

Starta här

▲ VARNING	VARNING indikerar en potentiellt farlig situation som kan leda till allvarliga skador eller dödsfall.
▲ VAR FÖRSIKTIG	VAR FÖRSIKTIG indikerar en potentiellt farlig situation som kan leda till lättare eller mindre skador.

1 Packa upp maskinen och kontrollera innehållet i förpackningen

Obs

- Vilka komponenter som medföljer i kartongen kan variera mellan olika länder.
- Vi rekommenderar att du sparar originalförpackningen.
- Om du av någon anledning måste transportera maskinen ska den förpackas igen omsorgsfullt i originalförpackningen så att inga skador uppstår under transporten. Maskinen bör vara lämpligt försäkrad hos transportfirman. Information om hur maskinen ska förpackas finns i *Förpacka och transportera maskinen i Bruksanvisning*.
- Illustrationerna i denna Snabbguide baseras på HL-5450DN.
- Gränssnittskabeln medföljer inte som standard. Köp lämplig gränssnittskabel för den anslutning du vill använda (USB, parallell) (endast HL-5440D) eller nätverk (endast HL-5450DN(T)).

USB-kabel

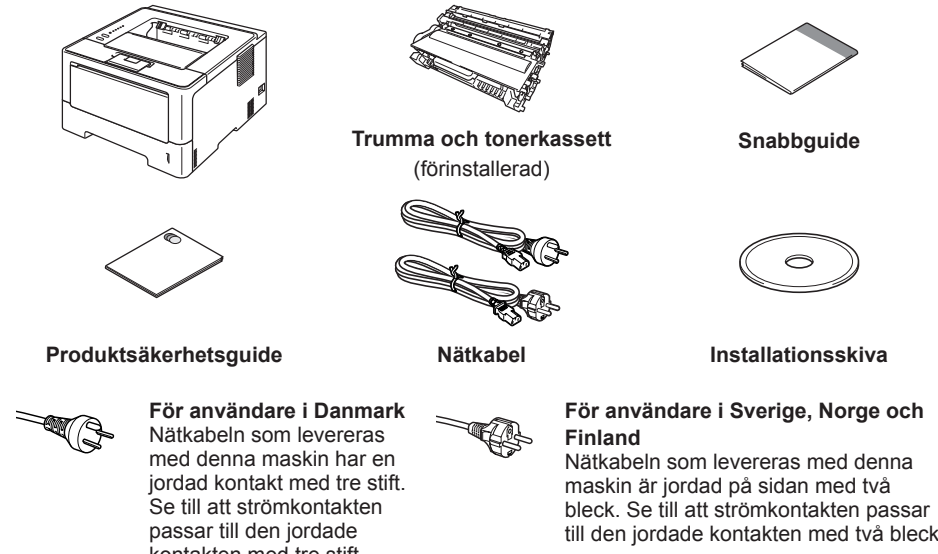
Vi rekommenderar att du använder en USB 2.0-kabel (typ A/B) som är max. två meter lång.

Parallellkabel (endast HL-5440D)

Använd INTE en parallellgränssnittskabel som är längre än 2 meter. Använd en skärmad gränssnittskabel som följer IEEE 1284-standardern.

Nätverkskabel (endast HL-5450DN(T))

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



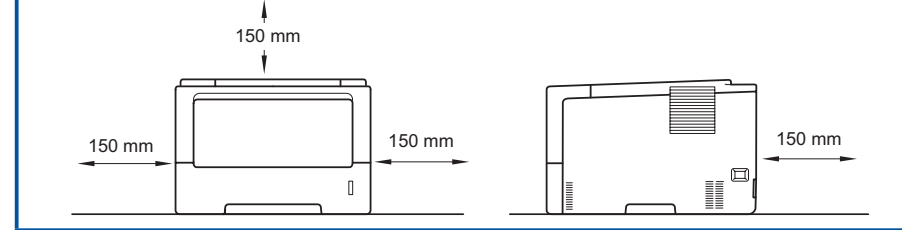
- Maskinen måste vara jordad, om du är osäker kontakta en behörig elektriker.
- Försäkra dig om att den tillhandahållna kontakten ansluts till ett standard strömuttag som är jordat på korrekt sätt genom en standard nätanslutning. Icke jordad utrustning kan orsaka stötar och elektroniska störningar.

