

Start her

▲ ADVARSEL	ADVARSEL angiver, at der er en potentielt farlig situation, som kan resultere i dødsfald eller alvorlige personskader.
▲ FORSIGTIG	FORSIGTIG angiver, at der er en potentielt farlig situation, som kan resultere i mindre eller moderate personskader.

1 Pak maskinen ud, og kontroller delene

Bemærk!

- De medfølgende komponenter i kassen kan variere afhængigt af dit land.
- Det anbefales, at du gemmer den originale emballage.
- Hvis du skal transportere maskinen, skal den pakkes omhyggeligt i den oprindelige emballage for at undgå beskadigelse under forsendelsen. Maskinen skal være passende forsikret hos transportøren. Se *Pakning og transport af maskinen* under *Brugsanvisning* om, hvordan maskinen nedpakkes.
- Illustrationerne i denne Hurtig installationsvejledning er baseret på HL-5450DN.
- Interfacekablet er ikke standardtilbehør. Du skal selv købe det rigtige interfacekabel til det interface, du har tænkt dig at bruge (USB, parallel (kun HL-5440D) eller netværk (kun HL-5450DN(T))).

USB-kabel

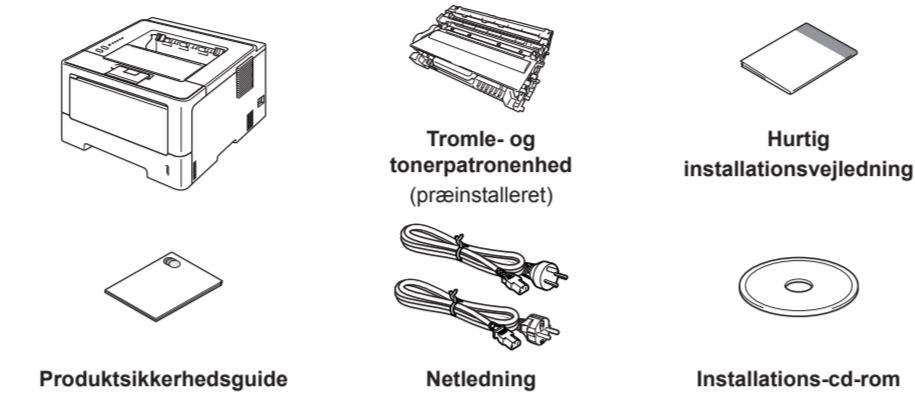
Det anbefales at bruge et USB 2.0-kabel (type A/B) med en længde på maks. 2 meter.

Parallel kabel (kun HL-5440D)

Brug IKKE et parallelt interfacekabel, der er længere end 2 meter. Brug et afskærmet interfacekabel, der er IEEE 1284-kompatibelt.

Netværkskabel (kun HL-5450DN(T))

Brug et gennemgående kategori 5 (eller højere) parskoet kabel til 10BASE-T eller 100BASE-TX Fast Ethernet-netværk.



Produktsikkerhedsguide

Danske brugere
Strømkablet leveret med denne maskine er forsynet med et jordforbundet træbet stik. Tilslut kun enheden til en jordforbundet stikkontakt.

Svenske, norske og finske brugere
Strømkablet leveret med denne maskine er forsynet med sidemonteret jord. Tilslut kun enheden til en stikkontakt med jordforbindelse på siderne.

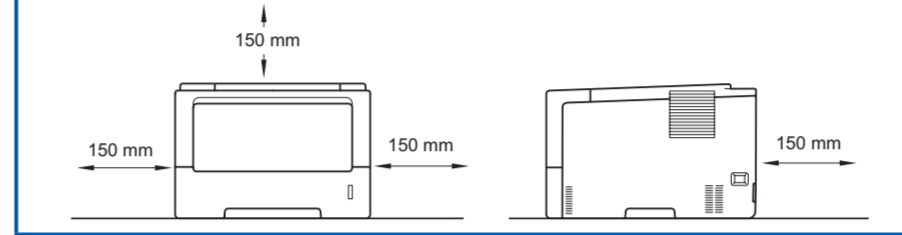
- Denne maskine skal være jordforbundet, hvis du er i tvivl, kontakt da en autoriseret installatør.
- For sikker brug af maskinen, skal det medfølgende strømkabel benyttes i en standard stikkontakt med jord. Ikke jordet udstyr kan medføre fare for elektrisk stød og støj.

