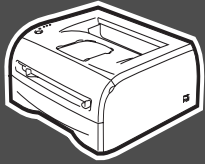


Läs den här snabbguiden innan du använder skrivaren.
Innan du kan använda skrivaren måste du ställa in maskinvaran och installera drivrutinen.

Steg 1

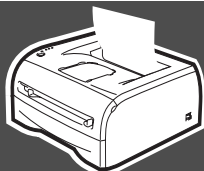
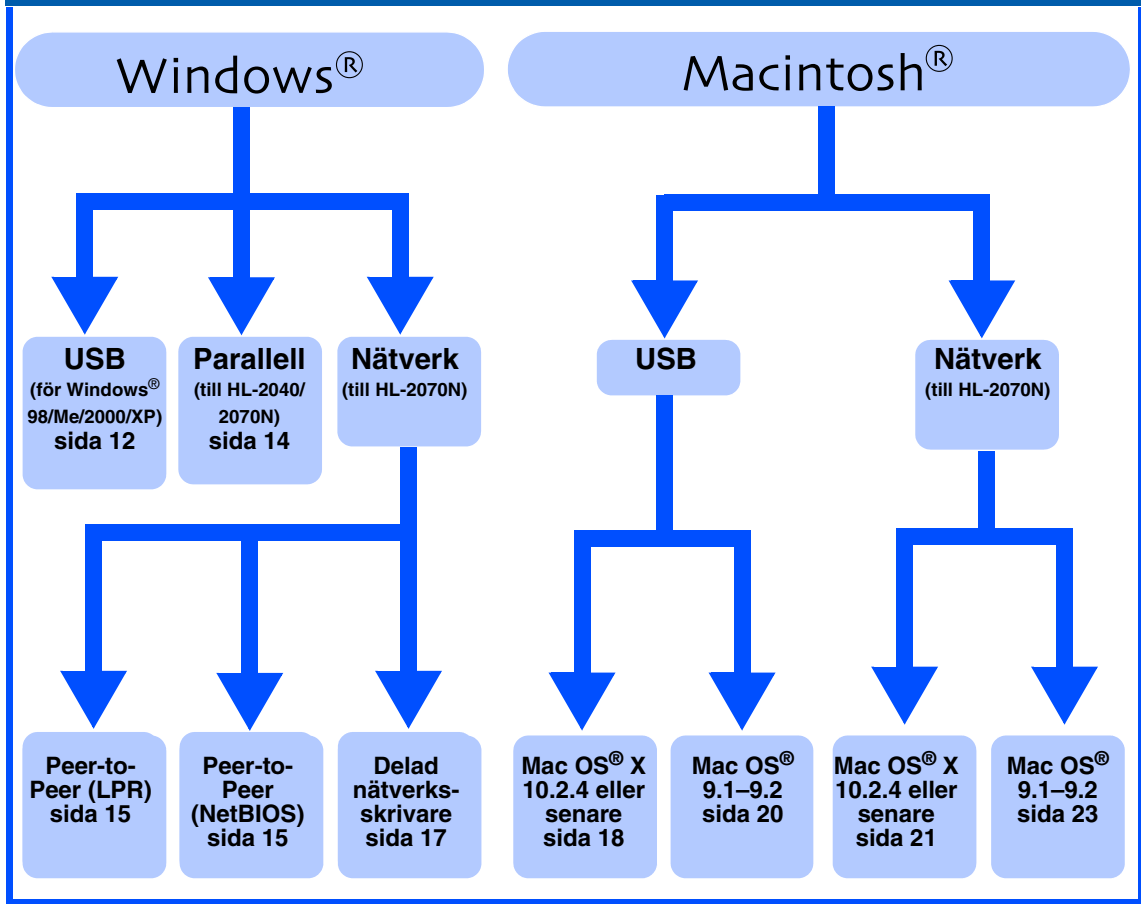


Ställa in skrivaren

Steg 2



Installera skrivardrivrutinen



Installationen har slutförts!



Information om att använda skrivaren finns i bruksanvisningen på cd-romskivan.

Gå direkt till Brother Solutions Center från cd-romskivan/drivrutinsprogrammet eller besök <http://solutions.brother.com> för att få den senaste drivrutinen och den bästa lösningen på ditt problem eller din fråga.


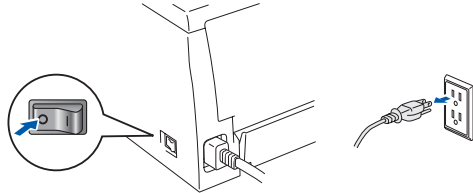

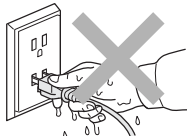

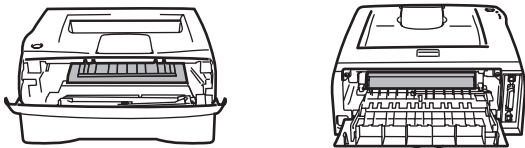

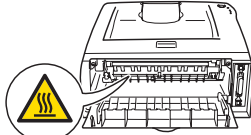


Spara snabbguiden och den medföljande cd-romskivan på en lämplig plats så att de alltid är lättåtkomliga.

Säkerhetsföreskrifter

Använda skrivaren på ett säkert sätt

 Varning	 Elektrisk fara	 Het yta	 Försiktighetsuppmaning
I varningsmeddelandena ges information om hur du undviker personskador.	Symboler som betecknar elektrisk fara gör dig uppmärksam på risk för elchock.	Symboler som betecknar het yta gör dig uppmärksam på att du inte ska vidröra heta maskindelar.	I försiktighetsuppmaningar specificeras metoder du måste följa eller undvika för att förhindra skador på skrivaren och andra föremål.
 Olämplig installation	 Obs	 Bruksanvisning Bruksanvisning för nätverksanvändare	
Varningar som betecknar olämplig installation gör dig uppmärksam på enheter och åtgärder som inte är kompatibla med skrivaren.	I anmärkningar får du information om hur du ska agera i olika situationer som kan uppstå samt tips på hur den aktuella funktionen samverkar med andra funktioner.	Indikerar hänvisning till bruksanvisningen eller bruksanvisningen för nätverksanvändare som finns på den medföljande cd-romskivan.	

Varning

 <p>Skrivaren innehåller högspänningselektroder. Försäkra dig om att du har stängt av skrivaren på strömbrytaren och kopplat bort den från eluttaget innan du rengör skrivaren invändigt.</p>	
 <p>Ta inte i kontakten med våta händer. Detta kan orsaka elchock.</p>	
 <p>När du nyss har skrivit ut något är vissa av skrivarens inre delar extremt varma. Vidrör aldrig de delar som är skuggade på bilden när du öppnar skrivarens främre eller bakre lucka.</p>	 <p>Inuti skrivaren (sedd framifrån) Öppna den bakre luckan (sedd bakifrån)</p>
 <p>Fixeringsenheten är märkt med en varningsetikett. Etiketten bör inte tas bort eller skadas.</p>	
 <p>Samla inte upp utspridd toner med hjälp av en dammsugare. Om du gör det kan tonerpulvret antändas inuti dammsugaren, vilket kan medföra brand. Ta i stället försiktigt bort tonerpulvret med en torr, luddfri trasa och kasta trasan i enlighet med lokala föreskrifter.</p>	
 <p>Använd inte lättantändliga medel nära skrivaren. Det kan leda till brand eller ge en elektrisk stöt.</p>	

Innehållsförteckning

Använda skrivaren på ett säkert sätt	2
Bestämmelser	2

■ Komma igång

Komponenter i kartongen	4
Kontrollpanel	5
Medföljande cd-romskiva	6

Steg 1 Ställa in skrivaren

■ Sätt i cd-romskivan i cd-romenheten	7
■ Installera trumenheten	8
■ Fylla på papper i pappersfacket	9
■ Skriva ut en testsida	10

Steg 2 Installera skrivardrivrutinen

Windows®	För användare av USB-kabel (användare av Windows® 98/Me/2000/XP)	12
	För användare av parallellkabel (till HL-2040/2070N)	14
	För användare av nätverkskabel (till HL-2070N)	15
	■ För användare av Brother Peer-to-Peer nätverksskrivare (LPR/NetBIOS)	15
■ För användare av delad nätverksskrivare	17	
Macintosh®	För användare av USB-kabel	18
	■ För användare av Mac OS® X 10.2.4 eller senare	18
	■ För användare av Mac OS® 9.1 till 9.2	20
	För användare av nätverkskabel (till HL-2070N)	21
	■ För användare av Mac OS® X 10.2.4 eller senare	21
■ För användare av Mac OS® 9.1 till 9.2	23	

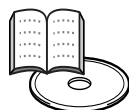
■ För administratörer (HL-2070N-användare)

Installera konfigurationsverktyget BRAdmin Professional (endast för Windows®-användare)	24
Ställa in IP-adress, nätmask och gateway med hjälp av BRAdmin Professional (endast Windows®-användare)	24
Webbläsare	25
Ursprungliga fabriksinställningar för nätverket	25
Skriva ut sidan med skrivarinställningar	25

■ Övrig information

Transportera skrivaren	26
Tillbehör	27
Förbrukningsartiklar	27

■ Felsökning



Bruksanvisningen, kapitel 6

Bestämmelser

Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (för USA)

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

EC Declaration of Conformity

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

Plant
Brother Corporation (Asia) Ltd.,
Brother Buji Nan Ling Factory,
Gold Garden Ind., Nan Ling Village,
Buji, Rong Gang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Product Name : HL-2030, HL-2040, HL-2070N
Model Number : HL-20

are in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 73/23/EEC (as amended by 93/68/EEC) and the Electromagnetic Compatibility Directive 89/336/EEC (as amended by 91/263/EEC and 92/31/EEC and 93/68/EEC).

