

Internt multifunktionelt printernetkort til flere protokoller

NETVÆRKS- BRUGSANVISNING

MFC-8460N
MFC-8860DN
DCP-8065DN

Læs denne brugsanvisning omhyggeligt før brug af denne maskine på dit netværk. Du kan til enhver tid udskrive eller læse brugsanvisningen 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 tips 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.

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.
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.

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

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

I Europa	European Technical Services 1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE Storbritannien
I USA	Customer Support Brother International Corporation 100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater, NJ 08807-0911
I Canada	Brother International Corporation (Canada), Ltd. - Marketing Dept. 1, rue Hôtel de Ville 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 (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 (ikke tilgængelig for DCP-8065DN)	2
Fax til server	2
Styringsprogram	2
BRAdmin Professional (Windows®).....	2
BRAdmin Light (Mac OS® X 10.2.4 eller nyere)	2
Fjernindstilling (ikke tilgængelig for DCP-8065DN)	3
Netværksforbindelsestyper	3
Eksempel på netværksforbindelse	3
Peer to Peer-udskrivning med TCP/IP	3
Netværksdelt udskrivning	4
Protokoller.....	5
TCP/IP-protokoller	5
DHCP/BOOTP/RARP	5
APIPA	5
DNS-klient	5
LPR/LPD	5
Port 9100	5
SMTP-klient.....	6
IPP	6
mDNS.....	6
TELNET	6
SNMP	6
Webserver (HTTP)	6
FTP.....	6
LDAP	6
IPv6	6

2 Konfiguration af netværksprinter

Oversigt	7
IP-adresser, undernetmasker og gateways.....	7
IP-adresse	7
Undernetmaske	8
Gateway (og router).....	8
Indstilling af IP-adresse og undernetmaske.....	9
Konfiguration af netværksprinter vha. BRAdmin Professional og TCP/IP (kun Windows®)	9
BRAdmin Professional.....	9
Konfiguration af maskinen vha. BRAdmin Professional	9
Konfiguration af maskinen til brug i et netværk vha. kontrolpanelet	10
Konfiguration af maskinen til brug i et netværk vha. andre metoder	10
Ændring af printernetkortets indstillinger	10
Ændring af printernetkortets indstillinger vha. BRAdmin Professional (kun Windows®).....	10
Ændring af printer-/scannerindstillinger ved hjælp af HTTP (webbrowser)	11

Ændring af printernetkortets indstillinger vha. Fjernindstilling (Windows® og Mac OS® X 10.2.4 eller nyere) (ikke muligt for DCP-8065DN)	11
Fjernindstilling med Windows®	11
Fjernindstilling med Macintosh®	12

3 Indstilling ved hjælp af kontrolpanelet

LAN-hovedopsætningsmenu	13
Opsætning af TCP/IP	13
Boot metode	13
IP-adresse	15
Subnet mask	16
Router	16
Nodenavn	16
Wins config	17
Wins server	17
DNS server	18
APIPA	18
IPv6	19
Ethernet	19
Indst. IFAX (kun MFC-8860DN)	20
SMTP-serveradresse	20
POP3-serveradresse	20
Mailboks navn	21
Mailboks pswd	21
Setup mail Rx (kun MFC-8860DN)	22
Auto polling	22
Poll frekvens	22
Header	22
Slet fejl mail	23
Meddelelse	23
Setup mail TX (kun MFC-8860DN)	23
Sender subject	23
Begrænsning	24
Meddelelse	24
Setup relay (kun MFC-8860DN)	25
Vdr rundsend	25
Videres domæne	25
Fors. rapport	26
Scan til EMail (E-mail-server) (kun MFC-8860DN)	26
Farvefiltertype for Scan til Email (E-mail-server)	26
Sort-hvid filtertype for Scan til Email (E-mail-server)	26
Scan til FTP	27
Farvefiltertype for Scan til FTP	27
Sort-hvid filtertype for Scan til FTP	27
Fax til Server (kun MFC-8860DN)	28
Sådan slås Fax til Server til	29
Sådan gør du	29
Tidszone (kun MFC-8860DN)	30
Tidszoneindstilling i Windows®	30
Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne	30
Udskrivning af netværkskonfigurationslisten	31

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

Oversigt	32
Brugere af Windows® 98/Me/NT®/2000/XP	32
Konfiguration af TCP/IP-standardport	32
Printerdriver endnu ikke installeret	32
Printerdriver er allerede installeret.....	33
Windows NT® 4.0-brugere	33
Installation af TCP/IP-protokollen	33
Andre informationskilder	34

5 Internetudskrivning i Windows®

Oversigt	35
Tips.....	35
Generelle oplysninger om Brother Internet Print	35
Brother Internet Print: Konfiguration af Brother-printernetkort.....	36
Huskeliste til konfiguration af printernetkort.....	36
Brother Internet Print: Konfiguration af printernetkort ved hjælp af BRAdmin Professional	37
Brother Internet Print: Konfiguration af printernetkort ved hjælp af en webbrowser.....	38
Brother Internet Print: Installation af BIP på Windows® 98/Me/2000/XP og Windows NT® 4.0-pc	38
Installation fra cd-rom	38
Tilføjelse af en ekstra Brother Internet-port	40
IPP-udskrivning i Windows® 2000/XP	41
Angivelse af en anden URL.....	43
Andre informationskilder	43

6 Netværksudskrivning i Macintosh®

Oversigt	44
Valg af printernetkortet (TCP/IP) (Mac OS® X 10.2.4 eller nyere)	44
Valg af printernetkortet (TCP/IP) (Mac OS® 9.1 - 9.2)	46
Ændring af printernetkortets indstillinger	48
Ændring af konfigurationen vha. en webbrowser	48
Ændring af konfigurationen vha. Fjernindstilling.....	48
Ændring af printernetkortets indstillinger vha. BRAdmin Light (Mac OS® X 10.2.4 eller nyere)	48
Andre informationskilder	49

7 Webbaseret styring

Oversigt	50
Etablering af forbindelse til maskinen ved hjælp af en browser	51
Adgangskodeoplysninger	51
Ændring af Scan til FTP-konfigurationen ved hjælp af en browser (ikke tilgængeligt for DCP-8065DN)	51
Ændring af LDAP-konfigurationen ved hjælp af en browser (kun MFC-8860DN)	52

