



Internt Ethernet-printernetkort med flere funktioner til flere protokoller og  
trådløst (IEEE 802.11b/g) Ethernet-printernetkort med flere funktioner

# NETVÆRKS- BRUGSANVISNING

## MFC-8870DW

Læs denne brugsanvisning omhyggeligt før brug af denne maskine på dit netværk. Du kan til enhver tid udskrive eller læse vejledningen fra cd-rom'en. Opbevar cd-rom'en på et let tilgængeligt sted, så du hurtigt kan finde den.

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 din maskine, læs de ofte stillede spørgsmål og tip til problemløsning, eller lær mere om særlige udskrivningsløsninger.

# Definitioner af advarsler, forholdsregler og bemærkninger

Vi bruger følgende ikon gennem hele brugsanvisningen:



Bemærkninger fortæller dig, hvordan du skal reagere i en given situation, eller giver tip om, hvordan operationen virker med andre funktioner.

## Varemærker

Brother og Brother-logoet er registrerede varemærker og BRAdmin Professional er et varemærke tilhørende Brother Industries, Ltd.

UNIX er et registreret varemærke tilhørende The Open Group.

Apple, Macintosh og LaserWriter er varemærker tilhørende Apple Computer, Inc.

HP, Hewlett-Packard, Jetdirect og PCL er registrerede varemærker tilhørende Hewlett-Packard Company.

Microsoft, Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

BROADCOM, SecureEasySetup og SecureEasySetup-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Broadcom Corporation.

Cisco er et registreret varemærke tilhørende Cisco Systems, Inc.

Wi-Fi er et registreret varemærke, og WPA er et registreret varemærke tilhørende Wi-Fi Alliance.

OpenLDAP er et registreret varemærke tilhørende OpenLDAP Foundation.

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

## OpenLDAP-erklæringer

**Dette produkt indeholder software, der er udviklet af OpenLDAP Project.**

Unless otherwise expressly stated herein, The OpenLDAP Public License Version 2.8 shall be applied to individual files.

Copyright 1998-2005 The OpenLDAP Foundation All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted only as authorized by the OpenLDAP Public License.

A copy of this license is available in the file LICENSE in the top-level directory of the distribution or, alternatively, at <http://www.OpenLDAP.org/license.html>.

Portions Copyright 1999 Lars Uffmann.

Portions Copyright 1998 A. Hartgers.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted only as authorized by the OpenLDAP Public License.

Portions Copyright ©1990, 1993-1996 Regents of the University of Michigan. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that this notice is preserved and that due credit is given to the University of Michigan at Ann Arbor. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. This software is provided ``as is" without express or implied warranty.

Portions Copyright ©1999, 2000 Novell, Inc. All Rights Reserved.

THIS WORK IS SUBJECT TO U.S. AND INTERNATIONAL COPYRIGHT LAWS AND TREATIES. USE, MODIFICATION, AND REDISTRIBUTION OF THIS WORK IS SUBJECT TO VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, A COPY OF WHICH IS AVAILABLE AT [HTTP://WWW.OPENLDAP.ORG/LICENSE.HTML](http://www.openldap.org/license.html) OR IN THE FILE "LICENSE" IN THE TOP-LEVEL DIRECTORY OF THE DISTRIBUTION. ANY USE OR EXPLOITATION OF THIS WORK OTHER THAN AS AUTHORIZED IN VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, OR OTHER PRIOR WRITTEN CONSENT FROM NOVELL, COULD SUBJECT THE PERPETRATOR TO CRIMINAL AND CIVIL LIABILITY.

Portions Copyright ©The Internet Society (1997).

see RFC 2251 for full legal notices.

## **The OpenLDAP Public License Version 2.8, 17 August 2003**

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions in source form must retain copyright statements and notices,
2. Redistributions in binary form must reproduce applicable copyright statements and notices, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution, and
3. Redistributions must contain a verbatim copy of this document.

The OpenLDAP Foundation may revise this license from time to time. Each revision is distinguished by a version number. You may use this Software under terms of this license revision or under the terms of any subsequent revision of the license.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND ITS CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENLDAP FOUNDATION, ITS CONTRIBUTORS, OR THE AUTHOR(S) OR OWNER(S) OF THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The names of the authors and copyright holders must not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealing in this Software without specific, written prior permission. Title to copyright in this Software shall at all times remain with copyright holders.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation. Copyright 1999-2003 The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All Rights Reserved.

Permission to copy and distribute verbatim copies of this document is granted.

A number of files contained in OpenLDAP Software contain a statement:

USE, MODIFICATION, AND REDISTRIBUTION OF THIS WORK IS SUBJECT TO VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, A COPY OF WHICH IS AVAILABLE AT [HTTP://WWW.OPENLDAP.ORG/LICENSE.HTML](http://www.openldap.org/license.html) OR IN THE FILE "LICENSE" IN THE TOP-LEVEL DIRECTORY OF THE DISTRIBUTION.

The following is a verbatim copy of version 2.0.1 of the OpenLDAP Public License referenced in the above statement.

## **The OpenLDAP Public License**

Version 2.0.1, 21 December 1999

Copyright 1999, The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All Rights Reserved.

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain copyright statements and notices. Redistributions must also contain a copy of this document.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name "OpenLDAP" must not be used to endorse or promote products derived from this Software without prior written permission of the OpenLDAP Foundation. For written permission, please contact [foundation@openldap.org](mailto:foundation@openldap.org).
4. Products derived from this Software may not be called "OpenLDAP" nor may "OpenLDAP" appear in their names without prior written permission of the OpenLDAP Foundation. OpenLDAP is a trademark of the OpenLDAP Foundation.
5. Due credit should be given to the OpenLDAP Project (<http://www.openldap.org/>).

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENLDAP FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## **RFC 2251 Full Copyright Statement**

Copyright ©The Internet Society (1997). All Rights Reserved.

This document and translations of it may be copied and furnished to others, and derivative works that comment on or otherwise explain it or assist in its implementation may be prepared, copied, published and distributed, in whole or in part, without restriction of any kind, provided that the above copyright notice and this paragraph are included on all such copies and derivative works. However, this document itself may not be modified in any way, such as by removing the copyright notice or references to the Internet Society or other Internet organizations, except as needed for the purpose of developing Internet standards in which case the procedures for copyrights defined in the Internet Standards process must be followed, or as required to translate it into languages other than English.

The limited permissions granted above are perpetual and will not be revoked by the Internet Society or its successors or assigns.

This document and the information contained herein is provided on an "AS IS" basis and THE INTERNET SOCIETY AND THE INTERNET ENGINEERING TASK FORCE DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTY THAT THE USE OF THE INFORMATION HEREIN WILL NOT INFRINGE ANY RIGHTS OR ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

## **Kompilerings- og publikationsbekendtgørelse**

Denne brugsanvisning er kompileret og udgivet under tilsyn af Brother Industries Ltd. Den indeholder de nyeste produktbeskrivelser og specifikationer.

Indholdet af denne vejledning 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.

©2006 Brother Industries, Ltd.



|                 |                                                                                                                                                                    |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>BEMÆRK:</b>  | Hvis du ønsker teknisk support og driftssupport skal du ringe til det land, hvor du købte maskinen. Opkaldet skal foretages <i><b>fra</b></i> det pågældende land. |
| <b>I USA</b>    | 1-800-284-4329                                                                                                                                                     |
| <b>I Canada</b> | 1-877-BROTHER                                                                                                                                                      |
| <b>I Europa</b> | Besøg <a href="http://www.brother.com">http://www.brother.com</a> for at få kontaktinformation om dit lokale Brother-kontor.                                       |

Hvis du har kommentarer eller forslag, er du velkommen til at skrive til os:

|                 |                                                                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I Europa</b> | European Technical Services<br>1 Tame Street<br>Audenshaw<br>Manchester, M34 5JE<br>Storbritannien                                        |
| <b>I USA</b>    | Customer Support<br>Brother International Corporation<br>100 Somerset Corporate Boulevard<br>Bridgewater, NJ 08807-0911                   |
| <b>I Canada</b> | Brother International Corporation (Canada), Ltd.<br>- Marketing Dept.<br>1, rue Hôtel de Ville<br>Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6 |

#### **Brother fax-back system (USA)**

Brother has set up an easy-to-use fax-back system so you can get instant answers to common technical questions and information about all our products. This is available 24 hours a day, seven days a week. You can use the system to send the information to any fax machine.

Call the number below and follow the recorded instructions to receive a fax about how to use the system and an Index of the subjects you can get information about.

**Kun i USA**      1-800-521-2846

Service center locator (kun USA)

For the location of a Brother authorized service center, call 1-800-284-4357.

Service center locations (kun Canada)

For the location of a Brother authorized service center, call 1-877-BROTHER.

Internetadresser

Brothers globale websted: <http://www.brother.com>

Ofte stillede spørgsmål (FAQ), produktsupport samt opdaterede drivere og hjælpeprogrammer findes på følgende adresse: <http://solutions.brother.com>

(Kun i USA) For Brother Accessories & Supplies: <http://www.brothermall.com>

# Indholdsfortegnelse

## 1 Indledning

|                                                                                                                                |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Oversigt .....                                                                                                                 | 1 |
| Netværksfunktioner .....                                                                                                       | 2 |
| Netværksudskrivning .....                                                                                                      | 2 |
| Netværksscanning .....                                                                                                         | 2 |
| Netværks-pc-fax .....                                                                                                          | 2 |
| Fax til server .....                                                                                                           | 2 |
| Styringsprogram .....                                                                                                          | 2 |
| BRAdmin Professional (Windows®) .....                                                                                          | 2 |
| BRAdmin Light (Mac OS® X 10.2.4 eller nyere) .....                                                                             | 2 |
| Fjernindstilling .....                                                                                                         | 3 |
| Netværksforbindelsestyper .....                                                                                                | 3 |
| Eksempel på netværksforbindelse .....                                                                                          | 3 |
| Peer to Peer-udskrivning med TCP/IP .....                                                                                      | 3 |
| Netværksdelt udskrivning .....                                                                                                 | 4 |
| Eksempel på trådløs netværksforbindelse .....                                                                                  | 5 |
| Forbundet med en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, med et access point i netværket (Infrastrukturtilstand) ..... | 5 |
| Forbundet med en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, uden et access point i netværket (Ad hoc-tilstand) .....      | 5 |
| Der er et access point i netværket, men computeren kan ikke bruges i et trådløst netværk .....                                 | 6 |
| Protokoller .....                                                                                                              | 6 |
| TCP/IP-protokoller .....                                                                                                       | 6 |
| DHCP/BOOTP/RARP .....                                                                                                          | 6 |
| APIPA .....                                                                                                                    | 6 |
| DNS-klient .....                                                                                                               | 7 |
| LPR/LPD .....                                                                                                                  | 7 |
| Port 9100 .....                                                                                                                | 7 |
| SMTP-klient .....                                                                                                              | 7 |
| IPP .....                                                                                                                      | 7 |
| mDNS .....                                                                                                                     | 7 |
| TELNET .....                                                                                                                   | 7 |
| SNMP .....                                                                                                                     | 7 |
| Webserver (HTTP) .....                                                                                                         | 7 |
| FTP .....                                                                                                                      | 8 |
| LDAP .....                                                                                                                     | 8 |
| IPv6 .....                                                                                                                     | 8 |

## 2 Konfiguration af netværksprinteren

|                                                                                             |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Oversigt .....                                                                              | 9  |
| IP-adresser, undernetmasker og gateways .....                                               | 9  |
| IP-adresse .....                                                                            | 9  |
| Undernetmaske .....                                                                         | 10 |
| Gateway (og router) .....                                                                   | 10 |
| Indstilling af IP-adresse og undernetmaske .....                                            | 11 |
| Konfiguration af netværksprinteren vha. BRAdmin Professional og TCP/IP (kun Windows®) ..... | 11 |
| BRAdmin Professional .....                                                                  | 11 |
| Konfiguration af maskinen ved hjælp af BRAdmin Professional .....                           | 11 |



|                                                                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Konfiguration af maskinen til brug i et netværk vha. kontrolpanelet .....                                            | 12 |
| Konfiguration af maskinen til brug i et netværk vha. andre metoder .....                                             | 12 |
| Ændring af printernetkortets indstillinger .....                                                                     | 12 |
| Ændring af printernetkortets indstillinger vha. BRAdmin Professional<br>(kun Windows®) .....                         | 12 |
| Ændring af printer-/scannerindstillinger ved hjælp af en HTTP-webbrowser .....                                       | 13 |
| Ændring af printernetkortets indstillinger vha. Fjernindstilling<br>(Windows® og Mac OS® X 10.2.4 eller nyere) ..... | 13 |
| Fjernindstilling med Windows® .....                                                                                  | 13 |
| Fjernindstilling med Macintosh® .....                                                                                | 14 |

### 3

## Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk

|                                                                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Oversigt .....                                                                                                                    | 15 |
| Kontrol af netværk .....                                                                                                          | 15 |
| Eksempel på trådløs netværksforbindelse .....                                                                                     | 15 |
| Forbundet med en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, med et<br>access point i netværket (Infrastrukturtilstand) ..... | 15 |
| Forbundet med en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, uden et<br>access point i netværket (Ad hoc-tilstand) .....      | 16 |
| Der er et access point i netværket, men computeren kan ikke bruges i et trådløst netværk .....                                    | 16 |
| Kontrol af netværk .....                                                                                                          | 17 |
| Konfiguration ved hjælp af SecureEasySetup™ .....                                                                                 | 17 |
| Konfiguration ved midlertidig anvendelse af et netværkskabel .....                                                                | 17 |
| Konfiguration ved hjælp af en trådløs computer .....                                                                              | 18 |
| Termer og koncepter inden for trådløst netværk .....                                                                              | 18 |
| SSID (Service Set Identifier) og kanaler .....                                                                                    | 18 |
| SSID .....                                                                                                                        | 18 |
| Kanaler .....                                                                                                                     | 18 |
| Godkendelse og kryptering .....                                                                                                   | 19 |
| Godkendelsesmetoder .....                                                                                                         | 19 |
| Krypteringsmetoder .....                                                                                                          | 19 |
| Netværksnøgle .....                                                                                                               | 20 |
| Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk .....                                                                           | 20 |
| Brug af funktionen Opsæt.guide i kontrolpanelet .....                                                                             | 20 |
| Konfiguration af maskinen i et trådløst netværk ved hjælp af<br>SecureEasySetup™-softwaren .....                                  | 25 |
| Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk ved hjælp af Brothers Trådløs<br>LAN-opsætningsguide på cd-rom'en .....         | 26 |
| Ændring af printernetkortets indstillinger .....                                                                                  | 26 |
| Ændring af de trådløse indstillinger ved hjælp af BRAdmin Professional<br>(kun Windows®) .....                                    | 26 |
| Konfiguration af maskinen til brug i et netværk ved hjælp af kontrolpanelet .....                                                 | 27 |
| Konfiguration af maskinen til brug i et netværk vha. andre metoder .....                                                          | 27 |
| Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af en HTTP-webbrowser .....                                                  | 28 |
| Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af Fjernindstilling<br>(Windows® og Mac OS® X 10.2.4 eller nyere) .....      | 28 |
| Fjernindstilling med Windows® .....                                                                                               | 28 |
| Fjernindstilling med Macintosh® .....                                                                                             | 29 |

## 4 Trådløs konfiguration i Windows®

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Konfiguration i Infrastrukturtilstand .....                                | 30 |
| Windows® 98/98SE/Me/NT®/2000 Professional/XP .....                         | 30 |
| Konfiguration med et access point, der understøtter SecureEasySetup™ ..... | 39 |
| Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP .....                             | 39 |
| Konfiguration i Ad hoc-tilstand .....                                      | 43 |
| Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP .....                             | 43 |

## 5 Trådløs konfiguration i Macintosh®

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Konfiguration i Infrastrukturtilstand .....                                | 51 |
| Mac OS® X 10.2.4 eller nyere .....                                         | 51 |
| Konfiguration med et access point, der understøtter SecureEasySetup™ ..... | 58 |
| Mac OS® X 10.2.4 eller nyere .....                                         | 58 |
| Konfiguration i Ad hoc-tilstand .....                                      | 61 |
| Mac OS® X 10.2.4 eller nyere .....                                         | 61 |

## 6 Indstilling ved hjælp af kontrolpanelet

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| LAN-hovedopsætningsmenu .....                 | 67 |
| TCP/IP(kabel) / TCP/IP(WLAN) .....            | 67 |
| Boot metode .....                             | 67 |
| IP-adresse .....                              | 69 |
| Subnet mask .....                             | 70 |
| Router .....                                  | 70 |
| Nodenavn .....                                | 70 |
| Wins config .....                             | 71 |
| Wins server .....                             | 71 |
| Dns server .....                              | 72 |
| APIPA .....                                   | 72 |
| IPv6 .....                                    | 73 |
| Ethernet (kun kabelførte netværk) .....       | 73 |
| Opsætning WLAN (kun trådløse netværk) .....   | 74 |
| Opsæt.guide .....                             | 74 |
| SecurEasySetup .....                          | 74 |
| Indstil til standard .....                    | 74 |
| WLAN Status (kun trådløse netværk) .....      | 74 |
| Status .....                                  | 74 |
| Signal .....                                  | 75 |
| SSID .....                                    | 75 |
| Komm. Tilst. ....                             | 75 |
| Kabelført akt. (kun kabelførte netværk) ..... | 76 |
| WLAN Aktiver (kun trådløse netværk) .....     | 76 |
| Indst. IFAX .....                             | 76 |
| SMTP server .....                             | 77 |
| POP3 server .....                             | 77 |
| Mailboks navn .....                           | 77 |
| Mailboks pswd .....                           | 78 |
| Setup mail Rx .....                           | 78 |
| Auto polling .....                            | 78 |
| Poll frekvens .....                           | 79 |
| Header .....                                  | 79 |

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Slet fejl mail .....                                                        | 79 |
| Meddelelse .....                                                            | 80 |
| Setup mail TX .....                                                         | 80 |
| Sender subject .....                                                        | 80 |
| Begrænsning .....                                                           | 81 |
| Meddelelse .....                                                            | 81 |
| Setup relay .....                                                           | 82 |
| Vdr rundsend .....                                                          | 82 |
| Videres domæne .....                                                        | 82 |
| Fors. rapport .....                                                         | 83 |
| Scan til Email (e-mail-server) .....                                        | 83 |
| Farvefilttype for Scan til Email (E-mail-server) .....                      | 83 |
| Sort-hvid filttype for Scan til Email (E-mail-server) .....                 | 83 |
| Scan til FTP .....                                                          | 84 |
| Farvefilttype for Scan til FTP .....                                        | 84 |
| Sort-hvid filttype for Scan til FTP .....                                   | 84 |
| Fax til Server .....                                                        | 85 |
| Sådan slås Fax til Server til .....                                         | 86 |
| Sådan gør du .....                                                          | 86 |
| Tidszone .....                                                              | 87 |
| Tidszoneindstilling i Windows® .....                                        | 87 |
| Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne ..... | 87 |
| Udskrivning af netværkskonfigurationslisten .....                           | 88 |

## 7

### Netværksudskrivning i Windows®- grundlæggende TCP/IP Peer to Peer-udskrivning

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Oversigt .....                                                 | 89 |
| Windows® 98/Me/NT®/2000/XP-brugere .....                       | 89 |
| Konfiguration af Brother Peer to Peer-udskriftssoftwaren ..... | 89 |
| Printerdriver endnu ikke installeret .....                     | 89 |
| Printerdriver er allerede installeret .....                    | 90 |
| Windows NT® 4.0-brugere .....                                  | 91 |
| Installation af TCP/IP-protokollen .....                       | 91 |
| Andre informationskilder .....                                 | 91 |

## 8

### Internetudskrivning i Windows®

|                                                                                                   |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Oversigt .....                                                                                    | 92  |
| Tip .....                                                                                         | 92  |
| Generelle oplysninger om Brother Internet Print .....                                             | 92  |
| Brother Internet Print: Konfiguration af Brother-printernetkort .....                             | 93  |
| Huskeliste til konfiguration af printernetkort .....                                              | 93  |
| Brother Internet Print: Konfiguration af printernetkortet ved hjælp af BRAdmin Professional ..... | 94  |
| Brother Internet Print: Konfiguration af printernetkort ved hjælp af en webbrowser .....          | 95  |
| Brother Internet Print: Installation af BIP på Windows® 98/Me/2000/XP og<br>Windows NT® 4.0 ..... | 95  |
| Installation fra cd-rom .....                                                                     | 95  |
| Tilføjelse af en ekstra Brother Internet-port .....                                               | 97  |
| IPP-udskrivning i Windows® 2000/XP .....                                                          | 98  |
| Angivelse af en anden URL .....                                                                   | 100 |
| Andre informationskilder .....                                                                    | 100 |

## 9 Netværksudskrivning i Macintosh®

|                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Oversigt .....                                                                                  | 101 |
| Valg af printernetkortet (TCP/IP) (Mac OS® X 10.2.4 eller nyere) .....                          | 101 |
| Valg af printernetkortet (TCP/IP) (Mac OS® 9.1 - 9.2) .....                                     | 103 |
| Ændring af printernetkortets indstillinger .....                                                | 105 |
| Ændring af konfigurationen med en webbrowser .....                                              | 105 |
| Ændring af konfigurationen vha. Fjernindstilling.....                                           | 105 |
| Ændring af printernetkortets indstillinger vha. BRAdmin Light (Mac OS® X 10.2.4 eller nyere) .. | 105 |
| Andre informationskilder .....                                                                  | 106 |

## 10 Webbaseret styring

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Oversigt .....                                                        | 107 |
| Etablering af forbindelse til maskinen ved hjælp af en browser .....  | 108 |
| Adgangskodeoplysninger .....                                          | 108 |
| Ændring af Scan til FTP-konfigurationen ved hjælp af en browser ..... | 108 |
| Ændring af LDAP-konfigurationen ved hjælp af en browser .....         | 109 |

## 11 LDAP-brug

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Oversigt .....                                                | 110 |
| Ændring af LDAP-konfigurationen ved hjælp af en browser ..... | 110 |
| LDAP-betjening ved hjælp af kontrolpanelet .....              | 110 |

## 12 Internet FAX

|                                                            |     |
|------------------------------------------------------------|-----|
| Oversigt .....                                             | 112 |
| Tilslutning .....                                          | 112 |
| Tastfunktioner på kontrolpanelet .....                     | 113 |
| Sådan sendes en Internet-fax .....                         | 113 |
| Manuel indtastning af tekst.....                           | 114 |
| Modtagelse af e-mail eller Internet-fax .....              | 114 |
| Modtagelse af en Internet-fax på en pc.....                | 115 |
| Videresendelse af modtagne e-mails og faxmeddelelser ..... | 115 |
| Videresendelse .....                                       | 115 |
| Videresendelse fra en maskine .....                        | 116 |
| Sådan sendes der til flere telefonnumre:.....              | 116 |
| Outlook 97/98/2000/2002/2003: .....                        | 117 |
| TX – e-mail med bekræftelse .....                          | 117 |
| Setup mail (TX).....                                       | 118 |
| Setup mail (Rx).....                                       | 118 |
| Fejlmail .....                                             | 118 |
| Vigtige oplysninger om Internet-fax .....                  | 119 |

## 13 Fejlfinding

|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Oversigt .....                                                        | 120 |
| Generelle problemer .....                                             | 120 |
| Cd-rom'en er sat i, men starter ikke automatisk .....                 | 120 |
| Tilbagestilling af Brother-printernetkort til fabriksindstilling..... | 120 |

|                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Min computer kan ikke finde maskinen/printernetkortet                              |     |
| Min maskine/mit printernetkort vises ikke i vinduet                                |     |
| Fjernindstilling eller BRAdmin Professional (BRAdmin Light) .....                  | 120 |
| Netværksudskriftssoftware, installationsproblemer .....                            | 121 |
| Brother-printernetkortet kan ikke findes under installation af softwaren           |     |
| til netværksudskrivning eller fra Brother-maskinens printerdriver i Windows® ..... | 121 |
| Brother-printernetkortet kan ikke findes med funktionerne til enkel                |     |
| netværkskonfiguration i Mac OS® X. ....                                            | 121 |
| Udskrivningsproblemer .....                                                        | 124 |
| Udskriftsjob udskrives ikke .....                                                  | 124 |
| Fejl under udskrivning .....                                                       | 126 |
| Problemer med scanning og pc-fax .....                                             | 126 |
| Funktionen netværks-pc-fax fungerer ikke i Windows® .....                          | 126 |
| Fejlfinding i bestemte protokoller .....                                           | 127 |
| IPP-udskrivning i Windows® 2000/XP .....                                           | 127 |
| Brug af et andet portnummer end 631.....                                           | 127 |
| Funktionen Få flere oplysninger i Windows® 2000 fungerer ikke .....                | 127 |
| Fejlfinding i forbindelse med en webbrowser (TCP/IP) .....                         | 127 |
| Fejlfinding i forbindelse med LDAP .....                                           | 128 |
| Fejlfinding i trådløse netværk.....                                                | 128 |
| Problemer ved opsætning af trådløs enhed .....                                     | 128 |
| Problemer med trådløs forbindelse .....                                            | 129 |
| Den trådløse netværksforbindelse deaktiveres sommetider .....                      | 129 |

## A

### Appendiks A

|                                                                                            |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Brug af services.....                                                                      | 130 |
| Andre måder at angive IP-adressen på (for meget øvede brugere og administratorer) .....    | 130 |
| Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af DHCP .....                                        | 130 |
| Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af BOOTP .....                                       | 131 |
| Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af RARP .....                                        | 132 |
| Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af APIPA .....                                       | 133 |
| Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af ARP .....                                         | 133 |
| Windows®-systemer .....                                                                    | 133 |
| UNIX®/Linux-systemer.....                                                                  | 133 |
| Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af TELNET.....                                       | 134 |
| Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af Brother Web BRAdmin-serversoftware til IIS* ..... | 135 |
| Installation ved brug af en netværksudskriftskø eller deling (kun printerdriver).....      | 136 |

## B

### Appendiks B

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Specifikationer for printernetkort med flere funktioner ..... | 137 |
| Kabelført Ethernet-netværk .....                              | 137 |
| Trådløst Ethernet-netværk.....                                | 138 |
| Funktionstabel og fabriksindstillinger.....                   | 140 |
| Indtastning af tekst .....                                    | 143 |

## I

### Indeks

## Oversigt

Brother-maskinen kan deles af brugere på et 10/100 MB kabelbaseret eller IEEE 802.11b/802.11g trådløst Ethernet-netværk ved hjælp af det interne printernetkort. Printernetkortet understøtter forskellige funktioner og forbindelsesmetoder afhængigt af det operativsystem, du bruger, på et netværk, der understøtter TCP/IP. Disse funktioner omfatter udskrivning, scanning, pc-fax-afsendelse, pc-fax-modtagelse, Fjernindstilling og statusmonitor. I det nedenstående skema kan du se, hvilke netværksfunktioner og forbindelser der understøttes af de forskellige operativsystemer.

| Operativ-systemer                                                      | 10/100 BASE-TX kabelbaseret Ethernet (TCP/IP) | IEEE 802.11b/g trådløst Ethernet (TCP/IP) | Udskrivning | Scanning | Pc-fax-afsendelse | Pc-fax-modtagelse | Fjernindstilling | Statusmonitor |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|----------|-------------------|-------------------|------------------|---------------|
| Windows® 98/98SE/Me/2000/XP /XP Professional x64 Edition <sup>*1</sup> | ✓                                             | ✓                                         | ✓           | ✓        | ✓                 | ✓                 | ✓                | ✓             |
| Windows NT® 4.0 <sup>*1</sup>                                          | ✓                                             | ✓                                         | ✓           |          | ✓                 |                   |                  | ✓             |
| Mac OS® X 10.2.4 eller nyere                                           | ✓                                             | ✓                                         | ✓           | ✓        | ✓                 |                   | ✓                | ✓             |
| Mac OS® 9.1-9.2                                                        | ✓                                             |                                           | ✓           |          | ✓                 |                   |                  |               |

<sup>\*1</sup> Trådløs netværksforbindelse understøttes kun mellem Brother-maskinen og et access point for pc'er, der har Windows NT® Workstation 4.0 og Windows® XP Professional x64 Edition.

Hvis du vil bruge Brother-maskinen via et netværk, skal du konfigurere printernetkortet og opsætte de computere, du vil bruge.

Brugere af trådløst netværk:

Placer Brother-maskinen så tæt på netværks access point (router) som muligt, og sørg for, at der står mindst muligt i vejen for at opnå optimal dokumentudskrivning hver dag. Hvis der er store genstande og mure mellem to enheder samt interferens fra andet elektronisk udstyr, kan det påvirke dataoverførselshastigheden for dokumenter.



# Netværksfunktioner

Brother-maskinen har følgende grundlæggende netværksfunktioner.

## Netværksudskrivning

---

Printernetkortet leverer udskrivningsservice for Windows® 98/98SE/Me/NT®/2000/XP, der understøtter TCP/IP-protokollerne, og Macintosh®, der understøtter TCP/IP (Mac OS® 9.1-9.2 / Mac OS® X 10.2.4 eller nyere for et kabelbaseret netværk og Mac OS® X 10.2.4 eller nyere for et trådløst netværk).

## Netværksscanning

---

Du kan scanne dokumenter via netværket til din computer eller til en central server (Se kapitel 4 for Windows® og kapitel 10 for Macintosh® i softwarebrugsanvisningen på cd-rom'en).

## Netværks-pc-fax

---

Du kan sende og modtage en pc-fil direkte som en pc-fax via netværket til transmission med MFC-enheden (Se en fuldstændig beskrivelse i kapitel 6 for Windows® og kapitel 7 for Macintosh® i softwarebrugsanvisningen på cd-rom'en). For Windows® kan du også modtage en fax via netværket til din pc. (Se kapitel 6 i softwarebrugsanvisningen på cd-rom'en).

## Fax til server

---

Med funktionen Fax til Server kan maskinen scanne dokumenter og sende dem via et separat faxnetkort. Til forskel fra Internet-fax eller IFAX bruger funktionen Fax til Server et printernetkort til at sende dokumenter som faxdata via telefon- eller T-1-linjer.

## Styringsprogram

---

### BRAdmin Professional (Windows®)

BRAdmin Professional gør det nemt at arbejde med konfiguration og styring af indstillinger for fax og netværk.

### BRAdmin Light (Mac OS® X 10.2.4 eller nyere)

BRAdmin Light er et hjælpeprogram til visning af maskinstatus og konfiguration af netværksindstillinger med en computer, der bruger Mac OS® X 10.2.4 eller nyere.

## Fjernindstilling

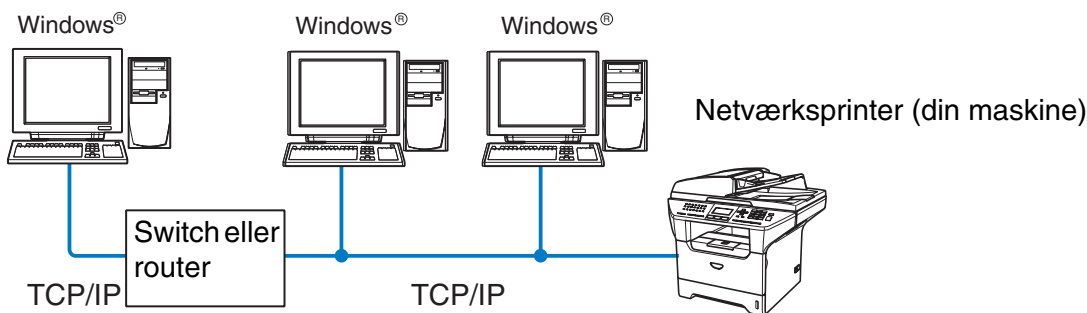
Fjernindstillingssoftwaren giver dig mulighed for at konfigurere netværksindstillinger med Windows® eller Macintosh® (Mac OS® X 10.2.4 eller nyere). (Se kapitel 5 med hensyn til Windows® og kapitel 11 med hensyn til Macintosh® i softwarebrugsanvisningen på cd-rom'en).

## Netværksforbindelsestyper

### Eksempel på netværksforbindelse

#### Peer to Peer-udskrivning med TCP/IP

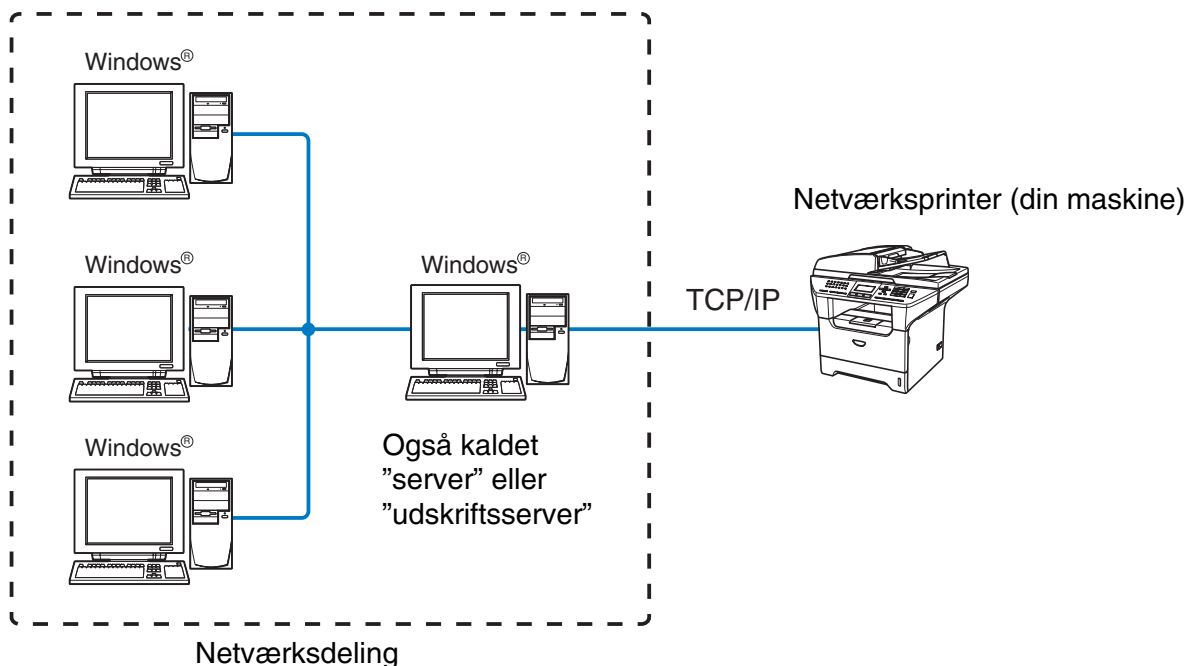
I et Peer to Peer-netværk sender de enkelte computere data direkte til og modtager data direkte fra hver enhed. Der findes ikke en central server, som kontrollerer filadgang eller printerdeling.



- I et mindre netværk med 2-3 computere anbefaler vi Peer to Peer-udskrivning, fordi det er nemmere at konfigurere end netværksdelt udskrivning, som er beskrevet på næste side. Se *Netværksdelt udskrivning* på side 4.
- Alle computerne skal benytte TCP/IP-protokollen.
- Brother-maskinen skal have en korrekt IP-adresse konfigureret.
- Hvis du bruger en router skal gateway-adressen konfigureres ens til både computerne og Brother-maskinen.

## Netværksdelt udskrivning

Ved netværksdeling sender de enkelte computere data via en centralt styret computer. Denne type computer kaldes ofte en "server" eller en "udskriftsserver". Den har til opgave at styre udskrivningen af alle udskriftsjob.



- I et større netværk anbefaler vi udskrivning via netværksdeling.
- "Serveren" eller "udskriftsserveren" skal bruge TCP/IP-udskriftsprotokollen.
- Brother-maskinen skal have en korrekt IP-adressekonfiguration, medmindre maskinen deles via den parallelle port eller serverens USB-port.

