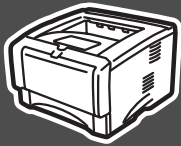


Läs den här snabbguiden innan du använder skrivaren.
Innan du kan använda skrivaren måste du sätta ihop hårdvaran och installera drivrutinen.

Moment 1



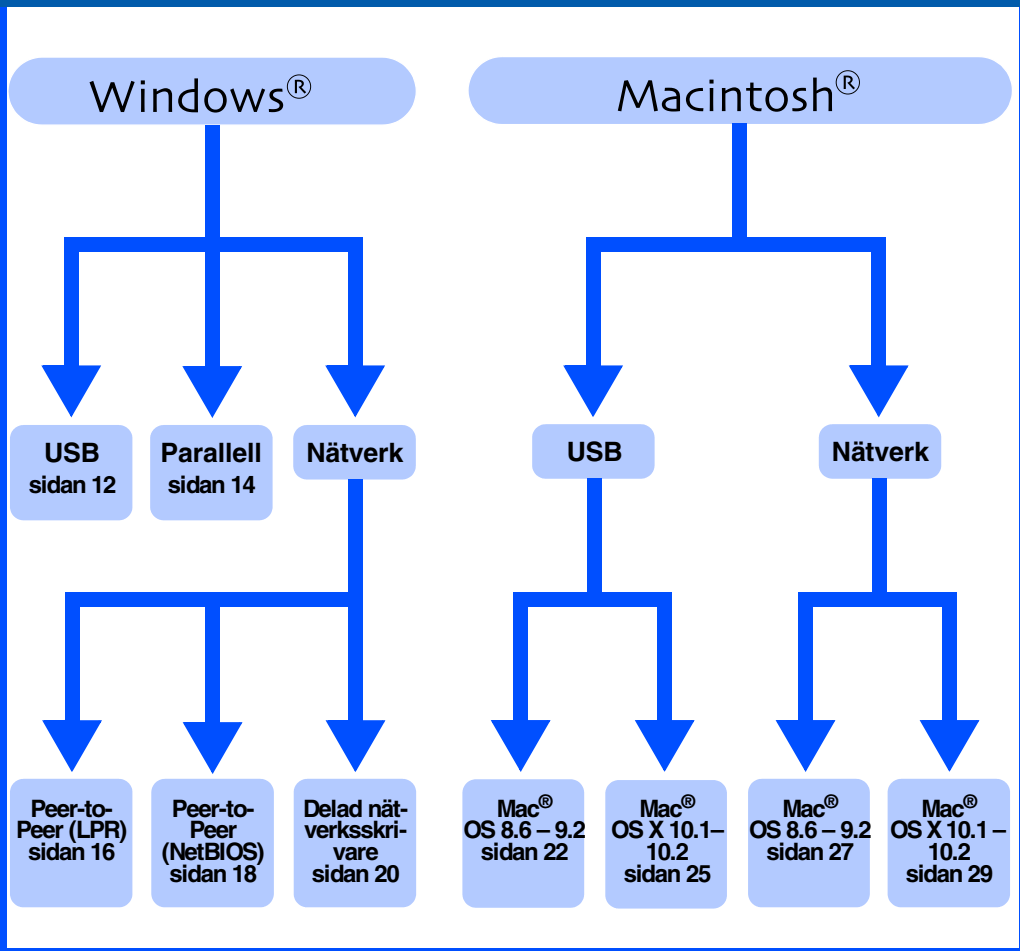
Inställning av skrivaren

Inställning av skrivaren

Moment 2



Installera drivrutinen



Windows® USB

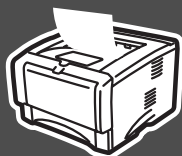
Windows® Parallell

Windows® Nätverk

Installera drivrutinen

Macintosh® USB

Macintosh® Nätverk







Installationen har slutförts!


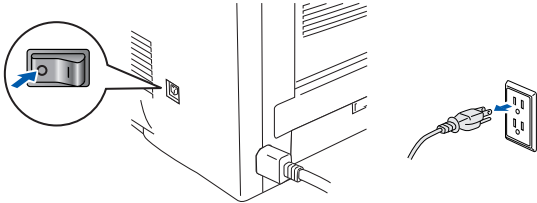

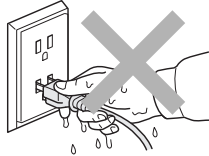

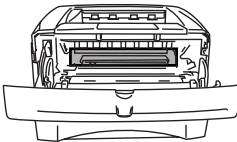
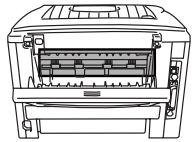
För administratörer

För den senaste drivrutinen och den bästa lösningen på ditt problem eller din fråga, gå direkt till Brother Solutions Center från drivrutinsprogrammet eller besök <http://solutions.brother.com>
Spara snabbguiden och medföljande CD-ROM-skiva på ett praktiskt ställe så att de alltid finns snabbt till hands.

Att använda skrivaren på säkert sätt

 Varning	 Obs	 Tips	Bruksanvisning Bruksanvisning för nätverksanvändare 
Varnar för åtgärder som kan orsaka personskada.	Föreskrifter för hur skrivaren ska användas korrekt så att du undviker skador på den.	Anmärkning eller användbara tips vid användning av skrivaren.	Anger hänvisning till bruksanvisningen eller bruksanvisningen för nätverksanvändare som finns på den medföljande CD-ROM-skivan.

Varning

 <p>Skrivaren innehåller högspänningselektroder. Innan du byter inre delar, rengör skrivaren eller åtgärdar ett pappersstopp, kontrollera att du har stängt AV skrivaren och dragit ur nätkabeln ur vägguttaget.</p>	
 <p>Ta inte i kontakten om du har våta händer. Detta kan orsaka elchock.</p>	
 <p>När du just har skrivit ut något är vissa av skrivarens inre delar brännheta. Rör aldrig de delar som är skuggade i bilden när du öppnar skrivarens främre eller bakre lucka.</p>	 <p>Inuti skrivaren (Sedd framifrån)</p>  <p>Öppna utmatningsfacket för upptävd utskrift (Sedd bakifrån)</p>

Innehållsförteckning

Bestämmelser	2
--------------------	---

■ Inledning

Komponenter i kartongen	4
Kontrollpanel	5
Medföljande CD-ROM	6

Moment 1

Inställning av skrivaren

1. Sätt in CD-ROM-skivan i CD-ROM-enheten	7
2. Installera trumenheten	8
3. Fylla på papper i pappersfacket	9
4. Skriva ut testsida	10

Moment 2

Installera drivrutinen

Windows®

För användare av USB-kabel	12
1. Installation av drivrutin & anslutning av skrivaren till din PC	
2. Använda skrivaren som standardskrivare (Endast för användare av Windows® 2000/XP)	
För användare av parallell gränssnittskabel	14
Ansluta skrivaren till datorn och installera drivrutinen	
För användare av nätverksgränssnitt	16
■ För användare av Brother Peer-to-Peer nätverksskrivare (LPR)	16
Ansluta skrivaren till nätverket och installera drivrutinen	
■ För användare av Brother Peer-to-Peer nätverksskrivare (NetBIOS)	18
Ansluta skrivaren till nätverket och installera drivrutinen	
■ För användare av delad nätverksskrivare	20
Installera drivrutinen, ansluta kabeln och välja lämplig sökväg för skrivaren eller "Resursnamn"	

Macintosh®

För användare av USB-kabel	22
■ För användare av Mac® OS 8.6 till 9.2	22
1. Ansluta skrivaren till din Macintosh och installera drivrutinen	
2. Använda skrivaren som standardskrivare	
■ För användare av Mac® OS X 10.1 till 10.2	25
Ansluta skrivaren till din Macintosh och installera BR-Script PPD-filen	
För användare av nätverksgränssnitt	27
■ För användare av Mac® OS 8.6 till 9.2	27
Ansluta skrivaren till din Macintosh och installera BR-Script PPD-filen	
■ För användare av Mac® OS X 10.1 till 10.2	29
Ansluta skrivaren till din Macintosh och installera BR-Script PPD-filen	

■ För administratörer

Kapitelöversikt för bruksanvisningen för nätverksanvändare	31
Installera konfigurationsverktyget BRAdmin Professional (Endast för Windows®-användare)	32
Web BRAdmin (Endast för Windows®-användare)	32
Ställa in IP-adress, subnätmask och gateway med hjälp av BRAdmin Professional (Endast Windows®-användare)	33
Skriv ut sidan med skrivarinställningar	33
Fabriksinställning	33

■ Övrig information

Transportera skrivaren	34
Tillbehör.....	35

■ Felsökning



Bruksanvisning Kapitel 6

Bestämmelser

Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (endast för 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
Modellnummer: Laser Printer HL-5030, 5040, 5050 och 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 (For Canada)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Radiostörning (endast 220-240 V-modell)

Den här skrivaren följer standarden EN55022 (CISPR Publication 22)/ klass B.

Innan du använder den här produkten bör du kontrollera att du använder en dubbelskärmad gränssnittskabel som är partvinnad och märkt "IEEE 1284-kompatibel". Kabeln måste inte vara mer än 2 m lång.

brother

EC-försäkran om överensstämmelse

Tillverkare

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

Fabrik
Brother Corporation (Asia) Ltd.,
Brother Buij Nan Ling Factory,
Golden Garden Ind., Nan Ling Village,
Buij Rong Gang Shenzhen, Kina

förklarar härmed att:

Produktbeskrivning: Laserskrivare
Produktnamn: HL-5030, HL-5040, HL-5050, HL-5070N
Modellnummer: HL-50

överensstämmer med föreskrifterna i gällande direktiv:
lågspänningsdirektivet 73/23/EEC (ändrade av 93/68/EEC) och direktivet
för elektromagnetisk kompatibilitet 89/336/EEC (ändrade av 91/263/EEC
och 92/31/EEC och 93/68/EEC).

Gällande standarder:

Harmoniserad:
Säkerhet: EN60950: 2000
EMC: EN55022: 1998 klass B
EN55024: 1998
EN61000-3-2: 1995 + A1: 1998 + A2: 1998
EN61000-3-3: 1995

År då CE-märke först gavs: 2002

Utgiven av: Brother Industries Ltd.
Datum: 2 september 2002
Plats: Nagoya, Japan
Underskrift:



Koichi Asai
Chef
Kvalitetskontrollgruppen
Kvalitetsledningsavdelningen
Information & Document Company

Meddelande om internationell ENERGY STAR®-anpassning

Syftet med det internationella ENERGY STAR®-programmet är att främja utveckling och popularisering av energisnål kontorsutrustning. Brother Industries Ltd., är en ENERGY STAR®-partner och har bestämt att denna produkt uppfyller ENERGY STAR®-riktlinjerna för energieffektivitet.



Laserskydd (gäller endast modellen för 100-120 V)

Den här skrivaren är klassificerad som en laserprodukt i klass 1 enligt det amerikanska DHHS-organets (Department of Health and Human Services) standard för strålning under Radiation Control for Health and Safety Act från 1968. Det innebär att skrivaren inte genererar skadlig laserstrålning.

Eftersom strålningen som genereras inuti skrivaren är innesluten i skyddshöljen och utvändiga skydd, kan laserstrålen inte tränga igenom maskinen vid drift.