8 Brug af LDAP (kun MFC-8860DN)

Oversigt	53
Ændring af LDAP-konfigurationen ved hjælp af en browser	53
LDAP-betjening ved hjælp af kontrolpanelet	53

9 Internet-fax (kun MFC-8860DN)

Oversigt	55
Tilslutning	55
Tastfunktioner på kontrolpanelet	56
Sådan sendes en Internet-fax	56
Manuel indtastning af tekst	57
Modtagelse af e-mail eller Internet-fax	57
Modtagelse af en Internet-fax på en pc	58
Videresendelse af modtagne e-mails og faxmeddelelser	58
Videresendelse	58
Videresendelse fra en maskine	59
Afsendelse til flere telefonnumre:	59
Outlook 97/98/2000/2002/2003:	60
TX – e-mail med bekræftelse	60
Setup mail (TX)	61
Setup mail (Rx)	61
Fejlmeddelelse i forbindelse med mail	61
Vigtige oplysninger om Internet-fax	62

10 Fejlfinding

Oversigt	63
Generelle problemer	63
Cd-rom'en er indsat, men starter ikke automatisk	63
Tilbagestilling af Brother-printernetkort til fabriksindstilling	63
Netværksudskriftssoftware, installationsproblemer	63
Brother-printernetkortet kan ikke findes under installation af softwaren til netværksudskrivning eller fra Brother-maskinens printerdriver i Windows®	63
Brother-printernetkortet kan ikke findes med funktionerne til enkel netværkskonfiguration i Mac OS® X.	63
Udskrivningsproblemer	66
Udskriftsjob udskrives ikke	66
Fejl under udskrivning	67
Fejlfinding i bestemte protokoller	67
IPP-udskrivning i Windows® 2000/XP	67
Brug af et andet portnummer end 631	67
Funktionen Få flere oplysninger i Windows® 2000 fungerer ikke	68
Fejlfinding i forbindelse med en webbrowser (TCP/IP)	68
Fejlfinding i forbindelse med LDAP	68

A Appendiks A

Brug af services	69
Andre måder at angive IP-adressen på (for meget øvede brugere og administratorer)	69
Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af DHCP	69
Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af BOOTP	70

Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af RARP	70
Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af APIPA	71
Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af ARP	71
Windows®-systemer	71
UNIX®/Linux-systemer	72
Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af TELNET	72
Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af Brother Web BRAdmin-serversoftware til IIS*	73
Installation ved brug af en netværksudskriftskø eller deling (kun printerdriver)	74
Specifikationer for printernetkort med flere funktioner	75
Funktionstabel og fabriksindstillinger	76
Indtastning af tekst	78

Indeks

Oversigt

Brother-maskinen kan deles af brugere på et 10/100 MB kabelbaseret 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)	Udskrivning	Scanning	Pc-fax-afsendelse [*]	Pc-fax-modtagelse [*]	Fjernindstilling [*]	Statusmonitor
Windows® 98/98SE/Me/ 2000/XP/XP Professional x64 Edition	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows NT® 4.0	✓	✓		✓			✓
Mac OS® X 10.2.4 eller nyere	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Mac OS® 9.1-9.2	✓	✓		✓			

■ * Funktionerne PC-FAX-afsendelse, PC-FAX-modtagelse og Fjernindstilling kan ikke bruges med DCP-8065DN

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

I dette kapitel lærer du grundbegreberne med hensyn til netværksfunktion, forbindelse og protokoller. I kapitel 2 kan du læse om netværkskonfiguration. I kapitel 3 lærer du, hvordan du konfigurerer printernetkortet ved hjælp af kontrolpanelet. I kapitel 4 til kapitel 6 kan du læse, hvordan du konfigurerer printernetkortet ved hjælp af operativsystemet.

Kapitel 2: Konfiguration af netværksprinter

Kapitel 3: Indstilling ved hjælp af kontrolpanelet

Kapitel 4: Netværksudskrivning i Windows® – grundlæggende TCP/IP Peer to Peer-udskrivning

Kapitel 5: Internetudskrivning i Windows®

Kapitel 6: Netværksudskrivning i Macintosh®

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 for Macintosh®, der understøtter TCP/IP (Mac OS® 9.1-9.2/Mac OS® X 10.2.4 eller nyere for et kabelbaseret 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 (ikke tilgængelig for DCP-8065DN)

Du kan sende og modtage en pc-fil direkte som en pc-fax på netværket (Se en fuldstændig forklaring i kapitel 6 for Windows® og kapitel 7 for Macintosh® 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 I-fax 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 (ikke tilgængelig for DCP-8065DN)

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).

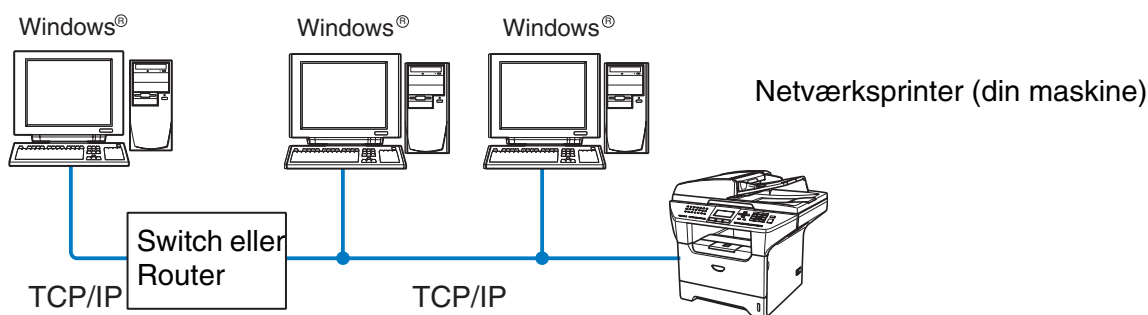
Netværksforbindelsestyper

Der er overordnet set to former for netværk: et Peer to Peer-netværk og et delt netværk.

