brother.

Ethernet multifunktionell skrivarserver och trådlös (IEEE 802.11b/g) Ethernet multifunktionell skrivarserver med inbyggt multiprotokoll

BRUKSANVISNING FÖR NÄTVERKSANVÄNDARE

DCP-9010CN MFC-9010CN MFC-9120CN MFC-9320CW

En del modeller är bara tillgängliga i vissa länder.

Läs igenom denna bruksanvisning noggrant innan du börjar använda maskinen i nätverket. Du kan läsa bruksanvisningen på cd-skivan när som helst. Förvara cd-skivan på en plats där du snabbt och lätt kommer åt den. Du kan även hämta bruksanvisningen i PDF-format från Brother Solutions Center. (http://solutions.brother.com/)

På Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>) finns hjälp för alla dina utskriftsbehov. Där kan du hämta de senaste drivrutinerna och verktygen till din maskin, läsa igenom avsnittet med vanliga frågor och felsökningstips eller lära dig mer om särskilda skrivarlösningar.

Beskrivning av anmärkningar

Följande symboler används i den här bruksanvisningen:

	VIKTIGT indikerar en potentiellt farlig situation som kan leda till skador på egendom eller utrustning.
Obs	I anmärkningar med rubriken Obs får du information om vad du ska göra i olika situationer som kan uppstå samt tips på hur en funktion samverkar med andra funktioner.

Varumärken

Brother-logotypen är ett registrerat varumärke som tillhör Brother Industries, Ltd.

Brother är ett registrerat varumärke som tillhör Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows, Windows Server, Outlook och Internet Explorer är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Windows Vista är antingen ett registrerat varumärke eller ett varumärke som tillhör Microsoft Corporation i USA och/eller andra länder.

Apple, Macintosh, Safari och TrueType är varumärken som tillhör Apple Inc., registrerat i USA och andra länder.

Linux är ett registrerat varumärke som tillhör Linus Torvalds i USA och andra länder.

UNIX är ett registrerat varumärke som tillhör The Open Group i USA och andra länder.

Adobe, Flash, Illustrator, Photoshop, PostScript och PostScript 3 är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Adobe Systems Incorporated i USA och/eller andra länder.

Corel och CorelDRAW, är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Corel Corporation och/eller dess dotterbolag i Kanada, USA och/eller andra länder.

BROADCOM, SecureEasySetup och SecureEasySetup-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Broadcom Corporation i USA och/eller andra länder.

WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Access och Wi-Fi Protected Setup är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance i USA och/eller andra länder.

Wi-Fi och Wi-Fi Alliance är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.

AOSS är ett varumärke som tillhör Buffalo Inc.

Alla övriga märken och produktnamn för företag som omnämns på Brother-produkter, i relaterade dokument eller i annat material är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör respektive företag.

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 har använts. Detta gäller också, men inte enbart, typografiska fel och andra fel som kan härledas till publiceringen.

© 2009 Brother Industries, Ltd.

VIKTIGT MEDDELANDE

Denna produkt är godkänd för användning endast i det land där den köptes.

Använd inte denna produkt i något annat land eftersom det kan strida mot lagar för trådlös telekommunikation och energiförbrukning i det landet.

- I det här dokumentet står Windows[®] XP för Windows[®] XP Professional, Windows[®] XP Professional x64 Edition och Windows[®] XP Home Edition.
- I det här dokumentet står Windows Server[®] 2003 för Windows Server[®] 2003 och Windows Server[®] 2003 x64 Edition.
- I det här dokumentet står Windows Server[®] 2008 för Windows Server[®] 2008 och Windows Server[®] 2008 R2.
- I det här dokumentet står Windows Vista[®] för alla versioner av Windows Vista[®].
- Windows[®] 7 i detta dokument representerar alla versioner av Windows[®] 7.
- Bilderna som visas är baserade på MFC-9320CW.
- En del modeller är bara tillgängliga i vissa länder.

Telefonnummer till Brother

• VIKTIGT

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.

Kundtjänst

IUSA	1-877-BROTHER (1-877-276-8437)
l Kanada	1-877-BROTHER
I Brasilien	helpline@brother.com.br
l Europa	Besök <u>http://www.brother.com/</u> för information om var närmaste Brother-kontor finns.