Harmonized standards applied :
Safety : EN60950:2000
EMC : EN55022:1998 Class B
EN55024:1998 + A1:2001
EN61000-3-2:2000
EN61000-3-3:1995 + A1:2001

Year in which CE marking was first affixed : 2004

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 29th June, 2004

Place : Nagoya, Japan

Signature :

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

declares, that the products

Product name: Laser Printer
Model number: Laser Printer HL-2030, HL-2040 and HL-2070N
Model number: HL-20
Product options: ALL

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 (för Kanada)

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.

Radiostörning (gäller endast modellen för 220-240 V)

Den här skrivaren följer standarden EN55022 (CISPR Publication 22)/klass B. Kontrollera att du använder följande gränssnittskablar innan du använder den här produkten.

1. En skärmd parallelkabel som är partvinnad och märkt "IEEE 1284 compliant".
2. En USB-kabel.

Kabeln får inte vara längre än 2 meter.

Försäkran om överensstämmelse (EU)

Tillverkare

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

Fabrik

Brother Corporation (Asia) Ltd.,
Brother Buji Nan Ling Factory,
Gold Garden Ind., Nan Ling Village,
Buji, Rong Gang, Shenzhen, China

förklarar härmed att:

Produktbeskrivning: Laserskrivare
Produktnamn: HL-2030, HL-2040, HL-2070N
Modellnummer: HL-20

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

Harmoniserade gällande standarder:
Säkerhet : EN60950:2000
EMC : EN55022:1998 klass B
EN55024:1998 + A1:2001
EN61000-3-2:2000
EN61000-3-3:1995 + A1:2001

År då CE-märkning först gavs: 2004

Utges av: Brother Industries, Ltd.

Datum: 29:e juni 2004

Plats: Nagoya, Japan

Underskrift:

Takashi Maeda
Chef
Kvalitetskontrollgruppen
Kvalitetsledningsavdelningen
Information & Document Company

Laserskydd (gäller endast modellen för 100–120 V)

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

Eftersom strålningen som genereras inuti skrivaren är helt innesluten i skyddshöljen och utvändiga skydd kan inte laserstrålen 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 en sådan etikett måste sitta 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 performance standards for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No.50, dated July 26, 2001.

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 performance standards for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No.50, dated July 26, 2001.

- ☛ Varning: Du kan utsättas för farlig strålning om du använder kontrollerna, gör justeringar eller utför procedurer på något annat sätt än vad som anges i den här bruksanvisningen.

IEC 60825-1 -specifikation (gäller endast modellen för 220-240 V)

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



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

- ☛ Varning: Du kan utsättas för farlig strålning om du använder kontrollerna, gör justeringar eller utför procedurer på något annat sätt än vad som anges här.

För Finland och Sverige

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

- ☛ Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.
- ☛ Varning Om apparaten används på annat sätt än i denna Bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Inre laserstrålning

Maximal strålningseffekt: 5 mW
Våglängd: 770–810 nm
Laserklass: Klass 3B

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 korrekt jordad krets. Förlängningsladdar som inte har 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 behörig elektriker om du inte är säker på om utrustningen är ordentligt jordad.

Koppla bort enheten

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

Varning gällande LAN-anslutning (endast för modell HL-2070N)

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

IT-strömsystem (gäller endast Norge)

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

Wiring information (endast för Storbritannien och Nordirland) Important

If you need to replace the plug fuse, fit a fuse that is approved by ASTA to BS1362 with the same rating as the original fuse.

Always replace the fuse cover. Never use a plug that does not have a cover.

Warning - This printer must be earthed.

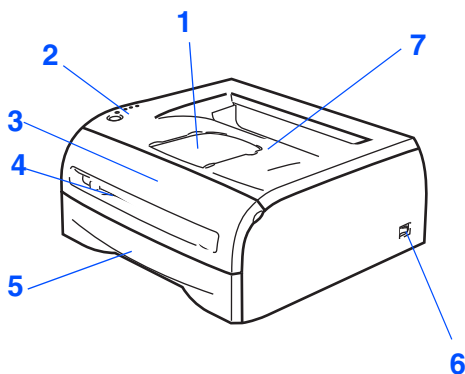
The wires in the mains lead are coloured in line with the following code:

Green and yellow:	Earth
Blue:	Neutral
Brown:	Live

If in any doubt, call a qualified electrician.

Komponenter i kartongen

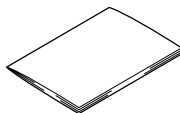
Skrivare



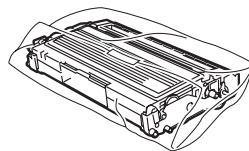
- 1 Stöd till utmatningsfacket för nedåtvänd utskrift
- 2 Kontrollpanel
- 3 Främre lucka
- 4 Manuell arkmatare
- 5 Pappersfack
- 6 Strömbrytare
- 7 Utmatningsfack för nedåtvänd utskrift (översta utmatningsfacket)



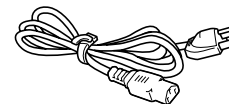
Cd-romskiva
(inklusive bruksanvisning)



Snabbguide



Trumenhet
(inklusive tonerkasset)



Nätkabel

Vilka komponenter som ingår i kartongen kan variera i olika länder.

Spara allt förpackningsmaterial och kartongen till skrivaren om du av någon anledning måste transportera skrivaren.



Gränssnittskabeln medföljer inte som standard. Du måste själv köpa en lämplig gränssnittskabel för det gränssnitt du tänker använda (USB-, parallell- eller nätverkskabel).

■ USB-kabel

Använd inte en USB-gränssnittskabel som är längre än 2,0 meter.

Anslut inte USB-kabeln till en hubb utan strömförsörjning eller till tangentbordet på en Mac®-dator.

När du använder USB-kabel måste du se till att du ansluter den till USB-porten på din dator.

USB stöds inte under Windows® 95 eller Windows NT® 4.0.

■ Parallellkabel (till HL-2040 och HL-2070N)

Använd inte en parallellgränssnittskabel som är längre än 2,0 meter.

Använd en skärmad gränssnittskabel som följer IEEE-1284 standarden.

■ Nätverkskabel (till HL-2070N)

Använd en partvinnad "straight-through"-kabel av kategori 5 (eller högre) till 10BASE-T- eller 100BASE-TX Fast Ethernet-nätverk.

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 en lucka är öppen eller pappret har fastnat.
- 4 **Ready** - Lampan tänds när skrivaren är klar eller om data finns kvar.
- 5 **Go-knapp** – Aktiverar/åtgärdar fel/sidmatning/avbryter utskrift/återutskrift



Bruksanvisning, kapitel 3.

Skrivarens lampor

★: Blinkar ●: PÅ ○: AV

Skrivarlampa	Viloläge/AV	Värmer upp	Klar	Tar emot data	Data kvar
Toner	○	○	○	○	○
Drum	○	○	○	○	○
Paper	○	○	○	○	○
Ready	○	★ Grön	● Grön	★ Grön	★ Grön

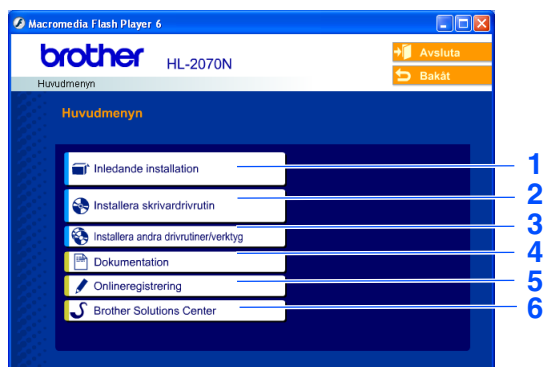
Skrivarlampa	Toner låg	Byt toner	Trumman nästan utsliten	Lucka öppen/pappersstopp	Ingen pappersmatning från fack	Service-meddelande
Toner	★ Gul*	● Gul	○	○	○	★ Gul
Drum	○	○	★ Gul*	○	○	★ Gul
Paper	○	○	○	★ Röd	● Röd	★ Röd
Ready	● Grön	○	● Grön	○	○	★ Grön
Bruksanvisning	Kapitel 5	Kapitel 5	Kapitel 5	Kapitel 6	Kapitel 1	Kapitel 3

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

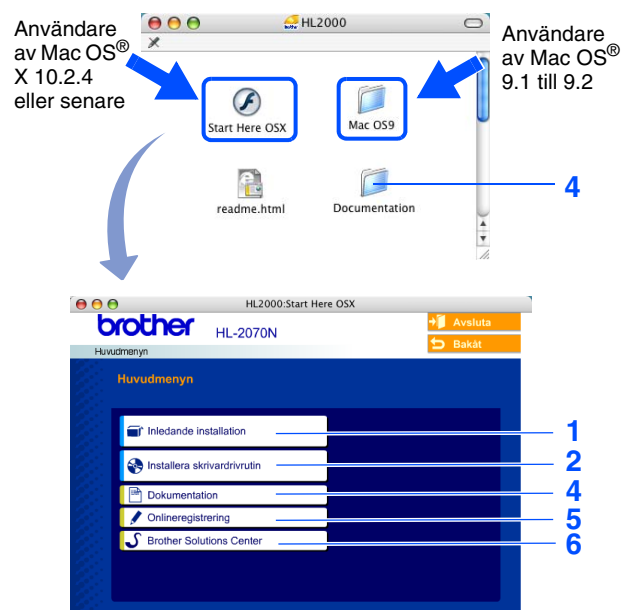
Medföljande cd-romskiva

Cd-romskivan innehåller många olika typer av information.

Windows®



Macintosh®



Skärmbilden stöds inte av Mac OS® 9.1 till 9.2.

1 Inledande installation

Instruktionsfilm om hur man installerar skrivaren.

2 Installera skrivardrivrutin

Installera skrivardrivrutinen.

3 Installera andra drivrutiner/verktyg

Installera valfria drivrutiner, hjälpprogram och nätverkshanteringsverktyg.

4 Dokumentation

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

Du kan även visa bruksanvisningen i HTML-format genom att besöka Brother Solutions Center.

