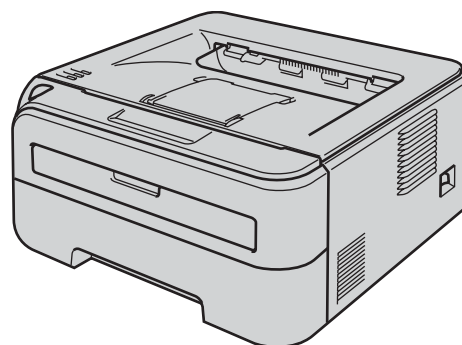


HL-2150N



Laserprinter

Hurtig installationsvejledning

Før du kan bruge printeren, skal du sætte hardwaren op og installere driveren. Læs denne Hurtig installationsvejledning for at få korrekt vejledning om opsætning og installation.

Trin 1

Opsætning af maskinen



Trin 2

Installation af printerdriveren

Installation udført!










Se brugsanvisningen på cd-rom'en
for vejledning i brug af printer.

Opbevar altid Hurtig installationsvejledning og den medfølgende cd-rom på et sted, hvor du hurtigt og let kan få fat i den.



Symboler i denne brugsanvisning

 Advarsel	 Elektrisk fare	 Varm overflade	 Forsigtig
Advarsler fortæller dig, hvad du skal gøre for at undgå eventuel personskade.	Elektriske faresymboler advarer om risiko for elektrisk stød.	Ikoner om varme overflader betyder, at du skal undgå at berøre varme maskindele.	Forsigtig angiver procedurer, du skal følge eller undgå for at forhindre eventuelle skader på printeren eller andre genstande.

 Forkert opsætning	 Bemærk	 Brugsanvisning Netværksbrugsanvisning
Symboler for forkert opsætning advarer dig om enheder og funktioner, der ikke er kompatible med printeren.	Bemærkninger fortæller dig, hvordan du skal reagere i en given situation, eller giver tip om, hvordan den aktuelle funktionsmåde virker med andre funktioner.	Angiver reference til brugsanvisningen eller netværksbrugsanvisningen på den medfølgende cd-rom.

Sikkerhedsforanstaltninger	2
Sikker brug af printeren	2
Bestemmelser	4

Sådan kommer du i gang

Kassens indhold	7
Kontrolpanel	8
Printerlysdiodens betydning	8
Medfølgende cd-rom	9

TRIN 1 - Opsætning af maskinen

Montering af tromleenheden og tonerpatronenheden	10
Ilægning af papir i papirbakken	11
Udskrivning af en testside	12

TRIN 2 - Installation af printerdriveren

Windows®

Brugere af USB-interfacekabler	14
Brugere af netværksinterfacekabler	16
Brugere af peer-to-peer-netværksprintere	16
Brugere af delte netværksprintere	18

Macintosh®

Brugere af USB-interfacekabler	20
Brugere af netværksinterfacekabler	22

Netværksbrugere

BRAdmin Light (Windows®-brugere)	24
BRAdmin Light (Mac OS® X-brugere)	25
Web Based Management (webbrowser)	26
Standardindstillinger for netværk	26
Udskrivning af printerindstillingerne	26

Forbrugsstoffer

Forbrugsstoffer	27
-----------------------	----

Nedpakningsinformation

Forsendelse af printeren	28
--------------------------------	----

Fejlfinding



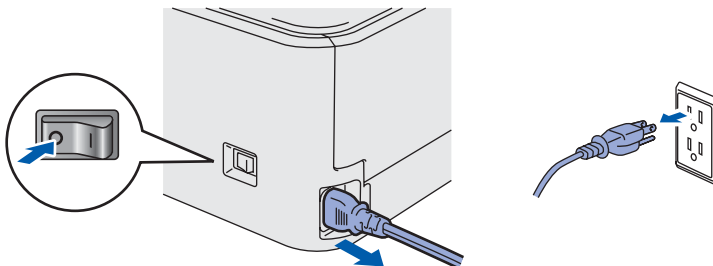
Brugsanvisningens kapitel 6

Sikker brug af printeren

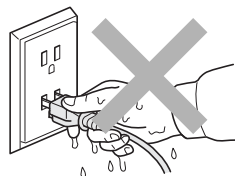
⚠ Advarsel



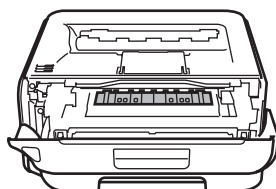
Der er højspændingselektroder inden i printeren. Før du rengør printeren indvendigt, skal du sørge for at slukke for strømmen og trække strømkablet ud af stikkontakten.



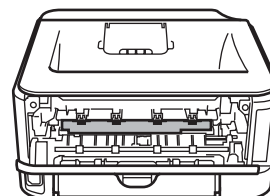
Rør IKKE stikket med våde hænder. Det kan forårsage elektrisk stød.



Hvis du lige har brugt printeren, er visse dele inden i printeren meget varme. Når du åbner frontklappen eller bagklappen på printeren, må du IKKE røre ved de dele, som er vist med gråt i illustrationen.



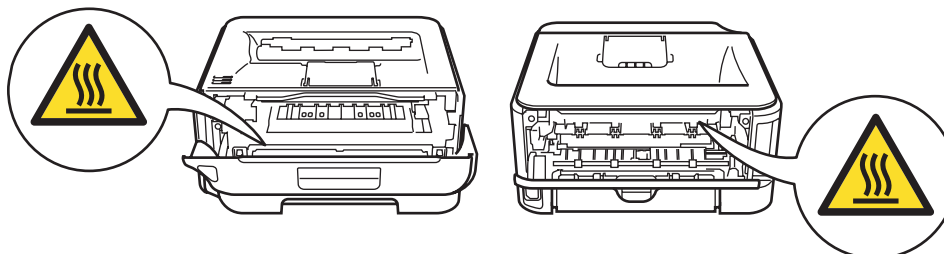
Inden i printeren
(set forfra)



Inden i printeren
(set bagfra)



Advarselmærkaterne på eller omkring fikseringsenheden må IKKE fjernes eller beskadiges.



Brug IKKE en støvsuger til at fjerne spildt toner. Det kan forårsage, at tonerpulveret antændes i støvsugeren, og eventuelt medføre brand. Tør omhyggeligt tonerpulveret op med en tør, fnugfri klud, og bortskaf det i henhold til lokale bestemmelser.



Der MÅ IKKE anvendes brandfarlige materialer eller nogen form for spray til at rengøre maskinen indvendigt eller udvendigt. Dette kan forårsage brand eller elektrisk stød. Se brugsanvisningen for at få vejledning i rengøring af maskinen.



Bestemmelser

Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (kun 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-2150N
Model number: HL-21

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 (kun Canada)

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.

Radiostøj (kun 220-240 volt-model)

Denne printer overholder EN55022
(CISPR Publication 22)/Class B.

EU-overensstemmelseserklæring

EC Declaration of Conformity

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

Plant
Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang, Shenzhen, China

Herewith declare that:

Products description : Laser Printer
Product Name : HL-2150N
Model Number : HL-21

is in conformity with provisions of the Directives applied : Low Voltage Directive 2006/95/EC and the Electromagnetic Compatibility Directive 2004/108/EC.

Standards applied :
Harmonized : Safety EN60950-1:2001+A11:2004

EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003 Class B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

Year in which CE marking was first affixed : 2007

Issued by : Brother Industries, Ltd.
Date : 31st August, 2007
Place : Nagoya, Japan
Signature :

Junji Shiota
General Manager
Quality Management Dept.
Printing & Solutions Company

EU-overensstemmelseserklæring

Producent

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

Fabrik

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.,
NO6 Gold Garden Ind. Nanling Buji, Longgang,
Shenzhen, Kina

Erklærer hermed, at:

Produktbeskrivelse: Laserprinter
Produktnavn: HL 2150N
Modelnummer: HL-21

er i overensstemmelse med bestemmelserne i følgende direktiver: direktiv 2006/95/EF om lavspænding og direktiv 2004/108/EF om elektromagnetisk kompatibilitet.

Anvendte standarder:

Harmoniseret:

Sikkerhed EN60950-1:2001+A11:2004
EMC EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003
Klasse B
EN55024: 1998 +A1: 2001 +A2: 2003
EN61000-3-2: 2006
EN61000-3-3: 1995 +A1: 2001 +A2: 2005

År for første påsætning af CE-mærke: 2007

Udgivet af: Brother Industries, Ltd.

Dato: 31. august 2007

Sted: Nagoya, Japan

Underskrift: _____

Junji Shiota

Direktør

Kvalitetsstyringsafdelingen

Printing & Solutions Company

International ENERGY STAR®-overensstemmelseserklæring

Formålet med det internationale ENERGY STAR®-program er at fremme udvikling og udbredelse af energibesparende kontorudstyr.

Brother Industries, Ltd. har i sin egenskab af

ENERGY STAR®-partner fastlagt, at dette produkt er

i overensstemmelse med ENERGY STAR®-

retningslinjerne for energibesparelse.



Lasersikkerhed (kun 110-120 volt-modellen)

Denne printer er certificeret som et Klasse 1-laserprodukt som defineret i specifikationerne i IEC 60825-1+A2: 2001 i henhold til U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) Radiation Performance Standard i medfør af Radiation Control for Health and Safety Act of 1968. Det betyder, at printeren ikke frembringer farlig laserstråling. Da stråling, der udsendes inden i printeren, holdes indespærret med et beskyttende hus og udvendige afdækningsplader, kan laserstrålen ikke slippe ud fra maskinen på noget tidspunkt under brug.