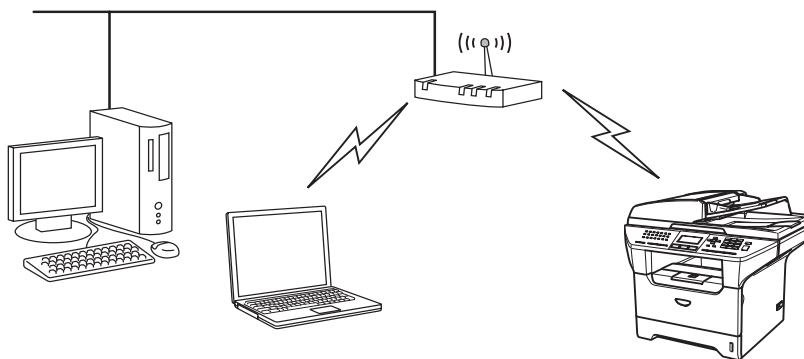
## Eksempel på trådløs netværksforbindelse

### Forbundet med en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, med et access point i netværket (Infrastrukturtilstand)

Denne type netværk har et centralt access point i netværkets hjerte. Access point kan også fungere som en bro eller en gateway til et kabelbaseret netværk. Når Brothers trådløse maskine (din maskine) er del af dette netværk, modtager den alle udskriftsjob via et access point.

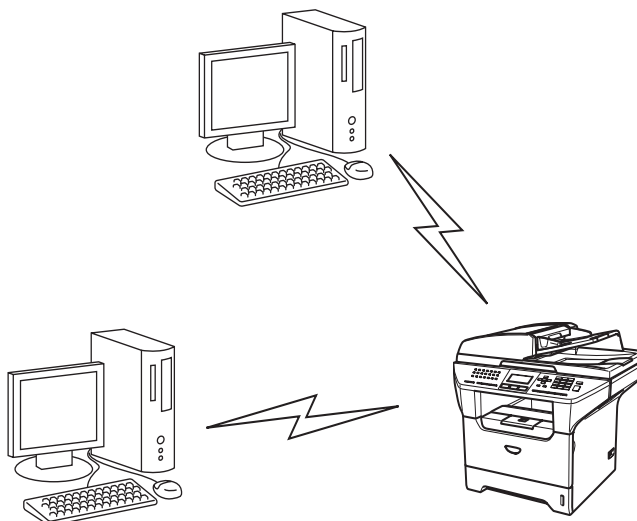
1

Kabelforbundet  
computer tilsluttet  
access point



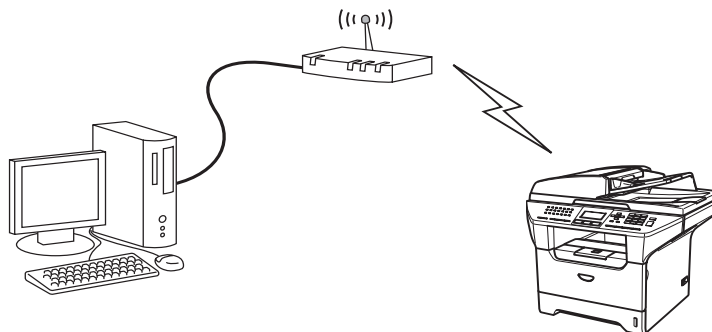
### Forbundet med en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, uden et access point i netværket (Ad hoc-tilstand)

Denne type netværk har ikke et centralt access point. Hver trådløs klient kommunikerer direkte med hinanden. Når Brothers trådløse maskine (din maskine) er en del af dette netværk, modtager den alle udskriftsjob direkte fra den computer, der sender udskriftsdataene.



## Der er et access point i netværket, men computeren kan ikke bruges i et trådløst netværk

Denne type netværk har et centralt access point i netværkets hjerte. Access point er forbundet til en computer, der ikke kan bruges i et trådløst netværk, med Ethernet-kablet. Når Brothers trådløse maskine (din maskine) er en del af dette netværk, modtager den alle udskriftsjob via et access point.



## Protokoller

### TCP/IP-protokoller

Protokoller er de standardiserede regelsæt for overførsel af data i et netværk. Protokollerne giver brugerne mulighed for at få adgang til netværksforbundne ressourcer.

Det printernetkort, der anvendes i dette Brother-produkt, understøtter TCP/IP-protokollerne (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

TCP/IP er det mest populære sæt protokoller og kan bruges i næsten alle operativsystemer såsom Windows®, Macintosh® og Linux.

Følgende TCP/IP-protokoller er tilgængelige på dette Brother-produkt.

### DHCP/BOOTP/RARP

Ved hjælp af protokollerne DHCP/BOOTP/RARP er det nemt at konfigurere IP-adressen automatisk.



#### Bemærk

Kontakt din netværksadministrator, hvis du vil bruge DHCP-/BOOTP-/RARP-protokollerne.

### APIPA

Hvis du ikke tildeler en IP-adresse manuelt (vha. MFL-Pro Suite eller BRAdmin-softwaren) eller automatisk (vha. en DHCP-/BOOTP-/RARP-server), tildeler APIPA-protokollen (Automatic Private IP Addressing) automatisk en IP-adresse fra området 169.254.1.0 til 169.254.254.255.

## DNS-klient

Brother-printernetkortet understøtter DNS-klientfunktionen (Domain Name Service). Denne funktion gør det muligt for printeren at kommunikere med andre enheder vha. sit DNS-navn.

## LPR/LPD

Almindeligt anvendt udskriftsprotokol i et TCP/IP-netværk.

## Port 9100

En anden almindeligt anvendt udskriftsprotokol i et TCP/IP-netværk.

## SMTP-klient

SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) gør det muligt for Brother-maskinen at sende og modtage e-mail.

## IPP

IPP version 1.0 (Internet Printing Protocol) giver dig mulighed for at udskrive dokumenter via Internettet.

## mDNS

mDNS betyder, at Brother-printernetkortet automatisk kan konfigurere sig selv til at arbejde i et Mac OS® X-system, der er konfigureret med funktionerne til enkel netværkskonfiguration. (Mac OS® X 10.2.4 eller nyere).

## TELNET

Brother-printernetkortet understøtter TELNET-serveren til kommandolinjekonfiguration.

## SNMP

SNMP (Simple Network Management Protocol) bruges til at styre netværksenheder, herunder computere, routere og netværksforberedte Brother-maskiner.

## Webserver (HTTP)

Brother-printernetkortet er udstyret med en indbygget webserver, der giver dig mulighed for at overvåge statussen eller ændre dets konfigurationsindstillinger.



### Bemærk

Vi anbefaler Internet Explorer 6.0 (eller højere) eller Netscape Navigator 7.1 (eller højere). Hvis du bruger en anden webbrowser, skal du sørge for, at den er kompatibel med HTTP 1.0 og HTTP 1.1.

## FTP

Med FTP (File Transfer Protocol) kan Brother-maskinen scanne sort-hvide dokumenter og farvedokumenter direkte til en FTP-server, der er placeret lokalt på netværket eller på Internettet.

## LDAP

Med LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) (LDAP) kan Brother-maskinen søge efter oplysninger såsom faxnumre og e-mail-adresser fra en LDAP-server.

## IPv6

Denne maskine er kompatibel med IPv6, der er næste generation inden for internetprotokoller. Besøg <http://solutions.brother.com> for at få yderligere oplysninger om IPv6-protokollen.



## Oversigt

Før du kan bruge Brother-maskinen på netværket, skal du installere Brother-softwaren og konfigurere de korrekte TCP/IP-netværksindstillinger på selve maskinen. Vi anbefaler at du bruger det automatiske installationsprogram på Brother-cd-rom'en, da det vil føre dig gennem software- og netværksinstallationen.

Hvis du ikke vil bruge det automatiske installationsprogram eller ikke forstår nogle af de termer, dette installationsprogram bruger, kan du finde flere oplysninger i resten af dette kapitel.



### Bemærk

Hvis du ikke vil eller kan bruge det automatiske installationsprogram eller Brothers softwareværktøjer, kan du også ændre netværksindstillingerne ved hjælp af maskinens kontrolpanel. Se *Indstilling ved hjælp af kontrolpanelet* på side 67 for at få flere oplysninger.

## IP-adresser, undernetmasker og gateways

Når du vil anvende maskinen i et TCP/IP-netværksmiljø, skal du konfigurere dens IP-adresse og undernetmaske. Den IP-adresse, du tildeler printernetkortet, skal befinde sig på det samme logiske netværk som dine værtscomputere. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du konfigurere undernetmasken og gatewayadressen korrekt.

### IP-adresse

En IP-adresse er en række numre, der identificerer hver enkelt enhed, som er tilsluttet et netværk. En IP-adresse består af fire tal adskilt af punktummer. Hvert tal ligger mellem 0 og 255.

Eksempel: I et lille netværk skal du normalt ændre det sidste tal.

192.168.1.1, 192.168.1.2, 192.168.1.3

Hvis netværket er tilkoblet en DHCP-/BOOTP-/RARP-server (ofte et UNIX®-/Linux- eller Windows® 2000/XP-netværk), finder printernetkortet automatisk IP-adressen på DHCP-serveren



### Bemærk

I mindre netværk er DHCP-serveren muligvis routeren.

Du kan få yderligere oplysninger om DHCP, BOOTP og RARP ved at se *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af DHCP* på side 130, *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af BOOTP* på side 131 og *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af RARP* på side 132.

Hvis du ikke har en DHCP-/BOOTP-/RARP-server, tildeler APIPA-protokollen (Automatic Private IP Addressing) automatisk en IP-adresse fra området 169.254.1.0 - 169.254.254.255. Du kan få flere oplysninger om APIPA ved at se *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af APIPA* på side 133.

Hvis APIPA-protokollen slås fra, er standard-IP-adressen for et Brother-printernetkort 192.0.0.192. Du kan dog nemt ændre IP-adressens nummer, så det stemmer overens med IP-adresseoplysningerne i dit netværk. se *Indstilling af IP-adresse og undernetmaske* på side 11 for at få oplysninger om, hvordan du ændrer IP-adressen.

## Undernetmaske

---

Undernetmasker begrænser netværkskommunikationen.

Eksempel: Pc 1 kan tale til pc 2

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Pc 1's IP-adresse: | 192.168.1.2   |
| Undernetmaske:     | 255.255.255.0 |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Pc 2's IP-adresse: | 192.168.1.3   |
| Undernetmaske:     | 255.255.255.0 |



### Bemærk

---

0 angiver, at der ikke er nogen begrænsning for kommunikationen ved denne del af adressen.

---

I ovennævnte eksempel kan der kommunikeres med alt, der har en IP-adresse, som begynder med 192.168.1.X

## Gateway (og router)

---

En gateway er et netværkspunkt, der fungerer som en indgang til andre netværk og sender data, der overføres via netværket, til en præcis destination. Routeren ved, hvor den skal sende data, der ankommer til gateway'en, hen. Hvis destinationen er på et eksternt netværk, overfører routeren data til det eksterne netværk. Hvis dit netværk kommunikerer med andre netværk, skal du muligvis konfigurere gateway'ens IP-adresse. Hvis du ikke kender gateway'ens IP-adresse, skal du spørge din netværksadministrator.

## Indstilling af IP-adresse og undernetmaske

### Konfiguration af netværksprinter via BRAdmin Professional og TCP/IP (kun Windows®)

2

#### BRAdmin Professional

BRAdmin Professional er beregnet til styring af de Brother-maskiner, der er tilsluttet netværket i et TCP/IP-miljø.

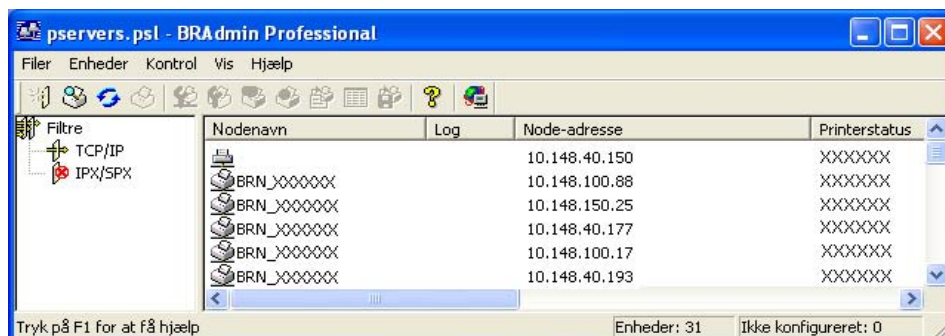
#### Konfiguration af maskinen ved hjælp af BRAdmin Professional



#### Bemærk

- Brug den version af BRAdmin Professional, der blev leveret på cd-rom'en til Brother-produktet. Du kan også hente den nyeste version af Brothers BRAdmin Professional på adressen <http://solutions.brother.com>. Dette hjælpeprogram kan kun anvendes af Windows®-brugere.
- Hvis du anvender personlig firewall-software (f.eks. Firewall til Internetforbindelse i Windows XP®), skal du deaktivere den. Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du genstarte din personlige firewall-software.
- Nodenavn: Nodenavnet vises i det aktuelle BRAdmin Professional-vindue. Standardnodenavnet er "BRN\_XXXXXX" eller "BRW\_XXXXXX" ("XXXXXX" angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen).
- Standardadgangskoden til Brother-printernetkort er "access".

- 1 Start BRAdmin Professional (fra Windows® 98/98SE/Me, Windows NT® 4.0 og Windows® 2000/XP) ved at klikke på **Start/Programmer/Brother Administrator Utilities/Brother BRAdmin Professional Utilities/BRAdmin Professional**.
- 2 Vælg **TCP/IP** i den venstre ramme i BRAdmin-hovedvinduet.
- 3 Vælg **Søg efter aktive enheder** i menuen **Enheder**. BRAdmin Professional søger nu automatisk efter nye enheder.





### Bemærk

- Hvis printernetkortets fabriksindstillinger er valgt uden brug af en DHCP-/BOOTP-/RARP-server, vises enheden som en APIPA-enhed på BRAdmin Professional-skærmen.
- Du kan finde nodenavnet og IP-adressen ved at udskrive netværkskonfigurationslisten. Se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 88, hvis du ønsker oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten på dit printernetkort.

**4** Dobbeltklik på den ukonfigurerede enhed.

**5** Indtast printernetkortets **IP-adresse**, **Undernetmaske** og **Gateway** (efter behov).

**6** Klik på **OK**.

**7** Hvis IP-adressen er konfigureret korrekt, vises Brother-printernetkortet på listen over enheder.

## Konfiguration af maskinen til brug i et netværk vha. kontrolpanelet

Du kan konfigurere maskinen til brug i et netværk vha. kontrolpanelets LAN-menu. Se *Indstilling ved hjælp af kontrolpanelet* på side 67.

## Konfiguration af maskinen til brug i et netværk vha. andre metoder

Du kan konfigurere maskinen til brug i et netværk med andre metoder. Se *Andre måder at angive IP-adressen på (for meget øvede brugere og administratorer)* på side 130.

## Ændring af printernetkortets indstillinger

### Ændring af printernetkortets indstillinger vha. BRAdmin Professional (kun Windows®)

- 1** Start BRAdmin Professional (fra Windows® 98/Me, Windows NT® 4.0 og Windows® 2000/XP) ved at klikke på **Start/Programmer/Brother Administrator Utilities/Brother BRAdmin Professional Utilities/BRAdmin Professional**.
- 2** Vælg **TCP/IP** i den venstre ramme i BRAdmin-hovedvinduet.
- 3** Vælg det printernetkort, du vil konfigurere, i den højre ramme i BRAdmin-hovedvinduet.
- 4** Vælg **Konfigurer udskriftsserver** i menuen **Kontrol**.
- 5** Indtast en adgangskode. Standardadgangskoden er **"access"**.

**6** Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

## Ændring af printer-/scannerindstillinger ved hjælp af en HTTP-webbrowser

Du kan bruge en standardwebbrowser (vi anbefaler Microsoft Internet Explorer® version 6.0 eller nyere versioner eller Netscape Navigator® version 7.1 eller nyere versioner) til at ændre printernetkortets indstillinger ved hjælp af HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Hvis du vil anvende en webbrowser, skal du have tildelt printernetkortet en IP-adresse.

- 1** Skriv `http://printer_ip_address/` i browseren. (`printer_ip_address` er IP-adressen eller printernetkortets navn)

For eksempel: `http://192.168.1.2/` (hvis printerens IP-adresse er 192.168.1.2).



### Bemærk

Hvis du har redigeret hosts-filen på din computer eller bruger Domain Name System (DNS), kan du også indtaste printernetkortets DNS-navn. Da printernetkortet understøtter TCP/IP og NetBIOS-navne, kan du også indtaste printernetkortets NetBIOS-navne. Du kan se NetBIOS-navnet på netværkskonfigurationslisten. Se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 88, hvis du ønsker oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten på dit printernetkort. NetBIOS-navnet er de første 15 tegn i nodenavnet, og det vises som standard som `BRW_XXXXXX`, hvor `XXXXXX` er de sidste seks cifre i Ethernet-adressen.

- 2** Klik på **Network Configuration**.

- 3** Indtast et brugernavn og en adgangskode. Brugernavnet er **"admin"**, og standardadgangskoden er **"access"**.

- 4** Klik på **OK**.

- 5** Klik på **Configure TCP/IP**.

- 6** Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

## Ændring af printernetkortets indstillinger vha. Fjernindstilling (Windows® og Mac OS® X 10.2.4 eller nyere)

### Fjernindstilling med Windows®

Fjernindstillingsprogrammet giver dig mulighed for at konfigurere netværksindstillinger med et Windows®-program. Når du åbner dette program, hentes indstillingerne på din maskine automatisk til pc'en og vises på pc-skærmen. Hvis du ændrer indstillingerne, kan du sende dem direkte til maskinen.

- 1** Klik på **Start, Alle programmer, Brother, MFL-Pro Suite MFC-XXXX, Fjernindstilling** og derefter på **MFC-XXXX LAN** (hvor `XXXX` er modelnavnet).

- 2** Indtast en adgangskode. Standardadgangskoden er "**access**".
- 3** Klik på **TCP/IP**.
- 4** Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

## Fjernindstilling med Macintosh®

Fjernindstillingsprogrammet giver dig mulighed for at konfigurere mange MFC-indstillinger med et Macintosh®-program. Når du åbner dette program, hentes indstillingerne på din maskine automatisk til din Macintosh® og vises på Macintosh®-skærmen. Hvis du ændrer indstillingerne, kan du sende dem direkte til maskinen.

- 1** Dobbeltklik på ikonet **Macintosh HD** på skrivebordet, **Bibliotek**, **Printere**, **Brother** og derefter **Utilities**.
- 2** Dobbeltklik på ikonet **Fjernindstilling**.
- 3** Indtast en adgangskode. Standardadgangskoden er "**access**".
- 4** Klik på **TCP/IP**.
- 5** Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

## Oversigt

Følg trinene i Hurtig installationsvejledning for at slutte maskinen til dit trådløse netværk. Vi anbefaler, at du bruger funktionen Opsæt.guide i LAN-menuen på maskinens kontrolpanel. Denne metode gør det nemt at slutte din maskine til dit trådløse netværk. Følg instrukserne i den medfølgende Hurtig installationsvejledning.

Læs dette kapitel for at få yderligere oplysninger om, hvordan du konfigurerer de trådløse netværksindstillinger. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om TCP/IP-indstillinger, skal du se *Indstilling af IP-adresse og undernetmaske* på side 11. Derefter lærer du i *Kapitel 7* (for Windows®) og *Kapitel 9* (for Macintosh®), hvordan du installerer netværkssoftwaren og driverne i operativsystemet på computeren.

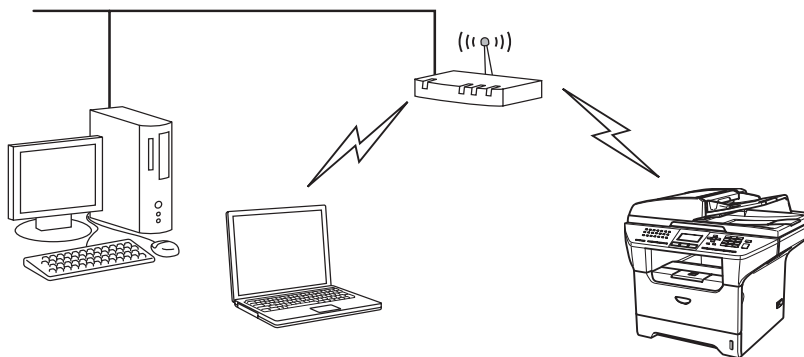
## Kontrol af netværk

### Eksempel på trådløs netværksforbindelse

#### Forbundet med en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, med et access point i netværket (Infrastrukturtilstand)

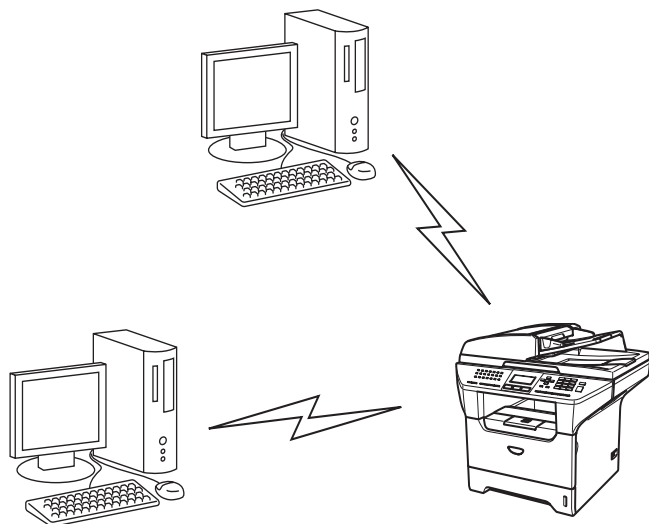
Denne type netværk har et centralt access point i netværkets hjerte. Access point kan også fungere som en bro eller en gateway til et kabelbaseret netværk. Når den trådløse Brother-maskine (din maskine) er del af dette netværk, modtager den alle udskriftsjob via et access point.

**Kabelforbundet  
computer tilsluttet  
access point**



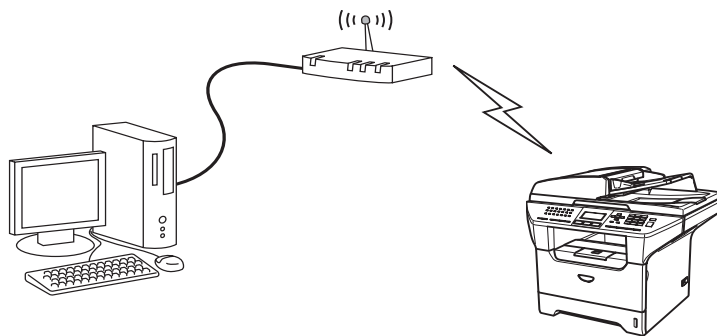
### Forbundet med en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, uden et access point i netværket (Ad hoc-tilstand)

Denne type netværk har ikke et centralt access point. Hver trådløs klient kommunikerer direkte med hinanden. Når Brothers trådløse maskine (din maskine) er en del af dette netværk, modtager den alle udskriftsjob direkte fra den computer, der sender udskriftsdataene.



### Der er et access point i netværket, men computeren kan ikke bruges i et trådløst netværk

Denne type netværk har et centralt access point i netværkets hjerte. Access point er forbundet til en computer, der ikke kan bruges i et trådløst netværk, med Ethernet-kablet. Når Brothers trådløse maskine (din maskine) er en del af dette netværk, modtager den alle udskriftsjob via et access point.





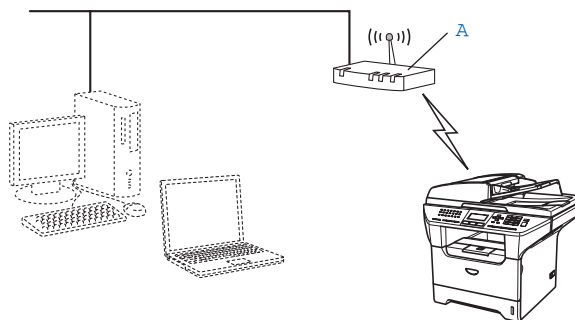
## Kontrol af netværk

Opsætningsproceduren varierer afhængigt af, hvilket netværk du bruger.

3

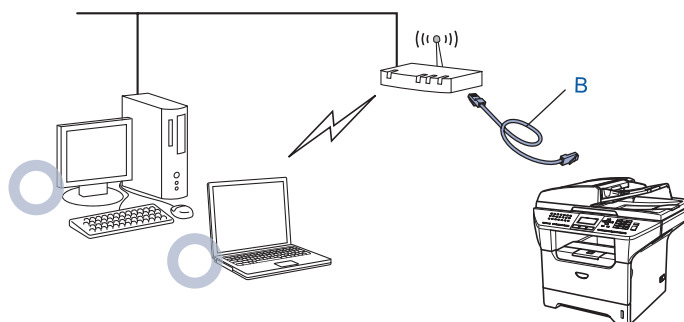
### Konfiguration ved hjælp af SecureEasySetup™

Hvis dit trådløse access point (A) understøtter SecureEasySetup™, behøver du ikke en computer til at konfigurere printeren. Access point (routeren) og maskinen foretager automatisk konfigurationen ved hjælp af SecureEasySetup™-proceduren.



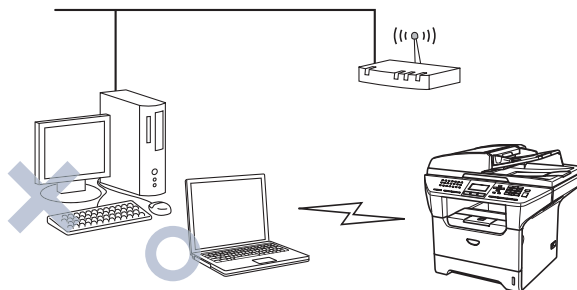
### Konfiguration ved midlertidig anvendelse af et netværkskabel

Hvis der er en Ethernet-hub eller -router i samme netværk som maskinens trådløse access point, kan du midlertidigt slutte hub'en eller routeren til maskinen ved hjælp af et Ethernet-kabel (B). Det er en nem måde at konfigurere maskinen på. Du kan derefter konfigurere maskinen fra en computer på netværket.



## Konfiguration ved hjælp af en trådløs computer

Hvis computeren har trådløse funktioner, skal du ændre computerens trådløse indstillinger til Ad hoc-tilstand, så du kan tilslutte og konfigurere maskinen direkte.



## Termer og koncepter inden for trådløst netværk

Når du konfigurerer din trådløse Brother-enhed, skal du sikre, at den konfigureres, så den svarer til indstillingerne på dit nuværende trådløse netværk. I dette afsnit finder du nogle af hovedtermene og -koncepterne for disse indstillinger, hvilket kan være en hjælp, når du konfigurerer den trådløse netværksmaskine.

### SSID (Service Set Identifier) og kanaler

Du skal konfigurere SSID og en kanal for at angive det trådløse netværk, du ønsker at etablere forbindelse til.

#### SSID

Alle trådløse netværk har deres eget netværksnavn og den tekniske term er SSID eller ESSID (Extended Service Set Identifier). SSID er en værdi på 32 byte eller mindre og er tildelt access point. De trådløse netværksenheder du ønsker at knytte til det trådløse netværk skal matche access point. Access point og det trådløse netværk sender med jævne mellemrum trådløse pakker (også kaldet beacon), der indeholder SSID-informationen. Når den trådløse netværksenhed modtager en beacon, kan du identificere det trådløse netværk, der er tæt nok på til, at radiobølgerne kan nå frem til din enhed.

#### Kanaler

Trådløse netværk bruger kanaler. Hver trådløs kanal bruger sin egen frekvens. Når du konfigurerer Brother-enheden til at fungere i et trådløst netværk, skal du indstille den til den kanal, der bruges af det trådløse netværk, du etablerer forbindelse til. Der op til 14 forskellige kanaler, der kan bruges, når du bruger et trådløst netværk. I mange lande er antallet af kanaler dog begrænset. Du kan få yderligere oplysninger ved at se *Trådløst Ethernet-netværk* på side 138.

## Godkendelse og kryptering

De fleste trådløse netværk har en form for sikkerhedsindstillinger. Disse sikkerhedsindstillinger bestemmer godkendelsen (hvordan enheden identificerer sig selv på netværket) og krypteringen (hvordan data krypteres, når de sendes på netværket). Hvis du ikke angiver disse indstillinger korrekt, når du konfigurerer din trådløse Brother-enhed, kan den ikke etablere forbindelse til det trådløse netværk. Det er derfor vigtigt at være omhyggelig ved konfigurationen af disse indstillinger. Nedenfor kan du se, hvilke godkendelses- og krypteringsmetoder din trådløse Brother-enhed understøtter.

### Godkendelsesmetoder

Brother-maskinen understøtter følgende metoder:

- **Åbent system**  
Trådløse enheder får adgang til netværket uden at behøve godkendelse.
- **Delt nøgle**  
En hemmelig nøgle, der er bestemt på forhånd, og som alle enheder, der vil have adgang til netværket, deler.  
Brother-maskinen bruger WEP-nøglerne som den forhåndsbestemte nøgle.
- **WPA-PSK**  
Aktiverer WPA PSK (Wi-Fi® Protected Access Pre-shared key – Wi-Fi-beskyttet adgang med forhåndsdelt nøgle), der gør den trådløse Brother-maskine i stand til at knytte sig til adgangspunkter ved hjælp af TKIP- eller AES-kryptering (WPA-Personlig). (Se *Forbundet med en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, med et access point i netværket (Infrastrukturtilstand)* på side 15).
- **LEAP**  
Cisco® LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) er udviklet af Cisco Systems, Inc. og anvender bruger-id og adgangskode til godkendelse.

### Krypteringsmetoder

Kryptering bruges til at beskytte selve dataene, der sendes via det trådløse netværk. Brother-maskinen understøtter følgende krypteringsmetoder:

- **Ingen**  
Der bruges ingen krypteringsmetode.
- **WEP**  
Ved brug af WEP (Wired Equivalent Privacy) sendes og modtages dataene med en sikker nøgle.
- **TKIP**  
TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) giver en nøgle for hver pakke ved at kombinere kontrol af meddelelsesintegritet og en mekanisme for nye nøgler.
- **AES**  
AES (Advanced Encryption Standard) er en stærk Wi-Fi®-godkendt krypteringsstandard.
- **CKIP**  
Den originale Key Integrity Protocol til LEAP fra Cisco Systems, Inc.

## Netværksnøgle

Der er visse regler for hver sikkerhedsmetode:

### ■ Åbent system/delt nøgle med WEP

Denne nøgle er en 64 bit eller 128 bit værdi, der skal indtastes i ASCII- eller HEXADECIMAL-format.

- 64 (40) bit ASCII: Bruger 5 teksttegn.  
f.eks. "WLLAN" (der skelnes mellem store og små bogstaver).
- 64 (40) bit hexadecimal: Bruger 10 cifre af hexadecimale data.  
f.eks. "71f2234aba"
- 128 (104) bit ASCII: Bruger 13 teksttegn.  
f.eks. "Wirelesscomms" (der skelnes mellem store og små bogstaver).
- 128 (104) bit hexadecimal: Bruger 26 cifre af hexadecimale data.  
f.eks. "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

### ■ WPA-PSK og TKIP eller AES

Bruger en PSK (Pre-Shared Key – forhåndsdelte nøgle) på over 7, men mindre end 64 tegn.

### ■ LEAP

Anvender bruger-id og adgangskode.

- Bruger-id: mindre end 64 tegn.
- Adgangskode: mindre end 32 tegn.

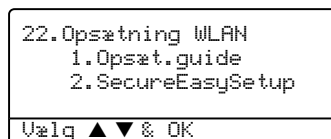
## Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk

Du kan konfigurere den trådløse netværksmaskine på tre måder: ved hjælp af maskinens kontrolpanel (anbefales), ved hjælp af SecureEasySetup™-softwaren eller ved hjælp af det automatiske konfigurationsprogram på cd-rom'en.

### Brug af funktionen Opsæt.guide i kontrolpanelet

Du kan konfigurere printernetkortet ved hjælp af funktionen **Opsæt.guide**. Den finder du i **LAN**-menuen på maskinens kontrolpanel. Se nedenstående trin for at få yderligere oplysninger.

**1** Tryk på **Menu, 6, 2, 2, 1**.



Hvis du bliver bedt om at aktivere det trådløse LAN-interface, skal du vælge Til ved hjælp af ▲ eller ▼ og trykke på **OK**.

```

22.Opsætning WLAN
  WLAN Aktiver
    Til
    Fra
  Vælg ▲▼ & OK
  
```



### Bemærk

Når du aktiverer det trådløse LAN-interface, indstilles det kabelførte LAN til Fra.

## 2 Start søgningen efter SSID på maskinen.

```

22.Opsætning WLAN
  1.Opsæt.guide
  Søger SSID
  
```

## 3 Efter nogle sekunder kan du vælge SSID'erne fra listen ved hjælp af ▲ eller ▼. Tryk på **OK** for at vælge SSID.

Hvis du vælger det viste SSID, *skal du gå videre til trin 6*.

Hvis du vil tilføje en ny, *skal du gå videre til trin 4*.

```

22.Opsætning WLAN
  SSID
  ▲ Brother
  ▼ Netværk
  Vælg ▲▼ & OK
  
```



### Bemærk

Hvis dit access point er indstillet til ikke at udsende SSID'et, bliver du nødt til at tilføje SSID-navnet manuelt. *Gå til trin 4*.

## 4 Vælg <NY SSID> ved hjælp af ▲ eller ▼, og tryk på **OK**. *Gå til trin 5*.

```

22.Opsætning WLAN
  SSID
    <NY SSID>
  Vælg ▲▼ & OK
  
```

- 5** Skriv et nyt SSID. Du kan få oplysninger om, hvordan du skriver tekst, ved at se *Indtastning af tekst* på side 143.

|                            |
|----------------------------|
| 22.Opsætning WLAN<br>SSID: |
| Enter & OK Tast            |

Tryk på **OK**. Gå til trin 6.

- 6** Brug ▲ eller ▼ til at vælge Infrastructure, når du bliver bedt om det. Tryk på **OK**. Gå til trin 7. Du kan få flere oplysninger om Ad hoc- og Infrastrukturtilstand ved at se *Eksempel på trådløs netværksforbindelse* på side 15. Hvis du vælger Ad-hoc, skal du gå videre til trin 8.

|                                       |
|---------------------------------------|
| 22.Opsætning WLAN<br>Indstillingsvalg |
| ▲ Ad-hoc                              |
| ▼ Infrastructure                      |
| Vælg ▲ ▼ & OK                         |

- 7** Vælg godkendelsesmetoden ved hjælp af ▲ eller ▼, og tryk på **OK**.  
Hvis du vælger Åbent system, skal du gå videre til trin 8.  
Hvis du vælger Delt nøgle, skal du gå videre til trin 9.  
Hvis du vælger WPA/WPA2-PSK, skal du gå videre til trin 12.  
Hvis du vælger LEAP, skal du gå videre til trin 13.

|                                |
|--------------------------------|
| 22.Opsætning WLAN<br>Aut. Valg |
| ▲ Åbent system                 |
| ▼ Delt nøgle                   |
| Vælg ▲ ▼ & OK                  |

|                                |
|--------------------------------|
| 22.Opsætning WLAN<br>Aut. Valg |
| ▲ WPA/WPA2-PSK                 |
| ▼ LEAP                         |
| Vælg ▲ ▼ & OK                  |

- 8** Vælg krypteringstypen Ingen eller WEP ved hjælp af ▲ eller ▼, og tryk på **OK**.  
Hvis du vælger Ingen, skal du gå videre til trin 15.  
Hvis du vælger WEP, skal du gå videre til trin 9.

|                                       |
|---------------------------------------|
| 22.Opsætning WLAN<br>Krypteringstype? |
| ▲ WEP                                 |
| ▼ Ingen                               |
| Vælg ▲ ▼ & OK                         |

- 9** Vælg nøglemuligheden TAST1, TAST2, TAST3, TAST4 ved hjælp af ▲ eller ▼, og tryk på **OK**.

```

22.Opsætning WLAN
WEP-tast
▲  Tast 1*****
▼  Tast 2
Vælg ▲▼ & OK

```

```

22.Opsætning WLAN
WEP-tast
▲  Tast 3
▼  Tast 4
Vælg ▲▼ & OK

```

Hvis du vælger den nøgle, der viser **\*\*\*\*\***, skal du gå videre til trin 10.  
Hvis du vælger en tom nøgle, skal du gå videre til trin 11.