■ *Bruksanvisningen i PDF-format installeras automatiskt när du installerar drivrutinen. (Endast för Windows®-användare) Klicka på Start-knappen, välj Program, din skrivare (t.ex. Brother HL-2070N) och bruksanvisningen. Om du inte vill installera bruksanvisningen väljer du Anpassad installation från Installera skrivardrivrutin och avmarkerar bruksanvisningen i PDF-format när du installerar drivrutinen.*

5 Onlineregistrering

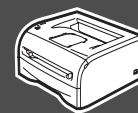
Registrera din produkt online.

6 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 eller läs igenom avsnitten med vanliga frågor och felsökningstips för att lära dig att få ut så mycket som möjligt från din Brother-produkt.



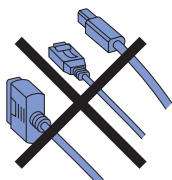
Vi har utformat HTML-filen på den medföljande cd-romskivan för synskadade användare: readme.html. Denna fil kan läsas av Screen Reader "text-till-tal"-program.



1 Sätt i cd-romskivan i cd-romenheten

För användare av Windows®

 **Anslut INTE gränssnittskabeln.**
Du blir ombedd att ansluta gränssnittskabeln under drivrutinsinstallationen.



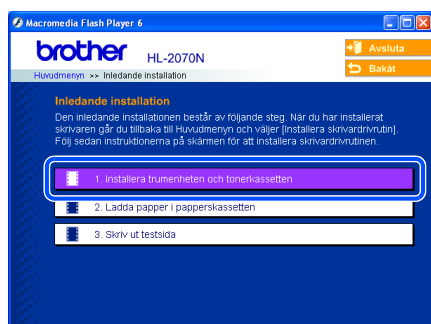
- 1 Sätt i cd-romskivan i cd-romenheten. Startbilderna visas automatiskt. Välj din skrivarmodell och önskat språk.



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

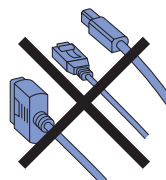


- 3 Läs anvisningarna för inledande installation och följ stegen på sidorna 8–10.



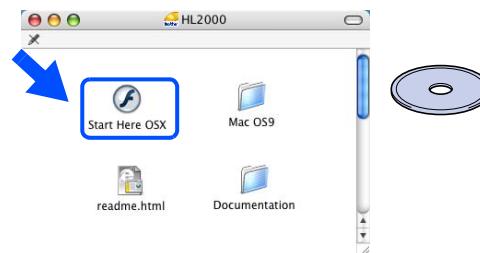
För användare av Macintosh®

 **Anslut INTE gränssnittskabeln.**
Du blir ombedd att ansluta gränssnittskabeln under drivrutinsinstallationen.

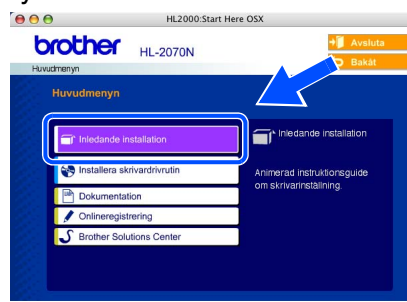


- 1 För användare av Mac OS® 9.1 till 9.2: Gå till sidan 8.
För användare av Mac OS® 10.2.4 eller senare:
Sätt i cd-romskivan i cd-romenheten och dubbelklicka på symbolen **HL2000** på skrivbordet. Dubbelklicka på symbolen **Start Here OSX**. Följ anvisningarna på skärmen.

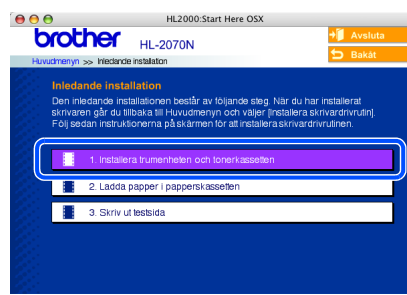
Användare av Mac OS® X 10.2.4 eller senare



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



- 3 Läs anvisningarna för inledande installation och följ stegen på sidorna 8–10.



Ställa in skrivaren

Windows®
USB

Windows®
Parallell

Windows®
Nätverk

Installera skrivardrivrutinen

Macintosh®
USB

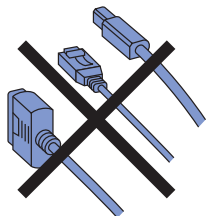
Macintosh®
Nätverk

För administratörer

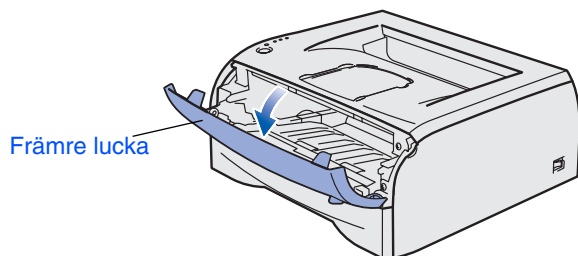
2 Installera trumenheten



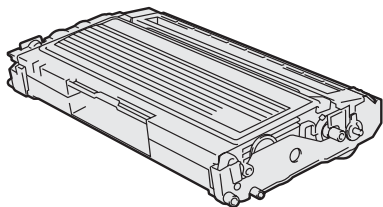
Anslut **INTE** gränssnittskabeln.
Du blir ombedd att ansluta
gränssnittskabeln under
drivrutinsinstallationen.



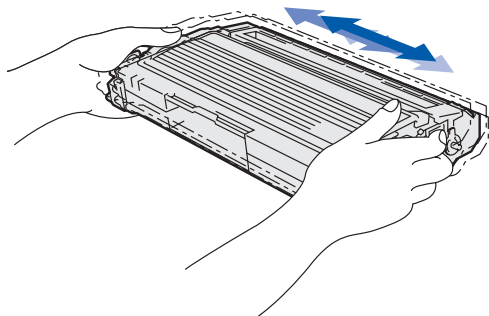
- 1 Öppna skrivarens främre lucka.



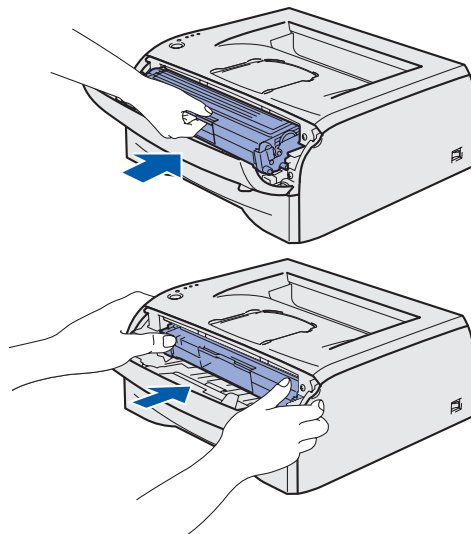
- 2 Packa upp trumenheten.



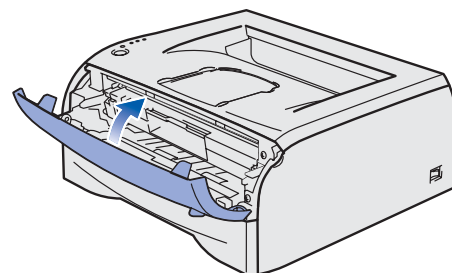
- 3 Skaka trumenheten i sidled flera gånger, så att tonern fördelas jämnt.

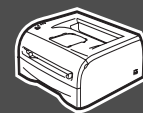


- 4 Sätt i trumenheten i skrivaren.



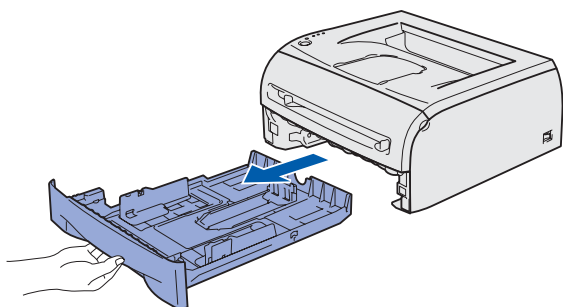
- 5 Stäng skrivarens främre lucka.



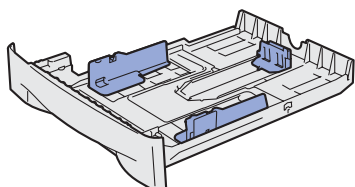


3 Fylla på papper i pappersfacket

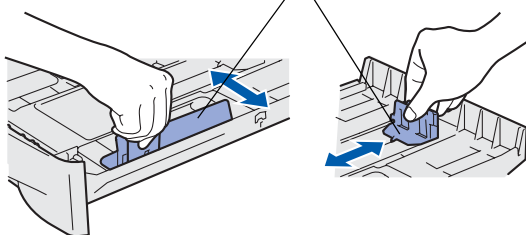
- 1 Ta ut pappersfacket helt ur skrivaren.



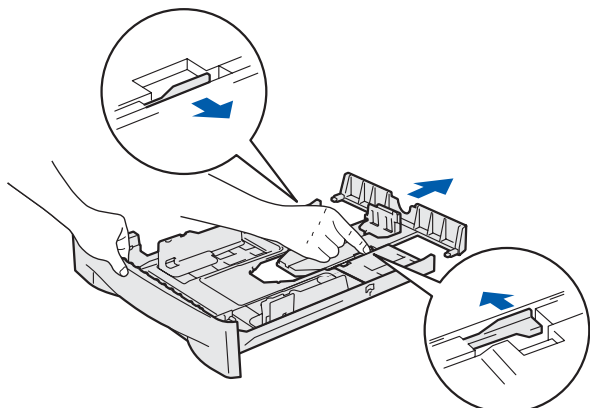
- 2 Tryck på pappersledningarnas frigöringsarm och anpassa pappersledningarna efter pappersstorleken. Kontrollera att pappersledningarna sitter fast ordentligt i hålen.