FDA-bestämmelser (gäller endast modellen för 100-120 V)

Det amerikanska livsmedelsverket (FDA – US Food and Drug Administration) har utarbetat regler för laserprodukter som har tillverkats den 2 augusti 1976 och senare. Alla produkter som marknadsförs i USA måste uppfylla dessa regler. Följande etiketter på baksidan av skrivaren anger att FDA:s regler uppfylls, och måste förekomma på alla laserprodukter som marknadsförs i USA.

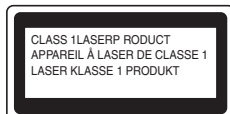
MANUFACTURED:
Brother Industries Ltd.,
15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku Nagoya, 467-8561 Japan
This product complies with FDA radiation performance standards, 21 CFR subchapter J.

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

- ⚠ Varning: Om du använder kontrollerna, gör justeringar eller utför procedurer på något annat sätt än som anges i den här bruksanvisningen, kan detta leda till att du utsätts för farlig strålning.

IEC 60825-specifikation (gäller endast modellen för 220 - 240 V)

Den här skrivaren är en laserprodukt i klass 1 enligt definitionen i IEC 60825-specifikationerna. Nedanstående etikett är fäst på produkten i de länder där detta är obligatoriskt.



Den här skrivaren har en laserdiod i klass 3B som avger osynlig laserstrålning i skannerenheten. Skannerenheten får under inga omständigheter öppnas.

- ⚠ Varning: Om du använder kontrollerna, gör justeringar eller utför procedurer på något annat sätt än som anges här kan detta leda till att du utsätts för farlig strålning.

För Finland och Sverige LUOKAN 1 LASERLAITE LASERAPPARAT KLASSE 1

- ⚠ 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.

Inre laserstrålning

Maximal strålningseffekt: 5 mW
Våglängd: 760 - 810 nm
Laserklass: klass IIIb
(överensstämmelse med 21 CFR del 1040.10)
Klass 3B
(Överensstämmelse med IEC 60825)

VIKTIGT – För din egen säkerhet

För att skrivaren ska fungera på ett säkert sätt får elkontakten bara sättas in i ett jordat standarduttag som använder normal hushållsström.

Förlängningsladdar som används tillsammans med denna skrivare måste ha tre ledare och jordade kontakter och även vara anslutna till en riktigt jordad krets. Förlängningsladdar som inte anslutits på rätt sätt kan orsaka personskador och skador på utrustningen.

Även om utrustningen fungerar innebär inte detta att den är jordad eller att installationen är helt säker. För din egen säkerhet bör du rådfråga en kvalificerad elektriker om du inte är säker på om utrustningen är ordentligt jordad.

Frånkoppling av enheten

Skrivaren måste installeras i närheten av ett eluttag som är lätt att komma åt. Om något händer måste du dra ut kontakten ur eluttaget för att strömmen ska stängas av helt.

Batterisäkerhet

Byt inte ut batteriet. Om batteriet sätts i på ett felaktigt sätt kan enheten explodera. Montera inte ner, ladda eller släng batteriet i närheten av eld. Kasta använda batterier i enlighet med lokala föreskrifter.

Säkerhet för LAN-anslutning

Anslut produkten till en LAN-anslutning som inte utsätts för överspänning.

IT-strömssystem (gäller endast Norge)

Den här produkten är tillverkad för ett IT-strömssystem med en fas-till-fas-spänning på 230 V.

Opmerking / Oplaadbare Batterij Recycle Informatie (gäller endast Nederländerna)

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 (gäller endast för Tyskland)

L_{pA} < 70 dB (A) DIN 45635-19-01-KL2

Wiring information (endast för Storbritannien)

Important

If the power cord supplied with this printer is not suitable for your electrical outlet, remove the plug from the mains cord 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.

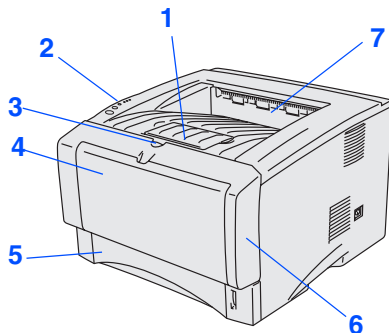
The wire, which is coloured blue, must be connected to the terminal, which is marked with the letter "N" or coloured black or blue.

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 i kartongen

Skrivare

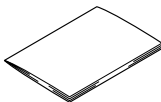


- 1 Stöd till Utmatningsfacket för nedåtvänd utskrift
- 2 Kontrollpanel
- 3 Öppningsknapp för frontluckan
- 4 Kombifack
- 5 Papperskasset
- 6 Frontlucka
- 7 Utmatningsfack för nedåtvänd utskrift (översta utmatningsfacket)

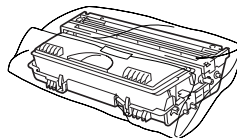


CD-ROM

(inklusive bruksanvisning)

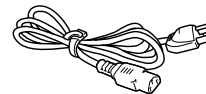


Snabbguide



Trumenhet

(inklusive tonerkasset)



Nätkabel

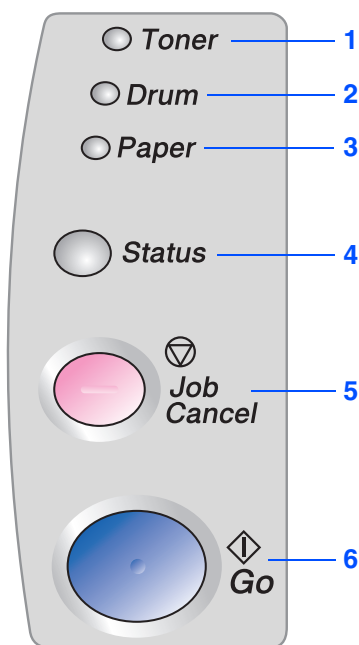
Komponenterna kan variera i olika länder.

Spara allt förpackningsmaterial och kartongen till skrivaren.



- Gränssnittskabeln medföljer inte som standard. Du måste själv köpa lämplig gränssnittskabel för det gränssnitt du tänker använda (parallellkabel, USB- eller nätverkskabel).
- Det är rekommenderat att använda en parallell gränssnittskabel eller en USB-kabel som inte är längre än 2 meter.
- För parallellgränssnittskabel, använd en skärmad parallellkabel som följer IEEE 1284-standarden.
- Se till att använda en certifierad USB 2.0 höghastighetskabel om din dator har en USB 2.0 höghastighetsport.

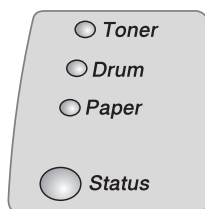
Kontrollpanel



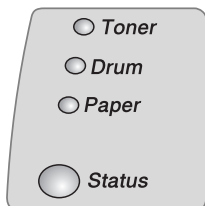
1 Toner	Lampan tänds när tonern är slut eller nästan slut.
2 Drum	Lampan tänds när trumman nästan är utsliten.
3 Paper	Lampan tänds när pappret har fastnat.
4 Status	Lampan blinkar och byter färg beroende på skrivarstatus.
5 Job Cancel-knapp	Stoppar och avbryter den utskrift som pågår.
6 Go-knapp	Gör paus/Fortsätt utskriften.


Skrivarens lampor

★ : Blinkar ● : PÅ ○ : AV



Skrivarlampan	Viloläge/AV	Värmer upp	Klar	Tar emot data	Återstående data
Toner	○	○	○	○	○
Drum	○	○	○	○	○
Paper	○	○	○	○	○
Status	○	★ Grön	● Grön	★ Gul	● Gul



Skrivarlampan	Toner låg	Toner slut	Trumman utsliten	Inget papper/pappersstopp	Lucka öppen	Servicefel
Toner	★ Gul *1	● Gul	○	○	○	★ Gul
Drum	○	○	★ Gul*1	○	○	★ Gul
Paper	○	○	○	★ Gul*2	○	★ Gul
Status	● Grön	● Röd	● Grön	● Röd	● Röd	★ Röd
 Bruksanvisning	Kapitel 5	Kapitel 5	Kapitel 5	Kapitel 6	Kapitel 6	Kapitel 6

*1 Lampan blinkar och slås PÅ i två sekunder och sedan AV i tre sekunder.

*2 Lampan blinkar snabbt.

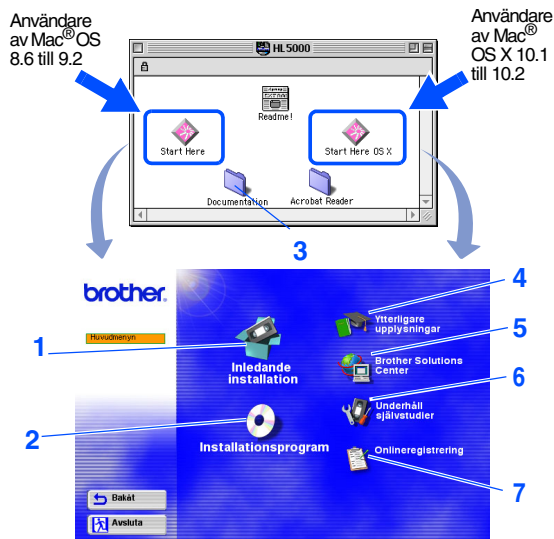
Medföljande CD-ROM

CD-ROM-skivan innehåller en mängd information.

Windows®



Macintosh®



1 Inledande installation

Instruktionsfilm för skrivarinställning och installation av skrivardrivrutin.

2 Installationsprogram

Installerar skrivardrivrutinen och verktyg.

3 Dokumentation

Visa skrivarens bruksanvisning och bruksanvisningen för nätverksanvändare i PDF-format. (Program för visning medföljer)

4 Ytterligare upplysningar

Titta på instruktionsfilmer för att lära dig mer om hur du använder Brother-skrivaren.

5 Brother Solutions Center

På Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) finns hjälp för alla dina skrivarebehov. Ladda ner de senaste drivrutinerna och verktygen till dina skrivare, läs igenom avsnittet med vanliga frågor och felsökningstips eller läs om särskilda skrivarlösningar.

6 Underhåll självstudier

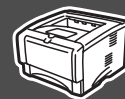
Instruktionsfilm om hur man underhåller skrivaren.

7 Onlineregistrering

Registrera din produkt online.



För synskadade användare finns två HTML-filer på CD-ROM-skivan: *index_win.html* och *index_mac.html*. De här filerna kan läsas med text till tal-programmet *Screen Reader*.

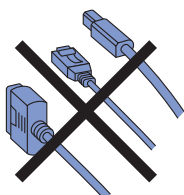


1 Sätt in CD-ROM-skivan i CD-ROM-enheten

För användare av Windows®



Anslut **INTE** gränssnittskabeln.
Anslut gränssnittskabeln vid installation av drivrutinen.



- 1 Sätt in CD-ROM-skivan i CD-ROM-enheten. Startbilden visas automatiskt. Följ anvisningarna på skärmen.



- 2 Klicka på ikonen **Inledande installation** på menyskärmen.



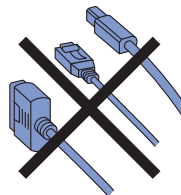
- 3 Läs instruktionerna för Inledande installation och följ stegen på sidan 8-11.