! VARNING

- Maskinen är förpackad i plastpåsar. Plastpåsar är inga leksaker. Håll påsarna borta från spädbarn och små barn för att undvika kvävning och kassera dem på lämpligt sätt.
- Om du använder det nedre facket, får INTE maskinen bäras med det nedre facket installerat eftersom både du och maskinen kan skadas eftersom det nedre facket inte sitter fast i maskinen.

Obs

Se till att det finns ett minsta utrymme omkring maskinen enligt bilden.

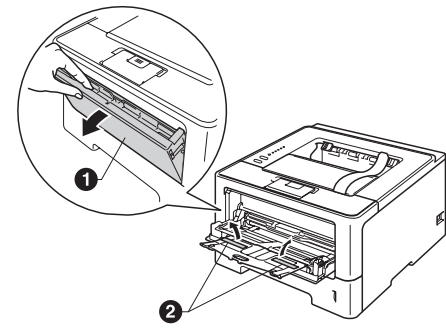


2 Ta bort förpackningsmaterialet från maskinen

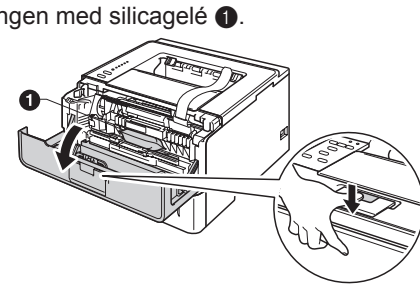
! Viktigt

Anslut INTE nätkabeln ännu.

- a. Ta bort förpackningstejpen från maskinens utsida.
- b. Öppna kombifacket **1** och ta bort förpackningstapen **2** från kombifackets stöd och stäng sedan kombifacket.



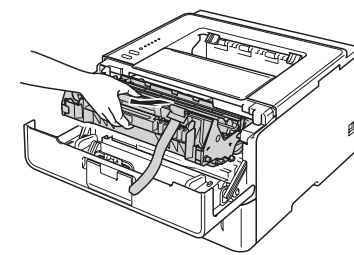
- c. Tryck på frigöringsknappen för den främre luckan och öppna den främre luckan. Ta bort förpackningen med silicagelé **1**.



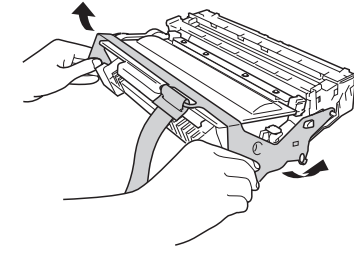
! VAR FÖRSIKTIG

Åt INTE påsen med silicagelé. Slang den. Sök omedelbart läkarhjälp om den sväljs.

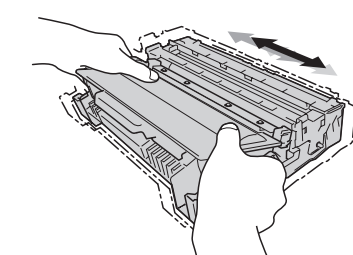
- d. Ta ut trumman och tonerkassetten.



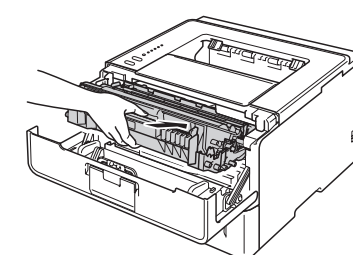
- e. Ta bort det orangea skyddsmaterialet från trumman och tonerkassetten.



- f. Håll i trumman och tonerkassetten med båda händerna och skaka den försiktigt från sida till sida flera gånger så att tonern sprids jämnt inuti kassetten.



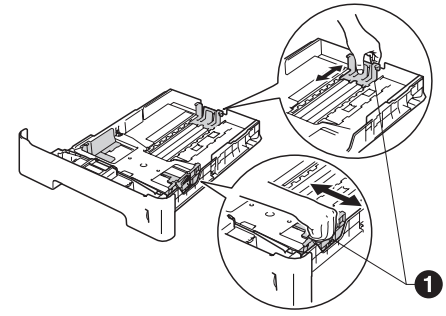
- g. Sätt tillbaka trumman och tonerkassetten i maskinen.



- h. Stäng maskinens främre lucka.