FDA-regler (kun 110-120 volt-modellen)

U.S. Food and Drug Administration (FDA) har indført bestemmelser for laserprodukter, der er fremstillet efter den 2. august 1976. Overholdelse af disse bestemmelser er obligatorisk for produkter, der markedsføres i USA. Følgende label bag på printeren angiver overholdelse af FDA-reglerne og skal være påsat laserprodukter, der markedsføres i USA.

MANUFACTURED:

Brother Technology (Shenzhen) Ltd.
NO6 Gold Garden Ind., Nanling Buji, Longgang,
Shenzhen, China

This product complies with FDA performance standards for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No.50, dated June 24, 2007.



Forsigtig

Anvendelse af andre styreenheder, justeringer eller udførelse af procedurer, som ikke er specificeret i denne anvisning, kan medføre farlig usynlig stråling.

IEC 60825-1-specifikation (kun 220-240 volt-modellen)

Denne printer er et Klasse 1-laserprodukt som defineret i specifikationerne IEC 60825-1+A2. 2001-specifikationer. Mærkatene herunder sidder på produktet i de lande, hvor det er påkrævet.



Denne printer indeholder en klasse 3B-laserdiode, som udsender usynlig laserstråling i laserenheden. Du bør under ingen omstændigheder åbne laserenheden.

! Forsigtig

Anvendelse af andre styreenheder, justeringer eller udførelse af procedurer, som ikke er specificeret i denne installationsanvisning, kan medføre farlig stråling.

Kun Finland og 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.

Indvendig laserstråling

Maksimal strålingshårdhed:	10 mW
Bølgelængde:	780 - 800 nm
Laserklasse:	Klasse 3B

VIGTIGT – for din sikkerheds skyld

For at opnå sikker betjening må det medfølgende stik kun sættes i en standardstikkontakt, som er jordet gennem de normale elektriske installationer.

Forlængerledninger, der anvendes sammen med printeren, skal have stik med tre ben og være korrekt tilsluttet for at sikre korrekt jording.

Forlængerledninger, der er tilsluttet forkert, kan forårsage personskader og beskadige apparatet.

Selvom apparatet fungerer tilfredsstillende, betyder det ikke nødvendigvis, at strømmen er jordet, og at installationen er sikker. For din egen sikkerheds skyld skal du kontakte en kvalificeret elektriker, hvis du er i tvivl om, hvorvidt strømmen er jordet.

Produktet skal tilsluttes en vekselstrømskilde, der ligger inden for det område, som er angivet på mærkeetiketten. Slut det IKKE til en jævnstrømskilde. Hvis du ikke er sikker, skal du kontakte en kvalificeret elektriker.

Maschinenlärminformations- Verordnung 3. GPSGV (kun Tyskland)

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB(A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

Afbryder

Denne printer bør placeres tæt på en stikkontakt, der er let at komme til. I nødstilfælde skal du tage ledningen ud af stikkontakten for at afbryde strømmen helt.

Forsigtighedsregler for lokalnetstik

Slut dette produkt til et lokalnetstik, som ikke udsættes for overspænding.

IT-strømsystem (kun Norge)

Dette produkt er også designet til IT-strømsystemer med fase-fase-spænding på 230 V.

Wiring information (kun 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:

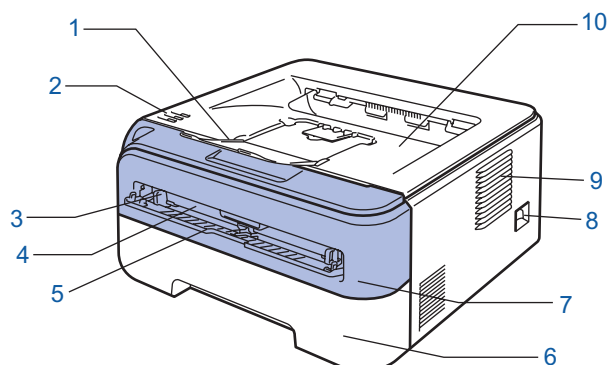
Green and Yellow:	Earth
Blue:	Neutral
Brown:	Live

If in any doubt, call a qualified electrician.


Kassens indhold

Kassens indhold kan variere fra land til land.

Gem al emballage og printerens kasse, i tilfælde af at du får brug for at sende printeren.



- | | |
|--|----------------------|
| 1 Udfaldsbakkens støtteplade 1 (støtteplade 1) | 6 Papirbakke |
| 2 Kontrolpanel | 7 Frontklap |
| 3 Papirstyr til manuel fødning | 8 Strømafbryder |
| 4 Åbning til manuel fødning | 9 Ventilationsåbning |
| 5 Dæksel til åbning til manuel fødning | 10 Udfaldsbakke |

 <p>Cd-rom (med brugsanvisningen og netværksbrugsanvisningen)</p>	 <p>Hurtig installationsvejledning</p>	 <p>Tromle og tonerpatron</p>	 <p>Strømkabel</p>
<p>Brugere i Danmark: Netstikket, der leveres med maskinen, er et jordet stik med tre ben. Sørg for, at det jordede stik med tre ben passer til stikkontakten. Denne maskine skal være jordet. Hvis du er i tvivl, skal du kontakte en kvalificeret elektriker.</p> <p>Brugere i Sverige, Norge og Finland: Netstikket, der leveres med maskinen, er et stik med to ben, hvor jordingen er lagt ind i enhedens side. Sørg for, at det jordede stik med to ben passer til stikkontakten. Denne maskine skal være jordet. Hvis du er i tvivl, skal du kontakte en kvalificeret elektriker.</p>			

Interfacekablet er ikke standardtilbehør. Køb det korrekte kabel til det interface, du har tænkt dig at bruge.

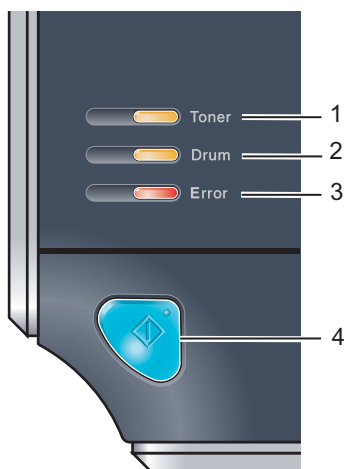
■ USB-kabel

- Sørg for at bruge et USB 2.0-interfacekabel med en længde på maks. 2 meter.
- Printeren har et USB-interface, der er kompatibelt med USB 2.0-specifikationen. Dette interface er også kompatibelt med Hi-Speed USB 2.0, men den maksimale dataoverførselshastighed er 12 Mbit/s. Printeren kan også tilsluttes en computer med USB 1.1-interface.
- Tilslut IKKE interfacekablet endnu. Interfacekablet tilsluttes under installationen af printerdriveren. Når du anvender et USB-kabel, skal du tilslutte det computerens USB-port, og ikke en USB-port på et tastatur eller en USB-hub uden strømforsyning.

■ Netværkskabel

- Brug et straight-through parsnoet kabel i kategori 5 (eller større) til 10BASE-T- eller 100BASE-TX Fast Ethernet-netværk.

Kontrolpanel



- 1 Lysdioden Toner**
Lysdioden Toner viser, når toneren er ved at være brugt op.
- 2 Lysdioden Drum**
Lysdioden Drum viser, når tromlen er ved at være udtjent.
- 3 Lysdioden Error**
Lysdioden Error viser, når printeren er i en af følgende tilstande:
Intet papir / Papirstop / Klap åben
- 4 Lysdioden Ready**
Lysdioden Ready blinker afhængig af printerens status.
Knappen Go
Vækning/Fejlretning/Form feed/Annuller job/Genudskrivning

Yderligere oplysninger om kontrolpanelet findes i kapitel 4 i brugsanvisningen på den medfølgende cd-rom.

Printerlysdiodens betydning

: Blinker

: Tændt

: Slukket

Printerlysdioder	Slukket	Dvale	Varmer op Køler ned ¹	Klar	Modtager data ²	Resterende udskriftsdata ²
Toner						
Drum						
Error						
Ready (blå)		 Svag				

Printerlysdioder	Toner lav ³	Skift toner	Tromle ved at være udtjent ³	Klap åben Papirstop ²	Intet papir	Tromlefejl ²	Servicekaldfejl ²
Toner (gul)							
Drum (gul)							
Error (rød)							
Ready (blå)							
 Brugsanvisning	Kapitel 5	Kapitel 5	Kapitel 5	Kapitel 6	Kapitel 6	Kapitel 4	Kapitel 4

¹ Lysdioden blinker med følgende mønster: tændt i 1 sekund og derefter slukket i 1 sekund.

² Lysdioden blinker med følgende mønster: tændt i 0,5 sekunder og derefter slukket i 0,5 sekunder.

³ Lysdioden blinker med følgende mønster: tændt i 2 sekunder og derefter slukket i 3 sekunder.


Medfølgende cd-rom


Denne cd-rom indeholder mange forskellige oplysninger.

