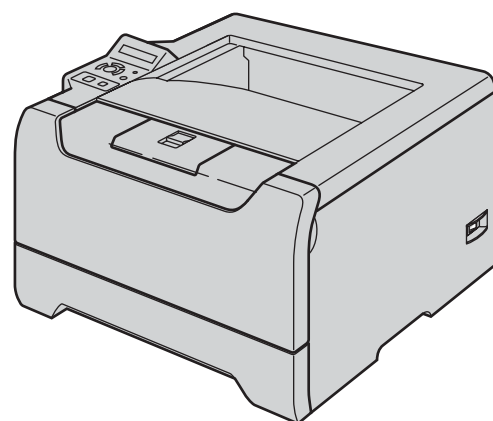


HL-5270DN



Innan du kan använda skrivaren måste du installera hårdvaran och drivrutinen. Läs den här snabbguiden för att få information om hur installationen ska utföras.

Steg 1

Installation av enheten



Steg 2

Installera skrivardrivrutinen








Installationen är klar!



För hur du använder skrivaren,
se bruksanvisningen på cd-romskivan.

Förvara den här snabbguiden och den medföljande cd-romskivan på en lämplig plats, så att du vid behov snabbt och lätt kan få tag på dem.

Symboler som används i snabbguiden

 Varning	 Elektrisk fara	 Het yta	 Försiktighetsupplmaning
<p>I varningsmeddelandena ges information om hur du undviker personskador.</p>	<p>Symboler som betecknar elektrisk fara gör dig uppmärksam på risk för elchock.</p>	<p>Symboler som betecknar het yta gör dig uppmärksam på att du inte bör vidröra heta maskindelar.</p>	<p>I försiktighetsupplmaningar specificeras metoder du måste följa eller undvika för att förhindra skador på skrivaren och andra föremål.</p>
 Olämplig installation	 Obs	 Bruksanvisning Bruksanvisning för nätverksanvändare	
<p>Varningar som betecknar olämplig installation gör dig uppmärksam på enheter och åtgärder som inte är kompatibla med skrivaren.</p>	<p>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.</p>	<p>Den här symbolen markerar en hänvisning till bruksanvisningen eller bruksanvisningen för nätverksanvändare som finns på den medföljande cd-romskivan.</p>	

Säkerhetsföreskrifter	2
-----------------------------	---

Komma igång

Vad finns i kartongen?	6
Kontrollpanelen	7
Den medföljande cd-romskivan	8

STEG 1 - Installera maskinen

Sätta i cd-romskivan i cd-romenheten	9
Installera trumenheten och tonerkassetten	10
Fylla på papper i pappersfacket	11
Skriva ut en testsida	12
Ställa in språket på kontrollpanelen	12

STEG 2 - Installera skrivardrivrutinen

Windows®

För användare med USB-kabel (endast Windows® 98/Me/2000/XP)	14
För användare med parallellkabel	16
För användare med nätverkskabel	17
■ För användare av Brother peer-to-peer nätverksskrivare (LPR/NetBIOS)	17
■ För användare med delad nätverksskrivare	19

Macintosh®

För användare med USB-kabel	20
■ För användare av Mac OS® X 10.2.4 eller senare	20
■ För användare av Mac OS® 9.1 till 9.2	22
För användare med nätverkskabel	23
■ För användare av Mac OS® X 10.2.4 eller senare	23
■ För användare av Mac OS® 9.1 till 9.2	25

För nätverksanvändare

Konfigurationsverktyget BRAdmin Professional (för Windows®-användare)	26
Konfigurationsverktyget BRAdmin Light (för användare av Mac OS® X)	27
Webbläsare	28
Ursprungliga nätverksinställningar	28
Skriva ut sidan med skrivarinställningar	28

Förbrukningsartiklar och tillbehör

Tillbehör	29
Förbrukningsartiklar	29

Ompaketeringsinformation

Transportera skrivaren	30
------------------------------	----

Felsökning

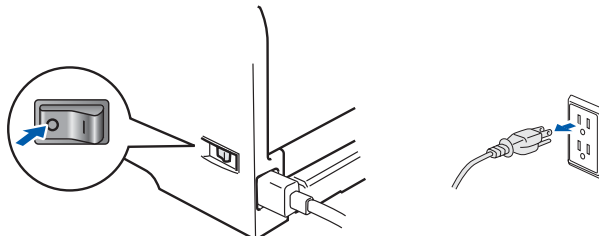
 **Kapitel 7 i bruksanvisningen**

Använda skrivaren på ett säkert sätt

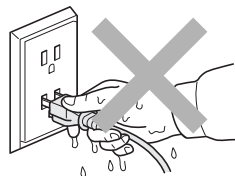
! Varning



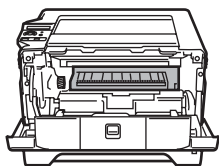
Skrivaren innehåller högspänningselektroder. Försäkra dig om att du har stängt av skrivaren på strömbrytaren och kopplat bort den från eluttaget innan du rengör skrivaren invändigt.



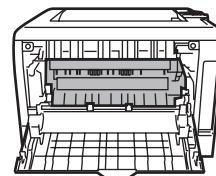
Ta INTE i kontakten med våta händer. Det kan ge en elektrisk stöt.



När du just har skrivit ut något är vissa av skrivarens inre delar väldigt varma. Vidrör INTE de delar som är skuggade på bilden när du öppnar skrivarens främre eller bakre lucka.



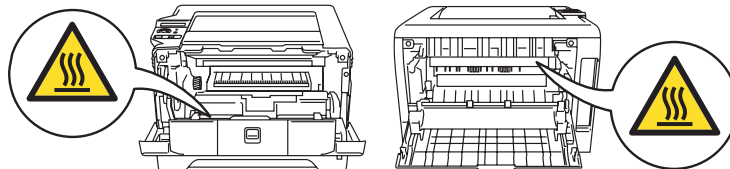
Skrivarens insida (sett framifrån)



Öppna den bakre luckan (sett bakifrån)



Ta INTE bort och skada INTE de varningsetiketter som sitter på och runt om fixeringsenheten.



Samla INTE upp utspridd toner med hjälp av en dammsugare. Om du gör det kan tonerpulvret användas 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.



Använd INTE lättantändliga medel nära skrivaren. Det kan leda till brand eller ge en elektrisk stöt.

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

declares, that the products

Product name: Laser Printer HL-5270DN
Model number: HL-52
Product option: Lower Tray Unit LT-5300

comply 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 en av följande gränssnittskablar innan du använder den här produkten.

- 1 En skärmd parallellkabel som är partvinnad och märkt "IEEE 1284 compliant".
 - 2 En USB-kabel.
- Kabeln får inte vara längre än 2 meter.

Försäkran om överensstämmelse (EU)

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:

Product description : Laser Printer
Product Name : HL-5270DN
Model Number : HL-52

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).

Standards applied :
Harmonized : Safety : EN60950-1:2001

EMC : EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2000
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

Year in which CE marking was first affixed : 2005

Issued by : Brother Industries, Ltd.

Date : 1st June, 2005

Place : Nagoya, Japan

Signature :

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

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-5270DN
Modellnummer: HL-52

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).

Gällande standarder:
Harmoniserade: Säkerhet: EN60950-1:2001
EMC: EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2000
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001

År då CE-märkning först gavs: 2005

Utges av: Brother Industries, Ltd.

Datum: 1 juni 2005

Plats: Nagoya, Japan

Underskrift:
Takashi Maeda
Chef
Kvalitetskontrollgruppen
Kvalitetsledningsavdelningen
Information & Document Company

Laserskydd (endast modellen för 110–120 V)

Den här skrivaren har certifierats 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 den strålning som genereras inuti skrivaren är helt innesluten i skyddshöljen och utvändiga skydd kan inte laserstrålen tränga igenom maskinen vid drift.

FDA-bestämmelser (endast modellen för 110–120 V)

Det amerikanska livsmedelsverket (FDA – US Food and Drug Administration) har utarbetat regler för laserprodukter som har tillverkats den 2 augusti 1976 eller 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 av dessa etiketter 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.

⚠ Försiktighetsuppmaning

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

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

Den här skrivaren är en laserprodukt av klass 1 enligt definitionen i IEC 60825-1-specifikationerna.

Nedanstående etikett sitter på produkten i de länder där detta är nödvändigt.



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

⚠ Försiktighetsuppmaning

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

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 den medföljande elkontakten endast sättas in i ett jordat standarduttag med normal hushållsström.

Förlängningssladdar som används tillsammans med denna skrivare måste ha tre ledare och jordade kontakter och även de anslutas till en korrekt jordad krets. Förlängningssladdar som inte anslutits på rätt sätt kan orsaka personskador och skador på utrustningen.

Även om utrustningen fungerar tillfredsställande 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.