ADVARSEL

- Der anvendes plastikposer til emballering af maskinen. Plastikposer er ikke legetøj. Hold poserne væk fra børn, så faren for kvælning undgås, og bortskaft dem på korrekt vis.
- Hvis du anvender en nederste bakke, må du IKKE transportere maskinen ved at holde i den nederste bakke, da du kan komme til skade eller forårsage skader på maskinen, da den ikke er fastgjort til den nederste bakke.

Bemærk!

Hold en minimumafstand rundt om maskinen som vist på illustrationen.

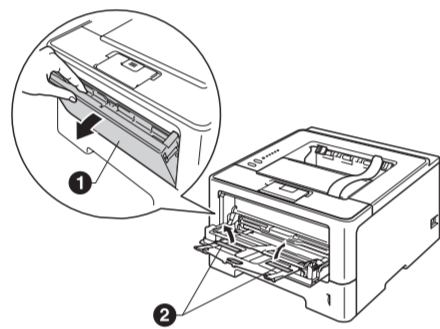


2 Fjern emballagen fra maskinen

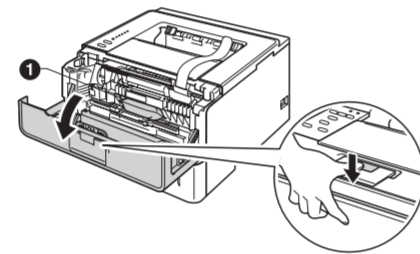
Vigtigt!

Sæt IKKE netledningen i endnu.

- Fjern emballeringstapen uden på maskinen.
- Åbn MP-bakken ❶ og fjern emballeringstapen ❷ fra MP-bakkestøtten, og luk derefter MP-bakken.



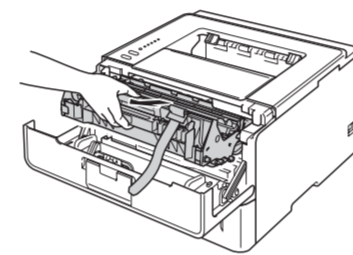
- Tryk på frontklappens udløserknop, og åbn klappen. Fjern pakken med silikagel ❶.



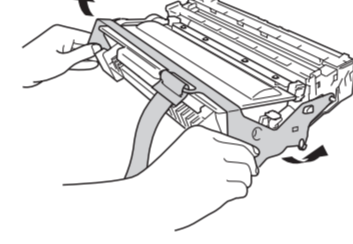
FORSIGTIG

Indtag IKKE pakken med silikagel. Smid pakken væk. Hvis stoffet indtages skal der omgående søges lægehjælp.

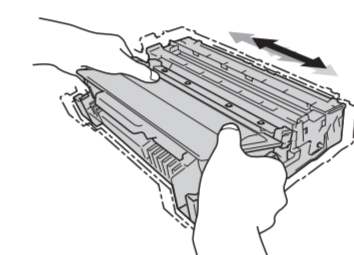
- Tag tromle- og tonerpatronenheden ud.



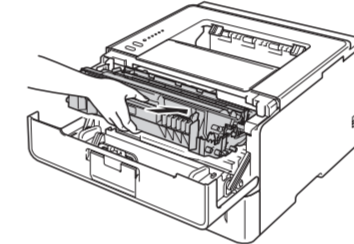
- Fjern det orange beskyttende materiale fra tromlen og tonerpatronenheden.



- Hold tromlen og tonerpatronenheden vandret med begge hænder, og ryst den forsigtigt fra side til side flere gange for at fordele toneren jævnt indeni patronen.

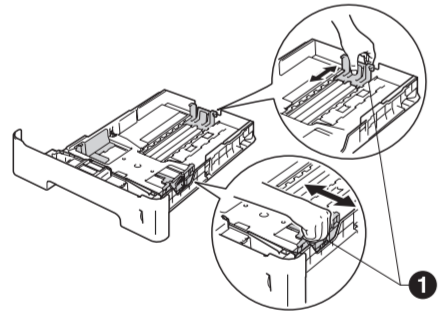


- Sæt tromle- og tonerpatronenheden helt ind i maskinen.
- Luk frontklappen på maskinen.