Windows®




 **Installer printerdriver**
Installer printerdriveren.


 **Installer andre drivere/hjælpeprogrammer**
Installer valgfri drivere, hjælpeprogrammer og netværksadministrationsværktøjer.

 **Dokumentation**
Se printerens brugsanvisning og netværksbrugsanvisningen i HTML-format. Du kan også se vejledningerne i PDF-format ved at gå til Brother Solutions Center.

Brugsanvisningen og netværksbrugsanvisningen i HTML-format installeres automatisk, når driveren installeres. Klik på knappen **Start, Alle programmer**¹, din printer og derefter **brugsanvisningen i HTML-format**. Hvis du ikke vil installere brugsanvisningen, skal du vælge **Tilpasset installation i Installer printerdriver** og fravælge **brugsanvisninger i HTML-format**, når du installerer driveren.

¹ **Programmer** for Windows® 2000-brugere

 **Online-registrering**
Registrer produktet online.

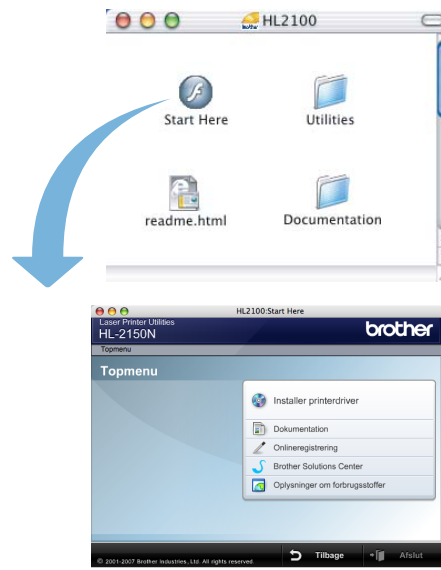
 **Brother Solutions Center**
Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) er stedet, hvor du kan finde alle de ressourcer, du måtte have brug for til din printer. Download de seneste drivere og hjælpeprogrammer til dine printere, læs de ofte stillede spørgsmål og tip til problemløsning, eller lær mere om udskrivningsløsninger.

 **Oplysninger om forbrugsstoffer**
Besøg vores websted med originale/ægte Brother-forbrugsstoffer på <http://www.brother.com/original/>


 **Bemærk!**


Til brug for svagtseende brugere har vi inkluderet HTML-filen på den medfølgende cd-rom: readme.html. Denne fil kan læses af Skærmlæser 'tekst-til-tale'-software.


Macintosh®




 **Installer printerdriver**
Installer printerdriveren.

 **Dokumentation**
Se printerens brugsanvisning i HTML-format. Du kan også se brugsanvisningen i PDF-format ved at gå til Brother Solutions Center.

 **Online-registrering**
Registrer produktet online.

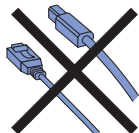
 **Brother Solutions Center**
Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) er stedet, hvor du kan finde alle de ressourcer, du måtte have brug for til din printer. Download de seneste drivere og hjælpeprogrammer til dine printere, læs de ofte stillede spørgsmål og tip til problemløsning, eller lær mere om udskrivningsløsninger.

 **Oplysninger om forbrugsstoffer**
Besøg vores websted med originale/ægte Brother-forbrugsstoffer på <http://www.brother.com/original/>

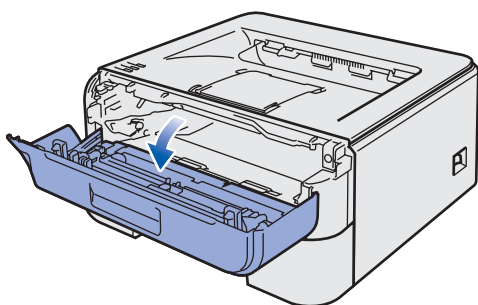
1 Montering af tromleenheden og tonerpatronenheden

⊘ Forkert opsætning

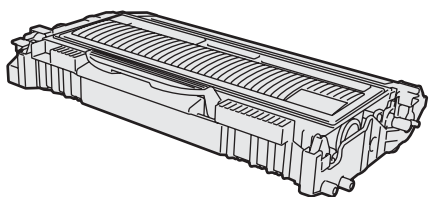
Tilslut IKKE interfacekablet. Interfacekablet skal tilsluttes, når driveren installeres.



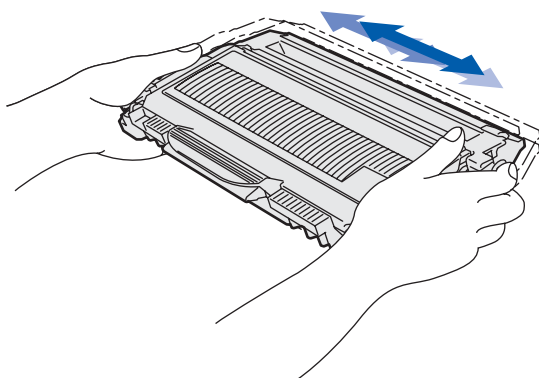
1 Åbn frontklappen.



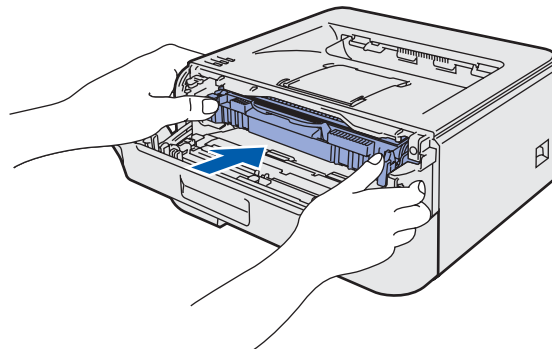
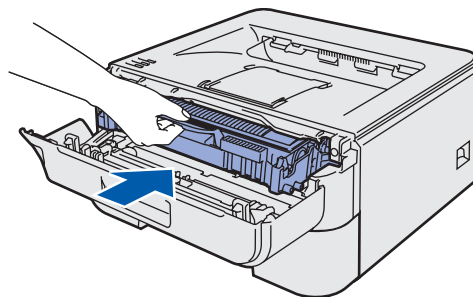
2 Pak tromleenheden og tonerpatronen ud.



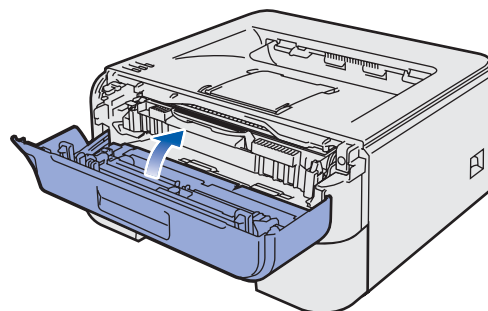
3 Vip den fra side til side flere gange for at fordele toneren jævnt.



4 Sæt tromleenheden og tonerpatronenheden i printeren.

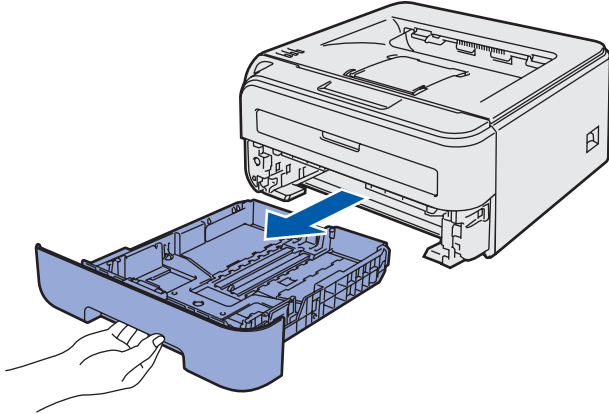


5 Luk printerens frontklap.

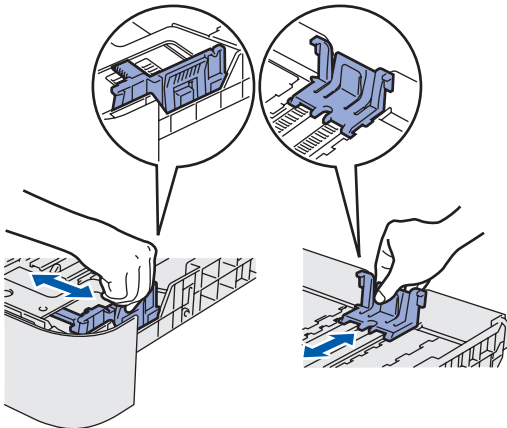


2 Ilægning af papir i papirbakken

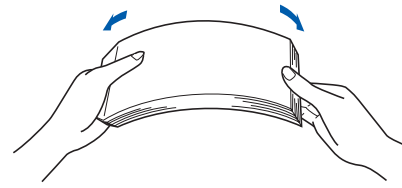
1 Træk papirbakken helt ud af printeren.



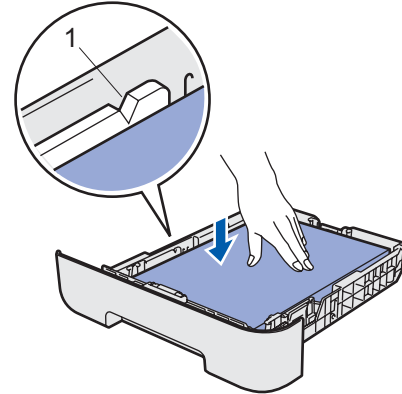
2 Tryk på papirstyreets grønne udløserhåndtag, og juster papirstyrene, så de passer til den papirstørrelse, du bruger. Kontroller, at styrene sidder fast i hullerne.