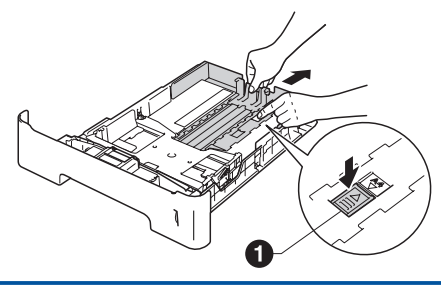
3 Fylla på papper i pappersfacket

- a. Dra ut pappersfacket helt ur maskinen.
- b. Tryck på pappersguidernas gröna frigöringsarm **1** och anpassa pappersguiderna efter storleken på det papper du fyller på. Kontrollera att pappersledarna sitter fast ordentligt i spåren.



Obs

Tryck på frigöringsknappen **1** i pappersfackets nederkant och dra sedan ut baksidan på papperskassetten för pappersstorlekarna Legal eller Folio. (Pappersstorlekarna Legal och Folio är inte tillgängliga i alla regioner.)

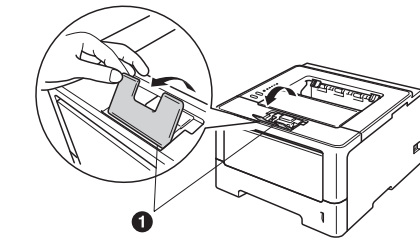


- c. Lufta pappersbunten väl för att undvika pappersstopp och felmatningar.

- d. Lägg pappret i facket och se till att:
 - Pappret ligger under markeringen för maximal ark höjd (▼▼▼) **1**. Fylls för mycket papper på i pappersfacket orsakar papperstrassel.
 - Sidan som du vill skriva ut på är vänd nedåt.
 - Pappersguiderna är kant i kant med papren så att matningen blir riktig.



- e. Sätt tillbaka pappersfacket ordentligt i maskinen. Kontrollera att det har förts in helt och hållet i maskinen.



- f. Vik ut stödfliken **1** för att förhindra att papperet glider av utmatningsfacket med textsidan nedåt.

Mer information om rekommenderat papper finns i *Rekommenderat papper och utskriftsmaterial* i *Bruksanvisning*.

4 Skriva ut en testsida

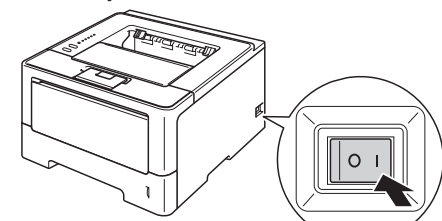
! Viktigt

Vänta med att koppla in gränssnittskabeln.



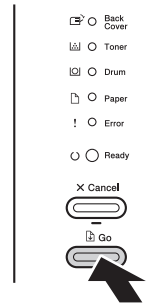
- a. Anslut nätkabeln till maskinen och anslut den sedan till ett vägguttag.

- b. Slå på maskinens strömbrytare.



- c. När maskinen varmt upp slutar **Ready**-lampan att blinka och lyser grönt.

- d. Tryck på **Go**. Maskinen skriver ut en testsida. Kontrollera att testsidan skrevs ut korrekt.



Obs

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

Vänd på bladet för att installera skrivardrivrutinen.

Skrivarens LED-indikationer

Blinkar: eller eller PA: eller eller AV:

	AV	Vilar/vilar djupt	Värmer upp/svalnar av ¹	Klar	Tar emot data/data återstår ²
Back Cover					
Toner					
Drum					
Paper					
Error					
Ready					

	Låg tonernivå ¹	Byt toner	Trumma snart utslitet ¹	Stopp i trumma	Fel på trumma ²
Back Cover					
Toner					
Drum					
Paper					
Error					
Ready					

	Främre lucka öppen	Bakre lucka öppen ²	Stopp inuti maskinen ²	Papper slut	Stopp bak ²	Servicemeddelande ²
Back Cover						
Toner						
Drum						
Paper						
Error						
Ready						

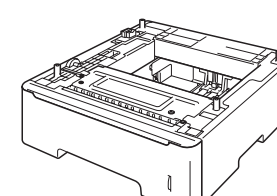
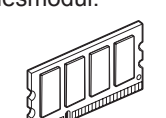
- 1 LED-lampan blinkar PA och AV i 1 sekunds intervaller.
- 2 LED-lampan blinkar PA och AV i 0,5 sekunds intervaller.
- 3 Den gula LED-lampan blinkar i ett mönster av 2 sekunder PA och 3 sekunder AV.