Eksempel på netværksforbindelse

Peer to Peer-udskrivning med TCP/IP

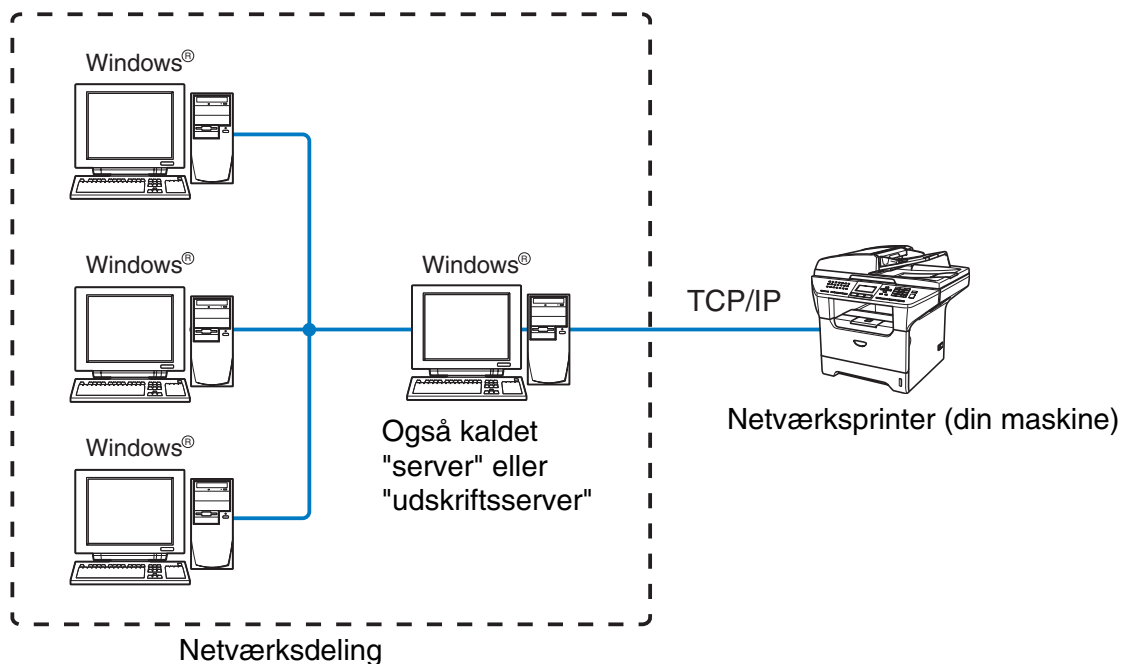
I et Peer to Peer-netværk sender de enkelte computere data direkte til og modtager data direkte fra hver enhed. Der findes ikke en central server, som kontrollerer filadgang eller printerdeling.



- 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 1-4.
- 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.

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 nyere) eller Netscape Navigator 7.1 (eller nyere). 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. Du kan få flere oplysninger ved at se *Indstilling ved hjælp af kontrolpanelet* på side 13.

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 den pågældende server.



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 69, *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af BOOTP* på side 70 og *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af RARP* på side 70.

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 til 169.254.254.255. Du kan få flere oplysninger om APIPA ved at se *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af APIPA* på side 71.

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 netværkets IP-adresseoplysninger. Du kan få oplysninger om, hvordan du ændrer IP-adressen ved at se *Indstilling af IP-adresse og undernetmaske* på side 9.

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 man kommunikere 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 et andet 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 netværksprinteren vha. 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.

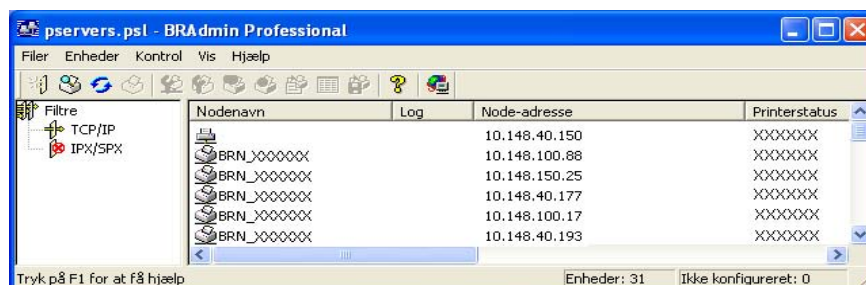
Konfiguration af maskinen vha. BRAdmin Professional



Bemærk

- Brug den version af BRAdmin Professional, der blev leveret på cd-rom'en til Brother-produktet. Du kan 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" ("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 31, 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 13.

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 69.

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 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-navn. Du kan se NetBIOS-navnet på netværkskonfigurationslisten. Se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 31, 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 `BRN_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) (ikke muligt for DCP-8065DN)

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 for **fjernindstilling**.

3 Indtast en adgangskode. Standardadgangskoden er "**access**".

4 Klik på **TCP/IP**.

5 Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

LAN-hovedopsætningsmenu

Kontrolpanelets LAN-menu kan bruges til at konfigurere netværksindstillinger.

Tryk på **Menu**, og tryk derefter på nummer **6** for MFC-8460N og MFC-8860DN, **4** for DCP-8065DN, og 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 10 med hensyn til Windows® og *Ændring af printernetkortets indstillinger* på side 48 med hensyn til Macintosh®.

Opsætning af TCP/IP

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

Boot metode

1 (MFC-8460N og MFC-8860DN) Tryk på **Menu**, **6**, **1**, **1**.

(DCP-8065DN) Tryk på **Menu**, **4**, **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 71. 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
```

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 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
```



Bemærk

Elementet kan hedde "bootps" i stedet for "bootp" afhængig 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_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 angive BOOT-metode som statisk. 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 (MFC-8460N og MFC-8860DN) Tryk på **Menu, 6, 1, 2.**

(DCP-8065DN) Tryk på **Menu, 4, 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 få fat i undernetmasken, skal du indtaste den ønskede undernetmaske. Spørg din netværksadministrator, hvilken undernetmaske du skal bruge.

1 (MFC-8460N og MFC-8860DN) Tryk på **Menu, 6, 1, 3**.

(DCP-8065DN) Tryk på **Menu, 4, 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 få fat i 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 (MFC-8460N og MFC-8860DN) Tryk på **Menu, 6, 1, 4**.

(DCP-8065DN) Tryk på **Menu, 4, 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 (hvor XXXXXX er de sidste seks cifre i Ethernet-adressen) (op til 15 tegn).

1 (MFC-8460N og MFC-8860DN) Tryk på **Menu, 6, 1, 5**.

(DCP-8065DN) Tryk på **Menu, 4, 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 (MFC-8460N og MFC-8860DN) Tryk på **Menu, 6, 1, 6**.

(DCP-8065DN) Tryk på **Menu, 4, 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 til at bestemme IP-adresserne for de primære og sekundære WINS-servere. Boot metode skal være indstillet til Auto, for at denne funktion virker.