- 10** Hvis du vil ændre den nøgle, du valgte i trin 9, skal du vælge 1. Ændr og trykke på **OK**. Gå til trin 11.  
Hvis du vil beholde den nøgle, du valgte i trin 9, skal du vælge 2. Behold og trykke på **OK**. Gå til trin 15.

```

22.Opsætning WLAN
Tast 1*****
▲  1.Ændr
▼  2.Behold
Vælg ▲▼ & OK

```

- 11** Skriv en ny WEP-nøgle, og tryk på **OK**. Gå til trin 15. Hvis du vil indtaste teksten manuelt, skal du se *Indtastning af tekst* på side 143.

```

22.Opsætning WLAN
WEP:
Enter & OK Tast

```

- 12** Vælg krypteringstypen TKIP eller AES ved hjælp af ▲ eller ▼, og tryk på **OK**. Gå til trin 14.

```

22.Opsætning WLAN
Krypteringstype?
▲  TKIP
▼  AES
Vælg ▲▼ & OK

```

- 13** Skriv brugernavnet, og tryk på **OK**. Gå til trin 14. Hvis du vil indtaste teksten manuelt, skal du se *Indtastning af tekst* på side 143.

```

22.Opsætning WLAN
BRUGER:
Enter & OK Tast

```

**14** Skriv adgangskoden, og tryk på **OK**. Gå til trin 15.

|                                   |
|-----------------------------------|
| 22.Opsætning WLAN<br>ADGANGSKODE: |
| Enter & OK Tast                   |

**15** Følgende vises. For at anvende de trådløse indstillinger skal du vælge 1. Ja og trykke på **OK**. Vælg 2. Nej, hvis du vil annullere.

|                                      |
|--------------------------------------|
| 22.Opsætning WLAN<br>Anv. indstill.? |
| ▲ 1.Ja                               |
| ▼ 2.Nej                              |
| Vælg ▲▼ & OK                         |

Hvis du vælger 1. Ja, skal du gå videre til trin 16.

Hvis du vælger 2. Nej, skal du gå videre til trin 2.

**16** Maskinen begynder at etablere forbindelse til den trådløse enhed, du angav.

|                   |
|-------------------|
| 22.Opsætning WLAN |
| Tilslutning WLAN  |

**17** Hvis der blev oprettet forbindelse til det trådløse netværk, vises meddelelsen Tilsluttet i to sekunder på displayet, og nu er konfigurationen gennemført.

|                   |
|-------------------|
| 22.Opsætning WLAN |
| Tilsluttet        |

Hvis du ikke fik etableret forbindelse, vises meddelelsen Tilslutningsfejl i to sekunder på displayet. Se *Fejlfinding i trådløse netværk* på side 128.



## Konfiguration af maskinen i et trådløst netværk ved hjælp af SecureEasySetup™-softwaren

3

SecureEasySetup™-softwaren gør det nemmere at konfigurere det trådløse netværk, end hvis du gjorde det manuelt. Med et tryk på en knap på den trådløse router eller access point kan du gennemføre indstillingen og sikre det trådløse netværk. Routeren eller access point skal også understøtte SecureEasySetup™. Se brugsanvisningen til den trådløse LAN-router eller access point for at få vejledning i konfiguration af maskinen i et trådløst netværk.



### Bemærk

På routere eller adgangspunkter, der understøtter SecureEasySetup™, kan du se nedenstående SecureEasySetup™-symbol.



- 1 Placer Brother-maskinen tæt på den trådløse router/access point. (Mindre end 5 m).
- 2 Tryk på SecureEasySetup™-knappen på den trådløse router eller access point. Se vejledningen i brugsanvisningen til den trådløse router eller access point.
- 3 Tryk på **Menu**, **6**, **2**, **2**, **2** på Brother-maskinens kontrolpanel.
- 4 Tilslutningsstatussen for det trådløse netværk ved hjælp af SecureEasySetup™-softwaren vises: Tilslutning WLAN, Tilsluttet eller Tilslutningsfejl.

Tilslutning WLAN vises, når Brother-maskinen forsøger at etablere forbindelse til routeren eller access point. Vent, til enten Tilsluttet eller Tilslutningsfejl vises.

Tilsluttet vises, når Brother-maskinen har etableret forbindelse til routeren eller access point. Du kan nu bruge maskinen i et trådløst netværk.

Tilslutningsfejl vises, når Brother-maskinen ikke har etableret forbindelse til routeren eller access point. Prøv at begynde fra trin 1 igen. Hvis samme meddelelse vises igen, skal du stille printernetkortet tilbage til fabriksindstillingerne og prøve igen.

- 5 Tryk på **Stop/Exit**.

## Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk ved hjælp af Brothers Trådløs LAN-opsætningsguide på cd-rom'en

Se *Kapitel 4* (for Windows®) og *Kapitel 5* (for Macintosh®) for at få oplysninger om, hvordan du bruger Brothers Trådløs LAN-opsætningsguide på cd-rom'en, der leveres med maskinen.

## Ændring af printernetkortets indstillinger

Når du har konfigureret maskinen, så den kan bruges i et trådløst netværk, kan du ændre printernetkortets indstillinger ved hjælp af BRAdmin Professional, Fjernindstillingssoftwaren eller kontrolpanelet på Brother-maskinens forside.

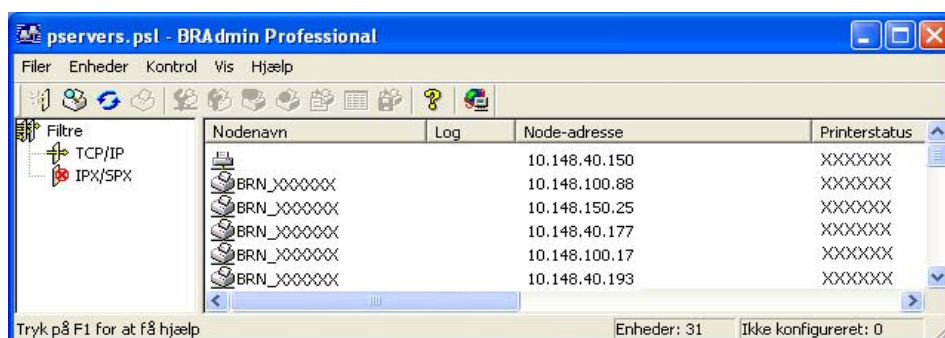
## Ændring af de trådløse indstillinger ved hjælp af BRAdmin Professional (kun Windows®)



### Bemærk

- Brug den version af BRAdmin Professional, der blev leveret på cd-rom'en sammen med Brother-produktet. Du kan også hente den nyeste version af Brother BRAdmin Professional på adressen <http://solutions.brother.com>. Dette hjælpeprogram kan kun anvendes af Windows®-brugere.
- Hvis du anvender en personlig firewall-software (f.eks. Firewall til Internetforbindelse i Windows XP®), skal du deaktivere den. Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du genstarte din personlige firewall-software.
- Nodenavn: Nodenavnet vises i det aktuelle BRAdmin Professional-vindue. Standardnodenavnet er "BRN\_XXXXXX" eller "BRW\_XXXXXX" ("XXXXXX" angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen).
- Standardadgangskoden til Brother-printernetkort er "**access**".

- 1 Start BRAdmin Professional (fra Windows® 98/98SE/Me, Windows NT® 4.0 og Windows® 2000/XP) ved at klikke på **Start/Programmer/Brother Administrator Utilities/Brother BRAdmin Professional Utilities/BRAdmin Professional**.
- 2 Vælg **TCP/IP** i den venstre ramme i BRAdmin-hovedvinduet.
- 3 Vælg det printernetkort, du vil konfigurere, i den højre ramme i BRAdmin-hovedvinduet.
- 4 Vælg **Konfigurer trådløst printernetkort** i menuen **Kontrol**.
- 5 Indtast en adgangskode. Standardadgangskoden er "**access**".
- 6 Du kan nu ændre de trådløse indstillinger.



### Bemærk

- Hvis printernetkortets fabriksindstillinger er valgt uden brug af en DHCP-/BOOTP-/RARP-server, vises enheden som en APIPA-enhed på BRAdmin Professional-skærmen.
- Du kan finde nodenavnet og IP-adressen ved at udskrive netværkskonfigurationslisten. Se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 88, hvis du ønsker oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten på dit printernetkort.

## Konfiguration af maskinen til brug i et netværk ved hjælp af kontrolpanelet

Du kan konfigurere maskinen til brug i et netværk vha. kontrolpanelets LAN-menu. Se *Indstilling ved hjælp af kontrolpanelet* på side 67.

## Konfiguration af maskinen til brug i et netværk vha. andre metoder

Du kan konfigurere maskinen til brug i et netværk med andre metoder. Se *Andre måder at angive IP-adressen på (for meget øvede brugere og administratorer)* på side 130.

## Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af en HTTP-webbrowser

Du kan bruge en standardwebbrowser (vi anbefaler Microsoft Internet Explorer® version 6.0 eller nyere versioner eller Netscape Navigator® version 7.1 eller nyere versioner) til at ændre printernetkortets indstillinger ved hjælp af HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Hvis du vil anvende en webbrowser, skal du have tildelt printernetkortet en IP-adresse.

- 1 Skriv `http://printer_ip_address/` i browseren. (`printer_ip_address` er IP-adressen eller printernetkortets navn)

For eksempel: `http://192.168.1.2/` (hvis printerens IP-adresse er 192.168.1.2).



### Bemærk

Hvis du har redigeret hosts-filen på din computer eller bruger Domain Name System (DNS), kan du også indtaste printernetkortets DNS-navn. Da printernetkortet understøtter TCP/IP og NetBIOS-navne, kan du også indtaste printernetkortets NetBIOS-navne. Du kan se NetBIOS-navnet på netværkskonfigurationslisten. Se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 88, hvis du ønsker oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten på dit printernetkort. NetBIOS-navnet er de første 15 tegn i nodenavnet, og det vises som standard som `BRW_XXXXXX`, hvor `XXXXXX` er de sidste seks cifre i Ethernet-adressen.

- 2 Klik på **Network Configuration**.
- 3 Indtast et brugernavn og en adgangskode. Brugernavnet er **"admin"**, og standardadgangskoden er **"access"**.
- 4 Klik på **OK**.
- 5 Vælg fanen **Wireless**, og klik derefter på **Configure TCP/IP**.
- 6 Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

## Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af Fjernindstilling (Windows® og Mac OS® X 10.2.4 eller nyere)

### Fjernindstilling med Windows®

Fjernindstillingsprogrammet giver dig mulighed for at konfigurere netværksindstillinger med et Windows®-program. Når du åbner dette program, hentes indstillingerne på din maskine automatisk til pc'en og vises på pc-skærmen. Hvis du ændrer indstillingerne, kan du sende dem direkte til maskinen.

- 1 Klik på **Start, Alle programmer, Brother, MFL-Pro Suite MFC-XXXX, Fjernindstilling** og derefter på **MFC-XXXX LAN** (hvor `XXXX` er modelnavnet).
- 2 Indtast en adgangskode. Standardadgangskoden er **"access"**.
- 3 Klik på **TCP/IP (WLAN)**.

**4** Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

### Fjernindstilling med Macintosh®

Fjernindstillingsprogrammet giver dig mulighed for at konfigurere mange MFC-indstillinger med et Macintosh®-program. Når du åbner dette program, hentes indstillingerne på din maskine automatisk til din Macintosh® og vises på Macintosh®-skærmen. Hvis du ændrer indstillingerne, kan du sende dem direkte til maskinen.

- 1** Dobbeltklik på ikonet **Macintosh HD** på skrivebordet, **Bibliotek**, **Printere**, **Brother** og derefter **Utilities**.
- 2** Dobbeltklik på ikonet **Fjernindstilling**.
- 3** Indtast en adgangskode. Standardadgangskoden er "**access**".
- 4** Klik på **TCP/IP (WLAN)**.
- 5** Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

## Konfiguration i Infrastrukturelstand

### Windows® 98/98SE/Me/NT®/2000 Professional/XP

#### Vigtigt

Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LAN-indstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Tryk på **Menu, 6, 0, 1**, og vælg 1. Ja for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.

- 1 Tænd maskinen. Tryk på **Menu, 6, 2, 5**. Brug ▲ eller ▼ for at vælge Til, og tryk derefter på **OK**.



- 2 Tænd computeren.  
(Hvis du bruger Windows® 2000 Professional/XP, skal du være logget på med administratorrettigheder).  
Luk alle åbne programmer, før installerer MFL-Pro Suite.



#### Bemærk

- Før konfiguration skal du deaktivere din personlige firewall-software. Når du er sikker på, at du kan udskrive efter konfigurationen, skal du genstarte din personlige firewall-software.
- Trådløs netværksforbindelse understøttes kun mellem Brother-maskinen og et access point for pc'er, der har Windows NT® Workstation 4.0 og Windows® XP Professional x64 Edition.

- 3 Indsæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Hvis skærmen med modelnavne vises, skal du vælge din maskine. Hvis sprogskærmen vises, skal du vælge dit sprog.

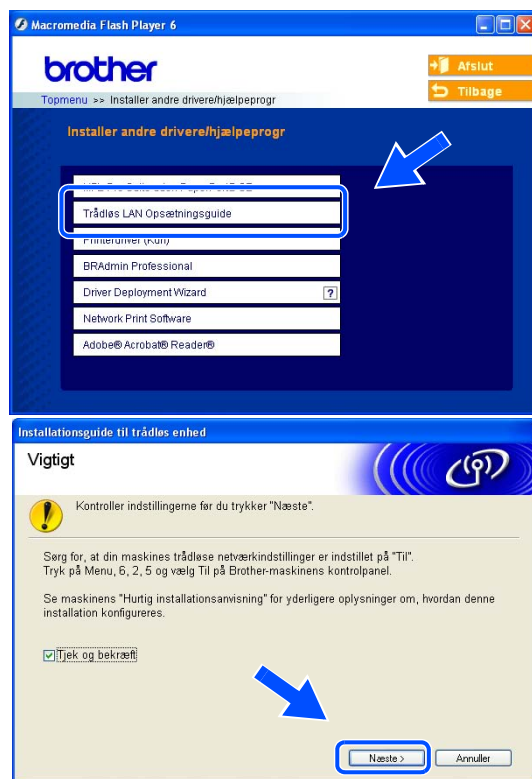
- 4 Cd-rom'ens hovedmenu vises. Klik på **Installer andre drivere/hjælpeprogr..**



 **Bemærk**

Hvis dette vindue ikke vises, skal du bruge Windows® Explorer til at køre setup.exe-programmet i rodmappen på Brother-cd-rom'en.

- 5 Klik på **Trådløs LAN-opsætningsguide**.



- 6 Læs **Vigtigt**, og klik på **Næste**.

## 7 Vælg **Manuel**, og klik derefter på **Næste**

## 8 Under konfigurationen anbefales det, at du midlertidigt slutter den trådløse Brother-enhed direkte til en ledig port på access point, hub'en eller routeren ved hjælp af et netværkskabel.

Hvis du kan tilslutte midlertidigt med et netværkskabel: Marker **Jeg kan midlertidigt forbinde min enhed til et access point med et netværkskabel.**, og klik derefter på **Næste**. *Gå til trin 9.*

Hvis du ikke har et netværkskabel eller ikke kan tilslutte den trådløse Brother-enhed midlertidigt til dit access point: Marker **Jeg kan ikke tilslutte min enhed til mit AccessPoint med et netværkskabel**, og klik derefter på **Næste**. *Gå til trin 10.*

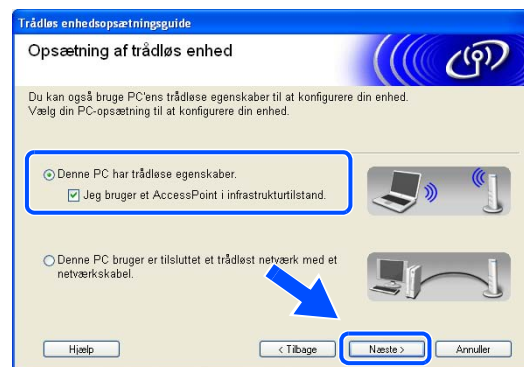
## 9 Slut den trådløse Brother-enhed til dit access point ved hjælp af et netværkskabel, og klik på **Næste**. *Gå til trin 13.*



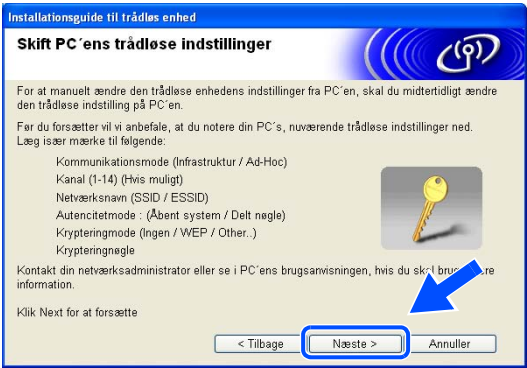


- 10** Hvis du vælger **Denne pc har trådløse egenskaber.**, skal du markere **Jeg bruger et AccessPoint i infrastrukturstilstand.** og derefter klikke på **Næste**. *Gå til trin 11.*

Hvis du bruger en kabelført computer, skal du vælge **Denne pc er tilsluttet et trådløst netværk med et netværkskabel.** og konfigurere de trådløse indstillinger ved hjælp af kontrolpanelet. Klik på **Næste**, og følg instruktionerne på skærmen for at afslutte opsætningen. Se *Brug af funktionen Opsæt.guide i kontrolpanelet* på side 20.



- 11** Du skal midlertidigt ændre pc'ens trådløse indstillinger.  
Følg instruktionerne på skærmen. Sørg for at notere alle indstillinger ned, f.eks. SSID og pc'ens kanal. Du skal bruge dem til at gendanne pc'ens oprindelige trådløse indstillinger.



| Punkt                                         | De aktuelle indstillinger for den trådløse computer |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kommunikationsmode (Infrastruktur/Ad hoc)     |                                                     |
| Kanal (1-14)                                  |                                                     |
| Netværksnavn (SSID/ESSID)                     |                                                     |
| Autencitetmode (Åbent system/delt nøgle)      |                                                     |
| Krypteringsmode (Ingen/WEP/WPA/WPA2-PSK/LEAP) |                                                     |
| Krypteringsnøgle                              |                                                     |

- 12** For at kommunikere med den ukonfigurerede trådløse maskine skal du midlertidigt ændre de trådløse indstillinger på pc'en, så de svarer til maskinens standardindstillinger, der vises på denne skærm. Klik på **Næste**.



4

### Bemærk

- Hvis du får en meddelelse om at genstarte computeren efter ændring af de trådløse indstillinger, skal du genstarte computeren, gå tilbage til trin 4 og fortsætte med installationen, idet du springer trin 11 og 12 over.
- Windows® XP SP2-brugere:  
Du kan midlertidigt ændre pc'ens trådløse indstillinger ved at følge nedenstående trin:
  - (1) Klik på **Start** og derefter på **Kontrolpanel**.
  - (2) Klik på ikonet **Netværksforbindelser**.
  - (3) Vælg og højreklik på **Trådløs netværksforbindelse**. Klik på **Vis trådløse netværk, der er tilgængelige**.
  - (4) Den trådløse Brother-maskine vises på listen. Vælg **SETUP**, og klik på **Opret forbindelse**.
  - (5) Kontroller statussen for det trådløse netværk. Der kan gå et par minutter, før IP-adressen ændres fra 0.0.0.0 til 169.254.x.x som vist på skærmen (hvor x.x er tal mellem 1 og 254).

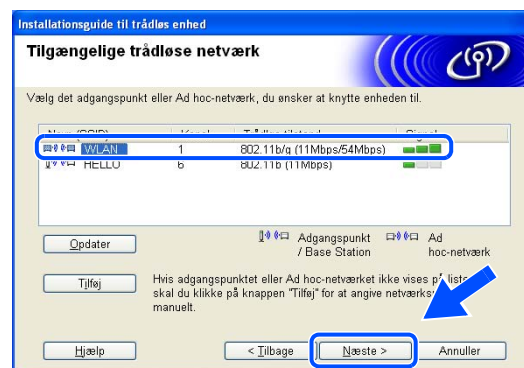
- 13** Hvis der er mere end én tilgængelig trådløs maskine på netværket, vises følgende liste. Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om der er tændt for access point og maskinen, og derefter klikke på Opdater. Vælg den maskine, du ønsker at konfigurere, og klik på **Næste**.



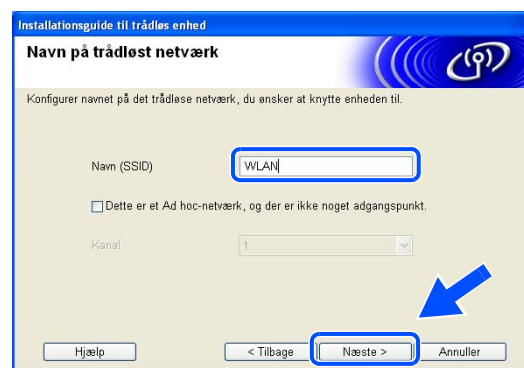
 **Bemærk**

Standardnodenavnet på NC-xxxx (hvor "xxxx" er modelnavnet) er "BRW\_xxxxxx" (hvor "xxxxxx" angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen).

- 14** Guiden vil søge efter trådløse netværk, der er tilgængelige fra maskinen. Hvis der er mere end ét tilgængeligt trådløst netværk, vises følgende liste. Vælg det access point, du ønsker at tilknytte maskinen, og klik derefter på **Næste**.

 **Bemærk**

- Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om der er tændt for access point, og om det udsender SSID, og derefter kontrollere, at maskinen og access point er inden for rækkevidde med henblik på trådløs kommunikation. Klik derefter på **Opdater**.
- Hvis access point er indstillet til ikke at udsende SSID, kan du tilføje den manuelt ved at klikke på knappen **Tilføj**. Følg instruktionerne på skærmen for at indtaste **Navn (SSID)** og kanalnummeret.
- "SETUP" er standard-SSID'en for maskinen. Vælg ikke denne SSID.



- 15** Hvis dit netværk ikke er konfigureret til godkendelse og kryptering, vil følgende skærbillede blive vist. For at fortsætte installationen skal du klikke på **OK** og derefter skal du gå videre til trin 17.



- 16** Hvis dit netværk er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærbillede. Når du konfigurerer din trådløse Brother-maskine, skal du sikre, at den konfigureres, så den svarer til godkendelses- og krypteringsindstillingerne på dit nuværende trådløse netværk. Vælg **Godkendelsesmetode** og **Krypteringsmetode** i rullemenuerne i de respektive indstillingsfelter. Indtast derefter **Netværksnøgle**, og klik på **Næste**.



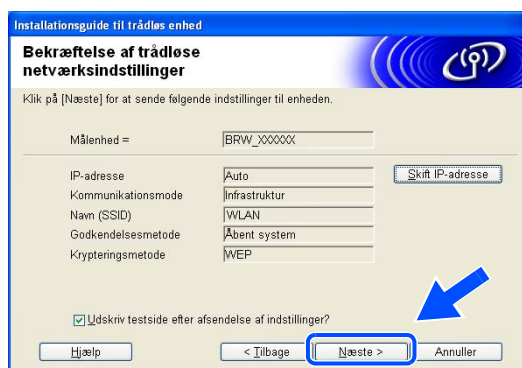
### Bemærk

- Klik på **Avanceret**, hvis du ønsker at indstille mere end én WEP-nøgle.
- Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.

- 17** Klik på **Næste**. Herefter sendes indstillingerne til din maskine. Indstillingerne forbliver uændrede, hvis du klikker på **Annuller**.

Hvis du vælger at bruge et netværkskabel i *trin 8*, skal du gå videre til *trin 18*.

Hvis du vælger ikke at bruge et netværkskabel i *trin 8*, skal du gå videre til *trin 19*.



### Bemærk

Hvis du ønsker at indtaste IP-adresseindstillingerne for maskinen manuelt, skal du vælge **Skift IP-adresse** og indtaste netværkets IP-adresseindstillinger.

- 18** Frakobl netværkskablet mellem access point (hub'en eller routeren) og maskinen, og klik på **Næste**.

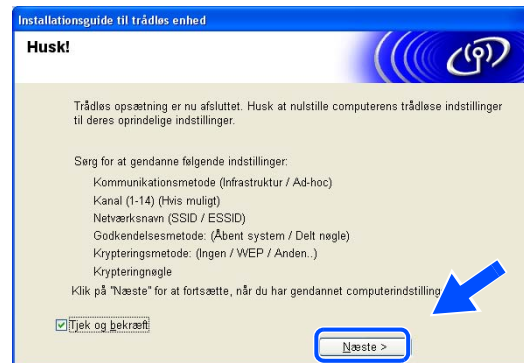




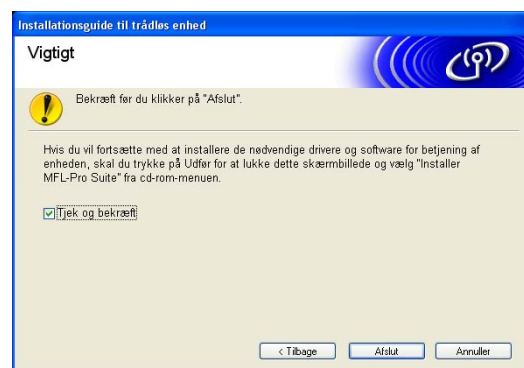
## Bemærk

Den trådløse kommunikation går ikke i gang, før du har frakoblet netværksskabet.

- 19** Ved hjælp af de oplysninger, du registrerede i *trin 11*, skal du ændre din computers trådløse indstillinger til deres oprindelige indstillinger. Klik på **Næste**.



- 20** Du har nu afsluttet den trådløse opsætning. Klik på **Afslut**. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Installer MFL-Pro Suite** på cd-rom-menuen.



# Konfiguration med et access point, der understøtter SecureEasySetup™

## Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP

4

### Vigtigt

Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LAN-indstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Tryk på **Menu, 6, 0, 1**, og vælg 1. Ja for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.

- 1 Tænd maskinen. Tryk på **Menu, 6, 2, 5**. Brug ▲ eller ▼ for at vælge Til, og tryk derefter på **OK**.



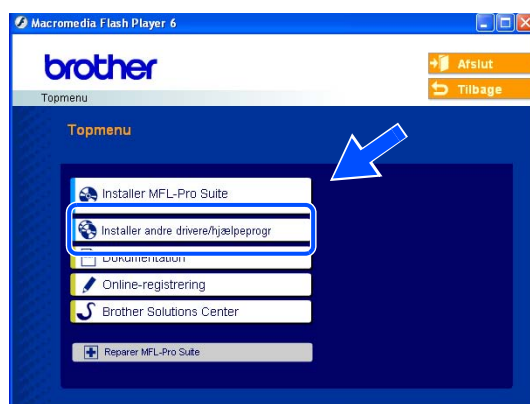
- 2 Tænd computeren.  
(Hvis du bruger Windows® 2000 Professional/XP, skal du være logget på med administratorrettigheder).  
Luk alle åbne programmer, før du starter konfigurationen.



### Bemærk

Før konfiguration skal du deaktivere din personlige firewall-software. Når du er sikker på, at du kan udskrive efter installationen, skal du genstarte din personlige firewall-software.

- 3 Indsæt den medfølgende cd-rom' i cd-rom-drevet. Hvis skærmen med modelnavne vises, skal du vælge din maskine. Hvis sprogskærmen vises, skal du vælge dit sprog.
- 4 Cd-rom'ens hovedmenu vises. Klik på **Installer andre drivere/hjælpeprogr..**

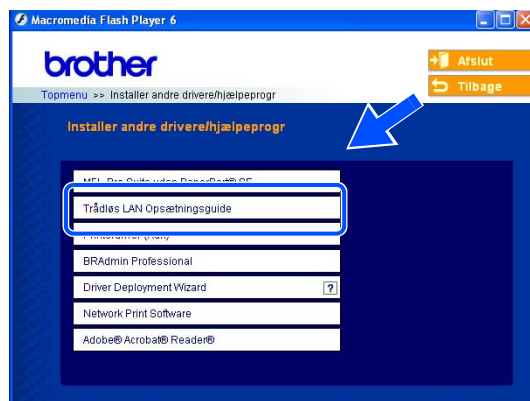




## Bemærk

Hvis dette vindue ikke vises, skal du bruge Windows® Explorer til at køre setup.exe-programmet i rodmappen på Brother-cd-rom'en.

**5** Klik på **Trådløs LAN-opsætningsguide**.



**6** Læs **Vigtigt**, og klik på **Næste**.



**7** Vælg **Jeg vil gerne bruge funktionen SecureEasySetup™ fra mit AccessPoint til at konfigurere min trådløse enhed.**, og klik på **Næste**.





- 8** Sørg for at læse og bekræfte skærmeddelelsen, og klik på **Næste**.

- 9** Placer midlertidigt maskinen mindre end 5 m fra access point.



- 10** Se i brugsanvisningen, der fulgte med access point, for at indstille SecureEasySetup™-tilstanden for access point.
- 11** Indstil maskinen til SecureEasySetup™-tilstand. Tryk på **6, 2, 2, 2** for SecureEasySetup, og tryk på **OK**.



#### Bemærk

- Der går ca. et minut, før LAN-menuen på LCD-displayet vises, efter at maskinen er blevet genstartet eller tændt.
- Hvis der står **Tilslutningsfejl** på LCD-displayet, skal du prøve igen.

## 12 Klik på **Afslut**.



## 13 Konfigurationen er gennemført. Flyt maskinen til et sted, der er inden for adgangspunktets rækkevidde.

Du har nu afsluttet den trådløse opsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Installer MFL-Pro Suite** på cd-rom-menuen.

## Konfiguration i Ad hoc-tilstand

### Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP

4

#### Vigtigt

Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LAN-indstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Tryk på **Menu, 6, 0, 1**, og vælg 1. Ja for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.

- 1 Tænd maskinen. Tryk på **Menu, 6, 2, 5**. Brug ▲ eller ▼ for at vælge Til, og tryk derefter på **OK**.

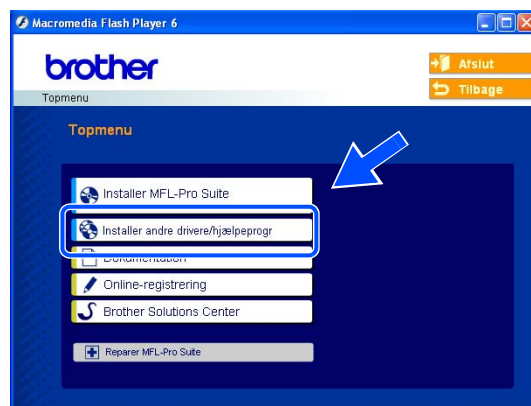


- 2 Tænd computeren.  
(Hvis du bruger Windows® 2000 Professional, skal du være logget på med administratorrettigheder).  
Luk alle åbne programmer, før du starter konfigurationen.

#### Bemærk

Før konfiguration skal du deaktivere din personlige firewall-software. Når du er sikker på, at du kan udskrive efter installationen, skal du genstarte din personlige firewall-software.

- 3 Indsæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Hvis skærmen med modelnavne vises, skal du vælge din maskine. Hvis sprogskærmen vises, skal du vælge dit sprog.
- 4 Cd-rom'ens hovedmenu vises. Klik på **Installer andre drivere/hjælpeprogr..**

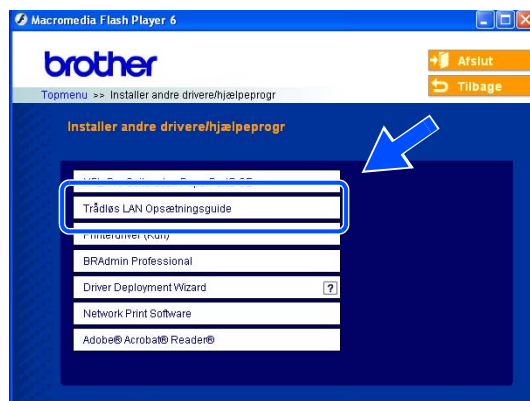




## Bemærk

Hvis dette vindue ikke vises, skal du bruge Windows® Explorer til at køre setup.exe-programmet i rodmappen på Brother-cd-rom'en.

**5** Klik på **Trådløs LAN-opsætningsguide**.



**6** Læs **Vigtigt**, og klik på **Næste**.



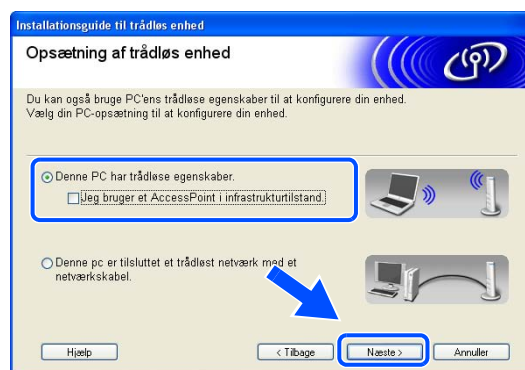
**7** Vælg **Manuel**, og klik derefter på **Næste**



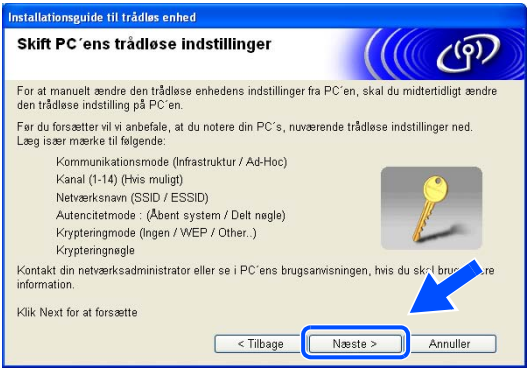
- 8 Vælg **Jeg kan ikke tilslutte min enhed til mit AccessPoint med et netværkskabel**. Klik på **Næste**.



- 9 Vælg **Denne pc har trådløse egenskaber**, og sørg for, at **Jeg bruger et AccessPoint i infrastrukturstilstand** ikke er markeret. Klik på **Næste**.



- 10** Du skal midlertidigt ændre pc'ens trådløse indstillinger.  
Følg instruktionerne på skærmen. Sørg for at notere alle indstillinger ned, f.eks. SSID og pc'ens kanal. Du skal bruge dem til at gendanne pc'ens oprindelige trådløse indstillinger.



| Punkt                                         | De aktuelle indstillinger for den trådløse computer |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kommunikationsmode (Infrastruktur/Ad hoc)     |                                                     |
| Kanal (1-14)                                  |                                                     |
| Netværksnavn (SSID/ESSID)                     |                                                     |
| Autencitetmode (Åbent system/delt nøgle)      |                                                     |
| Krypteringsmode (Ingen/WEP/WPA/WPA2-PSK/LEAP) |                                                     |
| Krypteringsnøgle                              |                                                     |

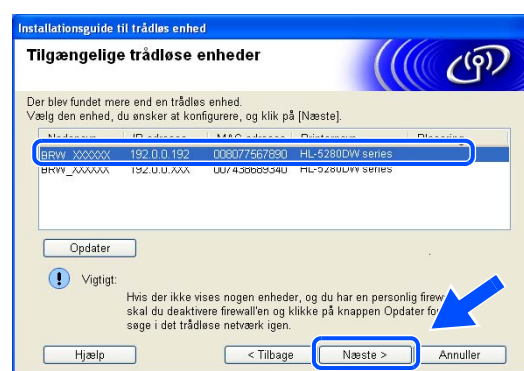
- 11** For at kommunikere med den ukonfigurerede trådløse maskine skal du midlertidigt ændre de trådløse indstillinger på pc'en, så de svarer til maskinens standardindstillinger, der vises på denne skærm. Klik på **Næste**.