Maskinen fortsätter skriva ut tills LED-lampan indikerar att tonern måste bytas.

Tillbehör

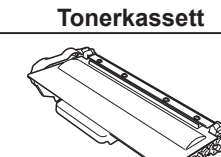
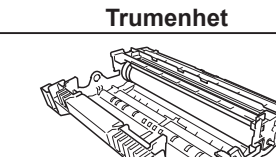
Följande tillbehör finns som tillval till maskinen. Du kan utöka maskinens kapacitet genom att lägga till denna utrustning. Mer information om det extra nedre facket och kompatibla SO-DIMM-minnen finns på <http://solutions.brother.com/>.

Information om installation av SO-DIMM-minnen finns i *Installera extraminne* i *Bruksanvisning*.

Nedre fackenhet för HL-5440D och HL-5450DN LT-5400	SO-DIMM-minne (endast HL-5450DN(T))
Det nedre pappersfacket rymmer högst 500 ark papper. När facket har installerats ökar maskinens totala inmatningskapacitet till högst 800 ark.	Du kan utöka minnet genom att installera en SO-DIMM-minnesmodul.
	

Förbrukningsartiklar

När det är dags att byta ut förbrukningsmaterial visar LCD-displayen på kontrollpanelen någonting fel. Besök <http://www.brother.com/original/> eller kontakta din lokala Brother-återförsäljare om du behöver ytterligare information om förbrukningsmaterial till din maskin.

Tonerkasset	Trummenhet
	

Information om hur man byter ut förbrukningsartiklar finns i *Byta förbrukningsmaterial* i *Bruksanvisning*.

För Windows®

Innan du installerar

Se till att din dator är påslagen och att du är inloggad med administratörsrättigheter.

Viktigt

- Uppstår några problem med att köra dem, stäng dem.
- Skärmarna kan variera beroende på ditt operativsystem.

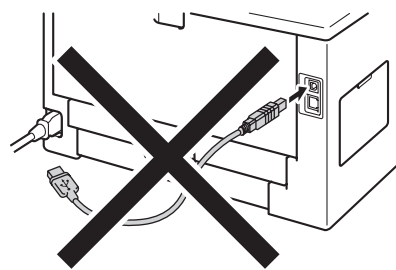
Obs

- För användare av Windows Vista® och Windows® 7, när skärmen **Kontroll av användarkonto** visas, klickar du på **Tillåt** eller **Ja**.
- Om du vill installera PS-drivrutinen (BR-Script3-skrivardrivrutin) väljer du **Anpassad installation** och följer anvisningarna på skärmen.
- Beroende på dina säkerhetsinställningar kan det hända att ett Windows® säkerhets- eller antivirusfönster visas när du använder maskinen eller programvaran. Tillåt fönstret för att fortsätta.
- **XML Paper Specification-skrivardrivrutin**
Det är bäst att använda skrivardrivrutinen XML Paper Specification för Windows Vista® och Windows® 7 vid utskrift från program som använder XML Paper Specification-dokument. Du kan hämta den senaste drivrutinen från Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com/>.

5

För användare av USB- eller Parallellgränssnittskabel (endast HL-5440D)

- a.** Stäng av maskinen och kontrollera att USB- eller parallellgränssnittskabeln **INTE** är ansluten till maskinen. Dra ut kabeln igen om du redan har satt i den.



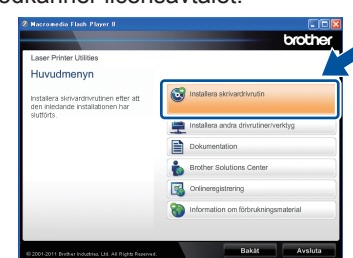
Installera skrivardrivrutinen

- b.** Sätt i den medföljande installationsskivan i cd-läsaren. Välj modell och språk om det efterfrågas.

Obs

Om cd-menyn inte visas automatiskt öppnar du **Den här datorn (Dator)** och dubbelklickar på ikonen för cd-läsaren samt **start.exe**.