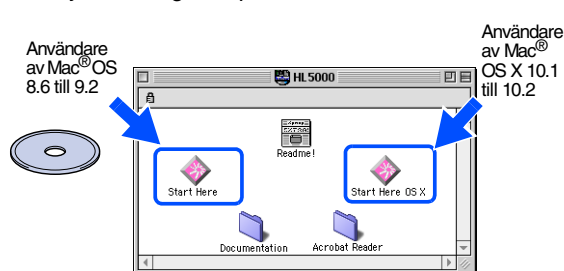
För användare av Macintosh®



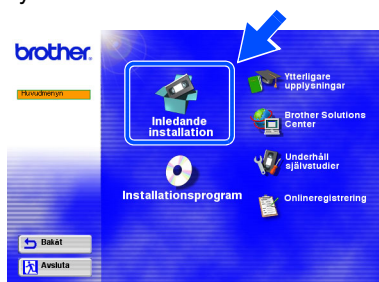
Anslut **INTE** gränssnittskabeln.
Anslut gränssnittskabeln vid installation av drivrutinen.



- 1 Sätt in CD-ROM-skivan i CD-ROM-enheten. Dubbelklicka på ikonen **Start Here** eller **Start Here OS X**. Följ anvisningarna på skärmen.



- 2 Klicka på ikonen **Inledande installation** på menyskärmen.



- 3 Läs instruktionerna för Inledande installation och följ stegen på sidan 8-11.



Inställning av skrivaren

Windows® USB

Windows® Parallell

Installer drivrutinen

Windows® Nätverk

Macintosh® USB

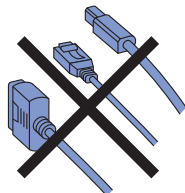
Macintosh® Nätverk

För administratörer

2 Installera trumenheten

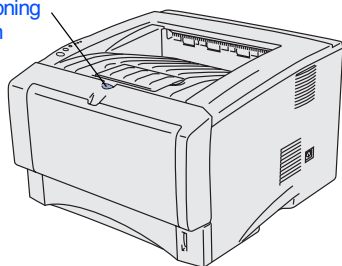


Anslut **INTE** gränssnittskabeln.
Anslut gränssnittskabeln vid
installation av drivrutinen.

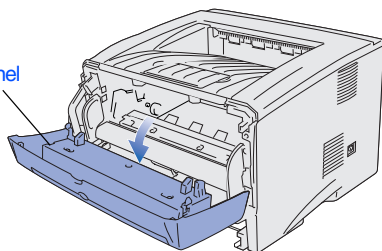


- 1 Öppna frontluckan genom att trycka på knappen för öppning av frontluckan.

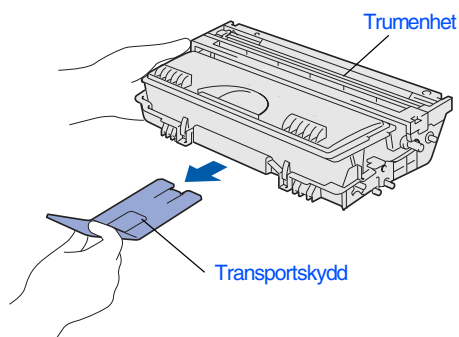
Knapp för öppning
av frontluckan



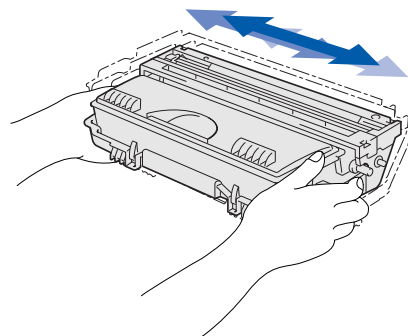
Frontpanel



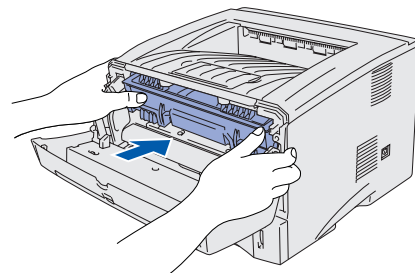
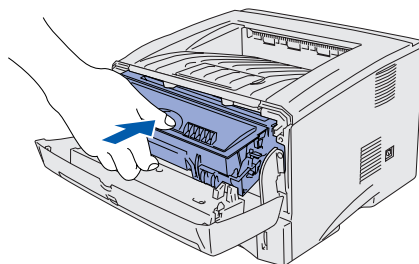
- 2 Packa upp trumenheten.
Ta bort transportskyddet.



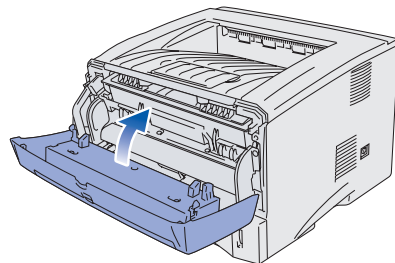
- 3 Skaka den i sidled så att tonern fördelas jämnt
inuti tonerkassetten.

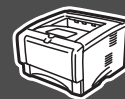


- 4 Sätt i trumenheten i skrivaren.



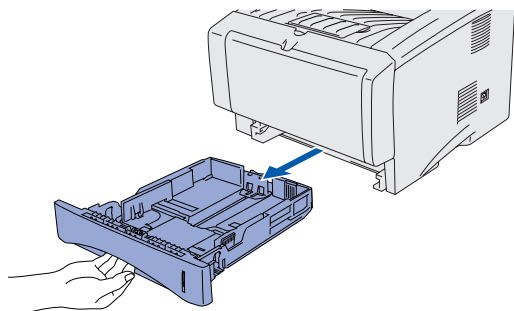
- 5 Stäng skrivarens frontlucka.



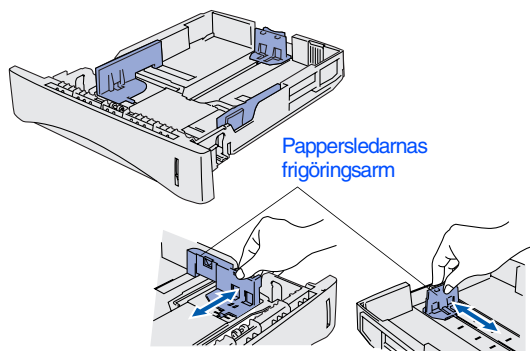


3 Fylla på papper i pappersfacket

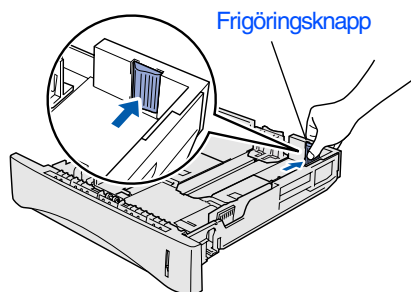
- 1 Ta ut hela pappersfacket ur skrivaren.



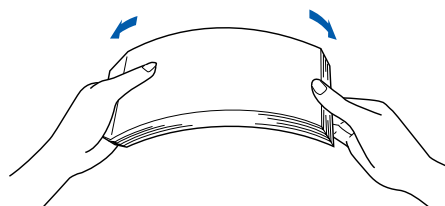
- 2 Tryck på pappersledarnas frigöringsarm och anpassa pappersledarna efter pappersstorleken. Kontrollera att pappersledarna passar in i hålen.



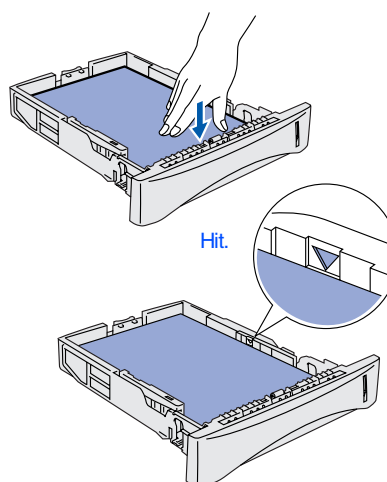
För pappersstorlek Legal, tryck på frigöringsknappen och dra ut pappersfackets bakre del.



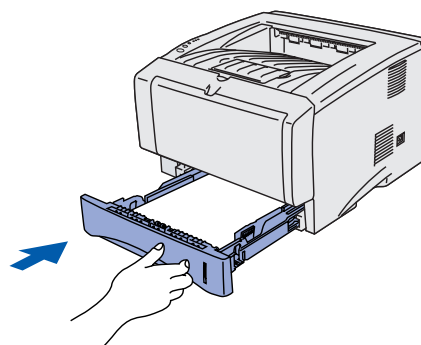
- 3 Lufta pappersbuntens väl för att undvika pappersstopp.



- 4 Lägg i papper i pappersfacket. Kontrollera att papperet ligger plant i facket och under märket för maximinivå.



- 5 Sätt tillbaka pappersfacket ordentligt i skrivaren.



Gå till nästa sida

Inställning
av skrivaren

Windows®
USB

Windows®
Parallell

Windows®
Nätverk

Installera drivrutinen

Macintosh®
USB

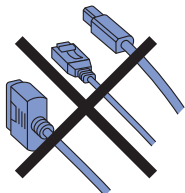
Macintosh®
Nätverk

För
administratörer

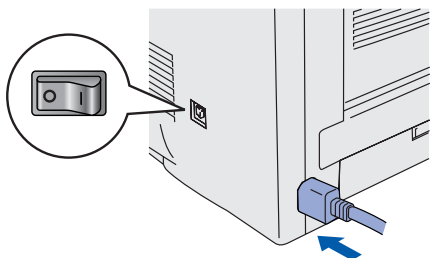
4 Skriva ut testsida



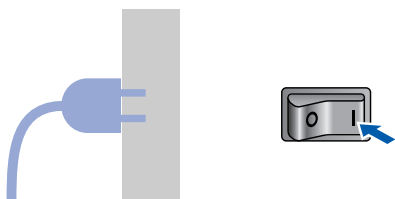
Anslut **INTE** gränssnittskabeln.
Anslut gränssnittskabeln vid
installation av drivrutinen.



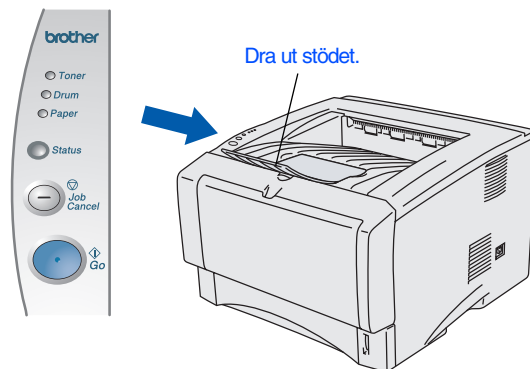
- 1 Kontrollera att skrivarens strömbrytare är av.
Anslut nätkabeln till skrivaren.