Static

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

Wins server

1 (MFC-8460N og MFC-8860DN) Tryk på **Menu, 6, 1, 7**.

(DCP-8065DN) Tryk på **Menu, 4, 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 for 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** (MFC-8460N og MFC-8860DN) Tryk på **Menu, 6, 1, 8**.
(DCP-8065DN) Tryk på **Menu, 4, 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 fat i en IP-adresse via den BOOT-metode, du har indstillet (**Menu, 6, 1, 1** for MFC-8460N og MFC-8860DN, **Menu, 4, 1, 1** for DCP-8065DN). 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** (MFC-8460N og MFC-8860DN) Tryk på **Menu, 6, 1, 9**.
(DCP-8065DN) Tryk på **Menu, 4, 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 (MFC-8460N og MFC-8860DN) Tryk på **Menu, 6, 1, 0**.

(DCP-8065DN) Tryk på **Menu, 4, 1, 0**.

2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Til** eller **Fra**.

3 Tryk på **OK**.

4 Tryk på **Stop/Exit**.

Ethernet

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 (MFC-8460N og MFC-8860DN) Tryk på **Menu, 6, 2**.

(DCP-8065DN) Tryk på **Menu, 4, 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**.

Indst. IFAX (kun MFC-8860DN)

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 50. Du kan få flere oplysninger om Internet-fax ved at se *Internet-fax (kun MFC-8860DN)* på side 55.)

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 78.

SMTP-serveradresse

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-serveradresse

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 (kun MFC-8860DN)

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

Auto polling

Når denne indstilling er slået **Til**, checker maskinen automatisk POP3-serveren for nye meddelelser. "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 I-faxen er blevet modtaget.

Denne funktion fungerer kun på I-faxmaskiner, 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 (kun MFC-8860DN)

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 emneoplysningerne.
- 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 I-faxen er blevet modtaget.

Denne funktion fungerer kun på I-faxmaskiner, 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 (kun MFC-8860DN)

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 58 i denne brugsanvisning.

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 videresendelse.

- 1** Tryk på **Menu, 6, 3, 4, 2**.
- 2** Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Videresend-domænet* (01 - 10).
- 3** Tryk på **OK**.
- 4** Indtast videresendelsesdomæne-navnet for det domæne, der skal have tilladelse til at anmode om 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) (kun MFC-8860DN)

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** (MFC-8460N) Tryk på **Menu, 6, 3, 1**.
(MFC-8860DN) Tryk på **Menu, 6, 5, 1**.
(DCP-8065DN) Tryk på **Menu, 4, 3, 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** (MFC-8460N) Tryk på **Menu, 6, 3, 2**.
(MFC-8860DN) Tryk på **Menu, 6, 5, 2**.
(DCP-8065DN) Tryk på **Menu, 4, 3, 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 (kun MFC-8860DN)

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.

Præfix

Suffix

fax=123-555-0001@faxserver.companyname.com

Faxnummer

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 (kun MFC-8860DN)

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** (MFC-8460N og MFC-8860DN) Tryk på **Menu**, **6**, **0**.
(DCP-8065DN) Tryk på **Menu**, **4**, **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

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 netværksprinter*en vha. *BRAdmin Professional og TCP/IP (kun Windows[®])* på side 9 vedrørende Windows[®] og *Ændring af printernetkortets indstillinger vha. BRAdmin Light (Mac OS[®] X 10.2.4 eller nyere)* på side 48 vedrørende Macintosh[®].

Udskrivning af netværkskonfigurationslisten



Bemærk

Nodenavn: Nodenavnet vises i netværkskonfigurationslisten. Standardnodenavnet er "BRN_XXXXXX" ("XXXXXX" angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen).

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

1 (MFC-8460N and MFC-8860DN) Tryk på **Menu, 5, 6**.

(DCP-8065DN) Tryk på **Menu, 1, 8**.

2 Tryk på **Start**.

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

Oversigt

Hvis du er Windows®-bruger og vil udskrive vha. TCP/IP-protokollen i et Peer-to-Peer-miljø, bedes 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 7.
- 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 74 for at få oplysninger om installationen.

Brugere af Windows® 98/Me/NT®/2000/XP

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 vha. IPP-protokollen. Du kan få flere oplysninger ved at se *Internetudskrivning i Windows®* på side 35.

Hvis du allerede har installeret printerdriveren, skal du gå til *Printerdriver er allerede installeret* på side 33.

Konfiguration af TCP/IP-standardport

Printerdriver endnu ikke installeret

- 1 Start installationsprogrammet fra cd-rom'en som beskrevet i Hurtig installationsanvisning.
- 2 Vælg modelnavnet og dit sprog (om nødvendigt), og klik derefter på **Installer valgfrie applikationer**.
- 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 **Udfør**.

Printerdriver er allerede installeret

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

- 1 Vælg den printerdriver, du vil konfigurere.
- 2 Vælg **Filer** og derefter **Egenskaber**.
- 3 Klik på fanen **Porte**, og klik på **Tilføj port**
- 4 Vælg den port, du vil bruge. Dette er typisk **TCP/IP-standardport**. Klik derefter på knappen **Ny port....**
- 5 Guiden **TCP/IP-standardport** starter.
- 6 Luk **Tilføj port** og dialogboksen **Egenskaber**.

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(-erne) eller cd-rom'en for at kopiere de nødvendige filer.

- 5 Klik på **Luk**. Windows NT® 4.0-systemet gennemser 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 7, 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".

Tips

- 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 printer-/faxnetkort, 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.

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 printernetkort 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 **BRN_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 31.

- 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-kontonavnet** 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-kontonavnet** 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 Tryk 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 se *Brother Internet Print: Konfiguration af printernetkort ved hjælp af BRAdmin Professional* på side 37, hvis du ønsker flere oplysninger.
- 4 **Segmented Message Timeout** bør nu vises. Hvis et udskriftsjob fordeles på flere e-mails med BIP-funktionen Brug delvis udskrivning af e-mail, angiver denne værdi, hvor lang tid printernetkortet venter på at modtage alle meddelelsens segmenter.
- 5 Vælg **Submit** for at gemme ændringerne. Forlad 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-pc

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 installationsanvisning.
- 2 Vælg den korrekte model, og vælg menuen **Installer valgfrie applikationer**. 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. Det skal begynde med BIP og slutte med et tal, f.eks. BIP1.