### Bemærk

- Hvis du får en meddelelse om at genstarte computeren efter ændring af de trådløse indstillinger, skal du genstarte computeren, gå tilbage til trin 4 og fortsætte med installationen, idet du springer trin 10 og 11 over.
- Windows® XP SP2-brugere:  
Du kan midlertidigt ændre pc'ens trådløse indstillinger ved at følge nedenstående trin:
  - (1) Klik på **Start** og derefter på **Kontrolpanel**.
  - (2) Klik på ikonet **Netværksforbindelser**.
  - (3) Vælg og højreklik på **Trådløs netværksforbindelse**. Klik på **Vis trådløse netværk**, der er tilgængelige.
  - (4) Den trådløse Brother-maskine vises på listen. Vælg **SETUP**, og klik på **Opret forbindelse**.
  - (5) Kontroller statussen for det trådløse netværk. Der kan gå et par minutter, før IP-adressen ændres fra 0.0.0.0 til 169.254.x.x som vist på skærmen (hvor x.x er tal mellem 1 og 254).

- 12** Hvis der er mere end én tilgængelig trådløs maskine på netværket, vises følgende liste. Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om der er tændt for access point og maskinen, og derefter klikke på **Opdater**. Vælg den maskine, du ønsker at konfigurere, og klik på **Næste**.

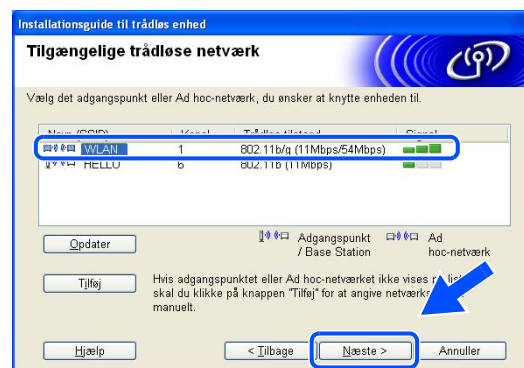


 **Bemærk**

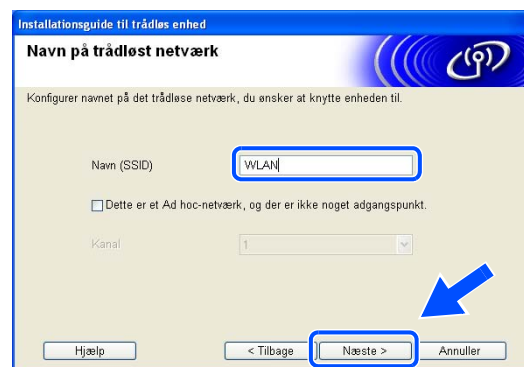
Standardnodenavnet på NC-xxxx (hvor "xxxx" er modelnavnet) er "BRW\_xxxxxx" (hvor "xxxxxx" angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen).

- 13** Guiden vil søge efter trådløse netværk, der er tilgængelige fra maskinen. Hvis der er mere end ét tilgængeligt trådløst netværk, vises følgende liste. Vælg det Ad hoc-netværk, du ønsker at tilknytte maskinen, og klik derefter på **Næste**.

Hvis der ikke er et tilgængeligt trådløst Ad hoc-netværk, skal du oprette et nyt trådløst netværk. *Gå til trin 16.*

 **Bemærk**

- Hvis det ønskede Ad hoc-netværk ikke står på listen, kan du tilføje det manuelt ved at klikke på knappen **Tilføj**. Følg instruktionerne på skærmen for at indtaste **Navn (SSID)** og nummeret for **Kanal**.
- Marker **Dette er et Ad hoc-netværk, og der er ikke noget access point**.
- Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om maskinen er inden for rækkevidde med henblik på trådløs kommunikation. Klik derefter på **Opdater**.



- 14** Hvis dit netværk ikke er konfigureret til godkendelse og kryptering, vil følgende skærmbillede blive vist. For at fortsætte installationen skal du klikke på **OK** og derefter *skal du gå videre til trin 17.*





- 15** Hvis dit netværk er konfigureret til godkendelse og kryptering, vil følgende skærbillede blive vist. Når du konfigurerer din trådløse Brother-maskine, skal du sikre, at den konfigureres, så den svarer til godkendelses- og krypteringsindstillingerne på dit nuværende trådløse netværk. Vælg **Godkendelsesmetode** og **Krypteringsmetode** i rullemenuerne i de respektive indstillingsfelter. Indtast derefter **Netværksnøgle**, og klik på **Næste**. Gå til trin 17

#### Bemærk

- Klik på **Avanceret**, hvis du ønsker at indstille mere end én WEP-nøgle.
- Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.

- 16** Indtast en ny SSID, og vælg **Godkendelsesmetode** og **Krypteringsmetode** i rullemenuerne i de respektive indstillingsfelter. Indtast derefter **Netværksnøgle**, og klik på **Næste**.

#### Bemærk

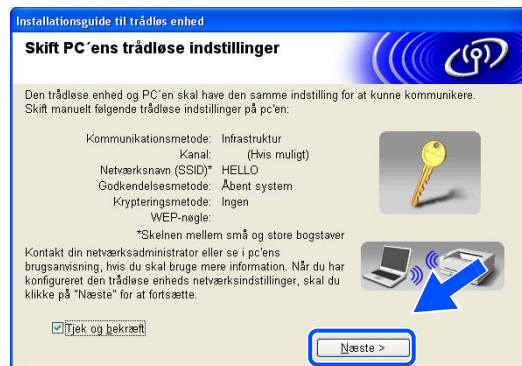
Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.

- 17** Klik på **Næste**. Herefter sendes indstillingerne til din maskine. Indstillingerne forbliver uændrede, hvis du klikker på **Annuller**.

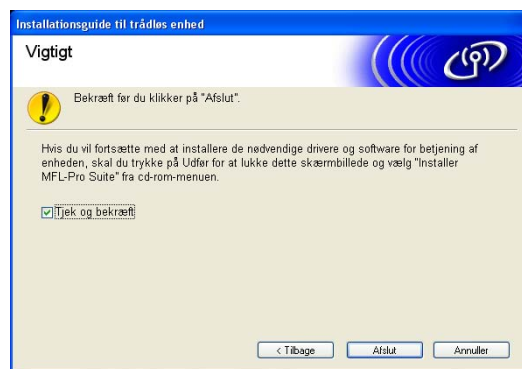
**Bemærk**

Hvis du ønsker at indtaste IP-adresseindstillingerne for maskinen manuelt, skal du vælge **Skift IP-adresse** og indtaste netværkets IP-adresseindstillinger. Når du har foretaget dit valg, skal du klikke på **Næste**, så vil guiden søge efter tilgængelige trådløse netværk.

- 18** For at kunne kommunikere med den konfigurerede trådløse enhed skal du konfigurere pc'en, så den anvender de samme trådløse indstillinger. Skift manuelt de trådløse indstillinger på pc'en, så de svarer til maskinens trådløse indstillinger, der er vist på denne skærm. Klik på **Næste**. (Indstillingerne, der er vist på skærmen, er kun eksempler. Dine indstillinger vil være anderledes).



- 19** Du har nu afsluttet den trådløse opsætning. Klik på **Afslut**. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Installer MFL-Pro Suite** på cd-rom-menuen.



## Konfiguration i Infrastrukturelstand

### Mac OS® X 10.2.4 eller nyere

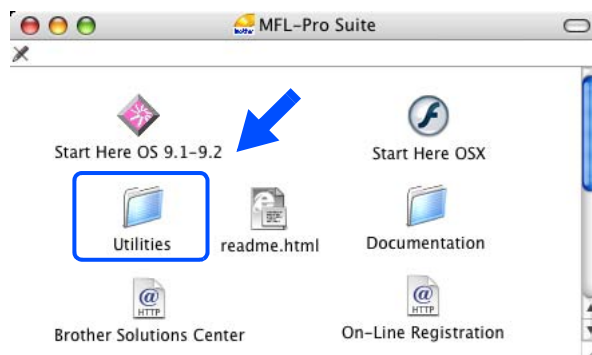
#### Vigtigt

Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LAN-indstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Tryk på **Menu, 6, 0, 1**, og vælg 1. Ja for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.

- 1 Tænd maskinen. Tryk på **Menu, 6, 2, 5**. Brug ▲ eller ▼ for at vælge Til, og tryk derefter på **OK**.

```
62.WLAN
5.WLAN Aktiver
Til
Fra
Vælg ▲ ▼ & OK
```

- 2 Tænd din Macintosh®.
- 3 Indsæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet.
- 4 Dobbeltklik på ikonet **Utilities** og derefter på **Trådløs LAN-opsætningsguide**.



## 5 Læs **Vigtigt**, og klik på **Næste**.



## 6 Vælg **Manuel**, og klik derefter på **Næste**.



## 7 Under konfigurationen anbefales det, at du midlertidigt slutter den trådløse Brother-enhed direkte til en ledig port på access point, hub'en eller routeren ved hjælp af et netværkskabel.

Hvis du kan tilslutte midlertidigt med et netværkskabel: Marker **Jeg kan midlertidigt forbinde min enhed til et access point med et netværkskabel.**, og klik derefter på **Næste**. *Gå til trin 8.*

Hvis du ikke har et netværkskabel eller ikke kan tilslutte den trådløse Brother-enhed midlertidigt til dit access point: Marker **Jeg kan ikke tilslutte min enhed til mit AccessPoint med et netværkskabel**, og klik derefter på **Næste**. *Gå til trin 9.*

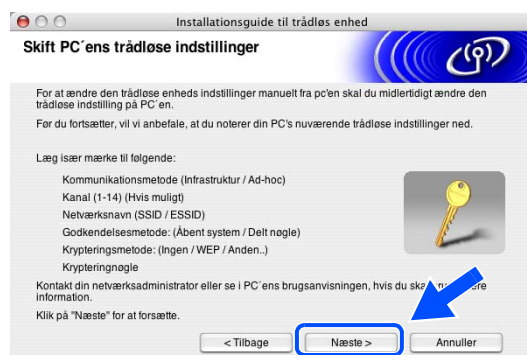
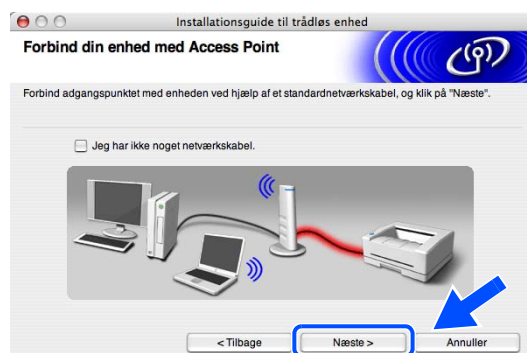


- 8** Slut den trådløse Brother-enhed til dit access point ved hjælp af et netværkskabel, og klik på **Næste**. Gå til trin 12.

- 9** Hvis du vælger **Denne pc har trådløse egenskaber.**, skal du markere **Jeg bruger et AccessPoint i infrastrukturstilstand.** og derefter klikke på **Næste**. Gå til trin 10.

Hvis du vælger **Denne pc er tilsluttet et trådløst netværk med et netværkskabel.**, skal du konfigurere de trådløse indstillinger ved hjælp af kontrolpanelet. Klik på **Næste**, og følg instruktionerne på skærmen for at afslutte opsætningen. Se *Brug af funktionen Opsæt.guide i kontrolpanelet* på side 20

- 10** Du skal midlertidigt ændre pc'ens trådløse indstillinger.  
Følg instruktionerne på skærmen. Sørg for at notere alle indstillinger ned, f.eks. SSID og pc'ens kanal. Du skal bruge dem til at gendanne pc'ens oprindelige trådløse indstillinger.

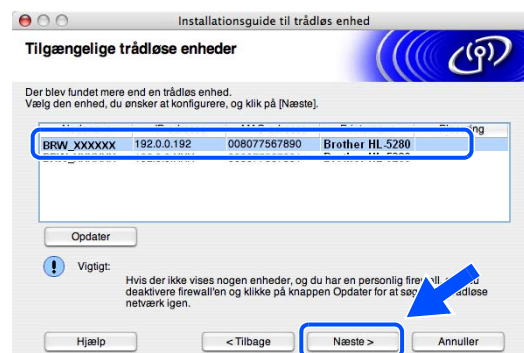


| Punkt                                              | De aktuelle indstillinger for den trådløse computer |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kommunikationsmetode<br>(Infrastruktur/Ad hoc)     |                                                     |
| Kanal (1-14)                                       |                                                     |
| Netværksnavn<br>(SSID/ESSID)                       |                                                     |
| Godkendelsesmetode<br>(Åbent system/delt nøgle)    |                                                     |
| Krypteringsmetode<br>(Ingen/WEP/WPA/WPA2-PSK/LEAP) |                                                     |
| Krypteringsnøgle                                   |                                                     |

- 11** For at kommunikere med den ukonfigurerede trådløse maskine skal du midlertidigt ændre de trådløse indstillinger på din Macintosh®, så de svarer til maskinens standardindstillinger, der vises på denne skærm. Klik på **Næste**.



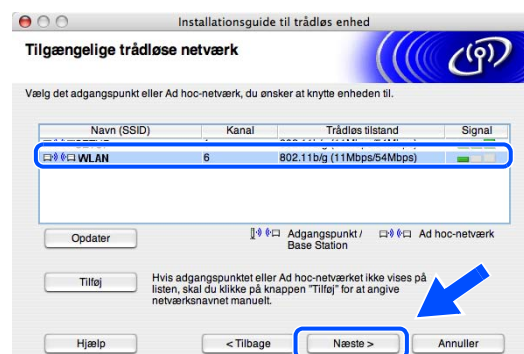
- 12** Hvis der er mere end én tilgængelig trådløs maskine på netværket, vises følgende liste. Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om der er tændt for access point og maskinen, og derefter klikke på **Opdater**. Vælg den maskine, du ønsker at konfigurere, og klik på **Næste**.



### Bemærk

Standardnodenavnet på NC-xxxx (hvor "xxxx" er modelnavnet) er "BRW\_xxxxxx" (hvor "xxxxxx" angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen).

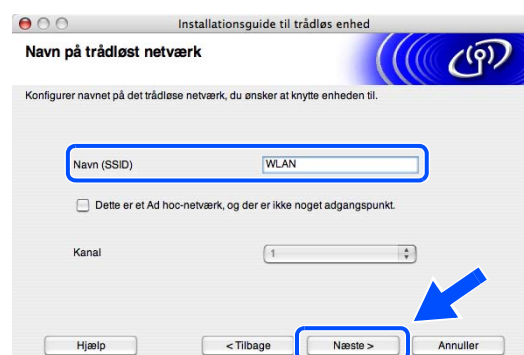
- 13** Guiden vil søge efter trådløse netværk, der er tilgængelige fra maskinen. Hvis der er mere end ét tilgængeligt trådløst netværk, vises følgende liste. Vælg det access point, du ønsker at tilknytte maskinen, og klik derefter på **Næste**.



5

### Bemærk

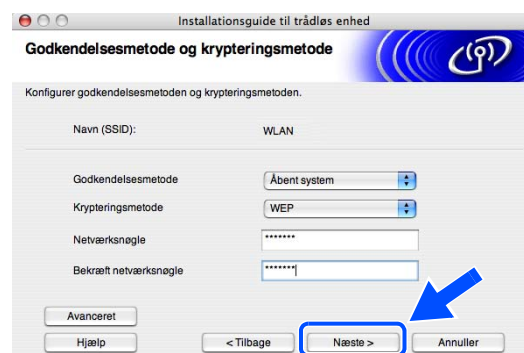
- Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om der er tændt for access point, og om det udsender SSID, og derefter kontrollere, at maskinen og access point er inden for rækkevidde med henblik på trådløs kommunikation. Klik derefter på **Opdater**.
- Hvis access point er indstillet til ikke at udsende SSID, kan du tilføje den manuelt ved at klikke på knappen **Tilføj**. Følg instruktionerne på skærmen for at indtaste **Navn (SSID)** og kanalnummeret.
- "SETUP" er standard-SSID'en for maskinen. Vælg ikke denne SSID.



- 14** Hvis dit netværk ikke er konfigureret til godkendelse og kryptering, vil følgende skærbillede blive vist. For at fortsætte installationen skal du klikke på **OK** og derefter *skal du gå videre til trin 16*.



- 15** Hvis dit netværk er konfigureret til godkendelse og kryptering, vil følgende skærbillede blive vist. Når du konfigurerer din trådløse Brother-maskine, skal du sikre, at den konfigureres, så den svarer til nuværende trådløse netværk. Vælg **Godkendelsesmetode** og **Krypteringsmetode** i rullemenuerne i de respektive indstillingsfelter. Indtast derefter **Netværksnøgle**, og klik på **Næste**.







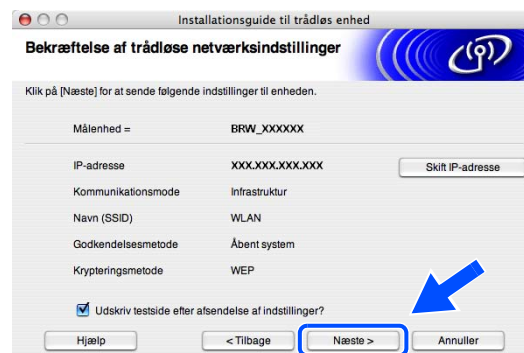
## Bemærk

- Klik på **Avanceret**, hvis du ønsker at indstille mere end én WEP-nøgle.
- Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.

**16** Klik på **Næste**. Herefter sendes indstillingerne til din maskine. Indstillingerne forbliver uændrede, hvis du klikker på **Annuller**.

Hvis du vælger at bruge et netværkskabel i *trin 7*, skal du gå videre til *trin 17*.

Hvis du vælger ikke at bruge et netværkskabel i *trin 7*, skal du gå videre til *trin 18*.



## Bemærk

- Hvis du ønsker at indtaste IP-adresseindstillingerne for maskinen manuelt, skal du vælge **Skift IP-adresse** og indtaste netværkets IP-adresseindstillinger.

**17** Frakobl netværkskablet mellem access point (hub'en eller routeren) og maskinen, og klik på **Næste**. Gå til *trin 19*.



## Bemærk

Den trådløse kommunikation går ikke i gang, før du har frakoblet netværkskablet.



**18** Ved hjælp af de oplysninger, du registrerede i *trin 10*, skal du ændre din computers trådløse indstillinger til deres oprindelige indstillinger. Klik på **Næste**.



**19** Du har nu afsluttet den trådløse opsætning. Klik på **Afslut**. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Start Here OSX** på cd-rom-menuen.



# Konfiguration med et access point, der understøtter SecureEasySetup™

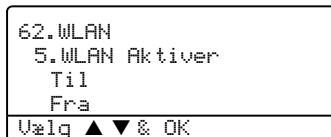
## Mac OS® X 10.2.4 eller nyere

5

### Vigtigt

Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LAN-indstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Tryk på **Menu, 6, 0, 1**, og vælg 1. Ja for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.

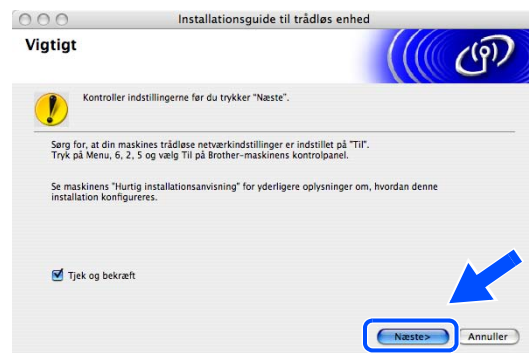
- 1 Tænd maskinen. Tryk på **Menu, 6, 2, 5**. Brug ▲ eller ▼ for at vælge Til, og tryk derefter på **OK**.



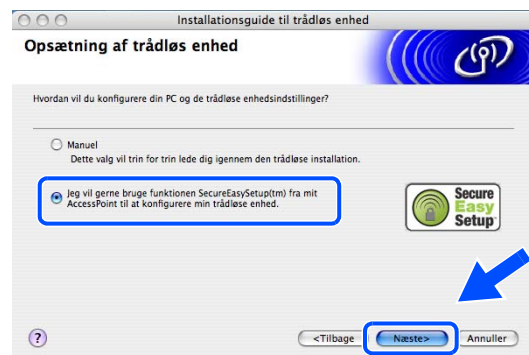
- 2 Tænd din Macintosh®.
- 3 Indsæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet.
- 4 Dobbeltklik på ikonet **Utilities** og derefter på **Trådløs LAN-opsætningsguide**.



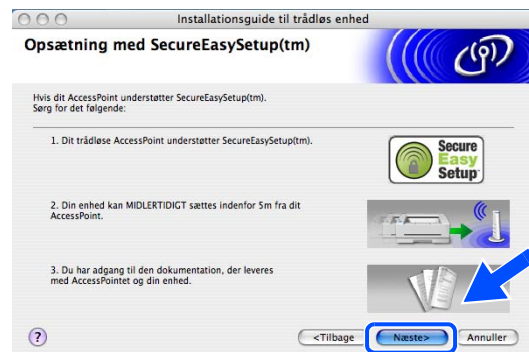
## 5 Læs **Vigtigt**, og klik på **Næste**.



## 6 Vælg **Jeg vil gerne bruge funktionen SecureEasySetup™ fra mit AccessPoint til at konfigurere min trådløse enhed.**, og klik på **Næste**.



## 7 Kontroller skærmmeddelelsen, og klik på **Næste**.



## 8 Placer midlertidigt maskinen mindre end 5 m fra access point.



**9** Se i brugsanvisningen, der fulgte med access point, for at indstille SecureEasySetup™-tilstanden for access point.

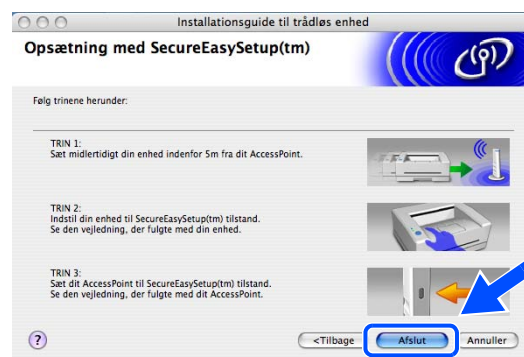
**10** Indstil maskinen til SecureEasySetup™-tilstand. Tryk på **6, 2, 2, 2** for SecureEasySetup, og tryk på **OK**.



#### Bemærk

- Der går ca. et minut, før LAN-menuen på LCD-displayet vises, efter at maskinen er blevet genstartet eller tændt.
- Hvis der står **Tilslutningsfejl** på LCD-displayet, skal du prøve igen.

**11** Klik på **Afslut**.



**12** Konfigurationen er gennemført. Flyt maskinen til et sted, der er inden for adgangspunktets rækkevidde.

**13** Du har nu afsluttet den trådløse opsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Start Here OSX** på cd-rom-menuen.

# Konfiguration i Ad hoc-tilstand

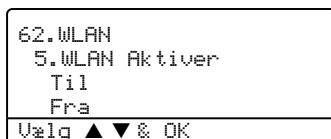
## Mac OS® X 10.2.4 eller nyere

5

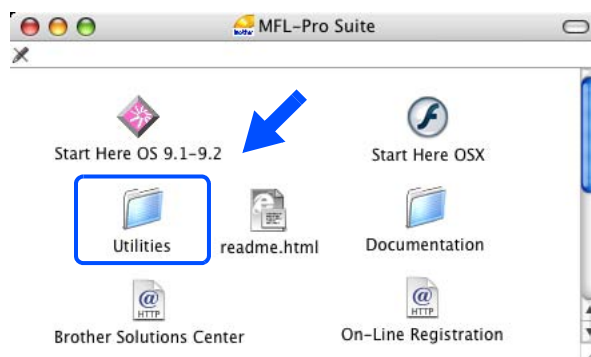
### Vigtigt

Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LAN-indstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Tryk på **Menu, 6, 0, 1**, og vælg 1. Ja for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.

- 1 Tænd maskinen. Tryk på **Menu, 6, 2, 5**. Brug ▲ eller ▼ for at vælge Til, og tryk derefter på **OK**.



- 2 Tænd din Macintosh®.
- 3 Indsæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet.
- 4 Dobbeltklik på ikonet **Utilities** og derefter på **Trådløs LAN-opsætningsguide**.



- 5 Læs **Vigtigt**, og klik på **Næste**.

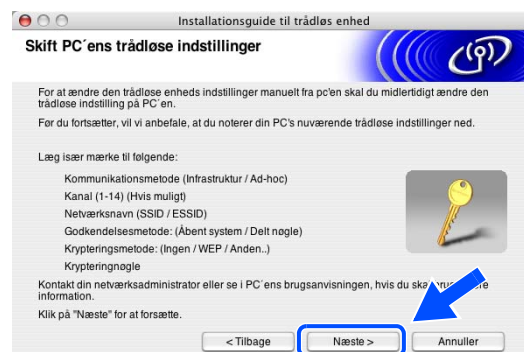
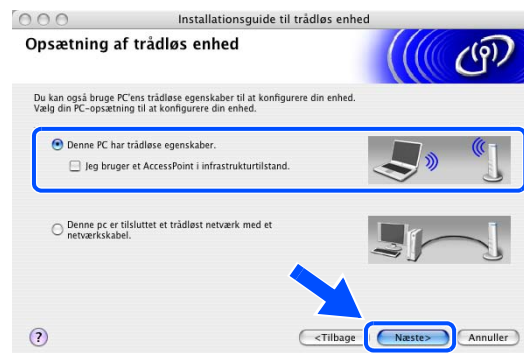


6 Vælg **Manuel**, og klik derefter på **Næste**.

7 Vælg **Jeg kan ikke tilslutte min enhed til mit AccessPoint med et netværkskabel**. Klik på **Næste**.

8 Hvis du bruger en trådløs computer, skal du vælge **Denne pc har trådløse egenskaber**, og sørge for, at **Jeg bruger et AccessPoint i infrastrukturtilstand** ikke er markeret. Klik på **Næste**.

9 Du skal midlertidigt ændre de trådløse indstillinger for din Macintosh®. Følg instruktionerne på skærmen. Sørg for at notere alle indstillinger for din Macintosh® ned, f.eks. SSID og kanal. Du vil eventuelt få brug for dem senere, hvis du ønsker at gendanne de nuværende indstillinger.

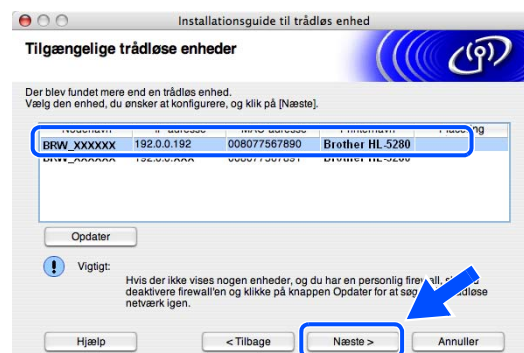


| Punkt                                              | De aktuelle indstillinger for den trådløse computer |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Kommunikationsmetode<br>(Infrastruktur/Ad hoc)     |                                                     |
| Kanal (1-14)                                       |                                                     |
| Netværksnavn<br>(SSID/ESSID)                       |                                                     |
| Godkendelsesmetode<br>(Åbent system/delt nøgle)    |                                                     |
| Krypteringsmetode<br>(Ingen/WEP/WPA/WPA2-PSK/LEAP) |                                                     |
| Krypteringsnøgle                                   |                                                     |

- 10** For at kommunikere med den ukonfigurerede trådløse maskine skal du ændre de trådløse indstillinger på din Macintosh® til maskinens standardindstillinger, som er vist på skærmen. Klik på **Næste**.



- 11** Hvis der er mere end én tilgængelig trådløs maskine på netværket, vises følgende liste. Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om der er tændt for maskinen, og derefter klikke på **Opdater**. Vælg den maskine, du ønsker at konfigurere, og klik på **Næste**.

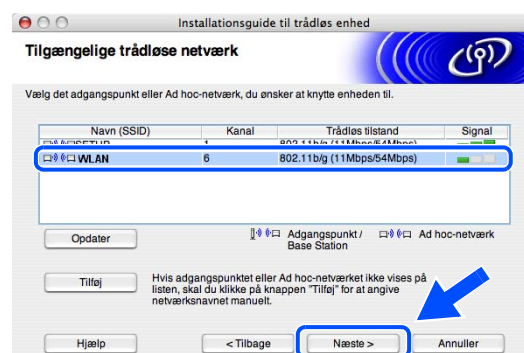


### Bemærk

Standardnodenavnet på NC-xxxx (hvor "xxxx" er modelnavnet) er "BRW\_xxxxxx" (hvor "xxxxxx" angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen).

- 12** Guiden vil søge efter trådløse netværk, der er tilgængelige fra maskinen. Hvis der er mere end ét tilgængeligt trådløst netværk, vises følgende liste. Vælg det Ad hoc-netværk, du ønsker at tilknytte maskinen, og klik derefter på **Næste**.

Hvis der ikke er et tilgængeligt Ad hoc-netværk, skal du oprette et nyt trådløst netværk. *Gå til trin 15.*

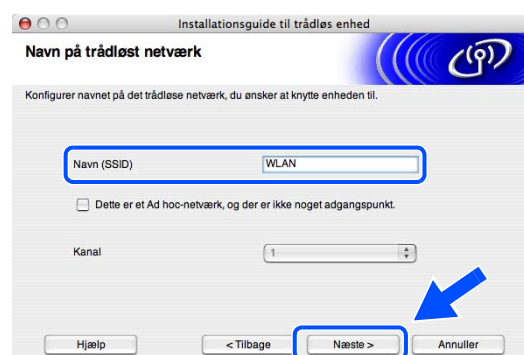


5



### Bemærk

- Hvis det ønskede Ad hoc-netværk ikke står på listen, kan du tilføje det manuelt ved at klikke på knappen **Tilføj**. Følg instruktionerne på skærmen for at indtaste **Navn (SSID)** og nummeret for **Kanal**.
- Marker **Dette er et Ad hoc-netværk, og der er ikke noget access point**.
- Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om maskinen er inden for rækkevidde med henblik på trådløs kommunikation. Klik derefter på **Opdater**.

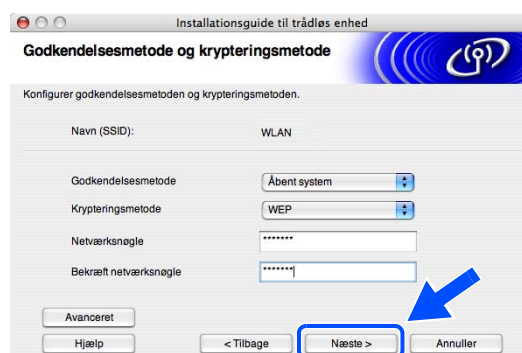


- 13** Hvis dit netværk ikke er konfigureret til godkendelse og kryptering, vil følgende skærmbillede blive vist. For at fortsætte installationen skal du klikke på **OK** og derefter *skal du gå videre til trin 16.*





- 14** Hvis dit netværk er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærm billede. Når du konfigurerer din trådløse Brother-maskine, skal du sikre, at den konfigureres, så den svarer til godkendelses- og krypteringsindstillingerne på dit nuværende trådløse netværk. Vælg **Godkendelsesmetode** og **Krypteringsmetode** i rullemenuerne i de respektive indstillingsfelter. Indtast derefter **Netværksnøgle**, og klik på **Næste**. Gå til trin 16.

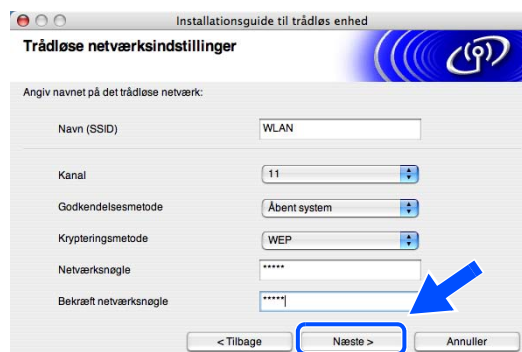


5

### Bemærk

- Klik på **Avanceret**, hvis du ønsker at indstille mere end én WEP-nøgle.
- Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.

- 15** Indtast en ny SSID, og vælg **Godkendelsesmetode** og **Krypteringsmetode** i rullemenuerne i de respektive indstillingsfelter. Indtast herefter **Netværksnøgle**, og klik på **Næste**.



### Bemærk

Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.

- 16** Klik på **Næste**. Herefter sendes indstillingerne til din maskine. Indstillingerne forbliver uændrede, hvis du klikker på **Annuller**.



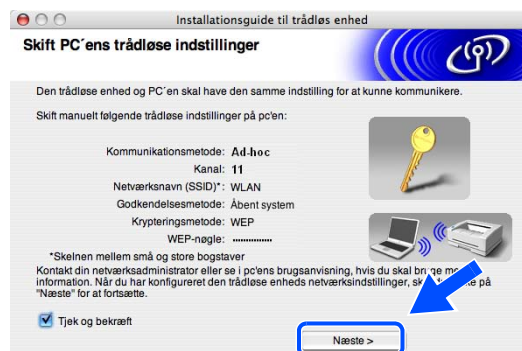
**Bemærk**

Hvis du ønsker at indtaste IP-adresseindstillingerne for maskinen manuelt, skal du vælge **Skift IP-adresse** og indtaste netværkets IP-adresseindstillinger.

- 17** For at kunne kommunikere med den konfigurerede trådløse enhed skal du konfigurere din Macintosh® så den anvender de samme trådløse indstillinger. Skift manuelt de trådløse indstillinger på din Macintosh®, så de svarer til maskinens trådløse indstillinger, der er vist på denne skærm. Klik på **Næste**.

(Indstillingerne, der er vist på skærmen, er kun eksempler. Dine indstillinger vil være anderledes).

- 18** Du har nu afsluttet den trådløse opsætning. Klik på **Afslut**. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Start Here OSX** på cd-rom-menuen.



## LAN-hovedopsætningsmenu

Kontrolpanelets LAN-menu kan bruges til at konfigurere netværksindstillinger. Tryk på **Menu**, og tryk derefter på nummer **6** for LAN. Gå derefter videre til det menupunkt, du vil konfigurere.

Bemærk, at maskinen leveres med Fjernindstillingsprogrammer til Windows® og Macintosh®, hjælpeprogrammet BRAdmin Professional til Windows®, hjælpeprogrammet BRAdmin Light til Mac OS® X 10.2.4 eller nyere samt HTTP-protokollen (webbaseret styring) til Windows® og Macintosh®, som også kan anvendes til konfiguration af mange aspekter af netværket. Se *Ændring af printernetkortets indstillinger* på side 12 med hensyn til Windows® og *Ændring af printernetkortets indstillinger* på side 105 med hensyn til Macintosh®.

### TCP/IP(kabel) / TCP/IP(WLAN)

Hvis du slutter maskinen til netværket med Ethernet-kablet, skal du bruge menupunkterne i **TCP/IP(kabel)**. Hvis du slutter maskinen til det trådløse Ethernet-netværk, skal du bruge menupunkterne i **TCP/IP(WLAN)**.

Denne menu rummer 10 valgmuligheder: **Boot metode**, **IP-adresse**, **Subnet mask**, **Router**, **Nodenavn**, **Wins config**, **Wins server**, **Dns server**, **APIPA** og **IPv6**.

#### Boot metode

Dette felt styrer, hvordan maskinen får IP-adresserne selv. Standardindstillingen er **Auto**.

- 1** (Kabelført) Tryk på **Menu**, **6**, **1**, **1,1**.  
(Trådløs) Tryk på **Menu**, **6**, **2**, **1,1**.
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Auto**, **Static**, **RARP**, **BOOTP** eller **DHCP**.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.