Service center locator (USA)

För information om närmaste Brother-auktoriserade servicecenter, ring 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

Service center locations (Kanada)

För information om närmaste Brother-auktoriserade servicecenter, ring 1-877-BROTHER.

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

IUSA	Customer Support
	Brother International Corporation
	100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911, USA
l Kanada	Brother International Corporation (Canada), Ltd.
	Marketing Dept. 1 Hôtel de Ville Dollard des Ormeaux, QC H9B 3H6 Kanada
l Brasilien	Brother International Corporation do Brasil Ltda.
	Av. Paulista, 854 - 15 and Ed. Top Center CEP: 01310-100 - São Paulo - SP - Brasilien
l Europa	European Product & Service Support
	1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, Storbritannien

Internetadresser

Brothers globala webbplats: http://www.brother.com/

Vanliga frågor (FAQs), produktsupport, verktyg och uppdateringar av drivrutiner: http://solutions.brother.com/

Beställa tillbehör och förbrukningsmaterial

1-877-BROTHER

I USA:

1-877-552-MALL (1-877-552-6255) 1-800-947-1445 (fax)

http://www.brothermall.com/

l Kanada:

http://www.brother.ca/

Innehållsförteckning

Introduktion	1
Översikt	1
Nätverksfunktioner	2
Nätverksutskrift	2
Nätverksskanning	2
PC-fax i nätverk (för MFC-9120CN och MFC-9320CW)	2
Faxa till server (för MFC-9120CN och MFC-9320CW: finns att ladda ner)	2
Hanteringsverktyg	3
Internetfax/skanna till e-postserver (för MFC-9120CN och MFC-9320CW: finns att ladda ner)	4
Lagra utskriftsloggen i nätverket	4
Typer av nätverksanslutningar	5
Exempel på anslutning i trådbundet nätverk	5
Exempel på anslutning i trådlöst nätverk (endast för MFC-9320CW)	7
Protokoll	8
TCP/IP-protokoll och -funktioner	8
Övriga protokoll	10

2 Konfigurera maskinen för ett nätverk

Översikt	11
IP-adresser, nätmasker och gateways	11
IP-adress	11
Nätmask	12
Gateway (och router)	12
Steg för steg-diagram	13
Ställa in IP-adress och nätmask	14
Konfigurera maskinen som en nätverksskrivare med verktyget BRAdmin Light	14
Konfigurera maskinen för ett nätverk med kontrollpanelen	16
Konfigurera maskinen för ett nätverk med andra metoder	16
Ändra skrivarserverns inställningar	16
Ändra skrivarserverns inställningar med verktyget BRAdmin Light	16
Ändra skrivarserverns inställningar med verktyget BRAdmin Professional 3	
(Windows [®])	17
Ändra skrivarserverns inställningar med kontrollpanelen	18
Ändra inställningarna för skrivar-/skannerservern med webbaserad hantering (webbläsare)	18
Ändra skrivarserverns inställningar med fjärrinställning	
(ej tillgängligt för Windows Server [®] 2003/2008) (för MFC-9120CN och MFC-9320CW)	18
Ändra skrivarserverns inställningar med andra metoder	19

3 Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk (MFC-9320CW)

Översikt	20
Termer och begrepp för trådlöst nätverk	21
SSID (Service Set Identifier) och kanaler	21
Verifiering och kryptering	21
Steg för steg-diagram för trådlös nätverkskonfiguration	24
För infrastrukturläge	24
För Ad-hoc-läge	25
Bekräfta din nätverksmiliö	26
Ansluten till en dator med en åtkomstpunkt på nätverket (infrastrukturläge)	26
Ansluten till en dator med trådlös kapacitet utan en åtkomstpunkt på nätverket (ad-hoc-läge)	26
Bekräfta inställningsmetoden för det trådlösa nätverket	27
Konfigurera den trådlösa nätverksmaskinen med Brothers installationsprogram på cd-skivan	
(rekommenderas)	27
Konfiguration med SES/WPS eller AOSS via kontrollpanelens meny	
(automatiskt trådlöst läge) (endast infrastrukturläge)	28
Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med installationsguiden på maskinens kontrollpanel.	28
Konfiguration med PIN-kodsmetoden i Wi-Fi Protected Setup (endast infrastrukturläge)	29
Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk	30
Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med Brothers installationsprogram på cd-skivan	30
Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med kontrollpanelens meny SES/WPS eller AOSS	
(automatiskt trådlöst läge)	30
Använda Installationsguiden från kontrollpanelen	33
Använda PIN-kodsmetoden i Wi-Fi Protected Setup	37