Den här produkten ska anslutas till en växelströmskälla inom det intervall som anges på märketiketten. Anslut den INTE till en likströmskälla. Kontakta en behörig elektriker om du är osäker.

Frånkoppling av 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.

Säkerhet för LAN-anslutning

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 (gäller endast Storbritannien) 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:

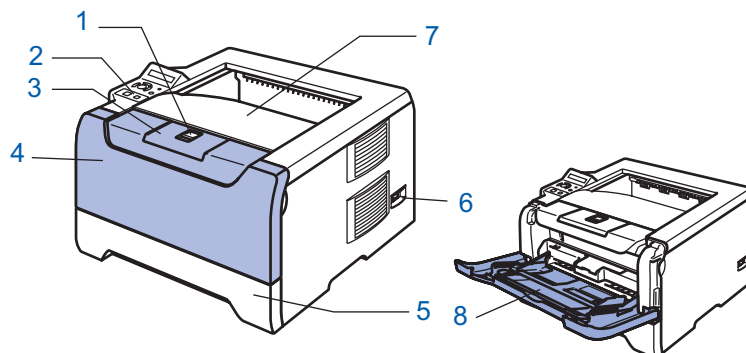
Green and yellow:	Earth
Blue:	Neutral
Brown:	Live

If in any doubt, call a qualified electrician.


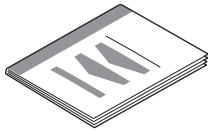
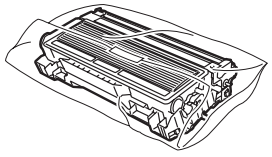
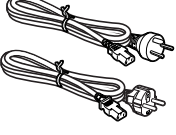
Vad finns i kartongen?

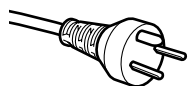
Vilka komponenter som finns i kartongen kan variera mellan olika länder.

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



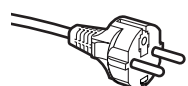
- | | |
|---|---|
| 1 Öppningsknapp för den främre luckan | 5 Pappersfack |
| 2 Kontrollpanel | 6 Strömbrytare |
| 3 Stöd till utmatningsfacket för nedåtvänd utskrift | 7 Utmatningsfack för nedåtvänd utskrift |
| 4 Främre lucka | 8 Kombifack (KF) |

 <p>Cd-romskiva (inklusive bruksanvisning)</p>	 <p>Snabbguide</p>	 <p>Trumenhet och tonerkasset</p>	 <p>Nätkabel För Danmark För övriga länder</p>
---	---	---	---



För användare i Danmark:

Nätkontakten som medföljer den här maskinen är en jordad kontakt med tre stift. Kontrollera att nätuttaget passar för denna jordade kontakt med tre stift. Maskinen måste vara jordad. Kontakta en behörig elektriker om du är osäker.



För användare i Sverige, Norge och Finland:

Nätkontakten som medföljer den här maskinen är en kontakt med två stift, där jordningen är inlagd i sidan av kontakten. Kontrollera att nätuttaget passar för denna jordade kontakt med två stift. Maskinen måste vara jordad. Kontakta en behörig elektriker om du är osäker.

Obs.

För att skrivaren ska fungera på ett säkert sätt får den medföljande elkontakten endast sättas in i ett jordat standarduttag med normal hushållsström. Ojordad utrustning kan orsaka elektriska stötar och även ge upphov till överdrivet hög elektrisk ljudemission.

Ingen gränssnittskabel medföljer som standard. Du måste själv köpa en lämplig gränssnittskabel för det gränssnitt du vill 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.

Se till att du ansluter kabeln till USB-porten på din dator.

USB stöds ej i Windows[®] 95 eller Windows NT[®] 4.0.

■ Parallellkabel

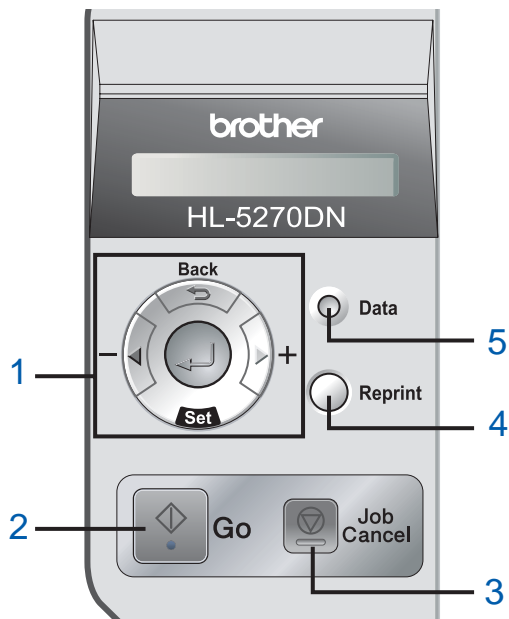
Använd inte en parallellkabel som är längre än 2,0 meter.

Använd en skärmad gränssnittskabel som följer IEEE 1284-standarden.

■ Nätverkskabel

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

Kontrollpanelen



1 Menyknappar

- +
Gå framåt i menyerna.
- -
Gå bakåt i menyerna.
- **Set**
Välj meny på kontrollpanelen.
Ange de valda menyerna och inställningarna.
- **Back**
Gå tillbaka en nivå i menystrukturen.

2 Go-knapp

Lämna meny på kontrollpanelen och återutskriftsinställningarna.
Ta bort felmeddelanden.
Göra paus/fortsätta utskriften.

3 Job Cancel-knapp

Stoppa och avbryta den utskrift som pågår.

4 Reprint-knapp

Välj återutskrifts meny och antalet extra kopior (1–999).
Vi rekommenderar att du utökar ramdiskstorleken om du vill använda återutskriftsfunktionerna.

5 Data-lampa: Orange

- Lyser
Det finns data kvar i skrivarens minne.
- Blinkar
Tar emot/bearbetar data eller svarar.
- Släckt
Det finns inga data kvar i minnet.



Mer information om kontrollpanelen finns i kapitel 4 i bruksanvisningen på cd-romskivan.

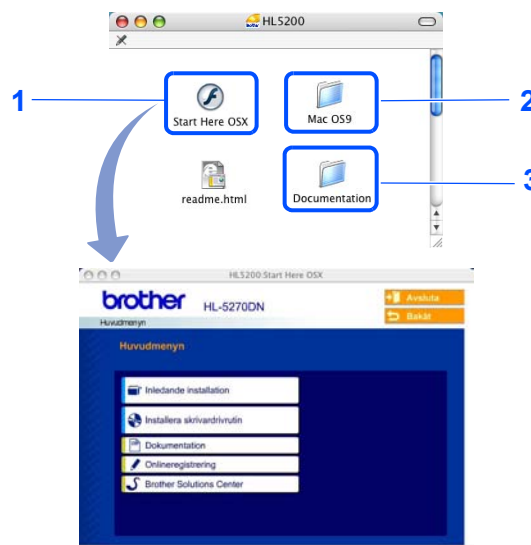
Den medföljande cd-romskivan


Cd-romskivan innehåller många olika typer av information.

Windows®



Macintosh®



- 1 Användare av Mac OS® X 10.2.4 eller senare
- 2 Användare av Mac OS® 9.1 till 9.2
Menyskärmen stöds inte av Mac OS® 9.1 till 9.2.
- 3 Se bruksanvisningen och bruksanvisningen för nätverksanvändare i PDF-format. (Se  Dokumentation nedan.)

Inledande installation

Instruktionsfilm om hur man installerar skrivaren.

Installera skrivardrivrutin

Installera skrivardrivrutinen.

Installera andra drivrutiner/verktyg (för Windows®-användare)

Installera valfria drivrutiner, hjälpprogram och nätverkshanteringsverktyg.

Dokumentation

Se skrivarens bruksanvisning och bruksanvisningen för nätverksanvändare i PDF-format (visningsprogram ingår). Du kan även se 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, **Program** ¹, din skrivare (t.ex. Brother HL-5270DN) och sedan på Bruksanvisning. Om du inte vill installera bruksanvisningen väljer du **Anpassad installation** från **Installera skrivardrivrutin** och avmarkerar **Bruksanvisning i PDF-format** när du installerar drivrutinen.

¹ Alla program för användare av Windows® XP

Onlineregistrering

Registrera din produkt online.

Brother Solutions Center

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

Obs.

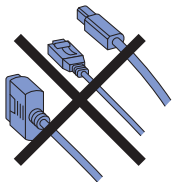
På den medföljande cd-romskivan finns en HTML-fil som har utformats för användare med nedsatt synförmåga: readme.html. Denna fil kan läsas av "text-till-tal"-programvaran Screen Reader.