#### Auto-tilstand

I denne tilstand scanner maskinen netværket for en DHCP-server. Hvis den kan finde en, og hvis DHCP-serveren er konfigureret til at tildele en IP-adresse til maskinen, bruges den IP-adresse, DHCP-serveren oplyser. Hvis der ikke kan findes nogen DHCP-server, leder maskinen efter en BOOTP-server. Hvis der findes en korrekt konfigureret BOOTP-server, tager maskinen sin IP-adresse fra denne. Hvis der ikke kan findes nogen BOOTP-server, leder maskinen efter en RARP-server. Hvis en RARP-server heller ikke svarer, bruger maskinen en APIPA-adresse, se *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af APIPA* på side 133. Hele denne proces kan tage to til tre minutter, så vi anbefaler, at du udskriver en netværkskonfigurationsliste for at kontrollere, at netværksindstillingerne er indstillet korrekt.

#### Static-tilstand

I denne tilstand skal maskinens IP-adresse tildeles manuelt. Når IP-adressen er indtastet, er den fastlåst til den tildelte adresse.

## RARP-tilstand

Du kan konfigurere IP-adressen for et Brother-printernetkort ved hjælp af funktionen Reverse ARP (RARP), som du finder på din værtscomputer. Du skal redigere filen `/etc/ethers` (hvis denne fil ikke findes, kan du oprette den) med et element, der ligner følgende:

```
00:80:77:31:01:07    BRN_310107 (eller BRW_310107 for et trådløst netværk)
```

Det første element er printernetkortets Ethernet-adresse, og det andet element er navnet på printernetkortet (navnet skal svare til det navn, som du angav i filen `/etc/hosts`).

Hvis RARP daemon ikke allerede kører, skal du starte den (afhængig af systemet kan kommandoen hedde `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` eller lignende. Indtast "man rarpd", eller se dokumentationen til systemet, hvis du vil vide mere). Hvis du vil kontrollere, om RARP daemon kører på et Berkeley UNIX-baseret system, skal du indtaste følgende kommando:

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

Hvis der er tale om et AT&T UNIX-baseret system, skal du indtaste:

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

Brother-printernetkortet vil få IP-adressen fra RARP daemon, når printeren tændes.

## BOOTP-tilstand

BOOTP kan bruges i stedet for RARP. I modsætning til RARP kan BOOTP imidlertid konfigurere undernetmasken og gatewayen. Hvis du vil konfigurere IP-adressen ved hjælp af BOOTP, skal du sørge for, at BOOTP er installeret og kører på din værtscomputer (dette vises som en service i værtscomputeren i filen `/etc/services`. Indtast "man bootpd", eller se dokumentationen til systemet, hvis du vil vide mere). BOOTP startes normalt via filen `/etc/inetd.conf`, så du skal eventuelt aktivere den ved at fjerne "#" forrest i filens bootp-element. Et eksempel på et typisk bootp-element i filen `/etc/inetd.conf` kunne være:

```
#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i
```



### Bemærk

Elementet kan hedde "bootps" i stedet for "bootp" afhængigt af systemet.

Hvis du vil aktivere BOOTP, skal du blot bruge en editor til at slette "#" (hvis du ikke kan se en "#", betyder det, at BOOTP allerede er aktiveret). Rediger derefter BOOTP-konfigurationsfilen (som regel `/etc/bootptab`), og indtast navn, netværkstype (1 ved Ethernet), Ethernet-adresse og IP-adresse, undernetmaske og printernetkortets gateway. Der findes desværre ikke en standard, der fortæller, hvordan du skal indtaste oplysningerne, så du skal læse dokumentationen til dit system (mange UNIX®-systemer opgiver standardeksempler i filen `bootptab`, og du kan eventuelt bruge et sådan eksempel som reference). Typiske `/etc/bootptab`-elementer kunne omfatte følgende: ("BRN" nedenfor er "BRW" for et trådløst netværk).

```
BRN_310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3
```

og:

```
BRN_310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\
ip=192.189.207.3:
```

Nogle BOOTP-værtsprogrammer reagerer ikke på BOOTP-forespørgsler, hvis du ikke har inkluderet et download-filnavn i konfigurationsfilen. Hvis dette er tilfældet, skal du blot oprette en null-fil på værtscomputeren og angive navnet og stien på denne fil i konfigurationsfilen.

Som det var tilfældet med RARP, henter printernetkortet sin IP-adresse fra BOOTP-serveren, når den tændes.

## DHCP-tilstand

Protokollen Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) er en af de mange automatiske mekanismer, der kan bruges til allokering af en IP-adresse. Hvis netværket er tilkoblet en DHCP-server (ofte et UNIX®- eller Windows® 2000/XP-netværk), finder printernetkortet automatisk IP-adressen på DHCP-serveren og registrerer dens navn på enhver dynamisk navneservice, der er RFC 1001- og 1002-kompatibel.



### Bemærk

Hvis du ikke ønsker, at printernetkortet skal konfigureres ved hjælp af DHCP, BOOTP eller RARP, skal du indstille Boot metode til Static. Dette vil hindre printernetkortet i at prøve at finde IP-adressen på et af disse systemer. Du kan ændre BOOT-metoden ved hjælp af kontrolpanelet, webbrowseren eller BRAdmin-programmet.

## IP-adresse

Dette felt viser maskinens aktuelle IP-adresse. Hvis Boot metode er indstillet til Static, skal du indtaste den IP-adresse, du vil tildele maskinen (spørg din netværksadministrator, hvilken IP-adresse du skal bruge). Hvis du har valgt en anden metode end Static, vil maskinen forsøge at finde sin IP-adresse ved hjælp af protokollerne DHCP, RARP eller BOOTP. Standard-IP-adressen for maskinen er sandsynligvis inkompatibel med netværkets IP-adresse. Vi anbefaler, at du kontakter din netværksadministrator for at få de korrekte IP-adresseindstillinger.

- 1** (Kabelført) Tryk på **Menu, 6, 1, 1,2.**  
(Trådløs) Tryk på **Menu, 6, 2, 1,2.**
- 2** Vælg **1** for at foretage ændringer. Indtast IP-adressen.
- 3** Tryk på **OK.**
- 4** Tryk på **Stop/Exit.**

## Subnet mask

Dette felt indeholder den aktuelle undernetmaske, der bruges af maskinen. Hvis du ikke bruger DHCP eller BOOTP til at angive undernetmasken, skal du indtaste den ønskede undernetmaske. Spørg din netværksadministrator, hvilken undernetmaske du skal bruge.

- 1** (Kabelført) Tryk på **Menu, 6, 1, 1,3.**  
(Trådløs) Tryk på **Menu, 6, 2, 1,3.**
- 2** Vælg **1** for at foretage ændringer. Indtast undernetmaskeadressen.
- 3** Tryk på **OK.**
- 4** Tryk på **Stop/Exit.**

## Router

Dette felt indeholder den aktuelle gateway- eller routeradresse, der bruges af maskinen. Hvis du ikke bruger DHCP eller BOOTP til at angive gateway- eller routeradressen, skal du indtaste den adresse, du vil tildele. Hvis du ikke har en gateway eller router, skal du lade dette felt være tomt. Spørg din netværksadministrator, hvis du er i tvivl.

- 1** (Kabelført) Tryk på **Menu, 6, 1, 1,4.**  
(Trådløs) Tryk på **Menu, 6, 2, 1,4.**
- 2** Indtast gateway-adressen.
- 3** Tryk på **OK.**
- 4** Tryk på **Stop/Exit.**

## Nodenavn

Du kan registrere maskinens navn på netværket. Dette navn kaldes ofte et NetBIOS-navn, og det er det navn, der er registreret af WINS-serveren på dit netværk. Brother anbefaler navnet BRN\_XXXXXX for et kabelbaseret netværk eller BRW\_XXXXXX for et trådløst netværk (hvor XXXXXX er de sidste seks cifre i Ethernet-adressen) (op til 15 tegn).

- 1** (Kabelført) Tryk på **Menu, 6, 1, 1,5.**  
(Trådløs) Tryk på **Menu, 6, 2, 1,5.**
- 2** Vælg **1** for at foretage ændringer. Indtast nodenavnet.
- 3** Tryk på **OK.**
- 4** Tryk på **Stop/Exit.**

## Wins config

Dette punkt styrer, hvordan maskinen får fat i IP-adressen til WINS-serveren.

- 1** (Kabelført) Tryk på **Menu, 6, 1, 1,6.**  
(Trådløs) Tryk på **Menu, 6, 2, 1,6.**
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Auto** eller **Static**.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.

### Auto

Bruger automatisk en DHCP-forespørgsel for at bestemme IP-adresserne for de primære og sekundære WINS-servere. Boot metode skal være indstillet til Auto eller DHCP, for at denne funktion virker.

### Static

Bruger en angivet IP-adresse til de primære og sekundære WINS-servere.

## Wins server

- 1** (Kabelført) Tryk på **Menu, 6, 1, 1,7.**  
(Trådløs) Tryk på **Menu, 6, 2, 1,7.**
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Primary** eller **Secondary**.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Indtast WINS-serveradressen.
- 5** Tryk på **OK**.
- 6** Tryk på **Stop/Exit**.

### IP-adresse for primær WINS-server

Dette felt angiver IP-adressen for den primære WINS-server (Windows® Internet Naming Service).

### IP-adresse for sekundær WINS-server

Dette felt angiver IP-adressen til den sekundære WINS-server. Den bruges som backup til den primære WINS-serveradresse. Hvis den primære server er utilgængelig, kan maskinen stadig registrere sig på den sekundære server. Hvis du har en primær WINS-server, men ingen sekundær, skal du blot lade dette felt være tomt.

## Dns server

- 1** (Kabelført) Tryk på **Menu, 6, 1, 1,8**.  
(Trådløs) Tryk på **Menu, 6, 2, 1,8**.
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Primary** eller **Secondary**.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Indtast DNS-serveradressen.
- 5** Tryk på **OK**.
- 6** Tryk på **Stop/Exit**.

### IP-adresse for primær DNS-server

Dette felt angiver IP-adressen for den primære DNS-server (Domain Name Service).

### IP-adresse for sekundær DNS-server

Dette felt angiver IP-adressen for den sekundære DNS-server. Den bruges som backup til den primære DNS-serveradresse. Hvis den primære server ikke er tilgængelig, kontakter maskinen den sekundære DNS-server.

## APIPA

Når denne indstilling er aktiveret, tildeler printernetkortet automatisk en IP-adresse i området (169.254.1.0-169.254.254.255), når printernetkortet ikke kan få en IP-adresse via den BOOT-metode, du har indstillet (**Menu, 6, 1, 1, 1**). Hvis du vælger indstillingen **Fra**, ændres IP-adressen ikke, når printernetkortet ikke kan få fat i en IP-adresse via den BOOT-metode, du har valgt.

- 1** (Kabelført) Tryk på **Menu, 6, 1, 1,9**.  
(Trådløs) Tryk på **Menu, 6, 2, 1,9**.
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Til** eller **Fra**.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.



## IPv6

Denne maskine er kompatibel med IPv6, der er næste generation inden for internetprotokoller. Hvis du vil bruge IPv6-protokollen, skal du vælge **Til**. Standardindstillingen for IPv6 er **Fra**. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om IPv6-protokollen, skal du besøge <http://solutions.brother.com>.

- 1** (Kabelført) Tryk på **Menu, 6, 1, 1,0**.  
(Trådløs) Tryk på **Menu, 6, 2, 1,0**.
- 2** Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Til** eller **Fra**.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.



### Bemærk

Når du vælger **Til** for IPv6, anvendes denne indstilling både på det kabelførte og det trådløse LAN-interface.

## Ethernet (kun kabelførte netværk)

Ethernet link-tilstand. Auto gør det muligt at køre printernetkortet i indstillingerne for 100BASE TX fuld eller halv duplex eller 10BASE fuld eller halv duplex.

100BASE-TX Full Duplex (100B-FD) eller Half Duplex (100B-HD) og 10BASE-T Full Duplex (10B-FD) eller Half Duplex (10B-HD) fastsætter printernetkortets link-tilstand. Ændringen træder i kraft, når printernetkortet er blevet nulstillet (standardindstillingen er Auto).



### Bemærk

Hvis du indstiller denne værdi forkert, kan du muligvis ikke kommunikere med printernetkortet.

- 1** Tryk på **Menu, 6, 1, 2**.
- 2** Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD**.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.

## Opsætning WLAN (kun trådløse netværk)

---

### Opsæt.guide

Funktionen **Opsæt.guide** fører dig gennem konfigurationen af det trådløse netværk. Du kan få flere oplysninger ved at se *Brug af funktionen Opsæt.guide i kontrolpanelet* på side 20.

6

### SecurEasySetup

SecureEasySetup™-softwaren gør det nemmere at konfigurere det trådløse netværk, end hvis du gjorde det manuelt. Med et tryk på en knap på den trådløse router eller access point kan du gennemføre indstillingen og sikre det trådløse netværk. Routeren eller access point skal også understøtte SecureEasySetup™. Se *Konfiguration af maskinen i et trådløst netværk ved hjælp af SecureEasySetup™-softwaren* på side 25.

## Indstil til standard

---

Med Indstil til standard kan du nulstille alle indstillinger for kabelførte og trådløse enheder til fabriksindstillingerne. Hvis du vil nulstille indstillinger for både kabelførte og trådløse enheder, skal du se *Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne* på side 87.

- 1 (Kabelført) Tryk på **Menu, 6, 1, 3.**  
(Trådløs) Tryk på **Menu, 6, 2, 4.**
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Nulstil** eller **Exit**.
- 3 Tryk på **OK**.

## WLAN Status (kun trådløse netværk)

---

### Status

I dette felt vises den aktuelle status for det trådløse netværk: Aktiv(11b), Aktiv(11g), Kabelft LAN akt, WLAN FRA eller Ej tilsluttet.

- 1 Tryk på **Menu, 6, 2, 3, 1.**
- 2 Den aktuelle status for det trådløse netværk vises: Aktiv(11b), Aktiv(11g), Kabelft LAN akt, WLAN FRA eller Ej tilsluttet.
- 3 Tryk på **Stop/Exit**.

## Signal

I dette felt vises den aktuelle styrke af netværkets signal: Højt, Middel, Lavt eller Ingen.

**1** Tryk på **Menu, 6, 2, 3, 2.**

**2** Den aktuelle styrke af netværkets signal vises: Højt, Middel, Lavt eller Ingen.

**3** Tryk på **Stop/Exit.**

6

## SSID

I dette felt vises den aktuelle SSID for det trådløse netværk. På displayet vises mindre end 33 tegn af SSID-navnet.

**1** Tryk på **Menu, 6, 2, 3, 3.**

**2** Den aktuelle SSID for det trådløse netværk vises.

**3** Tryk på **Stop/Exit.**

## Komm. Tilst.

I dette felt vises den aktuelle kommunikationsmode for det trådløse netværk: Ad-hoc eller Infrastructure.

**1** Tryk på **Menu, 6, 2, 3, 4.**

**2** Den aktuelle kommunikationsmode for det trådløse netværk vises: Ad-hoc eller Infrastructure.

**3** Tryk på **Stop/Exit.**

## Kabelført akt. (kun kabelførte netværk)

---

- 1** Tryk på **Menu**, **6**, **1**, **4**.
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Til** eller **Fra**.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.

## WLAN Aktiver (kun trådløse netværk)

---

- 1** Tryk på **Menu**, **6**, **2**, **5**.
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Til** eller **Fra**.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.

## Indst. IFAX

---

Denne menu består af fem punkter: **Mailadresse**, **SMTP server**, **POP3 server**, **Mailboks navn** og **Mailboks pswd**. Eftersom dette punkt kræver, at du indtaster en hel del bogstaver, vil du muligvis foretrække at bruge din webbrowser til at konfigurere disse indstillinger. (Se *Webbaseret styring* på side 107. Du kan få flere oplysninger om internetfax ved at se *Internet FAX* på side 112).

### Mailadresse

- 1** Tryk på **Menu**, **6**, **3**, **1**, **1**.
- 2** Vælg **1** for at foretage ændringer. Indtast mail-adressen. Tryk på **OK**.
- 3** Tryk på **Stop/Exit**.

### Indtastning af tekst

Du kan få de ønskede tegn frem ved at trykke gentagne gange på den tilhørende nummertast. Du kan få flere oplysninger ved at se *Indtastning af tekst* på side 143.

## SMTP server

Dette felt viser nodenavnet eller IP-adressen for en SMTP-mailserver (udgående e-mail) på dit netværk.  
(F.eks. mailhost.brothermail.net eller 192.000.000.001)

- 1** Tryk på **Menu, 6, 3, 1, 2.**
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Navn eller IP-adresse.
- 3** Indtast SMTP-serveradressen.
- 4** Tryk på **OK.**
- 5** Tryk på **Stop/Exit.**

## POP3 server

Dette felt viser nodenavnet eller IP-adressen på POP3-serveren (indkommende e-mail), der bruges af Brother-maskinen. Denne adresse er nødvendig, for at Internet-fax-funktionerne virker korrekt.

(F.eks. mailhost.brothermail.net eller 192.000.000.001)

- 1** Tryk på **Menu 6, 3, 1, 3.**
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Navn eller IP-adresse.
- 3** Indtast POP3-serveradressen.
- 4** Tryk på **OK.**
- 5** Tryk på **Stop/Exit.**

## Mailboks navn

Du kan angive et navn på en postkasse på POP3-serveren, hvor Internet-udskriftsjobbene skal hentes.

- 1** Tryk på **Menu, 6, 3, 1, 4.**
- 2** Indtast navnet på den konto, der er tildelt Brother-maskinen, for at logge ind på POP3-serveren.
- 3** Tryk på **OK.**
- 4** Tryk på **Stop/Exit.**

## Mailboks pswd

Du kan angive en adgangskode på POP3-serveren, hvor Internet-udskriftsjobbene skal hentes.

- 1** Tryk på **Menu, 6, 3, 1, 5**.
- 2** Indtast den adgangskode, der er tildelt maskinen, for at logge ind på POP3-serveren. Bemærk, at der skelnes mellem store og små bogstaver i adgangskoden.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **OK** igen for at bekræfte adgangskoden.
- 5** Tryk på **Stop/Exit**.



### Bemærk

Hvis du ikke vil angive en adgangskode, skal du indsætte ét tomt mellemrum.

## Setup mail Rx

Denne menu har fem punkter **Auto polling**, **Poll frekvens**, **Header**, **Slet fejl mail** og **Meddelelse**.

### Auto polling

Når denne indstilling er slået **Til**, kontroller maskinen automatisk, om der er nye meddelelser på POP3-serveren. "Ingen mail" vises, hvis der ikke er nogen e-mails, når POP3-serveren undersøges.

- 1** Tryk på **Menu, 6, 3, 2, 1**.
- 2** Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Til** eller **Fra**.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.

## Poll frekvens

Indstiller intervallet for, hvor tit der søges efter nye meddelelser på POP3-serveren (standardintervallet er 10 Min).

- 1** Tryk på **Menu, 6, 3, 2, 2.**
- 2** Indtast pollingfrekvensen.
- 3** Tryk på **OK.**
- 4** Tryk på **Stop/Exit.**

## Header

Denne indstilling giver mulighed for at medtage sidehovedet, når den modtagne besked udskrives (Emne+Fra+til eller Alle eller Ingen).

- 1** Tryk på **Menu, 6, 3, 2, 3.**
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Alle eller Emne+Fra+til eller Ingen.
- 3** Tryk på **OK.**
- 4** Tryk på **Stop/Exit.**

## Slet fejl mail

Når denne indstilling er slået Til, sletter maskinen automatisk fejlbehæftede mails, som maskinen ikke kan modtage fra POP-serveren.

- 1** Tryk på **Menu, 6, 3, 2, 4.**
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Fra.
- 3** Tryk på **OK.**
- 4** Tryk på **Stop/Exit.**

## Meddelelse

Meddelelsesfunktionen gør det muligt at sende en bekræftelse af, at en meddelelse er blevet modtaget, til sendestationen, når en IFAX er blevet modtaget.

Denne funktion fungerer kun på IFAX-maskiner, der understøtter "Mdn".

- 1** Tryk på **Menu, 6, 3, 2, 5**.
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Mdn eller Fra.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.

## Setup mail TX

---

Denne menu har tre punkter **Sender subject**, **Begrænsning** og **Meddelelse**.

### Sender subject

Dette felt viser emnet, der er tilknyttet de Internet-fax-data, som sendes fra Brother-maskinen til en pc (standardemnet er "Internet fax job").

- 1** Tryk på **Menu, 6, 3, 3, 1**.
- 2** Vælg **1** for at ændre afsenderemnet **ELLER 2** for at afslutte.
- 3** Indtast emneoplysninger.
- 4** Tryk på **OK**.
- 5** Tryk på **Stop/Exit**.



## Begrænsning

Nogle e-mail-servere tillader ikke, at du sender store e-mail-dokumenter (systemadministratoren vil ofte sætte en grænse for, hvor store e-mails kan være). Når denne funktion er slået til, viser maskinen Hukommelse fuld, når du forsøger at sende e-mail-dokumenter, der er større end 1 Mbyte. Dokumentet sendes ikke, og der udskrives en fejlrapport. Dokumentet skal opdeles i flere små dokumenter, som mailserveren vil acceptere. (Et dokument på 42 sider baseret på ITU-T Test Chart#1-testdiagrammet fylder ca. 1 Mbyte).

- 1** Tryk på **Menu, 6, 3, 3, 2**.
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Fra.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.

## Meddelelse

Meddelelsesfunktionen gør det muligt at sende en bekræftelse af, at en meddelelse er blevet modtaget, til sendestationen, når en IFAX er blevet modtaget.

Denne funktion fungerer kun på IFAX-maskiner, der understøtter "Mdn".

- 1** Tryk på **Menu, 6, 3, 3, 3**.
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Fra.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.

## Setup relay

---

Denne menu har tre punkter **Vdr rundsend**, **Videres domæne** og **Fors. rapport**. Du kan få yderligere oplysninger om videresendelse ved at se *Videresendelse* på side 115 i denne brugsanvisning.

6

### Vdr rundsend

Med denne funktion kan maskinen modtage et dokument via Internettet og derefter videresende det til andre faxmaskiner via konventionelle, analoge landlinjer.

- 1** Tryk på **Menu, 6, 3, 4, 1**.
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Fra.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.

### Videres domæne

Du kan registrere de domænenavne (maks. 10), der må anmode om en videresendelse.

- 1** Tryk på **Menu, 6, 3, 4, 2**.
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Videresend* (01 - 10).
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Indtast navnet på videresendelsesdomænet for det domæne, der skal have tilladelse til at anmode om en videresendelse.
- 5** Tryk på **OK**.
- 6** Tryk på **Stop/Exit**.

## Fors. rapport

Videresendelsesrapporten kan udskrives på maskinen, der fungerer som videresendelsesstation for alle videresendelser. Når maskinen bruges sammen med Brothers netværks-pc-fax-software, fungerer maskinen også som videresendelsesstation for faxtransmissioner fra netværket. Det betyder, at der også kan udskrives en videresendelsesrapport som bekræftelse på sendte netværksfaxer. (Kun for USA og Canada)

Den primære funktion er at udskrive rapporter om alle videresendelser, der er foretaget gennem maskinen. Bemærk: For at kunne bruge denne funktion skal du tildele videresendelsesdomænet i sektionen for "betroede domæner" i indstillingerne for videresendelsesfunktionen.

- 1** Tryk på **Menu, 6, 3, 4, 3**.
- 2** Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Til** eller **Fra**.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.

## Scan til Email (e-mail-server)

---

### Farvefiltype for Scan til Email (E-mail-server)

Du kan vælge standardfarvefiltypen for funktionen Scan til Email (E-mail-server).

- 1** Tryk på **Menu, 6, 4, 1**.
- 2** Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **PDF** eller **JPEG**.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.

### Sort-hvid filtype for Scan til Email (E-mail-server)

Du kan vælge standardfiltypen sort-hvid for funktionen Scan til Email (E-mail-server).

- 1** Tryk på **Menu, 6, 4, 2**.
- 2** Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **PDF** eller **TIFF**.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.



### Bemærk

Se Netværksscanning i softwarebrugsanvisningen på cd-rom'en, hvis du vil vide, hvordan du bruger Scan til Email (E-mail server).

## Scan til FTP

### Farvefiltype for Scan til FTP

Du kan vælge standardfiltypen farve for Scan til FTP-funktionen.

- 1** Tryk på **Menu, 6, 5, 1**.
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge PDF eller JPEG.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.

### Sort-hvid filtype for Scan til FTP

Du kan vælge standardfiltypen sort-hvid for funktionen Scan til FTP.

- 1** Tryk på **Menu, 6, 5, 2**.
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge PDF eller TIFF.
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Tryk på **Stop/Exit**.



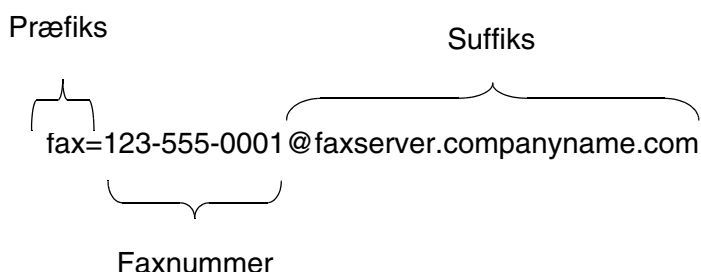
### Bemærk

Se Netværksscanning i softwarebrugsanvisningen på cd-rom'en, hvis du vil vide, hvordan du bruger Scan til FTP.

## Fax til Server

Med funktionen Fax til Server kan maskinen scanne et dokument og sende det via netværket til et separat faxnetkort. Dokumentet sendes derefter fra netkortet som faxdata til det endelige faxnummer via standardtelefonlinjer. Når funktionen Fax til Server er indstillet til Til, sendes alle automatiske faxtransmissioner fra maskinen til faxnetkortet for faxtransmission. Du kan fortsat sende en fax direkte fra maskinen ved hjælp af den manuelle faxfunktion (se, hvordan du sender en fax manuelt, i brugsanvisningen, hvis du ønsker yderligere oplysninger).

Hvis du vil sende et dokument til faxnetkortet, skal du anvende den korrekte syntaks for det pågældende kort. Nummeret på den pågældende fax skal sendes med et præfiks og et suffiks, der svarer til de parametre, faxnetkortet bruger. I de fleste tilfælde er syntaksen for præfikset "fax=", og syntaksen for suffikset vil være domænenavnet for faxnetkortets e-mail-gateway. Suffikset skal også indeholde symbolet "@" i starten af suffikset. Informationen til præfikset og suffikset skal være gemt i maskinen, før du kan bruge funktionen Fax til Server. Faxnumre kan gemmes som totast- eller enkelttastopkald eller indtastes ved hjælp af tastaturet (numre på op til 20 cifre). Hvis du for eksempel vil sende et dokument til faxnummer 123-555-0001, skal du bruge følgende syntaks.



### Bemærk

Programmet til faxnetkortet skal understøtte en e-mail-gateway.

## Sådan slås Fax til Server til

Du kan gemme præfiks-/suffiksadressen for faxnetkortet i maskinen.

- 1** Tryk på **Menu, 6, 6**.
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Til**, og tryk derefter på **OK**.
- 3** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Præfix**, og tryk derefter på **OK**.
- 4** Indtast præfikset ved hjælp af maskinens tastatur.
- 5** Tryk på **OK**.
- 6** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Suffix**, og tryk derefter på **OK**.
- 7** Indtast suffikset ved hjælp af maskinens tastatur.
- 8** Tryk på **OK**.
- 9** Tryk på **Stop/Exit**.



### Bemærk

Præfiks- og suffiksadressen kan bestå af op til 40 tegn.

## Sådan gør du

- 1** Læg dokumentet i den automatiske dokumentføder eller på scannerglasset.
- 2** Indtast faxnummeret.
- 3** Maskinen sender derefter meddelelsen via et TCIP/IP-netværk til faxnetkortet.

## Tidszone

---

I dette felt vises tidszonen i dit land. Den viste tid er forskellen mellem dit land og Greenwich Mean Time. For eksempel er tidszonen for Eastern Time i USA og Canada UTC-05:00.

- 1 Tryk på **Menu**, **6**, **7**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge tiden.
- 3 Tryk på **OK** for at acceptere valget.
- 4 Tryk på **Stop/Exit** for at forlade konfigurationsmenuen.

## Tidszoneindstilling i Windows®

Du kan se tidsforskellen for dit land ved hjælp af tidszoneindstillingen i Windows®.

- 1 Klik på **Start**.
- 2 Vælg **Indstillinger** / **Kontrolpanel**.
- 3 Dobbeltklik på **Dato og klokkeslæt**.
- 4 Vælg **Tidszone**. Skift dato og klokkeslæt. Kontroller din tidszoneindstilling på rullemenuen (denne menu viser tidsforskellen i forhold til GMT).

## Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne

---

Hvis du vil stille printernetkortet tilbage til fabriksindstillingerne (alle oplysninger nulstilles, også oplysninger om adgangskoder og IP-adresse), skal du følge disse trin:

- 1 Sørg for, at maskinen ikke kører, og frakobl derefter alle ledningerne fra maskinen (undtagen netledningen).
- 2 Tryk på **Menu**, **6**, **0**.
- 3 Tryk på **1** for at vælge **Nulstil**.
- 4 Tryk på **1** for at vælge **Ja**.
- 5 Maskinen genstarter. Tilslut ledningerne igen, når det er færdigt.



### Bemærk

- Hvis du vil nulstille indstillingerne for det kabelførte eller trådløse interface separat, skal du se *Indstil til standard* på side 74.
- Printernetkortet kan stilles tilbage til fabriksindstillingerne ved hjælp af BRAdmin Professional til Windows®, BRAdmin Light til Macintosh® eller en webbrowser. Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du se *Konfiguration af netværksprintereren vha. BRAdmin Professional og TCP/IP (kun Windows®)* på side 11 vedrørende Windows® og *Ændring af printernetkortets indstillinger vha. BRAdmin Light (Mac OS® X 10.2.4 eller nyere)* på side 105 vedrørende Macintosh®.

## Udskrivning af netværkskonfigurationslisten



### Bemærk

Nodenavn: Nodenavnet vises i netværkskonfigurationslisten. Standardnodenavnet er "BRN\_XXXXXX" for et kabelført netværk eller "BRW\_XXXXXX" for et trådløst netværk ("XXXXXX" er de seks sidste cifre i Ethernet-adressen).

Netværkskonfigurationslisten er en liste med al aktuel netværkskonfiguration, herunder netværksindstillingerne for printernetkortet.

**1** Tryk på **Menu**, **5**, **6**.

**2** Tryk på **Start**.



## Oversigt

Hvis du er Windows®-bruger og vil udskrive vha. TCP/IP-protokollen i et Peer to Peer-miljø, skal du følge vejledningen i dette kapitel. I dette kapitel beskrives, hvordan du installerer den netværkssoftware og den printerdriver, du skal bruge for at kunne udskrive med netværksprinter.



### Bemærk

- Du skal konfigurere IP-adressen på maskinen, før du går videre med dette kapitel. Hvis du ikke har konfigureret IP-adressen, skal du først se *Konfiguration af netværksprinter* på side 9.
- Kontroller, at værtscomputeren og printernetkortet befinder sig på samme undernet, eller at routeren er konfigureret korrekt, så der kan overføres data mellem de to enheder.
- Standardadgangskoden til Brother-printernetkort er **"access"**.
- Før installation skal du deaktivere din personlige firewall-software (f.eks. Firewall til Internetforbindelse i Windows XP). Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du genstarte din personlige firewall-software.
- Hvis du opretter forbindelse til en netværksudskriftskø eller deler (kun udskrivning), skal du se *Installation ved brug af en netværksudskriftskø eller deling (kun printerdriver)* på side 136 for at få oplysninger om installationen.

## Windows® 98/Me/NT®/2000/XP-brugere

Windows® 98/Me/NT®/2000/XP -brugere kan sende udskriftsjob vha. Brother Peer to Peer-softwaren på den cd-rom, der følger med maskinen. Windows® 2000/XP-brugere kan også udskrive via internettet ved hjælp af IPP-protokollen. Du kan få flere oplysninger ved at se *Internetudskrivning i Windows®* på side 92.

Hvis du allerede har installeret printerdriveren, springer du til *Printerdriver er allerede installeret* på side 90.

## Konfiguration af Brother Peer to Peer-udskriftssoftwaren

### Printerdriver endnu ikke installeret

- 1 Start installationsprogrammet fra cd-rom'en som beskrevet i Hurtig installationsvejledning.
- 2 Vælg modelnavnet og dit sprog (om nødvendigt), og klik derefter på **Installer andre drivere/hjælpeprogr..**
- 3 Klik på **Printerdriver (Kun)**.
- 4 Klik på **Næste** for at fortsætte fra velkomstbeskeden. Følg instruktionerne på skærmen.

- 5 Vælg **Standardinstallation**, og klik derefter på **Næste**.
- 6 Vælg **Brother peer-to-peer-netværksprinter**, og klik derefter på **Næste**.
- 7 Følg instruktionerne på skærmen, og klik derefter på **OK**.



#### Bemærk

Kontakt administratoren, hvis du ikke er sikker på printerens placering og navn på netværket.

- 8 Klik på **Afslut**.

## Printerdriver er allerede installeret

Hvis du allerede har installeret printerdriveren og ønsker at konfigurere den til udskrivning på netværk, skal du gøre følgende:

### (Windows® 2000/XP-brugere)

- 1 Vælg den printer, du vil konfigurere, i vinduet **Printere og faxenheder**.
- 2 Vælg **Filer** og derefter **Egenskaber**.
- 3 Klik på fanen **Porte** og derefter på knappen **Tilføj port**.
- 4 Vælg den port, som du vil bruge. Dette er typisk **TCP/IP-standardport**. Klik derefter på knappen **Ny port....**
- 5 Guiden **TCP/IP-standardport** starter. Følg instruktionerne på skærmen.
- 6 Luk **Tilføj port** og dialogboksen **Egenskaber**.

### (Windows® 98/Me-brugere)

- 1 Vælg den printer, du vil konfigurere, i vinduet **Printere**.
- 2 Vælg **Filer** og derefter **Egenskaber**.
- 3 Klik på fanen **Detaljer** og derefter på knappen **Tilføj port**.
- 4 Marker **Andre** i dialogboksen **Tilføj port**, og marker **Brother LPR-port**.
- 5 Klik på **OK**, og indtast portnavnet.



### Bemærk

Standardportnavnet er BLP1. Hvis du allerede har brugt dette navn, vises en fejlmeddelelse.

- 6 Klik på **OK**. Dialogboksen **Portegenskaber** vises.
- 7 Indtast IP-adressen på den printer, som du vil skrive til, og klik på **OK**.

7

## Windows NT® 4.0-brugere

### Installation af TCP/IP-protokollen

Hvis du ikke har installeret TCP/IP-protokollen under installationen af Windows NT® 4.0-systemet (arbejdsstation eller server), skal du følge nedenstående trin:

- 1 Klik på knappen **Start**, vælg **Indstillinger** og derefter **Kontrolpanel**.
- 2 Kør underprogrammet **Netværk** ved at dobbeltklikke på ikonet **Netværk** og derefter klikke på fanen **Protokoller**.
- 3 Vælg **Tilføj**, og dobbeltklik på protokollen **TCP/IP**.
- 4 Indsæt disketten/disketterne eller cd-rom'en for at kopiere de nødvendige filer.
- 5 Klik på **Luk**. Windows NT® 4.0-systemet gennemgår protokolbindingerne, og herefter vises dialogboksen **TCP/IP-egenskaber**.
- 6 Konfigurer værts-IP-adressen, undernetmasken og gateway-adressen i dialogboksen. Bed din systemadministrator om disse adresser.
- 7 Klik på **OK** for at afslutte (du skal genstarte Windows NT® 4.0-arbejdsstationen eller -serveren).