4 Trådlös konfiguration för Windows[®] med Brothers installationsprogram (för MFC-9320CW)

för MFC-9320CW)	
Konfiguration i infrastrukturläge	
Innan du konfigurerar de trådlösa inställningarna	
Konfigurera de trådlösa inställningarna	40

5 Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (endast MFC-9320CW)

Konfiguration i infrastrukturläge	41
Innan du konfigurerar de trådlösa inställningarna	41
Konfigurera de trådlösa inställningarna	43

41

6 Inställningar från kontrollpanelen

Nätverksmeny	51
TCP/IP	51
Ethernet (endast trådbundet nätverk)	59
Installationsguide (endast MFC-9320CW trådlösa nätverk)	59
SES/WPS/AOSS (endast MFC-9320CW trådlösa nätverk)	60
WPS med PIN-kod (endast MFC-9320CW trådlösa nätverk)	60
WLAN-status (endast MFC-9320CW trådlösa nätverk)	60
Ställ in std. (endast MFC-9320CW)	62
Akt. kabelans. (endast MFC-9320CW trådbundna nätverk)	63
WLAN Aktiv (endast MFC-9320CW trådlösa nätverk)	63
E-post/IFAX (för MFC-9120CN och MFC-9320CW: finns att ladda ner)	64
Ange ny standardinställning för Skanna till e-post (e-postserver)	
(för MFC-9120CN och MFC-9320CW: finns att ladda ner)	74
Ange ny standardinställning för Skanna till FTP (för MFC-9120CN och MFC-9320CW)	75
Ange ny standardinställning för Skanna till nätverk (för MFC-9120CN och MFC-9320CW)	76
Faxa till server (för MFC-9120CN och MFC-9320CW: finns att ladda ner)	77
Time Zone (för MFC-9120CN och MFC-9320CW)	78
Återställa de fabriksinställda nätverksinställningarna	79
Skriva ut nätverkskonfigurationslistan	79

7 Distributionsguiden för drivrutiner (endast för Windows[®])

Översikt	80
Anslutningsmetoder	80
Peer-to-peer	80
Delat nätverk	81
Så här installerar du Distributionsguiden för drivrutiner	81
Använda Distributionsguiden för drivrutiner	82

8 Nätverksutskrift från Windows[®]: grundläggande TCP/IP peer-to-peer-utskrift 85

Översikt	
Konfigurera TCP/IP-standardporten	
Skrivardrivrutinen är inte installerad	86
Skrivardrivrutinen är installerad	
Andra informationskällor	87

9 Internetutskrift för Windows[®]

88

80

Översikt	
IPP-utskrift i Windows [®] 2000/XP, Windows Vista [®] , Windows [®] 7 och Win	ndows Server [®] 2003/200888
För Windows Vista [®] , Windows [®] 7 och Windows Server [®] 2008	
För Windows [®] 2000/XP och Windows Server [®] 2003	
Ange en annan adress	
Andra informationskällor	

10 Nätverksutskrift från Macintosh med drivrutinen BR-Script 3

Översikt	93
Så här väljer du skrivardrivrutinen BR-Script 3 (TCP/IP)	93
För användare av Mac OS X 10.3.9 till 10.4.x	93
För Mac OS X 10.5.x - 10.6.x	95
Andra informationskällor	97

11 Webbaserad hantering

Översikt	98
Så här konfigurerar du maskinens inställningar med webbaserad hantering (webbläsare)	99
Lösenordsinformation	100
Secure Function Lock 2.0 (för MFC-9320CW)	100
Så här konfigurerar du inställningar för Secure Function Lock 2.0 med webbaserad hantering	
(webbläsare) (för MFC-9320CW)	101
Ändra konfigurationen för Skanna till FTP med en webbläsare	
(för MFC-9120CN och MFC-9320CW)	104
Ändra konfigurationen för Skanna till nätverk med en webbläsare	
(för MFC-9120CN och MFC-9320CW)	106