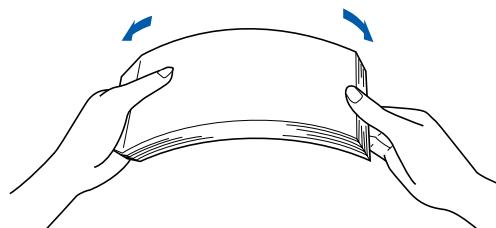
Pappersledningarnas frigöringsarm



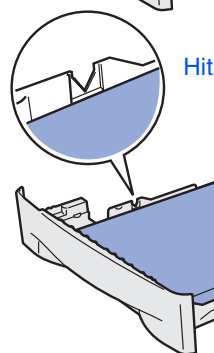
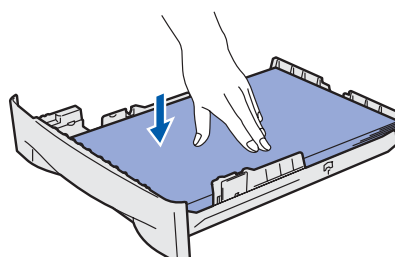
För pappersstorleken Legal ska du trycka in spärrhakarna inuti pappersfacket och dra ut fackets bakre del. (Pappersstorleken Legal är inte tillgänglig i alla regioner.)



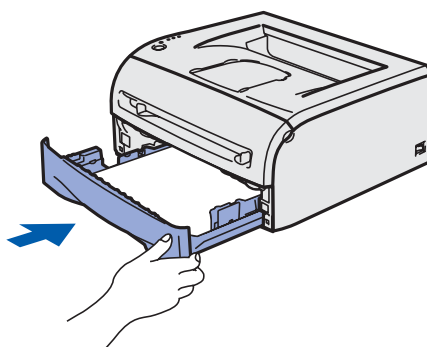
- 3 Lufta pappersbunten väl för att undvika pappersstopp och felmatningar.



- 4 Lägg i papper i pappersfacket. Kontrollera att pappret ligger plant i facket och befinner sig under markeringen för max.



- 5 Sätt tillbaka pappersfacket ordentligt i skrivaren.



Gå till nästa sida

Ställa in skrivaren

Windows® USB

Windows® Parallell

Windows® Nätverk

Macintosh® USB

Macintosh® Nätverk

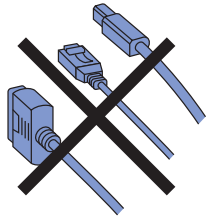
För administratörer

Installera skrivardrivrutinen

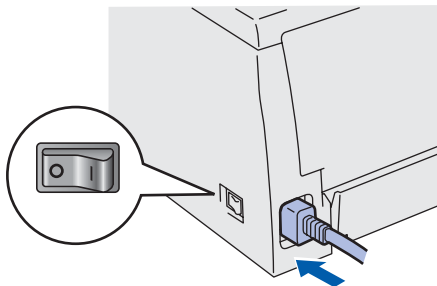
4 Skriva ut en testsida



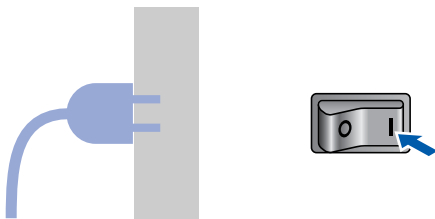
Anslut **INTE** gränssnittskabeln. Du blir ombedd att ansluta gränssnittskabeln under drivrutinsinstallationen.



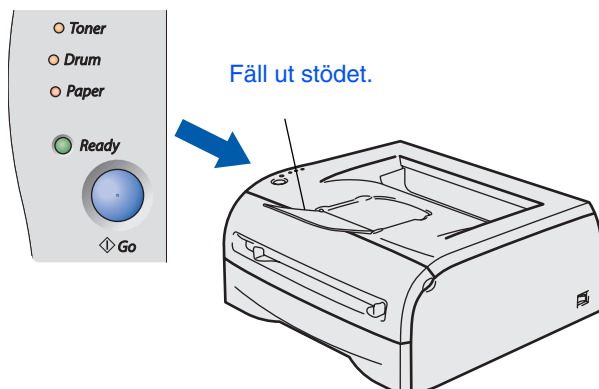
- 1 Kontrollera att skrivarens strömbrytare är avslagen. Anslut nätkabeln till skrivaren.



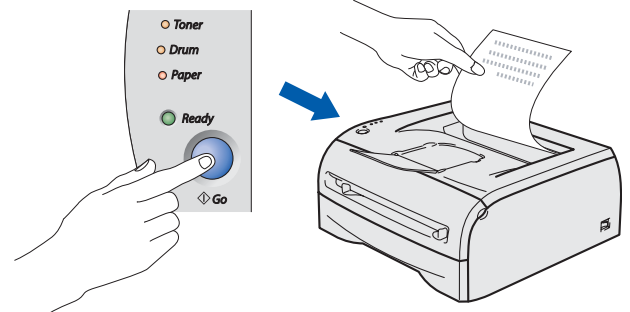
- 2 Anslut nätkabeln till ett vägguttag. Slå på strömbrytaren.



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



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



Denna funktion är inte tillgänglig efter att du har skickat det första utskriftsjobbet från din dator.

Gå till nästa sida för att installera drivrutinen.



Följ anvisningarna för ditt operativsystem och din gränssnittskabel på den här sidan. Skärmbilderna för Windows® i den här snabbguiden baseras på Windows® XP. Skärmbilderna för Mac OS® X i den här snabbguiden baseras på Mac OS® X 10.3.

Ställa in skrivaren

Windows®



För användare av USB-kabel Gå till sidan 12



För användare av parallellkabel Gå till sidan 14



För användare av nätverkskabel

- Användare av Brother Peer-to-Peer-nätverksskrivare ... Gå till sidan 15 (LPR)
- Användare av Brother Peer-to-Peer-nätverksskrivare Gå till sidan 15 (NetBIOS)
- Användare av delad nätverksskrivare Gå till sidan 17

Macintosh®



För användare av USB-kabel

- Användare av Mac OS® X 10.2.4 eller senare Gå till sidan 18
- Användare av Mac OS® 9.1 till 9.2 Gå till sidan 20



För användare av nätverkskabel

- Användare av Mac OS® X 10.2.4 eller senare Gå till sidan 21
- Användare av Mac OS® 9.1 till 9.2 Gå till sidan 23

För administratörer Gå till sidan 24

Windows®
USB

Windows®
Parallell

Windows®
Nätverk

Macintosh®
USB

Macintosh®
Nätverk

För
administratörer

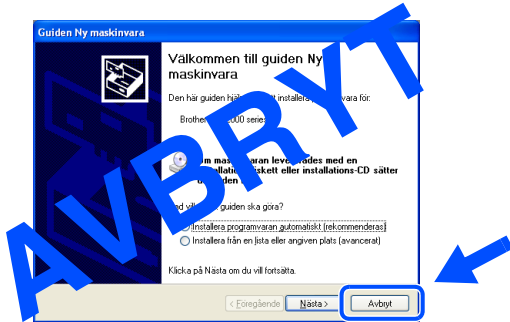


För användare av USB-kabel (användare av Windows® 98/Me/2000/XP)

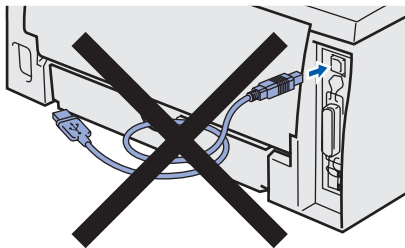
Installera drivrutinen och ansluta skrivaren till din dator



Klicka på **Avbryt** om Guiden Ny maskinvara visas på din dator.



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



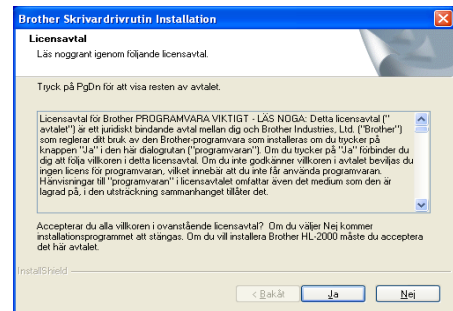
- 2 Klicka på **Installera skrivardrivrutin** på menyskärmen



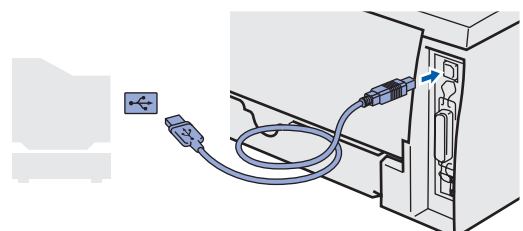
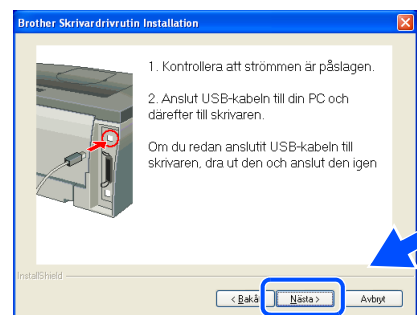
- 3 Välj **Användare med USB-kabel**.



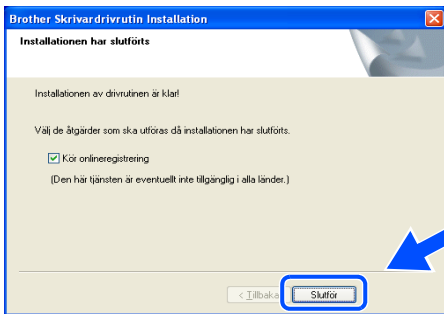
- 4 Läs noga igenom licensavtalet. Följ sedan anvisningarna på skärmen.



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



6 Klicka på **Slutför**.



Markera rutan **Kör onlineregistrering** om du vill registrera din produkt online.

OK! För användare av Windows® 98/Me: Installationen har slutförts.