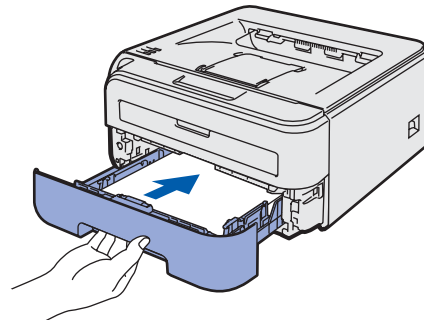
3 Luft papirstakken grundigt for at undgå papirstop og fejlindføring.



4 Læg papir i papirbakken. Kontroller, at papiret ligger plant i papirbakken, og at det er under maksimummærket (1).

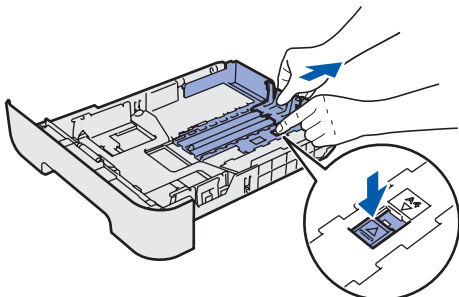


5 Sæt papirbakken tilbage i printeren. Sørg for, at den er sat helt ind i printeren.



Bemærk!

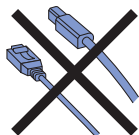
For at anvende papirstørrelsen Legal skal du trykke på udløserknappen i bunden af papirbakken og trække den bageste del af papirbakken ud.



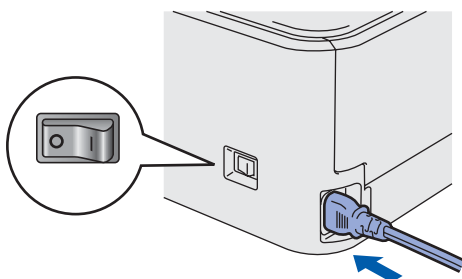
3 Udskrivning af en testside

⊘ Forkert opsætning

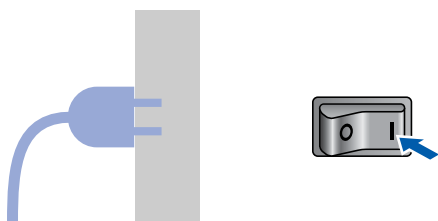
Tilslut IKKE interfacekablet endnu.



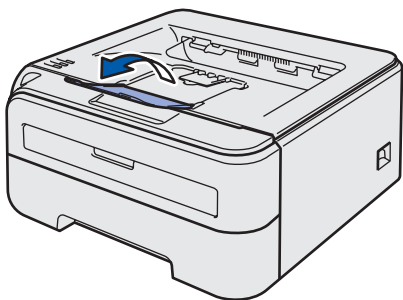
- 1 Sørg for, at strømmen til printeren er afbrudt. Slut strømkablet til printeren.



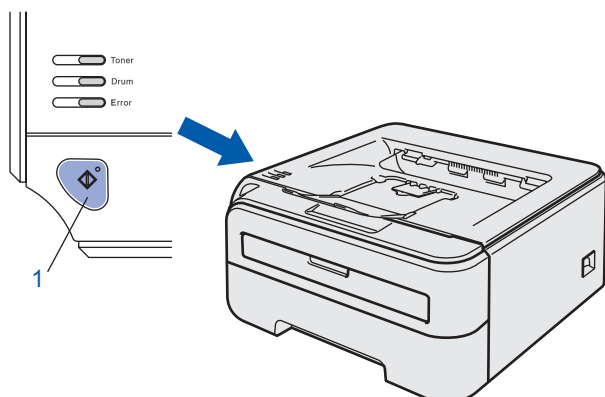
- 2 Sæt stikket i stikkontakten. Tænd for printeren.



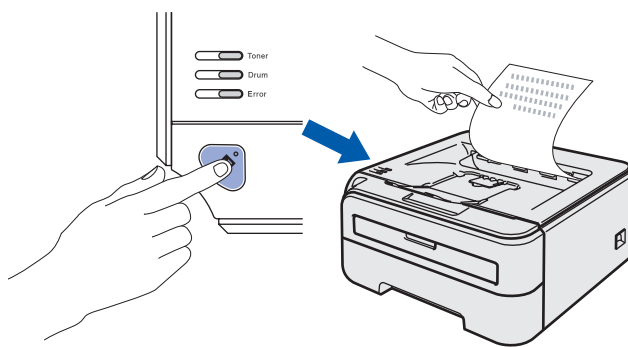
- 3 Træk støtteplade 1 ud.



- 4 Når printeren har varmet op, holder lysdioden Ready/knappen Go (1) op med at blinke og lyser blå.



- 5 Tryk på knappen Go. Printeren udskriver en testside. Kontroller, at testsiden udskrives korrekt.



📄 Bemærk!

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

Følg instruktionerne på denne side for dit operativsystem og interface.

For at finde den seneste driver eller den bedste løsning på dit problem eller spørgsmål, kan du få direkte adgang til Brother Solutions Center gennem cd-rom'en / driveren eller gå til <http://solutions.brother.com>.

Windows®



Brugere af USB-interfacekabler 14



Brugere af netværksinterfacekabler 16

- Brugere af peer-to-peer-netværksprintere 16
- Brugere af delte netværksprintere 18

Macintosh®



Brugere af USB-interfacekabler 20

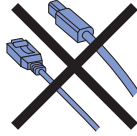


Brugere af netværksinterfacekabler 22

Brugere af USB-interfacekabler

⊘ Forkert opsætning

Tilslut **IKKE** interfacekablet endnu.



📝 Bemærk!

Hvis **Guiden Ny hardware fundet** vises på din computer, skal du klikke på **Annuller**.

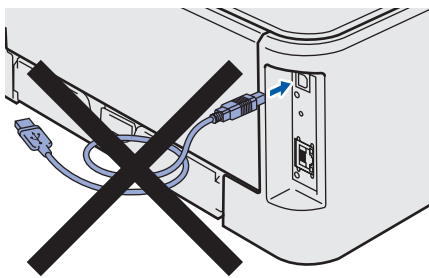


Installation af driveren og tilslutning af printeren til din computer

- 1 Sluk for printeren ved hjælp af afbryderen.

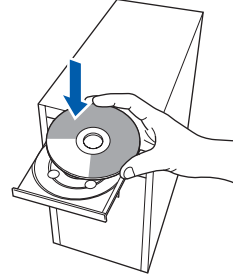


- 2 Kontroller, at USB-interfacekablet **IKKE** er sluttet til printeren, og begynd derefter at installere driveren. Hvis du allerede har tilsluttet kablet, skal du fjerne det.



- 3 Tænd computeren. (Du skal være logget på med administratorrettigheder).

- 4 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Åbningsskærm-billedet vises automatisk. Vælg din printermodel og sprog.



📝 Bemærk!

Hvis åbningsskærmen ikke vises, skal du bruge Windows® Stifinder til at køre **start.exe**-programmet i rod-mappen på Brother-cd-rom'en.

- 5 Klik på **Installer printerdriver** på menu-skærmen.

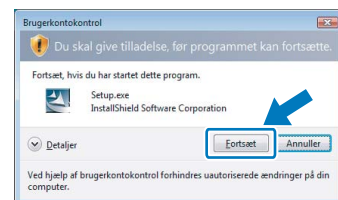


- 6 Klik på **Brugere af USB-kabler**.

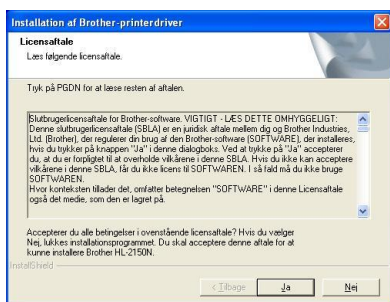


📝 Bemærk!

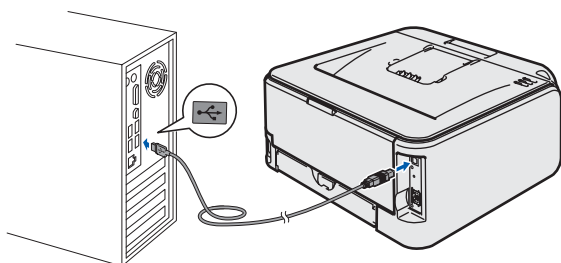
Windows Vista™: Når skærmen **Brugerkontroll** vises, skal du klikke på **Fortsæt**.



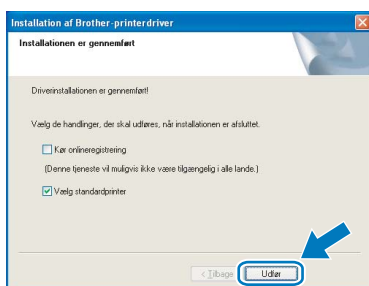
- 7** Når vinduet med **licensaftalen** vises, skal du klikke på **Ja**, hvis du accepterer licensaftalen.



- 8** Når dette skærmbillede vises, skal du kontrollere, at printeren er tændt. Slut USB-interfacekablet til computeren og derefter til printeren. Klik på **Næste**.