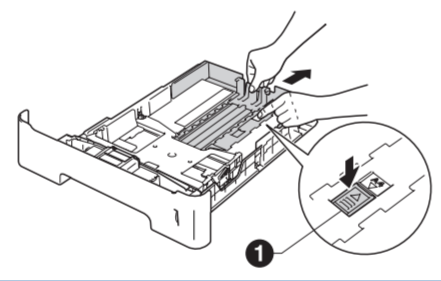
3 Læg papir i papirbakken

- Træk papirbakken helt ud af maskinen.
- Tryk på det grønne udløserhåndtag til papirstyret ❶, og lad det glide på plads, så det passer til den papirstørrelse, du lægger i bakken. Sørg for, at styrene låses fast i markeringerne.



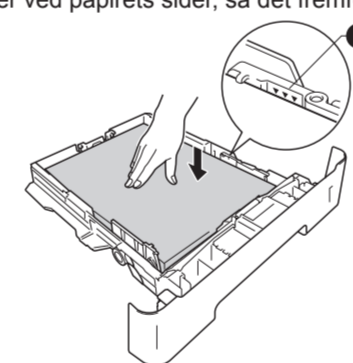
Bemærk!

For papirstørrelserne Legal eller Folio skal du trykke på udløserknappen ❶ i bunden af papirbakken, og derefter trække bagenden af papirbakken ud. (Papirstørrelserne Legal eller Folio fås ikke i visse lande).

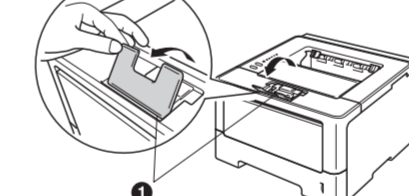


- Luft papirstakken godt for at undgå papirstop og fremføringsfejl.

- Læg papir i bakken, og sørg for, at:
 - Papiret er under maksimummærket (▼▼▼) ❶. Overfyldes papirbakken kan det forårsage papirstop.
 - Siden, der skal udskrives på, skal vende med forsiden nedad.
 - Papirstyrener rører ved papirets sider, så det fremføres korrekt.



- Sæt papirbakken helt tilbage i maskinen. Sørg for, at den er sat helt ind i maskinen.
- Løft støtteflappen ❶ op for at forhindre papir i at glide af ud af outputbakken.



Se *Anbefalet papir og andre udskriftsmedier* under *Brugsanvisning* for at få flere oplysninger om anbefalet papir.

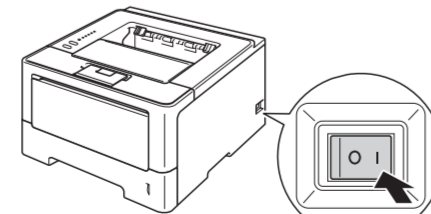
4 Udskriv en testside

Vigtigt!

Sæt IKKE interfacekablet i endnu.

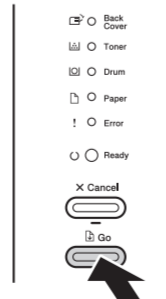
- Tilslut netledningen til maskinen, og sæt derefter stikket i en stikkontakt.

- Tænd maskinen.



- Når maskinen er færdig med at varme op, stopper Ready-LED'en med at blinke og forbliver grøn.

- Tryk på Go. Maskinen udskriver en testside. Kontroller, at testsiden udskrives korrekt.



Bemærk!

Denne funktion er ikke tilgængelig, når du har sendt det første udskriftsjob fra computeren.

Vend arket om for at installere printerdriveren.

Printer-LED-indikationer

Blinker: eller eller TIL: eller eller FRA:

	FRA	Dvale/ Dyb dvale	Varmer op/ Køler ned ¹	Klar	Modtager data/ Resterende data ²
Back Cover					
Toner					
Drum					
Paper					
Error					
Ready					

	Toner lav ³	Udskift toner	Trom. snart slut ³	Trom. stop	Tromlefejl ²
Back Cover					
Toner					
Drum					
Paper					
Error					
Ready					

	Frontlåge åben	Bagerste låge åben ²	Papirstop indeni ²	Intet papir	Papirstop bag ²	Servicekald - fejl ²
Back Cover						
Toner						
Drum						
Paper						
Error						
Ready						

¹ LED'en blinker TIL og FRA med intervaller à 1 sekund.