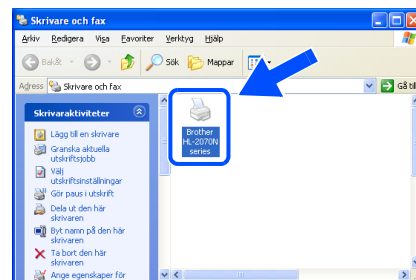
>> För användare av Windows® 2000/XP: Gå till "Använda skrivaren som standardskrivare" på den här sidan.

Använda skrivaren som standardskrivare (endast för användare av Windows® 2000/XP)

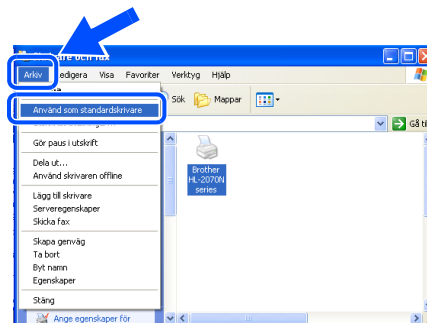
1 Klicka på **Start** och sedan på **Skrivare och fax**.



2 Markera ikonen för aktuell skrivare.



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



OK! Installationen har slutförts.



För användare av parallellkabel (till HL-2040/2070N)

Ansluta skrivaren till datorn och installera drivrutinen

- 1 Klicka på **Installera skrivardrivrutin** på menyskärmen



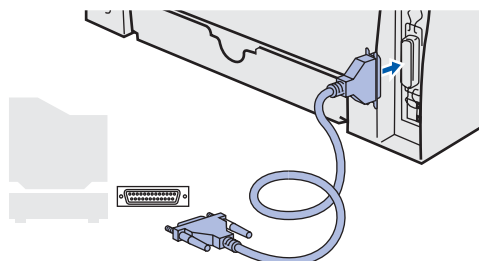
- 2 Välj **Användare med parallellkabel**.



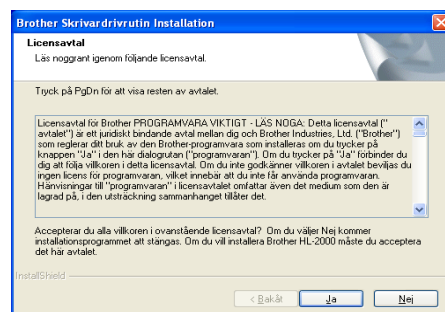
- 3 Stäng av strömmen till skrivaren.



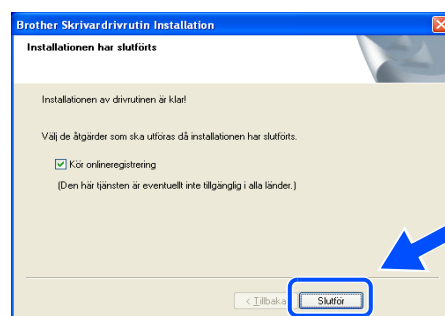
- 4 Anslut parallellkabeln till datorn och därefter till skrivaren.



- 5 Läs noga igenom licensavtalet. Följ sedan anvisningarna på skärmen.



- 6 Klicka på **Slutför**.



Markera rutan **Kör onlineregistrering** om du vill registrera din produkt online.

- 7 Starta skrivaren.



OK! Installationen har slutförts.

För användare av nätverkskabel (till HL-2070N)

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

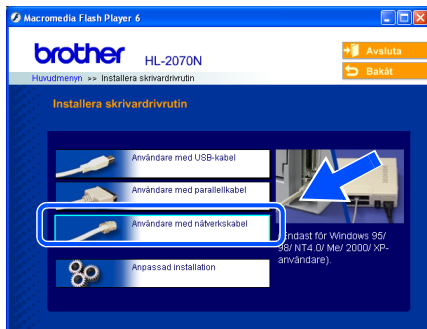
- Om du ska ansluta skrivaren till ett nätverk rekommenderar vi att du kontaktar systemadministratören före installationen eller läser i bruksanvisningen för nätverksanvändare.
- Om du använder en personlig brandvägg (t.ex. den brandvägg för Internetanslutning som finns tillgänglig i Windows XP), bör du stänga av den före installationen. Starta om din personliga brandvägg igen när du är säker på att du kan skriva ut.

Ansluta skrivaren till nätverket och installera drivrutinen

- Klicka på **Installera skrivardrivrutin** på menyskärmen



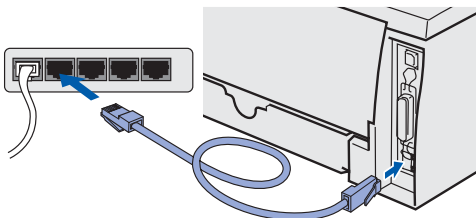
- Välj **Användare med nätverkskabel**.



- Stäng av strömmen till skrivaren.



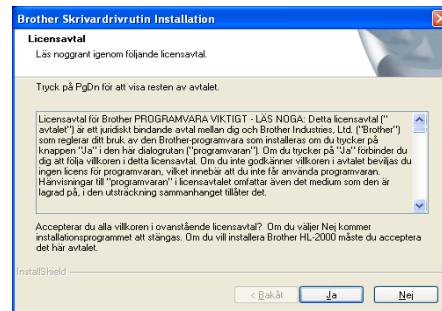
- Anslut nätverkskabeln till skrivaren och därefter till en ledig port på din hubb.



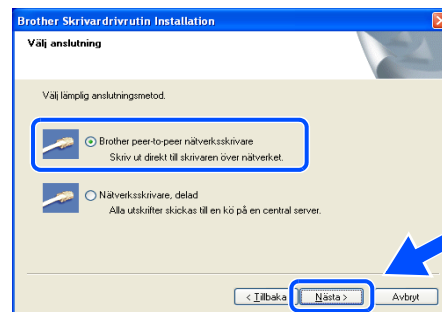
- Starta skrivaren.



- Läs noga igenom licensavtalet. Följ sedan anvisningarna på skärmen.



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



Fortsätt till nästa sida

Ställa in skrivaren

Windows® Parallell

Windows® Nätverk

Installera skrivardrivrutinen

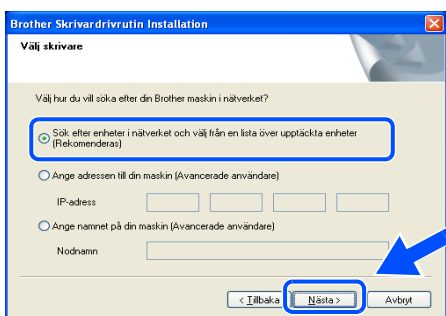
För administratörer




För användare av nätverkskabel (till HL-2070N)

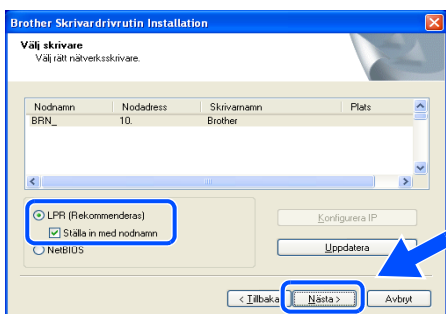
- 8 För LPR-användare:**
 Markera **Sök efter enheter i nätverket och välj från en lista över upptäckta enheter (Rekommenderas)**. Du kan också välja att istället ange skrivarens IP-adress eller nodnamn.
 Klicka på **Nästa**.

För NetBIOS-användare:
 Markera **Sök efter enheter i nätverket och välj från en lista över upptäckta enheter (Rekommenderas)**.
 Klicka på **Nästa**.

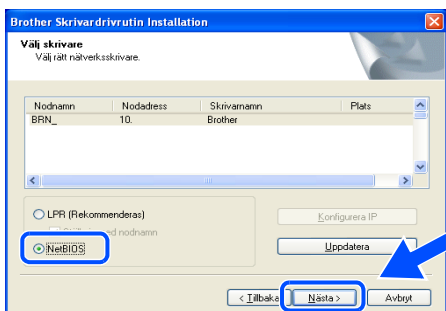


 Kontakta din administratör om du inte känner till skrivarens IP-adress eller nodnamn.

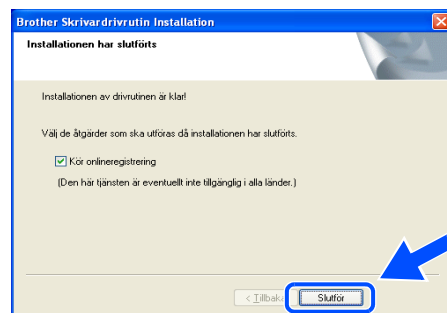
- 9 För LPR-användare:**
 Välj din skrivare och **LPR (Rekommenderas)**, och klicka sedan på **Nästa**.



För NetBIOS-användare:
 Välj din skrivare och **NetBIOS**, och klicka sedan på **Nästa**.



- 10** Klicka på **Slutför**.



Markera rutan **Kör onlineregistrering** om du vill registrera din produkt online.

- 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 dator har startats om har installationen slutförts.

För användare av delad nätverksskrivare



Om du ska ansluta till en delad skrivare i ett nätverk rekommenderar vi att du frågar din systemadministratör om skrivarens kö- eller resursinformation före installationen.

Installera drivrutinen och välja lämplig utskriftskö för skrivaren eller "resursnamn"

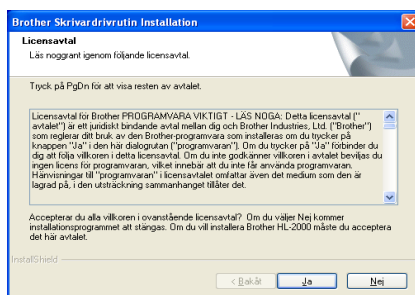
- 1 Klicka på **Installera skrivardrivrutin** på menyskärmen



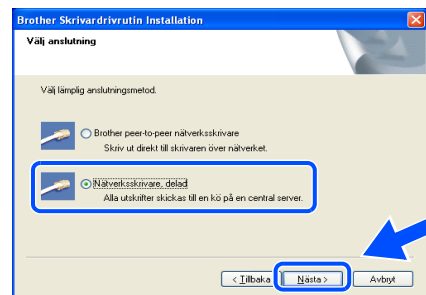
- 2 Välj **Användare med nätverkskabel**.