- 9** Klik på **Udfør**.



Bemærk!

- Hvis du vil registrere produktet online, skal du afkrydse **Kør onlineregistrering**.
- Hvis du ikke vil indstille din printer som standardprinter, skal du fjerne markeringen i **Vælg standardprinter**.

Bemærk!

XML Paper Specification-printerdriver
XML Paper Specification-printerdriveren er den mest velegnede driver til udskrivning fra programmer, der bruger XML Paper Specificationdokumenter.

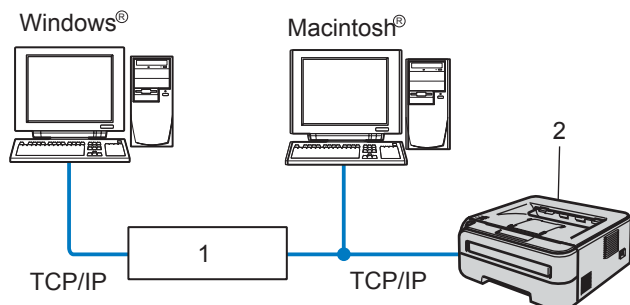
Du kan hente den nyeste printerdriver fra Brother Solutions Center på adressen <http://solutions.brother.com>.



Installationen er nu gennemført.

Brugere af netværksinterfacekabler

Brugere af peer-to-peer-netværksprintere



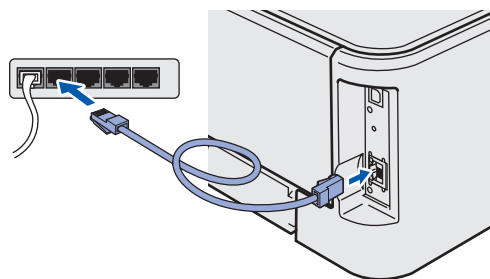
- 1 Router
- 2 Netværksprinter

Bemærk!

- Hvis printeren skal tilsluttes et netværk, anbefaler vi, at du kontakter systemadministratoren før installation eller ser netværksbrugsanvisningen på cd-rom'en.
- Hvis du bruger personlig firewallsoftware (f.eks. Windows Firewall), skal du deaktivere den. Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du genstarte din personlige firewallsoftware.

Tilslutning af printeren til dit netværk og installation af driveren

- 1 Forbind netværksinterfacekablet til printeren og derefter til en ledig port på hub'en.

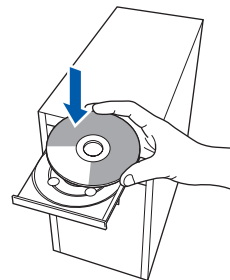


- 2 Sørg for, at printeren er tændt.



- 3 Tænd computeren. (Du skal være logget på med administratorrettigheder).

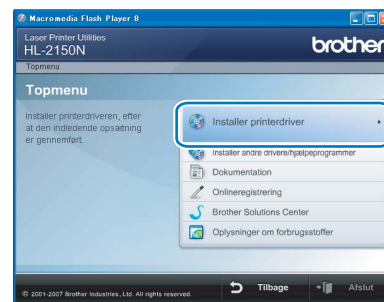
- 4 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Åbningsskærm-billedet vises automatisk. Vælg din printermodel og sprog.



Bemærk!

Hvis åbningsskærmen ikke vises, skal du bruge Windows® Stifinder til at køre **start.exe**-programmet i rod-mappen på Brother-cd-rom'en.

- 5 Klik på **Installer printerdriver** på menu-skærmen.

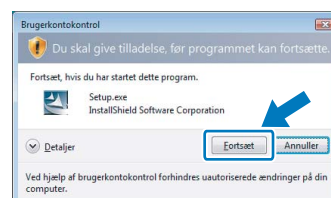


- 6 Klik på **Brugere af netværkskabel**.

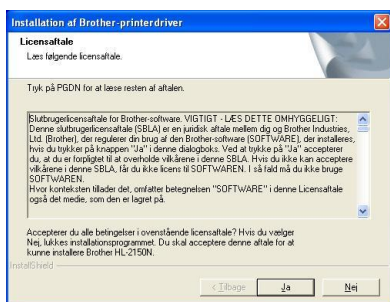


Bemærk!

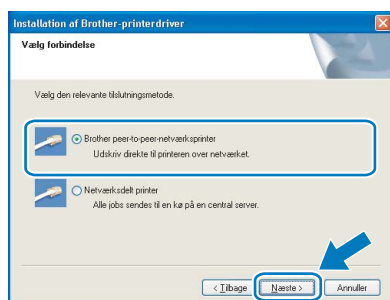
Windows Vista™: Når skærmen **Brugerkontroll** vises, skal du klikke på **Fortsæt**.



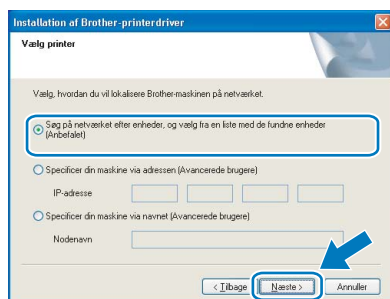
7 Når vinduet med **licensaftalen** vises, skal du klikke på **Ja**, hvis du accepterer licensaftalen.



8 Vælg **Brother peer-to-peer-netværksprinter**, og klik derefter på **Næste**.



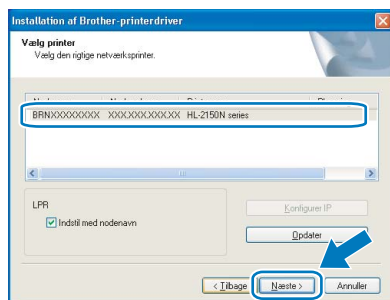
9 Vælg **Søg på netværket efter enheder**, og vælg fra en liste med de fundne enheder (**Anbefalet**). Eller indtast printerens IP-adresse eller nodenavn. Klik på **Næste**.



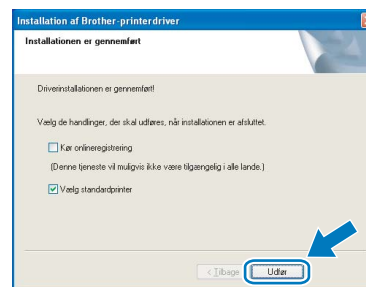
Bemærk!

Du kan finde printerens IP-adresse og nodenavnet ved at udskrive siden med printerindstillinger. Se *Udskrivning af printerindstillingerne* på side 26.

10 Vælg din printer, og klik derefter på **Næste**.



11 Klik på **Udfør**.



Bemærk!

- Hvis du vil registrere produktet online, skal du markere **Kør onlineregistrering**.
- Hvis du ikke vil indstille din printer som standardprinter, skal du fjerne markeringen i **Vælg standardprinter**.



Installationen er nu gennemført.

Bemærk!

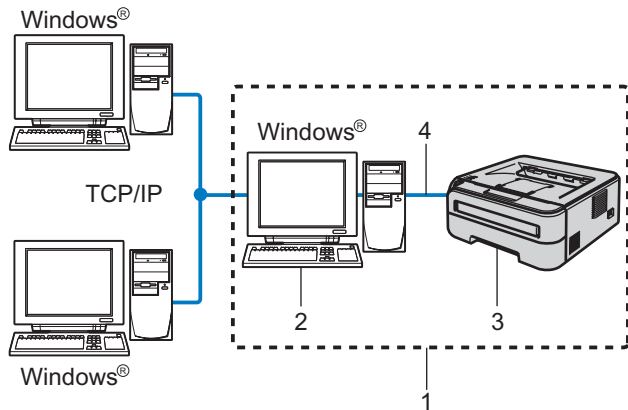
XML Paper Specification-printerdriver

XML Paper Specification-printerdriveren er den mest velegnede driver til udskrivning fra programmer, der bruger XML Paper Specificationdokumenter.

Du kan hente den nyeste printerdriver fra Brother Solutions Center på adressen <http://solutions.brother.com>.



Brugere af delte netværksprintere



- 1 Netværksdeling
- 2 Også kaldet "server" eller "print server"
- 3 Printer
- 4 TCP/IP eller USB

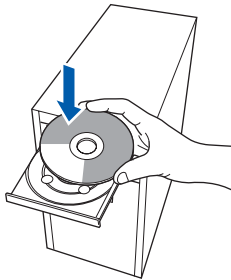


Bemærk!

Hvis du vil etablere forbindelse til en delt printer på netværket, anbefaler vi, at du beder systemadministratoren om oplysninger om kø eller delenavn for printeren før installationen.

Installation af driveren og valg af den korrekte printerkø eller det korrekte delenavn

- 1 Tænd computeren. (Du skal være logget på med administratorrettigheder).
- 2 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Åbningsskærm-billedet vises automatisk. Vælg din printermodel og sprog.



Bemærk!

Hvis åbningsskærmen ikke vises, skal du bruge Windows® Stifinder til at køre **start.exe**-programmet i rodmappen på Brother-cd-rom'en.

3

Klik på **Installer printerdriver** på menu-skærmen.



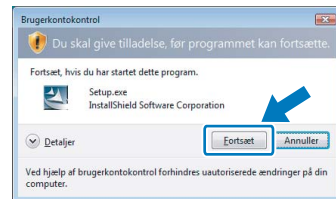
4

Klik på **Brugere af netværkskabel**.