1 Sätta i cd-romskivan i cd-romenheten

För Windows®-användare

⊘ Felaktig inställning

Anslut INTE gränssnittskabeln. Den ska anslutas när drivrutinen installeras.



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



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



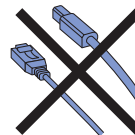
- 3 Läs anvisningarna för den inledande installationen och följ stegen på sidan 10–12.



För Macintosh®-användare

⊘ Felaktig inställning

Anslut INTE gränssnittskabeln. Den ska anslutas när drivrutinen installeras.



- 1 Gå vidare till nästa sida om du använder Mac OS® 9.1 till 9.2. Sätt i den medföljande cd-romskivan i cd-romenheten och dubbelklicka på **HL5200**-symbolen på skrivbordet om du använder Mac OS® 10.2.4 eller senare. Dubbelklicka på symbolen **Start Here OSX**. Följ anvisningarna på skärmen.



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



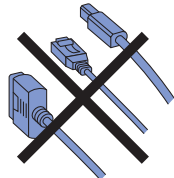
- 3 Läs anvisningarna för den inledande installationen och följ stegen på sidan 10–12.



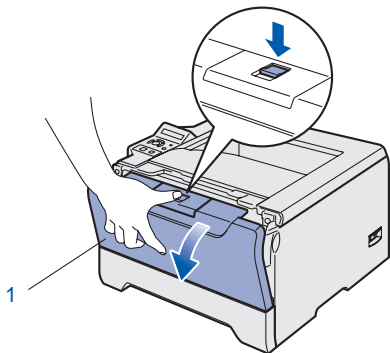
2 Installera trumenheten och tonerkassetten

⊘ Felaktig inställning

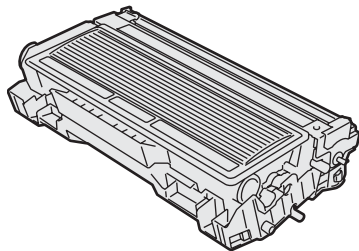
Anslut INTE gränssnittskabeln än.



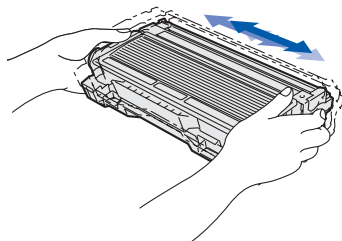
- 1 Tryck på knappen för att frigöra den främre luckan, och öppna sedan luckan (1).



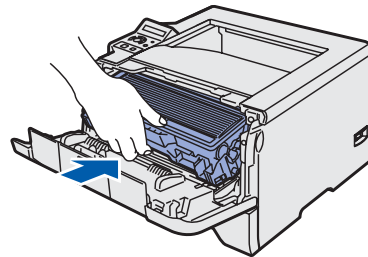
- 2 Packa upp trumenheten och tonerkassetten.



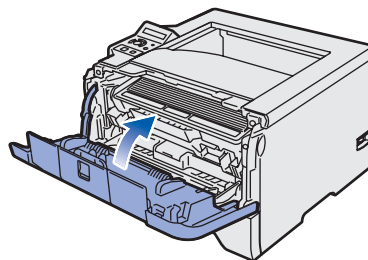
- 3 Skaka enheten i sidled så att tonern fördelas jämnt.



- 4 Sätt i trumenheten och tonerkassetten i skrivaren.

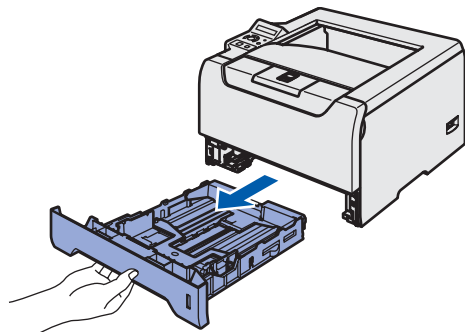


- 5 Stäng skrivarens främre lucka.

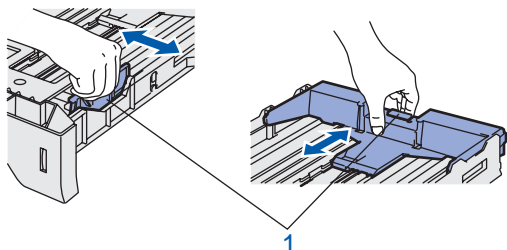
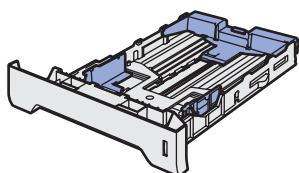


3 Fylla på papper i pappersfacket

1 Dra ut pappersfacket helt ur skrivaren.

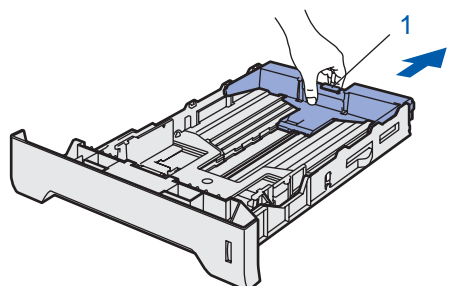


2 Tryck på pappersledarnas blå frigöringsarm (1) och anpassa pappersledarna efter pappersstorleken. Kontrollera att pappersledarna sitter fast ordentligt i hålen.

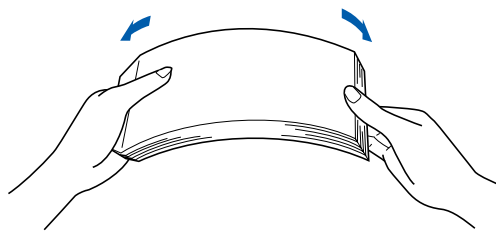


Obs.

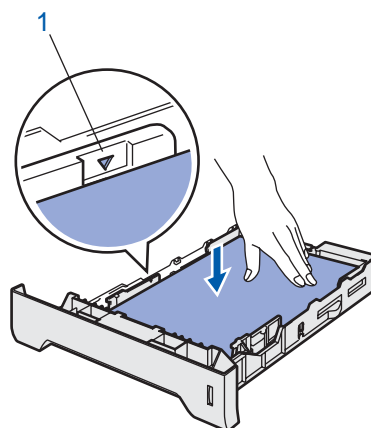
För pappersstorleken Legal ska du trycka på pappersledarens frigöringsarm (1) och dra ut pappersfackets bakre del. (Pappersstorleken Legal är inte tillgänglig i alla regioner.)



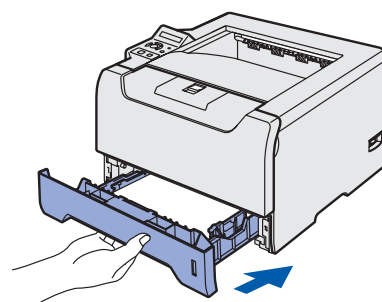
3 Lufta pappersbunten väl för att undvika pappersstopp och felmatningar.



4 Lägg i papper i pappersfacket. Kontrollera att papperet ligger plant i facket och under maxmarkeringen (1).



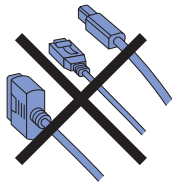
5 Sätt tillbaka pappersfacket ordentligt i skrivaren.



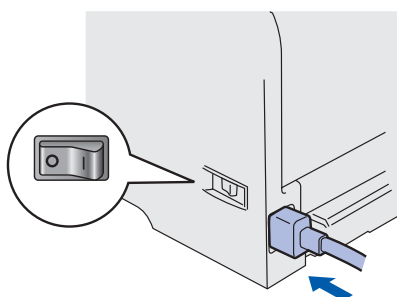
4 Skriva ut en testsida

⊘ Felaktig inställning

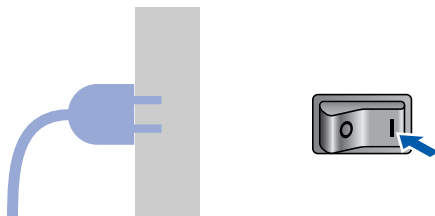
Anslut **INTE** gränssnittskabeln än.



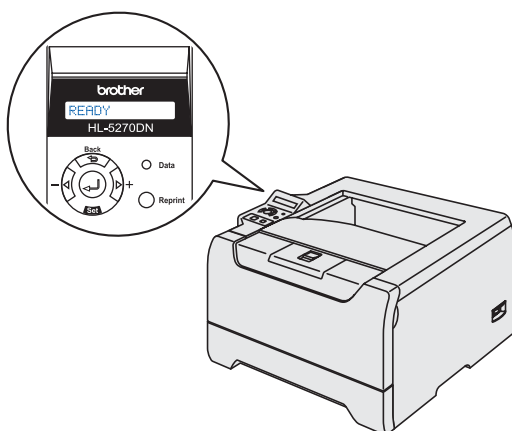
- 1 Kontrollera att skrivarens strömbrytare är avslagen. Anslut nätkabeln till skrivaren.