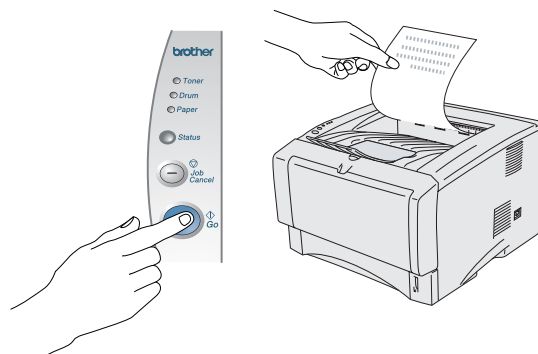
- 2 Anslut nätkabeln till ett vägguttag.
Starta skrivaren.



- 3 När skrivaren har värmts upp slutar **Status-**lampan att blinka och lyser med grönt ljus.



- 4 Tryck på **Go**. Skrivaren skriver ut en testsida.
Kontrollera att testsidan är korrekt utskrivet.



Gå till nästa sida för att
installera drivrutinen.



Följ anvisningarna på den här sidan för ditt operativsystem och gränssnittskabel.
 Skärmarna för Windows® i den här snabbguiden baseras på Windows® XP.
 Skärmarna för Mac® OS X i denna snabbguide baseras på Mac® OS X 10.1.

Inställning
av skrivaren

Windows®



För användare av USB-kabel..... Gå till sidan 12

Windows®
USB



För användare av parallell gränssnittskabel..... Gå till sidan 14

Windows®
Parallell



För användare av nätverksgränssnitt

- För användare av Brother Peer-to-Peer nätverksskrivare (LPR)
- Användare av Brother Peer-to-Peer nätverksskrivare (NetBIOS)
- Användare av delad nätverksskrivare.....

Gå till sidan 16
 Gå till sidan 18
 Gå till sidan 20

Windows®
Nätverk

Macintosh®



För användare av USB-kabel

- Användare av Mac® OS 8.6 till 9.2
- Användare av Mac® OS X 10.1 till 10.2.....

Gå till sidan 22
 Gå till sidan 25

Macintosh®
USB



För användare av nätverksgränssnitt

- Användare av Mac® OS 8.6 till 9.2
- Användare av Mac® OS X 10.1 till 10.2.....

Gå till sidan 27
 Gå till sidan 29

Macintosh®
Nätverk

För administratörer Gå till sidan 31

För
administratörer

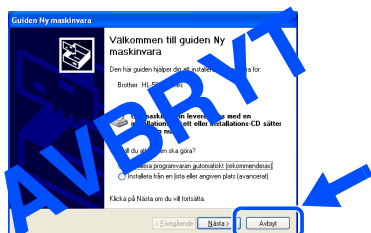


För användare av USB-kabel

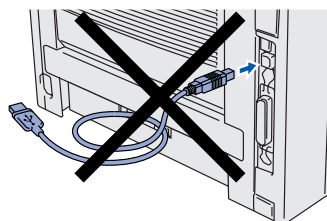
1. Installation av drivrutin & anslutning av skrivaren till din PC



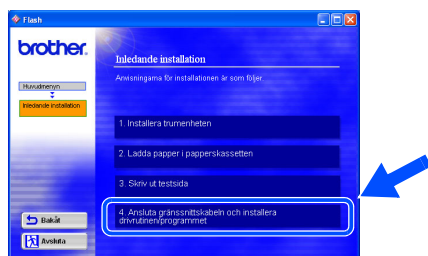
Om **Guiden Ny maskinvara** visas på din PC, klicka på **Avbryt**.



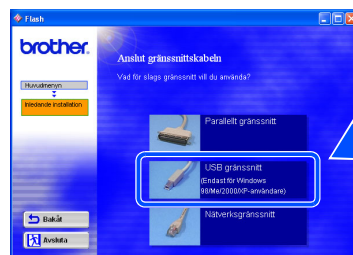
- 1 Se till att USB-kabeln **INTE** är ansluten till skrivaren och börja därefter installera drivrutinen. Om du redan anslutit kabeln, ta ut den igen.



- 2 Klicka på **Ansluta gränssnittskabeln och installera drivrutinen/programmet** i menyn för Inledande installation.



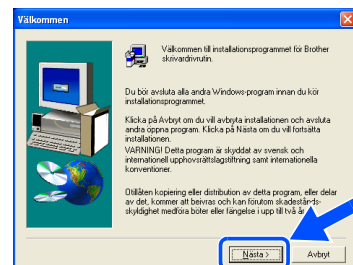
- 3 Välj **USB gränssnittskabel**.



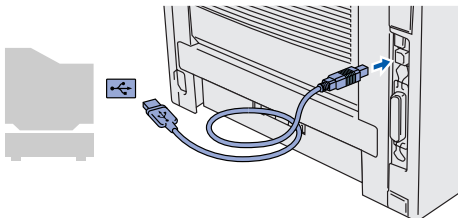
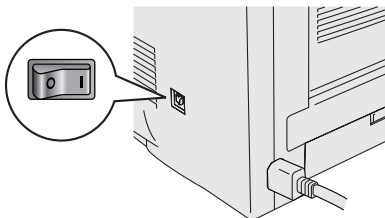
- 4 Klicka på **Installera**.



- 5 Klicka på **Nästa**. Följ anvisningarna på skärmen.



- 6 Kontrollera att strömmen är påslagen när den här skärmen visas.
Anslut USB-kabeln till din PC och därefter till skrivaren.
Klicka på **Nästa**.



- 7 Klicka på **Slutför**.

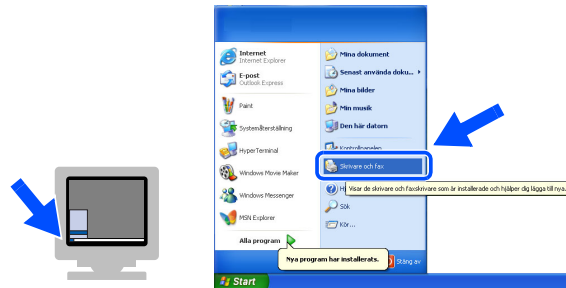


OK! För användare av Windows® 98 / Me:
Installationen är klar.

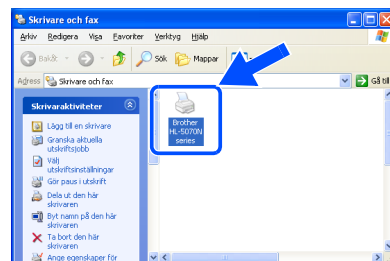
»» För användare av Windows® 2000/XP:
Gå till "2. Använda skrivaren som
standardskrivare".

2. Använda skrivaren som standardskrivare (Endast för användare av Windows® 2000/XP)

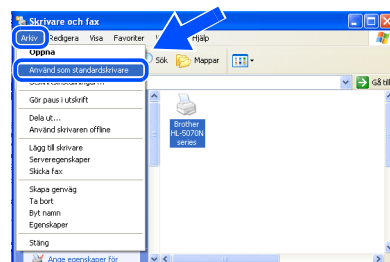
- 1 Klicka på **Start** och sedan på **Skrivare och fax**.



- 2 Markera ikonen för **Brother HL-5070N series**.



- 3 I **Arkiv**-menyn väljer du **Använd som
standardskrivare**.



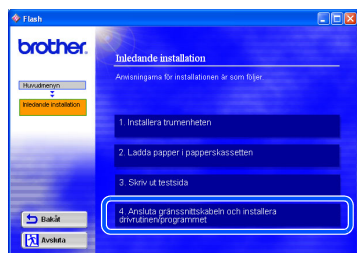
OK! Installationen har slutförts.



För användare av parallell gränssnittskabel

Ansluta skrivaren till datorn och installera drivrutinen

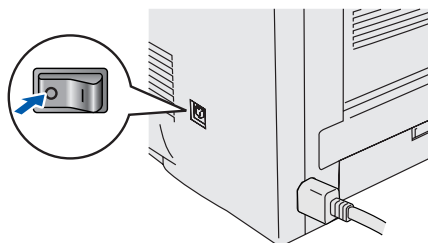
- 1 Klicka på **Ansluta gränssnittskabeln och installera drivrutinen/programmet** i menyn för **Inledande installation**.



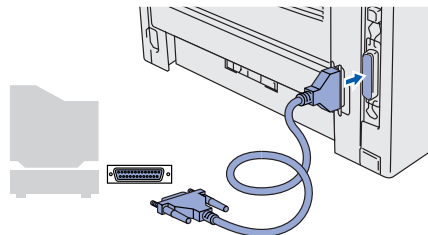
- 2 Välj **Parallellt gränssnittskabel**.



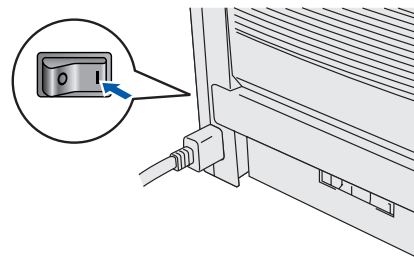
- 3 Stäng av strömmen till skrivaren.



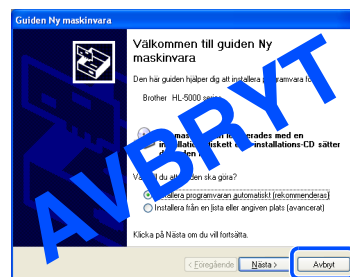
- 4 Anslut parallellgränssnittskabeln till din PC och därefter till skrivaren.



- 5 Starta skrivaren.



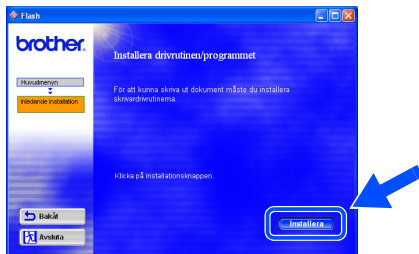
Om **Guiden Ny maskinvara** visas på din PC, klicka på **Avbryt**.



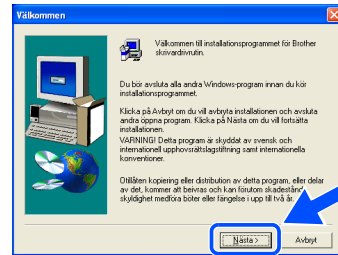
- 6 Klicka på **Nästa** när filmen är slut.



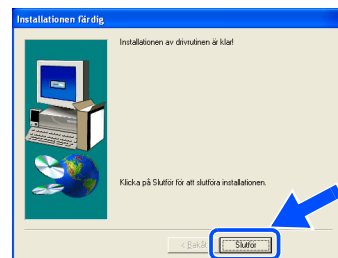
- 7 Klicka på **Installera**.



- 8 Klicka på **Nästa**.
Följ anvisningarna på skärmen.



- 9 Klicka på **Slutför**.



- OK! Installationen har slutförts.



För användare av nätverksgränssnitt

För användare av Brother Peer-to-Peer nätverksskrivare (LPR)



Om du ska ansluta skrivaren till ett nätverk rekommenderar vi att du kontaktar systemadministratören före installationen.

Ansluta skrivaren till nätverket och installera drivrutinen

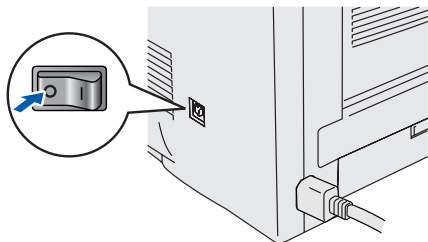
- 1 Klicka på **Ansluta gränssnittskabeln och installera drivrutinen/programmet** i menyn för Inledande installation.