## Andre informationskilder

Se *Konfiguration af netværksprinter* på side 9, hvis du vil vide, hvordan du konfigurerer printerens IP-adresse.

## Oversigt

Brother Internet Print (BIP) fra Brother til Windows® 98/Me og Windows NT® 4.0 gør det muligt for en pc-bruger at sende et udskriftsjob via Internettet til en Brother-maskine, der er placeret langt væk. For eksempel kan en pc-bruger i New York udskrive et dokument direkte i Microsoft Excel på en printer i Paris.

Brugere af Windows® 2000/XP kan også bruge dette BIP-program, men det anbefales dog, at man bruger den understøttelse af IPP-protokollen, der er en del af Windows® 2000/XP-operativsystemet. Gå til afsnittet "IPP-udskrivning i Windows® 2000" i dette dokument.

### Tip

- 1 Brugere af Windows® 2000/XP kan udskrive med TCP/IP ved at bruge standardprogrammet Network Printing og det IPP-protokolprogram, der er indbygget i Windows® 2000/XP.
- 2 Brugere af Windows® 98/Me kan sende udskriftsjob med IPP-protokollen via en Windows® 2000-computer, forudsat at programmet Microsoft Internet Print Services er installeret på klient-pc'en, IIS (Internet Information Server) er installeret og kører på serveren, og at klient-pc'en bruger Microsoft Internet Explorer 4 eller en nyere version.

## Generelle oplysninger om Brother Internet Print

BIP-programmet installeres med standardinstallationsguiden i Windows® 98/Me/2000/XP og Windows NT® 4.0. Den opretter en virtuel port på Windows® 98/Me/2000/XP- og Windows NT® 4.0-pc'en. Denne port fungerer stort set på samme måde som en standard-LPT1-printerport. Brugeren kan oprette en printer med Udskriftstyring i Windows® 98/Me/2000/XP og Windows NT® 4.0, der kan bruge denne port sammen med en standardprinter, som er kompatibel med Windows® 98/Me/2000/XP og Windows NT® 4.0. Ethvert Windows® 98/Me/2000/XP- og Windows NT® 4.0-program kan derfor udskrive på denne printer (og således også til den virtuelle port) uden ændringer eller funktionsprocedurer.

Når et job sendes til den virtuelle BIP-port, er det MIME-krypteret (konverteret til en standard Internet e-mail-meddelelse) og sendes til et eksternt Brother-printernetkort. Dette betyder, at BIP er kompatibel med de fleste almindelige e-mail-programmer. Det eneste krav er, at e-mail-serveren skal kunne sende e-mails over Internettet.

Proceduren kan forklares på følgende måde:

- Hvis du er tilsluttet et lokalt netværk, overføres e-mailen til e-mail-serveren. Ved hjælp af protokollen SMTP (Simple Mail Transport Protocol) overfører serveren meddelelsen til Internettet og videre til det eksterne printernetkort.
- Hvis du har en direkte modemforbindelse til en Internetudbyder (ISP), sender ISP'en e-mailen videre til det eksterne printernetkort.
- E-mailen modtages på den eksterne e-mail-server. Det eksterne printernetkort, der har sin egen e-mail-adresse, henter e-mailen fra e-mail-serveren med protokollen POP3 (Post Office Protocol 3). Den afkoder derefter indholdet og udskriver det på printeren.



### Bemærk

Hvis der modtages en e-mail, der ikke er konfigureret til at bruge den virtuelle BIP-port, udskrives e-mailen som et tekstdokument. Gør dette ved at trykke på **Menu, 6, 3, 2, 3** og vælge **Alle**.

## Brother Internet Print: Konfiguration af Brother-printernetkort

Printernetkortet kan konfigureres ved hjælp af programmet BRAdmin Professional, Web BRAdmin eller ved hjælp af en webbrowser.

### Huskeliste til konfiguration af printernetkort



### Bemærk

Før printernetkortet kan konfigureres til at modtage BIP-job, skal du sørge for, at den eksterne e-mail-server (hos modtageren) er konfigureret til at håndtere protokollerne TCP/IP POP3 og SMTP (SMTP er kun nødvendig, hvis funktionen Meddelelse er aktiveret).

- 1** Konfigurer POP3-serveren på e-mail-serveren på fjernlokationen med en postkonto (mailboksnavn) og en adgangskode for Brother-printernetkortet (navnet på postkontoen er som regel den første del af e-mail-adressen. Hvis e-mail-adressen f.eks. er emailprinter@xyz.com, er postkontonavnet emailprinter).
- 2** Sørg for, at printernetkortet er installeret, og at TCP/IP er slået til og har en gyldig IP-adresse.

På de fleste netværk er der adgangsbegrænsning til e-mail-serveren. Du skal eventuelt lade netværksadministratoren kontrollere konfigurationen og tilføje postkontoen.

## Brother Internet Print: Konfiguration af printernetkortet ved hjælp af BRAdmin Professional

---



### Bemærk

Spring dette afsnit over, hvis du ønsker at bruge webbrowseren til at konfigurere printernetkortet. Hvis du bruger BRAdmin Professional, kan du konfigurere Brother-printernetkortet med TCP/IP-protokollen.

---

Hvis du vil konfigurere printernetkortet til at modtage udskriftsjob fra en Windows® 98/Me/2000/XP- og Windows NT® 4.0-pc, der har BIP-programmet installeret, skal du følge nedenstående trin:

- 1 Start BRAdmin Professional.
- 2 Vælg Brother-printernetkortets **Nodenavn** på listen, og dobbeltklik på navnet. (Standardnodenavnet er normalt BRW\_XXXXXX (XXXXXX angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen (MAC-adresse)). Du bliver bedt om en adgangskode. Standardadgangskoden er "**access**".



### Bemærk

Du kan finde nodenavnet og MAC-adressen ved at udskrive maskinens konfigurationsside. Du kan få oplysninger om, hvordan du udskriver konfigurationssiden ved at se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 88.

---

- 3 Klik på fanen **POP3/SMTP**.
- 4 Indtast adressen på POP3-serveren (hvis du ikke kender denne adresse, kan du spørge din netværksadministrator).
- 5 Indtast **POP3-kontonavn** på det eksterne Brother-printernetkort. Det er som regel den første del af e-mail-adressen (hvis printernetkortets e-mail-adresse f.eks. er emailprinter@xyz.com, vil **POP3-kontonavn** være emailprinter).
- 6 Indtast postboksens adgangskode, hvis en sådan findes.
- 7 Printernetkortet er som standard konfigureret til at sende forespørgsler til POP3-serveren med et interval på 10 minutter. Du kan ændre intervallet, hvis du ønsker det.
- 8 Hvis du har aktiveret funktionen Meddelelse, skal du indtaste adressen på din SMTP-server (hvis du ikke kender denne adresse, kan du spørge din netværksadministrator).
- 9 Klik på **OK**, og gem ændringerne. Afslut derefter programmet BRAdmin Professional. Du har nu konfigureret printernetkortet til at modtage udskriftsjob.

## Brother Internet Print: Konfiguration af printernetkort ved hjælp af en webbrowser

- 1 Etabler forbindelse til printernetkortets IP-adresse med din webbrowser.
- 2 Når du når til skærbilledet **Network Configuration**, bliver du bedt om et brugernavn og en adgangskode. Standardindstillingerne er "**admin**" for brugernavnet og "**access**" for adgangskoden.
- 3 Væg funktionen **Configure POP3/SMTP**. Indtast adressen på POP3-serveren (hvis du ikke kender denne adresse, kan du spørge din netværksadministrator). Du kan få flere oplysninger ved at se *Brother Internet Print: Konfiguration af printernetkortet ved hjælp af BRAdmin Professional* på side 94.
- 4 **Segmented Message Timeout** bør nu vises. Hvis et udskriftsjob fordeles på flere e-mails med BIP-funktionen Delvis e-mail-udskrivning, angiver denne værdi, hvor lang tid printernetkortet venter på at modtage alle meddelelsens segmenter.
- 5 Vælg **Submit** for at gemme ændringerne. Afslut webbrowseren. Du har nu konfigureret printernetkortet til at modtage udskriftsjob.

## Brother Internet Print: Installation af BIP på Windows® 98/Me/2000/XP og Windows NT® 4.0

Hvis du vil installere programmet BIP på en Windows® 98/2000/XP- og Windows NT® 4.0-pc, skal du følge nedenstående trin:



### Bemærk

Sørg for, at der er installeret et e-mail-program på pc'en (f.eks. Microsoft Outlook), der kan sende e-mails med Winsock.

Sørg for, at din e-mail-server kan sende meddelelser over Internettet.

### Installation fra cd-rom

- 1 Start installationsprogrammet fra cd-rom'en som beskrevet i Hurtig installationsvejledning.
- 2 Vælg den korrekte model, og vælg menuen **Installer andre drivere/hjælpeprogr.**. Vælg derefter installationsprogrammet **Network Print Software**.
- 3 Klik på knappen **Næste** for at fortsætte fra velkomstbeskeden.
- 4 Klik på knappen **Brother Internet Print**.
- 5 Vælg det ønskede bibliotek, hvor BIP-filerne skal installeres, og klik på **Næste**. Hvis du ikke allerede har oprettet et bibliotek, opretter installationsprogrammet et bibliotek for dig.
- 6 Du bliver derefter bedt om et portnavn. Indtast portnavnet. Portnavnet skal begynde med BIP og slutte med et tal, f.eks. BIP1.

**7** Klik på **OK** for at fortsætte.

**8** Du bliver derefter bedt om at indtaste portindstillingerne for det eksterne printernetkort:

Indtast en unik, gyldig e-mail-adresse for det eksterne printernetkort (f.eks. emailprinter@xyz.com). Bemærk, at e-mail-adresser ikke må indeholde mellemrum.

Indtast e-mail-adressen og IP-adressen for din SMTP e-mail-server (hvis du ikke kender denne adresse, kan du spørge din netværksadministrator). Angiv også, om du vil bruge funktionen **Brug delvis udskrivning af e-mail** og **Meddelelse**.

**9** Klik på **OK** for at fortsætte. Du bliver derefter bedt om at genstarte din computer.

**10** Når din computer er genstartet, skal du oprette en printer i dit Windows® 98/Me/2000/XP- og Windows NT® 4.0-system med standardproceduren for printerinstallation for Windows® 98/Me/2000/XP- og Windows NT® 4.0. Klik på knappen **Start**, vælg **Indstillinger** og derefter **Printere** (Windows® 98/Me/2000 og Windows NT® 4.0). Windows® XP-brugere skal gå til **Start** og vælge **Printere og faxenheder**.

**11** Klik på **Tilføj printer** (eller **Tilføj en printer** for Windows® XP-brugere) for at begynde printerinstallationen.

**12** Klik på **Næste**, når guiden **Tilføj printer** vises.

#### <Windows® 98/Me-brugere>

**13** Vælg **Lokal printer**, når du bliver spurgt om, hvordan printerne er forbundet til din computer, og klik på **Næste**.

#### <Windows NT® 4.0-brugere>

**13** Klik på **Denne computer**, og klik derefter på **Næste**.

#### <Windows® 2000-/XP-brugere>

**13** Vælg **Lokal printer**, og slet derefter markeringen i afkrydsningsfeltet **Plug and Play**. Klik derefter på **Næste**.

#### <Windows® 98/Me-brugere>

**14** Vælg den ønskede model for fjernprinter (f.eks. Brother HL-serien). Klik eventuelt på **Har diskette/cd** for at indlæse driveren fra cd-rom'en. Klik på **Næste**, når du er færdig.

**15** Hvis du har valgt en printerdriver, der allerede er i brug, har du mulighed for at beholde den eksisterende driver (anbefales) eller erstatte den. Vælg den ønskede funktion, og klik på **Næste**.

**16** Vælg den **Brother Internet-port** (BIP...), som du valgte i trin 6, og klik på **Næste**.



## <Windows NT® 4.0- og Windows® 2000/XP-brugere>

- 14** Vælg den **Brother Internet-port** (BIP...), som du valgte i trin 6, og klik på **Næste**.
- 15** Vælg den ønskede model for fjernprinter (f.eks. Brother HL-serien). Klik eventuelt på **Har diskette/cd** for at indlæse driveren fra cd-rom'en. Klik på **Næste**, når du er færdig.
- 16** Hvis du har valgt en printerdriver, der allerede er i brug, har du mulighed for at beholde den eksisterende driver (anbefales) eller erstatte den. Vælg den ønskede funktion, og klik på **Næste**.
- 17** Indtast et navn for den eksterne BIP-printer, og klik på **Næste**. Bemærk, at dette navn ikke behøver at svare til det portnavn, som du angav i trin 6, eller den e-mail-adresse, som du tildelte i trin 9.
- 18** Klik på **Nej**, når du bliver spurgt, om du vil udskrive en testside, medmindre du allerede har konfigureret det eksterne printernetkort til at kunne modtage BIP-udskriftsjob.

Du har nu installeret BIP-programmet. Hvis det er nødvendigt at konfigurere et nyt eksternt printernetkort, skal du gå videre til næste afsnit, "Tilføjelse af en ekstra Brother Internet-port".

## Tilføjelse af en ekstra Brother Internet-port

---

Du skal ikke køre hele installationsprogrammet igen for at tilføje en ny Brother Internet-port. Klik i stedet på knappen **Start**, vælg **Indstillinger**, og åbn vinduet **Printere**. Klik på ikonet for en printer, der bruger BIP, og vælg **Egenskaber** i menuen **Filer**. Klik på fanen **Detaljer** (**Porte** i Windows® 2000/XP og Windows NT® 4.0), og klik derefter på knappen **Tilføj port**.

Marker alternativknappen **Andre** (kun Windows® 98/Me) i dialogboksen **Tilføj port**, og vælg derefter **Brother Internet Port**. Klik på **OK** (**Ny port** i Windows® 2000/XP og Windows NT® 4.0). Herefter vises tekstboksen **Portnavn**. Angiv et unikt navn. Navnet skal begynde med "BIP", og der må ikke være to porte med det samme navn.

## IPP-udskrivning i Windows® 2000/XP

Følg nedenstående procedurer, hvis du vil bruge IPP-udskrivningsegenskaberne i Windows® 2000/XP.



### Bemærk

- Du skal konfigurere IP-adressen på maskinen, før du går videre med denne sektion. Hvis du ikke har konfigureret IP-adressen, skal du først se *Konfiguration af netværksprinter* på side 9.
- Kontroller, at værtscomputeren og printernetkortet befinder sig på samme undernet, eller at routeren er konfigureret korrekt, så der kan overføres data mellem de to enheder.
- Standardadgangskoden til Brother-printernetkort er **"access"**.

- 1** Windows® 2000: Gå til **Start**, vælg **Indstillinger**, og vælg **Printere**.  
For Windows® XP: Gå til **Start**, og vælg **Printere og faxenheder**.
- 2** Windows® 2000: Dobbeltklik på ikonet **Tilføj printer** for at starte **Guiden Tilføj printer**.  
Windows® XP: Dobbeltklik på ikonet **Tilføj en printer** for at starte **Guiden Tilføj printer**.
- 3** Klik på **Næste**, når du ser skærmen **Velkommen til guiden Tilføj printer**.
- 4** Vælg **Lokal printer** eller **Netværksprinter**. Windows® 2000: Vælg **Netværksprinter**.  
For Windows® XP: Vælg **En netværksprinter eller en printer, der er tilsluttet en anden computer**.
- 5** Klik på **Næste**.
- 6** Windows® 2000: Vælg **Tilslutte en printer fra Internettet eller intranettet**, og indtast følgende URL:  
`http://printer_ipaddress:631/ipp` (hvor `printer_ipaddress` er IP-adressen eller printernetkortets navn).  
  
Windows® XP: Vælg **Opret forbindelse til en printer på Internettet eller på et hjemme- eller kontornetværk**, og indtast derefter følgende URL: `http://printer_ipaddress:631/ipp` (hvor `printer_ipaddress` er IP-adressen eller printernetkortets navn).



## Bemærk

Hvis du har redigeret hosts-filen på din computer eller bruger Domain Name System (DNS), kan du også indtaste printernetkortets DNS-navn. Da printernetkortet understøtter TCP/IP og NetBIOS-navne, kan du også indtaste printernetkortets NetBIOS-navne. NetBIOS-navnet kan du finde på netværkskonfigurationslisten. NetBIOS-navnet er de første 15 tegn i nodenavnet, og det vises som standard som BRW\_XXXXXX, hvor XXXXXX er de sidste seks cifre i Ethernet-adressen.

8

**7** Når du klikker på **Næste**, vil Windows® 2000/XP etablere forbindelse til den angivne URL.

### Hvis printerdriveren allerede er installeret:

Hvis den ønskede printerdriver allerede er installeret på din pc, vil Windows® 2000/XP automatisk anvende denne driver. Du bliver spurgt, om denne driver skal være standarddriver. Herefter fuldføres driverens installationsguide. Printerens er klar til at udskrive.

### Hvis printerdriveren IKKE er installeret:

En af fordelene ved IPP-udskrivningsprotokollen er, at den opgiver printerens modelnavn, når du kommunikerer med den. Efter en vellykket kommunikation får du automatisk vist printerens modelnavn. Det betyder, at du ikke behøver at fortælle Windows® 2000, hvilken type printerdriver du bruger.

**8** Klik på **OK**. Du får derefter vist skærmbilledet til valg af printer i **Guiden Tilføj printer**.

**9** Hvis din printer ikke findes på listen over understøttede printere, skal du klikke på knappen **Har diskette/cd**. Du bliver derefter bedt om at indsætte disken.

**10** Klik på **Gennemse**, og vælg den cd-rom eller netdeling, der indeholder den ønskede Brother-printerdriver.

**11** Angiv printerens modelnavn.

**12** Hvis printerdriveren ikke har et digitalt certifikat, vises der en advarselsmeddelelse. Klik på **Ja** for at fortsætte installationen. Derefter afsluttes **Guiden Printerinstallation**.

**13** Klik på knappen **Udfør**. Printerens er nu konfigureret og klar til at udskrive. Udskriv en testside for at afprøve printerens.

## Angivelse af en anden URL

---

Bemærk, at du kan angive flere forskellige værdier i URL-feltet.

`http://ipaddress:631/ipp`

Dette er den standard-URL, som vi anbefaler, at du bruger. Bemærk, at funktionen **Få flere oplysninger** ikke viser printerdata.

`http://ipaddress:631/ipp/port1`

Brug ovennævnte ved HP® JetDirect®-kompatibilitet. Bemærk, at funktionen **Få flere oplysninger** ikke viser printerdata.

`http://ipaddress:631/`

Hvis du glemmer URL'en, skal du blot indtaste ovennævnte tekst. Så modtager og behandler printeren stadig data. Bemærk, at funktionen **Få flere oplysninger** ikke viser printerdata.

Hvis du bruger de indbyggede servicenavne, som understøttes af Brother-printernetkortet, kan du også bruge følgende: (Bemærk, at funktionen **Få flere oplysninger** ikke viser printerdata).

`http://ipaddress:631/brw_XXXXXX_p1`

`http://ipaddress:631/binary_p1`

`http://ipaddress:631/text_p1`

`http://ipaddress:631/pcl_p1`

`http://ipaddress:631/postscript_p1`

`http://ipaddress:631/brw_XXXXXX_p1_at`

Hvor ipaddress er IP-adressen eller printernetkortets navn.

## Andre informationskilder

Se *Konfiguration af netværksprinter* på side 9, hvis du vil vide, hvordan du konfigurerer printerens IP-adresse.

## Oversigt

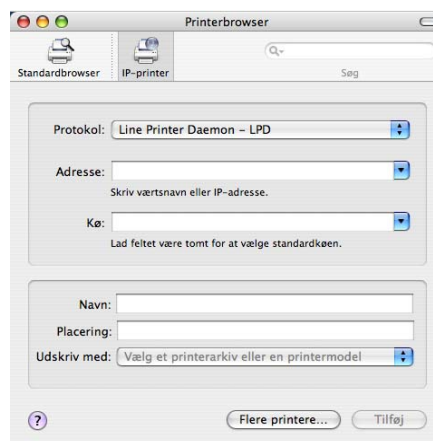
I dette kapitel beskrives, hvordan du konfigurerer BR-Script-printerdriveren (PostScript® 3™-sprogemulering) i et netværk. Du kan finde flere oplysninger om, hvordan du konfigurerer Brother Color Driver på et netværk i den Hurtig installationsvejledning, der følger med maskinen.

### Valg af printernetkortet (TCP/IP) (Mac OS® X 10.2.4 eller nyere)

- 1 Tænd for maskinen.
- 2 Åbn mappen **Programmer**.
- 3 Åbn mappen **Utilities**.
- 4 Åbn ikonet **Printerværktøj**. (Brugere af Mac OS® X 10.2.4: åbn ikonet **Print Center**).
- 5 Klik på **Tilføj**.
- 6 Vælg **IP-udskrivning**.



(Mac OS® X 10.2.4 - 10.3.x)

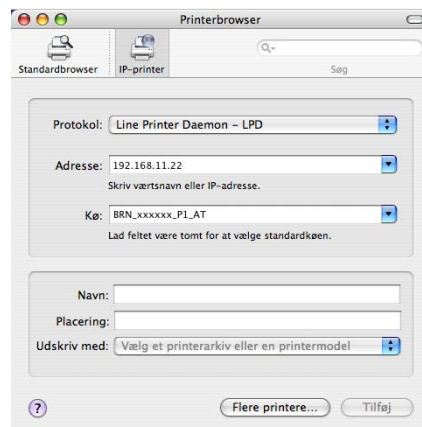


(Mac OS® X 10.4)

## 7 Indtast printerens IP-adresse i feltet **Printeradresse**.



(Mac OS® X 10.2.4 - 10.3.x)



(Mac OS® X 10.4)

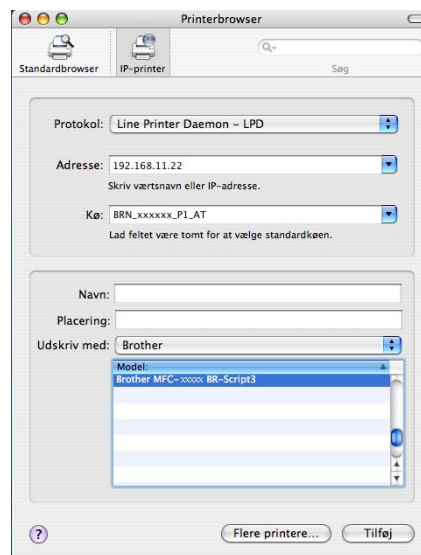
Hvis du udskriver netværkskonfigurationslisten, kan du kontrollere IP-adressen. Se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 88 for at få oplysninger om, hvordan du udskriver konfigurationssiden.

8 Når du angiver **Kø**, skal du bruge værdien `brn_XXXXXX_p1_at`, hvor `XXXXXX` angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen.

9 Vælg din model i rullelisten **Printermodel**. Vælg for eksempel **Brother MFC-XXXXX BR-Script3**.



(Mac OS® X 10.2.4 - 10.3.x)

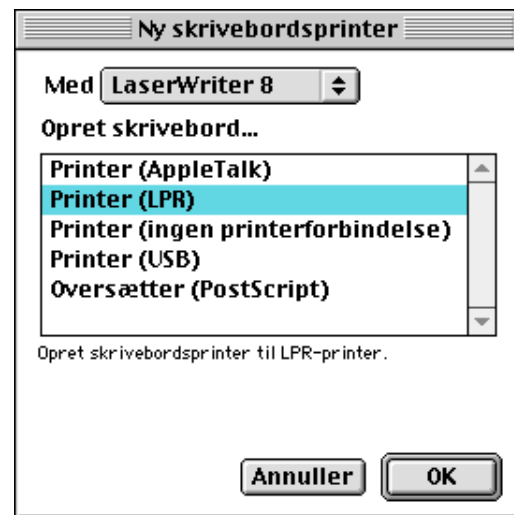


(Mac OS® X 10.4)

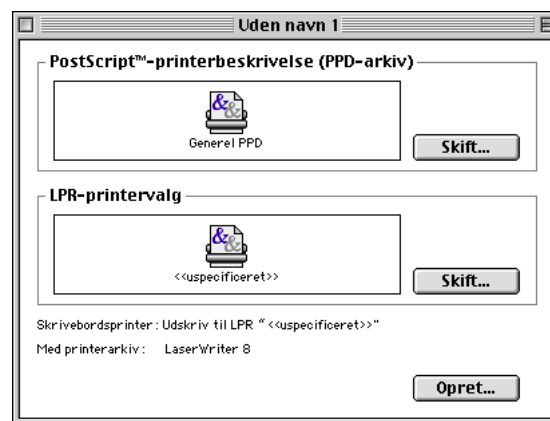
10 Klik på **Tilføj**. Printeren vises derefter i **listen over printere**.

## Valg af printernetkortet (TCP/IP) (Mac OS® 9.1 - 9.2)

- 1 Åbn mappen **Programmer** (Mac OS® 9).
- 2 Åbn mappen **Hjælpeprogrammer**.
- 3 Klik på ikonet **Skrivebordsprinterværktøj**.
- 4 Vælg **Printer (LPR)**, og klik på knappen **OK**.



- 5 Du skal nu vælge den korrekte PPD-fil til maskinen og konfigurere de korrekte LPR-oplysninger. Klik på knappen **Skift** i dialogen **PostScript-printerbeskrivelse (PPD-arkiv)**, og vælg den korrekte PPD-fil til din model.



- 6 Klik på knappen **Skift** under **LPR-printervalg**.

- 7** Du skal derefter indtaste IP-adressen og servicenavnet på maskinen. Når du angiver **Kø**, skal du bruge værdien brn\_XXXXXX\_p1\_at, hvor XXXXXX angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen.



### Bemærk

Hvis du ikke angiver den korrekte værdi, kan det ske, at maskinen ikke udskriver eller ikke udskriver dataene korrekt. Sørg for, at den indtastede værdi svarer til maskinens servicenavn.

- 8** Klik på **OK** for at vende tilbage til forrige skærm billede.

- 9** Du kan nu oprette den printer, der skal bruges. Klik på knappen **Opret**, hvorefter følgende vises:

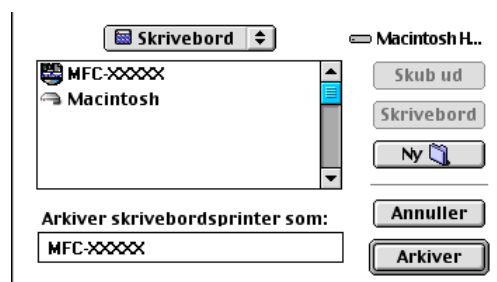
- 10** Indtast navnet på printeren i **Arkiver skrivebordsprinter som:** og klik på **Arkiver**.

- 11** Du kan angive denne printer som standardprinter. Dette gør du ved at klikke en enkelt gang på printernavnet og derefter vælge **Udskrivning** og **Vælg standardprinter**.

Hver gang du sender et udskriftsjob, bruges den printer, som du netop har oprettet.



9





## Ændring af printernetkortets indstillinger

### Ændring af konfigurationen med en webbrowser

---

Du skal blot etablere forbindelse til printerens med følgende: `http://ipaddress`, hvor `ipaddress` er printerens adresse.

Se *Ændring af printer-/scannerindstillinger ved hjælp af en HTTP-webbrowser* på side 13.

### Ændring af konfigurationen vha. Fjernindstilling

---

Fra en Macintosh® kan du også ændre parametrene for printer eller printernetkort med programmet Fjernindstilling.

Se *Ændring af printernetkortets indstillinger vha. Fjernindstilling (Windows® og Mac OS® X 10.2.4 eller nyere)* på side 13.

### Ændring af printernetkortets indstillinger vha. BRAdmin Light (Mac OS® X 10.2.4 eller nyere)

---

Brothers BRAdmin Light er et Java-program, der er designet til Mac OS X 10.2.4 eller nyere. Med BRAdmin Light kan du ændre netværksindstillinger på netværksforberedte Brother-maskiner.



#### Bemærk

---

- Brug den version af BRAdmin Light, der blev leveret på cd-rom'en sammen med Brother-produktet. Du kan også hente den nyeste version af Brother BRAdmin Light på adressen <http://solutions.brother.com>. Dette hjælpeprogram kan kun anvendes af Macintosh®-brugere.
  - Nodenavn: Nodenavnet vises på den aktuelle BRAdmin Light-skærm. Standardnodenavnet er "BRW\_XXXXXX" ("XXXXXX" angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen).
  - Standardadgangskoden til Brother-printernetkort er "**access**".
- 

- 1** Start BRAdmin Light (fra Mac OS® X 10.2.4 eller nyere) ved at dobbeltklikke på ikonet **Macintosh HD** på dit skrivebord og klikke på **Bibliotek/Printere/Brother/Utilities**. Dobbeltklik derefter på **BRAdminLight.jar**-filen.
- 2** Vælg det printernetkort, som du ønsker at ændre indstillingerne på.
- 3** Vælg **Configure Print Server** i menuen **Control**.
- 4** Indtast en adgangskode. Standardadgangskoden er "**access**". Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

## Andre informationskilder

- 1** Besøg <http://solutions.brother.com>, hvis du ønsker yderligere oplysninger om udskrivning på netværket.
- 2** Se *Konfiguration af netværksprinter* på side 9, hvis du vil vide, hvordan du konfigurerer printerens IP-adresse.

## Oversigt

Du kan bruge en standardwebbrowser (vi anbefaler Microsoft Internet Explorer® version 6.0 eller nyere versioner eller Netscape Navigator version 7.1® eller nyere versioner) til at styre din maskine via HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Med webbrowseren kan du indhente følgende oplysninger om dit netværk fra maskinen:

- Oplysninger om printerstatus.
- Ændring af faxkonfigurationspunkter som f.eks. generel opsætning, Indstillinger for hurtigopkald og fjern-fax.
- Du kan også ændre netværksindstillinger som f.eks. TCP/IP-oplysninger.
- Konfiguration af Scan til FTP- og LDAP-søgefunktioner
- Oplysninger om maskinens og printernetkortets programversion.
- Ændring af oplysninger om netværks- og maskinkonfigurationsdetaljer.

Du skal bruge TCP/IP-protokollen på dit netværk og have programmeret en gyldig IP-adresse for printernetkortet og computeren.

- 1 Hvis du vil vide, hvordan du konfigurerer IP-adressen på maskinen, skal du se *Konfiguration af netværksprinter* på side 9.
- 2 Standardadgangskoden til Brother-printernetkort er "**access**".
- 3 Du kan bruge en webbrowser på de fleste platforme. Brugere af Macintosh® og UNIX® kan f.eks. også etablere forbindelse til maskinen og styre den med en webbrowser.
- 4 Du kan også styre printeren og dens netværkskonfiguration ved hjælp af BRAdmin Professional eller BRAdmin Light.

## Etablering af forbindelse til maskinen ved hjælp af en browser

---

Indtast `http://printers IP-adresse/` i browseren (hvis du befinder dig i et Microsoft Windows-domæne/Workgroup-miljø, kan du også bruge printernetkortets NetBIOS-navn). Indtast maskinens DNS-navn, hvis du etablerer forbindelse til et netværk, der bruger protokollen DNS.

Macintosh®-brugere kan få nem adgang til det webbaserede styringssystem ved at klikke på maskinikonet på **Status Monitor**-skærmen. Se kapitel 7 om statusmonitor i softwarebrugsanvisningen på cd-rom'en for at få yderligere oplysninger.

## Adgangskodeoplysninger

---

Med webbaseret styring findes der to adgangskodeniveauer. Brugere kan få adgang til den generelle opsætning, faxindstillinger samt lister og rapporter. Standardbrugernavnet for brugere er "**user**" (der skelnes mellem små og store bogstaver), og standardadgangskoden er "**access**".

Administratorer har adgang til alle indstillinger. Logonnavnet for administratoren er "**admin**" (der skelnes mellem små og store bogstaver), og standardadgangskoden er "**access**".

## Ændring af Scan til FTP-konfigurationen ved hjælp af en browser

---

Du kan konfigurere og ændre følgende Scan til FTP-indstillinger ved hjælp af en webbrowser.

- **Profile name** (op til 15 tegn)
- **Host Address** (FTP-serveradresse)
- **Username**
- **Password**
- **Store Directory**
- **Quality**
- **File Type** (PDF/JPEG/TIFF)
- **Passive mode** (Til/Fra)
- **Port Number**



### Bemærk

De oplysninger, der kræves for at bruge Scan til FTP kan enten angives manuelt ved hjælp af kontrolpanelet eller konfigureres på forhånd og gemmes i en FTP-profil ved hjælp af en webbrowser. Se Netværksscanning i softwarebrugsanvisningen for at få yderligere oplysninger.

## Ændring af LDAP-konfigurationen ved hjælp af en browser

---

Du kan konfigurere og ændre LDAP-indstillingerne ved hjælp af en webbrowser.

- **LDAP Enable/Disable**
- **LDAP Server Address**
- **Port** (standardportnummeret er 389).
- **Authentication**
- **Username**
- **Password**
- **Search Root**
- **Attribute of Name (Search Key)**
- **Attribute of E-mail**
- **Attribute of Fax Number**

Du kan få flere oplysninger om LDAP ved at se *LDAP-brug* på side 110.

## Oversigt

Med LDAP kan du søge efter oplysninger såsom faxnumre og e-mail-adresser fra serveren. Du kan konfigurere LDAP-indstillinger ved hjælp af en webbrowser.

### Ændring af LDAP-konfigurationen ved hjælp af en browser

---

Du kan konfigurere og ændre LDAP-indstillingerne ved hjælp af en webbrowser. Du kan få flere oplysninger ved at se *Ændring af LDAP-konfigurationen ved hjælp af en browser* på side 109.

### LDAP-betjening ved hjælp af kontrolpanelet

---

- 1 Tryk på **Search/Speed Dial**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Server & Lokal*.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Indtast de første bogstaver i søgningen ved hjælp af tastaturet på maskinen.



#### Bemærk

- Du kan indtaste op til 15 tegn.
- Du kan få yderligere oplysninger om brug af maskinens tastatur ved at se *Indtastning af tekst* på side 143.

- 5 Tryk på **Search/Speed Dial** eller **OK**.

LDAP-søgeresultatet vises på LCD-skærmen før resultatet af søgningen i den lokale adressebog med ►. Hvis der ikke er nogen matcher på serveren og den lokale adressebog, vises meddelelsen *Ikke fundet* på LCD-skærmen i to sekunder.

- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at foretage et valg.

Fremhæv resultatet, og tryk på ► for at bekræfte detaljerne i resultatoplysningerne.

- 7 Tryk på **OK**.

Hvis søgeresultatet indeholder både et faxnummer og en e-mail-adresse, bliver du bedt om at trykke på ▲ eller ▼ for at foretage et valg og trykke på **OK**.

- 8 Indsæt dokumentet, og tryk på **Start**.



