

Intern skrivarserver med flera funktioner för flera protokoll

NÄTVERKS- BRUKSANVISNING

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

Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan du börjar använda enheten i nätverket. Du kan skriva ut eller läsa bruksanvisningen från cd-romskivan när som helst. Förvara skivan på en lättåtkomlig plats, så att du snabbt och enkelt kan använda den som referens vid behov.

På Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) finns hjälp för alla dina skrivarbehov. Ladda ned de senaste drivrutinerna och verktygen till din maskin, läs igenom avsnittet med vanliga frågor och felsökningstips eller läs om särskilda skrivarlösningar.

Definitioner av varningar, försiktighetsuppsmaningar och anmärkningar

Följande symbol används i den här bruksanvisningen:



I anmärkningar får du information om hur du ska agera i olika situationer som kan uppstå samt tips på hur en funktion samverkar med andra funktioner.

Varumärken

Brother och Brother-logotypen är registrerade varumärken och BRAdmin Professional är ett varumärke som tillhör Brother Industries, Ltd.

UNIX är ett registrerat varumärke som tillhör The Open Group.

Apple, Macintosh och LaserWriter är registrerade varumärken som tillhör Apple Computer, Inc.

HP, Hewlett-Packard, Jetdirect och PCL är registrerade varumärken som tillhör Hewlett-Packard Company.

Microsoft, Windows och Windows NT är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation.

OpenLDAP är ett registrerat varumärke som tillhör OpenLDAP Foundation.

Alla andra begrepp, varumärken och produktnamn som nämns i den här bruksanvisningen är registrerade varumärken eller varumärken som tillhör respektive företag.

Meddelanden om OpenLDAP

Den här produkten innehåller programvara som har utvecklats av OpenLDAP-projektet.

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.

Meddelande om sammanställning och publicering

Den här bruksanvisningen, som omfattar beskrivning av och specifikationer för den senaste produkten, har sammanställts och publicerats under överinseende av Brother Industries Ltd.

Innehållet i bruksanvisningen och produktens specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

Brother förbehåller sig rätten att göra ändringar i specifikationerna och innehållet utan föregående meddelande och kan inte hållas ansvariga för eventuella skador (eller följdskador) som uppstått på grund av att denna bruksanvisning använts. Detta gäller också, men inte enbart, typografiska fel och andra fel som kan härledas till publiceringen.

©2006 Brother Industries Ltd.

VIKTIGT MEDDELANDE: För att få hjälp med tekniska frågor och användningsfrågor måste du ringa till det land där du inhandlade maskinen. Samtalen måste ringas *inom* det aktuella landet.

I USA 1-800-284-4329

I Kanada 1-877-BROTHER

I Europa Besök <http://www.brother.com> för att få kontaktuppgifter till ditt närmaste Brother-kontor.

Om du har några kommentarer eller förslag är du välkommen att skriva till oss:

I Europa European Technical Services
1 Tame Street
Audenshaw
Manchester, M34 5JE
Storbritannien

I USA Customer Service
Brother International Corporation
100 Somerset Corporate Boulevard
Bridgewater, NJ 08807-0911, USA

I Kanada Brother International Corporation (Canada), Ltd.
- Marketing Dept.
1, rue Hôtel de Ville
Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6

Brother fax-back system (endast 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.

Endast i USA 1-800-521-2846

Service center locator (endast USA)

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

Service center locations (endast Kanada)

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

Internetadresser

Brothers internationella webbplats: **<http://www.brother.com>**

För vanliga frågor (FAQs), produktsupport, verktyg och uppdateringar av drivrutiner:

<http://solutions.brother.com>

(Endast i USA) Brother-tillbehör och utrustning: **<http://www.brothermall.com>**

Innehållsförteckning

1 Introduktion

Översikt.....	1
Nätverksfunktioner.....	2
Nätverksutskrift.....	2
Nätverksskanning.....	2
PC-fax i nätverk (ej tillgängligt för DCP-8065DN).....	2
Fax till server.....	2
Hanteringsverktyg.....	2
BRAdmin Professional (för Windows®).....	2
BRAdmin Light (för Mac OS® X 10.2.4 eller senare).....	2
Fjärrinställning (ej tillgängligt för DCP-8065DN).....	3
Typer av nätverksanslutningar.....	3
Exempel på nätverksanslutning.....	3
Peer-to-Peer-utskrift med TCP/IP.....	3
Utskrift i delad nätverksmiljö.....	4
Protokoll.....	5
TCP/IP-protokoll.....	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
Webbserver (HTTP).....	6
FTP.....	6
LDAP.....	6
IPv6.....	6

2 Konfigurera nätverksskrivaren

Översikt.....	7
IP-adresser, nätmaskar och gateways.....	7
IP-adress.....	7
Nätmask.....	8
Gateway (och router).....	8
Ställa in IP-adress och nätmask.....	9
Använda verktyget BRAdmin Professional och TCP/IP-protokollet till att konfigurera din nätverksskrivare (endast Windows®).....	9
Verktyget BRAdmin Professional.....	9
Konfigurera din maskin med verktyget BRAdmin Professional.....	9
Använda kontrollpanelen till att konfigurera maskinen för ett nätverk.....	10
Använda andra metoder till att konfigurera maskinen för ett nätverk.....	10
Ändra inställningar för skrivarservern.....	10
Använda verktyget BRAdmin Professional till att ändra inställningarna för skrivarservern (endast Windows®).....	10

Använda en HTTP-webbläsare för att ändra skivar-/skannerinställningar	11
Använda fjärrinställning till att ändra inställningarna för skivarservern (för Windows® och Mac OS® X 10.2.4 eller senare) (ej tillgängligt för DCP-8065DN)	11
Fjärrinställning för Windows®	11
Fjärrinställning för Macintosh®	12

3 Inställningar från kontrollpanelen

Huvudmeny för LAN-inställningar	13
Ställa in TCP/IP	13
BOOT method	13
IP adress	15
Subnet mask	16
Gateway	16
Nodenamn	16
WINS-konfig	17
WINS server	17
DNS server	18
APIPA	18
IPv6	19
Ethernet	19
Ställa in IFAX (endast MFC-8860DN)	20
SMTP server-adress	20
POP3 server-adress	20
Mailbox Name	21
Mailbox Pwd	21
Setup mail RX (endast MFC-8860DN)	22
Auto polling	22
Poll frekvens	22
Rubrik	22
Del error mail	23
Bekräftelse	23
Setup mail TX (endast MFC-8860DN)	23
Avsändarämne	23
Storleksbegr.	24
Bekräftelse	24
Setup relay (endast MFC-8860DN)	25
Vidaresändning	25
Relay Domain	25
Vidaresänd rap	26
Skann > E-post (e-postserver) (endast MFC-8860DN)	26
Färgfilstyp för Skann > E-post (e-postserver)	26
Svartvit filtyp för Skann > E-post (e-postserver)	26
Skanna till FTP	27
Färgfiler för skanning till FTP	27
Svartvita filer för skanning till FTP	27
Fax -> Server (endast MFC-8860DN)	28
Slå på Fax -> Server	29
Använda funktionen	29
Time zone (endast MFC-8860DN)	30
Windows® tidszoninställning	30
Återställa de fabriksinställda nätverksinställningarna	30
Skriva ut nätverkskonfigurationslistan	31

4 Nätverksutskrift från Windows®: grundläggande Peer-to-Peer-utskrift med TCP/IP

Översikt.....	32
För användare av Windows® 98/Me/NT®/2000/XP.....	32
Konfigurera TCP/IP-porten av standardtyp	32
Skrivardrivrutin ännu ej installerad	32
Skrivardrivrutin redan installerad	33
För användare av Windows NT® 4.0	33
Installera TCP/IP-protokollet.....	33
Andra informationskällor	34

5 Internetutskrift för Windows®

Översikt.....	35
Snabbtips	35
Allmänna upplysningar om Brother Internet Print.....	35
Brother Internet Print: Konfigurera Brother-skrivarservern	36
Checklista för konfigurering av skrivarservern.....	36
Brother Internet Print: Använda verktyget BRAdmin Professional för att konfigurera skrivarservern	37
Brother Internet Print: Använda en webbläsare för att konfigurera skrivarservern	38
Brother Internet Print: Installera BIP-programvaran på Windows® 98/Me/2000/XP och Windows NT® 4.0	38
Installera från cd-romskiva	38
Lägga till en andra Brother Internet-port.....	40
IPP-utskrift i Windows® 2000/XP	41
Ange en annan adress	43
Andra informationskällor	43

6 Nätverksutskrift från Macintosh®

Översikt.....	44
Välja skrivarserver (TCP/IP) (Mac OS® X 10.2.4 eller senare)	44
Välja skrivarservern (TCP/IP) (Mac OS® 9.1–9.2)	46
Ändra inställningar för skrivarservern	48
Ändra konfigurationen med hjälp av en webbläsare.....	48
Ändra konfigurationen med hjälp av fjärrinställningen.....	48
Använda BRAdmin Light för att ändra inställningarna för skrivarservern (för Mac OS® X 10.2.4 eller senare)	48
Andra informationskällor	49

7 Webbaserad hantering

Översikt.....	50
Ansluta till maskinen med en webbläsare	51
Lösenordsinformation	51
Ändra Skanna till FTP-konfigurationen med en webbläsare (ej tillgängligt för DCP-8065DN)	51
Ändra LDAP-konfigurationen med hjälp av en webbläsare (endast MFC-8860DN).....	52

8 Använda LDAP (endast MFC-8860DN)

Översikt.....	53
Ändra LDAP-konfigurationen med hjälp av en webbläsare	53
Använda LDAP via kontrollpanelen	53

9 Internetfax (endast MFC-8860DN)

Översikt.....	55
Skapa en anslutning	55
Huvudfunktioner på kontrollpanelen	56
Skicka ett Internetfax	56
Mata in text manuellt	57
Ta emot e-post eller Internetfax.....	57
Ta emot ett Internetfax i en dator	58
Vidarebefordra e-post- och faxmeddelanden som tagits emot.....	58
Vidaresändning.....	58
Vidaresändning från en maskin.....	59
Skicka till flera telefonnummer:.....	59
Outlook 97/98/2000/2002/2003:	60
TX Verification Mail.....	60
Setup mail (TX).....	61
Setup mail (RX)	61
Error mail	61
Viktig information om Internetfax	62

10 Felsökning

Översikt.....	63
Allmänna problem.....	63
Cd-romskivan är isatt, men den startar inte automatiskt	63
Återställa Brother-skrivarservern till de ursprungliga fabriksinställningarna	63
Problem vid installationen av programvaran för nätverksutskrift	63
Brother-skrivarservern hittas inte under installationen av programvaran för nätverksutskrift, eller från skrivardrivrutinen till Brother-skrivaren i Windows®.....	63
Brother-skrivarservern hittas inte med hjälp av funktionerna för enkel nätverkskonfiguration i Mac OS® X	63
Utskriftsproblem.....	66
Utskriftsjobbet skrivs inte ut.....	66
Fel under utskrift.....	67
Protokollspecifik felsökning.....	67
Felsökning för Windows® 2000/XP IPP	67
Använda ett annat portnummer än 631	67
Funktionen Hämta mer info i Windows® 2000 fungerar inte.....	68
Felsökning för webbläsare (TCP/IP).....	68
LDAP-felsökning.....	68

A Bilaga A

Använda tjänster.....	69
Andra metoder för att ställa in IP-adressen (för avancerade användare och administratörer)	69
Använda DHCP för att konfigurera IP-adressen.....	69
Använda BOOTP för att konfigurera IP-adressen	70

Använda RARP för att konfigurera IP-adressen	70
Använda APIPA för att konfigurera IP-adressen	71
Använda ARP för att konfigurera IP-adressen	71
Windows®-system	71
UNIX®-/Linux-system.....	72
Använda TELNET-konsolen för att konfigurera IP-adressen	72
Använda serverprogramvaran Brother Web BRAdmin till IIS* för att konfigurera IP-adressen	73
Installation med nätverksskrivarkö eller resurs (endast skrivardrivrutin)	74
Specifikationer för skrivarserver med flera funktioner.....	75
Funktionstabell och fabriksinställningar	76
Skriva in text	78

Index

Översikt

Brother-maskinen kan delas över ett 10/100 MB trådbundet Ethernet-nätverk med hjälp av den interna skrivarservern för nätverk. Skrivarservern stöder olika funktioner och anslutningsmetoder beroende på vilket operativsystem du använder på ett nätverk som stöder TCP/IP. Dessa funktioner omfattar utskrift, skanning, sändning och mottagning av PC-fax, fjärrinställning samt statusövervakning. I tabellen nedan visas vilka nätverksfunktioner och anslutningar som stöds av de olika operativsystemen.

Operativsystem	10/100 BASE-TX trådbundet Ethernet (TCP/IP)	Utskrift	Skanning	Skicka PC-fax*	Ta emot PC-fax*	Fjärrinställning*	Statusövervakning
Windows® 98/98SE/Me/ 2000/XP/XP Professional x64 Edition	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows NT® 4.0	✓	✓		✓			✓
Mac OS® X 10.2.4 eller senare	✓	✓	✓	✓		✓	✓
Mac OS® 9.1–9.2	✓	✓		✓			

■ * Funktionerna för att skicka och ta emot PC-fax och fjärrinställning är inte tillgängliga för DCP-8065DN.

För att du ska kunna använda Brother-maskinen i ett nätverk måste du konfigurera skrivarservern och ställa in de datorer som du använder.

I det här kapitlet får du grundläggande information om nätverksfunktion, nätverksanslutning och protokoll. I kapitel 2 får du information om nätverkskonfiguration. I kapitel 3 får du information om hur du konfigurerar skrivarservern med hjälp av kontrollpanelen. I kapitel 4 till 6 beskrivs hur du konfigurerar din skrivarserver tillsammans med ditt operativsystem:

Kapitel 2: Konfigurera nätverksskrivaren

Kapitel 3: Inställningar från kontrollpanelen

Kapitel 4: Nätverksutskrift från Windows®: grundläggande Peer-to-Peer-utskrift med TCP/IP

Kapitel 5: Internetutskrift för Windows®

Kapitel 6: Nätverksutskrift från Macintosh®

Nätverksfunktioner

Brother-maskinen har följande grundläggande nätverksfunktioner.

Nätverksutskrift

Skrivarservern tillhandahåller utskriftstjänster för Windows® 98/98SE/Me/NT®/2000/XP som stöder TCP/IP-protokoll och för Macintosh® som stöder TCP/IP (Mac OS® 9.1–9.2/Mac OS® X 10.2.4 eller senare för ett trådbundet nätverk).

Nätverksskanning

Du kan skanna dokument över nätverket till din dator eller en central server (se kapitel 4 för Windows® och kapitel 10 för Macintosh® i bruksanvisningen för programanvändare på cd-romskivan).

PC-fax i nätverk (ej tillgängligt för DCP-8065DN)

Du kan skicka och ta emot en PC-fil som ett PC-fax direkt i ditt nätverk (se kapitel 6 för Windows® och kapitel 7 för Macintosh® i bruksanvisningen för programanvändare på cd-romskivan för en fullständig beskrivning).

Fax till server

Fax till server-funktionen medför att maskinen kan skanna dokument och skicka dem via en separat faxserver. Till skillnad från Internetfax eller I-fax använder fax till server-funktionen en server för att skicka dokumenten som faxdata över telefon- eller T-1-linjer.

Hanteringsverktyg

BRAdmin Professional (för Windows®)

Verktyget BRAdmin Professional gör det enkelt att konfigurera och hantera fax- och nätverksinställningar.

BRAdmin Light (för Mac OS® X 10.2.4 eller senare)

Verktyget BRAdmin Light kan användas för att visa maskinstatus och konfigurera nätverksinställningar från en dator där Mac OS® X 10.2.4 eller senare körs.

Fjärrinställning (ej tillgängligt för DCP-8065DN)

Med hjälp av fjärrinställningsprogramvaran kan du konfigurera nätverksinställningar från ett Windows®- eller Macintosh®-OS (Mac OS® X 10.2.4 eller senare). (Se kapitel 5 för Windows® och kapitel 11 för Macintosh® bruksanvisningen för programanvändare på cd-romskivan.)

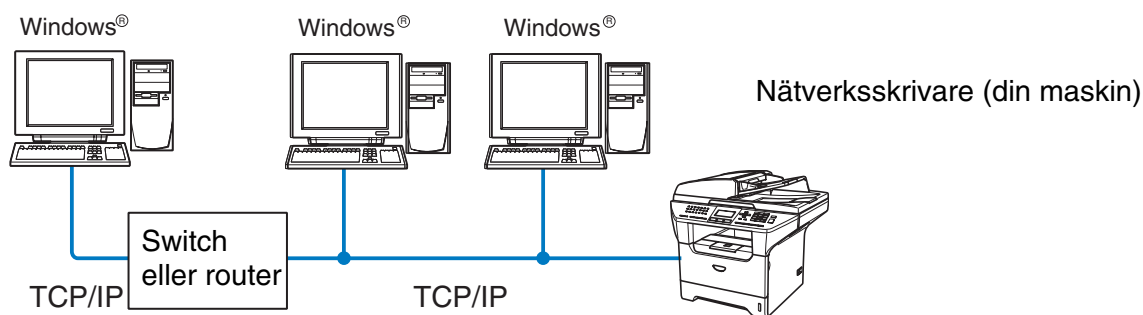
Typer av nätverksanslutningar

Generellt sett finns det två olika typer av nätverk: Peer-to-Peer-nätverk och delat nätverk.

Exempel på nätverksanslutning

Peer-to-Peer-utskrift med TCP/IP

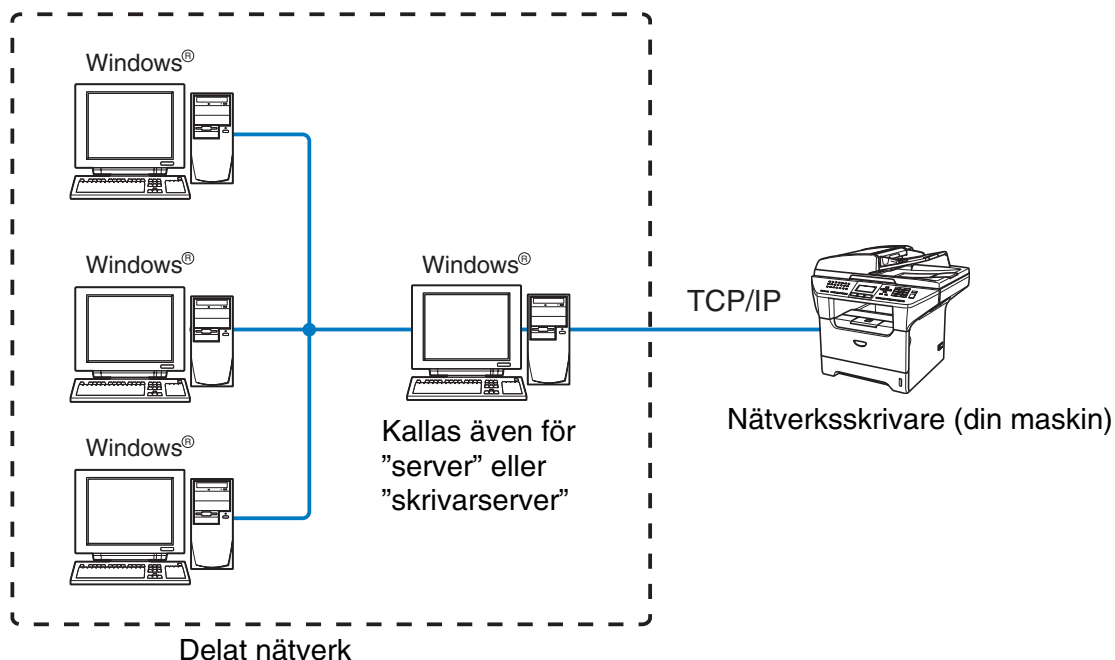
I en Peer-to-Peer-miljö kan varje dator skicka och ta emot data direkt till och från varje enhet. Det finns ingen central server som kontrollerar filåtkomst eller skrivardelning.