7 Tryk 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 Tryk 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/XP 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>

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

<Windows NT® 4.0>

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

<Windows® 2000-/XP>

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

<Windows® 98/Me>

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 oprettede i trin 6, og klik på **Næste**.

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

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 i 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 7.
- 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 derefter **Printere**.
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**.
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, kan du også indtaste printernetkortets DNS-navn. Da printernetkortet understøtter TCP/IP og NetBIOS-navne, kan du også indtaste printernetkortets NetBIOS-navn. NetBIOS-navnet kan du finde på netværkskonfigurationslisten. NetBIOS-navnet er de første 15 tegn i nodenavnet, og det vises som standard som BRN_XXXXXX, hvor XXXXXX er de sidste seks cifre i Ethernet-adressen.

5

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, og 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 herefter vist skærbilledet 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 Tilføj printer**.

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, og 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/brn_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/brn_XXXXXX_p1_at`

Hvor ipaddress er IP-adressen eller printernetkortets navn.

Andre informationskilder

Se *Konfiguration af netværksprinter* på side 7, 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 installationsanvisning, 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 **Hjælpeprogrammer**.
- 4 Klik ikonet **Printerværktøj**. (Brugere af Mac OS® X 10.2.4: klik på ikonet **Printercentral**.)
- 5 Klik på **Tilføj**.
- 6 Vælg **IP-udskrivning**.



(Mac OS® X 10.2.4 - 10.3.x)

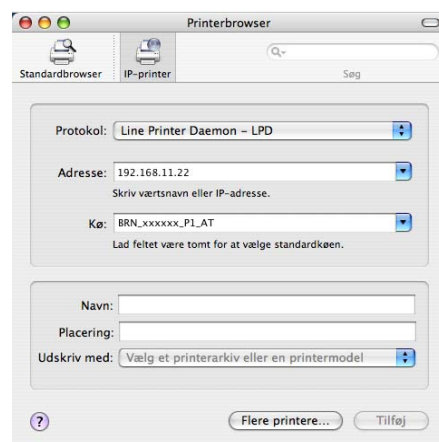


(Mac OS® X 10.4)

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



(Mac OS® X 10.2.4 - 10.3.x)

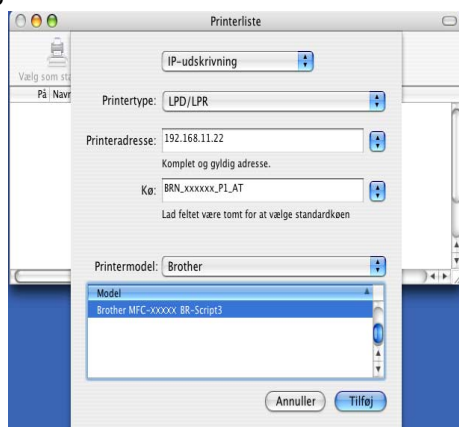


(Mac OS® X 10.4)

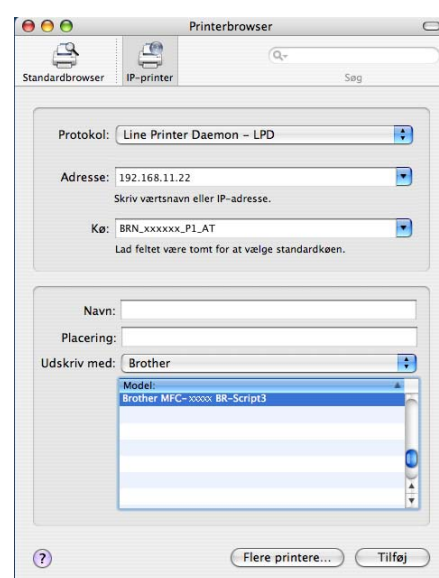
Hvis du udskriver netværkskonfigurationslisten, kan du kontrollere IP-adressen. Se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 31 for at få oplysninger om, hvordan du udskriver konfigurationssiden.

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)

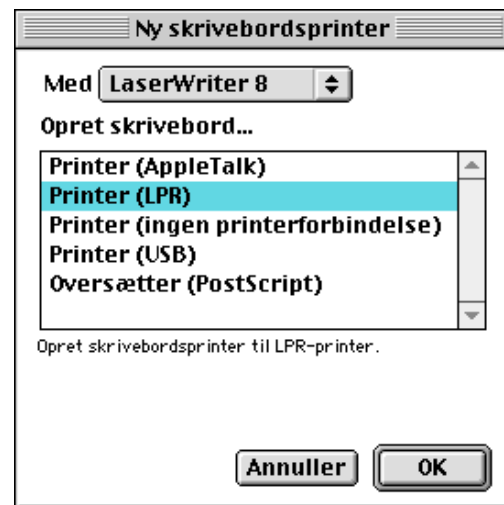


(Mac OS® X 10.4)

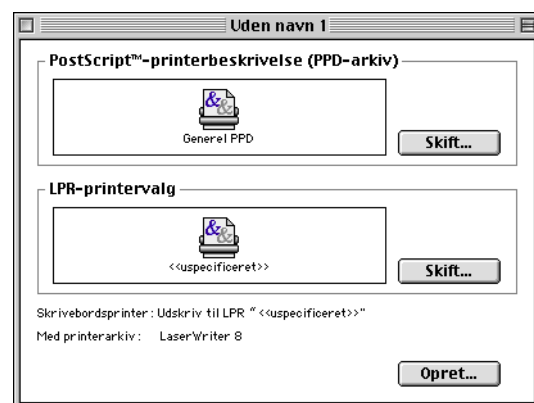
10 Klik på **Tilføj**. Printeren vil derefter være tilgængelig i **printerlisten**.

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.



Ændring af printernetkortets indstillinger

Ændring af konfigurationen vha. en webbrowser

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

Se *Ændring af printer-/scannerindstillinger ved hjælp af HTTP (webbrowser)* på side 11.

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)* (ikke muligt for DCP-8065DN) på side 11.

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 (Node name) vises på den aktuelle BRAdmin Light-skærm. Standardnodenavnet er "BRN_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 via netværket.
- 2** Se *Konfiguration af netværksprinter* på side 7, 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 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 7.
- 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 webbbaserede 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 (kun MFC-8860DN)

Du kan konfigurere og ændre følgende LDAP-indstillinger 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 *Brug af LDAP (kun MFC-8860DN)* på side 53.