² LED'en blinker TIL og FRA med intervaller à 0,5 sekund.

³ Den gule LED blinker i et mønster med TIL i 2 sekunder og derefter FRA i 3 sekunder.

Maskinen fortsætter med at udskrive, indtil LED'en viser meddelelse om udskiftning af toner.

Ekstraudstyr

Maskinen har følgende ekstra tilbehør. Du kan udvide maskinens kapaciteter ved at tilføje disse udvidelser. Du får flere oplysninger om ekstraudstyr i form af Nedre bakke og kompatibel SO-DIMM-hukommelse ved at besøge os på <http://solutions.brother.com/>.

Se *Installation af ekstra hukommelse* under *Brugsanvisning* for installation af SO-DIMM-hukommelsen.

Ekstra bakke til HL-5440D og HL-5450DN	SO-DIMM-hukommelse (kun HL-5450DN(T))
LT-5400	Du kan øge hukommelsen ved at installere et SO-DIMM (Small Outline Dual In-line Memory Module).
Det nedre papirmagasin kan indeholde op til 500 ark papir. Når bakken installeres, udvides maskinens samlede inputkapacitet op til 800 ark.	

Forbrugsstoffer

Der vises en meddelelse på displayet på kontrolpanelet, når det er tid til at udskifte forbrugsstoffer. Besøg <http://www.brother.com/original/>, eller kontakt din lokale Brother-forhandler for at få flere oplysninger om forbrugsstoffer til din maskine.

Tonerpatron	Tromle

Se *Udskiftning af forbrugsstoffer* i *Brugsanvisning*.

Til Windows®

Før du installerer

Kontroller, at computeren er tændt, og at du er logget på med administratorrettigheder.

Vigtigt!

- Luk eventuelle åbne programmer ned.
- Skærmmenuerne kan variere afhængigt af dit operativsystem.

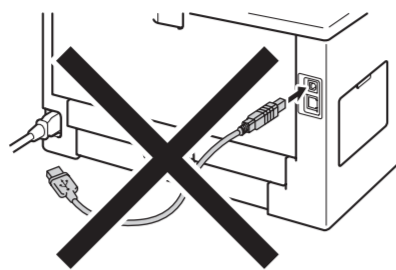
Bemærk!

- Brugere af Windows Vista® og Windows® 7: Når skærmbilledet **Kontrol af brugerkonti** vises, skal du klikke på **Tillad** eller **Ja**.
- Hvis du ønsker at installere PS-driveren (BR-Script3-printerdriver), skal du vælge **Brugerdetineret installation** og derefter følge instruktionerne på skærmen.
- Der vises muligvis et Windows® Security- eller antivirussoftwarevindue, når du bruger maskinen eller den tilhørende software, afhængigt af dine sikkerhedsindstillinger. Fortsæt med vinduet.
- XML Paper Specification Printer Driver**
XML Paper Specification-printerdriveren er den driver, der passer bedst til Windows Vista® og Windows® 7, når der udskrives fra de programmer, der bruger XML Paper Specification-dokumenter. Indlæs den nyeste driver, du finder i Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com/>.

5

For brugere af USB eller Parallel (kun HL-5440D) interfacekabel

- a.** Sluk maskinen, og sørg for, at USB- eller parallel interfacekablet **IKKE** er tilsluttet maskinen. Hvis du allerede har tilsluttet kablet, skal du frakoble det.



Installer printerdriveren

- b.** Sæt installations-cd-rom'en i cd-rom-drevet. Vælg model og sprog, hvis du bliver spurgt om det.

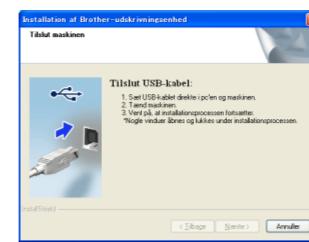
Bemærk!


Hvis Brother-skærmbilledet ikke vises automatisk, skal du gå til **Denne computer (Computer)**, dobbeltklikke på cd-rom-ikonet og dernæst dobbeltklikke på **start.exe**.

