-serverbasert, og krever installasjon av Microsofts Internet Information Server og Suns Java-klientprogramvare. Besøk <http://solutions.brother.com/webbradmin> for å finne ut mer om Web BRAdmin eller laste ned programvaren.

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

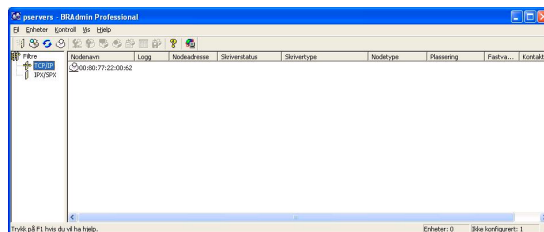
- 1 Start BRAdmin Professional, og velg **TCP/IP**.



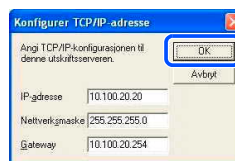
- 2 Velg **Søk etter aktive enheter** fra **Enheter**-menyen. BRAdmin søker automatisk etter nye enheter.



- 3 Dobbelklikk på den nye enheten.



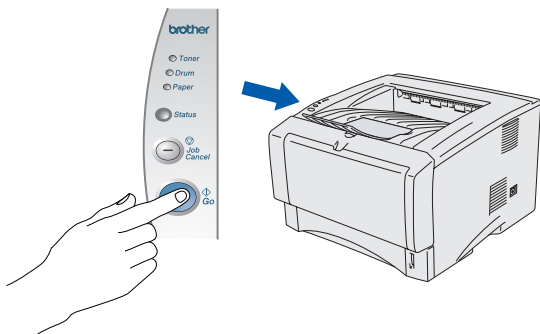
- 4 Angi **IP-adresse, Nettverksmaske** og **Gateway**, og klikk deretter på **OK**-knappen.



- 5 Adresseinformasjonen lagres til skriveren.

Skriverinnstillings-side

Skriverinnstillingssiden oppgir alle gjeldende skriverinnstillinger, inkludert nettverksinnstillinger. Trykk tre ganger på **Go** for å skrive ut skriverinnstillingssiden.



Standard fabrikkinnstilling

Du kan nullstille alle skriverserverinnstillinger (inkludert passordet) tilbake til standard fabrikkinnstilling. Se kapittel 3 "Standard fabrikkinnstilling for nettverk" på side 3-11 i brukermanualen for mer informasjon om hvordan du nullstiller skriverserveren.



Kapittel 3 i brukermanualen

Installere skriveren

Windows® USB

Windows® Parallell

Installere driveren

Windows®-nettverk

Macintosh® USB

Macintosh®-nettverk

For administratører

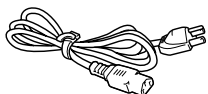
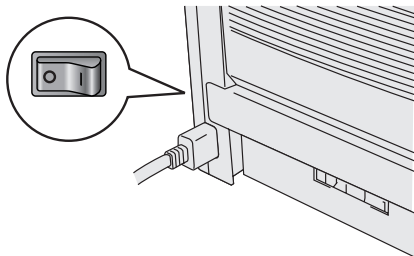
Transport av skriveren

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

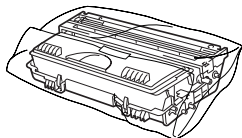


Når du sender skriveren, må **TROMMELENHETEN** og **TONERKASSETTEN** tas ut av skriveren og legges i folieposen. Hvis du ikke tar den ut og legger den i folieposen når du skal sende skriveren, blir skriveren svært skadet, og **GARANTIEN GJELDER IKKE**.

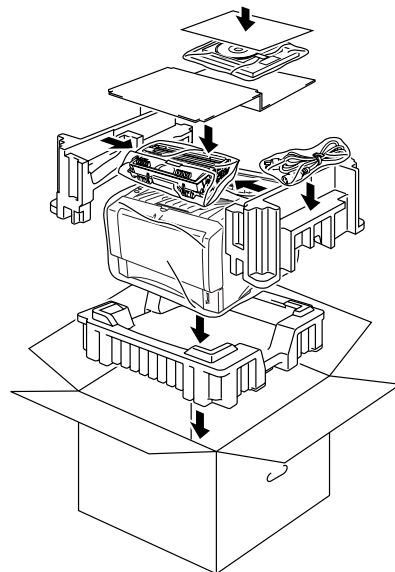
- 1 Slå av strømbryteren på skriveren, og trekk deretter ut strømkabelen.



- 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.
ENERGY STAR er et varemerke som er registrert i USA.
Alle andre merke- og produktnavn i denne brukermanualen er registrerte.

Utarbeidelse og publisering

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

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

Brother forbeholder seg retten til å foreta endringer i spesifikasjonene og innholdet i denne brukermanualen 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.

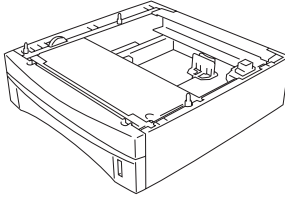
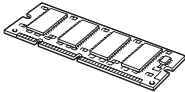
Dette produktet er laget for profesjonell bruk.

Alternativer

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



Kapittel 4 i brukermanualen.

Nedre papirmagasin	DIMM-minne
LT-5000	
	
Et ekstra nedre papirmagasin øker total innkapasitet til 250 ark.	Du kan utvide minnet ved å installere (100-pin DIMM) minnemoduler.

Installerer skriveren

Windows® USB

Windows® Parallell

Windows®-nettverk

Macintosh® USB

Macintosh®-nettverk

Installerere driveren

For administratører

brother®