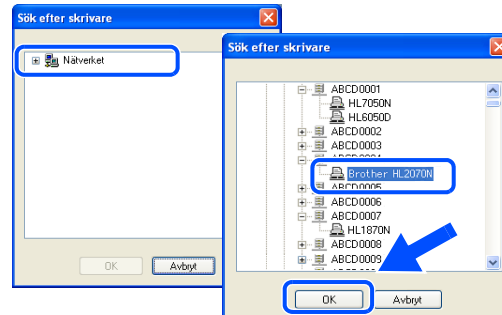
- 3 Läs noga igenom licensavtalet. Följ sedan anvisningarna på skärmen.



- 4 Välj **Nätverksskrivare, delad**, och klicka sedan på **Nästa**.

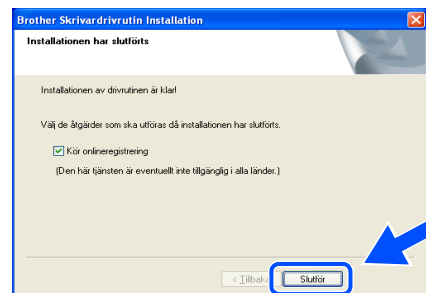


- 5 Välj skrivarens sökväg (kö) och klicka på **OK**.



Kontakta din administratör om du inte känner till skrivarens placering och namn i nätverket.

- 6 Klicka på **Slutför**.



Markera rutan **Kör onlineregistrering** om du vill registrera din produkt online.

- OK! Installationen har slutförts.

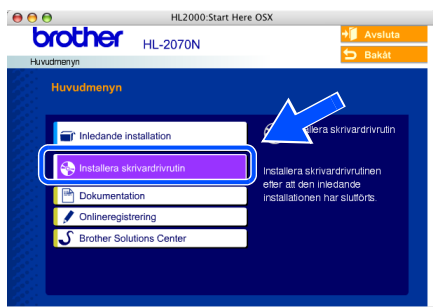


För användare av USB-kabel

För användare av Mac OS[®] X 10.2.4 eller senare

Ansluta skrivaren till din Macintosh och installera drivrutinen

- 1 Klicka på **Installera skrivardrivrutin** på menyskärmen



- 2 För HL-2030/2040-användare: Välj **Användare med USB-kabel**. Följ anvisningarna på skärmen och starta om din Macintosh[®].



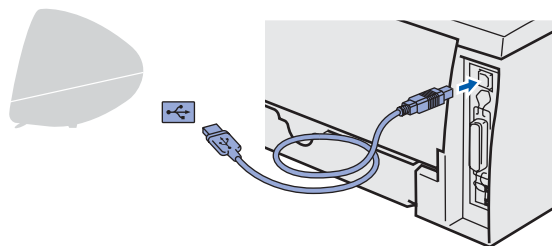
- För HL-2070N-användare:
Välj **Användare med USB-kabel**.
Följ anvisningarna på skärmen och starta om din Macintosh[®].



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



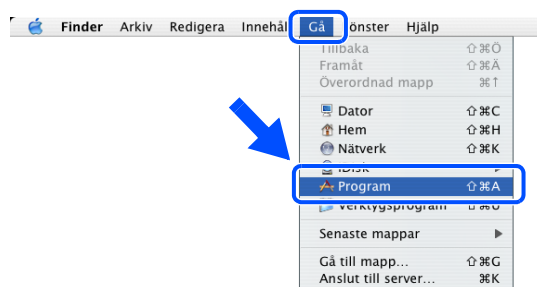
Anslut inte USB-kabeln till tangentbordets USB-port eller en USB-hubb utan strömförsörjning.



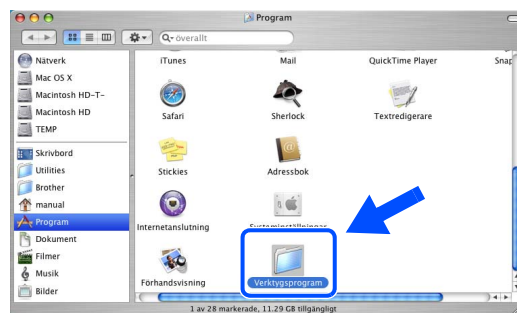
- 4 Kontrollera att strömmen är påslagen till skrivaren.



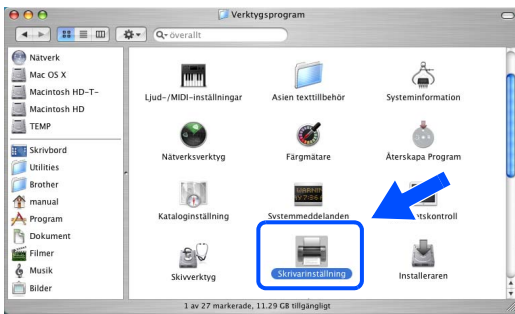
- 5 Välj **Program** i **Gå**-menyn.



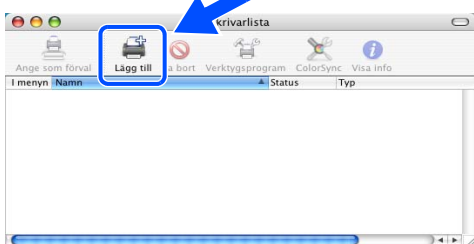
- 6 Öppna mappen **Verktysprogram**.



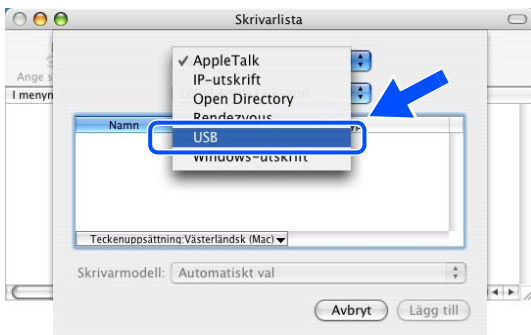
7 Öppna symbolen **Skrivarinställning**.



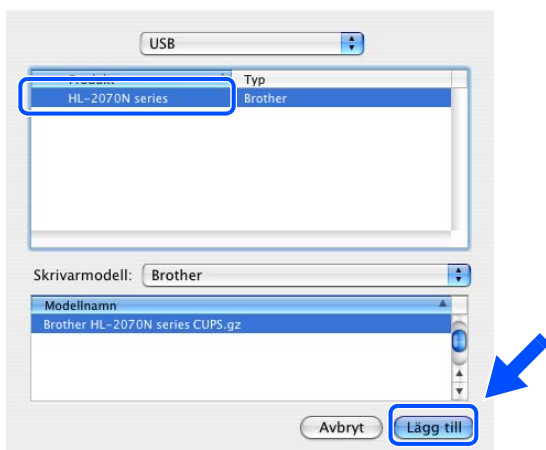
8 Klicka på **Lägg till**.



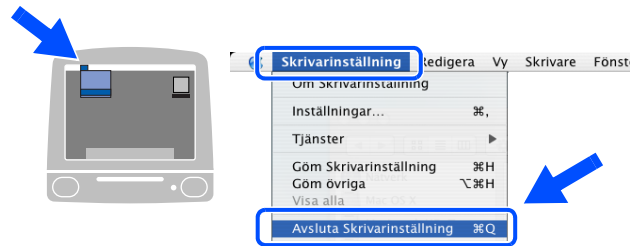
9 Välj **USB**.



10 Välj lämplig skrivare och klicka sedan på **Lägg till**.



11 Gå till menyn **Skrivarinställning** och välj **Avsluta Skrivarinställning**.



OK! Installationen har slutförts.

Ställa in skrivaren

Installera skrivardrivrutinen

Macintosh®
USB

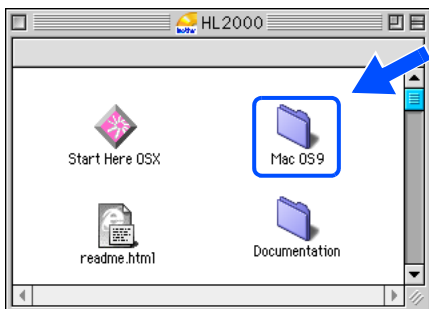
För administratörer



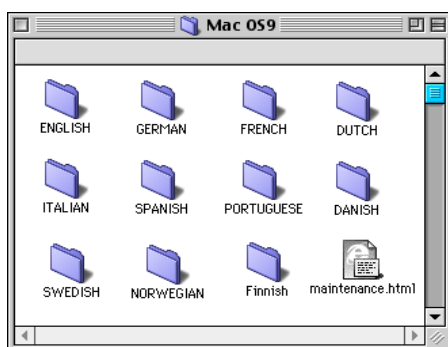
För användare av Mac OS[®] 9.1 till 9.2

Ansluta skrivaren till din Macintosh och installera drivrutinen

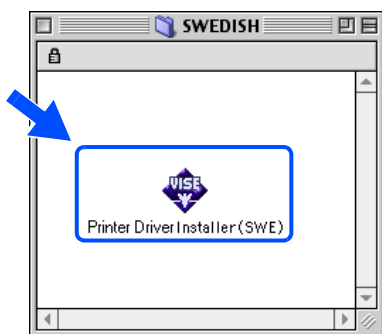
- 1 Sätt i cd-romskivan i cd-romenheten. Öppna mappen **Mac OS9**.



- 2 Öppna mappen för ditt språk.



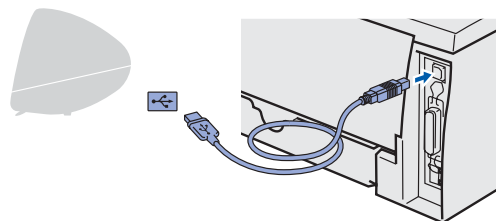
- 3 Dubbelklicka på symbolen **Printer Driver Installer (SWE)** för att installera skrivardrivrutinen. Följ anvisningarna på skärmen och starta om din Macintosh.