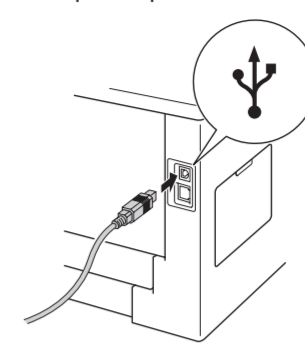
- c.** Klik på **Installer printerdriver**, og klik på **Ja**, hvis du accepterer licensaftalen.



- d.** Følg vejledningen på skærmen, til dette skærmbillede vises.



- e.** Tilslut USB-kablet til den USB-port, der er markeret med -symbolet eller parallel kablet til parallel porten på din maskine, og tilslut derefter kablet til din computer.



- f.** Tænd for maskinen, og følg vejledningen på skærmen for at afslutte opsætningen.

Udfør

Installationen er nu gennemført.

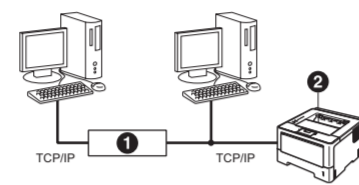
5

For brugere af kabelbaseret netværksinterface (kun HL-5450DN(T))

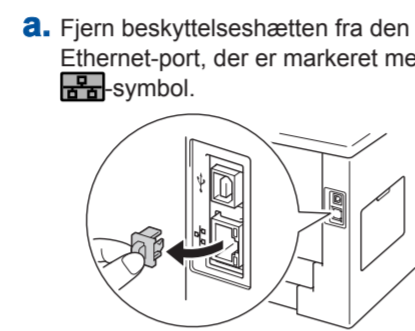
Bemærk!


Hvis maskinen skal tilsluttes et netværk, anbefaler vi, at du kontakter systemadministratoren før installation.

Brugere af peer-to-peer-netværk

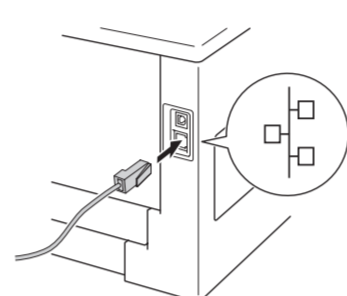


- Router
- Maskine



- a.** Fjern beskyttelseshætten fra den Ethernet-port, der er markeret med -symbol.

- b.** Tilslut netværksinterfacekablet til Ethernet-porten, og tilslut det derefter til en ledig port på din hub/router.
c. Sørg for, at din maskine er tændt.



Installer printerdriveren

- d.** Sæt installations-cd-rom'en i cd-rom-drevet. Vælg model og sprog, hvis du bliver spurgt om det.

Bemærk!

Hvis Brother-skærmbilledet ikke vises automatisk, skal du gå til **Denne computer (Computer)**, dobbeltklikke på cd-rom-ikonet og dernæst dobbeltklikke på **start.exe**.

- e.** Klik på **Installer printerdriver**, og klik på **Ja**, hvis du accepterer licensaftalen.



- f.** Følg vejledningen på skærmen for at afslutte opsætningen.

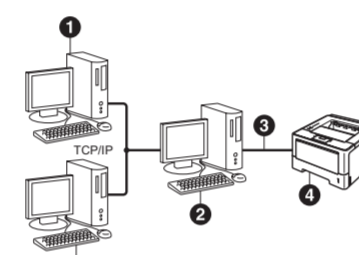
Bemærk!

Du kan finde maskinens IP-adresse og nodenavnet ved at udskrive siden med printerindstillinger. Se *Udskrivning af siden med printerindstillinger* nedenfor.

Udfør

Installationen er nu gennemført.

Brugere af delt netværk



- Klientcomputer
- Computer kendt som "Server" eller "Printserver"
- TCP/IP eller USB
- Maskine

Installer printerdriveren

- a.** Sæt installations-cd-rom'en i cd-rom-drevet. Vælg model og sprog, hvis du bliver spurgt om det.

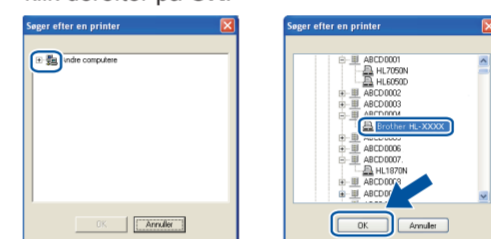
Bemærk!