- I ett mindre nätverk som består av två eller tre datorer rekommenderar vi att utskriftsmetoden med Peer-to-Peer används, eftersom den är lättare att konfigurera än den utskriftsmetod för delad nätverksmiljö som beskrivs på nästa sida. Se *Utskrift i delad nätverksmiljö* på sidan 1-4.
- Varje dator måste använda TCP/IP-protokollet.
- Brother-maskinen måste ha en lämplig IP-adresskonfiguration.
- Om du använder en router måste gateway-adressen konfigureras på datorerna och Brother-maskinen.

Utskrift i delad nätverksmiljö

I en delad nätverksmiljö kan varje dator skicka data via en centralstyrd dator. En sådan dator kallas ofta för en "server" eller "skrivarserver". Dess jobb är att styra utskriften av alla utskriftsjobb.



- I ett större nätverk rekommenderar vi utskrift i delad nätverksmiljö.
- "Servern" eller "skrivarservern" måste använda TCP/IP-utskriftsprotokollet.
- Brother-maskinens IP-adress måste ha konfigurerats på lämpligt sätt, såvida inte maskinen delas via serverns parallell- eller USB-port.

Protokoll

TCP/IP-protokoll

Protokoll är standardiserade regeluppsättningar för dataöverföring i nätverk. Med protokollen kan användaren få tillgång till de nätverksanslutna resurserna.

Den skrivarserver som används i denna Brother-produkt stöder TCP/IP-protokollen (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

TCP/IP är den populäraste protokolluppsättningen och kan användas i nästan alla operativsystem, t.ex. Windows®, Macintosh® och Linux.

Följande TCP/IP-protokoll finns tillgängliga i denna Brother-produkt.

DHCP/BOOTP/RARP

Du kan konfigurera IP-adressen automatiskt genom att använda protokollen DHCP/BOOTP/RARP.



Obs

Kontakta din nätverksadministratör om du vill använda protokollen DHCP/BOOTP/RARP.

APIPA

Om du inte tilldelar en IP-adress manuellt (med hjälp av MFL-Pro Suite eller programvaran BRAdmin) eller automatiskt (med hjälp av en DHCP/BOOTP/RARP-server), tilldelar APIPA-protokollet (Automatic Private IP Addressing) automatiskt en IP-adress i intervallet 169.254.1.0 till 169.254.254.255.

DNS-klient

Brother-skrivarservern stöder klientfunktionen Domain Name Service (DNS). Med hjälp av denna funktion kan skrivarservern kommunicera med andra enheter genom att använda sitt DNS-namn.

LPR/LPD

Vanligt utskriftsprotokoll i ett TCP/IP-nätverk.

Port 9100

Ett annat vanligt utskriftsprotokoll i ett TCP/IP-nätverk.

SMTP-klient

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) gör att Brother-maskinen kan skicka och ta emot e-postmeddelanden.

IPP

Internet Printing Protocol (IPP Version 1.0) gör att du kan skriva ut dokument via Internet.

mDNS

Med mDNS kan Brother-skrivarservern automatiskt konfigurera sig till att fungera i ett enkelt nätverkskonfigurerat system i Mac OS® X (Mac OS® X 10.2.4 eller senare).

TELNET

Brother-skrivarservern stöder TELNET-servern för konfiguration av kommandorad.

SNMP

Simple Network Management Protocol (SNMP) används för att hantera nätverksenheter som datorer, routrar och nätverksklara Brother-maskiner.

Webbserver (HTTP)

Brothers skrivarserver har utrustats med en inbyggd webbserver, med vilken du kan övervaka serverns status eller ändra vissa av dess konfigurationsinställningar.



Obs

Vi rekommenderar Internet Explorer 6.0 (eller senare) eller Netscape Navigator 7.1 (eller senare). Om en annan webbläsare används måste du kontrollera att den är kompatibel med HTTP 1.0 och HTTP 1.1.

FTP

Tack vare File Transfer Protocol (FTP) kan Brother-maskinen skanna svartvita dokument eller färgdokument direkt till en FTP-server som finns lokalt i ditt nätverk eller på Internet.

LDAP

Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) medför att Brother-maskinen kan söka efter information som till exempel faxnummer och e-postadresser på en LDAP-server.

IPv6

Den här maskinen är kompatibel med IPv6, nästa generations Internetprotokoll. Besök <http://solutions.brother.com> för mer information om IPv6-protokollet.

Översikt

Innan du kan använda Brother-maskinen i ditt nätverk måste du installera Brother-programvaran och även konfigurera de lämpliga TCP/IP-nätverksinställningarna på själva maskinen. Vi rekommenderar att du använder det automatiska installationsprogrammet på Brother-cd-romskivan för att göra detta. Det kommer att vägleda dig genom installationen av programvara och nätverk.

Om du inte vill använda det automatiska installationsprogrammet, eller inte förstår några av termerna som används i programmet, hittar du mer information i resten av det här kapitlet.



Obs

Om du inte vill eller kan använda det automatiska installationsprogrammet eller något av Brothers programverktyg kan du även ändra nätverksinställningar via maskinens kontrollpanel. För ytterligare information, se *Inställningar från kontrollpanelen* på sidan 13.

IP-adresser, nätmaskar och gateways

För att du ska kunna använda maskinen i ett nätverk i TCP/IP-miljö måste du konfigurera dess IP-adress och nätmask. Den IP-adress som du tilldelar skrivarservern måste tillhöra samma logiska nätverk som värddatorerna. Om den inte gör det måste du konfigurera nätmasken och gateway-adressen noga.

IP-adress

En IP-adress är en nummerserie som identifierar varje enhet som är ansluten till ett nätverk. En IP-adress består av fyra nummer som skiljs åt av punkter. Varje nummer ligger mellan 0 och 255.

Exempel: I ett litet nätverk byter du vanligen ut det sista numret.

192.168.1.1, 192.168.1.2, 192.168.1.3

Om du har en DHCP/BOOTP/RARP-server i ditt nätverk (vanligen ett UNIX®-/Linux- eller Windows® 2000/XP-nätverk) får skrivarservern automatiskt sin IP-adress från den aktuella servern.



Obs

I mindre nätverk kan DHCP-servern vara routern.

För att få mer information om DHCP, BOOTP och RARP, se *Använda DHCP för att konfigurera IP-adressen* på sidan 69, *Använda BOOTP för att konfigurera IP-adressen* på sidan 70 och *Använda RARP för att konfigurera IP-adressen* på sidan 70.

Om du inte har en DHCP/BOOTP/RARP-server så kommer APIPA-protokollet (Automatic Private IP Addressing) att tilldela en IP-adress automatiskt från intervallet 169.254.1.0 till 169.254.254.255. För mer information om APIPA, se *Använda APIPA för att konfigurera IP-adressen* på sidan 71.

Om APIPA-protokollet har avaktiverats, blir standard-IP-adressen för en Brother-skrivarserver 192.0.0.192. Du kan dock enkelt ändra den här IP-adressen så att den stämmer överens med IP-adressuppgifterna i ditt nätverk. För mer information om att ändra IP-adressen, se *Ställa in IP-adress och nätmask* på sidan 9.

Nätmask

Nätmaskar begränsar nätverkskommunikationen.

Exempel: PC1 kan kommunicera med PC2

PC1 IP-adress: 192.168.1.2
Nätmask: 255.255.255.0

PC2 IP-adress: 192.168.1.3
Nätmask: 255.255.255.0



Obs

0 betecknar att det inte finns någon gräns för kommunikationen vid den här delen av adressen.

I exemplet ovan kan vi kommunicera med alla enheter vars IP-adress börjar med 192.168.1.X.

Gateway (och router)

En gateway är en nätverkspunkt som fungerar som en ingång till ett annat nätverk, och skickar data som sänds via nätverket till en exakt destination. Routern vet vart datan som kommer in till gatewayen ska dirigeras. Om en destination är belägen i ett externt nätverk så skickar routern data till det externa nätverket. Du kan behöva konfigurera IP-adressen för din gateway om ditt nätverk kommunicerar med andra nätverk. Kontakta din nätverksadministratör om du inte känner till IP-adressen för din gateway.

Ställa in IP-adress och nätmask

Använda verktyget BRAdmin Professional och TCP/IP-protokollet till att konfigurera din nätverksskrivare (endast Windows®)

Verktyget BRAdmin Professional

Verktyget BRAdmin Professional har utformats så att du ska kunna styra dina nätverksanslutna Brother-maskiner i en TCP/IP-miljö.

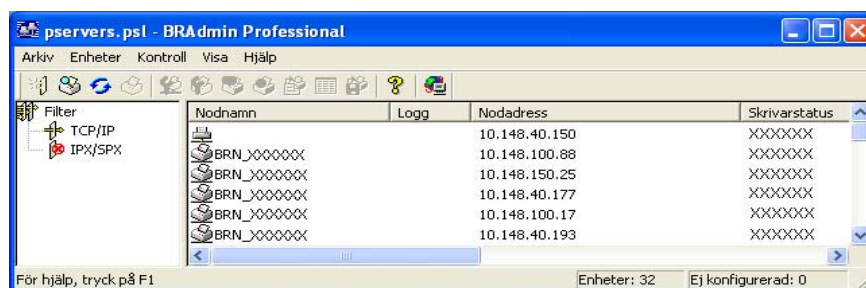
Konfigurera din maskin med verktyget BRAdmin Professional



Obs

- Använd det BRAdmin Professional-verktyg som finns på den cd-romskiva som följde med din Brother-produkt. Du kan även ladda ned det senaste Brother BRAdmin Professional-verktyget från <http://solutions.brother.com>. Verktyget är endast tillgängligt för användare av Windows®.
- Om du använder en personlig brandvägg (t.ex. den brandvägg för Internetanslutning som finns tillgänglig i Windows® XP), bör du avaktivera den. Starta om din personliga brandvägg igen när du är säker på att du kan skriva ut.
- Nodnamn: Nodnamnet visas i det aktuella BRAdmin Professional-fönstret. Standardnodnamnet är "BRN_XXXXXX" (där "XXXXXX" är de sex sista siffrorna i Ethernet-adressen).
- Standardlösenordet för Brothers skrivarservrar är "access".

- 1 Starta verktyget BRAdmin Professional (från Windows® 98/98SE/Me, Windows NT® 4.0 och Windows® 2000/XP), genom att klicka på **Start/Program/Brother Administrator Utilities/Brother BRAdmin Professional Utilities/BRAdmin Professional**.
- 2 Välj **TCP/IP** i den vänstra ramen i BRAdmins huvudfönster.
- 3 Välj **Sök aktiva enheter** från menyn **Enheter**. BRAdmin Professional söker automatiskt efter nya enheter.





Obs

- Om skrivarservern är inställd på de ursprungliga fabriksinställningarna, och man inte använder en DHCP/BOOTP/RARP-server, visas enheten som APIPA på skärmen för verktyget BRAdmin Professional.
- Du hittar nodnamnet och IP-adressen genom att skriva ut nätverkskonfigurationslistan. Se *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 31 för att få information om utskrift av nätverkskonfigurationslistan på din skrivarserver.

- 4 Dubbelklicka på den okonfigurerade enheten.
- 5 Skriv in skrivarserverns **IP-adress**, **nätmask** och (vid behov) **gateway**.
- 6 Klicka på **OK**.
- 7 Om du har programmerat in IP-adressen rätt ser du nu Brother-skrivarservern i enhetslistan.

Använda kontrollpanelen till att konfigurera maskinen för ett nätverk

Du kan konfigurera maskinen för ett nätverk med hjälp av LAN-menyn på kontrollpanelen. Se *Inställningar från kontrollpanelen* på sidan 13.

Använda andra metoder till att konfigurera maskinen för ett nätverk

Du kan konfigurera maskinen för ett nätverk med flera andra metoder. Se *Andra metoder för att ställa in IP-adressen (för avancerade användare och administratörer)* på sidan 69.

Ändra inställningar för skrivarservern

Använda verktyget BRAdmin Professional till att ändra inställningarna för skrivarservern (endast Windows®)

- 1 Starta verktyget BRAdmin Professional (från Windows® 98/Me, Windows NT® 4.0 och Windows® 2000/XP), genom att klicka på **Start/Program/Brother Administrator Utilities/Brother BRAdmin Professional Utilities/BRAdmin Professional**.
- 2 Välj **TCP/IP** i den vänstra ramen i BRAdmins huvudfönster.
- 3 Välj den skrivarserver som du vill konfigurera i den högra ramen i huvudfönstret till BRAdmin.
- 4 Välj **Konfigurera skrivarserver** i menyn **Kontroll**.
- 5 Ange ett lösenord. Standardlösenordet är **"access"**.
- 6 Därefter kan du ändra inställningarna för skrivarservern.

Använda en HTTP-webbläsare för att ändra skrivar-/skannerinställningar

Du kan använda en standardwebbläsare (vi rekommenderar Microsoft Internet Explorer® version 6.0 eller senare, eller Netscape Navigator® version 7.1 eller senare) för att ändra inställningar för skrivarservern med hjälp av HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). För att du ska kunna använda en webbläsare måste du ha tilldelat en IP-adress till skrivarservern.

- 1 Skriv in `http://skrivarens_ip-adress/` i webbläsaren (där `skrivarens_ip-adress` är IP-adressen eller skrivarserverns namn).

Till exempel: `http://192.168.1.2/` (om skrivarens IP-adress är 192.168.1.2)



Obs

Om du har redigerat hosts-filen på din dator eller använder DNS (Domain Name System) kan du också skriva in skrivarserverns DNS-namn. Skrivarservern stöder TCP/IP- och NetBIOS-namn, så du kan även skriva in skrivarserverns NetBIOS-namn. NetBIOS-namnet hittar du i nätverkskonfigurationslistan. Se *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 31 för att få information om hur du skriver ut nätverkskonfigurationslistan på din skrivarserver. Det NetBIOS-namn som tilldelas är de första 15 tecknen i nodnamnet, och som standard visas detta som `BRN_XXXXXX` där `XXXXXX` är de sex sista siffrorna i Ethernet-adressen.

- 2 Klicka på **Nätverkskonfiguration**.
- 3 Ange ett användarnamn och lösenord. Användarnamnet är **"admin"** och standardlösenordet är **"access"**.
- 4 Klicka på **OK**.
- 5 Klicka på **Konfigurera TCP/IP**.
- 6 Därefter kan du ändra inställningarna för skrivarservern.

Använda fjärrinställning till att ändra inställningarna för skrivarservern (för Windows® och Mac OS® X 10.2.4 eller senare) (ej tillgängligt för DCP-8065DN)

Fjärrinställning för Windows®

Med hjälp av fjärrinställningsprogramvaran kan du konfigurera nätverksinställningar från ett Windows®-program. När du startar det här programmet kommer maskinens inställningar att laddas ned automatiskt till datorn och visas på datorskärmen. Om du ändrar inställningar kan du överföra dem direkt till maskinen.

- 1 Klicka på **Start, Alla program, Brother, MFL-Pro Suite MFC-XXXX, Fjärrinställning** och sedan på **MFC-XXXX LAN** (där XXXX är namnet på din modell).

- 2** Ange ett lösenord. Standardlösenordet är "**access**".
- 3** Klicka på **TCP/IP**.
- 4** Därefter kan du ändra inställningarna för skrivarservern.

Fjärrinställning för Macintosh®

Med hjälp av fjärrinställningsprogramvaran kan du konfigurera många MFC-inställningar från ett Macintosh®-program. När du startar det här programmet kommer maskinens inställningar att laddas ned automatiskt till din Macintosh®-dator och visas på Macintosh®-skärmen. Om du ändrar inställningar kan du överföra dem direkt till maskinen.

- 1** Dubbelklicka på **Macintosh HD**-symbolen på skrivbordet, välj **Bibliotek**, **Printers**, **Brother** och sedan **Utilities**.
- 2** Dubbelklicka på symbolen **Remote Setup**.
- 3** Ange ett lösenord. Standardlösenordet är "**access**".
- 4** Klicka på **TCP/IP**.
- 5** Därefter kan du ändra inställningarna för skrivarservern.

Huvudmeny för LAN-inställningar

Kontrollpanelens LAN-meny kan användas till att konfigurera nätverksinställningar.

Tryck på **Menu** och sedan siffran **6** för MFC-8460N och MFC-8860DN eller siffran **4** för DCP-8065DN, och fortsätt sedan till det menyval som du vill konfigurera.

Observera att maskinen levereras med fjärrinställningsprogram för Windows® och Macintosh®, BRAdmin Professional för Windows® och BRAdmin Light för Mac OS® X 10.2.4 eller senare samt HTTP-protokoll (webbaserad hantering) för Windows® och Macintosh® som även kan användas för att konfigurera många aspekter av nätverket. Se *Ändra inställningar för skrivarservern* på sidan 10 för Windows® och *Ändra inställningar för skrivarservern* på sidan 48 för Macintosh®.

Ställa in TCP/IP

Menyn har tio sektioner: **BOOT method**, **IP adress**, **Subnet mask**, **Gateway**, **Nodenamn**, **WINS-konfig**, **WINS server**, **DNS server**, **APIPA** och **IPv6**.

BOOT method

1 (För MFC-8460N och MFC-8860DN) Tryck på **Menu**, **6**, **1**, **1**.

(För DCP-8065DN) Tryck på **Menu**, **4**, **1**, **1**.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Auto**, **Statisk**, **RARP**, **BOOTP** eller **DHCP**.

3 Tryck på **OK**.

4 Tryck på **Stop/Exit**.

Auto-läge

I det här läget kommer maskinen att söka nätverket för att finna en DHCP-server. Om en DHCP-server upptäcks, och om den är konfigurerad för att tilldela en IP-adress till maskinen, så kommer den IP-adress som tillhandahålls av DHCP-servern att användas. Om ingen DHCP-server är tillgänglig kommer maskinen att söka efter en BOOTP-server. Om en BOOTP-server är tillgänglig, och är rätt konfigurerad, kommer maskinen att ta sin IP-adress från BOOTP-servern. Om ingen BOOTP-server är tillgänglig kommer maskinen att söka efter en RARP-server. Om inte heller RARP-servern svarar använder maskinen en APIPA-adress, se *Använda APIPA för att konfigurera IP-adressen* på sidan 71. Hela denna process kan ta två till tre minuter, så vi rekommenderar att du skriver ut en nätverkskonfigurationslista för att kontrollera att nätverksinställningarna är korrekta.

Statiskt läge

I det här läget måste maskinens IP-adress tilldelas manuellt. När IP-adressen har angivits låses den till den tilldelade adressen.

RARP-läge

Du kan konfigurera Brother-skrivarserverns IP-adress med funktionen Reverse ARP (RARP) på din värddator. Det görs genom att redigera filen /etc/ethers (om den filen inte finns kan du skapa den) med en post som ser ut ungefär så här:

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

Den första posten är skrivarservers Ethernet-adress och den andra posten är skrivarservers namn (som måste vara samma som det som du skrev in i filen /etc/hosts).

Om daemonen RARP inte redan körs ska du starta den. (Beroende på vilket system du använder kan kommandot vara `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` eller något annat. Skriv "man rarpd" eller läs i dokumentationen till ditt system om du behöver mer information.) För att kontrollera att daemonen RARP körs på ett Berkeley UNIX-baserat system anger du följande kommando:

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

För AT&T UNIX-baserade system skriver du:

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

Brother-skrivarservern får sin IP-adress från daemonen RARP när den kopplas på.