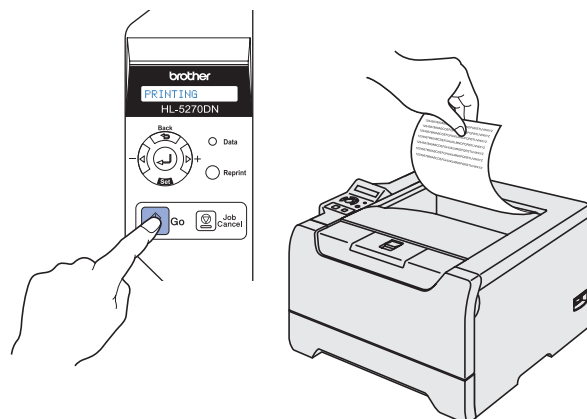
- 2 Anslut nätkabeln till ett eluttag. Starta skrivaren med strömbrytaren.



- 3 När skrivaren har värmts upp visas meddelande **READY** på LCD-skärmen.



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



📝 Obs.

Den här funktionen är inte längre tillgänglig när du har skickat ett första utskriftsjobb från datorn.

5 Ställa in språket på kontrollpanelen



- 1 Tryck på **+** till dess att **INSTÄLLNING** visas på LCD-skärmen. Tryck på **Set**.

INSTÄLLNING

- 2 Tryck på **Set** en gång till.

SPRÅK

- 3 Tryck på **+** eller **-** för att välja språk. Tryck på **Set** för att acceptera.

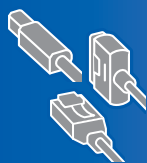
=ENGLISH

Gå nu till

Gå till nästa sida för att installera drivrutinen.

Följ anvisningarna för ditt operativsystem och din gränssnittskabel på den här sidan.
 För de senaste drivrutinerna och för att hitta den bästa lösningen på ditt problem eller svaret på din fråga, gå till Brother Solutions Center direkt från cd-skivan/drivrutinen eller gå till: <http://solutions.brother.com>.

Windows®



Användare av Windows® XP Professional x64 Edition:
 Besök <http://solutions.brother.com> för drivrutinsuppdateringar och stegvisa installationsanvisningar.

För användare med USB-kabel (endast Windows® 98/Me/2000/XP) 14



För användare med parallellkabel 16



För användare med nätverkskabel 17



- För användare av Brother peer-to-peer nätverksskrivare (LPR/NetBIOS) 17
- För användare med delad nätverksskrivare 19

Macintosh®



För användare med USB-kabel 20

- För användare av Mac OS® X 10.2.4 eller senare 20
- För användare av Mac OS® 9.1 till 9.2 22



För användare med nätverkskabel 23

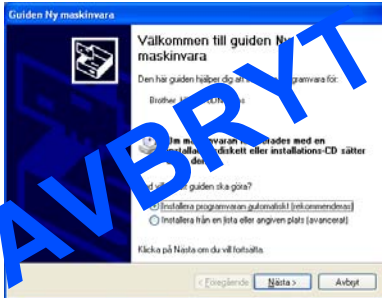
- För användare av Mac OS® X 10.2.4 eller senare 23
- För användare av Mac OS® 9.1 till 9.2 25

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



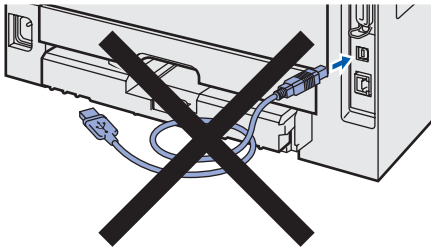
Obs.

Klicka på **Avbryt** om **Guiden Ny maskinvara** visas på datorn.



Installera drivrutinen och ansluta skrivaren till datorn

- 1 Kontrollera så att USB-kabeln **INTE** är ansluten till skrivaren och inled därefter drivrutinsinstallationen. Dra ut kabeln igen om du redan har satt i den.



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

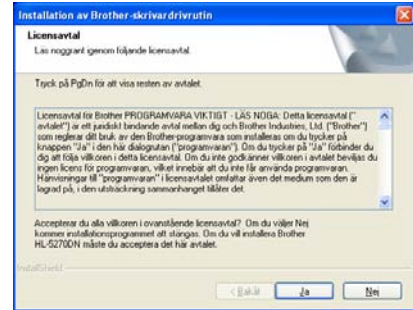


- 3 Klicka på **Användare med USB-kabel**.



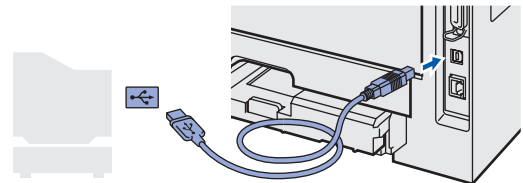
4

Klicka på **Ja** när fönstret med licensavtalet visas, om du accepterar bestämmelserna i avtalet.



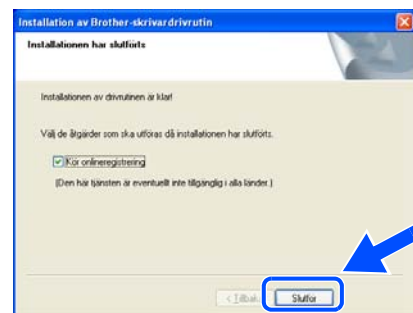
5

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



6

Klicka på **Slutför**.





Obs.

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



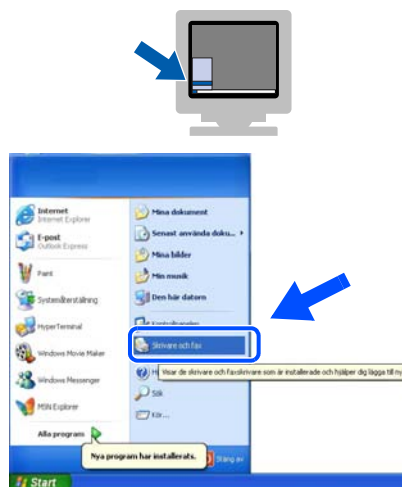
Installationen är därmed klar för de som använder Windows® 98/Me.

Gå nu till

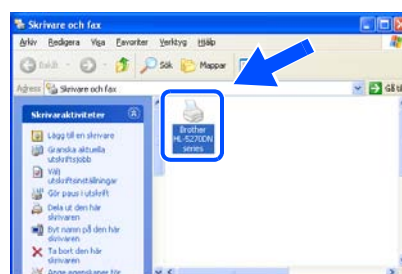
Gå vidare till "Använda skrivaren som standardskrivare" om du använder Windows® 2000/XP.

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

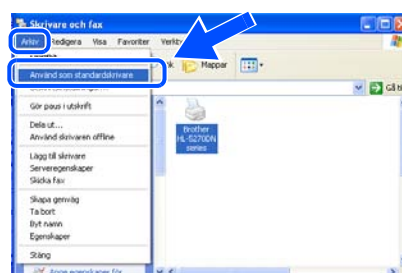
- 1 Klicka på **Start**-knappen och sedan på **Skrivare och fax**.



- 2 Markera ikonen för Brother-skrivaren.



- 3 Klicka på **Arkiv** och **Använd som standardskrivare**.

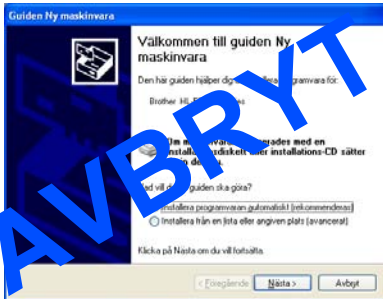


Installationen har nu slutförts.

För användare med parallellkabel

Obs.

Klicka på **Avbryt** om **Guiden Ny maskinvara** visas på datorn.



Ansluta skrivaren till datorn och installera drivrutinen

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



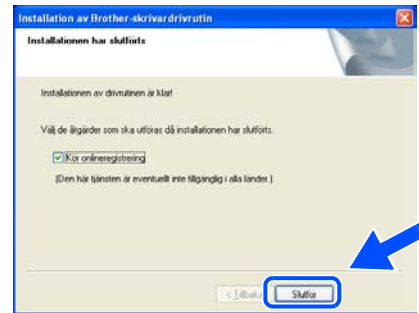
- 2 Klicka på **Användare med parallellkabel**.



- 3 Klicka på **Ja** när fönstret med licensavtalet visas, om du accepterar bestämmelserna i avtalet.



- 4 Klicka på **Slutför**.