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 (kun MFC-8860DN)* på side 52.

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 78.

- 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 resultatoplysningene.

- 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**

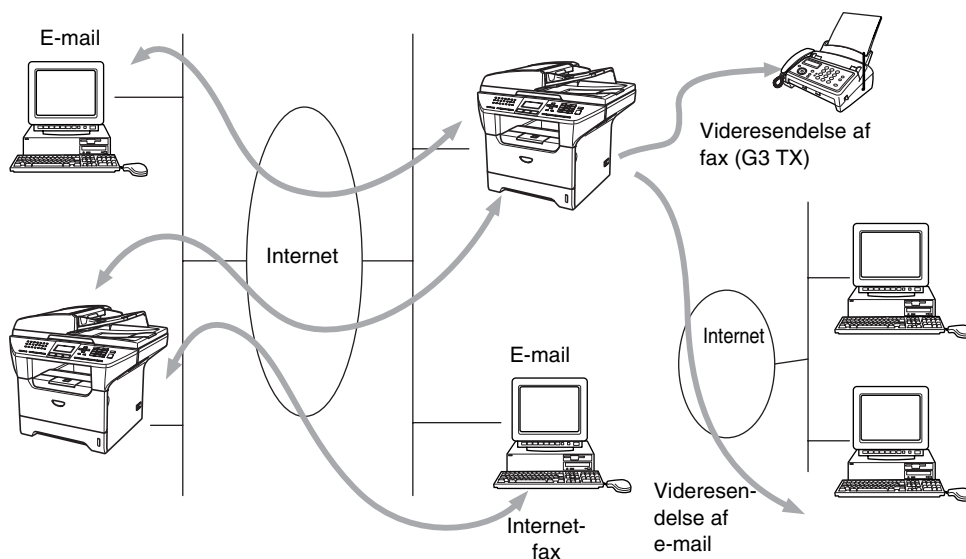


Bemærk

- 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-faxning (I-fax) 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

I-fax 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 mailservoren. Du skal have og kontrollere følgende: en korrekt konfigureret IP-adresse samt en e-mail-adresse for maskinen, mailservorens 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 50.

Tastfunktioner på kontrolpanelet

Shift + 1

Bruges til at ændre input-tilstanden. Du kan bruge tasterne på maskinens tastatur til bogstaver.

Maskinens 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 78.

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 78.

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 50 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 standby-tilstand.

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 i 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 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 meddelelser 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 fax-videresendelse.

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.

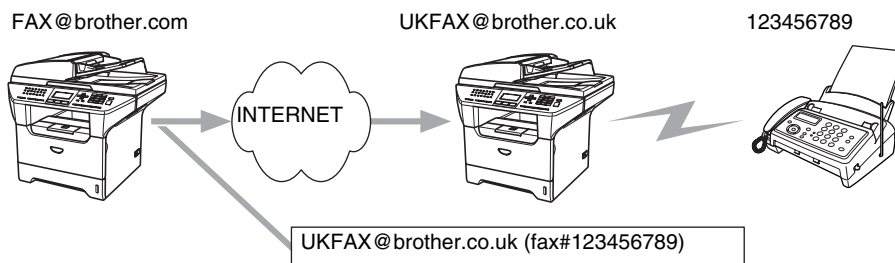
Hvis du vil bruge maskinen til videresendelse, skal du angive et betroet domænenavn på maskinen, dvs. den del af domænenavnet, der befinder sig efter "@"-tegnet.

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.

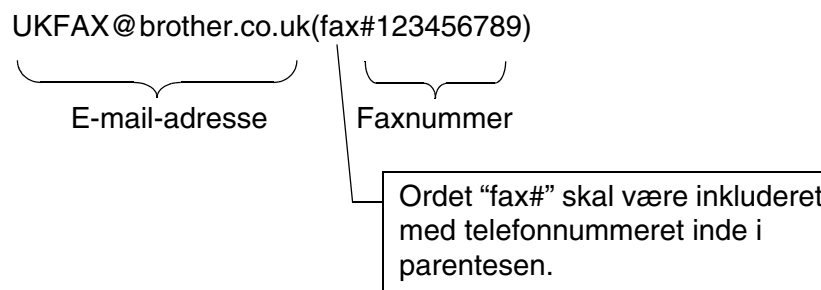
Denne form for videresendelse kan understøtte videresendelsen af et dokument til op til 48 faxmaskiner via konventionelle telefonlinjer.

Videresendelse fra en maskine



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.

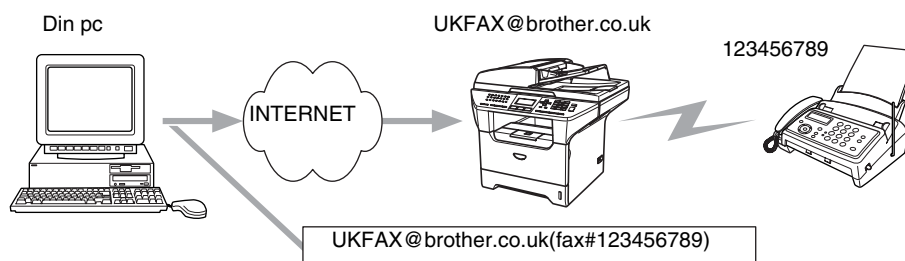


Afsendelse til flere telefonnumre:

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

- 1 Indtast telefonnummeret på den første faxmaskine UKFAX@brother.co.uk(Fax#123).
- 2 Tryk på **Menu**.
- 3 Indtast telefonnummeret 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.

Fejlmeddelelse i forbindelse med mail

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 er 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. Afhængigt 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 kan finde og løse de problemer, som kan opstå i forbindelse med Brother-printernetkortet. Kapitlet er delt op i følgende afsnit:

- Generelle problemer
- Netværksudskriftssoftware, installationsproblemer
- Udskrivningsproblemer
- Fejlfinding i bestemte protokoller.

Generelle problemer

Cd-rom'en er indsat, men starter ikke automatisk

Hvis computeren ikke understøtter Autorun, starter menuen ikke automatisk, når du har indsat cd-rom'en. 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 30.

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.

Kontroller, at du har afsluttet IP-adresseindstillingen for Brother-printernetkortet ifølge *Kapitel 2* eller *Kapitel 3* i denne brugsanvisning, før du installerer softwaren til netværksudskrivning eller printerdriveren. Kontroller følgende:

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

- 2** Kontroller, om lysdioderne lyser. 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.
- 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 31.
- 4** Kontroller, at printernetkortet er på netværket, som følger:

Windows®

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).