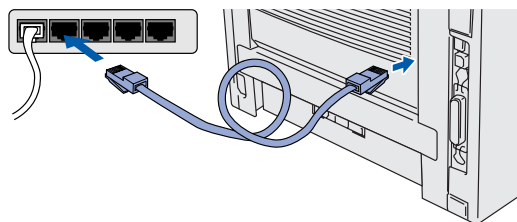
- 2 Välj **Nätverksgränssnitt-kabel**.



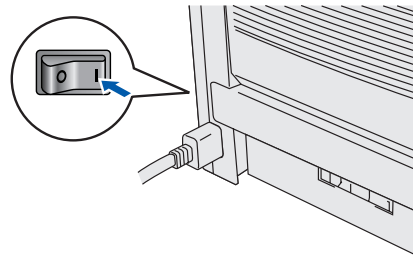
- 3 Stäng av strömmen till skrivaren.



- 4 Anslut nätverksgränssnittskabeln till skrivaren och därefter till en ledig port på din hubb.



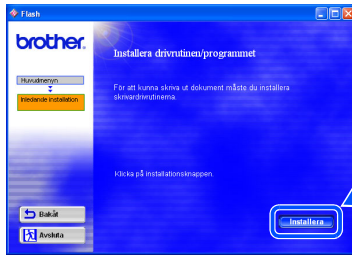
- 5 Starta skrivaren.



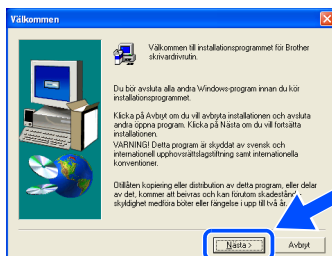
- 6 Klicka på **Nästa** när filmen är slut.



- 7 Klicka på **Installera**.



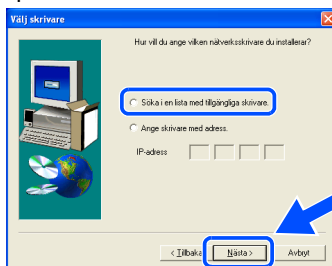
- 8 Klicka på **Nästa**.
Följ anvisningarna på skärmen.



- 9 Välj **Brother Peer-to-Peer nätverksskrivare** och klicka sedan på **Nästa**.

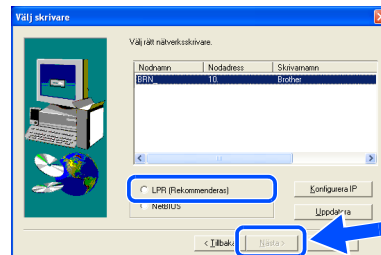


- 10 Välj **Söka i en lista med tillgängliga skrivare** eller ange skrivarens IP-adress.
Klicka på **Nästa**.

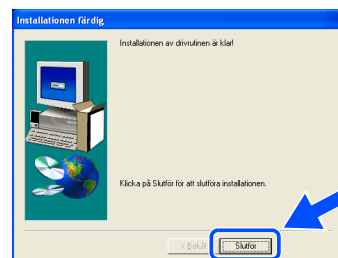


Kontakta din administratör angående skrivarens IP-adress.

- 11 Välj skrivarens IP-adress och **LPR**, och klicka sedan på **Nästa**.



- 12 Klicka på **Slutför**.



OK! För användare av Windows NT® 4.0 och Windows® 2000/XP:
Installationen har slutförts.

OK! För användare av Windows® 95 / 98 / Me:
När din PC startats om är installationen klar.



För användare av nätverksgränssnitt

För användare av Brother Peer-to-Peer nätverksskrivare (NetBIOS)



Om du ska ansluta skrivaren till ett nätverk rekommenderar vi att du kontakter systemadministratören före installationen.

Ansluta skrivaren till nätverket och installera drivrutinen

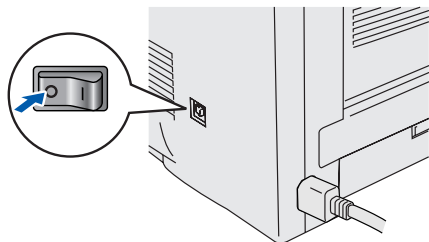
- 1 Klicka på **Ansluta gränssnittskabeln och installera drivrutinen/programmet** i menyn för **Inledande installation**.



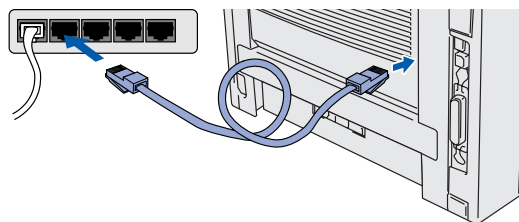
- 2 Välj **Nätverksgränssnitt-kabel**.



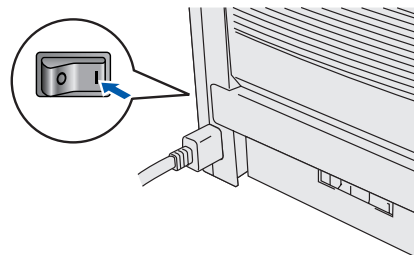
- 3 Stäng av strömmen till skrivaren.



- 4 Anslut nätverksgränssnittskabeln till skrivaren och därefter till en ledig port på din hubb.



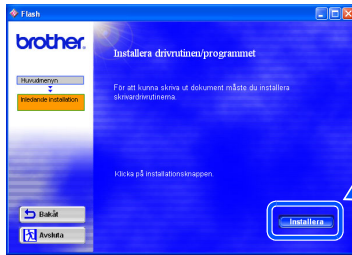
- 5 Starta skrivaren.



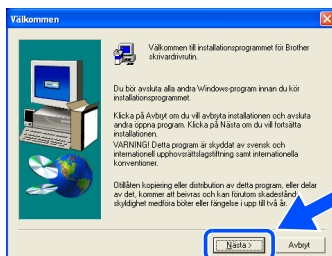
- 6 Klicka på **Nästa** när filmen är slut.



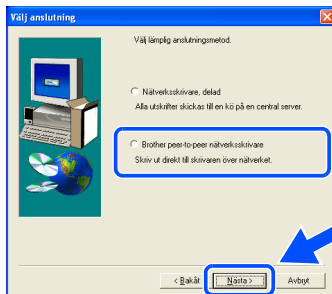
- 7 Klicka på **Installera**.



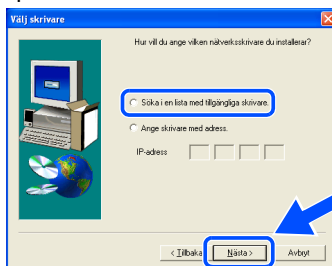
- 8 Klicka på **Nästa**.
Följ anvisningarna på skärmen.



- 9 Välj **Brother Peer-to-Peer nätverksskrivare** och klicka sedan på **Nästa**.

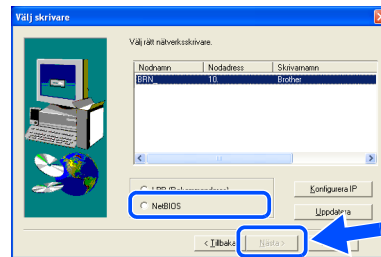


- 10 Välj **Söka i en lista med tillgängliga skrivare** eller ange skrivarens IP-adress.
Klicka på **Nästa**.

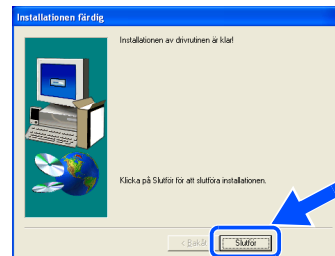


Kontakta din administratör angående skrivarens IP-adress.

- 11 Välj skrivarens IP-adress och **NetBIOS**, och klicka sedan på **Nästa**.



- 12 Klicka på knappen **Slutför**.



- OK! För användare av Windows NT® 4.0 och Windows® 2000/XP:
Installationen har slutförts.

- OK! För användare av Windows® 95 / 98 / Me:
När din PC startats om är installationen klar.



För användare av nätverksgränssnitt

För användare av delad nätverksskrivare



Om du ska ansluta skrivaren till ett nätverk rekommenderar vi att du kontaktar systemadministratören före installationen.

Installera drivrutinen, ansluta kabeln och välj lämplig sökväg för skrivaren eller "Resursnamn"

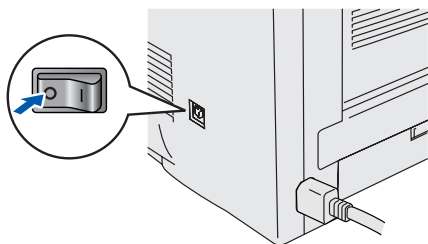
- 1 Klicka på **Ansluta gränssnittskabeln och installera drivrutinen/programmet** i menyn för **Inledande installation**.



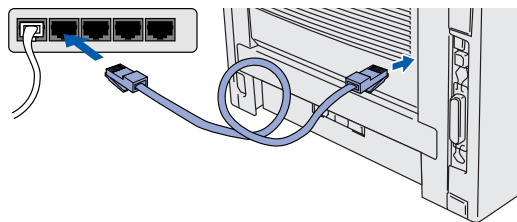
- 2 Välj **Nätverksgränssnitt-kabel**.



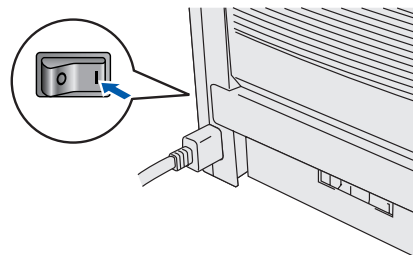
- 3 Stäng av strömmen till skrivaren.



- 4 Anslut nätverksgränssnittskabeln till skrivaren och därefter till en ledig port på din hubb.



- 5 Starta skrivaren.



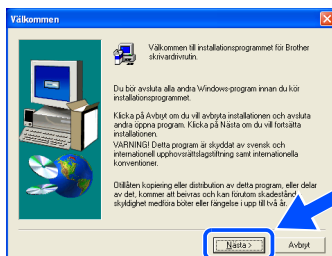
- 6 Klicka på **Nästa** när filmen är slut.



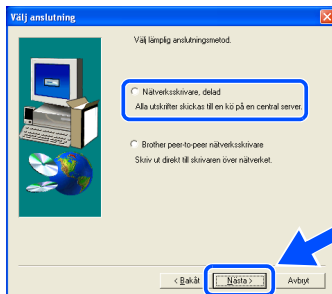
7 Klicka på **Installera**.



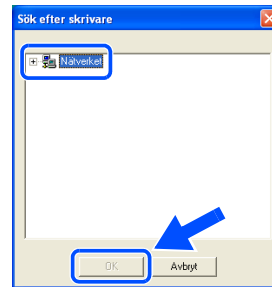
8 Klicka på **Nästa**.
Följ anvisningarna på skärmen.