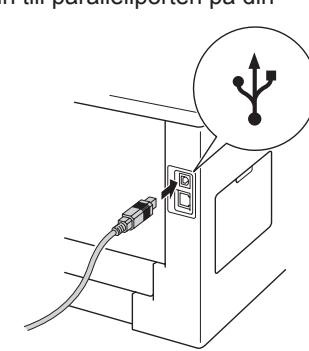
- c.** Klicka på **Installera skrivardrivrutin** och klicka på **Ja** om du godkänner licensavtalet.



- d.** Följ anvisningarna på skärmen tills denna skärm visas.



- e.** Anslut först USB-kabeln till USB-porten som är markerad med symbolen eller parallellkabeln till parallellporten på din maskin och anslut sedan kabeln till din dator.



- f.** Slå på maskinen och följ instruktionerna på skärmen för att slutföra installationen.

Slutförd

Installationen har nu slutförts.

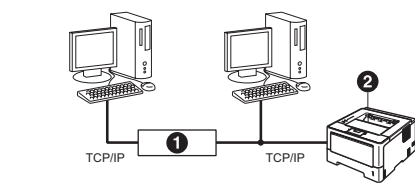
5

För användare av trådbunden nätverksgränssnittskabel (endast HL-5450DN(T))

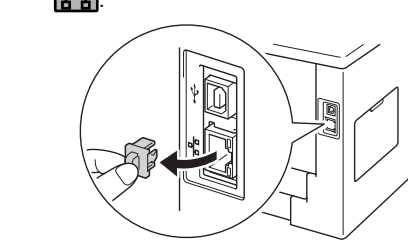
Obs

Vi rekommenderar att du kontaktar din systemadministratör före installationen om du ska ansluta maskinen till ett nätverk.

För användare av peer-to-peer-nätverk



- 1 Router
- 2 Maskin

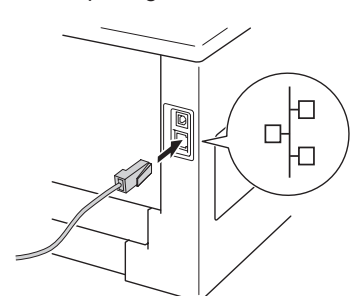


a.

Ta bort skyddskåpan från Ethernet-porten som är märkt med symbolen .

- b.** Anslut nätverkskabeln till Ethernet-porten och anslut den sedan till en ledig port i din hubb.

- c.** Kontrollera att strömmen är påslagen till maskinen.



Installera skrivardrivrutinen

- d.** Sätt i den medföljande installationsskivan i cd-läsaren. Välj modell och språk om det efterfrågas.

Obs

Om cd-menyn inte visas automatiskt öppnar du **Den här datorn (Dator)** och dubbelklickar på ikonen för cd-läsaren samt **start.exe**.

- e.** Klicka på **Installera skrivardrivrutin** och klicka på **Ja** om du godkänner licensavtalet.



- f.** Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen.

Obs

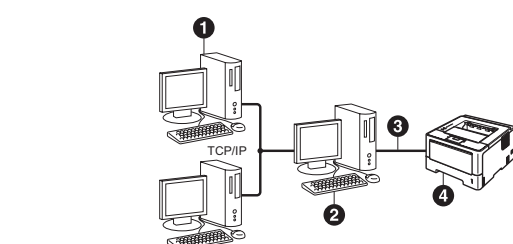
Du kan ta reda på maskinens IP-adress och nodnamn genom att skriva ut sidan med skrivarinställningar. Se **Skriva ut sidan med skrivarinställningar** nedan.

Slutförd

Installationen har nu slutförts.

5

För användare i delat nätverk



- 1 Klientdator
- 2 Dator kallad "server" eller "skrivarserver"
- 3 TCP/IP eller USB
- 4 Maskin

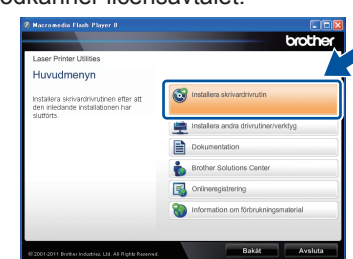
Installera skrivardrivrutinen

- a.** Sätt i den medföljande installationsskivan i cd-läsaren. Välj modell och språk om det efterfrågas.