12 Internetfax och Skanna till e-post (e-postserver) (för MFC-9120CN och MFC-9320CW)

Översikt över Internetfax	108
Anslutning	108
Kontrollpanelens knappfunktioner	109
Sända ett Internetfax	109
Ange text manuellt	110
Ta emot e-post eller Internetfax	110
Ta emot ett Internetfax till datorn	111
Vidaresända mottagna e-post- och faxmeddelanden	111
Vidaresända gruppsändningar	111
Bekräftelser på överföringar	113
Kon. e-post TX	113
Kon. e-post RX	114
Felmail	114
Viktig information om Internetfax	114
Översikt över Skanna till e-post (e-postserver)	115
Använda Skanna till e-post (e-postserver)	115
Använda snabbval och kortnummer	116

13 Säkerhetsfunktioner

Översikt	117
Säkerhetstermer	117
Säkerhetsprotokoll	118
Säkerhetsmetoder för e-postmeddelanden	118
Konfigurera protokollinställningar	119
Hantera nätverksskrivaren på ett säkert sätt	120
Säker hantering med webbaserad hantering (webbläsare)	120
Säker hantering med BRAdmin Professional 3 (för Windows [®])	123
Skriva ut dokument säkert med IPPS	124
Ange en annan adress	124
Använda e-postmeddelanden med användarverifiering	125
Skapa och installera ett certifikat	127
Skapa och installera ett självsignerat certifikat	129
Skapa CSR och installera ett certifikat	141
Importera och exportera certifikatet och den privata nyckeln	142

14 Felsökning

143

Översikt	
Allmänna problem	143
Problem när programvaran för nätverksutskrift installeras	145
Utskriftsproblem	148
Problem med skanning och PC-fax	149
Felsökning för trådlösa nätverk (för MFC-9320CW)	
Problem med trådlösa anslutningar	
Protokollspecifik felsökning	
Felsökning för IPP-utskrift i Windows [®] 2000/XP, Windows Vista [®] , Windows [®] 7 och	
Windows Server [®] 2003/2008	
Felsökning för webbaserad hantering (webbläsare) (TCP/IP)	

A Bilaga A

Använda tjänster	154
Andra metoder för att ställa in IP-adressen (för avancerade användare och administratörer)	154
Konfigurera IP-adressen med DHCP	154
Konfigurera IP-adressen med BOOTP	155
Konfigurera IP-adressen med RARP	156
Konfigurera IP-adressen med APIPA	156
Konfigurera IP-adressen med ARP	157
Konfigurera IP-adressen med TELNET-konsolen	158
Konfigurera IP-adressen med serverprogramvaran Brother Web BRAdmin för IIS	158
Installation vid användning av webbtjänster (för Windows Vista [®] och Windows [®] 7-användare)	159
Installation med en nätverksskrivarkö eller resurs (endast skrivardrivrutin)	160

В	Bilaga B	161
	Specifikationer för skrivarservern	
	Trådbundet Ethernet-nätverk	
	Trådlöst Ethernet-nätverk	
	Funktionstabell och fabriksinställningar	
	MFC-9010CN och DCP-9010CN	
	MFC-9120CN	
	MFC-9120CN (Internetfax och Skanna till e-post kan hämtas)	
	MFC-9320CW	
	MFC-9320CW (Internetfax och Skanna till e-post kan hämtas)	
	Skriva text	
С	Register	186

Introduktion

Översikt

Brother-maskinen kan delas i ett 10/100 Mb trådbundet eller IEEE 802.11b/802.11g trådlöst Ethernet-nätverk med den interna nätverksskrivarservern. Skrivarservern har stöd för olika funktioner och anslutningsmetoder beroende på vilket operativsystem som används i ett nätverk med stöd för TCP/IP. Funktionerna inkluderar 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	Windows [®] 2000/XP Windows Vista [®] Windows [®] 7	Windows Server [®] 2003/2008	Mac OS X 10.3.9 eller senare
10/100BASE-TX trådbundet Ethernet (TCP/IP)	~	~	~
IEEE 802.11b/g trådlöst Ethernet (TCP/IP) ¹	~	~	V
Utskrift	 ✓ 	 ✓ 	~
BRAdmin Light	 ✓ 	~	~
BRAdmin Professional 3 ²	~	~	
Web BRAdmin ²	 ✓ 	~	
BRPrint Auditor ³	 ✓ 	 ✓ 	
Webbaserad hantering (webbläsare)	~	~	V
Internetutskrift (IPP)	 ✓ 	 ✓ 	
Skanning	 ✓ 		~
Skicka PC-fax ⁴	~		~
Ta emot PC-fax ⁴	~		
Fjärrinställning ⁴	~		~
Statusövervakning			 ✓
Distributionsguiden för drivrutiner	~	~	

¹ Endast MFC-9320CW har IEEE 802.11b/802.11g trådlöst Ethernet (TCP/IP).