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



Anslut inte USB-kabeln till tangentbordets USB-port eller en USB-hubb utan strömförsörjning.



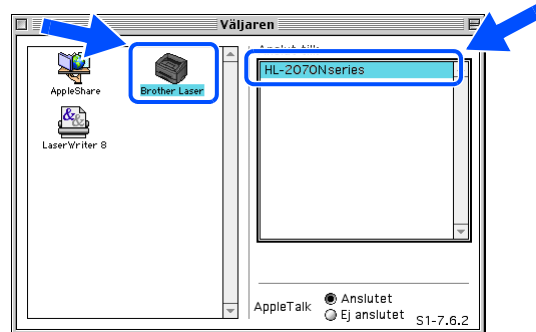
- 5 Kontrollera att strömmen är påslagen till skrivaren.



- 6 Gå till **Äpple**-menyn och öppna **Väljaren**.



- 7 Klicka på **Brother Laser** och välj aktuell skrivare. Stäng **Väljaren**.



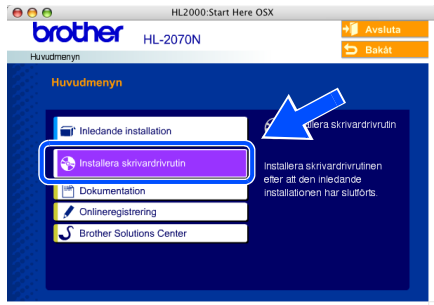
- OK! Installationen har slutförts.

För användare av nätverkskabel (till HL-2070N)

För användare av Mac OS® X 10.2.4 eller senare

Ansluta skrivaren till din Macintosh och installera drivrutinen

- 1 Klicka på **Installera skrivardrivrutin** på menyskärmen



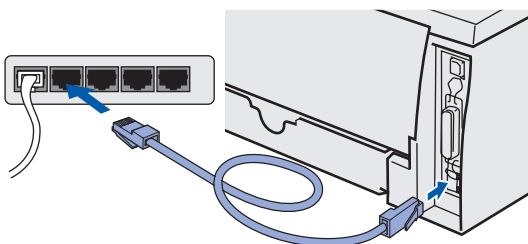
- 2 Klicka på **Användare med nätverkskabel** och följ anvisningarna på skärmen. Starta om din Macintosh®.



- 3 Stäng av strömmen till skrivaren.



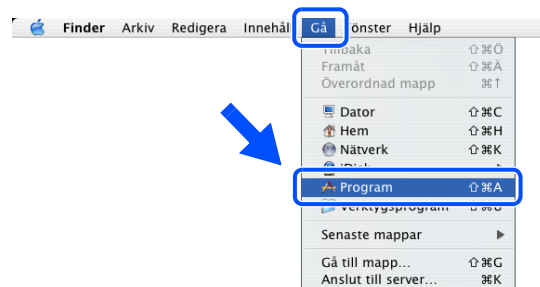
- 4 Anslut nätverksgränssnittskabeln till skrivaren och därefter till en ledig port på din hubb.



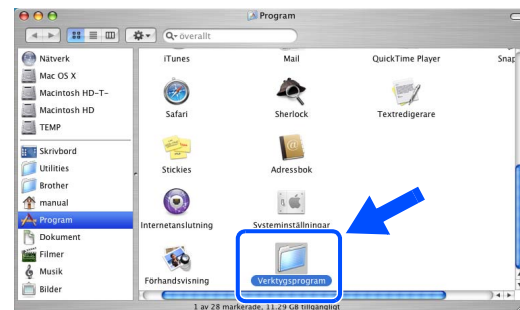
- 5 Starta skrivaren.



- 6 Välj **Program** i **Gå**-menyn.



- 7 Öppna mappen **Verktogsprogram**.



Fortsätt till nästa sida

Ställa in
skrivaren

Installera skrivardrivrutinen

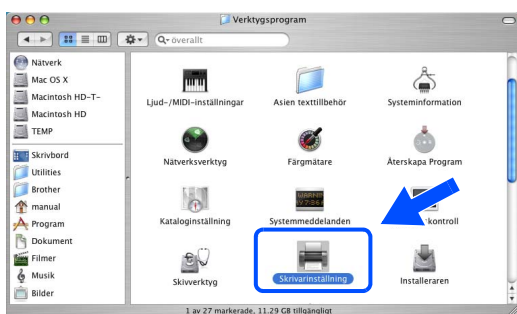
Macintosh®
USB

Macintosh®
Nätverk

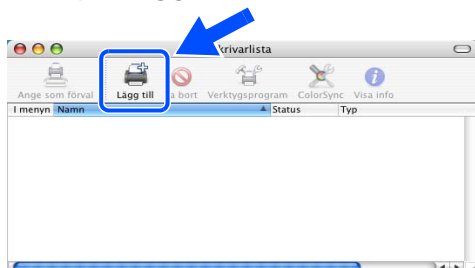
För
administratörer

För användare av nätverkskabel

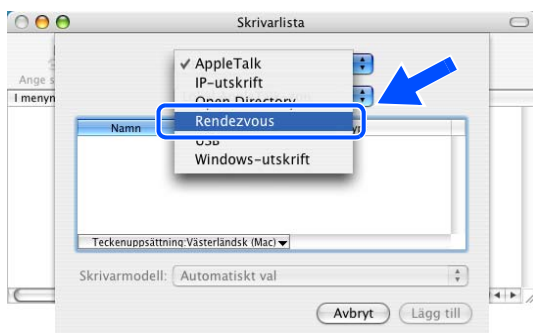
- 8 Dubbelklicka på symbolen **Skrivarinställning**.



- 9 Klicka på **Lägg till**.



- 10 Välj följande.



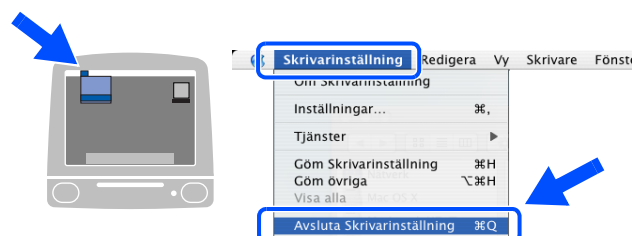
- 11 Välj **Brother HL-2070N series** och klicka på **Lägg till**.



Om fler än en skrivare av samma modell (HL-2070N) har anslutits till ditt nätverk kommer Ethernet-adressen (MAC-adressen) att visas efter modellnamnet.

Bruksanvisning för nätverksanvändare, kapitel 6.

- 12 Gå till menyn **Skrivarinställning** och välj **Avsluta Skrivarinställning**.



OK! Installationen har slutförts.

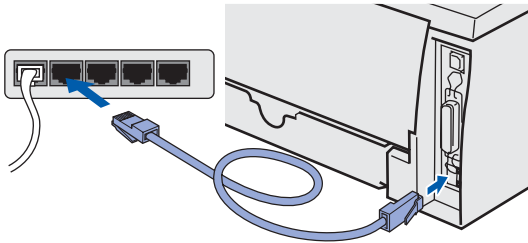
För användare av Mac OS® 9.1 till 9.2

Ansluta skrivaren till din Macintosh och installera drivrutinen

- 1 Stäng av strömmen till skrivaren.



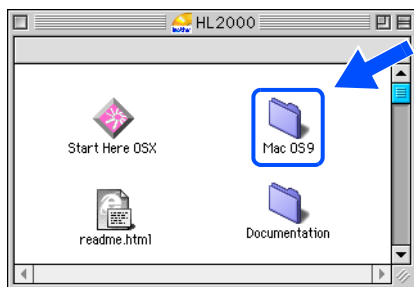
- 2 Anslut nätverkskabeln till skrivaren och därefter till en ledig port på din hubb.



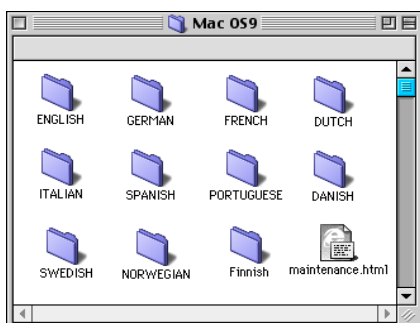
- 3 Starta skrivaren.



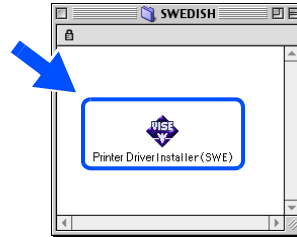
- 4 Sätt i cd-romskivan i cd-romenheten. Öppna mappen **Mac OS9**.



- 5 Öppna mappen för ditt språk.



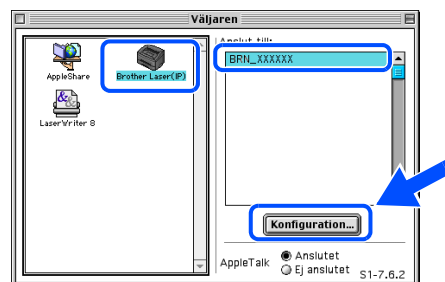
- 6 Dubbelklicka på symbolen **Printer Driver Installer (SWE)** för att installera skrivardrivrutinen. Följ anvisningarna på skärmen.



- 7 Öppna **Väljaren** från **Äpple**-menyn.



- 8 Klicka på symbolen **Brother Laser (IP)** och välj sedan **BRN_XXXXXX***. Klicka på **Konfiguration....**



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



Bruksanvisning för nätverksanvändare, kapitel 6.

- 9 Klicka på **OK**. Stäng **Väljaren**.



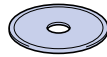
- OK!** Installationen har slutförts.