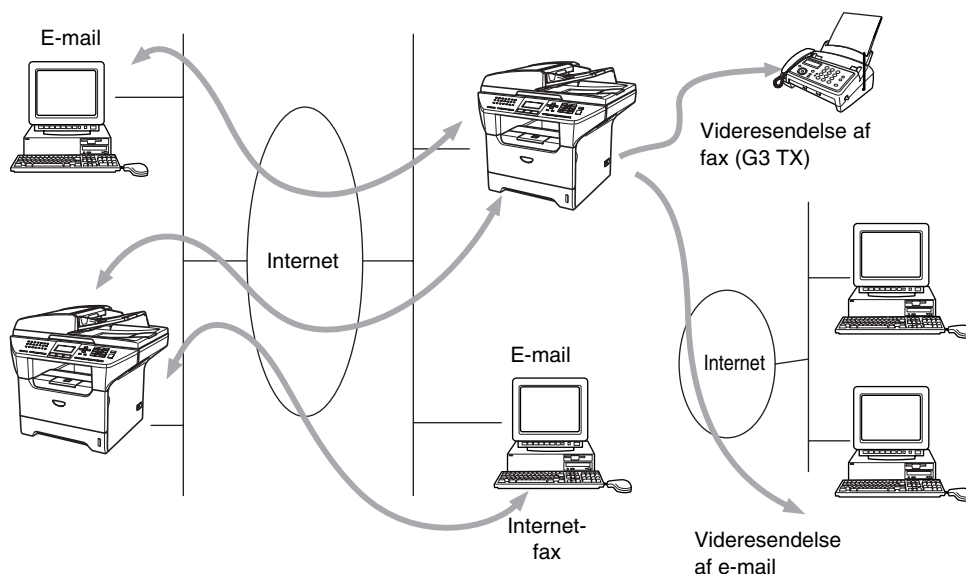
### Bemærk

---

- Maskinens LDAP-funktion understøtter LDAPv3.
  - Du skal bruge Enkel godkendelse til at kommunikere med LDAP-serveren.
  - SSL/TLS understøttes ikke.
  - Besøg <http://solutions.brother.com>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.
-

## Oversigt

Internet-faxkommunikation (IFAX) giver dig mulighed for at sende og modtage faxdokumenter via Internettet. Dokumenter overføres i e-mails som vedhæftede TIFF-F-filer. Det betyder, at dokumenter også kan modtages og sendes via en pc, hvis den har et program, der kan generere og åbne TIFF-F-filer. Du kan bruge Microsoft® Imaging eller et TIFF-F-visningsprogram. Dokumenter, der sendes via maskinen, vil automatisk blive konverteret til TIFF-F-format. Hvis du vil sende og modtage beskeder via maskinen, skal pc'ens mailprogram understøtte MIME-formatet.



### Bemærk

IFAX er kun tilgængelig i sort-hvid

## Tilslutning

Før du kan sende eller modtage en Internet-fax, skal du konfigurere din Brother-maskine, så den kan kommunikere med netværket og mailserveren. Du skal kontrollere følgende: en korrekt konfigureret IP-adresse samt en e-mail-adresse for maskinen, mailserverens IP-adresse, navnet på og adgangskoden til postkassen på Brother-maskinen. Hvis du er usikker mht. nogle af disse punkter, skal du kontakte din systemadministrator. Hvis du vil vide mere om, hvordan du konfigurerer disse oplysninger, skal du se *Webbaseret styring* på side 107.



## Tastfunktioner på kontrolpanelet

---

### Shift + 1

Bruges til at ændre input-tilstanden. Du kan bruge tasterne på det numeriske tastatur til at skrive bogstaver.

### Numerisk tastatur

Bruges til at indtaste standardbogstaver (26 tegn) samt tegnene @ . mellemrum ! " # % & ' ( ) + / : ; < > = ? [ ] ^ - \$ , \* \_ og tal.

◀ eller ▶

Flytter LCD-markøren til venstre eller højre, når du indtaster tekst.

### OK

Bruges til at lagre flere numre.

### Start

Starter overførslen af dokumentet.

### Stop/Exit

Sletter indtastede data og stopper scannings- eller overførselsprocessen.

### Enkelttast/Search/Speed Dial

Disse funktioner fungerer på samme måde som i konventionelle maskiner.

Bemærk dog, at du ikke kan bruge kædeopkald for e-mail-adresser.

### Shift + Start

Bruges til at modtage e-mail manuelt fra POP3-serveren.

## Sådan sendes en Internet-fax

---

At sende en Internet-fax er det samme som at sende en almindelig fax. Hvis du allerede har indprogrammeret adresserne på de modtagende Internet-faxmaskiner som enkelttast- eller totastnumre, kan du sende Internet-faxen ved at indsætte dokumentet i maskine, indstille den foretrukne opløsning ved hjælp af tasten Fax Resolution, vælge et hurtigopkaldsnummer og trykke på **Start**.

Hvis du ønsker at indtaste Internet-faxadressen manuelt, skal du indsætte dokumentet i maskinen og trykke på **Shift** og **1** samtidigt for at skifte til "alfabettilstanden".

Hvis du vil indtaste Internet-faxadressen manuelt, skal du se *Indtastning af tekst* på side 143.

## Manuel indtastning af tekst.

Tryk på **Shift** og **1** samtidig for at skifte til "alfabettilstanden".

Du kan bruge maskinens tastatur til at indtaste e-mail-adressen. Du kan få flere oplysninger ved at se *Indtastning af tekst* på side 143.

Bemærk, at du også kan etablere forbindelse til maskinen ved hjælp af en webbrowser og angive e-mail-adressen via webbaseret styring. Se *Webbaseret styring* på side 107 for at få flere oplysninger.

Når du indtaster Internet-faxadressen, vises den tegn for tegn på LCD-panelet. Hvis du angiver mere end 22 tegn, ruller navnet til venstre tegn for tegn på LCD-panelet. Du kan indtaste op til 60 tegn.

**1** Tryk på **Start** for at sende dokumentet.

Når dokumentet er scannet, overføres det automatisk til den modtagende Internet-faxmaskine via din SMTP-server. Du kan annullere overførslen ved at trykke på **Stop/Exit**-knappen under scanningen. Når overførslen er færdig, går maskinen i standbytilstand.

Visse e-mail-servere tillader ikke store e-mail-dokumenter (systemadministratoren vil ofte sætte en grænse for, hvor store e-mails kan være). Du kan aktivere størrelsesbegrænsningen i funktionen for sendte e-mails. Når denne funktion er slået til, viser maskinen Hukommelse fuld, hvis du forsøger at sende e-mail-dokumenter, der er større end 1 Mbyte. Dokumentet sendes ikke, og der udskrives en fejlrapport. Dokumentet skal opdeles i flere små dokumenter, som mailserveren vil acceptere. Du kan aktivere denne funktion via webstyringsprogrammet eller LAN-funktionstilstanden.

## Modtagelse af e-mail eller Internet-fax

Der er to måder, hvorpå du kan modtage e-mails:

- POP3-modtagelse med jævne mellemrum
- POP3-modtagelse (manuelt aktiveret)

Ved POP3-modtagelse skal maskinen sende forespørgsler til e-mail-serveren for at modtage udskriftsjobbene. Disse forespørgsler kan finde sted med faste intervaller (du kan f.eks. konfigurere maskinen til at sende forespørgsler til e-mail-serveren hver 10. minut), eller du kan sende forespørgsler manuelt ved at trykke på **Shift + Start**.

Hvis maskinen begynder at modtage e-mail-udskrivningsjob, afspejler LCD-panelet denne aktivitet. For eksempel vil du se Modtager på LCD-panelet fulgt af antal e-mails, Hvis du trykker på **Shift + Start** for at sende forespørgsler manuelt til e-mail-serveren, og der ikke er nogen dokumenter, der venter på at blive udskrevet, vises meddelelsen Ingen mail på LCD-panelet i to sekunder.

Hvis maskinen løber tør for papir, når den modtager data, opbevares dataene i maskinens hukommelse. Disse data vil automatisk blive udskrevet, når der sættes nyt papir i maskinen. (For europæiske, asiatiske og oceaniske maskiner: Huk. modtagelse skal være slået "TIL").

Hvis den modtagne mail ikke er i tekstformat, eller hvis en vedhæftet fil ikke er TIFF-F-format, udskrives følgende fejlmeddelelse: **TILFØJET FILFORMAT ER IKKE UNDERSTØTTET. FILNAVN XXXXXX.doc**. Hvis den modtagne mail er for stor, udskrives følgende fejlmeddelelse: **E-MAIL FIL ER FOR STOR**. Hvis

**Delete POP Receive Error Mail** er slået **TIL** (standard), slettes den fejlagtige mail automatisk fra e-mail-serveren.

## Modtagelse af en Internet-fax på en pc

---

Når en pc modtager et Internet-faxdokument, er dokumentet vedhæftet en e-mail, der oplyser pc'en om, at den har modtaget et Internet-faxdokument. Dette angives i emnefeltet på den modtagne mail.

Hvis den pc, du vil sende et dokument til, ikke har Windows® 98/98SE/Me/2000/XP eller Windows NT® 4.0, skal du oplyse ejeren af pc'en om, at vedkommende skal installere software, der kan vise TIFF-F-filer.

Du kan bruge "Microsoft® Imaging", der leveres med Windows® 98/Me/2000/XP og Windows NT® 4.0.

## Videresendelse af modtagne e-mails og faxmeddelelser

---

Du kan videresende modtagne e-mails eller standard-faxmeddelelser til en anden e-mail-adresse eller faxmaskine. Modtagne beskeder kan videresendes via e-mail til en pc eller Internet-fax. De kan også videresendes via en standardtelefonlinje til en anden maskine.

Indstillingen kan aktiveres ved hjælp af webbrowseren eller maskinens kontrolpanel. I brugsanvisningen, der blev leveret sammen med maskinen, finder du fremgangsmåden til konfiguration af faxvideresendelse.

Se den brugsanvisning, der fulgte med maskinen, for at sikre dig, at denne funktion er understøttet.

## Videresendelse

---

Med denne funktion kan Brother-maskinen modtage et dokument via Internettet og derefter videresende det til andre faxmaskiner via konventionelle telefonlinjer.

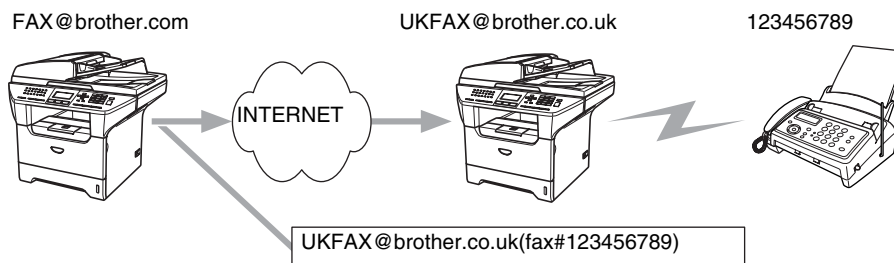
Hvis du vil bruge maskinen til videresendelse, skal du angive et betroet domænenavn på maskinen, dvs. den del af domænenavnet, der befinder sig efter '@'-tegnet.

Et betroet domæne henviser til e-mail-adressen. Hvis den anden parts adresse f.eks. er bob@brother.com, identificerer vi domænet som brother.com. Hvis e-mail-adressen er jack@brother.co.uk, identificerer vi domænet som brother.co.uk.

Vælg et betroet domæne med omtanke, da enhver bruger på et betroet domæne vil kunne foretage en videresendelse. Du kan registrere op til 10 domænenavne.

Denne form for videresendelse kan understøtte videresendelsen af et dokument til op til 48 faxmaskiner via konventionelle telefonlinjer.

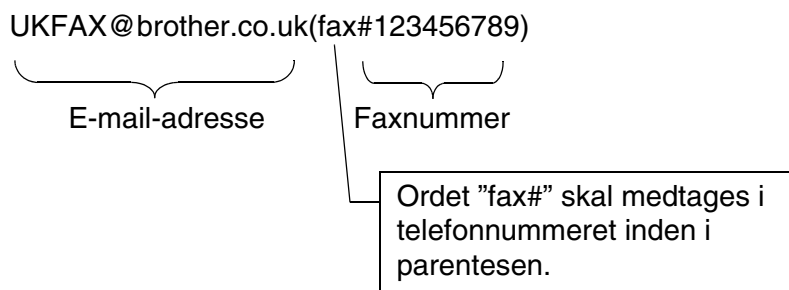
## Videresendelse fra en maskine



12

I dette eksempel har maskinen e-mail-adressen FAX@brother.com. Hvis du vil sende et dokument fra denne maskine til en anden maskine i England med e-mail-adressen UKFAX@brother.co.uk, videresender denne maskine dokumentet til en standard-faxmaskine via en konventionel telefonlinje. Hvis din e-mail-adresse er FAX@brother.com, skal du konfigurere det betroede domænenavn brother.com på maskinen i England, der skal videresende dokumentet til den konventionelle faxmaskine. Hvis du ikke angiver oplysningerne om domænenavnet, vil maskinen i midten (maskinen, der videresender dokumentet) ikke acceptere nogen Internet-job, som den modtager fra maskinen i @brother.com-domænet.

Når det betroede domæne er fastsat, kan du sende dokumentet fra din maskine [I.E. FAX@brother.com] ved at angive e-mail-adressen for den maskine [I.E. UKFAX@brother.co.uk], der videresender dokumentet, efterfulgt af telefonnummeret på den fax, der modtager dokumentet. I det følgende gives et eksempel på, hvordan e-mail-adresse og telefonnummer skal indtastes.

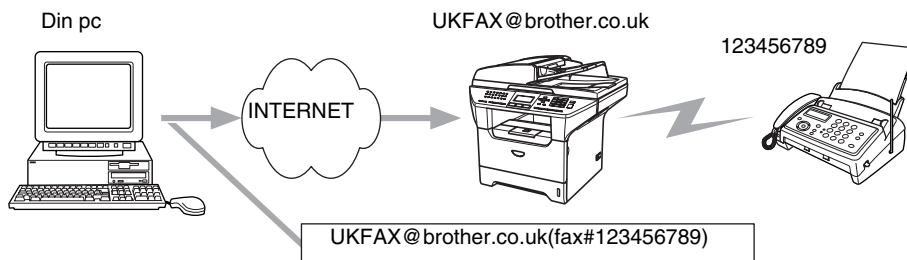


## Sådan sendes der til flere telefonnumre:

Hvis du vil have dokumentet videresendt til mere end én standardfaxmaskine, kan adressen indtastes ved hjælp af følgende metode:

- 1 Indtast nummeret på den første faxmaskine UKFAX@brother.co.uk(Fax#123).
- 2 Tryk på **Menu**.
- 3 Indtast nummeret på den anden faxmaskine UKFAX@brother.co.uk(Fax#456).
- 4 Tryk på **Start**.

## Videresendelse fra en pc



Du kan også sende e-mail fra din pc og få den videresendt til en konventionel faxmaskine. Hvordan du skal indtaste telefonnummeret på den konventionelle faxmaskine, der skal modtage den videresendte e-mail, afhænger af, hvilket mailprogram du bruger, . Nedenfor ses nogle eksempler på forskellige mailprogrammer:

Visse e-mail-programmer kan ikke sende til flere telefonnumre. Hvis dit e-mail-program ikke kan sende til flere telefonnumre, bliver du nødt til at videresende til én faxmaskine ad gangen.

Indtast adressen på videresendelsesmaskinen og telefonnummeret på faxen i "TIL"-feltet efter samme fremgangsmåde som ved afsendelse fra en maskine.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

### Outlook 97/98/2000/2002/2003:

I Outlook 97/98/2000/2002 og 2003 skal adresseoplysningerne indtastes i adressebogen på følgende måde:

**Navn:** fax#123456789

**E-mail-adresse:** UKFAX@brother.co.uk

## TX – e-mail med bekræftelse

E-mail med bekræftelse af overførsel understøtter to separate funktioner. E-mail med bekræftelse af afsendelse giver mulighed for at anmode om bekræftelse fra modtagerstationen om, at I-faxen eller e-mailen er modtaget og behandlet. E-mail med bekræftelse af modtagelse giver mulighed for at sende en standardrapport tilbage til sendestationen, når en I-fax eller e-mail er modtaget og behandlet.

For at kunne bruge denne funktion, skal du indstille punktet **Meddelelse i Setup mail Rx og Setup mail TX**.

## Setup mail (TX)

---

Du kan indstille **Meddelelse** i **Setup mail TX** til enten **Til** eller **Fra**. Når funktionen er slået **Til**, sendes der et ekstra felt med informationer sammen med billeddataene. Dette felt hedder **Mdn**.

### Mdn

Mail Disposition Notification – dette felt anmoder om status for I-fax-meddelelsen eller e-mailen efter levering via SMTP-transportsystemet (Send Mail Transfer Protocol). Når meddelelsen er ankommet til modtagerstationen, bruges disse data, når maskinen eller brugeren læser eller udskriver den modtagne I-Fax eller e-mail. Hvis meddelelsen f.eks. åbnes eller udskrives, sender modtagerstationen en besked tilbage til den oprindelige afsender (maskine eller bruger).

Modtagerstationen skal understøtte Mdn-feltet for at kunne afsende en modtagelsesrapport. I modsat fald ignoreres forespørgslen.

## Setup mail (Rx)

---

Der er tre indstillinger for dette punkt: **Til/Mdn/Fra**.

### Meddelelse indstillet til "Til"

Når funktionen er slået "Til", sendes en fast besked tilbage til sendestationen for at angive, at meddelelsen er modtaget og behandlet. Disse faste beskeder afhænger af, hvilken handling sendestationen har anmodet om.

Rapporten består af

SUCCESS: Modtaget fra <e-mail-adresse>

### Meddelelse indstillet til "Mdn"

Når funktionen er indstillet til "Mdn", sendes der en rapport som ovenfor beskrevet til sendestationen, hvis den oprindelige station sendte feltet "Mdn" for at anmode om bekræftelse.

### Meddelelse indstillet til "Fra"

FRA – slår alle typer modtagelsesmeddelelser **Fra**. Der sendes ingen beskeder tilbage til sendestationen på trods af eventuelle anmodninger.

## Fejlmail

---

Hvis der opstår en leveringsfejl under overførslen af en Internet-fax, sender mailserveren en fejlmeddelelse tilbage til maskinen, som derefter udskrives. Hvis der opstår en fejl ved modtagelse af en mail, udskrives der en fejlmeddelelse. (Eksempel: "The message being sent to the machine was not in a TIFF-F format.").

## Vigtige oplysninger om Internet-fax

---

Internet-faxkommunikation på et LAN-system fungerer stort set som kommunikation via e-mail. Det er dog anderledes end faxkommunikation, der benytter standardtelefonlinjer. Følgende punkter indeholder vigtige oplysninger om brug af Internet-fax:

- Faktorer såsom modtagerens beliggenhed, LAN-systemets struktur, samt hvor belastet kredsløbet er (f.eks. Internettet), kan medføre, at systemet tager lang tid om at sende en fejlagtig mail tilbage (normalt 20-30 sekunder).
- På grund af Internettets lave sikkerhedsniveau anbefaler vi, at du anvender standardtelefonlinjer til at sende fortrolige dokumenter.
- Hvis modtagerens mailsystem ikke er kompatibelt med MIME-formatet, kan du ikke overføre et dokument til modtageren. Afhængig af modtagerens server kan der være visse tilfælde, hvor fejlmailen ikke sendes tilbage.
- Hvis dokumentet indeholder meget store billeddata, er det ikke sikkert, at transmissionen lykkes.
- Du kan ikke ændre skrifttype og skriftstørrelse i de Internet-mails, du modtager.

## Oversigt

I dette kapitel beskrives, hvordan du løser typiske netværksproblemer, der kan opstå under brugen af maskinen. Hvis du stadig ikke kan løse problemet efter at have læst dette kapitel, skal du besøge Brother Solutions Center på adressen: <http://solutions.brother.com>.

Kapitlet er delt op i følgende afsnit:

- Generelle problemer
- Netværksudskriftssoftware, installationsproblemer
- Udskrivningsproblemer
- Problemer med scanning og pc-fax
- Fejlfinding i bestemte protokoller
- Fejlfinding i trådløse netværk

## Generelle problemer

### Cd-rom'en er sat i, men starter ikke automatisk

Hvis computeren ikke understøtter Autorun, starter menuen ikke automatisk, når du har sat cd-rom'en i. Hvis det er tilfældet, skal du køre **setup.exe** i cd-rom'ens rodbibliotek.

### Tilbagestilling af Brother-printernetkort til fabriksindstilling

Du kan stille printernetkortet tilbage til fabriksindstillingerne (alle oplysninger som adgangskode og IP-adresse nulstilles). Se *Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne* på side 87.

### Min computer kan ikke finde maskinen/printernetkortet Min maskine/mit printernetkort vises ikke i vinduet Fjernindstilling eller BRAdmin Professional (BRAdmin Light)

<Windows®>

Firewall-indstillingen på pc'en blokerer muligvis for den påkrævede netværksforbindelse. Du kan få flere oplysninger ved at se *Kontroller følgende*: på side 123.

<Macintosh®>

Vælg din maskine igen i programmet DeviceSelector i Macintosh HD/Bibliotek/Printere/Brother/Utilities eller fra rullelisten med modeller i ControlCenter2.



## Netværksudskriftssoftware, installationsproblemer

**Brother-printernetkortet kan ikke findes under installation af softwaren til netværksudskrivning eller fra Brother-maskinens printerdriver i Windows®.**

**Brother-printernetkortet kan ikke findes med funktionerne til enkel netværkskonfiguration i Mac OS® X.**

(Netværk med Ethernet-kabelforbindelse)

Kontroller, at du har afsluttet IP-adresseindstillingen for Brother-printernetkortet ifølge *Kapitel 2* i denne brugsanvisning, før du installerer softwaren til netværksudskrivning eller printerdriveren.

(Trådløst netværk)

Kontroller, at du har afsluttet IP-adresseindstillingen og de trådløse netværksindstillinger for Brother-printernetkortet ifølge *Kapitel 3* i denne brugsanvisning, før du installerer softwaren til netværksudskrivning eller printerdriveren.

Kontroller følgende:

**1** Kontroller, at maskinen er tændt, at den er online og klar til at udskrive.

**2** (Netværk med Ethernet-kabelforbindelse)

Kontroller, om lysdioderne lyser eller blinker. Brother-printernetkort har to lysdioder bag på printeren. Den øverste grønne lysdiode viser link/aktivitet (modtag/send). Den nederste orange lysdiode viser hastighedsstatussen.

- Slukket: Hvis den øverste lysdiode er slukket, er printernetkortet ikke forbundet til netværket.
- Den øverste lysdiode er grøn: Lysdioden link/aktivitet er grøn, hvis printernetkortet er koblet til et Ethernet-netværk.
- Den nederste lysdiode er orange: Lysdioden Hastighed er orange, hvis printernetkortet er tilsluttet et 100 BASE TX Fast Ethernet-netværk.
- Den nederste lysdiode er slukket: Lysdioden Hastighed er slukket, hvis printernetkortet er sluttet til et 10 BASE T Ethernet-netværk.

(Trådløst netværk)

Tryk på **Menu, 6, 2, 3, 1**. Kontroller, om meddelelsen Aktiv(11b) eller Aktiv(11g) vises på LCD-displayet, efter at der er etableret forbindelse til netværket.

Aktiv(11b) eller Aktiv(11g) vises på LCD-displayet: Printernetkortet er forbundet med netværket

Ej tilsluttet vises på LCD-displayet: Printernetkortet er ikke forbundet med netværket

Kabel ft LAN akt vises på LCD-displayet: Printernetkortet er forbundet med netværket med et Ethernet-kabel. Tag Ethernet-kablet ud af Brother-maskinen.

WLAN fra vises på LCD-displayet: Det trådløse interface er ikke aktiveret. Se *WLAN Aktiver (kun trådløse netværk)* på side 76.

- 3 Udskriv netværkskonfigurationslisten, og kontroller, om indstillinger som IP-adressen er korrekte for dit netværk. Problemet kan skyldes uoverensstemmelse mellem eller dubletter af IP-adresser. Kontroller, at IP-adressen er korrekt indlæst i printernetkortet. Sørg også for, at ingen andre noder på netværket har denne IP-adresse. Du kan få oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten, ved at se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 88.
- 4 Kontroller, at printernetkortet er på netværket, som følger:

### Windows®

Prøv at ping printernetkortet fra kommandoprompten i værtsoperativsystemet med denne kommando:

```
ping ipaddress
```

ipaddress er printernetkortets IP-adresse (bemærk, at det i nogle tilfælde kan tage op til to minutter for printernetkortet at hente IP-adressen efter indstilling af IP-adressen).

### Mac OS® 9.1 til 9.2 (kun kabelbaseret netværksforbindelse)

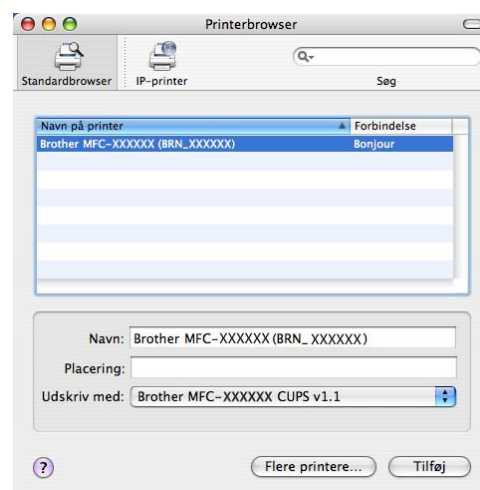
- (1) Åbn **Vælger** i menuen **Apple**.
- (2) Klik på ikonet **Brother (IP)**, og kontroller, at printernetkortets navn vises i den højre ramme. Hvis det er synligt, er forbindelsen i orden. Ellers skal du gå videre til trin 5.

### Mac OS® X 10.2.4 eller nyere

- (1) Vælg menuen **Gå** og derefter **Programmer**.
- (2) Åbn mappen **Hjælpeprogrammer**.
- (3) Dobbeltklik på ikonet **Printerværktøj**. (Brugere af **Mac OS® X 10.2.x**: dobbeltklik på ikonet **Print Center**)
- (4) Klik på **Tilføj**.
- (5) Vælg nedenstående. Kontroller, at printernetkortet vises. Hvis det er synligt, er forbindelsen i orden. Ellers skal du gå videre til trin 5.



(Mac OS®X 10.2.4 - 10.3.x)



(Mac OS®X 10.4)

**5** Hvis du har prøvet 1 til 4 ovenfor, og det ikke hjælper, skal du stille printernetkortet tilbage til fabriksindstillingerne og prøve fra den indledende opsætning igen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om nulstilling til fabriksindstillingerne, skal du se *Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne* på side 87.

**6** Kontroller følgende:

### Windows®

Hvis installationen mislykkedes, betyder det muligvis, at firewall'en på computeren blokerer for den påkrævede netværksforbindelse. Hvis det er tilfældet, skal du deaktivere firewall'en på computeren og installere driverne igen.

<Windows® XP SP2-brugere>

- (1) Klik på knappen **Start**, vælg **Indstillinger** og derefter **Kontrolpanel**.
- (2) Dobbeltklik på **Windows Firewall**.
- (3) Klik på fanen **Generelt**. Kontroller, at **Slået fra (anbefales ikke)** er markeret.
- (4) Klik på **OK**.

<Windows® XP SP1-brugere>

- (1) Find "Windows-tasten" på tastaturet. Det er tasterne med Windows-logoet.



- (2) Tryk på "Windows-tasten" plus tasten "E" for at åbne **Denne computer**.
- (3) Højreklik på **Netværkssteder** til venstre, klik på **Egenskaber**, og højreklik derefter på **LAN-forbindelse**. Klik dernæst på **Egenskaber**.
- (4) Klik på fanen **Avanceret**. Kontroller, at feltet ved siden af **Beskyt computeren...** under **Firewall til Internetforbindelse** ikke er markeret. Klik på feltet for at fjerne markeringen, hvis det er markeret. Klik derefter på **OK**.
- (5) Når du har deaktiveret din firewall, kan du forsøge at installere Brother-softwarepakken igen. Se Hurtig installationsvejledning, der følger med maskinen, for at få information om installation fra cd-rom'en.
- (6) Hvis installationen lykkes, betyder det, at firewall'en på computeren blokerede for den påkrævede netværksforbindelse. Hvis det er tilfældet, skal du deaktivere firewall'en på computeren, hver gang du installerer netværksdriverne.



### Bemærk

Når du har installeret Brother-softwarepakken, skal du aktivere din firewall igen. Se Hurtig installationsvejledning eller kontakt producenten af firewall-softwaren for at få oplysninger om, hvordan du aktiverer firewall-softwaren igen.

### Macintosh® (trådløst netværk)

Vælg din maskine igen i programmet DeviceSelector i Macintosh HD/Bibliotek/Printere/Brother/Utilities eller fra rullelisten med modeller i ControlCenter2.

- 7 Flyt pc'en tættere på Brother-maskinen, og prøv igen.
- 8 Sæt printernetkortet tilbage til dets fabriksindstillinger, og prøv igen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om tilbagestilling til fabriksindstillingerne, skal du se *Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne* på side 87.

## Udskrivningsproblemer

### Udskriftsjob udskrives ikke

Kontroller status for og konfiguration af printernetkortet. Kontroller følgende:

- 1 Kontroller, at maskinen er tændt, at den er online og klar til at udskrive.
- 2 Udskriv maskinens netværkskonfigurationsliste fra maskinen, og kontroller, om indstillinger som IP-adressen er korrekte for dit netværk. Problemet kan skyldes uoverensstemmelse mellem eller dubletter af IP-adresser. Kontroller, at IP-adressen er korrekt indlæst i printernetkortet. Sørg også for, at ingen andre noder på netværket har denne IP-adresse.

### 3 Kontroller, at printernetkortet er på netværket, som følger:

#### Windows®

- (1) Prøv at pinge printernetkortet fra kommandoprompten i værtsoperativsystemet med denne kommando:

```
ping ipaddress
```

`ipaddress` er printernetkortets IP-adresse (bemærk, at det i nogle tilfælde kan tage op til to minutter for printernetkortet at hente IP-adressen efter indstilling af IP-adressen).

- (2) Hvis det lykkes, skal du gå videre til *IPP-udskrivning i Windows® 2000/XP*. Ellers skal du gå videre til trin 4.

#### Mac OS® 9.1 til 9.2

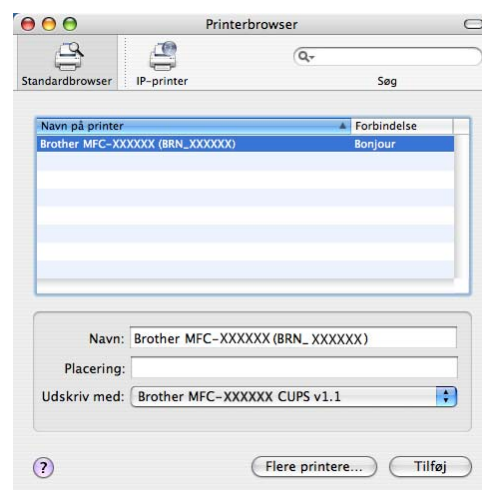
- (1) Åbn **Vælger** i menuen **Apple**.
- (2) Klik på ikonet **Brother (IP)**, og kontroller, at printernetkortets navn vises i den højre ramme. Hvis det er synligt, er forbindelsen i orden. Ellers skal du gå videre til trin 4.

#### Mac OS® X 10.2.4 eller nyere

- (1) Vælg menuen **Gå** og derefter **Programmer**.
- (2) Åbn mappen **Hjælpeprogrammer**.
- (3) Dobbeltklik på ikonet **Printerværktøj**. (Brugere af **Mac OS® X 10.2.x**: dobbeltklik på ikonet **Print Center**)
- (4) Klik på **Tilføj**.
- (5) Vælg nedenstående. Kontroller, at printernetkortet vises. Hvis det er synligt, er forbindelsen i orden.



(Mac OS® X 10.2.4 - 10.3.x)



(Mac OS® X 10.4)

- 4** Hvis du har prøvet 1 til 4 ovenfor, og det ikke hjælper, skal du stille printernetkortet tilbage til fabriksindstillingerne og prøve fra den indledende opsætning igen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om nulstilling til fabriksindstillingerne, skal du se *Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne* på side 87.

## Fejl under udskrivning

Hvis du prøver at udskrive, mens andre udskriver store mængder data (f.eks. mange sider), kan printeren ikke acceptere dit udskriftsjob, før den igangværende udskrivning er færdig. Hvis ventetiden for dit udskriftsjob overstiger en vis grænse, opstår der timeout, som medfører en fejlmeddelelse. I den slags situationer skal du køre udskriftsjobbet igen, når de andre job er afsluttede.

## Problemer med scanning og pc-fax

**Funktionen til netværksscanning fungerer ikke i Windows®.**

**Funktionen netværks-pc-fax fungerer ikke i Windows®.**

Firewall-indstillingen på pc'en blokerer muligvis for den påkrævede netværksforbindelse. Følg instruktionerne herunder for at deaktivere firewall'en. Hvis du bruger et personligt firewall-program, skal du se brugsanvisningen til programmet eller kontakte programproducenten.

<Windows® XP SP2-brugere>

- 1** Klik på knappen **Start**, vælg **Indstillinger** og derefter **Kontrolpanel**.
- 2** Dobbeltklik på **Windows Firewall**.
- 3** Klik på fanen **Generelt**. Kontroller, at **Slået til** er markeret.

- 4 Klik på fanen **Undtagelser** og derefter på knappen **Tilføj port**.
- 5 Indtast et navn, portnummer (54295 for netværksscanning og 54926 for pc faxmodtagelse), vælg **UDP**, og klik på **OK**.
- 6 Kontroller, at den nye indstilling bliver tilføjet og markeret, og klik derefter på **OK**.

## Fejlfinding i bestemte protokoller

### IPP-udskrivning i Windows® 2000/XP

---

#### Brug af et andet portnummer end 631

Hvis du bruger Port 631 til IPP-udskrivning, kan du komme ud for, at din firewall ikke vil lade udskriftsdata passere. I sådanne tilfælde skal du bruge et andet portnummer (port 80) eller konfigurere din firewall, så den lader Port 631-data passere.

Hvis du vil sende et udskriftsjob med IPP til en printer ved hjælp af Port 80 (standard-HTTP-port), skal du indtaste følgende, når du konfigurerer Windows® 2000/XP.

`http://ipaddress/ipp`

#### Funktionen **Få flere oplysninger** i Windows® 2000 fungerer ikke

Hvis du bruger følgende URL:

`http://ipaddress:631` eller `http://ipaddress:631/ipp`,

virker indstillingen **Få flere oplysninger** i Windows® 2000 ikke. Hvis du vil bruge funktionen **Få flere oplysninger**, skal du bruge følgende URL:

`http://ipaddress`

Dette vil tvinge Windows® 2000/XP til at bruge Port 80 til kommunikation med Brother-printernetkortet.

### Fejlfinding i forbindelse med en webbrowser (TCP/IP)

---

- 1 Hvis du ikke kan etablere forbindelse til printernetkortet ved hjælp af din webbrowser, bør du kontrollere browserens proxy-indstillinger. Kig i **Undtagelser**, og indtast eventuelt printernetkortets IP-adresse. Din pc holder op med at forsøge at etablere forbindelse til din ISP eller proxy-server, hver gang du vil se printernetkortet.

Sørg for, at du bruger den korrekte webbrowser. Vi anbefaler Netscape Navigator® 7.1 eller nyere/ Microsoft Internet Explorer® 6.0 eller nyere.

## Fejlfinding i forbindelse med LDAP

---

Hvis du har problemer med at etablere forbindelse til en Windows® LDAP-server, skal du kontakte din netværksadministrator og kontrollere LDAP-sikkerhedsindstillingerne.

Besøg <http://solutions.brother.com>, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

## Fejlfinding i trådløse netværk

### Problemer ved opsætning af trådløs enhed

---

**Brother-printernetkortet findes ikke under installation ved hjælp af Installationsguiden til trådløs enhed.**

- 1 Kontroller, at maskinen er tændt, at den er online og klar til at udskrive.
- 2 Flyt computeren tættere på Brother-maskinen, og prøv igen.
- 3 Sæt printernetkortet tilbage til dets fabriksindstillinger, og prøv igen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om tilbagesættelse til fabriksindstillingerne, skal du se *Tilbagesættelse af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne* på side 87.

**Hvorfor skal jeg ændre maskinens netværksindstilling til "Kabel LAN akt" under opsætningen, selvom jeg prøver at sætte trådløs LAN op?**

Hvis du bruger Windows® 98/98SE/Me/2000, Mac OS® X 10.2.4 eller nyere, eller hvis din maskine er sluttet til det trådløse netværk via et netværkskabel, anbefales du at forbinde maskinen midlertidigt med dit access point, din hub eller din router ved hjælp af et netværkskabel. Du skal også midlertidigt ændre maskinens netværksindstilling til kabelbaseret LAN. Maskinens netværksindstilling ændres automatisk til trådløs LAN eller i løbet af indstillingen.