² BRAdmin Professional och Web BRAdmin kan hämtas från http://solutions.brother.com/.

³ Tillgängligt när BRAdmin Professional 3 eller Web BRAdmin används med enheter som är anslutna till klientdatorn via USB-gränssnittet.

⁴ Ej tillgängligt för MFC-9010CN och DCP-9010CN

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

Nätverksfunktioner

I Brother-maskinen finns följande grundläggande nätverksfunktioner.

Nätverksutskrift

Skrivarservern tillhandahåller utskriftstjänster för Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 och Windows Server[®] 2003/2008 som stöder TCP/IP-protokoll samt Macintosh (Mac OS X 10.3.9 eller senare) som stöder TCP/IP.

Nätverksskanning

Du kan skanna dokument över nätverket till din dator (se *Nätverksskanning* i *Bruksanvisning* för programanvändare).

PC-fax i nätverk (för MFC-9120CN och MFC-9320CW)

Du kan skicka en fil från datorn som ett PC-fax över nätverket (se *Brother PC-FAX-programmet* för Windows[®] och *Sända ett fax* för Macintosh i *Bruksanvisningen för programanvändare* för en fullständig beskrivning). Windows[®]-användare kan också ta emot PC-fax (se *PC-FAX-mottagning* i *Bruksanvisning för programanvändare*).

Faxa till server (för MFC-9120CN och MFC-9320CW: finns att ladda ner)

Funktionen Faxa till server gör att maskinen kan skanna dokument och sända dem via en separat faxserver. Till skillnad från Internetfax eller I-Fax, använder Faxa till server en server för att sända dokumenten som faxdata över telefon- eller T-1-linjer.

🖉 Obs

För att använda den här funktion så måste du ladda ner programvaran som behövs från Brother Solutions Center under menyn Hämta filer för den aktuella produkten. (<u>http://solutions.brother.com/</u>)

Hanteringsverktyg

BRAdmin Light

BRAdmin Light är ett verktyg som används för inledande inställning av nätverksanslutna Brother-enheter. Verktyget kan användas för att söka efter Brother-produkter i nätverket, visa deras status och konfigurera grundläggande nätverksinställningar som t.ex. IP-adressen. Verktyget BRAdmin Light är tillgängligt för operativsystemen Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows Server[®] 2003/2008 och Mac OS X 10.3.9 eller senare. Information om hur du installerar BRAdmin Light i Windows[®] finns i *Snabbguide* som medföljer maskinen. Om du har en Macintosh-dator installeras programvaran BRAdmin Light automatiskt när du installerar skrivardrivrutinen. Om du redan har installerat skrivardrivrutinen behöver du inte installera den på nytt.

Mer information om BRAdmin Light finns på http://solutions.brother.com/.

BRAdmin Professional 3 (Windows[®])

BRAdmin Professional 3 är ett verktyg för mer avancerad hantering av nätverksanslutna Brother-enheter. Verktyget kan söka efter Brother-produkter i nätverket och visa enheternas status i ett lättläsligt fönster i Utforskar-stil där färger visar enheternas status. Du kan konfigurera nätverks- och enhetsinställningar samt uppdatera enhetens firmware via en Windows[®]-dator i nätverket. BRAdmin Professional 3 kan även logga aktiviteter på Brother-enheter i nätverket och exportera loggdata i HTML-, CSV-, TXT- eller SQL-format.

Användare som vill övervaka lokalt anslutna skrivare ska installera programmet BRPrint Auditor på klientdatorn. Med verktyget kan du övervaka skrivare som är anslutna till en klientdator via USB-gränssnittet i BRAdmin Professional 3.

Mer information finns på http://solutions.brother.com/, där du även kan hämta programvaran.

Web BRAdmin (Windows[®])

Web BRAdmin är ett verktyg för att hantera nätverksanslutna Brother-enheter. Verktyget kan användas för att söka efter Brother-produkter i nätverket, visa deras status och konfigurera nätverksinställningarna.