BOOTP-läge

BOOTP är ett alternativ till RARP. Till skillnad från RARP klarar den att konfigurera nätmask och gateway. För att kunna använda BOOTP för att konfigurera IP-adressen måste du kontrollera att BOOTP har installerats och körs på din värddator. Det ska visas i filen /etc/services på din värd som en riktig tjänst. Skriv "man bootpd" eller läs i dokumentationen för ditt system om du behöver mer information. BOOTP startas normalt via filen /etc/inetd.conf, så du kan behöva aktivera den genom att ta bort "#" framför bootp-posten i den filen. En bootp-post i filen /etc/inetd.conf kan t.ex. se ut så här:

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



Obs

I vissa system kan denna post heta "bootps" i stället för "bootp".

För att aktivera BOOTP använder du helt enkelt en redigerare för att ta bort "#". Om det inte står något "#" är BOOTP redan aktiverat. Redigera sedan BOOTP-konfigurationsfilen (normalt /etc/bootptab) och skriv in skrivarservers namn, nätverkstyp (1 för Ethernet), Ethernet- och IP-adress, nätmask och gateway. Tyvärr är det exakta formatet för detta inte standardiserat, så du måste läsa i dokumentationen för ditt system för att se hur du skriver in denna information. (Många UNIX®-system har också exempel på mallar i filen bootptab som kan användas som referens.) Exempel på poster som ofta förekommer i /etc/bootptab är:

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

och:

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

Vissa värdimplementeringar av BOOTP reagerar inte på BOOTP-förfrågningar om du inte har inkluderat ett filnamn för nedladdning i konfigurationsfilen. Om detta inträffar kan du skapa en nollfil på värden och ange namn och sökväg för den filen i konfigurationsfilen.

Precis som med RARP hämtar skrivarservern sin IP-adress från BOOTP-servern när skrivaren slås på.

DHCP-läge

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) är en av flera automatiska mekanismer för tilldelning av IP-adress. Om du har en DHCP-server i ditt nätverk (normalt ett UNIX®- eller Windows® 2000/XP-nätverk) får skrivarservern automatiskt sin IP-adress från DHCP-servern och registrerar sitt namn med vilka dynamiska namntjänster baserade på RFC 1001 och 1002 som helst.



Obs

Om du inte vill att din skrivarserver ska konfigureras via DHCP, BOOTP eller RARP måste du ställa in BOOT METHOD på statisk. Då försöker inte skrivarservern att få en IP-adress från något av dessa system. Använd kontrollpanelen, en webbläsare eller programvaran BRAdmin för att ändra BOOT METHOD.

IP adress

I det här fältet visas maskinens befintliga IP-adress. Om BOOT method är inställd på Statisk ska du ange den IP-adress som du vill tilldela maskinen. (Fråga den som är ansvarig för ditt nätverk om vilken IP-adress som ska användas.) Om du valt någon annan metod än Statisk kommer maskinen att försöka bestämma IP-adressen med protokollet DHCP, RARP eller BOOTP. Standard-IP-adressen för din maskin är förmodligen inkompatibel med IP-adressnumreringen för ditt nätverk. Vi rekommenderar att du kontaktar den som ansvarar för ditt nätverk för att få de korrekta IP-adressinställningarna.

1 (För MFC-8460N och MFC-8860DN) Tryck på **Menu, 6, 1, 2.**

(För DCP-8065DN) Tryck på **Menu, 4, 1, 2.**

2 Välj **1** för att ändra. Ange IP-adressen.

3 Tryck på **OK.**

4 Tryck på **Stop/Exit.**

Subnet mask

Detta fält visar den aktuella nätmask som din maskin använder. Om du inte använder DHCP eller BOOTP för att få nätmasken ska du ange önskad nätmask. Fråga den som ansvarar för ditt nätverk vilken nätmask du ska använda.

1 (För MFC-8460N och MFC-8860DN) Tryck på **Menu, 6, 1, 3.**

(För DCP-8065DN) Tryck på **Menu, 4, 1, 3.**

2 Välj **1** för att ändra. Ange nätmaskadressen.

3 Tryck på **OK.**

4 Tryck på **Stop/Exit.**

Gateway

Detta fält visar den aktuella gateway-/routeradress som din maskin använder. Ange den adress du vill tilldela om du inte använder DHCP eller BOOTP för att bestämma gateway-/routeradress. Lämna fältet tomt om du inte har någon gateway eller router. Fråga den som ansvarar för ditt nätverk om du är osäker.

1 (För MFC-8460N och MFC-8860DN) Tryck på **Menu, 6, 1, 4.**

(För DCP-8065DN) Tryck på **Menu, 4, 1, 4.**

2 Ange gateway-adressen.

3 Tryck på **OK.**

4 Tryck på **Stop/Exit.**

Nodenamn

Du kan registrera maskinens namn i nätverket. Det här namnet kallas ofta NetBIOS-namn. Det kommer att vara det namn som registreras av WINS-servern på ditt nätverk. Brother rekommenderar namnet BRN_XXXXXX (där XXXXXX är de sex sista siffrorna i Ethernet-adressen) (upp till 15 tecken).

1 (För MFC-8460N och MFC-8860DN) Tryck på **Menu, 6, 1, 5.**

(För DCP-8065DN) Tryck på **Menu, 4, 1, 5.**

2 Välj **1** för att ändra. Ange nodnamnet.

3 Tryck på **OK.**

4 Tryck på **Stop/Exit.**

WINS-konfig

Detta alternativ styr hur maskinen hämtar IP-adressen till WINS-servern.

1 (För MFC-8460N och MFC-8860DN) Tryck på **Menu, 6, 1, 6.**

(För DCP-8065DN) Tryck på **Menu, 4, 1, 6.**

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja *Auto* eller *Statisk*.

3 Tryck på **OK**.

4 Tryck på **Stop/Exit**.

Auto

Använder automatiskt en DHCP-begäran till att bestämma IP-adresser för de primära och sekundära WINS-servrarna. Du måste ställa in BOOT method på Auto för att den här funktionen ska fungera.

Statisk

Använder en specifik IP-adress för de primära och sekundära WINS-servrarna.

WINS server

1 (För MFC-8460N och MFC-8860DN) Tryck på **Menu, 6, 1, 7.**

(För DCP-8065DN) Tryck på **Menu, 4, 1, 7.**

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja *Primary* (primär) eller *Secondary* (sekundär).

3 Tryck på **OK**.

4 Ange WINS-serveradressen.

5 Tryck på **OK**.

6 Tryck på **Stop/Exit**.

IP-adress för primär WINS-server

I det här fältet anges IP-adressen till den primära WINS-servern (Windows® Internet Naming Service).

Sekundär IP-adress för WINS-server

I det här fältet anges IP-adressen för den sekundära WINS-servern. Den används som backup till den primära WINS-serveradressen. Även om den primära servern inte är tillgänglig, kan maskinen ändå registrera sig med hjälp av en sekundär server. Lämna det här fältet tomt om du har en primär WINS-server, men ingen sekundär WINS-server.

DNS server

- 1** (För MFC-8460N och MFC-8860DN) Tryck på **Menu, 6, 1, 8**.
(För DCP-8065DN) Tryck på **Menu, 4, 1, 8**.
- 2** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Primary** (primär) eller **Secondary** (sekundär).
- 3** Tryck på **OK**.
- 4** Ange DNS-serveradressen.
- 5** Tryck på **OK**.
- 6** Tryck på **Stop/Exit**.

IP-adress för primär DNS-server

I det här fältet anges IP-adressen till den primära DNS-servern (Domain Name Service).

IP-adress för sekundär DNS-server

I det här fältet anges IP-adressen för den sekundära DNS-servern. Den används som backup till den primära DNS-serveradressen. Om den primära servern inte är tillgänglig kommer maskinen att kontakta den sekundära DNS-servern.

APIPA

När det här alternativet har aktiverats kommer skrivarservern automatiskt att tilldela en IP-adress i intervallet (169.254.1.0–169.254.254.255) när skrivarservern inte kan erhålla en IP-adress via den BOOT method som du har ställt in (**Menu, 6, 1, 1** för MFC-8460N och MFC-8860DN, **Menu, 4, 1, 1** för DCP-8065DN). Om du väljer **Av** ändras inte IP-adressen när skrivarservern inte kan få en IP-adress genom den BOOT method du har ställt in.

- 1** (För MFC-8460N och MFC-8860DN) Tryck på **Menu, 6, 1, 9**.
(För DCP-8065DN) Tryck på **Menu, 4, 1, 9**.
- 2** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **På** eller **Av**.
- 3** Tryck på **OK**.
- 4** Tryck på **Stop/Exit**.

IPv6

Den här maskinen är kompatibel med IPv6, nästa generations Internetprotokoll. Välj **På** om du vill använda IPv6-protokollet. Standardinställningen för IPv6 är **Av**. Besök <http://solutions.brother.com> för mer information om IPv6-protokollet.

1 Tryck på (för MFC-8460N och MFC-8860DN) **Menu, 6, 1, 0**.

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

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **På** eller **Av**.

3 Tryck på **OK**.

4 Tryck på **Stop/Exit**.

Ethernet

Ethernet-uppkopplingsläge. Auto gör att skrivarservern arbetar med 100Base TX full eller halv duplex, eller med 10Base T full eller halv duplex.

100Base TX full duplex (100B-FD) eller halv duplex (100B-HD) och 10Base T full duplex (10B-FD) eller halv duplex (10B-HD) låser skrivarserverns uppkopplingsläge. Ändringen verkställs när skrivarservern har återställts (standardinställningen är **Auto**).



Obs

Det kanske inte går att kommunicera med skrivarservern om fel värde har ställts in här.

1 (För MFC-8460N och MFC-8860DN) Tryck på **Menu, 6, 2**.

(För DCP-8065DN) Tryck på **Menu, 4, 2**.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD**.

3 Tryck på **OK**.

4 Tryck på **Stop/Exit**.

Ställa in IFAX (endast MFC-8860DN)

I den här menyn finns fem alternativ: **Mail adress**, **SMTP server**, **POP3 server**, **Mailbox Name** och **Mailbox Pwd**. Eftersom detta avsnitt medför att du måste skriva in en hel del bokstäver kanske du hellre vill använda din webbläsare för att konfigurera dessa inställningar. (Se *Webbaserad hantering* på sidan 50. För mer information om Internetfax, se *Internetfax (endast MFC-8860DN)* på sidan 55.)

Mail adress

- 1** Tryck på **Menu, 6, 3, 1, 1**.
- 2** Välj **1** för att ändra. Ange e-postadressen. Tryck på **OK**.
- 3** Tryck på **Stop/Exit**.

Skriva in text

Du kan få fram det tecken du önskar genom att trycka på aktuell sifvertangent upprepade gånger. För ytterligare information, se *Skriva in text* på sidan 78.

SMTP server-adress

I detta fält visas nodnamnet eller IP-adressen för en SMTP-e-postserver (server för utgående e-post) i ditt nätverk.

(T.ex. mailhost.brothermail.net -eller- 192.000.000.001)

- 1** Tryck på **Menu, 6, 3, 1, 2**.
- 2** Tryck på **▲** eller **▼** för att välja **Namn** eller **IP adress**.
- 3** Ange SMTP SERVER-adressen.
- 4** Tryck på **OK**.
- 5** Tryck på **Stop/Exit**.

POP3 server-adress

I detta fält visas nodnamnet eller IP-adressen för den POP3-server (server för inkommande e-post) som används av din Brother-maskin. Denna adress är nödvändig för att Internetfaxens funktioner ska fungera ordentligt.

(T.ex. mailhost.brothermail.net -eller- 192.000.000.001)

- 1** Tryck på **Menu, 6, 3, 1, 3**.

- 2** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Namn eller IP adress.
- 3** Ange POP3-serveradressen.
- 4** Tryck på **OK**.
- 5** Tryck på **Stop/Exit**.

Mailbox Name

Du kan specificera ett brevlådenamn på POP3-servern där Internetutskriftsjobben ska hämtas.

- 1** Tryck på **Menu, 6, 3, 1, 4**.
- 2** Ange det användarkontonamn som tilldelats din Brother-maskin för att logga in på POP3-servern.
- 3** Tryck på **OK**.
- 4** Tryck på **Stop/Exit**.

Mailbox Pwd

Du kan specificera ett lösenord till POP3-servern där Internetutskriftsjobben ska hämtas.

- 1** Tryck på **Menu, 6, 3, 1, 5**.
- 2** Ange det användarlösenord som tilldelats maskinen för att logga in på POP3-servern. Observera att lösenordet är skiftlägeskänsligt.
- 3** Tryck på **OK**.
- 4** Tryck på **OK** än en gång för att bekräfta lösenordet.
- 5** Tryck på **Stop/Exit**.



Obs

Mata in ett mellanslag om du inte vill ställa in ett lösenord.

Setup mail RX (endast MFC-8860DN)

I den här menyn finns fem alternativ **Auto polling**, **Poll frekvens**, **Rubrik**, **Del error mail** och **Bekräftelse**.

Auto polling

När På har valts kontrollerar din maskin automatiskt om det finns nya meddelanden i POP3-servern. "Ingen e-post" visas om det inte finns några e-postmeddelanden att hämta från POP3-servern.

- 1 Tryck på **Menu**, **6**, **3**, **2**, **1**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja På eller Av.
- 3 Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **Stop/Exit**.

Poll frekvens

Anger intervallet för att kontrollera om det finns nya meddelanden på POP3-servern. (Standardinställningen är 10 Min.)

- 1 Tryck på **Menu**, **6**, **3**, **2**, **2**.
- 2 Ange pollfrekvens.
- 3 Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **Stop/Exit**.

Rubrik

Med det här alternativet kan innehållet i e-postmeddelandets rubrik skrivas ut när det mottagna meddelandet skrivs ut (Subject+From+To, Alla eller None).

- 1 Tryck på **Menu**, **6**, **3**, **2**, **3**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Alla, Subject+From+To eller None.
- 3 Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **Stop/Exit**.

Del error mail

När På har valts, raderar maskinen automatiskt felmeddelanden som den inte kan ta emot från POP-servern.

- 1** Tryck på **Menu, 6, 3, 2, 4.**
- 2** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja På eller Av.
- 3** Tryck på **OK.**
- 4** Tryck på **Stop/Exit.**

Bekräftelse

Med bekräftelsefunktionen kan en mottagningsbekräftelse överföras till den enhet som skickade försändelsen, när I-faxet har mottagits.

Denna funktion fungerar endast på I-faxar som stöder "MDN"-specifikationen.

- 1** Tryck på **Menu, 6, 3, 2, 5.**
- 2** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja På, MDN eller Av.
- 3** Tryck på **OK.**
- 4** Tryck på **Stop/Exit.**

Setup mail TX (endast MFC-8860DN)

I den här menyn finns tre alternativ **Avsändarämne**, **Storleksbegr.** och **Bekräftelse**.

Avsändarämne

I detta fält visas det ämne som bifogats till de Internetfaxdata som skickas från din Brother-maskin till en dator. (Standardinställningen är "Internet fax job".)

- 1** Tryck på **Menu, 6, 3, 3, 1.**
- 2** Välj **1** för att ändra avsändarens ämne **ELLER 2** för att lämna menyn.
- 3** Ange ämnesinformationen.
- 4** Tryck på **OK.**
- 5** Tryck på **Stop/Exit.**

Storleksbegr.

Med vissa e-postservrar har du inte möjlighet att skicka stora e-postdokument (systemadministratören sätter ofta upp en gräns för maximal e-poststorlek). När den här funktionen har aktiverats, visar maskinen **Minnet är fullt** om du försöker skicka e-postdokument som är större än 1 MB. Dokumentet skickas inte, och en felrapport skrivs ut. Dokumentet måste då först delas upp i mindre dokument som e-postservern kan acceptera. (Ett 42-sidigt dokument baserat på testtabellen ITU-T Test Chart#1 är ungefär 1 MB stort.)

- 1** Tryck på **Menu, 6, 3, 3, 2**.
- 2** Tryck på **▲** eller **▼** för att välja **På** eller **Av**.
- 3** Tryck på **OK**.
- 4** Tryck på **Stop/Exit**.

Bekräftelse

Med bekräftelsefunktionen kan en mottagningsbekräftelse överföras till den enhet som skickade försändelsen, när I-faxet har mottagits.

Denna funktion fungerar endast på I-faxar som stöder "MDN"-specifikationen.

- 1** Tryck på **Menu, 6, 3, 3, 3**.
- 2** Tryck på **▲** eller **▼** för att välja **På** eller **Av**.
- 3** Tryck på **OK**.
- 4** Tryck på **Stop/Exit**.

Setup relay (endast MFC-8860DN)

I den här menyn finns tre alternativ: **Vidaresändning**, **Relay Domain** och **Vidaresänd rap**. För mer information om vidaresändning, se *Vidaresändning* på sidan 58 i den här bruksanvisningen.

Vidaresändning

Med den här funktionen kan maskinen ta emot ett dokument via Internet, och sedan skicka det vidare till andra faxar via vanliga analoga landkablar.

- 1** Tryck på **Menu**, **6**, **3**, **4**, **1**.
- 2** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **På** eller **Av**.
- 3** Tryck på **OK**.
- 4** Tryck på **Stop/Exit**.

Relay Domain

Du kan registrera vilka domännamn (max. 10) som tillåts begära en vidaresändning.

- 1** Tryck på **Menu**, **6**, **3**, **4**, **2**.
- 2** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Relay Domain** (01–10).
- 3** Tryck på **OK**.
- 4** Ange ditt Relay Domain-namn för den domän som tillåts begära vidaresändning.
- 5** Tryck på **OK**.
- 6** Tryck på **Stop/Exit**.

Vidaresänd rap

En vidaresändningsrapport kan skrivas ut av maskinen som används för alla vidaresändningar. När maskinen används med Brothers programvara Network PC Fax fungerar maskinen även som vidaresändningsenhet för faxöverföringar från nätverket. Detta innebär att en vidaresändningsrapport också kan skrivas ut som en bekräftelse på nätverksfax som skickats (gäller endast USA och Kanada).

Dess främsta funktion är att skriva ut rapporter om vidaresändningar som har skickats genom maskinen. Observera: för att kunna använda denna funktion måste du tilldela vidaresändningsdomänen (Relay Domain) i avsnittet för "pålitliga domännamn" i inställningarna för vidaresändningsfunktioner.

- 1** Tryck på **Menu**, **6**, **3**, **4**, **3**.
- 2** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **På** eller **Av**.
- 3** Tryck på **OK**.
- 4** Tryck på **Stop/Exit**.

Skann > E-post (e-postserver) (endast MFC-8860DN)

Färgfilstyp för Skann > E-post (e-postserver)

Du kan välja färgstandardfiltypen för funktionen Skann > E-Post (e-postserver).

- 1** Tryck på **Menu**, **6**, **4**, **1**.
- 2** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **PDF** eller **JPEG**.
- 3** Tryck på **OK**.
- 4** Tryck på **Stop/Exit**.

Svartvit filtyp för Skann > E-post (e-postserver)

Du kan välja den svartvita standardfiltypen för funktionen Skann > E-Post (e-postserver).

- 1** Tryck på **Menu**, **6**, **4**, **2**.
- 2** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **PDF** eller **TIFF**.
- 3** Tryck på **OK**.
- 4** Tryck på **Stop/Exit**.



Obs

Se Nätverksskanning i bruksanvisningen för programanvändare på cd-romskivan för instruktioner om att använda Skann > E-Post (e-postserver).

Skanna till FTP

Färgfiler för skanning till FTP

Du kan välja standardfärgfilstypen för funktionen skanna till FTP.

- 1** (För MFC-8460N) Tryck på **Menu, 6, 3, 1**.
(För MFC-8860DN) Tryck på **Menu, 6, 5, 1**.
(För DCP-8065DN) Tryck på **Menu, 4, 3, 1**.
- 2** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **PDF** eller **JPEG**.
- 3** Tryck på **OK**.
- 4** Tryck på **Stop/Exit**.