9 Välj **Nätverksskrivare, delad**, och klicka sedan på **Nästa**.

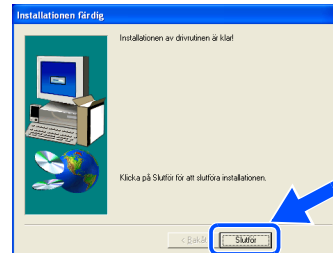


10 Markera skrivarens sökväg (kö) och klicka på **OK**.



Kontakta din administratör angående skrivarens sökväg.

11 Klicka på **Slutför**.



OK! Installationen har slutförts.

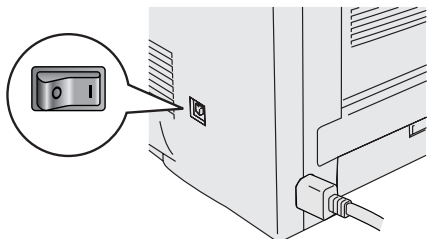


För användare av USB-kabel

För användare av Mac[®] OS 8.6 till 9.2

1. Ansluta skrivaren till din Macintosh och installera drivrutinen

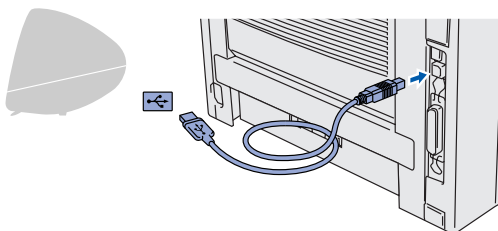
- 1 Kontrollera att strömmen är påslagen.



- 2 Anslut USB-kabeln till din Macintosh och därefter till skrivaren.



Anslut inte USB-kabeln till tangentbordets USB-port eller en USB-hubb som är AV.



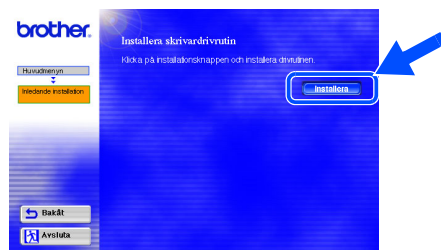
- 3 Klicka på **Ansluta gränssnittskabeln och installera drivrutinen/programmet** i menyn för **Inledande installation**.



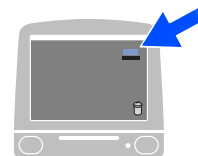
Om denna skärm visas, välj **USB gränssnitt-kabel**.



- 4 Klicka på **Installera** och följ sedan instruktionerna på skärmen.

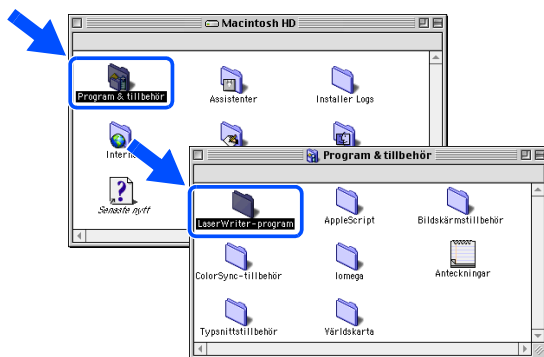


- 5 Öppna ikonen **Macintosh HD**.



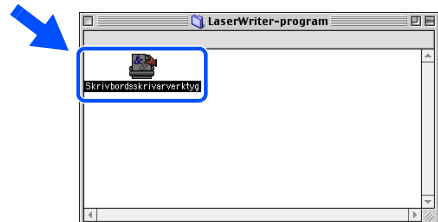
- 6 För användare av Mac[®] OS 8.6 till 9.04:
Öppna mappen **Program & tillbehör**.
Öppna Apple-mappen **LaserWriter-program**.

För användare av Mac[®] OS 9.1 till 9.2:
Öppna mappen **Program** (Mac[®] OS 9).
Öppna mappen **Utilities**.

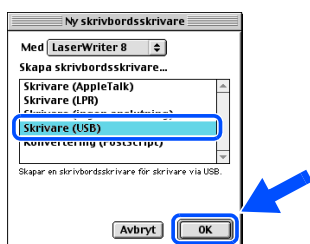


* Skärmarna baseras på Mac[®] OS 9.04.

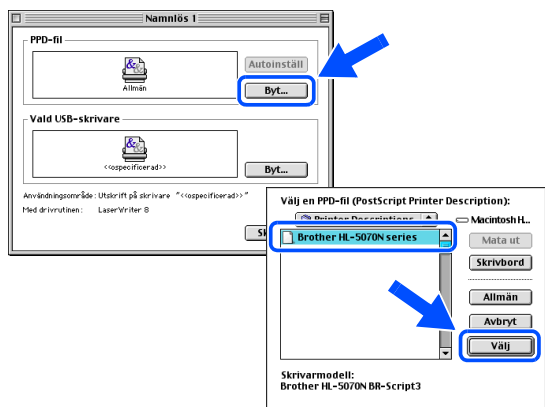
- 7 Öppna ikonen **Skrivbordsskrivarverktyg**.



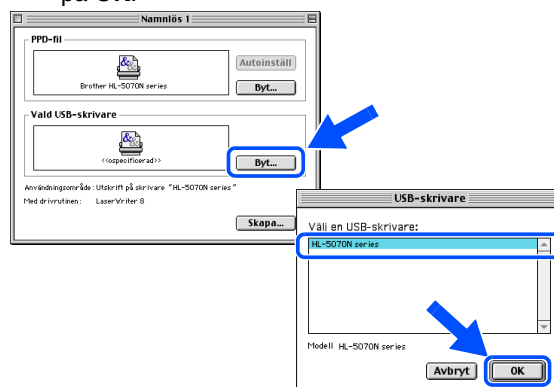
- 8 Välj **Skrivare (USB)**, och klicka sedan på **OK**.



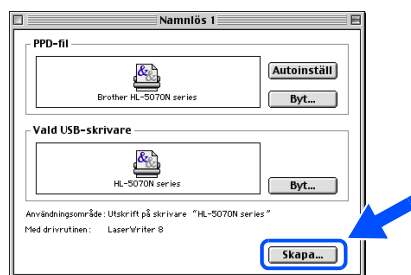
- 9 Klicka på **Byt...** i filen PostScript™ Printer Description (PPD).
Markera **Brother HL-5070N series**, och klicka sedan på **Välj**.



- 10 Klicka på **Byt...** i **Vald USB-skrivare**.
Markera **HL-5070N series**, och klicka sedan på **OK**.



- 11 Klicka på **Skapa...**



- 12 Skriv in namnet på skrivaren (HL-5070N series) och klicka sedan på **Spara**.



- 13 Välj **Avsluta** i **Arkiv**-menyn.



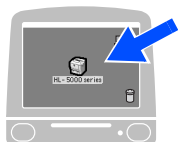
Fortsätt till
nästa sida



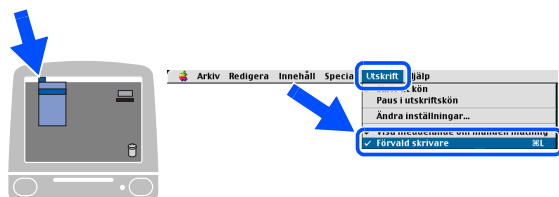
För användare av USB-kabel

För användare av Mac[®] OS 8.6 till 9.2**2. Använda skrivaren som standardskrivare**

- 1 Klicka på ikonen **HL-5000 series** på Skrivbordet.



- 2 Markera **Förvald skrivare** i **Utskrift**-menyn.



- OK! Installationen är klar.

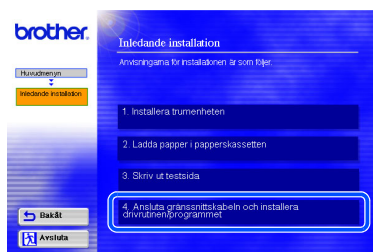


För användare av USB-kabel

För användare av Mac® OS X 10.1 till 10.2

Ansluta skrivaren till din Macintosh och installera BR-Script PPD-filen

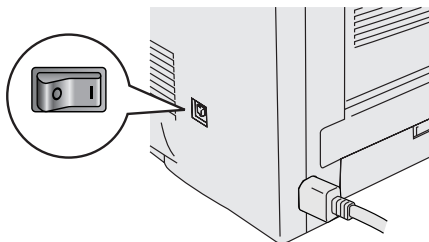
- 1 Klicka på **Ansluta gränssnittskabeln och installera drivrutinen/programmet** i menyn för **Inledande installation**.



Om denna skärm visas, välj **USB gränssnittskabel**.



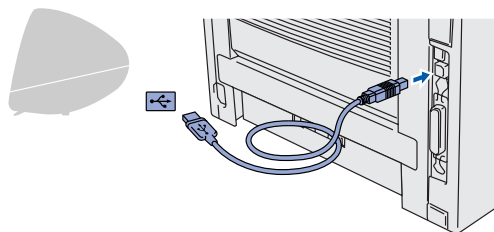
- 2 Kontrollera att strömmen är påslagen.



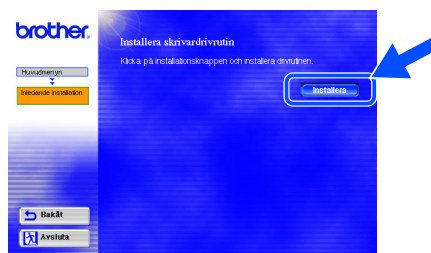
- 3 Anslut USB-kabeln till din Macintosh och därefter till skrivaren.



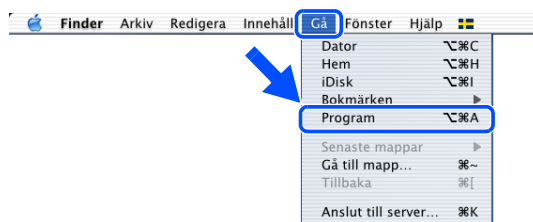
Anslut inte USB-kabeln till tangentbordets USB-port eller en USB-hubb som är AV.



- 4 Klicka på **Installera** och följ sedan instruktionerna på skärmen.



- 5 Välj **Program** i **Gå**-menyn.



Fortsätt till nästa sida

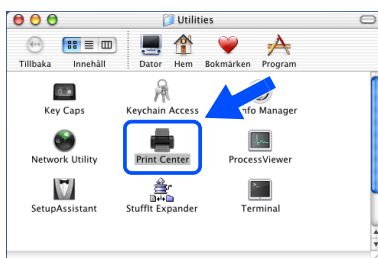


För användare av USB-kabel

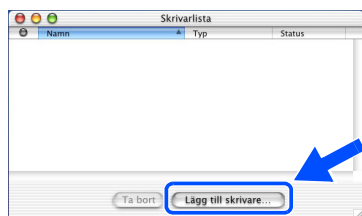
- 6 Öppna mappen **Utilities**.



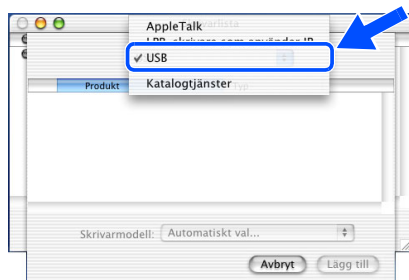
- 7 Klicka på ikonen **Print Center**.