Hvis Brother-skærmbilledet ikke vises automatisk, skal du gå til **Denne computer (Computer)**, dobbeltklikke på cd-rom-ikonet og dernæst dobbeltklikke på **start.exe**.

- b.** Klik på **Installer printerdriver**, og klik på **Ja**, hvis du accepterer licensaftalen.



- c.** Følg vejledningen på skærmen, til dette skærmbillede vises. Vælg maskinens kø, og klik derefter på **OK**.



Bemærk!

Kontakt administratoren, hvis du ikke er sikker på maskinens placering eller navn på maskinens netværk.

- d.** Følg vejledningen på skærmen for at afslutte opsætningen.

Udfør

Installationen er nu gennemført.

Til Mac OS X

Før du installerer

Kontroller, at maskinen er sluttet til lysnettet, og at din Macintosh er tændt. Du skal logge på med administratorrettigheder.

Vigtigt!


- Brugere af Mac OS X 10.5.7 eller foregående skal opdatere til Mac OS X 10.5.8 - 10.7.x. (De nyeste drivere og oplysninger til den Mac OS X, du bruger, får du ved at besøge <http://solutions.brother.com/>.)

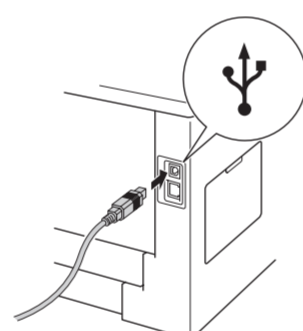
Bemærk!

Hvis du vil opsætte PS-driveren (BR-Script3-printerdriver), skal du fortsætte til Brother Solutions Center på <http://solutions.brother.com/> og se Ofte stillede spørgsmål (FAQs) på din models side for vejledninger.

5

For brugere af USB-interfacekabel

- a.** Sæt USB-kablet i den USB-port på din maskine, der er markeret med -symbol, og tilslut derefter kablet til din Macintosh.
b. Sørg for, at din maskine er tændt.



Installer printerdriveren

- c.** Sæt installations-cd-rom'en i cd-rom-drevet.

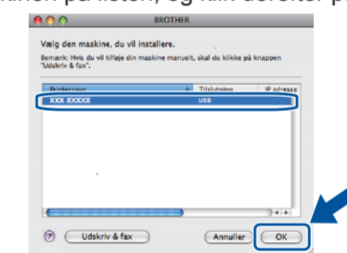
- d.** Dobbeltklik på **Start Here OSX**-ikonet. Følg vejledningen på skærmen.

Bemærk!

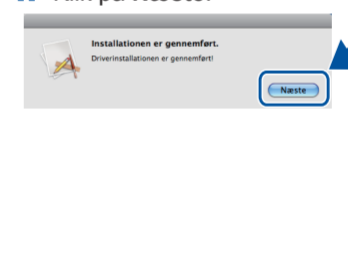
Det kan tage nogle få minutter, før installationen er gennemført.



- e.** Vælg maskinen på listen, og klik derefter på **OK**.



- f.** Klik på **Næste**.




- Bemærk!** Når skærmbilledet **Brother support** vises, skal du foretage dit valg ved at følge vejledningen på skærmen.

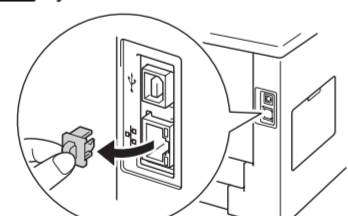
Udfør

Installationen er nu gennemført.

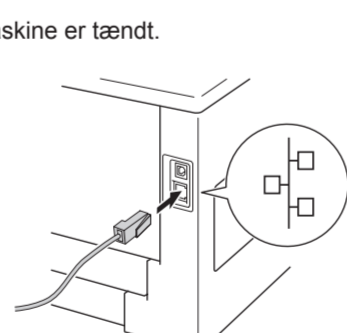
5

For brugere af kabelbaseret netværksinterface (kun HL-5450DN(T))

- a.** Fjern beskyttelseshætten fra den Ethernet-port, der er markeret med -symbol.



- b.** Tilslut netværksinterfacekablet til Ethernet-porten, og tilslut det derefter til en ledig port på din hub/router.
c. Sørg for, at din maskine er tændt.