Svartvita filer för skanning till FTP

Du kan välja standardfiltypen för svartvita filer för funktionen skanna till FTP.

- 1** (För MFC-8460N) Tryck på **Menu, 6, 3, 2**.
(För MFC-8860DN) Tryck på **Menu, 6, 5, 2**.
(För DCP-8065DN) Tryck på **Menu, 4, 3, 2**.
- 2** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **PDF** eller **TIFF**.
- 3** Tryck på **OK**.
- 4** Tryck på **Stop/Exit**.



Obs

Se Nätverksskanning i bruksanvisningen för programanvändare på cd-romskivan för instruktioner om att använda Skanna till FTP.

Fax -> Server (endast MFC-8860DN)

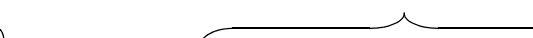
Fax till server-funktionen medför att maskinen kan skanna ett dokument och skicka det över nätverket till en separat faxserver. Dokumentet skickas därefter från servern som faxdata till det mottagande faxnumret över telefonlinjer av standardtyp. När funktionen Fax till Server är aktiverad skickas alla automatiska faxöverföringar från maskinen till faxservern för faxöverföring. Du kan fortsätta att skicka ett fax direkt från maskinen med hjälp av den manuella faxfunktionen (se bruksanvisningen för mer information om att skicka fax manuellt).

För att skicka ett dokument till en faxserver, måste korrekt syntax för den särskilda servern användas. Det mottagande faxnumret måste skickas med ett prefix och ett tillägg som matchar de parametrar som används av faxservern. I de flesta fall är syntaxen för prefixet " fax=" och syntaxen för tillägget är domännamnet för faxserverns e-postgateway. Tillägget måste även börja med symbolen "@". Prefix- och tilläggsinformationen måste lagras i maskinen innan du kan använda fax till server-funktionen. Mottagande faxnummer kan sparas på snabbvals- eller kortnummerplatserna eller anges med hjälp av sifvertangenterna (nummer om upp till 20 siffror). Om du till exempel vill skicka ett dokument till det mottagande faxnumret 123-555-0001, används följande syntax.

Prefix Tillägg



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



Mottagande faxnummer

Slå på Fax -> Server

Du kan lagra prefix-/tilläggsadressen för faxservern i maskinen.

- 1** Tryck på **Menu, 6, 6**.
- 2** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **På** och tryck sedan på **OK**.
- 3** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Prefix** och tryck sedan på **OK**.
- 4** Ange prefixet med hjälp av sifvertangenterna.
- 5** Tryck på **OK**.
- 6** Tryck på ▲ eller ▼ för att välja **Tillägg** och tryck sedan på **OK**.
- 7** Ange tillägget med hjälp av sifvertangenterna.
- 8** Tryck på **OK**.
- 9** Tryck på **Stop/Avbryt**.



Obs

Du kan ange prefix- och tilläggsadressen med upp till sammanlagt 40 tecken.

Använda funktionen

- 1** Placera dokumentet i ADF:en eller på skannerglaset.
- 2** Ange faxnumret.
- 3** Maskinen skickar meddelandet över ett TCP/IP-nätverk till faxservern.

Time zone (endast MFC-8860DN)

I detta fält visas tidszonen för ditt land. Tiden som visas är tidsskillnaden mellan ditt land och Greenwich tid. Tidszonen för normaltiden i östligaste USA och Kanada är UTC -05:00.

- 1 Tryck på **Menu**, **6**, **7**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja tid.
- 3 Tryck på **OK** för att acceptera valet.
- 4 Tryck på **Stop/Exit** för att lämna konfigurationsmenyn.

Windows® tidszoninställning

Du kan se tidsskillnaden för ditt land med hjälp av tidszonsinställningen i Windows®.

- 1 Klicka på **Start**.
- 2 Välj **Inställningar/Kontrollpanelen**.
- 3 Dubbelklicka på **Datum och tid**.
- 4 Välj **Tidszon**. Ändra datum och tid. Kontrollera din tidszoninställning i rullgardinsmenyn. (I denna meny visas tidsskillnaden från GMT.)

Återställa de fabriksinställda nätverksinställningarna

Utför följande steg om du vill återställa skrivarservers ursprungliga fabriksinställningar (varvid all information som t.ex. lösenord och IP-adress återställs):

- 1 Se till att maskinen inte är igång och dra sedan ut alla kablar från maskinen (förutom nätkabeln).
- 2 (För MFC-8460N och MFC-8860DN) Tryck på **Menu**, **6**, **0**.
(För DCP-8065DN) Tryck på **Menu**, **4**, **0**.
- 3 Tryck på **1** för att välja **Återställ**.
- 4 Tryck på **1** för att välja **Ja**.
- 5 Sätt i kablarna på nytt när maskinen har startats om.



Obs

Du kan återställa skrivarservers ursprungliga fabriksinställningar med hjälp av verktyget BRAdmin Professional för Windows®, BRAdmin Light för Macintosh® eller en webbläsare. För ytterligare information se *Använda verktyget BRAdmin Professional och TCP/IP-protokollet till att konfigurera din nätverksskrivare (endast Windows®)* på sidan 9 för Windows® och *Använda BRAdmin Light för att ändra inställningarna för skrivarservern (för Mac OS® X 10.2.4 eller senare)* på sidan 48 för Macintosh®.

3

Skriva ut nätverkskonfigurationslistan



Obs

Nodnamn: Nodnamnet visas i nätverkskonfigurationslistan. Standardnodnamnet är "BRN_XXXXXX" ("XXXXXX" är de sex sista siffrorna i Ethernet-adressen).

Nätverkskonfigurationslistan skriver ut en rapport där alla aktuella nätverkskonfigurationer räknas upp, inklusive nätverksinställningarna för skrivarservern.

1 (För MFC-8460N och MFC-8860DN) Tryck på **Menu**, **5**, **6**.

(För DCP-8065DN) Tryck på **Menu**, **1**, **8**.

2 Tryck på **Start**.

Översikt

Följ anvisningarna i det här kapitlet om du använder Windows® och vill skriva ut med hjälp av TCP/IP-protokollet i en Peer-to-Peer-miljö. I detta kapitel får du information om hur du ska installera nätverksprogramvaran och den skrivardrivrutin som du behöver för att kunna skriva ut med din nätverksskrivare.



Obs

- Innan du går vidare i kapitlet måste du ha konfigurerat maskinens IP-adress. Om du inte har konfigurerat IP-adressen, se *Konfigurera nätverksskrivaren* på sidan 7 först.
- Kontrollera även så att värddatorn och skrivarservern är på samma undernät, eller att routern är rätt konfigurerad för att kunna sända data mellan de båda enheterna.
- Standardlösenordet för Brothers skrivarservrar är **"access"**.
- Om du använder en personlig brandvägg (t.ex. den brandvägg för Internetanslutning som finns tillgänglig i Windows XP), bör du stänga av den före installationen. Starta om din personliga brandvägg igen när du är säker på att du kan skriva ut.
- Om du ansluter till en nätverksskrivarkö eller resurs (endast för utskrift), se *Installation med nätverksskrivarkö eller resurs (endast skrivardrivrutin)* på sidan 74 för information om installationen.

För användare av Windows® 98/Me/NT®/2000/XP

De som använder Windows® 98/Me/NT®/2000/XP kan skicka utskriftsjobb med hjälp av programvaran Brother Peer-to-Peer-utskrift, som finns på den cd-romskiva som levererades med maskinen. De som använder Windows® 2000/XP kan även skriva ut via Internet med hjälp av IPP-protokollet. För ytterligare information, se *Internetutskrift för Windows®* på sidan 35.

Om du redan har installerat skrivardrivrutinen kan du gå vidare till *Skrivardrivrutin redan installerad* på sidan 33.

Konfigurera TCP/IP-porten av standardtyp

Skrivardrivrutin ännu ej installerad

- 1 Starta installationsmenyprogrammet från cd-romskivan enligt anvisningarna i snabbguiden.
- 2 Välj modellnamn och språk (vid behov), och klicka sedan på **Installera valfria program**.
- 3 Klicka på **Endast skrivardrivrutin**.
- 4 Klicka på **Nästa** som svar på välkomstmeddelandet. Följ anvisningarna på skärmen.

- 5 Välj **Standardinstallation** och klicka på **Nästa**.
- 6 Välj **Brother peer-to-peer nätverksskrivare** och klicka sedan på **Nästa**.
- 7 Följ instruktionerna på skärmen och klicka sedan på **OK**.



Obs

Kontakta din administratör om du inte känner till skrivarens placering och namn i nätverket.

- 8 Klicka på **Slutför**.

Skrivardrivrutin redan installerad

Om du redan har installerat skrivardrivrutinen och vill konfigurera den för nätverksutskrifter gör du så här:

- 1 Välj den skrivardrivrutin som du vill konfigurera.
- 2 Välj **Arkiv** och sedan **Egenskaper**.
- 3 Klicka på fliken **Portar** för drivrutinen och sedan på **Lägg till port**.
- 4 Välj den port du vill använda. Normalt är det **Standard TCP/IP-port**. Klicka sedan på **Ny Port...**
- 5 Då startar **guiden för Standard TCP/IP-skrivarport**.
- 6 Stäng dialogrutan **Lägg till port** och **Egenskaper**.

För användare av Windows NT® 4.0

Installera TCP/IP-protokollet

Om du inte installerade TCP/IP-protokollet under installationen av ditt Windows NT® 4.0-system (arbetsstation eller server) går du igenom nedanstående steg.

- 1 Gå till **Start**-menyn, välj **Inställningar** och sedan **Kontrollpanelen**.
- 2 Kör **Nätverk** i Kontrollpanelen genom att dubbelklicka på ikonen **Nätverk** och klicka sedan på fliken **Protokoll**.
- 3 Markera **Lägg till** och dubbelklicka på **TCP/IP-protokollet**.
- 4 Sätt i den cd-romskiva/de cd-romskivor som efterfrågas för att kopiera över de önskade filerna.
- 5 Klicka på **Stäng**. Windows NT® 4.0-systemet granskar protokollbindningar och sedan visas dialogrutan **TCP/IP-egenskaper**.

6 Konfigurera värddatorns IP-adress, nätmask och gateway-adress i dialogrutan. Fråga den som ansvarar för ditt system om dessa adresser.

7 Klicka på **OK** för att avsluta. (Windows NT[®] 4.0-arbetsstationen eller -servern måste startas om.)

Andra informationskällor

Se *Konfigurera nätverksskrivaren* på sidan 7 för att få reda på hur du konfigurerar skrivarens IP-adress.

Översikt

Med Brothers programvara BIP (Brother Internet Print) för Windows® 98/Me och Windows NT® 4.0 kan en datoranvändare på en viss plats skicka ett utskriftsjobb till en Brother-maskin på en annan plats via Internet. En datoranvändare i New York kan t.ex. skriva ut ett dokument direkt från sitt Microsoft Excel-program till en skrivare i Paris.

De som använder Windows® 2000/XP kan också använda BIP, men då rekommenderar vi att IPP-protokollet, som är en del av operativsystemen Windows® 2000/XP, används. Gå till avsnittet "IPP-utskrift med Windows® 2000" i detta dokument.

Snabbtips

- 1 De som använder Windows® 2000/XP kan skriva ut med TCP/IP, med hjälp av standardprogrammet för nätverksutskrifter och IPP-protokollprogramvaran som finns inbyggd i alla Windows® 2000/XP-installationer.
- 2 De som använder Windows® 98/Me kan skicka utskriftsjobb med IPP-protokollet via en Windows® 2000-dator, förutsatt att programmet Microsoft Internet Print Services finns installerat på klientdatorn, att IIS (Internet Information Server) är installerat och laddat på servern och att klientdatorn använder version 4 eller senare av Microsoft Internet Explorer.

Allmänna upplysningar om Brother Internet Print

Programvaran BIP installeras med en installationsguide av standardtyp för Windows® 98/Me/2000/XP och Windows NT® 4.0. Den skapar en virtuell port på en dator med Windows® 98/Me/2000/XP eller Windows NT® 4.0, som ur programmets synvinkel fungerar på liknande sätt som standardskrivarporten LPT1. Användaren kan använda utskriftshanteraren i Windows® 98/Me/2000/XP eller Windows NT® 4.0 för att skapa en skrivare som använder sig av den här porten tillsammans med en standardskrivare som är kompatibel med Windows® 98/Me/2000/XP och Windows NT® 4.0. Vilket Windows® 98/Me/2000/XP- och Windows NT® 4.0-program som helst kan därför skriva till denna skrivare (och därmed till den virtuella porten) utan modifikation eller särskilt förfarande.

När ett jobb skrivs till den virtuella BIP-porten kodas det i själva verket om till MIME (konverteras till ett normalt Internet-e-postmeddelande) och skickas till en fjärransluten Brother-skrivarserver. Detta innebär att BIP är kompatibelt med de flesta vanliga e-postprogrampaket. Det enda kravet är att e-postservern klarar att sända e-postmeddelanden över Internet.

Så här fungerar det mer i detalj:

- Om du är ansluten till ett lokalt nätverk går meddelandet till e-postservern, som i sin tur sänder meddelandet över Internet med SMTP-protokollet (Simple Mail Transport Protocol) till den fjärranslutna skrivarservern.
- Om du kopplar upp dig via ett modem direkt till en Internetleverantör (ISP), hanterar Internetleverantören routing av meddelandet till den fjärranslutna skrivarservern.

- I den andra änden tar en e-postserver emot e-postmeddelandet. Den fjärranslutna skrivar-/faxservern, som har sin egen e-postadress, använder protokollet POP3 (Post Office Protocol 3) för att ladda ned e-postmeddelandet från e-postservern. Därefter avkodar servern den bifogade filen, och skriver ut den på skrivaren.



Obs

Om det kommer in ett e-postmeddelande som inte har konfigurerats för att använda den virtuella BIP-porten, skriver skrivaren ut e-postmeddelandet som ett textdokument.

5

Brother Internet Print: Konfigurera Brother-skrivarservern

Skrivarservern kan konfigureras med verktyget BRAdmin Professional eller med en webbläsare.

Checklista för konfigurering av skrivarservern



Obs

Innan du börjar konfigurera skrivarservern för att ta emot BIP-jobb måste du se till att den fjärranslutna e-postservern (på mottagarsidan) är konfigurerad för att hantera protokollen TCP/IP POP3 och SMTP (SMTP krävs bara om bekräftelsefunktionen är aktiverad).

- 1 Konfigurera POP3-servern på den fjärranslutna e-postservern med ett e-postkonto (brevlådenamn) och lösenord för Brother-skrivarservern. (Vanligtvis är kontonamnet första delen av e-postadressen. Om du t.ex. tilldelar e-postadressen epostskrivare@xyz.com är kontonamnet epostskrivare.)
- 2 Se till att skrivarservern är installerad och laddad, att TCP/IP är aktiverat och att servern har tilldelats en giltig IP-adress.

Eftersom åtkomsten till e-postservern normalt är begränsad i de flesta nätverk, kan du behöva be den som är ansvarig för ditt nätverk att kontrollera konfigurationen och lägga till e-postkontot.

Brother Internet Print: Använda verktyget BRAdmin Professional för att konfigurera skrivarservern



Obs

Hoppa över det här avsnittet om du vill använda en webbläsare för att konfigurera skrivarservern.

När du använder verktyget BRAdmin Professional kan du konfigurera Brother-skrivarservern med hjälp av TCP/IP-protokollet.

Utför följande steg för att konfigurera skrivarservern att ta emot utskriftsjobb från en dator som har Windows® 98/Me/2000/XP eller Windows NT® 4.0 installerat och som kör programvaran BIP:

- 1 Starta verktyget BRAdmin Professional.
- 2 Markera **nodnamnet** för önskad Brother-skrivarserver i listan och dubbelklicka på det. Standardnodnamnet är vanligen `BRN_XXXXXX`, där `XXXXXX` är de sex sista siffrorna i Ethernet-adressen (MAC-adressen). Du blir ombedd att skriva in ett lösenord. Standardlösenordet är **"access"**.



Obs

Du hittar nodnamnet och MAC-adressen genom att skriva ut maskinens skrivarkonfigurationssida. För mer information om att skriva ut konfigurationssidan på din skrivarserver, se *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 31.

- 3 Klicka på fliken **POP3/SMTP**.
- 4 Skriv in POP3-servers adress. (Fråga den som ansvarar för ditt nätverk om du inte känner till adressen.)
- 5 Skriv in **POP3-konto** för den fjärranslutna Brother-skrivarservern. Vanligtvis är det första delen av e-postadressen. (Om skrivarservers e-postadress är `epostskrivare@xyz.com` är **POP3-kontot** `epostskrivare`.)
- 6 Skriv in lösenordet för brevlådan, om det finns ett sådant.
- 7 Skrivarservern är som standard konfigurerad att hämta från POP3-servern var 10:e minut. Om du vill kan du ändra detta värde.
- 8 Om du har aktiverat bekräftelsefunktionen skriver du in adressen till din SMTP-server. (Fråga den som ansvarar för ditt nätverk om du inte känner till adressen.)
- 9 Klicka på **OK** och spara ändringarna. Gå ur verktyget BRAdmin Professional. Du har nu konfigurerat skrivarservern att ta emot utskriftsjobb.

Brother Internet Print: Använda en webbläsare för att konfigurera skrivarservern

- 1 Koppla upp dig till skrivarserverns IP-adress med hjälp av din webbläsare.
- 2 När du kommer till skärmen för **nätverkskonfigurering** blir du ombedd att ange ett användarnamn och lösenord. Standardinställningarna är användarnamnet "**admin**" och lösenordet "**access**".
- 3 Välj alternativet **Konfigurera POP3/SMTP**. Skriv in POP3-serverns adress. (Fråga den som ansvarar för ditt nätverk om du inte känner till adressen.) För ytterligare information, se *Brother Internet Print: Använda verktyget BRAdmin Professional för att konfigurera skrivarservern* på sidan 37.
- 4 Du bör nu se ett alternativ för **timeout för segmenterat meddelande**. Om ett utskriftsjobb är uppdelat över flera e-postmeddelanden med BIP-funktionen Partiell e-postutskrift, anger detta värde hur länge skrivarservern ska vänta på att alla segment i meddelandet har kommit fram.
- 5 Välj **Skicka** för att spara ändringarna. Lämna webbläsaren. Du har nu konfigurerat skrivarservern att ta emot utskriftsjobb.

Brother Internet Print: Installera BIP-programvaran på Windows® 98/Me/2000/XP och Windows NT® 4.0

För att installera programvaran BIP på en dator med Windows® 98/2000/XP eller Windows NT® 4.0 gör du så här:



Obs

Kontrollera att datorn kör ett e-postprogram (t.ex. Microsoft Outlook) som klarar att sända e-postmeddelanden med Winsock.

Kontrollera att din e-postserver klarar att sända meddelanden över Internet.

Installera från cd-romskiva

- 1 Starta installationsmenyprogrammet från cd-romskivan enligt anvisningarna i snabbguiden.
- 2 Markera rätt modell och menyn **Installera valfria program**. Markera installationsprogrammet **Programvara för nätverksutskrift**.
- 3 Klicka på **Nästa** vid välkomstmeddelandet.
- 4 Markera knappen **Brother Internet Print**.
- 5 Markera önskad katalog för att installera BIP-filerna. Klicka därefter på **Nästa**. Installationsprogrammet skapar katalogen om den inte redan finns.

6 Du blir sedan ombedd att skriva in ett portnamn. Skriv in namnet på porten. Portnamnet måste börja med BIP och sluta med en siffra, t.ex. BIP1.