För administratörer (HL-2070N-användare)

Installera konfigurationsverktyget BRAdmin Professional (endast för Windows[®]-användare)

BRAdmin Professional-verktyget är utformat för att hantera de Brother enheter som är anslutna till nätverket. Besök <http://solutions.brother.com> för ytterligare information om BRAdmin Professional.

- 1 Sätt i cd-romskivan i cd-romenheten. Startbilden visas automatiskt. Följ anvisningarna på skärmen.



- 2 Klicka på ikonen **Installera andra drivrutiner/verktyg** på menyskärmen.



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



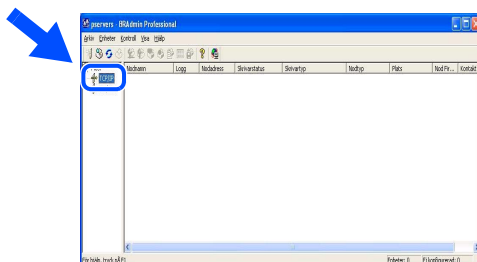
Standardlösenordet för skrivarservern är "access". Du kan använda programvaran BRAdmin Professional till att byta lösenord.

Ställa in IP-adress, nätmask och gateway med hjälp av BRAdmin Professional (endast Windows[®]-användare)

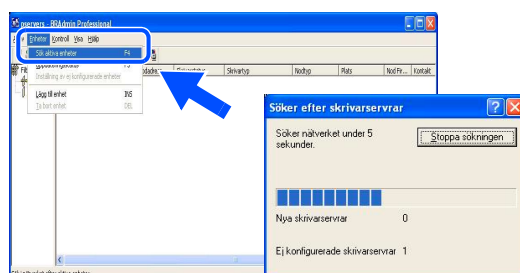


Du behöver inte utföra följande åtgärd om du har en DHCP/BOOTP/RARP-server i ditt nätverk. Detta beror på att skrivarservern får sin IP-adress automatiskt.

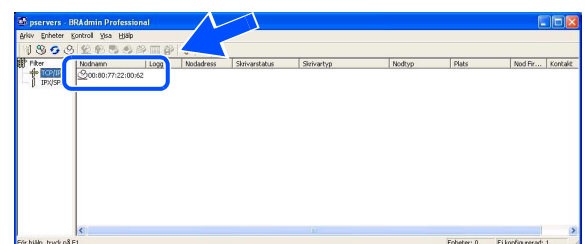
- 1 Starta BRAdmin Professional och välj **TCP/IP**.



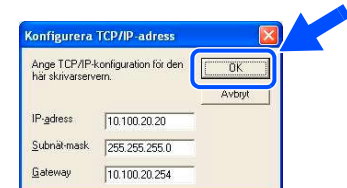
- 2 Välj **Sök aktiva enheter** från menyn **Enheter**. BRAdmin söker automatiskt efter nya enheter.



- 3 Dubbelklicka på den nya enheten.



- 4 Ange **IP-adress, subnätmask och gateway**, och klicka sedan på **OK**.



- 5 Adressinformationen sparas i skrivaren.

Webbläsare

Brother-skrivarservern har utrustats med en webbserver, med vilken du kan övervaka serverns status eller ändra vissa av dess konfigurationsinställningar med hjälp av HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).



Användarnamnet är "**admin**" och standardlösenordet är "**access**". Du kan använda webbläsaren för att byta lösenord.



Bruksanvisning för nätverksanvändare, kapitel 2.

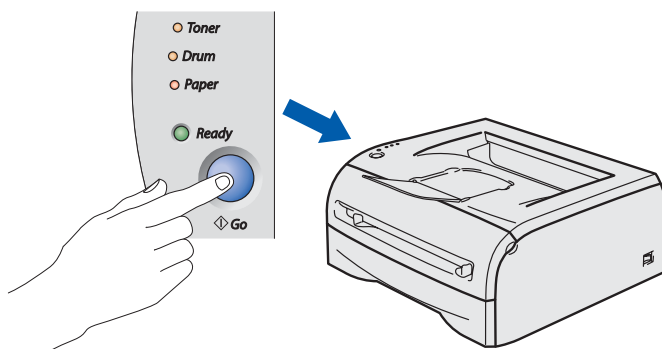
Ursprungliga fabriksinställningar för nätverket

Följ stegen nedan om du vill återställa skrivarservern till de ursprungliga fabriksinställningarna (inklusive lösenord):

- 1 Stäng av skrivaren.
- 2 Kontrollera att den främre luckan är stängd och att nätkabeln är ansluten.
- 3 Håll ner **Go**-knappen medan du slår på strömbrytaren. Håll **Go**-knappen nedtryckt till dess att **Toner**-, **Drum**- och **Paper**-lamporna tänds. Släpp upp **Go**-knappen. Kontrollera att **Toner**-, **Drum**- och **Paper**-lamporna släcks.
- 4 Tryck på **Go**-knappen sex gånger. Kontrollera att alla lampor tänds när skrivarservern har återställts till fabriksinställningarna.

Skriva ut sidan med skrivarinställningar

På sidan med skrivarinställningarna finns information om alla aktuella skrivarinställningar, inklusive nätverksinställningar. Tryck på **Go** tre gånger för att skriva ut sidan med skrivarinställningar.



Ställa in skrivaren

Windows® USB

Windows® Parallell

Windows® Nätverk

Macintosh® USB

Macintosh® Nätverk

Installera skrivardrivrutinen

För administratörer

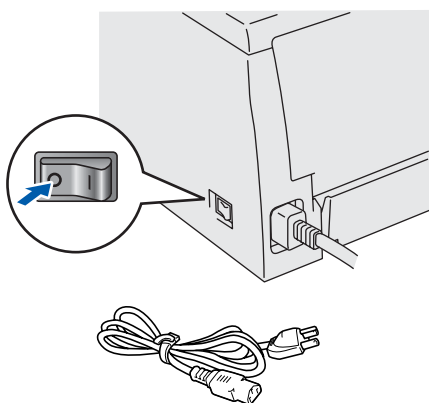
Transportera skrivaren

Om du av någon anledning måste transportera skrivaren ska den förpackas omsorgsfullt för att förhindra att skador uppstår under transporten. Vi rekommenderar att originalförpackningen sparas och används. Skrivaren bör också ha täckande försäkring hos transportfirman.

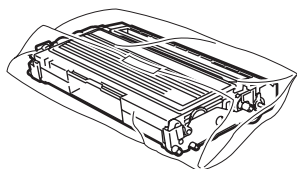


Vid transport av skrivaren måste TRUMENHETEN och TONERKASSETTEN tas ur skrivaren och läggas i en plastpåse. Om inte enheten läggs i en plastpåse före transporten kommer skrivaren att få allvarliga skador och GARANTIN KAN BLI OGILTIG.

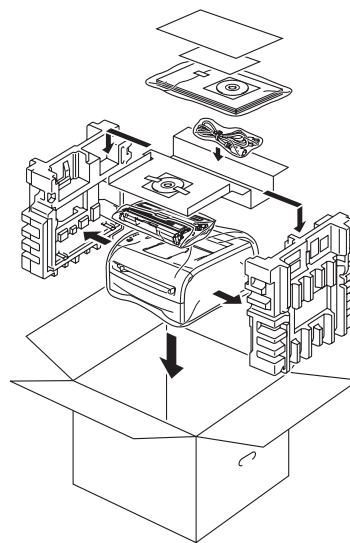
- 1 Slå av strömbrytaren på skrivaren och dra sedan ut nätkabeln.



- 2 Avlägsna trumenheten. Lägga den i en plastpåse och förslut påsen nogga.



- 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 i andra länder.

Apple, Macintosh och MacOS är registrerade varumärken som tillhör Apple Computer, Inc.

Alla andra varumärken och produktnamn som omnämns i denna snabbguide är registrerade.

Sammanställning och publicering

Den här bruksanvisningen, som omfattar beskrivning av och specifikationer för den senaste produkten, har sammanställts och publicerats under överinseende av Brother Industries Ltd.

Både 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 uppstått på grund av att materialet har använts. Detta gäller också, men inte enbart, typografiska fel och andra fel som kan härledas till publiceringen.

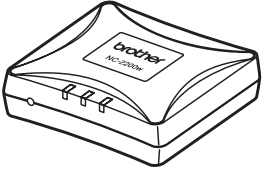
Den här produkten är utformad för att användas i en yrkesmiljö.

Tillbehör

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



Bruksanvisningen, kapitel 4.

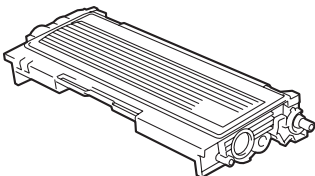
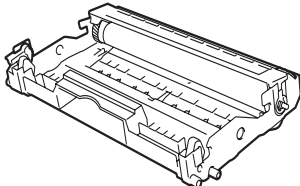
Trådlös (IEEE802.11b) skrivarserver	Extern skrivarserver
NC-2200w	NC-2100p (endast till HL-2040)
	
Köp den trådlösa skrivarservern som finns som tillval om du ska ansluta skrivaren till det trådlösa nätverket. NC-2200w kan anslutas till skrivarens USB-port. Besök http://solutions.brother.com för mer information.	Köp nätverksenheten som finns som tillbehör om du ska ansluta skrivaren till ditt nätverk. NC-2100p kan anslutas till skrivarens parallellport. Besök http://solutions.brother.com för mer information.

Förbrukningsartiklar

När det är dags att byta ut förbrukningsartiklar visar lamporna på kontrollpanelen att något är fel. Besök <http://solutions.brother.com> eller kontakta din lokala Brother-återförsäljare om du behöver ytterligare information om förbrukningsartiklarna.



Bruksanvisningen, kapitel 5.

Tonerkassett	Trumenhet
	

Ställa in skrivaren

Windows®
USB

Windows®
Parallell

Windows®
Nätverk

Installera skrivardrivrutinen

Macintosh®
USB

Macintosh®
Nätverk

För
administratörer

brother®

LM4435001③
Tryckt i Kina