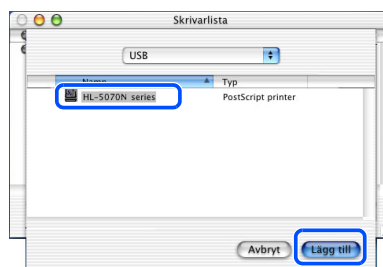
- 8 Klicka på **Lägg till skrivare...**



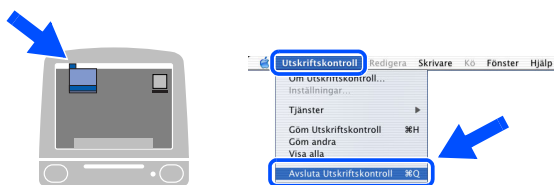
- 9 Välj **USB**.



- 10 Markera **HL-5070N series** och klicka sedan på **Lägg till**.



- 11 Välj **Avsluta Utskriftskontroll** i **Utskriftskontroll**-menyn.



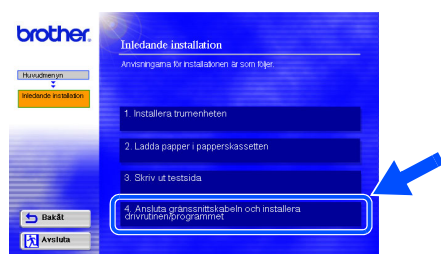
- OK! Installationen har slutförts.

För användare av nätverksgränssnitt

För användare av Mac® OS 8.6 till 9.2

Ansluta skrivaren till din Macintosh och installera BR-Script PPD-filen

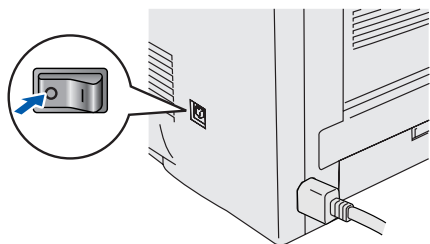
- 1 Klicka på **Ansluta gränssnittskabeln och installera drivrutinen/programmet** i menyn för **Inledande installation**.



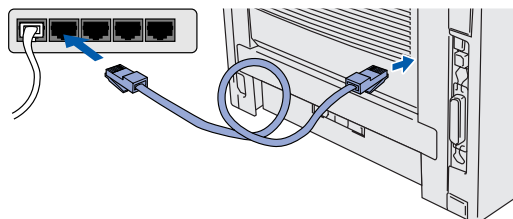
- 2 Välj **Nätverksgränssnitt-kabel**.



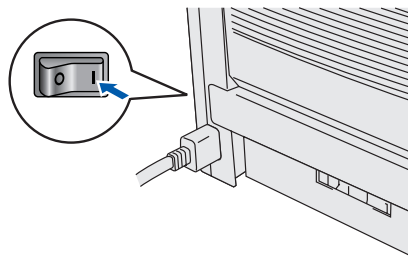
- 3 Stäng av strömmen till skrivaren.



- 4 Anslut nätverksgränssnittskabeln till skrivaren och därefter till en ledig port på din hubb.



- 5 Starta skrivaren.



- 6 Klicka på **Nästa** när filmen är slut.



Fortsätt till nästa sida

Inställning
av skrivaren

Installera drivrutinen

Macintosh®
USB

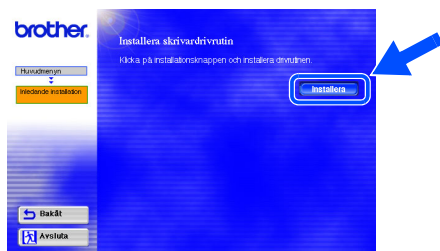
Macintosh®
Nätverk

För
Administratörer



För användare av nätverksgränssnitt

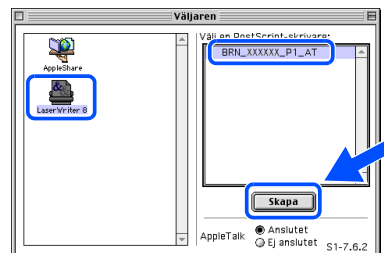
- 7 Klicka på **Installera** och följ sedan instruktionerna på skärmen.



- 8 Öppna **Väljaren** från **apple-**menyn.



- 9 Klicka på **LaserWriter 8** ^{*1}-ikonen, och välj sedan **BRN_XXXXXX_P1_AT**. ^{*2}
Klicka på **Skapa**.
Stäng **Väljaren**.



*1 Om drivrutinen för Apple LaserWriter 8 inte redan är installerad i ditt system kan du ladda ner den från <http://www.apple.com>

*2 xxxxxx är de sex sista siffrorna i Ethernet-adressen.



Bruksanvisning för nätverksanvändare
Kapitel 7.

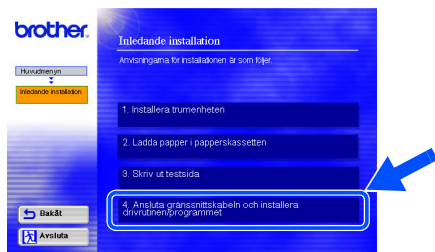
OK! Installationen har slutförts.

För användare av nätverksgränssnitt

För användare av Mac® OS X 10.1 till 10.2.

Ansluta skrivaren till din Macintosh och installera BR-Script PPD-filen

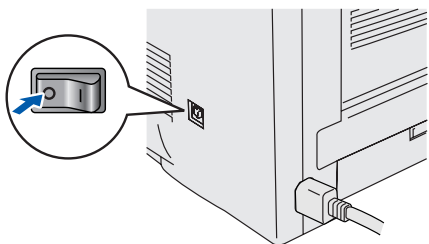
- 1 Klicka på **Ansluta gränssnittskabeln och installera drivrutinen/programmet** i menyn för Inledande installation.



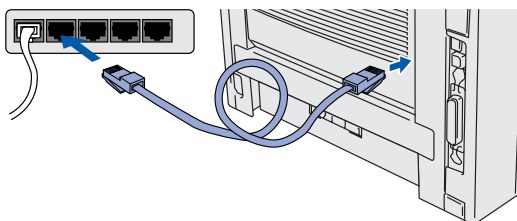
- 2 Välj **Nätverksgränssnitt-kabel**.



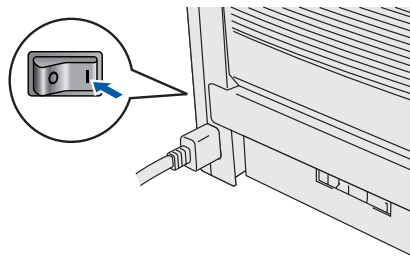
- 3 Stäng av strömmen till skrivaren.



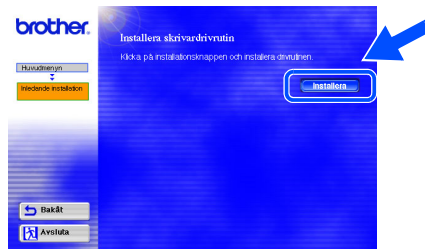
- 4 Anslut nätverksgränssnittskabeln till skrivaren och därefter till en ledig port på din hubb.



- 5 Starta skrivaren.



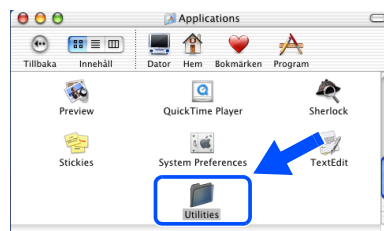
- 6 Klicka på **Installera** och följ sedan instruktionerna på skärmen.



- 7 Välj **Program** i **Gå**-menyn.



- 8 Öppna mappen **Utilities**.

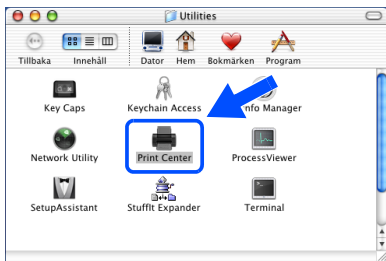


Fortsätt till nästa sida

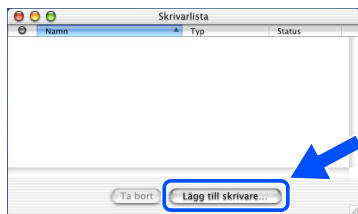


För användare av nätverksgränssnitt

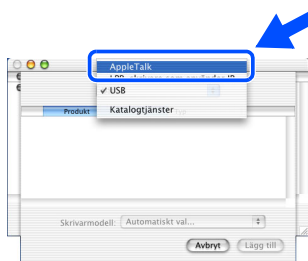
- 9 Klicka på ikonen **Print Center**.



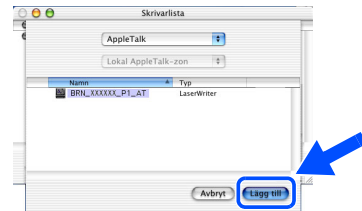
- 10 Klicka på **Lägg till skrivare...**



- 11 Markera **AppleTalk**.



- 12 Välj **BRN_XXXXXX_P1_AT**^{*1}, och klicka sedan på **Lägg till**.

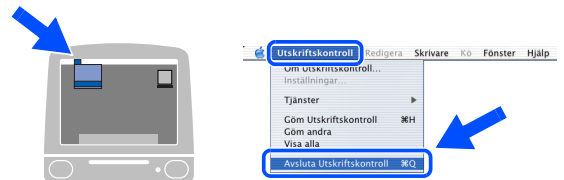


*1 xxxxxx är de sex sista siffrorna i Ethernet-adressen.



*Bruksanvisning för nätverksanvändare
Kapitel 7.*

- 13 Välj **Avsluta Utskriftskontroll** i **Utskriftskontroll**-menyn.



OK! Installationen har slutförts.

För administratörer

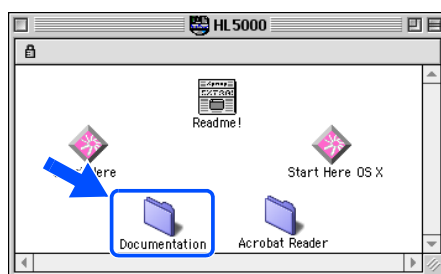
Det här avsnittet är till för när skrivaren ska användas i ett nätverk. En administratör ska installera skrivaren med hjälp av följande steg.