7 Tryck på **OK** för att fortsätta.

8 Du blir sedan ombedd att skriva in portinställningarna för fjärrskrivarservern:

Skriv in en unik giltig Internet-e-postadress för fjärrskrivarservern (t.ex. epostskrivare@xyz.com). Observera att det inte får finnas några mellanslag i e-postadresser för Internet.

Skriv in din e-postadress och IP-adressen för din SMTP-e-postserver. (Fråga den som ansvarar för ditt nätverk om du inte känner till denna adress.) Ange också om du ska använda alternativet **Partiell e-postutskrift** och typen av **Bekräftelse**.

9 Tryck på **OK** för att fortsätta. Du blir då ombedd att starta om datorn.

10 När du har startat om datorn måste du skapa en skrivare på ditt Windows® 98/Me/2000/XP- eller Windows NT® 4.0-system, med det normala skrivarinställningsförfarandet för Windows® 98/Me/2000/XP och Windows NT® 4.0. Gå till **Start**-knappen för att göra detta, välj **Inställningar** och sedan **Skrivare** (Windows® 98/Me/2000 och Windows NT® 4.0). De som använder Windows® XP går till **Start** -knappen och väljer **Skrivare och fax**.

11 Välj **Lägg till skrivare** (eller **Lägg till en skrivare** för Windows® XP) för att starta skrivarinstallationen.

12 Klicka på **Nästa** när **Guiden Lägg till skrivare** visas.

<För användare av Windows® 98/Me>

13 Markera **Lokal skrivare** när du får frågan hur skrivaren är ansluten till din dator och klicka sedan på **Nästa**.

<För användare av Windows NT® 4.0>

13 Markera **Den här datorn** och klicka sedan på **Nästa**.

<För användare av Windows® 2000/XP>

13 Markera **Lokal skrivare** och avmarkera kryssrutan **Plug and Play**. Klicka därefter på **Nästa**.

<För användare av Windows® 98/Me>

14 Markera aktuell modell av fjärrskrivare (t.ex. Brother HL-serien). Vid behov klickar du på **Diskett finns** för att ladda drivrutinen från cd-romskivan. Klicka på **Nästa** när du är klar.

15 Om du har markerat en skrivardrivrutin som redan används, får du välja mellan att behålla den befintliga drivrutinen (rekommenderas) eller byta ut den. Markera önskat alternativ och klicka på **Nästa**.

16 Markera den **Brother Internet-port** (BIP...) som du skapade i steg 6 och klicka på **Nästa**.

<För användare av Windows NT® 4.0 och Windows® 2000/XP>

- 14** Markera den **Brother Internet-port** (BIP...) som du valde i steg 6 och klicka på **Nästa**.
- 15** Markera aktuell modell av fjärrskrivare (t.ex. Brother HL-serien). Vid behov klickar du på **Diskett finns** för att ladda drivrutinen från cd-romskivan. Klicka på **Nästa** när du är klar.
- 16** Om du har markerat en skrivardrivrutin som redan används, får du välja mellan att behålla den befintliga drivrutinen (rekommenderas) eller byta ut den. Markera önskat alternativ och klicka på **Nästa**.
- 17** Skriv in valfritt namn för den fjärranslutna BIP-skrivaren och klicka på **Nästa**. Observera att detta namn inte behöver överensstämja med det portnamn som du angav i steg 6 eller med e-postadressen som du angav i steg 9.
- 18** Markera **Nej** när du får frågan om du vill skriva ut en testsida, om du inte redan har konfigurerat fjärrskrivarservern att ta emot BIP-utskriftsjobb.

Installationen av BIP-programvaran är nu klar. Om du behöver konfigurera ännu en fjärrskrivarserver går du till nästa avsnitt, "Lägga till en andra Brother Internet-port".

Lägga till en andra Brother Internet-port

Du ska inte köra om installationsprogrammet för att lägga till en ny Brother Internet-port. Istället klickar du på **Start**, väljer **Inställningar** och öppnar fönstret **Skrivare**. Klicka på ikonerna för den skrivare som använder BIP, välj **Arkiv** i menyraden och välj **Egenskaper**. Klicka på fliken **Information** (**Portar** i Windows® 2000/XP och Windows NT® 4.0) och klicka sedan på **Lägg till port**.

I dialogrutan **Lägg till port** väljer du **Annan** (endast Windows® 98/Me) och sedan **Brother Internet-port**. Klicka på **OK** (**Ny port** i Windows® 2000/XP och Windows NT® 4.0) så visas textrutan **Portnamn**. Här kan du ange vilket unikt namn som helst, bara det börjar med "BIP" och det inte finns någon annan port med samma namn.

IPP-utskrift i Windows® 2000/XP

Följ nedanstående anvisningar om du vill använda IPP-utskriftsfunktionen i Windows® 2000/XP.



Obs

- Innan du går vidare i detta avsnitt måste du ha konfigurerat maskinens IP-adress. Om du inte har konfigurerat IP-adressen, se *Konfigurera nätverksskrivaren* på sidan 7 först.
- Kontrollera även så att värddatorn och skrivarservern är på samma undernät, eller att routern är rätt konfigurerad för att kunna sända data mellan de båda enheterna.
- Standardlösenordet för Brothers skrivarservrar är "**access**".

- 1** För Windows® 2000: Gå till **Start**-menyn, välj **Inställningar** och sedan **Skrivare**.
För Windows® XP: Gå till **Start**-menyn och välj **Skrivare och fax**.
- 2** För Windows® 2000: Dubbelklicka på ikonen **Lägg till skrivare** för att komma till **Guiden Lägg till skrivare**.
För Windows® XP: Dubbelklicka på **Lägg till en skrivare** för att komma till **Guiden Lägg till skrivare**.
- 3** Klicka på **Nästa** när skärmen **Välkommen till Guiden Lägg till skrivare** visas.
- 4** Välj **Lokal skrivare** eller **Nätverksskrivare**. För Windows® 2000: Välj **Nätverksskrivare**.
För Windows® XP: Välj **En nätverksskrivare eller skrivare som är ansluten till en annan dator**.
- 5** Klicka på **Nästa**.
- 6** För Windows® 2000: Markera **Anslut till en skrivare på Internet eller på intranätet** och skriv in följande i URL-fältet: `http://skrivarens_ip-adress:631/ipp` (där `skrivarens_ip-adress` är IP-adressen eller skrivarservrens namn).

För Windows® XP: Markera **Anslut till en skrivare på Internet eller i hem- eller kontorsnätverket** och skriv in följande i URL-fältet: `http://skrivarens_ip-adress:631/ipp` (där `skrivarens_ip-adress` är IP-adressen eller skrivarservrens namn).

**Obs**

Om du har redigerat hosts-filen på din dator eller använder DNS (Domain Name System) kan du också skriva in skrivarservrens DNS-namn. Skrivarservren stöder TCP/IP- och NetBIOS-namn, så du kan även skriva in skrivarservrens NetBIOS-namn. NetBIOS-namnet hittar du i nätverkskonfigurationslistan. Det NetBIOS-namn som tilldelas är de första 15 tecknen i nodnamnet, och som standard visas detta som BRN_XXXXXX där XXXXXX är de sex sista siffrorna i Ethernet-adressen.

7 När du klickar på **Nästa** kopplar Windows® 2000/XP upp sig till den angivna adressen.

Om skrivardrivrutinen redan har installerats:

Om aktuell skrivardrivrutin redan har installerats på din dator, använder Windows® 2000/XP automatiskt den drivrutinen. I så fall får du bara frågan om du vill göra den drivrutinen till standarddrivrutin. Därefter är Guiden Installera skrivardrivrutin klar. Du är nu klar att skriva ut.

Om skrivardrivrutinen INTE har installerats:

En av fördelarna med utskriftsprotokollet IPP är att det identifierar modellnamnet för skrivaren när du kommunicerar med den. När datorn har kopplat upp sig till skrivaren visas skrivarens modellnamn automatiskt. Detta betyder att du inte behöver tala om för Windows® 2000 vilken typ av skrivardrivrutin som ska användas.

8 Klicka på **OK**. Då visas skärmen för val av skrivare i **Guiden Lägg till skrivare**.

9 Om skrivaren inte finns i listan över understödda skrivare klickar du på **Diskett finns**. Du blir då ombedd att sätta i skivan med skrivardrivrutinen.

10 Klicka på **Bläddra** och välj den cd-romskiva eller nätverksresurs där den aktuella Brother-skrivardrivrutinen finns.

11 Ange skrivarens modellnamn.

12 Om skrivardrivrutinen som du installerar inte har ett digitalt certifikat visas ett varningsmeddelande. Klicka på **Ja** för att fortsätta med installationen. **Guiden Lägg till skrivare** slutförs då.

13 Klicka på **Slutför**. Skrivaren är nu konfigurerad och klar för utskrift. Skriv ut en testsida om du vill testa skrivaranslutningen.

Ange en annan adress

Observera att det finns flera möjliga adresser som du kan skriva in i adressfältet.

`http://ip-adress:631/ipp`

Detta är den standard-URL som rekommenderas. Observera att alternativet **Mer information** inte ger några uppgifter om skrivaren.

`http://ip-adress:631/ipp/port1`

Denna adress ger kompatibilitet med HP® JetDirect®. Observera att alternativet **Mer information** inte ger några uppgifter om skrivaren.

`http://ip-adress:631/`

Om du inte kommer ihåg URL-uppgifterna kan du helt enkelt skriva in ovanstående text, så kan skrivaren fortfarande ta emot och behandla data. Observera att alternativet **Mer information** inte ger några uppgifter om skrivaren.

Om du använder de inbyggda tjänstnamnen som stöds av Brothers skrivarservrar kan du också använda följande (observera dock att alternativet **Hämta mer information** inte ger några uppgifter om skrivaren):

`http://ip-adress:631/brn_xxxxxx_p1`

`http://ip-adress:631/binary_p1`

`http://ip-adress:631/text_p1`

`http://ip-adress:631/pcl_p1`

`http://ip-adress:631/postscript_p1`

`http://ip-adress:631/brn_xxxxxx_p1_at`

Där ip-adress är IP-adressen eller skrivarservrens namn.

Andra informationskällor

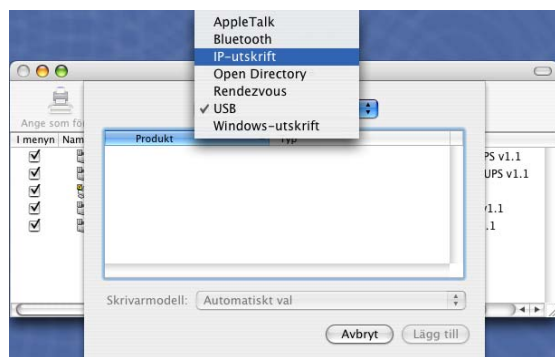
Se *Konfigurera nätverksskrivaren* på sidan 7 för att få reda på hur du konfigurerar skrivarens IP-adress.

Översikt

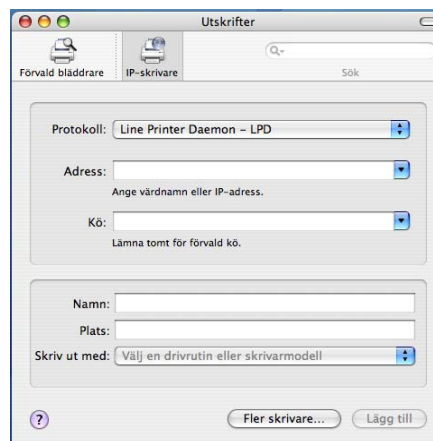
I detta kapitel får du information om hur du konfigurerar BR-Script 3-skrivardrivrutinen (PostScript® 3™-språkemulering) i ett nätverk. Se snabbguiden som medföljer maskinen för att få mer information om hur du konfigurerar Brother-drivrutinen i ett nätverk.

Välja skrivarserver (TCP/IP) (Mac OS® X 10.2.4 eller senare)

- 1 Starta maskinen.
- 2 Öppna mappen **Program**.
- 3 Öppna mappen **Verktogsprogram**.
- 4 Öppna symbolen **Skrivarinställning**. (Användare av Mac OS® X 10.2.x ska öppna symbolen **Skrivarkontroll**.)
- 5 Klicka på **Lägg till**.
- 6 Markera **IP-utskrift**.



För användare av Mac OS® X 10.2.4–10.3.x)

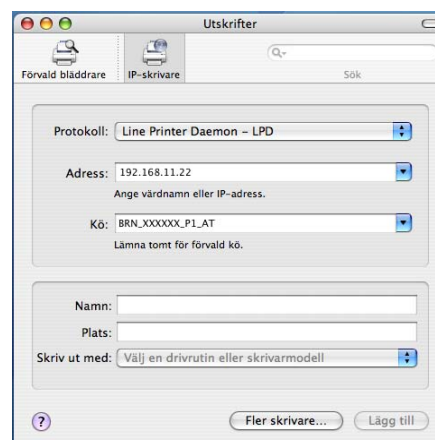


För användare av Mac OS® X 10.4

7 Ange skrivarens IP-adress i rutan för **Skrivaradress**.



För användare av Mac OS® X 10.2.4–10.3.x

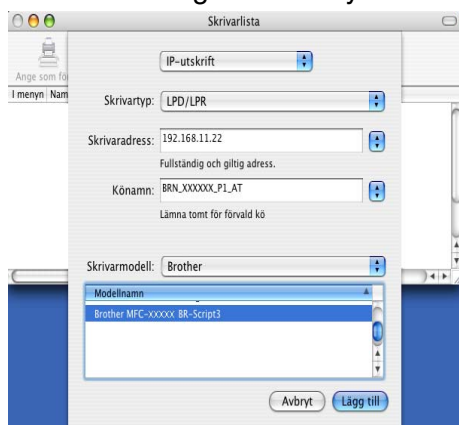


För användare av Mac OS® X 10.4

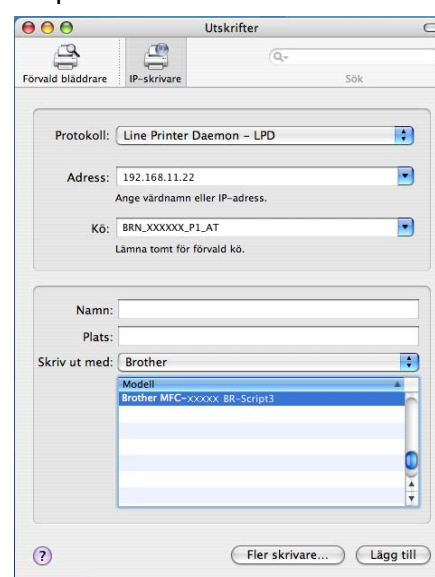
Med hjälp av nätverkskonfigurationslistan kan du bekräfta IP-adressen. Se *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 31 för mer information om att skriva ut konfigurationslistan.

8 Vid **Könamn** skriver du värdet `brn_XXXXXX_p1_at`, där `XXXXXX` är de sex sista siffrorna i Ethernet-adressen.

9 Välj rätt modell i rullgardinsmenyn **Skrivarmodell**. Välj till exempel **Brother MFC-XXXXX BR-Script3**.



För användare av Mac OS® X 10.2.4–10.3.x

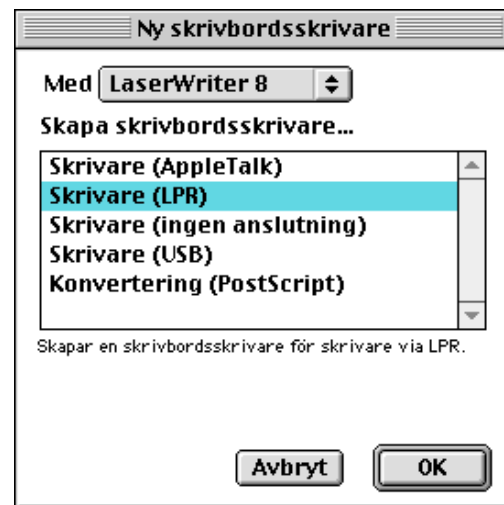


För användare av Mac OS® X 10.4

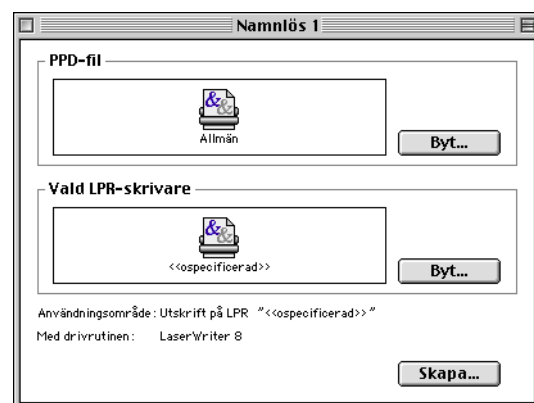
10 Klicka på **Lägg till** så läggs skrivaren till i din **Skrivarlista**.

Välja skrivarservern (TCP/IP) (Mac OS® 9.1–9.2)

- 1 Öppna mappen **Program (Mac OS® 9)**.
- 2 Öppna mappen **Verktysprogram**.
- 3 Öppna symbolen **Skrivbordsskrivarverktyg**.
- 4 Markera **Skrivare (LPR)** och klicka på **OK**.



- 5 Du måste nu ställa in rätt PPD-fil för maskinen och även konfigurera rätt LPR-information. Klicka på **Byt...** i avdelningen **PPD-fil** och välj den aktuella PPD-filen för din modell.



- 6 Klicka nu på **Byt...** under texten **Vald LPR-skrivare**.

- 7** Ange därefter maskinens IP-adress och tjänstnamn. Vid **Kö** skriver du värdet `brn_XXXXXX_P1_at`, där `XXXXXX` är de sex sista siffrorna i Ethernet-adressen.



Obs

Om du inte anger rätt värde kan det hända att maskinen inte skriver ut, eller att det blir fel på utskriften. Se till att värdet du skriver in här överensstämmer med maskinens tjänstnamn.

- 8** Klicka på **OK** för att komma tillbaka till den föregående skärmen.
- 9** Du är nu klar att skapa skrivaren som ska användas. För att göra det klickar du på **Skapa...**, så visas följande:
- 10** Skriv in namnet på skrivaren i alternativet **Spara skrivbordsskrivare som:** och klicka på **Spara**.
- 11** Nu kan du göra skrivaren till din standardskrivare genom att klicka på skrivarnamnet en gång och sedan välja **Utskrift** och **Ange standardskrivare**.

När du sänder ett utskriftsjobb används skrivaren som du just har skapat.



Ändra inställningar för skrivarservern

Ändra konfigurationen med hjälp av en webbläsare

Du ansluter helt enkelt till skrivaren med följande: `http://ip-adress`, där `ip-adress` är skrivarens adress.

Se *Använda en HTTP-webbläsare för att ändra skrivar-/skannerinställningar* på sidan 11.

Ändra konfigurationen med hjälp av fjärrinställningen

Det är även möjligt att ändra skrivar- eller skrivarserverparametrar från en Macintosh®-dator genom att använda fjärrinställningsprogramvaran.

Se *Använda fjärrinställning till att ändra inställningarna för skrivarservern (för Windows® och Mac OS® X 10.2.4 eller senare) (ej tillgängligt för DCP-8065DN)* på sidan 11.

Använda BRAdmin Light för att ändra inställningarna för skrivarservern (för Mac OS® X 10.2.4 eller senare)

Brothers BRAdmin Light-verktyg är ett Java-program som är utformat för Mac OS X 10.2.4 eller senare. Med BRAdmin Light kan du ändra nätverksinställningar på nätverksklara Brother-maskiner.



Obs

- Använd den version av verktyget BRAdmin Light som finns på den cd-romskiva som följde med din Brother-produkt. Du kan även ladda ned den senaste versionen av verktyget Brother BRAdmin Light från <http://solutions.brother.com>. Verktöget är endast tillgängligt för användare av Macintosh®.
- Nodnamn: Nodnamnet visas i det aktuella BRAdmin Light. Standardnodnamnet är "BRN_XXXXXX". ("XXXXXX" är de sex sista siffrorna i Ethernet-adressen.)
- Standardlösenordet för Brothers skrivarservrar är "**access**".