Macintosh®

Mac OS® 9.1 til 9.2

- (1) Åbn **Vælger** fra 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.

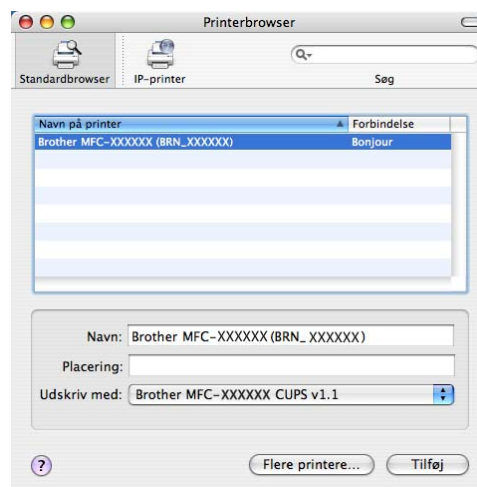
Mac OS® X 10.2.4 eller nyere.

- (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 **Printercentral**)
- (4) Klik på **Tilføj**.

- (5) Vælg følgende. 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 tilbagesstilling til fabriksindstillingerne, skal du se *Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne* på side 30.
- 6** Kontroller, om der kører en personlig firewall, f.eks. ICF (Internet Connecting Firewall) til Windows® XP, på computeren. Hvis den kører, skal du midlertidigt slå den fra og prøve igen.



Bemærk

Hvis ingen af ovenstående løsninger virker, er der sandsynligvis tale om en hardwarefejl eller et netværksproblem!

Udskrivningsproblemer

Udskriftsjob udskrives ikke

Kontroller status for og konfiguration af printernetkortet. Kontroller følgende:

- 1** Kontroller, at maskinen er tændt, og at den er online og klar til at udskrive. Udskriv maskinens netværkskonfigurationsliste, og kontroller, om indstillinger som IP-adressen er korrekte for dit netværk. Se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 31 hvis du ønsker oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten på dit printernetkort.
- 2** 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 fortsætte til afsnittene *IPP-udskrivning i Windows® 2000/XP* på side 67. Ellers skal du gå videre til trin 4.

Macintosh®

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.

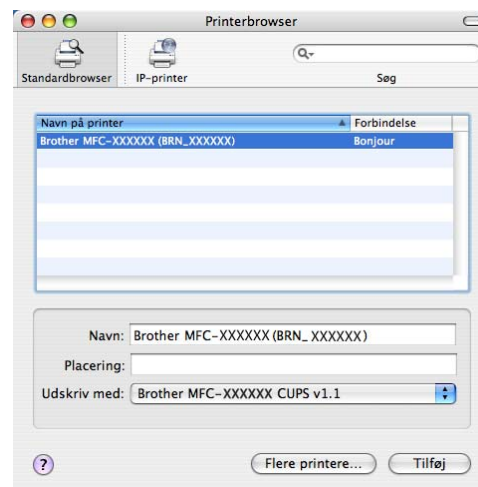
- (1) Vælg menuen **Gå** og derefter **Programmer**.
- (2) Åbn mappen **Hjælpeprogrammer**.
- (3) Dobbeltklik på ikonet **Printerværktøj**. (Brugere af **Mac OS® X 10.2.x**: dobbeltklik på ikonet **Printercentral**)

(4) Klik på **Tilføj**.

(5) Vælg følgende. 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 tilbagestilling til fabriksindstillingerne, skal du se *Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne* på side 30.

Fejl under udskrivning

Hvis du prøver at udskrive, mens andre udskriver store mængder data (f.eks. mange sider eller farvesider med høj opløsning), 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.

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 anvende 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. Dermed holder din pc op med at forsøge at etablere forbindelse til din ISP eller proxy-server, hver gang du vil se printernetkortet.
- 2** 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.

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 [®] -service (får en PJL-kompatibel printer til at skifte til PCL [®] -tilstand)
BRN_xxxxxx_P1	TCP/IP binær
BRN_xxxxxx_P1_AT	PostScript-service til Macintosh
POSTSCRIPT_P1	PostScript-service (får en PJL-kompatibel printer til at skifte til PostScript-tilstand).

xxxxxxx 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 netværksprinterens med BRAdmin Professional eller en webbrowser ved at se *Indstilling af IP-adresse og undernetmaske* på side 9.

Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af DHCP

Protokollen DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) 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-metoden som statisk, 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" afhængig 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, 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_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 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 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. Det gøres ved at 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
```

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.

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 18.

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 netværkets IP-adresseoplysninger.

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 kommando, når du vil ændre IP-adressen. Det 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 etableret forbindelse, skal du trykke på Retur eller Enter for at få prompten "#" frem og derefter indtaste adgangskoden "**access**" (adgangskoden vises ikke på skærmen).

Du bliver derefter bedt om et brugernavn. Du kan selv bestemme, hvad der skal indtastes ved denne prompt.

Derefter vises prompten `Local>`. 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 223 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 BRAdmin-serversoftware til IIS*

Programmet Web BRAdmin-server er beregnet til, at du kan styre alle de LAN/WAN-enheder, der er tilsluttet Brother-netværket. Ved at installere serverprogrammet Web BRAdmin på en computer med IIS* kan administratorer vha. en webbrowser logge på Web BRAdmin-serveren, som derefter kommunikerer med selve enheden. I modsætning til hjælpeprogrammet BRAdmin Professional – som kun er beregnet til Windows®-systemer – kan Web BRAdmin-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 installationsanvisning.
- 2 Vælg modelnavnet og dit sprog (om nødvendigt), og klik derefter på **Installer valgfrie applikationer**.
- 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

Operativsystemunderstøttelse	Windows® 98/98SE/Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000/XP, Windows® XP Professional x64 Edition Mac OS® 9.1 til 9.2, Mac OS® 10.2.4 eller nyere	
Protokolunderstøttelse	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
Netværkstype	10/100BASE-TX Ethernet-netværk	
Netværksudskrivning	Windows® 98/98SE/Me Peer to Peer-udskrivning Udskrivning i Windows NT® 4.0 og Windows® 2000/XP (TCP/IP) Macintosh®-udskrivning (Mac OS® 9.1-9.2 og Mac OS® 10.2.4 eller nyere, der understøtter TCP/IP)	
Computerkrav (til drivere, BRAdmin Professional, Peer to Peer-programmer osv.)	Minimal processor-hastighed	Intel® Pentium® II eller tilsvarende for Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP og Windows NT® 4.0 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 64 MB til Windows® 2000 Professional og Windows NT® 4.0 128 MB til Windows® XP 256 MB til Windows® XP Professional x64 Edition
	Anbefalet RAM	128 MB til Windows® 98/98SE/Me 256 MB til Windows® 2000 Professional og Windows NT® 4.0 256 MB til Windows® XP 512 MB til Windows® XP Professional x64 Edition
Macintosh®-forbindelse	Computer	Power Macintosh® med mulighed for Ethernet-tilslutning
	Minimal processor-hastighed	Alle grundmodeller opfylder mindstekravene
	Minimum RAM	32 MB til Mac OS® 9.1 til 9.2 128 MB til Mac OS® X 10.2.4 eller nyere.
	Anbefalet RAM	64 MB til Mac OS® 9.1 til 9.2 160 MB til Mac OS® X 10.2.4 eller nyere.
Styringsprogrammer	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

Funktionstabel og fabriksindstillinger

NIVEAU ET	NIVEAU TO	NIVEAU TRE	NIVEAU FIRE	PUNKTER	PUNKTER
6.LAN (MFC-8460N og MFC-8860DN) 4.LAN (DCP-8065DN)	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		BRN_XXXXXX =(sidste 6 cifre i Ethernet-adresse) (op til 15 tegn)	BRN_XXXXXX
		6.Wins config		Auto /Static	
		7.Wins server		(Primary) [000].[000].[000].[000]	
				(Secondary) [000].[000].[000].[000]	
		8.Dns server		(Primary) [000].[000].[000].[000]	
				(Secondary) [000].[000].[000].[000]	
		9.APIPA		Til /Fra	
		0.IPv6		Til / Fra	
	2.Ethernet			Auto /100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD	
	3.Indst. IFAX (kun MFC-8860DN)	1.Setup Internet	1.Mailadresse	(60 tegn)	
			2.SMTP server	[000].[000].[000].[000]	Navn (op til 30 tegn)
			3.POP3 server	[000].[000].[000].[000]	Navn (op til 30 tegn)
			4.Mailboks navn	(op til 20 tegn)	
			5.Mailboks pswd	Password:*****	Verificer:*****
		2.Setup mail Rx	1.Auto polling	Til /Fra	
			2.Poll frekvens	10Min	
			3.Header	Alle/Emne+Fra+til/ Ingen	
			4.Slet fejl mail	Til /Fra	
			5.Meddelelse	Til/Mdn/ Fra	
		3.Setup mail TX	1.Sender subject	Internet fax job	
			2.Begrænsning	Til/ Fra	
			3.Meddelelse	Til/ Fra	
		4.Setup relay	1.Vdr rundsend	Til/ Fra	
			2.Videres domæne	VideresendXX: XX=01-10 YYYYYY=(op til 30 tegn)	Videresend 01*YYYYYY

		3.Fors. rapport	Til/ Fra	
4.Scan til EMail (kun MFC-8860DN)	1.Farve		PDF/JPEG	
	2.S/H		TIFF/ PDF	
3.Scan til FTP (MFC-8460N, DCP-8065DN) 5.Scan til FTP (MFC-8860DN)	1.Farve		PDF/JPEG	
	2.S/H		TIFF/ PDF	
6.Fax til Server (kun MFC-8860DN)			Til/ Fra Præfix/Suffix	
7.Tidszone (kun MFC-8860DN)			UTCXXX:XX	
0.Fabriksinst.	1.Nulstil		1.Ja 2.Nej	
	2.Exit			

■ Fabriksindstillingerne er vist med fed skrift.

■ *1: Fabriksindstillingerne for **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* nogen 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	A
3	D	E	F	D
4	G	H	I	G
5	J	K	L	J
6	M	N	O	M
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	T
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 Ù

*€ er ikke tilgængelig i I-FAX-indstillinger.

I Indeks

A

Adgangskode 32, 41
APIPA 5, 18, 71
ARP 71

B

BINARY_P1 69
BIP 35
BOOTP 5, 14, 70
BRAdmin Light 48
BRAdmin Professional 9, 10
BRN_XXXXXX_P1 69
BRN_XXXXXX_P1_A1 69
Brother Solutions Center 9, 48
Browser 51

D

DHCP 5, 15, 69
DNS 11, 42, 51
DNS server 18
DNS-klient 5

E

E-mail 35
Enkel netværkskonfiguration 63
Ethernet 19

F

Fjernindstilling 11
FTP 6

G

Gateway 8, 16

H

HTTP 6, 11, 50
Hyper Text Transfer Protocol 11, 50

I

IIS 73
Internet 35
Internet-udskrivning 35

IP-adresse 7, 15
IPP 6, 35, 41, 67
IPv6 6, 19
ISP 35

K

Kontrolpanel 10

L

LAN-menu 13
LDAP 6, 52
LDAP-brug 53
LPR/LPD 5
Lysdiode (printernetkort) 64

M

Macintosh®-udskrivning 44
mDNS 6
MIME 35

N

Netværksdelt udskrivning 4
Netværkskonfigurationsliste 31
Netværksudskrivning 32

P

PCL_P1 69
Peer to Peer 3
Ping 64, 66
POP3 35, 36
Port9100 5
POSTSCRIPT_P1 69
Printernetkortindstillinger 10
Protokol 5

R

RARP 5, 14, 70
RFC 1001 69
Router 8

S

Service 69
Simple Mail Transport Protocol 35
SMTP 35, 39

SMTP-klient	6
SNMP	6
Specifikationer	75

T

TCP/IP	5, 13
TCP/IP-udskrivning	32
TELNET	6, 72
TEXT_P1	69
Tilbagestilling af netværksindstillingerne ..	30

U

Udskrivning i Windows NT® 4.0	33
Udskrivning i Windows® 2000/XP	32
Undernetmaske	8, 16

V

Varemærker	i
------------------	---

W

Web BRAdmin	73
Webbaseret styring	50
webbbrowser	48
Webbrowser	11
Webserver	6
Windows® 2000	32, 35, 41, 67
Windows® XP	32, 35, 41, 67
Wins config	17
Wins server	17