Till skillnad från BRAdmin Professional 3 som endast har konstruerats för Windows[®], är Web BRAdmin ett serverbaserat verktyg som du kan öppna via en klientdator som har en webbläsare med stöd för JRE (Java Runtime Environment). Genom att installera serverprogramvaran Web BRAdmin på en dator med IIS¹, kan administratörer ansluta till Web BRAdmin-servern med en webbläsare. Servern kommunicerar direkt med enheten.

Mer information finns på http://solutions.brother.com/, där du även kan hämta programvaran.

¹ Internet Information Server 4.0 eller Internet Information Services 5.0/5.1/6.0/7.0

BRPrint Auditor (Windows[®])

Med programmet BRPrint Auditor kan övervakningsfunktionerna i Brothers verktyg för nätverkshantering användas på lokalt anslutna maskiner. Med verktyget kan en klientdator samla in användnings- och statusinformation från en MFC eller DCP som är ansluten via USB-gränssnittet. BRPrint Auditor kan sedan vidarebefordra informationen till en annan dator i nätverket som kör BRAdmin Professional 3 eller Web BRAdmin 1.45 eller senare. Det gör att administratören kan kontrollera poster som t.ex. sidräkning, toner- och trumstatus samt firmware version. Utöver att rapportera till Brothers program för nätverkshantering kan verktyget e-posta information om användning och status till en fördefinierad e-postadress i CSV- eller XML-format (stöd för e-post via SMTP krävs). Verktyget BRPrint Auditor har även stöd för e-postmeddelanden som rapporterar varningar och feltillstånd.

Introduktion

Webbaserad hantering (webbläsare)

Med webbaserad hantering kan du kontrollera Brother-skrivarens status och ändra vissa av skrivarens konfigurationsinställningar via en webbläsare.

🖉 Obs

Vi rekommenderar Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (eller senare) eller Firefox 1.0 (eller senare) för Windows[®], och Safari 1.3 (eller senare) för Macintosh. Kontrollera att JavaScript och cookies är aktiverade, oavsett vilken webbläsare du använder. Om en annan webbläsare används måste du kontrollera att den är kompatibel med HTTP 1.0 och HTTP 1.1.

Fjärrinställning

Med fjärrinställningsprogramvaran kan du konfigurera nätverksinställningar via en Windows[®]- eller Macintosh-dator (Mac OS X 10.3.9 eller senare). (Se *Fjärrinställning* i *Bruksanvisning för programanvändare*.)

Internetfax/skanna till e-postserver (för MFC-9120CN och MFC-9320CW: finns att ladda ner)

Brother-maskinen kan tilldelas en e-postadress som gör att du kan skicka, ta emot eller vidarebefordra dokument över ett lokalt nätverk eller Internet, till datorer eller andra Internetfaxar. Innan du kan använda funktionen måste du konfigurera de maskininställningar som krävs via maskinens kontrollpanel. (Mer information finns i *Internetfax och Skanna till e-post (e-postserver) (för MFC-9120CN och MFC-9320CW)* på sidan 108.) Du kan även konfigurera inställningarna med webbaserad hantering (webbläsare), se *Webbaserad hantering* på sidan 98, eller fjärrinställning, se *Ändra skrivarserverns inställningar med fjärrinställning (ej tillgängligt för Windows Server[®] 2003/2008) (för MFC-9120CN och MFC-9320CW) på sidan 18.)*

🖉 Obs

För att använda den här funktion så måste du ladda ner programvaran som behövs från Brother Solution Center under menyn Hämta filer för den aktuella produkten. (<u>http://solutions.brother.com/</u>)

Lagra utskriftsloggen i nätverket

Med funktionen Lagra utskriftsloggen i nätverket kan du spara en utskriftsloggfil från Brother-maskinen på en nätverksserver med CIFS. Du kan registrera ID, typ av utskriftsjobb, användarnamn, datum, klockslag, antal utskrivna sidor och färgsidor för varje utskriftsjobb. Du kan konfigurera inställningen med webbaserad hantering (via en webbläsare). Om du vill ha mer information om funktionen, kan du hämta bruksanvisningen **Lagra utskriftsloggen i nätverket** via menyn Bruksanvisningar på Brother Solutions Center. (<u>http://solutions.brother.com/</u>)

Typer av nätverksanslutningar

Exempel på anslutning i trådbundet nätverk

I allmänhet finns det två typer av nätverksanslutningar: peer-to-peer och delad nätverksmiljö.