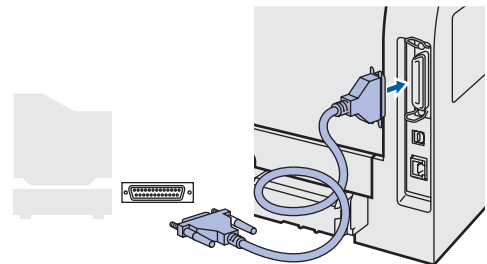
Obs.

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

- 5 Stäng av strömmen till skrivaren.



- 6 Anslut parallellgränssnittskabeln till datorn och därefter till skrivaren.



- 7 Starta skrivaren med strömbrytaren.



OK! Installationen har nu slutförts.

Windows®
parallell

För användare med nätverkskabel

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

Obs.

- 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.
- Peer-to-peer-utskrift med NetBIOS är inte tillgänglig för Windows® XP x64 Edition.

Ansluta skrivaren till nätverket och installera drivrutinen

1 Klicka på **Installera skrivardrivrutin** på menyskärmen.



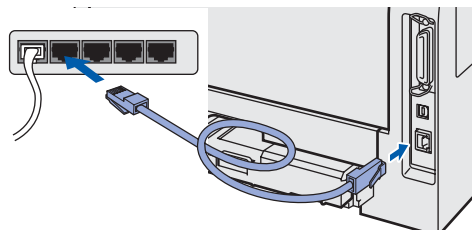
2 Klicka på **Användare med nätverkskabel**.



3 Stäng av strömmen till skrivaren.



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



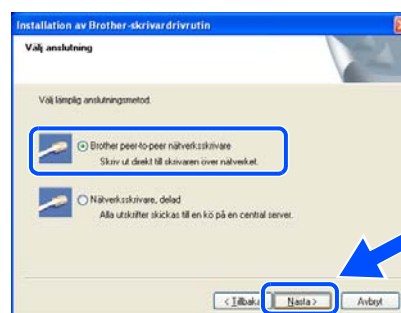
5 Starta skrivaren med strömbrytaren.



6 Klicka på **Ja** när fönstret med licensavtalet visas, om du accepterar bestämmelserna i avtalet.



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



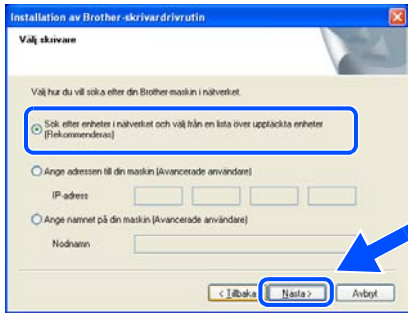
8

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**.



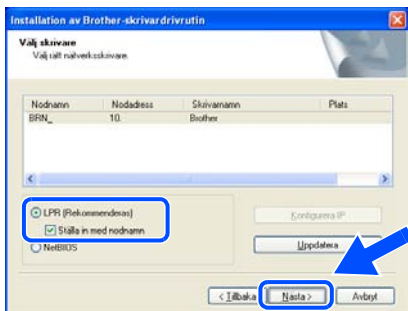
Obs.

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

9

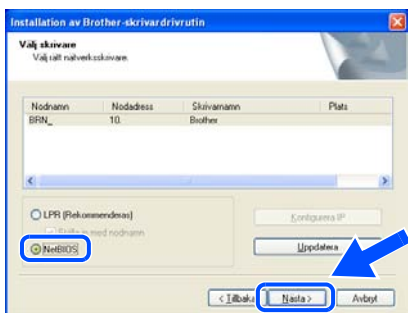
För LPR-användare:

Välj din skrivare och **LPR (Rekommenderas)**, och klicka sedan på **Nästa**.



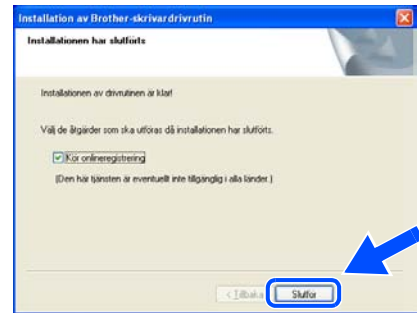
För NetBIOS-användare:

Välj din skrivare och **NetBIOS**, och klicka sedan på **Nästa**.



10

Klicka på **Slutför**.



Obs.

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

OK!

Installationen är därmed klar för de som använder Windows NT® 4.0 och Windows® 2000/XP.

OK!

Starta om datorn om du använder Windows® 95/98/Me. Efter det har installationen slutförts.

För användare med delad nätverksskrivare

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

Installera drivrutinen och välj lämplig utskriftskö eller ett resursnamn för skrivaren

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



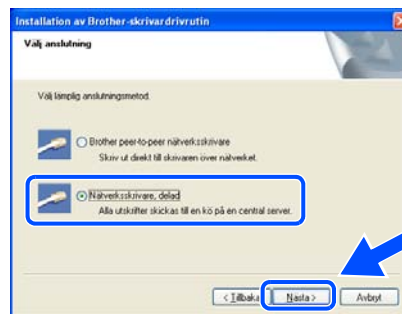
- 2** Klicka på **Användare med nätverkskabel**.



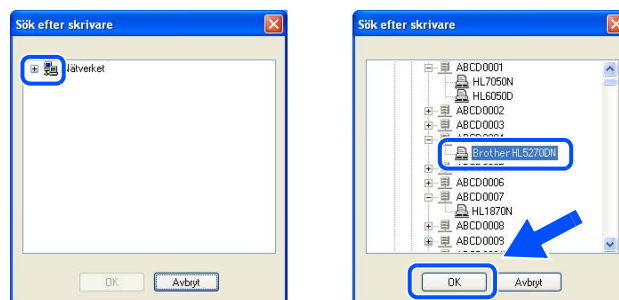
- 3** Klicka på **Ja** när fönstret med licensavtalet visas, om du accepterar bestämmelserna i avtalet.



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

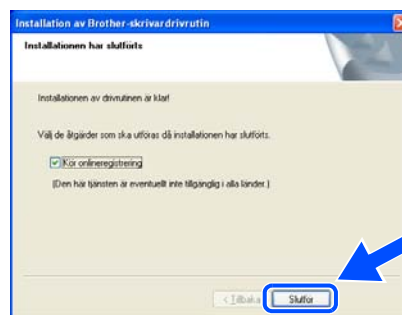


- 5** Markera utskriftskön och klicka på **OK**.



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

- 6** Klicka på **Slutför**.



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

OK! Installationen har nu slutförts.

För användare med USB-kabel

För användare av Mac OS® X 10.2.4 eller senare

Ansluta skrivaren till din Macintosh® och installera drivrutinen

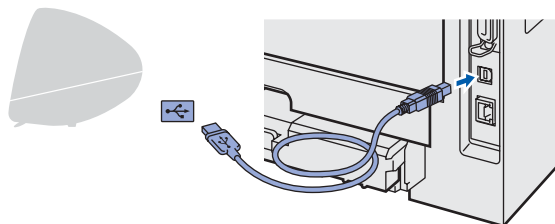
- 1 Klicka på **Installera skrivardrivrutin** på menyskärmen.



- 2 Klicka på **Användare med USB-kabel** och följ anvisningarna på skärmen. Starta sedan om din Macintosh®-dator.



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



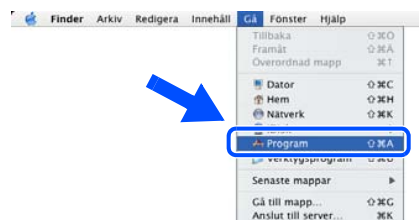
⚠ Felaktig inställning

Anslut **INTE** skrivaren till en USB-port på ett tangentbord eller en USB-hubb utan strömförsörjning.

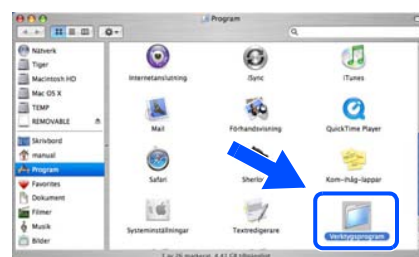
- 4 Kontrollera att strömmen är påslagen till skrivaren.



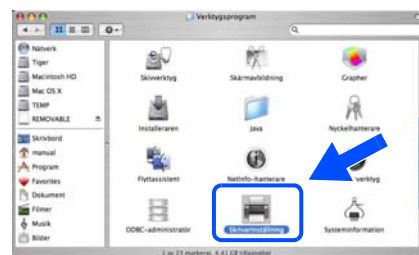
- 5 Klicka på **Gå** och sedan på **Program**.



- 6 Dubbelklicka på mappen **Verktygsprogram**.



- 7 Dubbelklicka på symbolen **Skrivarinställning**.



Obs.

Klicka på symbolen **Skrivarkontroll** om du använder Mac OS® X 10.2.