Bemærk!

Windows Vista™: Når skærmen **Brugerkontroll** vises, skal du klikke på **Fortsæt**.



5

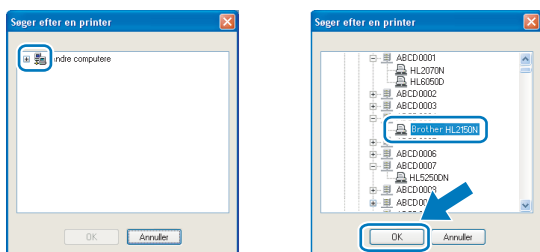
Når vinduet med **licensaftalen** vises, skal du klikke på **Ja**, hvis du accepterer licensaftalen.



- 6** Vælg **Netværksdelt printer**, og klik derefter på **Næste**.



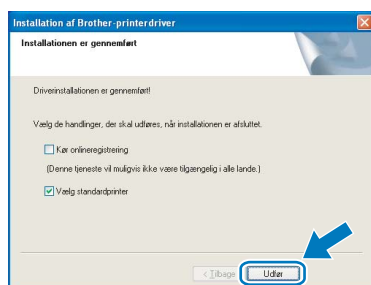
- 7** Vælg printerens kø, og klik derefter på **OK**.



Bemærk!

Kontakt administratoren, hvis du ikke er sikker på printerens placering eller navnet på netværket.

- 8** Klik på **Udfør**.



Bemærk!

- Hvis du vil registrere produktet online, skal du afkrydse **Kør onlineregistrering**.
- Hvis du ikke vil indstille din printer som standardprinter, skal du fjerne markeringen i **Vælg standardprinter**.

OK! Installationen er nu gennemført.

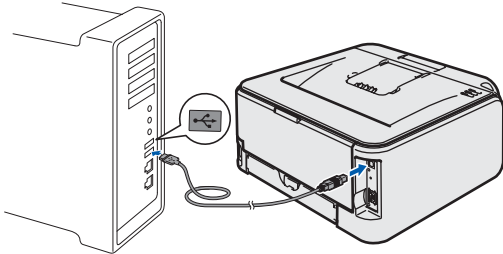
Bemærk!

XML Paper Specification-printerdriver
XML Paper Specification-printerdriveren er den mest velegnede driver til udskrivning fra programmer, der bruger XML Paper Specificationdokumenter.
Du kan hente den nyeste printerdriver fra Brother Solutions Center på adressen <http://solutions.brother.com>.

Brugere af USB-interfacekabler

Tilslutning af printeren til din Macintosh® og installation af driveren

- 1 Slut USB-interfacekablet til din Macintosh®, og slut det derefter til printeren.



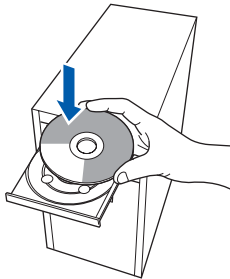
⊘ Forkert opsætning

Slut IKKE printeren til tastaturets USB-port eller til en USB-hub uden strømforsyning.

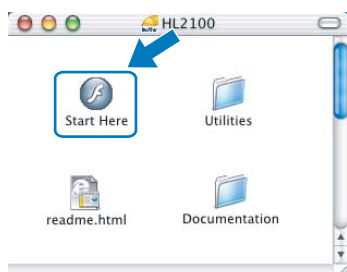
- 2 Sørg for, at printeren er tændt.



- 3 Tænd din Macintosh®. Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet.



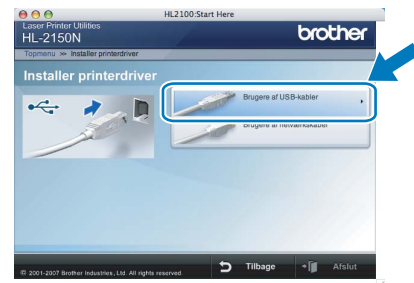
- 4 Dobbeltklik på ikonet **HL2100** på skrivebordet. Dobbeltklik på ikonet **Start Here**. Følg vejledningen på skærmen.



- 5 Klik på **Installer printerdriver** på menu-skærmen.



- 6 Klik på **Brugere af USB-kabler**, og følg vejledningen på skærmen. Genstart din Macintosh®.



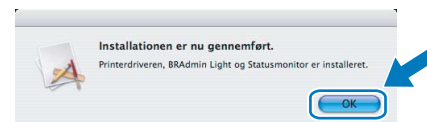
Brugere af Mac OS® X 10.2.4 til 10.2.8:
Gå til trin 9.

Brugere af Mac OS® X 10.3 eller nyere:
Gå til trin 7.

- 7 Brother-softwaren søger efter Brother-printeren. Mens dette sker, vises følgende skærm.

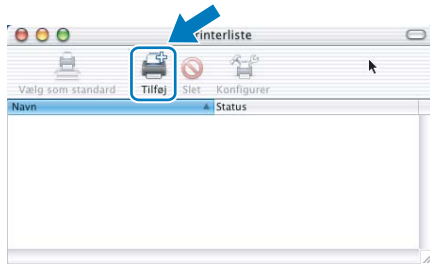


- 8 Når denne skærm vises, skal du klikke på **OK**.

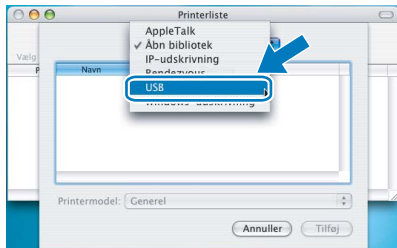


- OK! **Brugere af Mac OS® X 10.3 eller nyere:**
Installationen er nu gennemført.

9 Når denne skærm vises, skal du klikke på **Tilføj**.



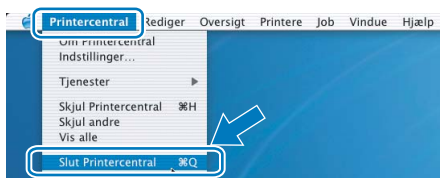
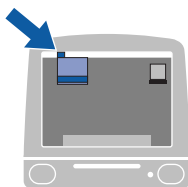
10 Vælg **USB**.



11 Vælg din printer, og klik derefter på **Tilføj**.



12 Klik på **Printercentral** og derefter på **Slut printercentral**.

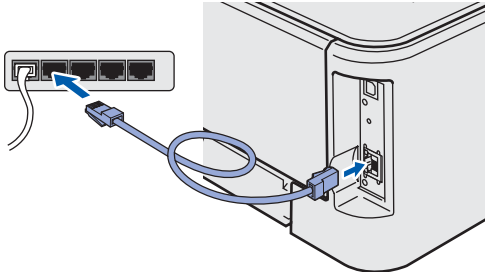


OK! Brugere af Mac OS® X 10.2.4 til 10.2.8:
Installationen er nu gennemført.

Brugere af netværksinterfacekabler

Tilslutning af printeren til din Macintosh® og installation af driveren

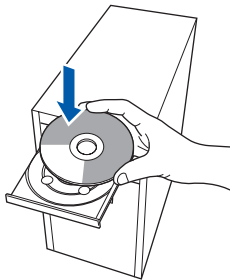
- 1** Forbind netværksinterfacekablet til printeren og derefter til en ledig port på hub'en.



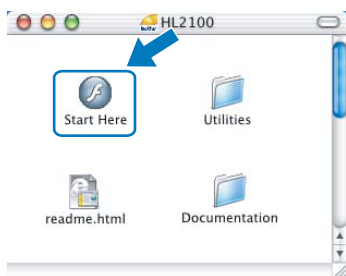
- 2** Sørg for, at printeren er tændt.



- 3** Tænd din Macintosh®. Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet.



- 4** Dobbeltklik på ikonet **HL2100** på skrivebordet. Dobbeltklik på ikonet **Start Here**. Følg vejledningen på skærmen.



- 5** Klik på **Installer printerdriver** på menuen.



- 6** Klik på **Brugere af netværkskabel**, og følg vejledningen på skærmen. Genstart din Macintosh®.



Brugere af Mac OS® X 10.2.4 til 10.2.8:
Gå til trin **9**.

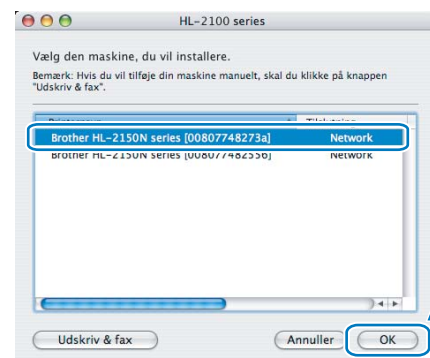
Brugere af Mac OS® X 10.3 eller nyere:
Gå til trin **7**.

- 7** Brother-softwaren søger efter Brother-printeren. Mens dette sker, vises følgende skærm.



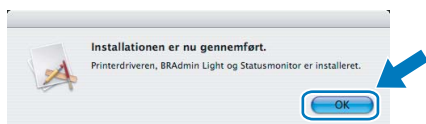
Bemærk!

Hvis der er mere end én printer, vises følgende liste. Vælg den printer, du ønsker at tilslutte, og klik derefter på **OK**.