- 1 Starta verktyget BRAdmin Light (från Mac OS® X 10.2.4 eller senare) genom att dubbelklicka på symbolen **Macintosh HD** på skrivbordet och klicka på **Bibliotek/Printers/Brother/Verktögsprogram**. Dubbelklicka sedan på filen **BRAdminLight.jar**.
- 2 Välj den skrivarserver som du vill ändra inställningar för.
- 3 Välj **Konfigurera skrivarserver** i menyn **Kontroll**.
- 4 Ange ett lösenord. Standardlösenordet är "**access**". Därefter kan du ändra inställningarna för skrivarservern.

Andra informationskällor

- 1** Besök <http://solutions.brother.com> för att få mer information om nätverksutskrifter.
- 2** Se *Konfigurera nätverksskrivaren* på sidan 7 för att få reda på hur du konfigurerar skrivarens IP-adress.

Översikt

Du kan använda en standardwebbläsare (vi rekommenderar Microsoft Internet Explorer® version 6.0 eller senare, eller Netscape Navigator® version 7.1 eller senare) för att hantera maskinen med hjälp av HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Med hjälp av en webbläsare kan du göra följande från en maskin i ditt nätverk:

- Få information om skrivarstatus
- Ändra parametrar i fax-konfigurationen, som till exempel allmänna inställningar, fjärrfax och inställningar för snabbval
- Ändra nätverksinställningar såsom TCP/IP-information
- Konfigurera Skanna till FTP- och LDAP-sökfunktionerna
- Få information om maskinens och skrivarservrens programversion
- Ändra uppgifter i nätverkets och maskinens konfiguration.

Du måste använda TCP/IP-protokollet på ditt nätverk och ha en giltig IP-adress inprogrammerad i skrivarservren och datorn.

- 1** För information om hur du konfigurerar maskinens IP-adress, se *Konfigurera nätverksskrivaren* på sidan 7.
- 2** Standardlösenordet för Brothers skrivarservrar är **"access"**.
- 3** Du kan använda en webbläsare på de flesta datorplattformar. Macintosh®- och UNIX®-användare kan till exempel också ansluta till maskinen och hantera den.
- 4** Du kan också använda något av verktygen BRAdmin Professional eller BRAdmin Light för att hantera skrivaren och dess nätverkskonfiguration.

Ansluta till maskinen med en webbläsare

Skriv `http://skrivarens IP-adress /` i din webbläsare (du kan också använda skrivarservrens NetBIOS-namn om du befinner dig i en Microsoft Windows-domän/Workgroup-miljö). Skriv in maskinens DNS-namn om du ansluter till ett nätverk som använder DNS-protokollet.

Macintosh®-användare kan få enkel åtkomst till det webbaserade hanteringssystemet genom att klicka på maskinikonen på **Status Monitor**-skärmen. Se kapitel 7 om statusövervakning i bruksanvisningen för programanvändare på cd-romskivan om du vill ha mer information.

Lösenordsinformation

Med webbaserad hantering erbjuds två åtkomstnivåer för lösenord. Användarna kan få åtkomst till allmänna inställningar, faxinställningar samt listor och rapporter. Standardanvändaren har namnet **"user"** (skiftlägeskänsligt) och standardlösenordet är **"access"**.

Administratörer har åtkomst till alla inställningar. Administratörens inloggningsnamn är **"admin"** (skiftlägeskänsligt) och standardlösenordet är **"access"**.

Ändra Skanna till FTP-konfigurationen med en webbläsare

Du kan konfigurera och ändra följande Skanna till FTP-inställningar med hjälp av en webbläsare.

- **Profile name** (upp till 15 tecken)
- **Host Address** (FTP-serveradress)
- **Username**
- **Password**
- **Store Directory**
- **Quality**
- **File Type** (PDF/JPEG/TIFF)
- **Passive mode** (On/Off)
- **Port Number**



Obs

De uppgifter som krävs för att använda Skanna till FTP kan antingen anges manuellt på kontrollpanelen eller med hjälp av en webbläsare för att förkonfigurera och lagra uppgifterna i en FTP-profil. Se Nätverksskanning i bruksanvisningen för programanvändare för mer information.

Ändra LDAP-konfigurationen med hjälp av en webbläsare (endast MFC-8860DN)

Du kan konfigurera och ändra LDAP-inställningar med hjälp av en webbläsare.

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

För mer information om att använda LDAP, se *Använda LDAP (endast MFC-8860DN)* på sidan 53.

Översikt

Med hjälp av LDAP kan du söka efter information som faxnummer och e-postadresser från din server. Du kan konfigurera LDAP-inställningar med hjälp av en webbläsare.

Ändra LDAP-konfigurationen med hjälp av en webbläsare

Du kan konfigurera och ändra LDAP-inställningar med hjälp av en webbläsare. För ytterligare information, se *Ändra LDAP-konfigurationen med hjälp av en webbläsare (endast MFC-8860DN)* på sidan 52.

Använda LDAP via kontrollpanelen

- 1 Tryck på **Search/Speed Dial**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja *Server & Lokal*.
- 3 Tryck på **OK**.
- 4 Mata in de första tecknen i din sökning med hjälp av sifvertangenterna.



Obs

- Du kan ange upp till 15 tecken.
- Se se *Skriva in text* på sidan 78 för mer information om att använda sifvertangenterna.

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

Resultatet av LDAP-sökningen visas på LCD-displayen före sökresultatet från den lokala adressboken med ►. Om det inte finns någon träff på servern och i den lokala adressboken visas *Hittades inte* på LCD-displayen i två sekunder.

- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att göra ditt val.

Markera resultatet och tryck på ► för att bekräfta uppgifterna i resultatet.

- 7 Tryck på **OK**.

Om resultatet innehåller både ett faxnummer och en e-postadress kommer maskinen att uppmana dig att trycka på ▲ eller ▼ för att göra ditt val och sedan trycka på **OK**.

- 8 Ladda ditt dokument och tryck på **Start**

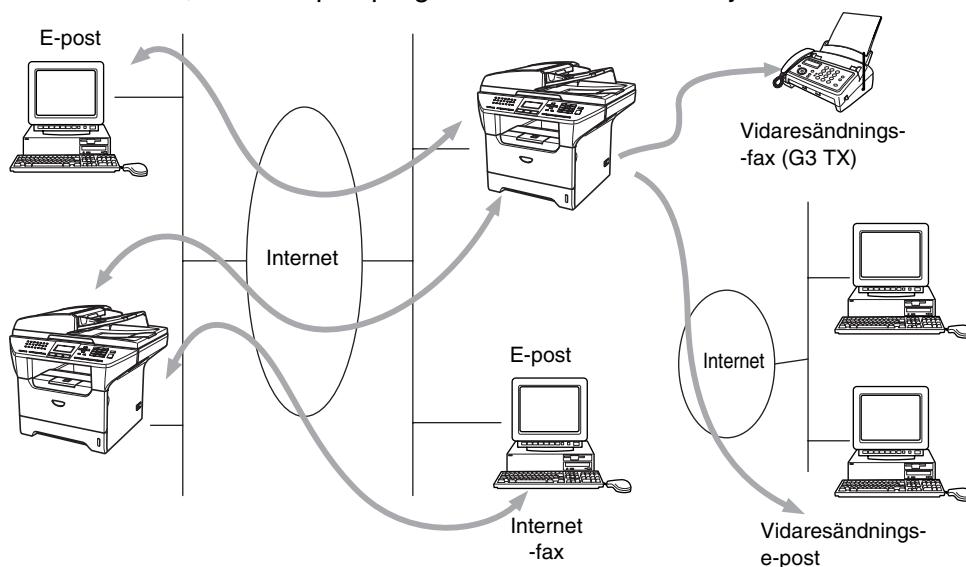


Obs

- LDAP-funktionen i den här maskinen stöder LDAPv3.
 - Du måste använda enkel verifiering för att kunna kommunicera med LDAP-servern.
 - SSL/TLS stöds inte.
 - Besök <http://solutions.brother.com> för att få ytterligare information.
-

Översikt

Genom att använda Internetfaxen (I-fax) kan du skicka och ta emot faxdokument via Internet. Dokument överförs med e-postmeddelanden som bifogade TIFF-F-filer. Detta innebär att datorer också kan ta emot och skicka dokument, förutsatt att datorn har ett program som kan skapa och visa TIFF-F-filer. För detta ändamål kan du använda Microsoft® Imaging eller ett visningsprogram för TIFF-F. Dokument som skickas via maskinen kommer automatiskt att konverteras till ett TIFF-F-format. Om du vill kunna skicka och ta emot meddelanden med din maskin, måste e-postprogrammet i din dator stödja formatet MIME.



Obs

I-Fax finns endast tillgängligt i svartvitt.

Skapa en anslutning

Innan du kan skicka eller ta emot ett Internetfax måste du konfigurera din Brother-maskin för att kommunicera med ditt nätverk och din e-postserver. Du måste kontrollera att följande finns: en korrekt konfigurerad IP-adress och en e-postadress för maskinen, en IP-adress till din e-postserver/dina e-postservrar, ett brevlådenamn och ett lösenord till Brother-maskinen. Kontakta din systemadministratör om du är osäker på någon av dessa punkter. För mer information om hur du konfigurerar denna information, se *Webbaserad hantering* på sidan 50.

Huvudfunktioner på kontrollpanelen

Shift + 1

Används för att ändra inmatningsläge. Du kan använda siffertangenterna som vanliga bokstavstangenter.

Siffertangenter

Används för att mata in vanliga bokstäver (26 st.), samt @. mellanslag ! " # % & ' () + / : ; < > = ? [] ^ - \$, * _ och siffror.

◀ eller ▶

Flyttar markören på displayen åt vänster eller höger när du skriver in text.

OK

Används för att lagra flera nummer.

Start

Börjar sända dokumentet.

Stop/Exit

Raderar inmatade data och stoppar skannings- eller sändningsprocessen.

One Touch/Search/Speed-Dial

Dessa funktioner fungerar på samma sätt som på konventionella maskiner.

Observera dock att du inte kan använda kedjeuppringning för e-postadresser.

Shift + Start

Används för att ta emot e-post från POP3-servern manuellt.

Skicka ett Internetfax

Att skicka ett Internetfax går till på samma sätt som att skicka ett vanligt fax. Om du redan har programmerat in adresserna för Internetfax-mottagarmaskinerna som snabbval eller kortnummer, kan du skicka ett Internetfax genom att mata in dokumentet i maskinen, använda Fax Resolution-knappen för att ställa in önskad upplösning, välja ett kortnummer och trycka på **Start**.

Om du vill ange Internetfaxadressen manuellt ska du ladda dokumentet i maskinen och trycka på **Shift** och **1** samtidigt för att ändra till "bokstavs"-uppringningsläget.

För att få information om att ange Internetfaxadressen manuellt, se *Skriva in text* på sidan 78.

Mata in text manuellt

Tryck på **Shift** och **1** samtidigt för att byta till "bokstavs"-uppringningsläget.

Nu kan du använda siffertangenterna för att ange e-postadressen. För ytterligare information, se *Skriva in text* på sidan 78.

Observera att du även kan ansluta till maskinen med en webbläsare, och specificera e-postadressinformationen med hjälp av webbaserad hantering. Se *Webbaserad hantering* på sidan 50 för mer information.

När du anger Internetfaxadressen visas den tecken för tecken på displayen. Om du anger mer än 22 tecken flyttar displayen namnet åt vänster tecken för tecken. Du kan ange upp till 60 tecken.

1 Tryck på **Start** för att sända dokumentet.

När dokumentet lästs in sänds det automatiskt till den mottagande Internetfaxen via din SMTP-server. Du kan avbryta sändningen genom att trycka på **Stop/Exit**-knappen under inläsningen. När överföringen är klar återgår maskinen till viloläget (standby).

Vissa e-postserverar låter dig inte sända stora dokument med e-post (systemadministratören sätter ofta en gräns för e-postmeddelandenas storlek). Du kan begränsa storleken på skickad e-post med funktionen Limit Size of Sent Mail. Maskinen visar *Minnet är fullt* om du försöker skicka e-postdokument som är större än 1 MB. Dokumentet skickas inte, och en felrapport skrivs ut. Dokumentet måste då först delas upp i mindre dokument som e-postservern kan acceptera. Du kan aktivera den här funktionen via webbhanteringsverktyget eller LAN-läget.

Ta emot e-post eller Internetfax

Du kan ta emot e-postmeddelanden på två sätt:

- Via POP3-hämtning i regelbundna intervall
- Via POP3-hämtning som startas manuellt

När POP3-hämtning används måste maskinen polla e-postservern för att ta emot utskriftsjobb. Denna pollning kan ställas in så att den sker i intervall (du kan till exempel konfigurera maskinen till att polla e-postservern med 10-minutersintervaller), eller så kan du ge order till servern manuellt, genom att trycka på **Shift + Start**-knappen.

Om maskinen börjar ta emot e-postutskriftsjobb kommer displayen att visa denna aktivitet. Du kommer till exempel att få se *Mottagning* på displayen, följt av "xx E-post". Om du trycker på knapparna **Shift + Start** för att manuellt polla e-postservern om e-postutskriftsjobb, och det inte finns några e-postdokument i väntan på utskrift, visar maskinen *Ingen e-post* på displayen i två sekunder.

Om det är slut på papper i din maskin när den tar emot data, kommer de data som tas emot att lagras i maskinens minne. Dessa data skrivs ut automatiskt efter att papperet fyllts på. (För europeiska, asiatiska och oceaniska maskiner måste minnesmottagningen vara "PÅ".)

Om den e-post som tagits emot inte är i "endast text"-format, eller om en bifogad fil inte är i TIFF-F-format, kommer följande felmeddelande att skrivas ut: **INGET STÖD FÖR BIFOGAT FILFORMAT.**

FILNAMN:XXXXXX.doc. Om den e-post som tagits emot är för stor, kommer följande felmeddelande att skrivas ut: **E-POSTFILEN ÄR FÖR STOR.** Om **Delete POP Receive Error Mail** är **PÅ** (standardinställning), kommer felmeddelandet att raderas automatiskt från e-postservern.

Ta emot ett Internetfax i en dator

När en dator tar emot ett Internetfax medföljer detta dokument som en bilaga till ett e-postmeddelande som informerar datorn om att den har tagit emot ett dokument från en Internetfax. Detta anges i ämnesfältet i det mottagna meddelandet.

Om den dator som du vill skicka ett dokument till inte har ett av operativsystemen Windows® 98/98SE/Me/2000/XP eller Windows NT® 4.0, bör du informera mottagardatorns ägare om att han/hon måste installera särskild programvara som kan visa TIFF-F-filer.

Du kan använda "Microsoft® Imaging" som medföljer Windows® 98/Me/2000 och Windows NT® 4.0.

Vidarebefordra e-post- och faxmeddelanden som tagits emot

Vanliga faxmeddelanden eller e-postmeddelanden som du tagit emot, kan vidarebefordras till en annan e-postadress eller fax. Meddelanden som tagits emot kan vidarebefordras via e-post till en dator eller Internetfax. De kan även vidarebefordras via det vanliga telenätet till en annan maskin.

Inställningen kan aktiveras med hjälp av webbläsare eller via maskinens frontpanel. Information om vilka åtgärder du måste vidta för att konfigurera vidarebefordring av fax finner du i den bruksanvisning som medföljde maskinen.

Se den bruksanvisning som medföljde maskinen för att kontrollera om denna funktion stöds.

Vidaresändning

Med den här funktionen kan din Brother-maskin ta emot ett dokument via Internet och sedan skicka det vidare till andra faxar via det vanliga telenätet.

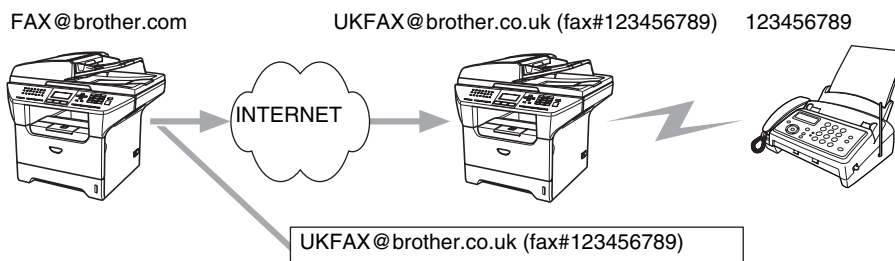
Om du vill använda maskinen som en vidaresändningsenhet måste du specificera det domännamn som du litar på i maskinen, det vill säga den del av domännamnet som kommer efter "@"-tecknet.

Ett "pålitligt domännamn" avser e-postadressen. Om motpartens adress t.ex. är bob@brother.com, identifierar vi domännamnet som brother.com. Om e-postadressen är jack@brother.co.uk, identifierar vi domännamnet som brother.co.uk.

Var försiktig när du väljer ett pålitligt domännamn, eftersom alla användare på en pålitlig domän kommer att kunna utföra en vidaresändning. Du kan registrera upp till 10 domännamn.

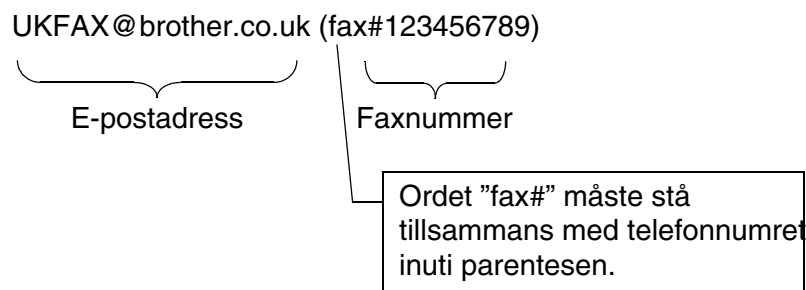
Med vidaresändning kan du sända ett dokument vidare till maximalt 48 faxar, via det vanliga telenätet.

Vidaresändning från en maskin



I det här exemplet har din maskin e-postadressen FAX@brother.com, och du vill skicka ett dokument från den här maskinen till en annan maskin i England, som har e-postadressen UKFAX@brother.co.uk. Den här maskinen kommer då att vidarebefordra dokumentet till en vanlig fax, med hjälp av det vanliga telenätet. Om din e-postadress är FAX@brother.com, måste du konfigurera det pålitliga domännamnet brother.com på den maskin i England som kommer att överföra dokumentet till den vanliga faxen. Om du inte anger informationen om domännamn, kommer maskinen i mitten (den maskin som ska överföra dokumentet) inte att lita på några Internet-jobb som den mottar från maskinen med domännamnet @brother.com.

När du har ställt in ett pålitligt domännamn kan du skicka dokumentet från din maskin [dvs. FAX@brother.com], genom att ange e-postadressen för den maskin [dvs. UKFAX@brother.co.uk] som kommer att vidarebefordra dokumentet, följt av telefonnumret till den fax som kommer att motta dokumentet. Nedan följer ett exempel på hur du anger e-postadressen och telefonnumret.