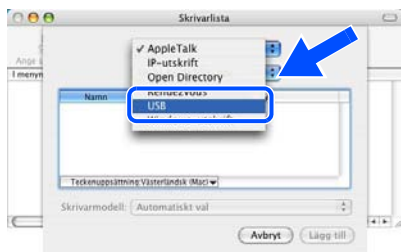
- 8 Klicka på **Lägg till**.



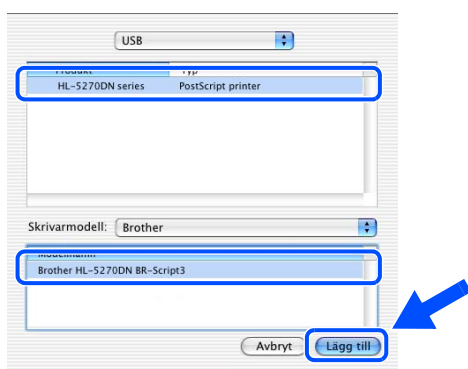
För användare av Mac OS® 10.2.4 till 10.3:
Gå till nästa steg.

För användare av Mac OS® 10.4 eller senare:
Gå till steg 10.

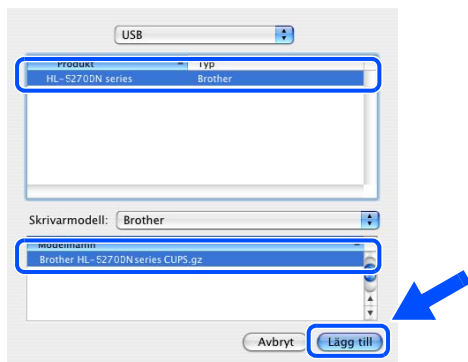
9 Välj **USB**.



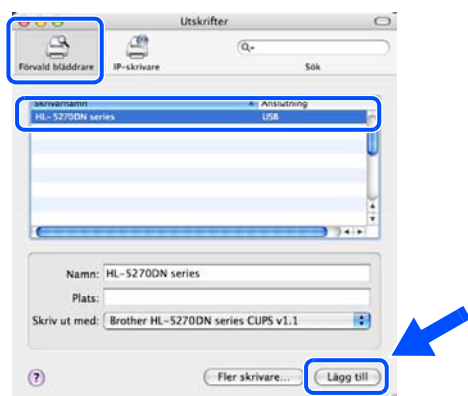
10 Välj aktuell skrivare och klicka på **Lägg till**.
För användare av Mac OS® 10.2:



För användare av Mac OS® 10.3:



För användare av Mac OS® 10.4 eller senare:



11 Klicka på **Skrivarinställning**, och sedan på **Avsluta skrivarinställning**.

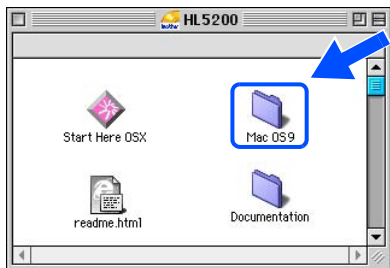


Installationen har nu slutförts.

För användare av Mac OS® 9.1 till 9.2

Ansluta skrivaren till din Macintosh® och installera drivrutinen

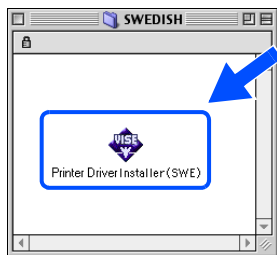
- 1 Sätt i den medföljande cd-romskivan i cd-romenheten. Dubbelklicka på mappen **Mac OS 9**.



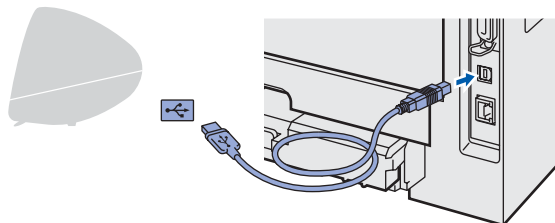
- 2 Dubbelklicka på mappen med ditt språk.



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



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



⊘ Felaktig inställning

Anslut **INTE** skrivaren till en USB-port på ett tangentbord eller en USB-hubb utan strömförsörjning.

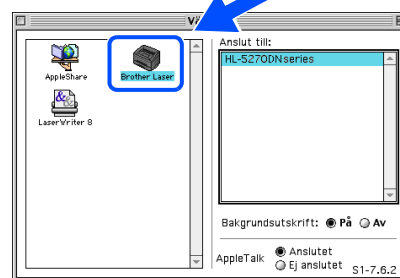
- 5 Kontrollera att strömmen är påslagen till skrivaren.



- 6 Klicka på **Väljaren** i Apple®-menyn.



- 7 Klicka på symbolen **Brother Laser**. Välj den skrivare som du vill skriva ut med på höger sida i **Väljaren**. Stäng **Väljaren**.



Installationen har nu slutförts.

För användare med nätverkskabel

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.



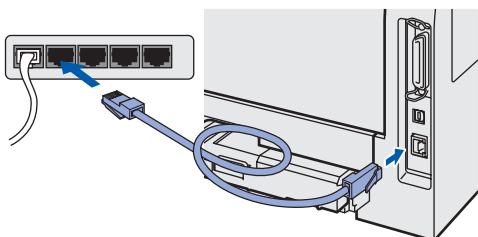
2 Klicka på **Användare med nätverkskabel** och följ anvisningarna på skärmen. Starta sedan om din Macintosh®-dator.



3 Stäng av strömmen till skrivaren.



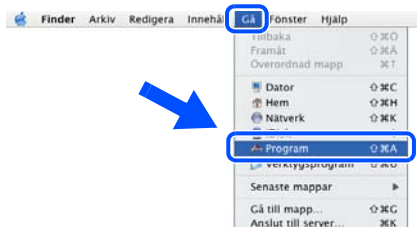
4 Anslut nätverkskabeln till skrivaren och därefter till en ledig port på din hubb.



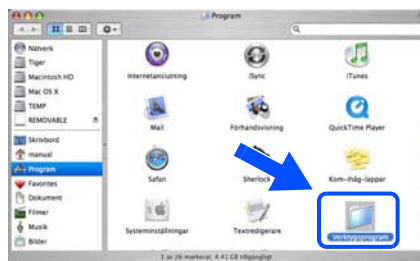
5 Starta skrivaren med strömbrytaren.



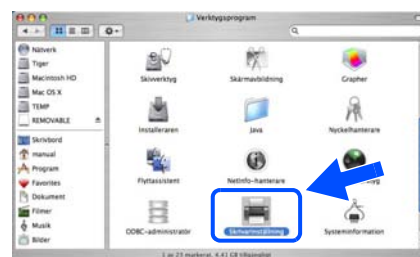
6 Klicka på **Gå** och sedan på **Program**.



7 Dubbelklicka på mappen **Verktygsprogram**.



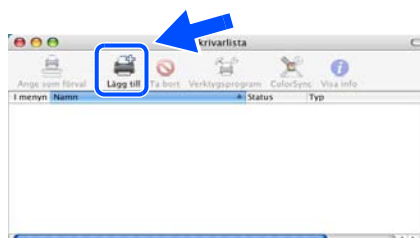
8 Dubbelklicka på symbolen **Skrivarinställning**.



Obs.

Klicka på symbolen **Skrivarkontroll** om du använder Mac OS® X 10.2.

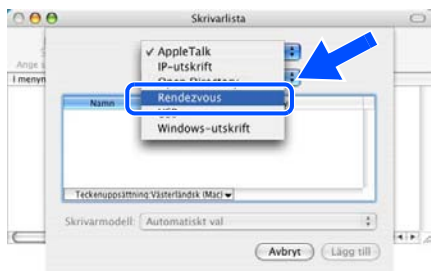
9 Klicka på **Lägg till**.



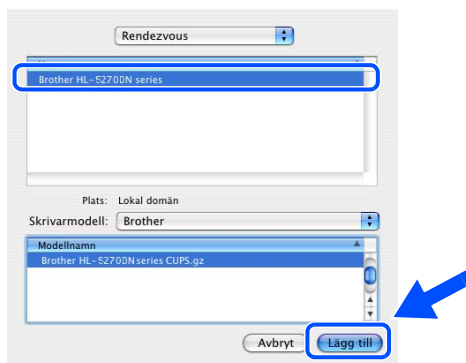
För användare av Mac OS® 10.2.4 till 10.3:
Gå till nästa steg.

För användare av Mac OS® 10.4 eller senare:
Gå till steg **12**.