### Intel® Centrino™-brugere:

Brothers Installationsguide til trådløs enhed kan ikke automatisk omkonfigurere pc'ens trådløse indstillinger i Windows®. Se følgende for at få oplysninger om procedurer til indstilling af trådløse netværk.

Windows®:

*Konfiguration i Ad hoc-tilstand* på side 43

*Konfiguration i Infrastrukturel tilstand* på side 30

*Brug af funktionen Opsæt.guide i kontrolpanelet* på side 20

Macintosh®:

*Konfiguration i Ad hoc-tilstand* på side 61

*Konfiguration i Infrastrukturel tilstand* på side 51

*Brug af funktionen Opsæt.guide i kontrolpanelet* på side 20



## Problemer med trådløs forbindelse

---

### Den trådløse netværksforbindelse deaktiveres sommetider

Den trådløse netværksforbindelses status påvirkes af Brother-printerens og andre trådløse enheders omgivelser. Nedenstående kan forårsage problemer med forbindelsen:

- Der er en betonvæg eller en metalindrammet væg mellem Brother-maskinen og access point.
- Elektriske apparater som f.eks. fjernsyn, computere, mikrobølgeovne, samtaleanlæg, mobiltelefoner samt batteriopladere og vekselstrømsadaptere kan være anbragt i nærheden af netværket.
- Der er en sendestation eller højspændingsledning i nærheden af netværket.
- Der tændes og slukkes for et lysstofrør.

## Brug af servicer

En service er en ressource, som computere kan få adgang til, hvis de vil skrive til et Brother-printernetkort. På Brother-printernetkortet finder du følgende foruddefinerede servicer (kør kommandoen SHOW SERVICE i Brother-printernetkortets eksterne konsol, hvis du vil have vist en liste over tilgængelige servicer). Hvis du vil have vist en liste over understøttede kommandoer, skal du indtaste HELP ved kommandoprompten.

| Service (eksempel) | Definition                                                                                             |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BINARY_P1          | TCP/IP binær, NetBIOS-service                                                                          |
| TEXT_P1            | TCP/IP-tekstservice (føjer vognretur til hvert linjeskift)                                             |
| PCL_P1             | PCL <sup>®</sup> -service (får en PCL-kompatibel printer til at skifte til PCL <sup>®</sup> -tilstand) |
| BRN_xxxxxx_P1      | TCP/IP binær                                                                                           |
| BRN_xxxxxx_P1_AT   | PostScript-service til Macintosh                                                                       |
| POSTSCRIPT_P1      | PostScript-service (får en PCL-kompatibel printer til at skifte til PostScript-tilstand).              |

xxxxxx angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen (f.eks. BRN\_310107\_P1).

## Andre måder at angive IP-adressen på (for meget øvede brugere og administratorer)

Du kan få yderligere oplysninger om, hvordan du konfigurerer maskinen til brug i et netværk med BRAdmin Professional eller en webbrowser ved at se *Indstilling af IP-adresse og undernetmaske* på side 11.

## Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af DHCP

Protokollen Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) er en af de mange automatiske mekanismer, der kan bruges til allokering af en IP-adresse. Hvis du har en DHCP-server i netværket, henter printernetkortet automatisk sin IP-adresse fra DHCP-serveren og registrerer navnet på enhver dynamisk navneservice, som er RFC 1001- og 1002-kompatibel.



### Bemærk

Hvis du ikke ønsker, at printernetkortet konfigureres ved hjælp af DHCP, BOOTP eller RARP, skal du angive BOOT-metode som Static, så printernetkortet får en statisk IP-adresse. Dette vil forhindre printernetkortet i at prøve at finde IP-adressen på et af disse systemer. Hvis du vil ændre BOOT-metoden, skal du bruge BRAdmin Professional.

## Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af BOOTP

BOOTP kan bruges i stedet for rarp og har den fordel, at du også har mulighed for at konfigurere undernetmasken og gateway'en. Hvis du vil konfigurere IP-adressen ved hjælp af BOOTP, skal du sørge for, at BOOTP er installeret og kører på din værtscomputer (dette vises som en service i værtscomputeren i filen /etc/services. Indtast man bootpd, eller se dokumentationen til dit system, hvis du vil vide mere). BOOTP startes normalt via filen /etc/inetd.conf, så du skal eventuelt aktivere den ved at fjerne "#" forrest i filens bootp-element. Et eksempel på et typisk bootp-element i filen /etc/inetd.conf kunne være:

```
#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i
```

Elementet kan hedde "bootps" i stedet for "bootp" afhængigt af systemet.



### Bemærk

Hvis du vil aktivere BOOTP, skal du blot bruge en editor til at slette "#" (hvis du ikke kan se en "#", betyder det, at BOOTP allerede er aktiveret). Rediger derefter BOOTP-konfigurationsfilen (som regel /etc/bootptab), og indtast navn, netværkstype (1 ved Ethernet), Ethernet-adresse og IP-adresse, undernetmaske og printernetkortets gateway. Der findes desværre ikke en standard, som fortæller, hvordan du skal indtaste oplysningerne, så du skal læse dokumentationen til dit system (mange UNIX®-systemer opgiver standardeksempler i filen bootptab, og du kan eventuelt bruge et sådan eksempel som reference). Typiske /etc/bootptab-elementer kunne omfatte følgende: ("BRN" nedenfor er "BRW" for et trådløst netværk).

```
BRN_310107 1 00:80:77:31:01:07 192.168.1.2
```

og:

```
BRN_310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\  
ip=192.168.1.2:
```

Nogle BOOTP-værtsprogrammer reagerer ikke på BOOTP-forespørgsler, hvis du ikke har medtaget et download-filnavn i konfigurationsfilen. Hvis dette er tilfældet, skal du blot oprette en null-fil på værtscomputeren og angive navnet og stien på denne fil i konfigurationsfilen.

Som det var tilfældet med rarp, henter printernetkortet sin IP-adresse fra BOOTP-serveren, når printeren tændes.

## Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af RARP

---

Du kan konfigurere IP-adressen for et Brother-printernetkort ved hjælp af funktionen Reverse ARP (RARP), som du finder på din værtscomputer. Du skal redigere filen `/etc/ethers` (hvis denne fil ikke findes, kan du oprette den) med et element, der ligner følgende: ("BRN" nedenfor er "BRW" for et trådløst netværk).

```
00:80:77:31:01:07    BRN_310107
```

Det første element er printernetkortets Ethernet-adresse, og det andet element er navnet på printernetkortet (navnet skal svare til det navn, som du angav i filen `/etc/hosts`).

Hvis `rarp daemon` ikke allerede kører, skal du starte den (afhængig af systemet kan kommandoen hedde `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` eller lignende. Indtast `man rarpd` eller se dokumentationen til systemet for at få yderligere oplysninger). Hvis du vil kontrollere, om `rarp daemon` kører på et Berkeley UNIX®-baseret system, skal du indtaste følgende kommando:

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

Hvis der er tale om et AT&T UNIX®-baseret system, skal du indtaste:

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

Brother-printernetkortet vil få IP-adressen fra `rarp daemon`, når printeren tændes.

## Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af APIPA

---

Brother-printernetkortet understøtter APIPA-protokollen (Automatic Private IP Addressing). Med APIPA konfigurerer DHCP-klienter automatisk en IP-adresse og undernetmaske, når der ikke er en tilgængelig DHCP-server. Enheden vælger sin egen IP-adresse i området 169.254.1.0 til 169.254.254.255. Undernetmasken angives automatisk som 255.255.0.0, og gateway-adressen er sat til 0.0.0.0.

APIPA-protokollen er som standard slået til. Hvis du ønsker at slå APIPA-protokollen fra, skal du gøre det i maskinens kontrolpanel. Du kan få flere oplysninger ved at se *APIPA* på side 72.

Hvis APIPA-protokollen slås fra, er standard-IP-adressen for et Brother-printernetkort 192.0.0.192. Du kan dog nemt ændre IP-adressens nummer, så det stemmer overens med IP-adresseoplysningerne i dit netværk.

## Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af ARP

---

Hvis du ikke kan bruge programmet BRAdmin, og dit netværk ikke har en DHCP-server, kan du også bruge kommandoen ARP. Kommandoen ARP er tilgængelig i Windows®-systemer, der har installeret TCP/IP, men kan også bruges i UNIX®-systemer. Hvis du vil bruge ARP, skal du indtaste følgende kommando ved kommandoprompten:

```
arp -s ipaddress ethernetaddress
```

ethernetaddress er printernetkortets Ethernet-adresse (MAC-adresse), og ipaddress er printernetkortets IP-adresse. For eksempel:

### Windows®-systemer

Windows®-systemer kræver, at du indsætter en bindestreg "-" mellem hvert ciffer i Ethernet-adressen.

```
arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07
```

### UNIX®/Linux-systemer

UNIX®- og Linux-systemer kræver som regel et kolon ":" mellem hvert ciffer i Ethernet-adressen.

```
arp -s 192.168.1.2 00:80:77:31:01:07
```



## Bemærk

Hvis du vil bruge kommandoen `arp -s`, skal du være i samme Ethernet-segment (dvs. der må ikke være en router mellem printernetkortet og operativsystemet).

Hvis der er en router, skal du eventuelt angive IP-adressen ved hjælp af BOOTP eller de andre metoder, der beskrives i dette kapitel.

Hvis din administrator har konfigureret systemet til at levere IP-adresser ved hjælp af BOOTP, DHCP eller RARP, kan Brother-printernetkortet modtage IP-adressen fra disse allokeringssystemer. Du behøver derfor ikke bruge kommandoen ARP. Kommandoen ARP virker kun en enkelt gang. Af sikkerhedshensyn kan du ikke bruge ARP-kommandoen igen til at ændre adressen. Hvis du har konfigureret IP-adressen for et Brother-printernetkort med ARP-kommandoen, kan du altså ikke bruge denne kommando igen. Hvis du alligevel forsøger, vil printernetkortet ignorere dette. Hvis du vil ændre IP-adressen igen, skal du bruge en webbrowser eller TELNET (brug kommandoen SET IP ADDRESS). Du kan også nulstille fabriksindstillingerne for printernetkortet (du får derefter mulighed for at bruge kommandoen ARP igen).

Hvis du vil konfigurere printernetkortet og kontrollere forbindelsen, skal du indtaste kommandoen `ping ipaddress`. `ipaddress` er printernetkortets IP-adresse. For eksempel: `ping 192.189.207.2`.

## Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af TELNET

Du kan også ændre IP-adressen med kommandoen TELNET.

TELNET er en effektiv metode til ændring af maskinens IP-adresse. Den kræver dog, at der allerede er oprettet en gyldig IP-adresse til printernetkortet.

Skriv TELNET `ipaddress` ved systemets kommandoprompt. "ipaddress" er printernetkortets IP-adresse. Når du har opnået forbindelse skal du trykke på tasten Return eller Enter for at få vist "#" -prompten.

Du bliver derefter bedt om et brugernavn. Du kan selv bestemme, hvad der skal indtastes ved denne prompt.

Prompten `Local>` vises. Indtast SET IP ADDRESS `ipaddress`. `ipaddress` er den IP-adresse, som du vil tildele printernetkortet (bed din netværksadministrator om den IP-adresse, der skal bruges). For eksempel:

```
Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3
```

Du skal nu angive undernetmasken ved at indtaste SET IP SUBNET `subnet mask`. `subnet mask` er den undernetmaske, som du vil tildele printernetkortet (bed din netværksadministrator om den undernetmaske, der skal bruges). For eksempel:

```
Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0
```

Hvis du ikke har nogen undernetmaske, skal du bruge en af de følgende standardundernetmasker:

255.0.0.0 til klasse A-netværk

255.255.0.0 til klasse B-netværk

255.255.255.0 til klasse C-netværk

De cifre, der står længst til venstre i din IP-adresse, angiver, hvilket netværk du har. Denne gruppes værdier går fra 1 til 127 ved klasse A-netværk (f.eks. 13.27.7.1), 128 til 191 ved klasse B-netværk (f.eks. 128.10.1.30) og 192 til 255 ved klasse C-netværk (f.eks. 192.168.1.4).

Hvis du har en gateway (router), skal du indtaste dens adresse sammen med kommandoen `SET IP ROUTER routeraddress`. `routeraddress` er den gateway-IP-adresse, som du vil tildele printernetkortet. For eksempel:

```
Local> SET IP ROUTER 192.168.1.4
```

Skriv `SET IP METHOD STATIC` for at indstille metoden til IP-adgangskonfiguration til statisk.

Hvis du vil kontrollere, om du har indtastet IP-oplysningerne korrekt, skal du indtaste `SHOW IP`.

Hvis du vil afslutte den eksterne konsolsession, skal du indtaste `EXIT` eller trykke på Ctrl-D.

## Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af Brother Web BAdmin-serversoftware til IIS\*

---

Programmet Web BAdmin-server er beregnet til, at du kan styre alle de LAN/WAN-enheder, der er tilsluttet Brother-netværket. Ved at installere serverprogrammet Web BAdmin på en computer med IIS\* kan administratorer vha. en webbrowser logge på Web BAdmin-serveren, som derefter kommunikerer med selve enheden. I modsætning til hjælpeprogrammet BAdmin Professional – som kun er beregnet til Windows®-systemer – kan Web BAdmin-serverprogrammet også betjenes fra en klientcomputer vha. en webbrowser, som understøtter Java.

Bemærk, at dette program ikke findes på cd-rom'en, der leveres sammen med Brother-produktet.

Du kan få nærmere oplysninger om programmet på <http://solutions.brother.com/webbradmin>, hvor du også kan hente det.

IIS\* = Internet Information Server 4.0, 5.0 eller 5.1

## Installation ved brug af en netværksudskriftskø eller deling (kun printerdriver)



### Bemærk

- Du skal konfigurere IP-adressen på maskinen, før du går videre med dette kapitel. Hvis du ikke har konfigureret IP-adressen, skal du først se *Kapitel 2*.
- Kontroller, at værtscomputeren og printernetkortet befinder sig på samme undernet, eller at routeren er konfigureret korrekt, så der kan overføres data mellem de to enheder.
- Før installation skal du deaktivere din personlige firewall-software (f.eks. Firewall til Internetforbindelse i Windows XP). Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du genstarte din personlige firewall-software.

- 1 Start installationsprogrammet fra cd-rom'en som beskrevet i Hurtig installationsvejledning.
- 2 Vælg modelnavnet og dit sprog (om nødvendigt), og klik derefter på **Installer andre drivere/hjælpeprogr..**
- 3 Klik på **Printerdriver (Kun)**.
- 4 Klik på **Næste** for at fortsætte fra velkomstbeskeden. Følg instruktionerne på skærmen.
- 5 Vælg **Standardinstallation**, og klik derefter på **Næste**.
- 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 og navn på netværket.

- 8 Klik på **Udfør**.



## Specifikationer for printernetkort med flere funktioner

### Kabelført Ethernet-netværk

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Operativsystemunderstøttelse</b>                                                       | Windows® 98/98SE/Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000/XP, Windows® XP Professional x64 Edition<br>Mac OS® 9.1 til 9.2, Mac OS® 10.2.4 eller nyere                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Protokolunderstøttelse</b>                                                             | TCP/IP: IPv4                                                                                                                                                                                                                              | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), ICMP, WINS/NetBIOS, DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3/SMTP, IPP, FTP, TELNET, SNMP, HTTP, TFTP, LDAP                                                                                   |
|                                                                                           | TCP/IP: IPv6                                                                                                                                                                                                                              | ICMPv6, NDP, DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3/SMTP, IPP, FTP, TELNET, SNMP, HTTP, TFTP, LDAP                                                                                                                                   |
| <b>Netværkstype</b>                                                                       | 10/100BASE-TX Ethernet-netværk                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Netværksudskrivning</b>                                                                | Peer to Peer-udskrivning i Windows® 98/98SE/Me og Windows NT® 4.0<br>TCP/IP-udskrivning i Windows® 2000/XP/XP Professional x64 Edition<br>Macintosh®-udskrivning (Mac OS® 9.1-9.2 og Mac OS® 10.2.4 eller nyere, der understøtter TCP/IP) |                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Computerkrav<br/>(til drivere, BRAdmin Professional, Peer to Peer-programmer osv.)</b> | Minimal processorhastighed                                                                                                                                                                                                                | Intel® Pentium® II eller tilsvarende til Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP og Windows NT® 4.0<br>AMD Opteron™, AMD Athlon™ 64, Intel® Xeon™ med Intel® EM64T, Intel® Pentium® 4 med Intel® EM64T til Windows® XP Professional x64 Edition |
|                                                                                           | Minimum RAM                                                                                                                                                                                                                               | 32 MB til Windows® 98/98SE/Me<br>64 MB til Windows® 2000 Professional og Windows NT® 4.0<br>128 MB til Windows® XP<br>256 MB til Windows® XP Professional x64 Edition                                                                            |
|                                                                                           | Anbefalet RAM                                                                                                                                                                                                                             | 128 MB til Windows® 98/98SE/Me<br>256 MB til Windows® 2000 Professional og Windows NT® 4.0<br>256 MB til Windows® XP<br>512 MB til Windows® XP Professional x64 Edition                                                                          |
| <b>Macintosh®-forbindelse</b>                                                             | Computer                                                                                                                                                                                                                                  | Power Macintosh® med mulighed for Ethernet-tilslutning                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                           | Minimal processorhastighed                                                                                                                                                                                                                | Alle grundmodeller opfylder mindstekravene                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                           | Minimum RAM                                                                                                                                                                                                                               | 32 MB til Mac OS® 9.1 til 9.2<br>128 MB til Mac OS® X 10.2.4 eller nyere.                                                                                                                                                                        |
|                                                                                           | Anbefalet RAM                                                                                                                                                                                                                             | 64 MB til Mac OS® 9.1 til 9.2<br>160 MB til Mac OS® X 10.2.4 eller nyere.                                                                                                                                                                        |
| <b>Styringsprogrammer</b>                                                                 | BRAdmin Professional                                                                                                                                                                                                                      | Windows® 98/98SE/Me, Windows NT® 4.0 og Windows® 2000/XP                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                           | BRAdmin Light                                                                                                                                                                                                                             | Mac OS® X 10.2.4 eller nyere                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                           | Web BRAdmin                                                                                                                                                                                                                               | Windows® 2000 Professional/Server/Advanced Server, Windows® XP Professional                                                                                                                                                                      |

## Trådløst Ethernet-netværk

|                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Operativsystem-understøttelse</b>                                                      | Windows® 98/98SE/Me, Windows NT® 4.0* <sup>1</sup> , Windows® 2000/XP/XP Professional x64 Edition* <sup>1</sup><br>Mac OS® X 10.2.4 eller nyere<br><sup>1</sup> Trådløs netværksforbindelse understøttes kun mellem Brother-maskinen og et access point for pc'er, der har Windows NT® Workstation 4.0 og Windows® XP Professional x64 Edition. |                                                                                                                                                                |
| <b>Protokolunderstøttelse</b>                                                             | TCP/IP: IPv4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), ICMP, WINS/NetBIOS, DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3/SMTP, IPP, FTP, TELNET, SNMP, HTTP, TFTP, LDAP |
|                                                                                           | TCP/IP: IPv6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ICMPv6, NDP, DNS, mDNS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3/SMTP, IPP, FTP, TELNET, SNMP, HTTP, TFTP, LDAP                                                 |
| <b>Netværkstype</b>                                                                       | IEEE 802.11b/g trådløs                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |
| <b>Frekvens</b>                                                                           | 2412-2472 MHz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                |
| <b>RF-kanaler</b>                                                                         | USA/Canada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1-11                                                                                                                                                           |
|                                                                                           | Europa/Oceanien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-13                                                                                                                                                           |
|                                                                                           | Japan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 802.11b: 1-14, 802.11g: 1-13                                                                                                                                   |
| <b>Kommunikationsmode</b>                                                                 | Infrastruktur, Ad hoc (kun 802.11b)                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                |
| <b>Datahastighed</b>                                                                      | 802.11b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 11/5,5/2/1 Mbps                                                                                                                                                |
|                                                                                           | 802.11g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 54/48/36/24/18/12/11/9/6/5,5/2/1 Mbps                                                                                                                          |
| <b>Forbindelsesafstand</b>                                                                | 70 m ved laveste datahastighed (Afstandshastigheden vil variere afhængigt af omgivelser og placering af andet udstyr).                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                |
| <b>Netværkssikkerhed</b>                                                                  | SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bit WEP, WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES), LEAP (CKIP)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                |
| <b>Netværksudskrivning</b>                                                                | Peer to Peer-udskrivning i Windows® 98/98SE/Me og Windows NT® 4.0<br>Udskrivning i Windows® 2000/XP (TCP/IP)<br>Macintosh®-udskrivning (Mac OS® 10.2.4 eller nyere, der understøtter TCP/IP)                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                |
| <b>Computerkrav<br/>(til drivere, BRAdmin Professional, Peer to Peer-programmer osv.)</b> | Minimal processorhastighed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Pentium® II eller tilsvarende til Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP                                                                                     |
|                                                                                           | Minimum RAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 32 MB til Windows® 98/98SE/Me<br>64 MB til Windows® 2000 Professional<br>128 MB til Windows® XP                                                                |
|                                                                                           | Anbefalet RAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 128 MB til Windows® 98/98SE/Me<br>256 MB til Windows® 2000 Professional<br>256 MB til Windows® XP                                                              |
| <b>Macintosh®-forbindelse</b>                                                             | Computer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Power Macintosh® med mulighed for trådløs tilslutning (AirPort-tilslutning)                                                                                    |
|                                                                                           | Minimal processorhastighed                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Alle grundmodeller opfylder mindstekravene                                                                                                                     |
|                                                                                           | Minimum RAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 128 MB til Mac OS® X 10.2.4 eller nyere.                                                                                                                       |
|                                                                                           | Anbefalet RAM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 160 MB til Mac OS® X 10.2.4 eller nyere.                                                                                                                       |

|                           |                      |                                                                             |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Styringsprogrammer</b> | BRAdmin Professional | Windows® 98/98SE/Me/2000/XP                                                 |
|                           | BRAdmin Light        | Mac OS® X 10.2.4 eller nyere                                                |
|                           | Web BRAdmin          | Windows® 2000 Professional/Server/Advanced Server, Windows® XP Professional |

# Funktionstabel og fabriksindstillinger

| NIVEAU ET | NIVEAU TO   | NIVEAU TRE       | NIVEAU FIRE   | NIVEAU FEM | PUNKTER                                                                     | PUNKTER    |
|-----------|-------------|------------------|---------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| 6.LAN     | 1.KABELFØRT | 1.TCP/IP         | 1.Boot metode |            | <b>Auto</b> /Static/RARP/BOOTP/DHCP                                         |            |
|           |             |                  | 2.IP-adresse  |            | [169].[254].[001-254].[000-255] *1                                          |            |
|           |             |                  | 3.Subnet mask |            | [255].[255].[000].[000] *1                                                  |            |
|           |             |                  | 4.Router      |            | [000].[000].[000].[000]                                                     |            |
|           |             |                  | 5.Nodenavn    |            | <b>BRN_XXXXXX</b> =(sidste 6 cifre i Ethernet-adressen)<br>(op til 15 tegn) | BRN_XXXXXX |
|           |             |                  | 6.Wins config |            | <b>Auto</b> /Static                                                         |            |
|           |             |                  | 7.Wins server |            | (Primary)<br>[000].[000].[000].[000]                                        |            |
|           |             |                  |               |            | (Secondary)<br>[000].[000].[000].[000]                                      |            |
|           |             |                  | 8.Dns server  |            | (Primary)<br>[000].[000].[000].[000]                                        |            |
|           |             |                  |               |            | (Secondary)<br>[000].[000].[000].[000]                                      |            |
|           |             |                  | 9.APIPA       |            | <b>Til</b> /Fra                                                             |            |
|           |             |                  | 0.IPv6        |            | <b>Til</b> / <b>Fra</b>                                                     |            |
|           |             | 2.Ethernet       |               |            | <b>Auto</b> /100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD                                  |            |
|           |             | 3.Indst. t. std. | 1.Nulstil     |            |                                                                             |            |
|           |             |                  | 2.Exit        |            |                                                                             |            |
|           |             | 4.Kabelført akt. |               |            | <b>Til</b> /Fra                                                             |            |

|        |                  |                    |  |                                                                     |            |
|--------|------------------|--------------------|--|---------------------------------------------------------------------|------------|
| 2.WLAN | 1.TCP/IP         | 1.Boot metode      |  | Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP                                         |            |
|        |                  | 2.IP-adresse       |  | [169].[254].[001-254].[000-255] *1                                  |            |
|        |                  | 3.Subnet mask      |  | [255].[255].[000].[000] *1                                          |            |
|        |                  | 4.Router           |  | [000].[000].[000].[000]                                             |            |
|        |                  | 5.Nodenavn         |  | BRW_XXXXXX=(sidste 6 cifre i Ethernet-adressen)<br>(op til 15 tegn) | BRW_XXXXXX |
|        |                  | 6.Wins config      |  | Auto/Static                                                         |            |
|        |                  | 7.Wins server      |  | (Primary)<br>[000].[000].[000].[000]                                |            |
|        |                  |                    |  | (Secondary)<br>[000].[000].[000].[000]                              |            |
|        |                  | 8.Dns server       |  | (Primary)<br>[000].[000].[000].[000]                                |            |
|        |                  |                    |  | (Secondary)<br>[000].[000].[000].[000]                              |            |
|        |                  | 9.APIPA            |  | Til/Fra                                                             |            |
|        |                  | 0.IPv6             |  | Til/Fra                                                             |            |
|        | 2.Opsætning WLAN | 1.Opsæt.guide      |  |                                                                     |            |
|        |                  | 2.SecureEasy Setup |  |                                                                     |            |
|        | 3.WLAN Status    | 1.Status           |  | Aktiv(11b)/Aktiv(11g)/Kabelft LAN akt/WLAN FRA/Ej tilsluttet        |            |
|        |                  | 2.Signal           |  |                                                                     |            |
|        |                  | 3.SSID             |  |                                                                     |            |
|        |                  | 4.Komm. Tilst.     |  |                                                                     |            |
|        | 4.Indst. t. std. | 1.Nulstil          |  |                                                                     |            |
|        |                  | 2.Exit             |  |                                                                     |            |
|        | 5.WLAN Aktiver   |                    |  | Til/Fra                                                             |            |

|               |                  |                  |                                                   |                     |                 |
|---------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------|---------------------|-----------------|
| 3.Indst. IFAX | 1.Setup Internet | 1.Mailadresse    |                                                   |                     |                 |
|               |                  | 2.SMTP server    |                                                   |                     |                 |
|               |                  | 3.POP3 server    |                                                   |                     |                 |
|               |                  | 4.Mailboks navn  |                                                   |                     |                 |
|               |                  | 5.Mailboks pswd  |                                                   | Password:*****      | Verificer:***** |
|               | 2.Setup mail Rx  | 1.Auto polling   | <b>Til/Fra</b>                                    |                     |                 |
|               |                  | 2.Poll frekvens  | <b>10Min</b>                                      |                     |                 |
|               |                  | 3.Header         | Alle/Emne+Fra +til/ <b>Ingen</b>                  |                     |                 |
|               |                  | 4.Slet fejl mail | <b>Til/Fra</b>                                    |                     |                 |
|               |                  | 5.Meddelelse     | Til/Mdn/ <b>Fra</b>                               |                     |                 |
|               | 3.Setup mail TX  | 1.Sender subject | <b>Internet fax job</b>                           |                     |                 |
|               |                  | 2.Begrænsning    | <b>Til/Fra</b>                                    |                     |                 |
|               |                  | 3.Meddelelse     | <b>Til/Fra</b>                                    |                     |                 |
|               | 4.Setup relay    | 1.Vdr rundsend   | <b>Til/Fra</b>                                    |                     |                 |
|               |                  | 2.Videres domæne | VideresendXX: XX=01-10<br>YYYYYY=(op til 30 tegn) | Videresend01:YYYYYY |                 |
|               |                  | 3.Fors. rapport  | <b>Til/Fra</b>                                    |                     |                 |
|               | 4.Scan til Email | 1.Farve          | <b>PDF/JPEG</b>                                   |                     |                 |
|               |                  | 2.S/H            | <b>TIFF/PDF</b>                                   |                     |                 |
|               | 5.Scan til FTP   | 1.Farve          | <b>PDF/JPEG</b>                                   |                     |                 |
|               |                  | 2.S/H            | <b>TIFF/PDF</b>                                   |                     |                 |
|               | 6.Fax til Server |                  | <b>Til/Fra</b><br>Præfix/Suffix                   |                     |                 |
|               | 7.Tidszone       |                  | UTCXXX:XX                                         |                     |                 |
|               | 0.Fabriksinst.   | 1.Nulstil        | 1.Ja 2.Nej                                        |                     |                 |
|               |                  | 2.Exit           |                                                   |                     |                 |

■ Fabriksindstillingerne er vist med fed skrift.

■ \*1: Fabriksindstillingerne **IP-adresse** og **Subnet mask** ændres muligvis af **APIPA**-indstillingen.

## Indtastning af tekst

Når du indstiller visse menufunktioner, for eksempel Afsender ID, skal du indtaste bogstaver. Nummertasterne har påtrykte bogstaver. Tasterne: 0, # \* har *ikke* påtrykte bogstaver, da de bruges til specialtegn.

Tryk på den relevante nummertast det påkrævede antal gange for at indtaste nedenstående tegn.

(Ved indstilling af en e-mail-adresse)

| Tryk på tast | en gang | to gange | tre gange | fire gange | fem gange | seks gange | syv gange | otte gange |
|--------------|---------|----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|
| 2            | a       | b        | c         | A          | B         | C          | 2         | a          |
| 3            | d       | e        | f         | D          | E         | F          | 3         | d          |
| 4            | g       | h        | i         | G          | H         | I          | 4         | g          |
| 5            | j       | k        | l         | J          | K         | L          | 5         | j          |
| 6            | m       | n        | o         | M          | N         | O          | 6         | m          |
| 7            | p       | q        | r         | s          | P         | Q          | R         | S          |
| 8            | t       | u        | v         | T          | U         | V          | 8         | t          |
| 9            | w       | x        | y         | z          | W         | X          | Y         | Z          |

(Ved indstilling af andre menufunktioner)

| Tryk på tast | en gang | to gange | tre gange | fire gange |
|--------------|---------|----------|-----------|------------|
| 2            | A       | B        | C         | 2          |
| 3            | D       | E        | F         | 3          |
| 4            | G       | H        | I         | 4          |
| 5            | J       | K        | L         | 5          |
| 6            | M       | N        | O         | 6          |
| 7            | P       | Q        | R         | S          |
| 8            | T       | U        | V         | 8          |
| 9            | W       | X        | Y         | Z          |

### Indsætning af mellemrum

Hvis du vil indsætte et mellemrum i et faxnummer skal du trykke én gang på ► mellem tallene. Hvis du vil indsætte et mellemrum i et navn skal du trykke to gange på ► mellem bogstaverne.

### Rettelser

Hvis du har tastet forkert, skal du trykke på ◀ for at flytte markøren hen under det forkerte bogstav og derefter trykke på **Clear/Back**.

## Gentagelse af tegn

Hvis du vil indtaste et tegn, der befinder sig på samme tast som det foregående tegn, skal du trykke på ► for at flytte markøren til højre, før du trykker på tasten igen.

## Specialtegn og symboler

Tryk på \*, # eller 0, og tryk derefter på ◀ eller ▶ for at flytte markøren hen under det ønskede symbol eller bogstav. Tryk på **OK** for at vælge det.

|           |     |                                                |
|-----------|-----|------------------------------------------------|
| Tryk på * | for | (mellemrum) ! " # \$ % & ' ( ) * + , - . / € * |
| Tryk på # | for | : ; < = > ? @ [ ] ^ _                          |
| Tryk på 0 | for | Å Æ Ð É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ø Þ Ù Ú        |

\*€ er ikke tilgængelig i IFAX-indstillinger.



**A**

Ad hoc-tilstand ..... 5, 16  
 Adgangskode ..... 89, 98  
 AES ..... 19  
 APIPA ..... 6, 72, 133  
 ARP ..... 133

**B**

BINARY\_P1 ..... 130  
 BIP ..... 92  
 BOOTP ..... 6, 68, 131  
 BRAdmin Light ..... 105  
 BRAdmin Professional ..... 11, 12, 26  
 BRN\_XXXXXX\_P1 ..... 130  
 BRN\_XXXXXX\_P1\_A1 ..... 130  
 Brother Solutions Center ..... 11, 26, 105  
 Browser ..... 108

**C**

CKIP ..... 19

**D**

Delt nøgle ..... 19  
 DHCP ..... 6, 69, 130  
 DNS ..... 13, 28, 99, 108  
 Dns server ..... 72  
 DNS-klient ..... 7

**E**

E-mail ..... 92  
 Enkel netværkskonfiguration ..... 121  
 Ethernet ..... 73

**F**

Fjernindstilling ..... 13, 28  
 FTP ..... 8

**G**

Gateway ..... 10, 70  
 Godkendelse ..... 19

**H**

HTTP ..... 7, 13, 28, 107  
 Hurtig installationsvejledning ..... 15  
 Hyper Text Transfer Protocol ..... 13, 28, 107

**I**

IIS ..... 135  
 Infrastrukturel tilstand ..... 5, 15  
 Internet ..... 92  
 Internetudskrivning ..... 92  
 IP-adresse ..... 9, 69  
 IPP ..... 7, 92, 98, 127  
 IPv6 ..... 8, 73  
 ISP ..... 92

**K**

Kanal ..... 18  
 Kontrolpanel ..... 12, 27  
 Kryptering ..... 19

**L**

LAN-menu ..... 67  
 LDAP ..... 8, 109  
 LDAP-brug ..... 110  
 LEAP ..... 19  
 LPR/LPD ..... 7  
 Lysdiode (printernetkort) ..... 121

**M**

Macintosh®-udskrivning ..... 101  
 mDNS ..... 7  
 MIME ..... 92

**N**

Netværksdelt udskrivning ..... 4  
 Netværkskonfigurationsliste ..... 88  
 Netværksnøgle ..... 20  
 Netværksudskrivning ..... 89

**P**

PCL\_P1 ..... 130  
 Peer to Peer ..... 3  
 Ping ..... 122, 125

POP3 ..... 92, 93  
 Port 9100 ..... 7  
 POSTSCRIPT\_P1 ..... 130  
 Printernetkortindstilling ..... 26  
 Printernetkortindstillinger ..... 12  
 Protokol ..... 6

## R

RARP ..... 6, 68, 132  
 RFC 1001 ..... 130  
 Router ..... 10

## S

SecureEasySetup ..... 25  
 Service ..... 130  
 Simple Mail Transport Protocol ..... 92  
 SMTP ..... 92, 96  
 SMTP-klient ..... 7  
 SNMP ..... 7  
 Specifikationer ..... 137  
 SSID (Service Set Identifier) ..... 18  
 Sætte netværksindstillingerne tilbage ..... 87

## T

TCP/IP ..... 6  
 TCP/IP-udskrivning ..... 89  
 Tekst, indtaste ..... 143  
 TELNET ..... 7, 134  
 TEXT\_P1 ..... 130  
 TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) ... 19  
 Trådløst Ethernet-netværk ..... 138  
 Trådløst netværk ..... 15

## U

Udskrivning i Windows NT® 4.0 ..... 91  
 Udskrivning i Windows® 2000/XP ..... 89  
 Undernetmaske ..... 10, 70

## V

Varemærker ..... i

## W

Web BRAdmin ..... 135  
 Webbaseret styring ..... 107  
 Webbrowser ..... 13, 28, 105  
 Webserver ..... 7  
 WEP (Wired Equivalent Privacy) ..... 19

Windows® 2000 ..... 89, 92, 98, 127  
 Windows® XP ..... 89, 92, 98, 127  
 Wins config ..... 71  
 Wins server ..... 71  
 WPA-PSK ..... 19

## Å

Åbent system ..... 19