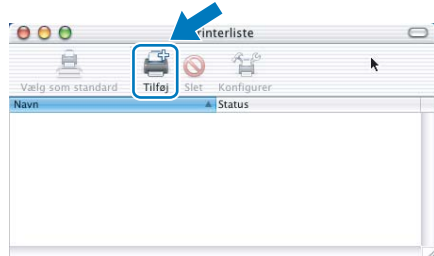
- Hvis der er tilsluttet mere end én printer af samme model til netværket, vises Ethernet-adressen (MAC-adressen) efter modelnavnet.
- Du kan finde printerens Ethernet-adresse (MAC-adresse) ved at udskrive siden med printerindstillinger. Se Udskrivning af printerindstillingerne på side 26.

8 Når denne skærm vises, skal du klikke på **OK**.

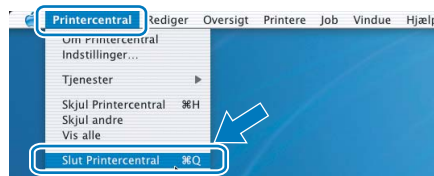
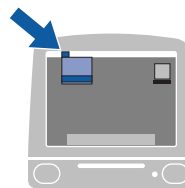


OK! Brugere af Mac OS® X 10.3 eller nyere: Installationen er nu gennemført.

9 Når denne skærm vises, skal du klikke på **Tilføj**.



12 Klik på **Printercentral** og derefter på **Slut printercentral**.



OK! Brugere af Mac OS® X 10.2.4 til 10.2.8: Installationen er nu gennemført.

10 Vælg følgende.



11 Vælg din printer, og klik derefter på **Tilføj**.



Bemærk!

- Hvis der er tilsluttet mere end én printer af samme model til netværket, vises Ethernet-adressen (MAC-adressen) efter modelnavnet.
- Du kan finde printerens Ethernet-adresse (MAC-adresse) ved at udskrive siden med printerindstillinger. Se Udskrivning af printerindstillingerne på side 26.

BRAdmin Light (Windows®-brugere)

BRAdmin Light er et hjælpeprogram til den indledende installation af netværkstilsluttede enheder. Det kan også søge efter Brother-produkter på dit netværk, vise statussen og konfigurere grundlæggende netværksindstillinger som f.eks. IP-adressen.

Du kan få yderligere oplysninger om BRAdmin Light ved at gå til <http://solutions.brother.com>.

Bemærk!

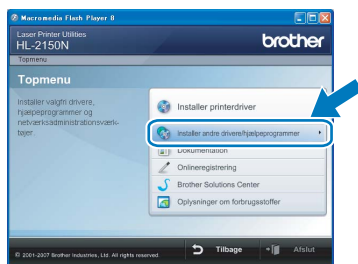
- Hvis du har brug for mere avanceret printerstyring, skal du bruge den seneste version af Brother BRAdmin Professional, der kan downloades fra <http://solutions.brother.com>.
- Hvis du bruger personlig firewall-software (f.eks. Windows Firewall), kan BRAdmin Light måske ikke detektere den ukonfigurerede enhed. I sådanne tilfælde skal du deaktivere din personlige firewall-software og prøve BRAdmin Light igen. Genstart den personlige firewall-software, når adresseoplysningerne er angivet.

Installation af BRAdmin Light

Bemærk!

Standardadgangskoden til printernetkortet er 'access'. Du kan ændre adgangskoden i BRAdmin Light.

- 1 Klik på **Installer andre drivere/hjælpeprogr.** på menu-skærmen.

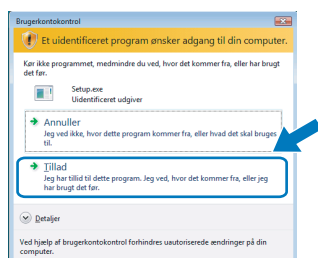


- 2 Klik på **BRAdmin Light**, og følg vejledningen på skærmen.



Bemærk!

Windows Vista™: Når skærmen **Brugerkontrol** vises, skal du klikke på **Tillad**.

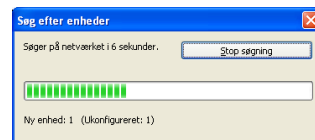


Indstilling af IP-adresse, undernetmaske og gateway vha. BRAdmin Light

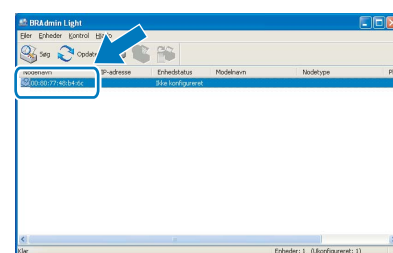
Bemærk!

Hvis du har en DHCP-/BOOTP-/RARP-server i netværket, behøver du ikke at udføre følgende procedure. Printernetkortet henter nemlig sin IP-adresse automatisk.

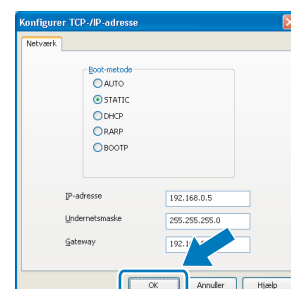
- 1 Start BRAdmin Light. Programmet søger nu automatisk efter nye enheder.



- 2 Dobbeltklik på den ukonfigurerede enhed.



- 3 Vælg **STATIC** for **Boot-metode**. Skriv **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gateway**, og klik derefter på **OK**.



- 4 Adresseoplysningerne gemmes i printeren.

BRAdmin Light (Mac OS® X-brugere)

BRAdmin Light er et hjælpeprogram til den indledende installation af netværkstilsluttede enheder. Det kan også søge efter Brother-produkter på dit netværk, vise statussen og konfigurere grundlæggende netværksindstillinger som f.eks. IP-adressen fra en computer med Mac OS® X 10.2.4 eller nyere.

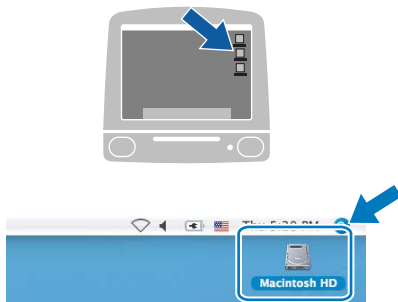
BRAdmin Light-softwaren installeres automatisk, når printerdriveren installeres. Hvis du allerede har installeret printerdriveren, behøver du ikke installere den igen. Du kan få yderligere oplysninger om BRAdmin Light ved at gå til <http://solutions.brother.com>.

Indstilling af IP-adresse, undernetmaske og gateway vha. BRAdmin Light

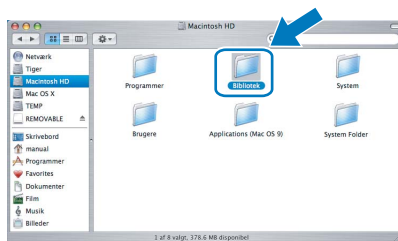
Bemærk!

- Hvis du har en DHCP-/BOOTP-/RARP-server i netværket, behøver du ikke at udføre følgende procedure. Printernekortet henter nemlig sin IP-adresse automatisk.
- Sørg for, at version 1.4.1_07 eller nyere Java™-klientsoftware er installeret på din computer.
- Standardadgangskoden til printernekortet er 'access'. Du kan ændre adgangskoden i BRAdmin Light.

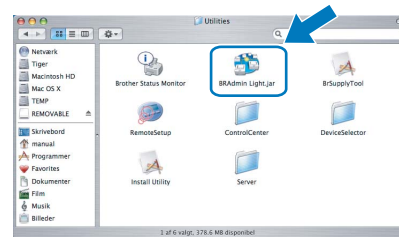
- 1 Dobbeltklik på ikonet **Macintosh HD** på skrivebordet.



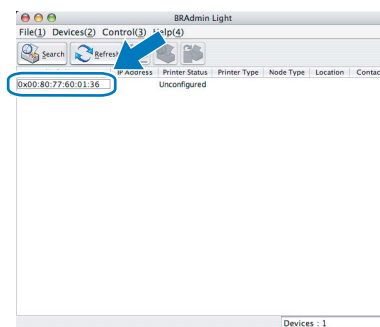
- 2 Vælg **Bibliotek**, **Printers**, **Brother** og derefter **Utilities**.



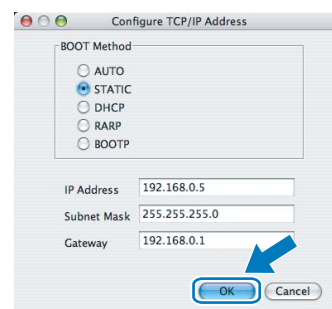
- 3 Dobbeltklik på filen **BRAdmin Light.jar**, og kørs softwaren. BRAdmin Light søger derefter automatisk efter nye enheder.



- 4 Dobbeltklik på den ukonfigurerede enhed.



- 5 Vælg **STATIC** for **BOOT Method**. Skriv **IP Address**, **Subnet Mask** og **Gateway**, og klik derefter på **OK**.