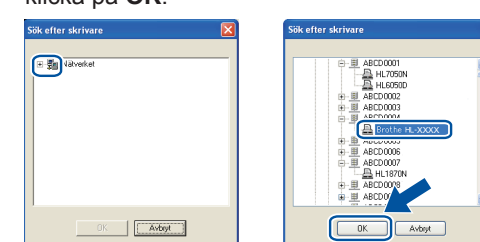
Obs

Om cd-menyn inte visas automatiskt öppnar du **Den här datorn (Dator)** och dubbelklickar på ikonen för cd-läsaren samt **start.exe**.

- b.** Klicka på **Installera skrivardrivrutin** och klicka på **Ja** om du godkänner licensavtalet.



- c.** Följ anvisningarna på skärmen tills denna skärm visas. Markera utskriftskön och klicka på **OK**.



Obs

Kontakta din administratör om du inte känner till maskinens placering eller namn i nätverket.

- d.** Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra installationen.

Slutförd

Installationen har nu slutförts.

För Mac OS X

Innan du installerar

Se till att maskinen och din Macintosh-dator är påslagna. Du måste vara inloggad med administratörsrättigheter.

Viktigt

- Användare av Mac OS X 10.5.7 eller lägre, ska uppdatera till Mac OS X 10.5.8 – 10.7.x. (De senaste drivrutinerna och den senaste informationen för den Mac OS X du använder finns på <http://solutions.brother.com/>).

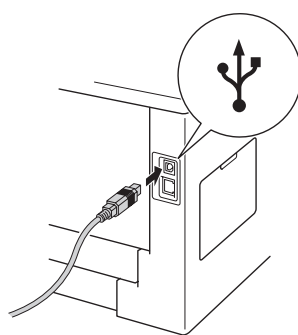
Obs

- Om du vill installera PS-drivrutinen (BR-Script3-skrivardrivrutin) ska du gå till Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com/> och besöka sidan för din modell med Vanliga frågor för att få instruktioner.

5

För användare med USB-kabel

- a.** Anslut USB-kabeln till USB-porten som är markerad med symbolen och anslut sedan kabeln till din Macintosh-dator.
- b.** Kontrollera att strömmen är påslagen till maskinen.



Installera skrivardrivrutinen

- c.** Sätt i den medföljande installationsskivan i cd-läsaren.

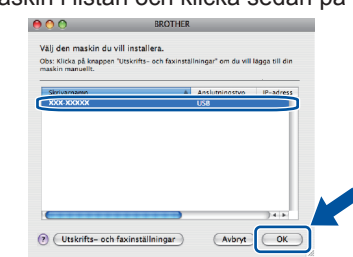
- d.** Dubbelklicka på ikonen **Start Here OSX**. Följ anvisningarna på skärmen.

Obs

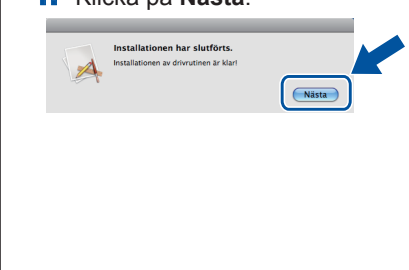
Det kan ta några minuter innan installationen slutförts.



- e.** Välj din maskin i listan och klicka sedan på **OK**.



- f.** Klicka på **Nästa**.



Obs

När skärmen **Brother support** visas, gör ditt val och följ instruktionerna på skärmen.

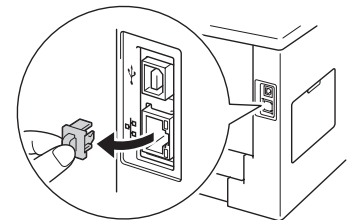
Slutförd

Installationen har nu slutförts.

5

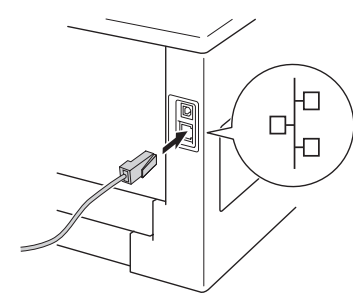
För användare av trådbunden nätverksgränssnittskabel (endast HL-5450DN(T))

- a.** Ta bort skyddskåpan från Ethernet-porten som är märkt med symbolen .



- b.** Anslut nätverkskabeln till Ethernet-porten och anslut den sedan till en ledig port i din hubb.

- c.** Kontrollera att strömmen är påslagen till maskinen.



Installera skrivardrivrutinen

- d.** Sätt i den medföljande installationsskivan i cd-läsaren.