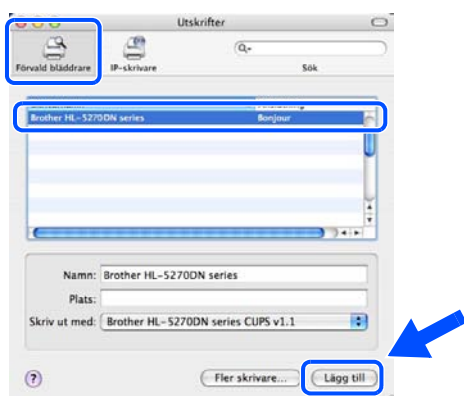
10 Välj följande.



11 Markera **Brother HL-5270DN series** och klicka på **Lägg till**. Gå till steg 13.



12 Markera **Brother HL-5270DN series** och klicka på **Lägg till**.



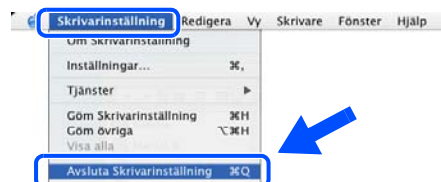
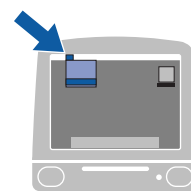
Obs.

Om fler än en skrivare av samma modell (HL-5270DN) har anslutits till ditt nätverk kommer Ethernet-adressen (MAC-adressen) att visas efter modellnamnet.



Bruksanvisning för nätverksanvändare, kapitel 6.

13 Klicka på **Skrivarinställning**, och sedan på **Avsluta skrivarinställning**.



Installationen har nu slutförts.

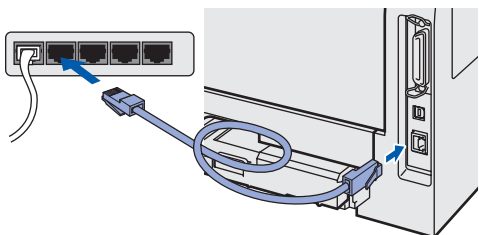
För användare av Mac OS® 9.1 till 9.2

Ansluta skrivaren till din Macintosh® och installera drivrutinen

1 Stäng av strömmen till skrivaren.



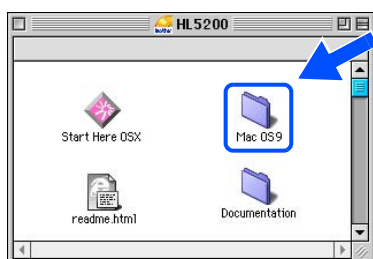
2 Anslut nätverkscabeln till skrivaren och därefter till en ledig port på din hubb.



3 Starta skrivaren med strömbrytaren.



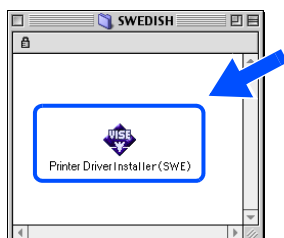
4 Sätt i den medföljande cd-romskivan i cd-romenheten. Dubbelklicka på mappen **Mac OS 9**.



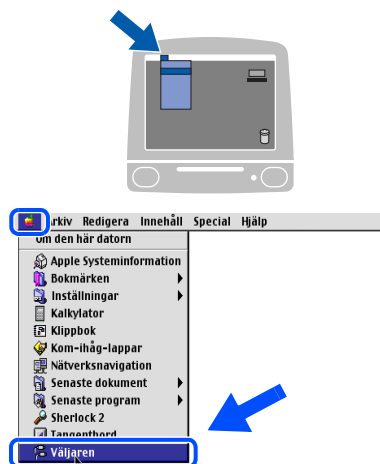
5 Dubbelklicka på mappen med ditt språk.



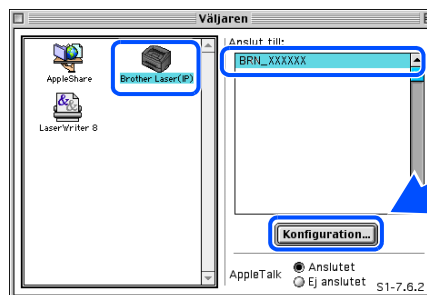
6 Dubbelklicka på symbolen **Printer Driver Installer (SWE)** för att installera skrivardrivrutinen. Följ anvisningarna på skärmen.



7 Klicka på **Väljaren** i **Apple®**-menyn.

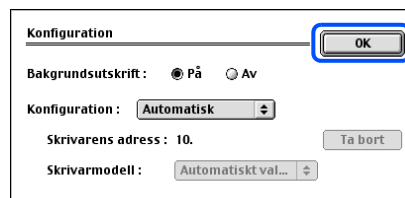


8 Klicka på symbolen **Brother Laser (IP)**, och markera sedan **BRN_XXXXXX** (där XXXXXX är de sex sista siffrorna i Ethernet-adressen). Klicka på **Konfiguration...**



Bruksanvisning för nätverksanvändare, kapitel 6.

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



Installationen har nu slutförts.

Konfigurationsverktyget BRAdmin Professional (för Windows®-användare)

Verktyget BRAdmin Professional för Windows® används till att hantera nätverksanslutna Brother-enheter i lokala nätverk (LAN). Mer information om BRAdmin Professional finns på <http://solutions.brother.com>.

Installera konfigurationsverktyget BRAdmin Professional

- 1 Klicka på **Installera andra drivrutiner/verktyg** på menyskärmen.



- 2 Klicka på **BRAdmin Professional** och följ anvisningarna på skärmen.



Obs.

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

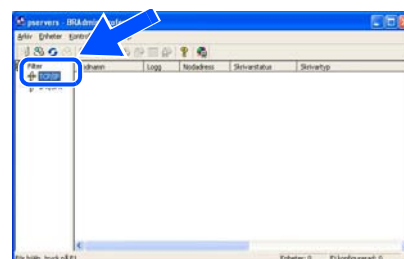
Ställa in IP-adress, nätmask och gateway med hjälp av BRAdmin Professional



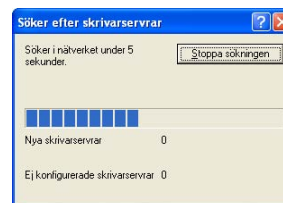
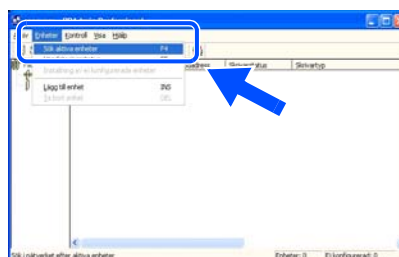
Obs.

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

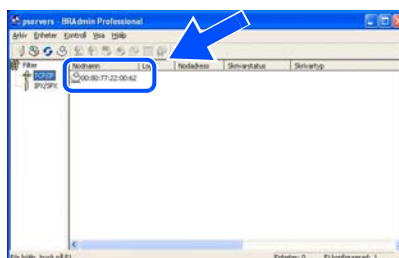
- 1 Starta BRAdmin Professional och välj **TCP/IP**.



- 2 Klicka på **Enheter** och **Sök aktiva enheter**. BRAdmin söker då automatiskt efter nya enheter.



- 3 Dubbelklicka på den nya enheten.



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



- 5 Adressinformationen sparas i skrivaren.

Konfigurationsverktyget BRAdmin Light (för användare av Mac OS® X)

Brothers BRAdmin Light-verktyg är ett Java™-program som är utformat för Apple Mac OS® X. Det stöder vissa av de funktioner som finns i Windows-programvaran BRAdmin Professional. Du kan till exempel använda BRAdmin Light till att ändra vissa nätverksinställningar och uppdatera inbyggd programvara på Brothers nätverksförberedda skrivare och multifunktionsenheter.

Programvaran BRAdmin Light installeras automatiskt när du installerar skrivardrivrutinen. Om du redan har installerat skrivardrivrutinen behöver du inte installera den på nytt.

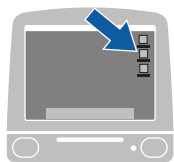
Mer information om BRAdmin Light finns på <http://solutions.brother.com>.

Ställa in IP-adress, nätmask och gateway med hjälp av BRAdmin Light

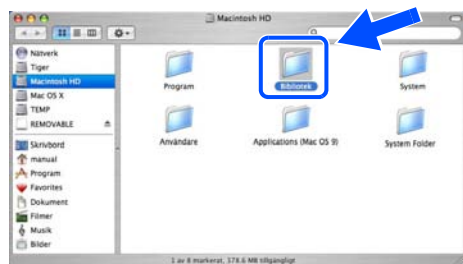
Obs.

- Du behöver inte utföra följande åtgärd om du har en DHCP/BOOTP/RARP-server i ditt nätverk. Detta beror på att skrivarservern då får sin IP-adress automatiskt. Kontrollera att version 1.4.1_07 eller senare av Java™-klientprogramvaran har installerats i datorn.
- Standardlösenordet för skrivarservrar är "access". Du kan använda BRAdmin Light till att byta lösenord.