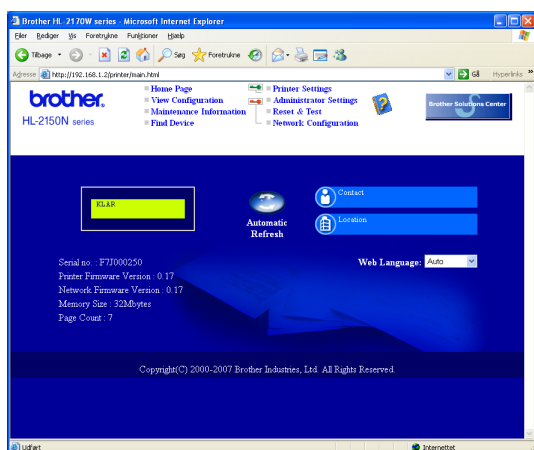
- 6 Adresseoplysningerne gemmes i printeren.

Web Based Management (webbrowser)

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

Bemærk!

- Brugernavnet er '**admin**', og standardadgangskoden er '**access**'. Du kan bruge en webbrowser til at ændre denne adgangskode.
- Vi anbefaler Microsoft Internet Explorer 6.0[®] (eller nyere) eller Firefox[®] 1.0 (eller nyere) til Windows[®] og Safari[™] 1.0 til Macintosh[®]. Sørg også for, at JavaScript og Cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bruger. Vi anbefaler, at du opgraderer til Safari[™] 1.2 eller nyere for at aktivere JavaScript. Hvis du vil anvende en webbrowser, skal du kende IP-adressen på printernetkortet.



- 1 Skriv `http://printers_ip_adresse/` i browseren. (printers_ip_adresse er IP-adressen eller printernetkortets navn)
 - For eksempel: `http://192.168.1.2/` (hvis printerens IP-adresse er 192.168.1.2).



Se kapitel 13 i netværksbrugsanvisningen.

Standardindstillinger for netværk

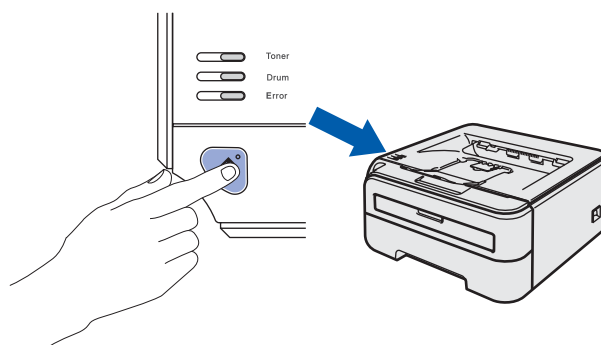
Følg nedenstående trin for at tilbagesætte det interne printernetkorts netværksindstillinger til fabriksindstillinger.

- 1 Sluk for printeren.
- 2 Sørg for, at frontklappen er lukket, og at stikket er sat i stikkontakten.
- 3 Hold knappen **Go** nede, mens du tænder afbryderen. Hold knappen **Go** nede, indtil lysdioderne **Toner**, **Drum** og **Error** lyser. Slip knappen **Go**. Kontroller, at alle lysdioderne slukkes.
- 4 Tryk på knappen **Go** syv gange. Kontroller, at alle lysdioderne lyser, når printernetkortet er stillet tilbage til fabriksindstillingerne.

Udskrivning af printerindstillingerne

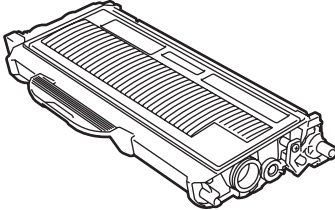
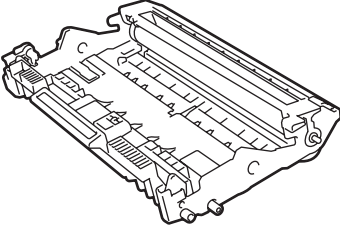
Siden med printerindstillinger viser alle aktuelle printerindstillinger, herunder netværksindstillingerne. Hvis du ønsker at udskrive en side med printerens indstillinger, skal du gøre følgende:

- 1 Sørg for, at frontklappen er lukket, og at stikket er sat i stikkontakten.
- 2 Tænd printeren, og vent, til den er klar.
- 3 Tryk på knappen **Go** tre gange inden for 2 sekunder. Printeren udskriver siden med printerindstillinger.



Forbrugsstoffer

Når det er tid til at udskifte forbrugsstofferne, angiver lysdioderne på kontrolpanelet, at der er opstået en fejl. Besøg <http://solutions.brother.com>, eller kontakt din lokale Brother-forhandler for at få yderligere oplysninger om forbrugsstoffer til printeren.

Tonerpatron	Tromleenhed
	



Se kapitel 5 i brugsanvisningen på cd-rom'en.

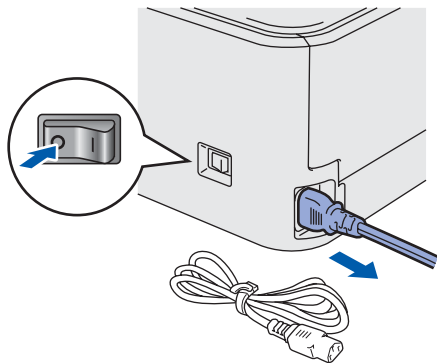
Forsendelse af printeren

Hvis du er nødt til at sende printeren, skal den pakkes omhyggeligt ind for at undgå beskadigelse under forsendelsen. Det anbefales, at du gemmer og bruger den originale emballage. Printeren skal desuden være tilstrækkeligt forsikret i fragtmandens varetægt.

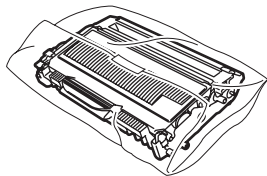
! Forsigtig

Ved forsendelse af printeren skal TROMLE- og TONERPATRONENHEDEN tages ud af printeren og placeres i en plasticpose. Hvis enheden ikke tages ud af printeren og placeres i en plasticpose før forsendelse, kan printeren blive alvorligt beskadiget, og GARANTIEN KAN BORTFALDE.

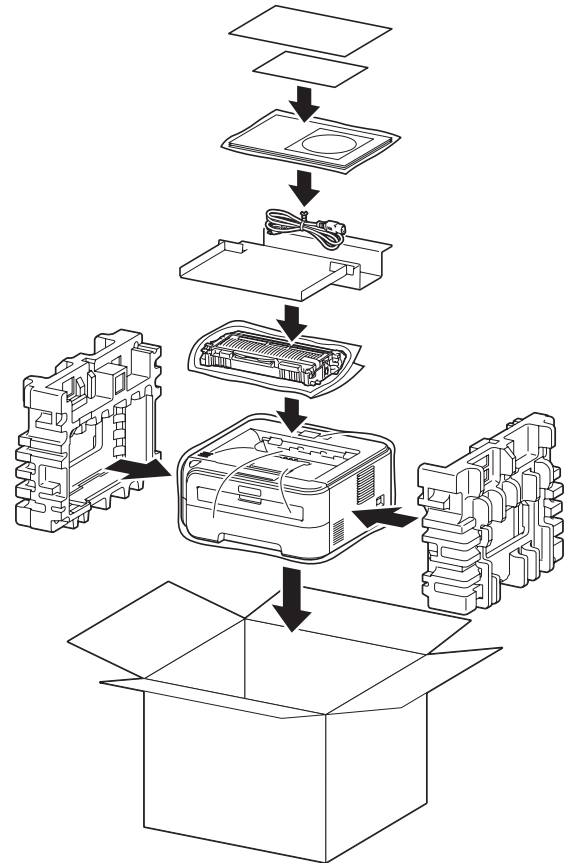
- 1 Afbryd strømmen til printeren, og tag strømkablet ud.



- 2 Tag tromle- og tonerpatronenheden ud. Placer den i en plasticpose, og luk posen tæt.



- 3 Pak printeren ned.



Varemærker

Brother-logoet er et registreret varemærke tilhørende Brother Industries Ltd.

Apple og Macintosh er registrerede varemærker og Safari er et varemærke tilhørende Apple Inc.

Microsoft, MS-DOS og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.

Windows Vista er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

Java og alle Java-baserede varemærker og logoer er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Sun Microsystems Inc. i USA og andre lande.

Firefox er et registreret varemærke tilhørende Mozilla Foundation.

Alle andre betegnelser og mærke- og produktnavne, der er nævnt i denne Hurtig installationsvejledning, er registrerede varemærker tilhørende de respektive virksomheder.

Udarbejdelse og publikation

Denne vejledning er udarbejdet og udgivet under tilsyn af Brother Industries Ltd. og indeholder de seneste produktbeskrivelser og specifikationer.

Indholdet af denne brugsanvisning og produktets specifikationer kan ændres uden varsel.

Brother forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer af specifikationerne og materialet heri og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader (herunder følgeskader), der er forårsaget af tillid til de præsenterede materialer, herunder (men ikke begrænset til) typografiske fejl og andre fejl i publikationen.

Dette produkt er beregnet til erhvervsbrug.

Copyright og licens

© 2007 Brother Industries, Ltd. © 1998-2007 TROY Group, Inc. © 1983-2007 PACIFIC SOFTWARES INC. Dette produkt indeholder softwaren "KASAGO TCP/IP", der er udviklet af ELMIC WESCOM, INC. © 2007 Devicescape Software, Inc. Dette produkt indeholder RSA BSAFE Cryptographic-software fra RSA Security Inc. Portions Copyright for ICC-profiler 2003 af European Color Initiative, www.eci.org. ALLE RETTIGHEDER FORBEHOLDES.

brother®

DAN