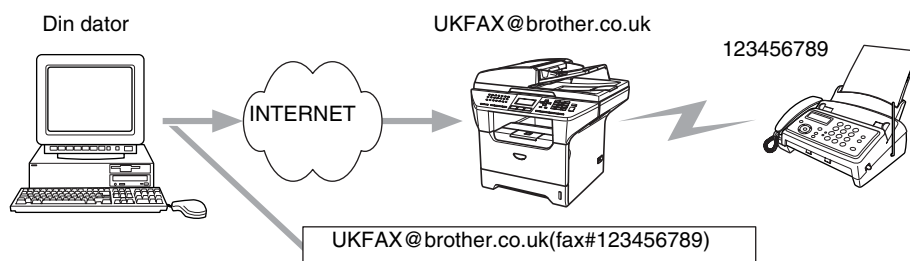


Skicka till flera telefonnummer:

Om du vill skicka dokumentet vidare till fler än en vanlig fax, kan adressen anges med hjälp av följande metod:

- 1 Ange den första faxens telefonnummer UKFAX@brother.co.uk(Fax#123).
- 2 Tryck på **Menu**.
- 3 Ange den andra faxens telefonnummer UKFAX@brother.co.uk(Fax#456).
- 4 Tryck på **Start**.

Vidaresändning från en dator



Du kan även skicka e-post från din dator och skicka den vidare till en vanlig fax. Hur du ska ange telefonnumret till den vanliga fax som ska ta emot den e-post som skickats vidare, beror på vilket e-postprogram du använder. Nedan följer några exempel på olika e-postprogram:

Vissa e-postprogram stöder inte funktionen för att skicka ett meddelande till flera olika telefonnummer. Om ditt e-postprogram inte stöder funktionen med flera telefonnummer, kan du bara skicka meddelanden vidare till en fax i taget.

I "TO"-rutan anger du adressen till den vidaresändningsmaskin som ska skicka meddelandet vidare samt telefonnumret till faxen, på samma sätt som när du skickar meddelandet från en maskin.

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

Outlook 97/98/2000/2002/2003:

I Outlook 97/98/2000/2002 och 2003 måste adressinformationen skrivas in i adressboken enligt följande:

Namn: fax#123456789

E-postadress: UKFAX@brother.co.uk

TX Verification Mail

Transmission Verification Mail stöder två olika funktioner. Med hjälp av bekräftelsemeddelanden vid sändning har du möjlighet att begära en bekräftelse från den mottagande enheten när I-faxet eller e-posten har tagits emot och behandlats. Med hjälp av bekräftelsemeddelanden vid mottagandet har du möjlighet att skicka en standardrapport i retur till den enhet som skickade försändelsen, efter att du mottagit och behandlat ett I-fax eller e-post.

Om du vill använda den här funktionen måste du välja alternativet **Bekräftelse** i alternativen **Setup mail RX** och **Setup mail TX**.

Setup mail (TX)

Du kan ställa in alternativet **Bekräftelse** i alternativet **Setup mail TX** till antingen **På** eller **Av**. När **På** har ställts in, skickas ett extra fält med information med bilddatan. Detta fält kallas **MDN**.

MDN

Mail Disposition Notification – Detta fält begär statusen för I-faxet/e-postmeddelandet efter att det levererats via transportsystemet SMTP (Send Mail Transfer Protocol). När meddelandet har nått den mottagande enheten, kommer dessa data att användas när maskinen eller en användare läser eller skriver ut det I-fax eller den e-post som har tagits emot. Om meddelandet till exempel öppnas och läses eller skrivs ut, skickar den mottagande enheten en bekräftelse till den maskin eller användare som först skickade meddelandet.

Den mottagande enheten måste stödja MDN-fältet för att en bekräftelserapport ska kunna skickas, i annat fall ignoreras begäran.

Setup mail (RX)

Det finns tre olika inställningar för det här alternativet: **På/MDN/Av**.

Motta bekräftelse inställd på "På"

När "På" valts skickas ett standardmeddelande i retur till den enhet som skickade försändelsen, för att markera att meddelandet kommit fram ordentligt och kan behandlas. Hur dessa standardmeddelanden ser ut beror på vilken åtgärd som begärts av den enhet som skickade försändelsen.

Rapportmeddelandena består av

LYCKAT : Mottaget från <e-postadress>

Motta bekräftelse inställd på "MDN"

När "MDN" valts kommer en sådan rapport som beskrevs ovan att skickas i retur till den enhet som skickade försändelsen, om den ursprungliga enheten skickade "MDN"-fältet för att begära bekräftelse.

Motta bekräftelse inställd på "Av"

Av – Stänger **Av** alla sorters mottagningsbekräftelser. Inga meddelanden skickas tillbaka till den enhet som skickade försändelsen, oavsett vad som begärs.

Error mail

Om det uppstått ett leveransfel då ett Internetfax skickats, kommer e-postservern att skicka ett felmeddelande i retur till maskinen, och detta felmeddelande skrivs ut. Om ett fel uppstår då e-post mottas, kommer ett felmeddelande att skrivas ut. (Exempel: om det meddelande som skickas till maskinen inte är i TIFF-F-format.)

Viktig information om Internetfax

Internetfax-kommunikation i ett lokalt nätverk är i princip detsamma som kommunikation via e-post. Den är dock inte likadan som faxkommunikation via det vanliga telenätet. Nedan följer viktig information som rör användningen av Internetfax:

- Faktorer såsom mottagarens placering, det lokala nätverkets struktur och hur upptagen kretsen (till exempel Internet) är kan medföra att det tar lång tid för systemet att skicka ett felmeddelande i retur (vanligtvis 20 till 30 sekunder).
- På grund av Internets låga säkerhetsnivå rekommenderar vi att du använder det vanliga telenätet för att skicka konfidentiella dokument.
- Om mottagarens e-postsystem inte är kompatibelt med MIME-formatet kan du inte skicka ett dokument till denna person. Beroende på mottagarens server skickas i vissa fall inget felmeddelande i retur.
- Om ett dokumentets bilddata är enormt stort är det inte säkert att överföringen kan genomföras.
- Du kan inte ändra typsnitt och typstorlek i ett e-postmeddelande som du mottagit.

Översikt

I detta kapitel beskrivs förfarandena för felsökning vid problem som du kan stöta på med en Brother-skrivarserver. Det är uppdelat i följande avsnitt:

- Allmänna problem
- Problem vid installationen av programvaran för nätverksutskrift
- Utskriftsproblem
- Protokollspecifik felsökning

Allmänna problem

Cd-romskivan är isatt, men den startar inte automatiskt

Om inte din dator stöder funktionen för automatisk körning visas inte menyn automatiskt efter det att cd-romskivan har satts i. I så fall ska du köra filen **setup.exe** i rotkatalogen på cd-romskivan.

Återställa Brother-skrivarservern till de ursprungliga fabriksinställningarna

Du kan återställa skrivarservers ursprungliga fabriksinställningar (varvid all information såsom lösenord och uppgifter om IP-adress återställs). Se *Återställa de fabriksinställda nätverksinställningarna* på sidan 30.

Problem vid installationen av programvaran för nätverksutskrift

Brother-skrivarservern hittas inte under installationen av programvaran för nätverksutskrift, eller från skrivardrivrutinen till Brother-skrivaren i Windows®

Brother-skrivarservern hittas inte med hjälp av funktionerna för enkel nätverkskonfiguration i Mac OS® X

Kontrollera att du har ställt in IP-adressen för Brother-skrivarservern i enlighet med *Kapitel 2* eller *Kapitel 3* i den här bruksanvisningen, innan du installerar programvaran för nätverksutskrift eller skrivardrivrutinen. Kontrollera följande:

- 1 Se till att skrivaren är påslagen, on-line och klar för utskrift.

2 Kontrollera om någon lampa tänds eller släcks. Det finns två lampor på Brother-skrivarserverns bakpanel. Den övre gröna lampan visar länk- och aktivitetsstatusen (mottagning/sändning). Den nedre orange lampan visar hastighetsstatusen.

- Ingen lampa lyser: Om den övre lampan är släckt är inte skrivarservern ansluten till nätverket.
- Den övre lampan är grön: Länk-/aktivitetslampan är grön om skrivarservern är ansluten till ett Ethernet-nätverk.
- Den nedre lampan är orange: Hastighetslampan är orange om skrivarservern är ansluten till ett 100 BASE TX Fast Ethernet-nätverk.
- Den nedre lampan lyser inte: Hastighetslampan är släckt om skrivarservern är ansluten till ett 10BASE T Ethernet-nätverk.

3 Skriv ut nätverkskonfigurationslistan och kontrollera om inställningarna för exempelvis IP-adressen är korrekta för ditt nätverk. Problemet kan bero på att IP-adressen inte stämmer eller att det finns två likadana IP-adresser. Kontrollera att IP-adressen har laddats korrekt i skrivarservern. Kontrollera också att inga andra noder i nätverket har denna specifika IP-adress. För mer information om att skriva ut nätverkskonfigurationslistan, se *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 31.

4 Kontrollera att skrivarservern finns i ditt nätverk på följande vis:

För Windows®

Försök att "pinga" skrivarservern från värdoperativsystemets kommandoprompt med kommandot:

```
ping ip-adress
```

där `IP-adress` är skrivarserverns IP-adress. Observera att det i vissa fall kan ta upp till två minuter (efter det att IP-adressen har ställts in) innan skrivarservern laddar sin IP-adress.

För Macintosh®

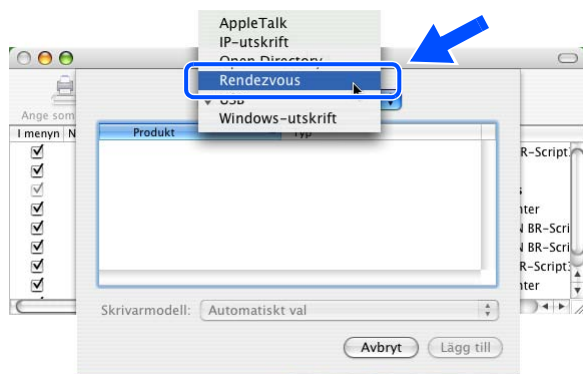
För Mac OS® 9.1 till 9.2

- (1) Öppna **Väljaren** från **Apple**-menyn.
- (2) Klicka på **Brother (IP)**-symbolen, och kontrollera att skrivarserverns namn visas i den högra ramen. Om det syns är anslutningen ok. I annat fall går du till steg 5.

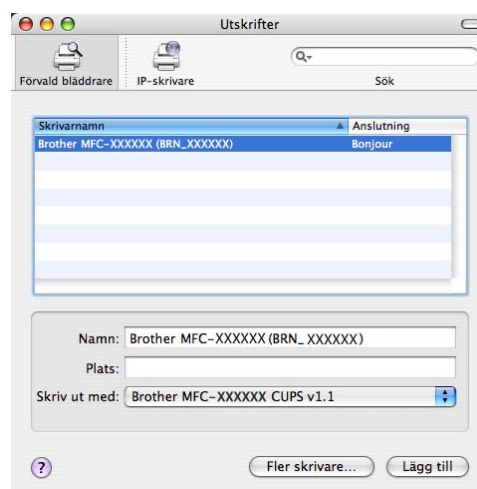
För Mac OS® X 10.2.4 eller senare

- (1) Välj **Program** i **Gå**-menyn.
- (2) Öppna mappen **Verktysprogram**.
- (3) Dubbelklicka på symbolen **Skrivarinställning**. (Användare av **Mac OS® X 10.2.x** dubbelklickar på symbolen **Skrivarkontroll**)
- (4) Klicka på **Lägg till**.

- (5) Gör följande val. Kontrollera att din skrivarserver visas. Om den syns är anslutningen ok. I annat fall går du till steg 5.



(Mac OS®X 10.2.4–10.3.x)



(Mac OS®X 10.4)

- 5** Om du har provat steg 1 till 4 ovan och detta inte har fungerat, ska du återställa skrivarserverns fabriksinställningar och börja om igen från den inledande installationen. För att få information om att återställa de ursprungliga fabriksinställningarna, se *Återställa de fabriksinställda nätverksinställningarna* på sidan 30.
- 6** Kontrollera om en personlig brandvägg, som t.ex. brandvägg för Internetanslutning för Windows® XP, körs på din dator. Stäng av den tillfälligt om den är på och försök på nytt.



Obs

Om inget av ovanstående löser problemet beror det med största sannolikhet på hårdvaran eller nätverket!

Utskriftsproblem

Utskriftsjobbet skrivs inte ut

Kontrollera skrivarserverns status och konfiguration. Kontrollera följande:

- 1** Se till att skrivaren är påslagen, on-line och klar för utskrift. Skriv ut maskinens nätverkskonfigurationslista och kontrollera om inställningar som t.ex. IP-adressinställningarna är korrekta för ditt nätverk. Se *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 31 för information om hur du skriver ut nätverkskonfigurationslistan på din skrivarserver.
- 2** Problemet kan bero på att IP-adressen inte stämmer eller att det finns två likadana IP-adresser. Kontrollera att IP-adressen har laddats korrekt i skrivarservern. Kontrollera också att inga andra noder i nätverket har denna specifika IP-adress.
- 3** Kontrollera att skrivarservern finns i ditt nätverk på följande vis:

För Windows®

- (1) Försök att "pinga" skrivarservern från värdoperativsystemets kommandoprompt med kommandot:

```
ping ip-adress
```

där *IP-adress* är skrivarserverns IP-adress. Observera att det i vissa fall kan ta upp till två minuter (efter det att IP-adressen har ställts in) innan skrivarservern laddar sin IP-adress.

- (2) Om det lyckas ska du fortsätta med *Felsökning för Windows® 2000/XP IPP* på sidan 67. Om inte går du vidare till steg 4.

För Macintosh®

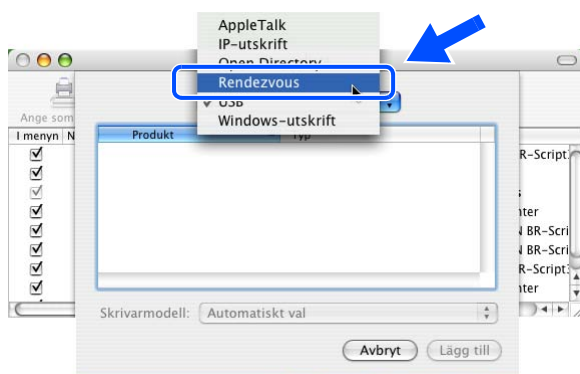
För Mac OS® 9.1 till 9.2

- (1) Öppna **Väljaren** från **Apple**-menyn.
- (2) Klicka på **Brother (IP)**-symbolen, och kontrollera att skrivarserverns namn visas i den högra ramen. Om det syns är anslutningen ok. Om inte går du till steg 4.

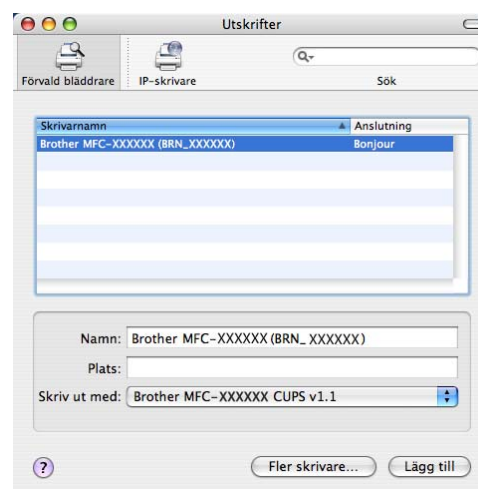
För Mac OS® X 10.2.4 eller senare

- (1) Välj **Program** i **Gå**-menyn.
- (2) Öppna mappen **Verktysprogram**.
- (3) Dubbelklicka på symbolen **Skrivarinställning**. (Användare av **Mac OS® X 10.2.x** dubbelklickar på symbolen **Skrivarkontroll**)
- (4) Klicka på **Lägg till**.

(5) Välj följande. Kontrollera att din skrivarserver visas. Om den syns är anslutningen ok.



För användare av Mac OS® X 10.2.4–10.3.x)



För användare av Mac OS® X 10.4)

- 4** Om du har provat steg 1 till 4 ovan och detta inte har fungerat, ska du återställa skrivarserverns fabriksinställningar och börja om igen från den inledande installationen. För att få information om att återställa de ursprungliga fabriksinställningarna, se *Återställa de fabriksinställda nätverksinställningarna* på sidan 30.

Fel under utskrift

Om du försöker att skriva ut samtidigt som andra användare skriver ut stora mängder data (t.ex. många sidor eller färgsidor med hög upplösning), kan inte skrivaren acceptera ditt utskriftsjobb förrän den pågående utskriften har avslutats. Om väntetiden för ditt utskriftsjobb överstiger en viss tidsgräns uppstår en timeoutsituation som orsakar ett felmeddelande. I sådana situationer ska du försöka skriva ut ditt utskriftsjobb igen efter att de andra jobben är klara.

Protokollspecifik felsökning

Felsökning för Windows® 2000/XP IPP

Använda ett annat portnummer än 631

Om du använder port 631 för IPP-utskrift kan det hända att din brandvägg inte släpper genom utskriftsdata. I så fall kan du använda ett annat portnummer (port 80), eller konfigurera din brandvägg så att data från port 631 släpps igenom. För att skicka ett utskriftsjobb till en skrivare med IPP över port 80 (standard-HTTP-porten) skriver du in följande när du konfigurerar ditt Windows® 2000/XP-system.

`http://ip-address/ipp`

Funktionen Hämta mer info i Windows® 2000 fungerar inte.

Om du använder följande URL:

`http://ip-address:631` eller `http://ip-address:631/ipp`,

fungerar inte alternativet **Hämta mer info** i Windows® 2000. Om du vill använda alternativet **Hämta mer info** måste du använda följande adress:

`http://ip-adress`

Då tvingas Windows® 2000/XP att använda port 80 för att kommunicera med Brother-skrivarservern.

Felsökning för webbläsare (TCP/IP)

- 1 Om du inte kan koppla upp dig mot skrivarservern med webbläsaren kan det löna sig att kontrollera webbläsarens proxyinställningar. Titta i inställningarna för undantag och skriv vid behov in skrivarserverns IP-adress. Då försöker inte datorn koppla upp sig mot din ISP- eller proxyserver varje gång som du vill titta på skrivarservern.
- 2 Se till att du använder rätt webbläsare. Vi rekommenderar Netscape Navigator® version 7.1 eller senare/Microsoft Internet Explorer® version 6.0 eller senare.

LDAP-felsökning

Kontakta din nätverksadministratör och kontrollera säkerhetsalternativen för LDAP om du har problem med att ansluta till en Windows® LDAP-server.

Besök <http://solutions.brother.com> för att få ytterligare information.

Använda tjänster

En tjänst är en resurs som kan komma åt av datorer som vill skriva ut till Brother-skrivarservern. Brother-skrivarservern tillhandahåller följande fördefinierade tjänster (ge kommandot `SHOW SERVICE` på Brother-skrivarserverns fjärrkonsol för att se en lista över tillgängliga tjänster): Skriv in `HELP` vid kommandoprompten för att få en lista över de kommandon som stöds.

Tjänst (exempel)	Definition
BINARY_P1	TCP/IP-binär NetBIOS-tjänst
TEXT_P1	TCP/IP-texttjänst (lägger till en vagnretur efter varje radmatning)
PCL_P1	PCL [®] -tjänst (kopplar PJI-kompatibel skrivare till PCL [®] -läge)
BRN_XXXXXX_P1	TCP/IP-binär
BRN_XXXXXX_P1_AT	PostScript-tjänst för Macintosh
POSTSCRIPT_P1	PostScript-tjänst (kopplar PJI-kompatibel skrivare till PostScript-läge)

Där `XXXXXX` är de sex sista siffrorna i Ethernet-adressen (t.ex. `BRN_310107_P1`).

Andra metoder för att ställa in IP-adressen (för avancerade användare och administratörer)

För att få information om hur du konfigurerar din nätverksskrivare med hjälp av verktyget BRAdmin Professional eller en webbläsare, se *Ställa in IP-adress och nätmask* på sidan 9.

Använda DHCP för att konfigurera IP-adressen

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) är en av flera automatiska mekanismer för tilldelning av IP-adress. Om du har en DHCP-server i ditt nätverk får skrivarservern automatiskt sin IP-adress från DHCP-servern och registrerar sitt namn med vilka dynamiska namntjänster som helst som baseras på RFC 1001 och 1002.