Kapitelöversikt för bruksanvisningen för nätverksanvändare

Windows®



Macintosh®



Windows® 95/98/ME	Peer-to-Peer	TCP/IP	Kapitel 3	Peer to peer-utskrift
		NetBIOS	Kapitel 4	NetBIOS Peer to peer-utskrift
	Brother Internet Print	TCP/IP	Kapitel 5	Hur du konfigurerar Internet Print
	Netware	IPX/SPX	Kapitel 6	Novell Netware-utskrift
Windows NT®	Peer-to-Peer	TCP/IP	Kapitel 2	Skriva ut med TCP/IP
		NetBIOS	Kapitel 4	NetBIOS Peer to peer-utskrift
		DLC/LLC	Kapitel 8	DLC-utskrift
	Brother Internet Print (gäller endast NT® 4.0)	TCP/IP	Kapitel 5	Hur du konfigurerar Internet Print
	Netware	IPX/SPX	Kapitel 6	Novell Netware-utskrift
Windows® 2000/XP	Peer-to-Peer	TCP/IP	Kapitel 2	Skriva ut med TCP/IP
		NetBIOS	Kapitel 4	NetBIOS Peer to peer-utskrift
		DLC/LLC (gäller endast Windows® 2000)	Kapitel 8	DLC-utskrift
	IPP (Internet Printing Protocol)	TCP/IP	Kapitel 2	Skriva ut med TCP/IP
	Brother Internet Print	TCP/IP	Kapitel 5	Hur du konfigurerar Internet Print
	Netware	IPX/SPX	Kapitel 6	Novell Netware-utskrift
UNIX/Linux		TCP/IP	Kapitel 1	UNIX-utskrift
Macintosh®		AppleTalk	Kapitel 7	Macintosh-utskrift
		TCP/IP	Kapitel 7	Macintosh-utskrift
OS2 Warp Server LAN Server		TCP/IP	Kapitel 2	Skriva ut med TCP/IP
		NetBIOS	Kapitel 4	NetBIOS Peer to peer-utskrift

Inställning
av skrivaren

Windows®
USB

Windows®
Parallell

Installera drivrutinen

Windows®
Nätverk

Macintosh®
USB

Macintosh®
Nätverk

För
administratörer

Installera konfigurationsverktyget BRAdmin Professional (Endast för Windows®-användare)

BRAdmin Professional-verktyget är utformat för att hantera de Brother enheter som anslutna till nätverket som exempelvis nätverkförberedda skrivare och/eller nätverksförberedda flerfunktionsenheter i en lokalt nätverksmiljö (LAN).

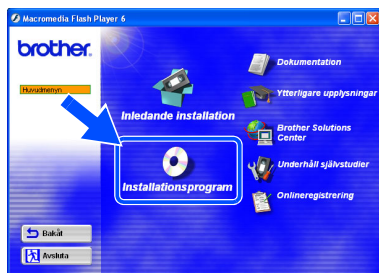
BRAdmin Professional kan också användas för att hantera enheter från andra tillverkare vars produkter stöder SNMP-protokoll (Simple Network Management Protocol).

För ytterligare information om BRAdmin Professional, besök <http://solutions.brother.com>

- 1 Sätt in CD-ROM-skivan i CD-ROM-enheten. Startbilden visas automatiskt. Följ anvisningarna på skärmen.



- 2 Klicka på ikonen **Installationsprogram** på menyskärmen.



- 3 Följ anvisningarna på skärmen. Klicka på **BRAdmin Professional**.



Standardlösenordet för Brother skrivarserver är "**access**". Du kan använda BRAdmin Professional-programmet eller en webbläsare för att ändra lösenordet.

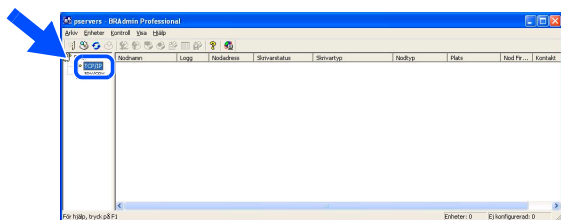
Web BRAdmin (Endast för Windows®-användare)

Brother har också utvecklat Web BRAdmin. Detta är ett programverktyg för företagsnätverk som gör det möjligt att hantera Brother och andra SNMP-kompatibla enheter i större LAN/WAN-miljöer.

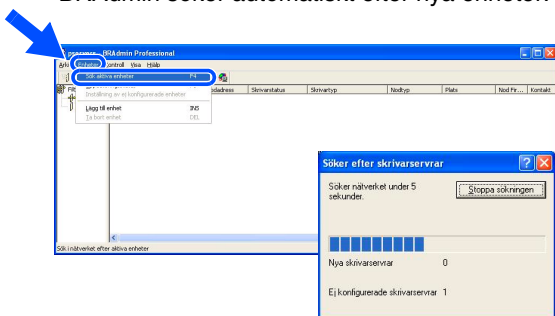
Det här programmet är webbserver-baserat kräver att programvarorna Microsoft Internet Information Server och Sun Java client installeras. För att ta reda på mer om programvaran Web BRAdmin eller för att ladda ner den, besök <http://solutions.brother.com/webbradmin>

Ställa in IP-adress, subnätmask och gateway med hjälp av BRAdmin Professional (Endast Windows®-användare)

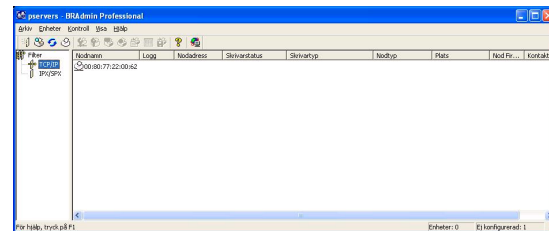
- 1 Starta BRAdmin Professional, och välj TCP/IP.



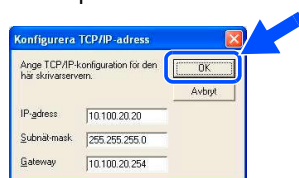
- 2 Välj Sök aktiva enheter från menyn Enheter. BRAdmin söker automatiskt efter nya enheter.



- 3 Dubbelklicka på den nya enheten.



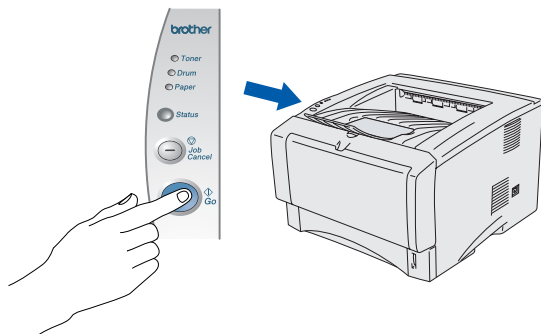
- 4 Ange IP-adress, Subnät-mask och Gateway, och klicka sedan på OK.



- 5 Adressen sparas i skrivaren.

Skriv ut sidan med skrivarinställningar

På sidan med skrivarinställningarna står alla aktuella skrivarinställningar, inklusive nätverksinställningar. För att skriva ut sidan med skrivarinställningarna, tryck på **Go** tre gånger.



Fabriksinställning

Det går att återställa alla skrivarserverinställningar (inklusive lösenordet) till fabriksinställningarna. För att återställa skrivarservern, följ stegen i kapitel 3 "nätverksfabriksinställning" på sidan 3-11 i bruksanvisningen.



Bruksanvisning Kapitel 3

Inställning
av skrivaren

Windows®
USB

Windows®
Parallell

Installera drivrutinen

Windows®
Nätverk

Macintosh®
USB

Macintosh®
Nätverk

För
administratörer

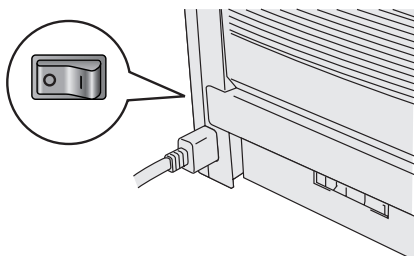
Transportera skrivaren

Om du av någon anledning måste transportera skrivaren måste den förpackas omsorgsfullt i originalförpackningen för att förhindra skador under transporten. Vi rekommenderar på det bestämdaste att originalförpackningen sparas och används. Skrivaren bör också vara lämpligt försäkrad med transportfirman.

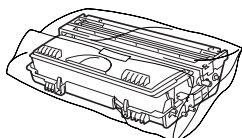


Vid transport av skrivaren måste TRUMENHETEN med TONERKASSETTEN avlägsnas från skrivaren och läggas i foliepåsen. Om enheten inte läggs i foliepåsen vid transport kommer skrivaren att få allvarliga skador och GARANTIN kan BLI OGILTIG.

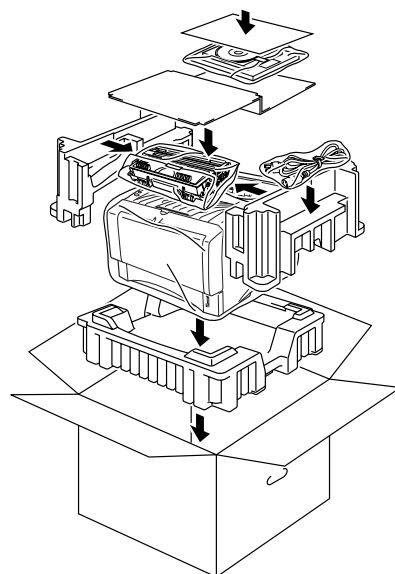
- 1 Stäng av strömbrytaren på skrivaren och dra sedan ur nätkabeln.



- 2 Avlägsna trumenheten. Läggs den i platspåsen och förslut påsen.



- 3 Packa ner skrivaren igen.



Varumärken

Brother-logotypen är ett registrerat varumärke som tillhör Brother Industries, Ltd.
Windows® och Windows NT® är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och andra länder.
Apple Macintosh, iMac, LaserWriter och AppleTalk är registrerade varumärken som tillhör Apple Computer, Inc.
HP, HP/UX, JetDirect och JetAdmin är varumärken som tillhör Hewlett-Packard Company.
UNIX är ett varumärke som tillhör UNIX Systems Laboratories.
Adobe PostScript® och PostScript3™ är varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated.
Netware är ett varumärke som tillhör Novell, Inc.
ENERGY STAR är ett registrerat varumärke i USA.
Alla andra varumärken och produktnamn som omnämns i denna bruksanvisning är registrerade

Sammanställning och publikation

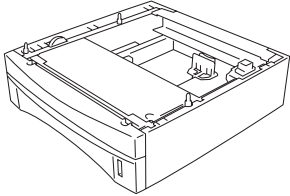
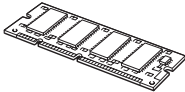
Den här bruksanvisningen, som omfattar beskrivning av och specifikationer för den senaste produkten, har ställts samman och publicerats under överinseende av Brother Industries Ltd.
Innehållet i bruksanvisningen och produktens specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.
Brother förbehåller sig rätten att göra ändringar i specifikationerna och innehållet utan föregående meddelande, och kan inte hållas ansvariga för eventuella skador (eller följdskador) som uppstår på grund av användning av materialet. Detta gäller också, men inte enbart, typografiska fel och andra fel som kan härledas till publiceringen.
Den här produkten är gjord för att användas i professionell miljö.

Tillbehör

Följande tillbehör finns som tillval till skrivaren. Du kan utöka skrivarens kapacitet genom att lägga till denna utrustning.



Bruksanvisning Kapitel 4.

Nedre fack	DIMM-minne
LT-5000	
 <p data-bbox="74 776 454 822">Det näst understa pappersfacket utökar den totala inmatningskapaciteten till 250 blad.</p>	 <p data-bbox="471 776 825 822">Du kan utöka minnet genom att installera (100-stifts DIMM) minnesmoduler.</p>

Inställning
av skrivaren

Installera drivrutinen

Windows®
USB

Windows®
Parallell

Windows®
Nätverk

Macintosh®
USB

Macintosh®
Nätverk

För
administratörer

brother®