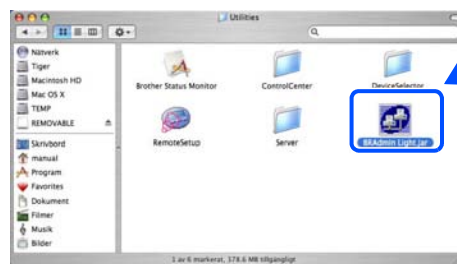
- 1 Dubbelklicka på symbolen **Macintosh HD** på skrivbordet.



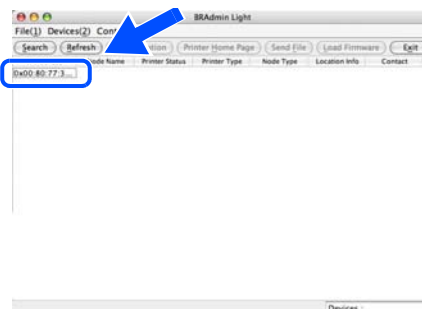
- 2 Välj **Bibliotek, Printers, Brother** och sedan **Utilities**.



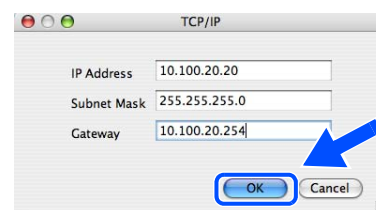
- 3 Dubbelklicka på filen **BRAdminLight.jar**. Kör programvaran BRAdmin Light. BRAdmin Light söker då automatiskt efter nya enheter.



- 4 Dubbelklicka på den nya enheten.



- 5 Ange **IP-adress, nätmask** och **gateway**, och klicka sedan på **OK**.



- 6 Adressinformationen sparas i skrivaren.

Webbläsare

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



Obs.

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



Se kapitel 2 i bruksanvisningen för nätverksanvändare.

Ursprungliga nätverksinställningar

Följ stegen nedan för att återställa alla nätverksinställningar för den interna skrivarservern till de ursprungliga inställningarna.

- 1 Tryck på **+** eller **-** för att välja **NÄTVERK**. Tryck på **Set**.

NÄTVERK

- 2 Tryck på **+** eller **-** för att välja **FABRIKSÅTERST**. Tryck på **Set**.

FABRIKSÅTERST

- 3 Tryck på **Set** en gång till.

OK?

Skriva ut sidan med skrivarinställningar

På sidan med skrivarinställningar finns information om alla aktuella skrivarinställningar, inklusive nätverksinställningar. Följ anvisningarna nedan för att skriva ut sidan med skrivarinställningar.

- 1 Tryck på **+** för att välja **INFORMATION**. Tryck på **Set**.

INFORMATION


- 2 Tryck på **Set** en gång till.

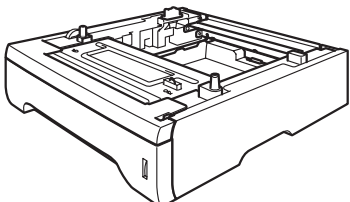
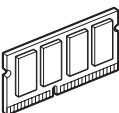
SKRIV UT INST

- 3 Tryck på **Set** en gång till för att skriva ut sidan med skrivarinställningar.

Tillbehör

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

 Se kapitel 5 i bruksanvisningen.

Nedre fack	DIMM-minne
LT-5300	
	
I det andra eller tredje nedre pappersfacket ryms upp till 250 pappersark. När båda facken har satts i blir skrivarens totala inmatningskapacitet upp till 800 ark.	Du kan lägga till minne genom att installera en (144-stifts DIMM) minnesmodul.

Förbrukningsartiklar


När det är dags att byta ut förbrukningsartiklar visas följande meddelanden på LCD-skärmen.

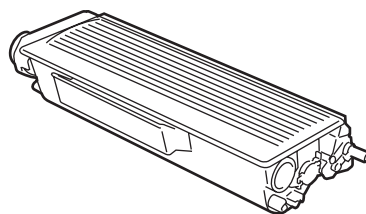
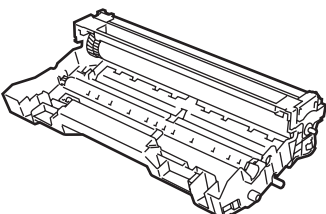
TONER LÅG

BYT TONER

TRUMMA NÄRA SLUT

Besök <http://solutions.brother.com> eller kontakta din lokala Brother-återförsäljare om du behöver ytterligare information om förbrukningsartiklar till skrivaren.

 Se kapitel 6 i bruksanvisningen.

Tonerkassett	Trumenhet
	

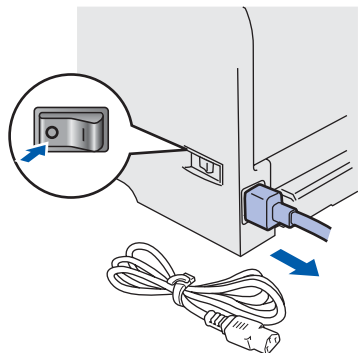
Transportera skrivaren

Om du av någon anledning måste transportera skrivaren ska den förpackas omsorgsfullt så att inga skador uppstår under transporten. Vi rekommenderar att originalförpackningen sparas och används. Skrivaren bör också vara lämpligt försäkrad hos transportfirman.

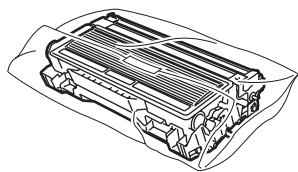
! Var försiktig

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 kan skrivaren skadas allvarligt och GARANTIN KAN BLI OGILTIG.

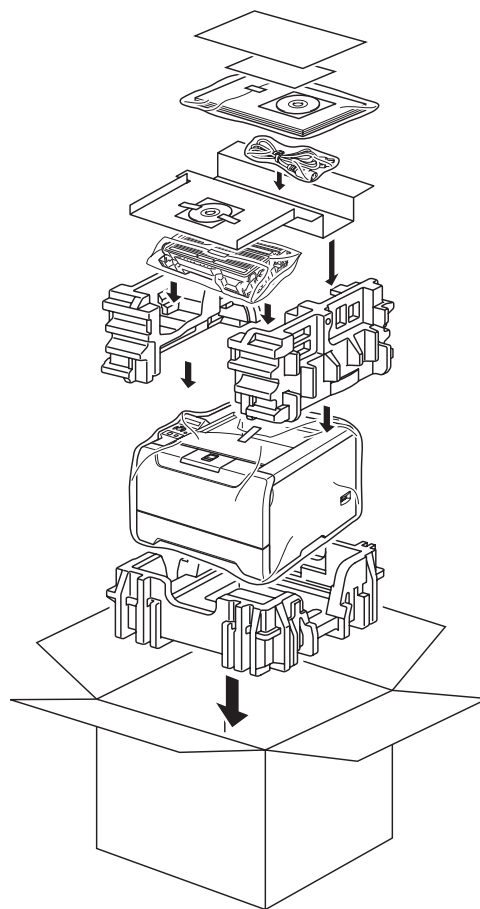
- 1 Stäng av skrivaren med strömbrytaren och dra sedan ut nätkabeln.



- 2 Ta ur trumenheten och tonerkassetten. Lägg enheten i en plastpåse och förslut påsen ordentligt.



- 3 Packa ner skrivaren.



Varumärken

Brother-logotypen är ett registrerat varumärke som tillhör Brother Industries, Ltd.

Apple, Apple-logotypen, Macintosh och TrueType är registrerade varumärken som tillhör Apple Computer, Inc i USA och i andra länder.

Epson är ett registrerat varumärke och FX-80 och FX-850 är varumärken som tillhör Seiko Epson Corporation.

Hewlett Packard är ett registrerat varumärke och HP LaserJet 6P, 6L, 5P, 5L, 4, 4L, 4P, III, IIIP, II och IIP är varumärken som tillhör Hewlett-Packard Company.

IBM, IBM PC och Proprinter är registrerade varumärken som tillhör International Business Machines Corporation.

Microsoft, MS-DOS, Windows och Windows NT är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och i andra länder.

PostScript och PostScript 3 är varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated.

Java och alla Java-baserade varumärken och logotyper är registrerade varumärken som tillhör Sun Microsystems, Inc. i USA och i andra länder.

Alla andra begrepp, varumärken och produktnamn som nämns i den här snabbguiden är registrerade varumärken som tillhör respektive företag.

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.

Innehållet i bruksanvisningen och produktens specifikationer kan komma att 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 denna bruksanvisning 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.

brother®



LM5674001①

SW

Tryckt i Kina