Obs

Om du inte vill konfigurera din skrivarserver via DHCP, BOOTP eller RARP måste du ställa in bootmetoden som statisk, så att skrivarservern får en statisk IP-adress. Det hindrar skrivarservern från att få en IP-adress från något av dessa system. Använd verktyget BRAdmin Professional för att ändra BOOT method.

Använda BOOTP för att konfigurera IP-adressen

BOOTP är ett alternativ till RARP som ger dig möjlighet att konfigurera nätmask och gateway. För att du ska kunna använda BOOTP för att konfigurera IP-adressen måste du först kontrollera att BOOTP har installerats och körs på din värddator. (Det ska visas i filen `/etc/services` på din värd som en riktig tjänst. Ange `man bootpd` eller läs i dokumentationen för ditt system om du behöver mer information.) BOOTP startas normalt via filen `/etc/inetd.conf`, så du kan behöva aktivera den genom att ta bort `#` framför `bootp`-posten i den filen. En `bootp`-post i filen `/etc/inetd.conf` kan t.ex. se ut så här:

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

I vissa system kan denna post heta `"bootps"` i stället för `"bootp"`.



Obs

För att aktivera BOOTP använder du helt enkelt en redigerare för att ta bort `#`. Om det inte står något `#` är BOOTP redan aktiverat. Redigera sedan BOOTP-konfigurationsfilen (normalt `/etc/bootptab`) och skriv in skrivarservrens namn, nätverkstyp (1 för Ethernet), Ethernet- och IP-adress, nätmask och gateway. Tyvärr är det exakta formatet för detta inte standardiserat, så du måste läsa i dokumentationen för ditt system för att se hur du skriver in denna information. (Många UNIX®-system har också exempel på mallar i filen `bootptab` som kan användas som referens.) Exempel på poster som ofta förekommer i `/etc/bootptab` är:

```
BRN_310107 1 00:80:77:31:01:07 192.168.1.2
```

och:

```
BRN_310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\
ip=192.168.1.2:
```

Vissa värdimplementeringar av BOOTP reagerar inte på BOOTP-förfrågningar om du inte har inkluderat ett filnamn för nedladdning i konfigurationsfilen. Om detta inträffar kan du skapa en nollfil på värden och ange namn och sökväg för den filen i konfigurationsfilen.

Precis som med RARP hämtar skrivarservren sin IP-adress från BOOTP-servern när skrivaren slås på.

Använda RARP för att konfigurera IP-adressen

Du kan konfigurera IP-adressen för Brother-skrivarservren med funktionen Reverse ARP (RARP) på din värddator. Detta görs genom att filen `/etc/ethers` redigeras (om den filen inte finns kan du skapa den) med en post som ser ut ungefär så här:

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

där den första posten är skrivarservrens Ethernet-adress och den andra posten är skrivarservrens namn (som måste vara samma som det som du skrev in i filen `/etc/hosts`).

Om daemonen RARP inte redan körs ska du starta den. (Beroende på vilket system som används kan kommandot vara `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` eller något annat. Ange man `rarpd` eller läs i dokumentationen till ditt system om du behöver mer information.) För att kontrollera att daemonen RARP körs på ett Berkeley UNIX®-baserat system anger du följande kommando:

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

För AT&T UNIX®-baserade system skriver du:

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

Brother-skrivarservern får sin IP-adress från daemonen RARP när den slås på.

Använda APIPA för att konfigurera IP-adressen

Brother-skrivarservern stöder APIPA-protokollet (Automatic Private IP Addressing). Med APIPA konfigurerar DHCP-klienter automatiskt en IP-adress och nätmask när det inte finns någon tillgänglig DHCP-server. Enheten väljer en IP-adress i intervallet 169.254.1.0 till 169.254.254.255. Nätmasken ställs automatiskt in på 255.255.0.0 och gateway-adressen ställs in på 0.0.0.0.

APIPA-protokollet är aktiverat som standard. Du kan avaktivera APIPA-protokollet på maskinens kontrollpanel. För ytterligare information, se *APIPA* på sidan 18.

Om APIPA-protokollet har avaktiverats, blir standard-IP-adressen för en Brother-skrivarserver 192.0.0.192. Du kan dock enkelt ändra den här IP-adressen så att den stämmer överens med IP-adressuppgifterna i ditt nätverk.

Använda ARP för att konfigurera IP-adressen

Om du inte kan använda BRAdmin-programmet och ditt nätverk inte använder en DHCP-server, kan du använda ARP-kommandot. ARP-kommandot finns på Windows®-system som har TCP/IP installerat och även på UNIX®-system. För att använda ARP skriver du in följande kommando vid kommandoprompten:

```
arp -s ip-adress ethernet-adress
```

där `ethernet-adress` är skrivarservers Ethernet-adress (MAC-adressen) och `ip-adress` är skrivarservers IP-adress. Till exempel:

Windows®-system

I Windows®-system behövs normalt ett bindestreck "-" mellan varje siffra i Ethernet-adressen.

```
arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07
```

UNIX®-/Linux-system

I UNIX®- och Linux-system krävs normalt ett kolontecken ":" mellan varje siffra i Ethernet-adressen.

```
arp -s 192.168.1.2 00:80:77:31:01:07
```



Obs

Du måste vara i samma Ethernet-segment (dvs. det kan inte finnas en router mellan skrivarservern och operativsystemet) för att kunna använda kommandot `arp -s`.

Om det finns en router kan du använda BOOTP eller andra metoder som beskrivs i detta kapitel för att ange IP-adressen.

Om din administratör har konfigurerat systemet så att det ger IP-adresser med hjälp av BOOTP, DHCP eller RARP kan din Brother-skrivarserver ta emot en IP-adress från vilket som helst av dessa system för tilldelning av IP-adresser. I så fall behöver du inte använda ARP-kommandot. ARP-kommandot fungerar bara en gång. Av säkerhetsskäl kan du inte använda ARP-kommandot igen för att ändra adressen när du väl en gång konfigurerat en Brother-skrivarservers IP-adress med ARP-kommandot. Skrivarservern ignorerar alla försök att göra det. Om du vill ändra IP-adressen igen måste du använda en webbläsare eller TELNET (med kommandot SET IP ADDRESS), eller återställa skrivarserverns fabriksinställningar (då kan du använda ARP-kommandot på nytt).

För att konfigurera skrivarservern och kontrollera anslutningen skriver du in kommandot `ping ip-adress` där `ip-adress` är skrivarserverns IP-adress. Exempel `ping 192.189.207.2`.

Använda TELNET-konsolen för att konfigurera IP-adressen

Du kan också använda kommandot TELNET för att ändra IP-adressen.

TELNET är ett effektivt sätt att ändra IP-adressen. En giltig IP-adress måste dock redan ha programmerats in i skrivarservern.

Skriv in `TELNET ip-adress` vid kommandoprompten för systemprompten, där `ip-adress` är skrivarserverns IP-adress. Tryck på Retur eller Enter för att få fram `#`-prompten när du är ansluten och skriv in lösenordet **"access"**. (Lösenordet visas inte på skärmen.)

Du blir ombedd att skriva in ett användarnamn. Skriv in vad som helst vid denna prompt.

Då visas prompten `Local>`. Skriv `SET IP ADDRESS ip-adress`, där `ip-adress` är den IP-adress som du vill tilldela skrivarservern. (Fråga den som ansvarar för ditt nätverk om vilken IP-adress du ska använda.) Till exempel:

```
Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3
```

Du måste nu ställa in nätmasken genom att skriva `SET IP SUBNET nätmask`, där `nätmask` är den nätmask du vill tilldela skrivarservern. (Fråga den som ansvarar för ditt nätverk om vilken nätmask du ska använda.) Till exempel:

```
Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0
```

Om du inte har några undernätverk kan du använda en av dessa standardnätmasker:

255.0.0.0 för nätverk av klass A

255.255.0.0 för nätverk av klass B

255.255.255.0 för nätverk av klass C

Du kan se i siffergruppen längst till vänster i din IP-adress vilken typ av nätverk du har. Värdet i den gruppen ligger mellan 1 och 127 för nätverk av klass A (t.ex. 13.27.7.1), 128 och 191 för nätverk av klass B (t.ex. 128.10.1.30), och 192 och 223 för nätverk av klass C (t.ex. 192.168.1.4).

Om du har en gateway (router), skriver du in adressen för den med kommandot `SET IP ROUTER routeradress`, där `routeradress` är den gateway-IP-adress som du vill tilldela skrivarservern. Till exempel:

```
Local> SET IP ROUTER 192.168.1.4
```

Skriv in `SET IP METHOD STATIC` för att ställa in metoden för IP-åtkomstkonfiguration som statisk.

För att kontrollera att du har skrivit in IP-informationen rätt skriver du `SHOW IP`.

Skriv in `EXIT` eller Ctrl-D (dvs. håll ned Ctrl-tangenten och skriv "D") för att avsluta fjärrkonsolsessionen.

Använda serverprogramvaran Brother Web BRAdmin till IIS* för att konfigurera IP-adressen

Serverprogramvaran Web BRAdmin har skapats för att hantera alla Brothers LAN-/WAN-anslutna nätverksenheter. Genom att installera serverprogramvaran Web BRAdmin på en dator som kör IIS*, kan administratörer ansluta till Web BRAdmin-servern med hjälp av en webbläsare. Servern kommunicerar sedan direkt med enheten. Till skillnad från verktyget BRAdmin Professional, som endast har konstruerats för Windows®-system, kan man få tillgång till serverprogramvaran Web BRAdmin från alla klientdatorer som har en webbläsare som stöder Java.

Observera att den här programvaran inte finns på den cd-romskiva som följde med din Brother-produkt.

Besök <http://solutions.brother.com/webbradmin> för att få mer information om programvaran och ladda ned den.

IIS* = Internet Information Server 4.0, 5.0 eller 5.1

Installation med nätverksskrivarkö eller resurs (endast skrivardrivrutin)



Obs

- Innan du går vidare i kapitlet måste du ha konfigurerat maskinens IP-adress. Om du inte har konfigurerat IP-adressen, se *kapitel 2* först.
- Kontrollera även så att värddatorn och skrivarservern är på samma undernät, eller att routern är rätt konfigurerad för att kunna sända data mellan de båda enheterna.
- Om du använder en personlig brandvägg (t.ex. den brandvägg för Internetanslutning som finns tillgänglig i Windows XP), bör du stänga av den före installationen. Starta om din personliga brandvägg igen när du är säker på att du kan skriva ut.

-
- 1** Starta installationsmenyprogrammet från cd-romskivan enligt anvisningarna i snabbguiden.
 - 2** Välj modellnamn och språk (vid behov), och klicka sedan på **Installera valfria program**.
 - 3** Klicka på **Endast skrivardrivrutin**.
 - 4** Klicka på **Nästa** som svar på välkomstmeddelandet. Följ anvisningarna på skärmen.
 - 5** Välj **Standardinstallation** och klicka på **Nästa**.
 - 6** Välj **Nätverksskrivare, delad**, och klicka sedan på **Nästa**.
 - 7** Markera skrivarkön och klicka på **OK**.



Obs

Kontakta din administratör om du inte känner till skrivarens placering och namn i nätverket.

- 8** Klicka på **Slutför**.

Specifikationer för skrivarserver med flera funktioner

Operativsystemsstöd	Windows® 98/98SE/Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000/XP, Windows® XP Professional x64 Edition Mac OS® 9.1 till 9.2, Mac OS® X 10.2.4 eller senare	
Protokollstöd	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
Nätverkstyp	10/100BASE-TX Ethernet-nätverk	
Nätverksutskrift	Windows® 98/98SE/Me Peer-to-Peer-utskrift TCP/IP-utskrift i Windows NT® 4.0 och Windows® 2000/XP Macintosh®-utskrift (Mac OS® 9.1–9.2 och Mac OS® 10.2.4 eller senare som stöder TCP/IP)	
Systemkrav (för drivrutiner, BRAdmin Professional, Peer-to-Peer-programvara etc.)	Lägst processorhastighet	Intel® Pentium® II eller motsvarande för Windows® 98/98SE/Me/2000 Professional/XP och Windows NT® 4.0 AMD Opteron™, AMD Athlon™ 64, Intel® Xeon™ med Intel® EM64T, Intel® Pentium® 4 med Intel® EM64T för Windows® XP Professional x64 Edition
	Minsta mängd RAM-minne	32 MB för Windows® 98/98SE/Me 64 MB för Windows® 2000 Professional och Windows NT® 4.0 128 MB för Windows® XP 256 MB för Windows® XP Professional x64 Edition
	Rekommenderad mängd RAM-minne	128 MB för Windows® 98/98SE/Me 256 MB för Windows® 2000 Professional och Windows NT® 4.0 256 MB för Windows® XP 512 MB för Windows® XP Professional x64 Edition
Macintosh®-anslutning	Dator	Ethernet-klar Power Macintosh®
	Lägst processorhastighet	Samtliga grundmodeller uppfyller minimikraven
	Minsta mängd RAM-minne	32 MB för Mac OS® 9.1 till 9.2 128 MB för Mac OS® X 10.2.4 eller senare
	Rekommenderad mängd RAM-minne	64 MB för Mac OS® 9.1 till 9.2 160 MB för Mac OS® X 10.2.4 eller senare
Hanteringsverktyg	Verktöget BRAdmin Professional	Windows® 98/98SE/Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000/XP
	BRAdmin Light	Mac OS® X 10.2.4 eller senare
	Web BRAdmin	Windows® 2000 Professional/Server/Advanced Server, Windows® XP Professional

Funktionstabell och fabriksinställningar

NIVÅ ETT	NIVÅ TVÅ	NIVÅ TRE	NIVÅ FYRA	ALTERNATIV	ALTERNATIV
6.LAN (MFC-8460N och MFC-8860DN) 4.LAN (DCP-8065DN)	1.TCP/IP	1.BOOT method		Auto /Statisk/RARP/BOOTP/DHCP	
		2.IP adress		[169].[254].[001-254].[000-255] *1	
		3.Subnet mask		[255].[255].[000].[000] *1	
		4.Gateway		[000].[000].[000].[000]	
		5.Nodenamn		BRN_XXXXXX = (sista 6 sex siffrorna i Ethernet-adressen) (upp till 15 tecken)	BRN_XXXXXX
		6.WINS-konfig		Auto /Statisk	
		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		På/Av	
		0.IPv6		På/Av	
	2.Ethernet			Auto /100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD	
	3.Ställ in IFAX (endast MFC-8860DN)	1.Setup Internet	1.Mail adress	(60 tecken)	
			2.SMTP server	[000].[000].[000].[000]	Namn (upp till 30 tecken)
			3.POP3 server	[000].[000].[000].[000]	Namn (upp till 30 tecken)
			4.Mailbox Name	(upp till 20 tecken)	
			5.Mailbox Pwd	Lösenord:*****	Bekräfta:*****
		2.Setup mail RX	1.Auto polling	På/Av	
			2.Poll frekvens	10 Min	
			3.Rubrik	Alla/Subject+From+To/ None	
			4.Del error mail	På/Av	
			5.Bekräftelse	På/MDN/Av	
		3.Setup mail TX	1.Avsändarämne	Internet fax job	
			2.Storleksbegr.	På/Av	
			3.Bekräftelse	På/Av	
		4.Setup relay	1.Vidaresändning	På/Av	
			2.Relay Domain	RelayXX: XX = 01-10 YYYYYY = (upp till 30 tecken)	Relay01*YYYYY

		3.Vidaresänd rap	På/ Av	
4. Skann > E-post (endast MFC-8860DN)	1. Färg		PDF/JPEG	
	2.S/V		TIFF/ PDF	
3.Skanna till FTP (MFC-8460N, DCP-8065DN)	1. Färg		PDF/JPEG	
5.Skanna till FTP (MFC-8860DN)	2.S/V		TIFF/ PDF	
6.Fax -> Server (endast MFC-8860DN)			På/ Av Prefix/Tillägg	
7.Time zone (endast MFC-8860DN)			UTCXXX:XX	
0.Fabriksinst.	1.Återställ		1. Ja 2. Nej	
	2.Avbryt			

■ Fabriksinställningarna visas i fet stil.

■ *1: Fabriksinställningen för **IP adress** och **Subnet mask** kan ändras med **APIPA**-inställningen.

Skriva in text

När du ställer in vissa menyval, som till exempel Fax-ID, behöver du mata in bokstäver. Det finns bokstäver ovanför sifvertangenterna. Tangenterna 0, # och * har *inga* bokstäver eftersom de bara används för specialtecken.

Tryck på rätt sifvertangent önskat antal gånger för att få fram bokstäverna nedan:

(För att ställa in en e-postadress)

Tryck på tangent	en gång	två gånger	tre gånger	fyra gånger	fem gånger	sex gånger	sju gånger	åtta gånger
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

(För att ställa in andra menyval)

Tryck på tangent	en gång	två gånger	tre gånger	fyra gånger
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

Föra in mellanrum

Tryck på ► en gång mellan siffrorna om du vill infoga ett mellanrum i ett faxnummer. Tryck på ► två gånger mellan tecknen om du vill infoga ett mellanrum i ett namn.

Göra rättelser

Om du angivit en felaktig bokstav och vill ändra den, trycker du på ◀ för att placera markören under den bokstav som är felaktig och trycker på **Clear/Back**.

Upprepa tecken

För att ange en bokstav på samma tangent som tidigare bokstav, trycker du på ► för att flytta markören precis innan du trycker på tangenten igen.

Specialtecken och symboler

Tryck på *, # eller 0 och tryck sedan på ◀ eller ▶ för att flytta markören under önskad symbol eller tecken. Tryck på **OK** för att göra ett val.

Tryck på *	för	(blanksteg) ! " # \$ % & ' () * + , - . / €*
Tryck på #	för	: ; < = > ? @ [] ^ _
Tryck på 0	för	Ä Å É Ö Ü

*€ finns inte tillgängligt för I-Faxinställningar.

I

Index

A

Använda LDAP 53
APIPA 5, 18, 71
ARP 71
Återställa nätverksinställningarna 30

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

D

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

E

Enkel nätverkskonfiguration 63
E-post 35
Ethernet 19

F

Fjärrinställning 11
FTP 6

G

Gateway 8, 16

H

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

I

IIS 73
Internet 35
Internetleverantör 35

Internetutskrift 35
IP adress 7, 15
IPP 6, 35, 41, 67
IPv6 6, 19

K

Kontrollpanel 10

L

Lampa (skrivarserver) 64
LAN-meny 13
LDAP 6, 52
Lista över nätverkskonfiguration 31
Lösenord 32, 41
LPR/LPD 5

M

Macintosh-utskrift 44
mDNS 6
Med Web BRAdmin 73
MIME 35

N

Nätverksutskrift 32

P

PCL_P1 69
Peer-to-Peer 3
Ping 64, 66
POP3 36
Port9100 5
POSTSCRIPT_P1 69
Protokoll 5

R

RARP 5, 14, 70
RFC 1001 69
Router 8

S

Service 69
Simple Mail Transport Protocol 35
Skrivarserverinställningar 10
SMTP 35, 39

SMTP-klient	6
SNMP	6
Specifikationer	75
Subnet mask	8, 16

T

TCP/IP	5, 13
TELNET	6, 72
TEXT_P1	69

U

Utskrift i delad nätverksmiljö	4
Utskrift i Windows 2000/XP	32
Utskrift i Windows NT 4.0	33
Utskrift med TCP/IP	32

V

Varumärken	i
------------------	---

W

Webbaserad hantering	50
Webbläsare	11, 48, 51
Webbserver	6
Windows® 2000	32, 35, 41, 67
Windows® XP	32, 35, 41, 67
WINS server	17
WINS-konfig	17