- e.** Dubbelklicka på ikonen **Start Here OSX**. Följ anvisningarna på skärmen.

Obs

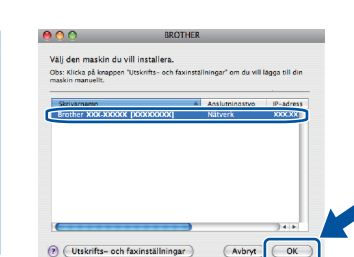
Det kan ta några minuter innan installationen slutförts.



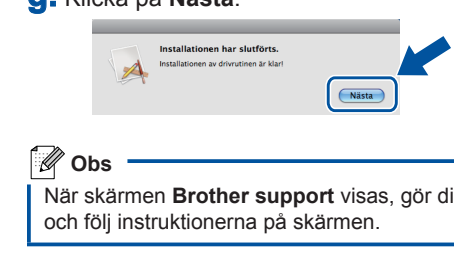
- f.** Välj din maskin i listan och klicka sedan på **OK**.

Obs

- Om fler än en maskin av samma modell har anslutits till nätverket visas MAC-adressen (Ethernet-adressen) efter modellnamnet.
- Du kan ta reda på maskinens MAC-adress (Ethernet-adress) och IP-adress genom att skriva ut sidan med skrivarinställningar. Se **Skriva ut sidan med skrivarinställningar** nedan.



- g.** Klicka på **Nästa**.



Obs

När skärmen **Brother support** visas, gör ditt val och följ instruktionerna på skärmen.

Slutförd

Installationen har nu slutförts.

För nätverksanvändare (endast HL-5450DN(T))

Webbaserad hantering (webbläsare)

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

Obs

- Vi rekommenderar Windows® Internet Explorer® 7.0/8.0 eller Firefox® 3.6 för Windows® och Safari 4.0/5.0 för Macintosh. Se alltid till att ha JavaScript och cookies aktiverade, oavsett vilken webbläsare du använder. Om du vill använda en webbläsare måste du känna till skrivarservrens IP-adress. Skrivarservrens IP-adress finns angiven på sidan med skrivarinställningar.

- a.** Öppna din webbläsare.

- b.** Ange "http://maskinens IP-adress" i webbläsaren (där "maskinens IP-adress" är Brother-maskinens IP-adress eller skrivarservernamn).
■ Till exempel: http://192.168.1.2/

Obs

Om du har konfigurerat ett inloggningslösenord (tillval) måste det anges när du blir ombedd att göra det, för att komma åt webbaserad hantering.

Mer information finns i *Webbaserad hantering i Bruksanvisning för nätverksanvändare*.

Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningar

Du kan återställa skrivarservrens fabriksinställningar (återställa all information som t.ex. lösenord och IP-adress).

- Stäng av maskinen.
- Kontrollera att den främre luckan är stängd och att nätkabeln är ansluten.
- Håll knappen **Go** nedtryckt medan du slår på strömbrytaren. Fortsätt att hålla **Go** nedtryckt tills alla lamporna tänds och därefter släcks **Ready**-lamporna.
- Släpp **Go**. Kontrollera att alla LED-lampor släcks.
- Tryck på **Go** sex gånger. Kontrollera att alla lampor tänds för att markera att skrivarservern har återställts till de ursprungliga inställningarna. Maskinen startar om.

Skriva ut sidan med skrivarinställningar

På sidan med skrivarinställningar finns information om alla aktuella skrivarinställningar, inklusive nätverksinställningar.

- Kontrollera att den främre luckan är stängd och att nätkabeln är ansluten.
- Slå på maskinen och vänta tills maskinen är i beredskapsläge.
- Tryck på **Go**-knappen tre gånger inom loppet av 2 sekunder. Maskinen skriver ut den aktuella sidan med skrivarinställningar.

Obs

För nätverksanvändare
Vänta en minut och försök sedan på nytt om IP-adress på sidan med skrivarinställningar visar **0.0.0.0**.

Brother CreativeCenter



Bli inspirerad. Dubbelklicka på ikonen Brother CreativeCenter på skrivbordet om du använder Windows®, för att komma till en KOSTNADSFRI webbplats med många uppslag och resurser för personligt bruk och yrkesbruk.



Mac-användare kommer åt Brother CreativeCenter på denna webbadress: <http://www.brother.com/creativecenter/>