Installer printerdriveren

- d.** Sæt installations-cd-rom'en i cd-rom-drevet.

- e.** Dobbeltklik på **Start Here OSX**-ikonet. Følg vejledningen på skærmen.

Bemærk!

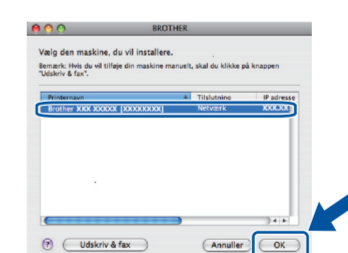
Det kan tage nogle få minutter, før installationen er gennemført.



- f.** Vælg maskinen på listen, og klik derefter på **OK**.

Bemærk!

- Hvis der er tilsluttet mere end én af samme model til netværket, vises MAC-adressen (Ethernet-adresse) efter modelnavnet.
- Du kan finde maskinens MAC-adresse (Ethernet-adresse) og IP-adresse ved at udskrive siden med printerindstillinger. Se *Udskrivning af siden med printerindstillinger* nedenfor.



- g.** Klik på **Næste**.



- Bemærk!** Når skærmbilledet **Brother support** vises, skal du foretage dit valg ved at følge vejledningen på skærmen.

Udfør

Installationen er nu gennemført.

Brugere af netværk (kun HL-5450DN(T))

Webbaseret styring (webbrowser)

Brother-printernetkortet er udstyret med en webserver, der giver dig mulighed for at overvåge status eller ændre visse konfigurationsindstillinger vha. HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

Bemærk!

Vi anbefaler Windows® Internet Explorer® 7.0/8.0 eller Firefox® 3.6 til Windows® og Safari 4.0/5.0 til Macintosh. Sørg også for, at JavaScript og Cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bruger. Hvis du vil anvende en webbrowser, skal du kende IP-adressen på printernetkortet. Printserverens IP-adresse er angivet på siden med printerindstillinger.

- a.** Åbn din browser.

- b.** Skriv "<http://maskinens IP-adresse/>" i din browsers adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er IP-adressen til Brother-maskinen eller printservernavn).
■ For eksempel: <http://192.168.1.2/>

Bemærk!

Hvis du har konfigureret en valgfri login-adgangskode, skal du indtaste den, når du bliver bedt om at få adgang til Web Based Management.

Se *Webbaseret styring* under *Netværksbrugsanvisning* for at få flere oplysninger.

Nulstil netværksindstillingerne til fabriksindstilling

Du kan nulstille printserveren til standard fabriksindstillingerne (nulstiller alle oplysninger, såsom oplysninger om adgangskode og IP-adresse).

- Sluk maskinen.
- Sørg for, at frontlågen er lukket, og at netledningen er sat i.
- Hold **Go** nede, når du tænder maskinen. Fortsæt med at holde **Go** nede, indtil alle LED-lamperne lyser, og derefter slukker **Ready-LED**'en.
- Slip **Go**. Sørg for, at alle LED-lamper er slukket.
- Tryk på **Go** seks gange. Sørg for, at alle LED-lamperne lyser for at indikere, at printserveren er nulstillet til standard fabriksindstillingerne. Maskinen genstarter.

Udskrivning af siden med printerindstillinger

Siden med printerindstillinger viser alle aktuelle printerindstillinger, herunder netværksindstillingerne.

- Sørg for, at frontlågen er lukket, og at netledningen er sat i.
- Tænd maskinen, og vent indtil maskinen er i Klar-tilstand.
- Tryk på **Go** tre gange inden for 2 sekunder. Maskinen udskriver den aktuelle printerindstillingside.

Bemærk!

Brugere af netværk
Hvis IP-adresse på siden med printerindstillinger viser **0.0.0.0**, skal du vente i et minut og prøve igen.

Brother CreativeCenter



Få inspiration. Hvis du bruger Windows®, skal du dobbeltklikke på Brother CreativeCenter-ikonet på skrivebordet for at få adgang til vores GRATIS websted med mange ideer og ressourcer til personlig eller professionel anvendelse.



Brugere af Mac kan få adgang til Brother CreativeCenter på denne webadresse:
<http://www.brother.com/creativecenter/>