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 filåtkomsten eller skrivardelningen.



1 Router

2 Nätverksskrivare (din maskin)

- 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 6.
- TCP/IP-protokoll måste användas i alla datorer.
- Brother-maskinen måste ha en lämplig IP-adresskonfiguration.
- Om du använder en router måste gatewayadressen konfigureras på datorerna och Brother-maskinen.
- Brother-maskinen kan även kommunicera med Macintosh-datorer (TCP/IP-kompatibla operativsystem).

Introduktion

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 uppgift är att styra utskriften av alla utskriftsjobb.



- 1 Klientdator
- 2 Kallas även för "server" eller "skrivarserver"
- 3 TCP/IP eller USB (i förekommande fall)
- 4 Skrivare (din maskin)
- 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 om maskinen inte är ansluten via serverns USB-gränssnitt.

Exempel på anslutning i trådlöst nätverk (endast för MFC-9320CW)

Ansluten till en dator med en åtkomstpunkt på nätverket (infrastrukturläge)

Denna typ av nätverk har en central åtkomstpunkt i hjärtat av nätverket. Åtkomstpunkten kan även fungera som en brygga eller gateway till ett trådbundet nätverk. När den trådlösa Brother-maskinen (din maskin) ingår i ett sådant nätverk, tar den emot alla utskriftsjobb via en åtkomstpunkt.



- 1 Åtkomstpunkt
- 2 Trådlös nätverksskrivare (din maskin)
- 3 Dator med trådlös kapacitet som kommunicerar med åtkomstpunkten
- 4 Trådbunden dator som inte har trådlös kapacitet och som är ansluten till åtkomstpunkten med Ethernet-kabeln

Ansluten till en dator med trådlös kapacitet utan en åtkomstpunkt på nätverket (Ad-hoc-läge)

Denna typ av nätverk har ingen central åtkomstpunkt. Respektive trådlös klient kommunicerar direkt med varandra. När den trådlösa Brother-maskinen (din maskin) ingår i ett sådant nätverk tar den emot utskriftsjobb direkt från datorn som sänder utskriftsdata.



- 1 Trådlös nätverksskrivare (din maskin)
- 2 Dator med trådlös kapacitet

Protokoll

TCP/IP-protokoll och -funktioner

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

Den skrivarserver som används i den här Brother-produkten stöder TCP/IP-protokollet (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

TCP/IP är den populäraste protokolluppsättningen för kommunikation som Internet och e-post. Detta protokoll kan användas i de flesta operativsystem, t.ex. Windows[®], Windows Server[®], Macintosh och Linux[®].

De TCP/IP-protokoll som beskrivs nedan finns tillgängliga i Brother-produkten.

🖉 Obs

- Du kan konfigurera protokollinställningarna med HTTP-gränssnittet (webbläsare).
 Se Så här konfigurerar du maskinens inställningar med webbaserad hantering (webbläsare) på sidan 99.
- Mer information om säkerhetsprotokollen som stöds finns i Säkerhetsprotokoll på sidan 118.

DHCP/BOOTP/RARP

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

🖉 Obs

Kontakta nätverksadministratören om du vill använda protokollen DHCP/BOOTP/RARP.

APIPA

Om du inte tilldelar en IP-adress manuellt (med maskinens kontrollpanel eller programvaran BRAdmin) eller automatiskt (med en DHCP/BOOTP/RARP-server), tilldelar APIPA-protokollet (Automatic Private IP Addressing) automatiskt en IP-adress i intervallet 169.254.10 till 169.254.254.255.

ARP

ARP (Address Resolution Protocol) utför mappning av en IP-adress till en MAC-adress i ett TCP/IP-nätverk.

DNS-klient

Brother-skrivarservern har stöd för klientfunktionen DNS (Domain Name System). Funktionen gör att skrivarservern kan kommunicera med andra enheter genom att använda sitt DNS-namn.

NetBIOS namnmatchning

Med NetBIOS (Network Basic Input/Output System) namnmatchning kan du hämta IP-adressen för den andra enheten med hjälp av dess NetBIOS-namn under nätverksanslutningen.

WINS

WINS (Windows Internet Name Service) är en informationstjänst för NetBIOS namnmatchning som konsoliderar en IP-adress med ett NetBIOS-namn som finns i det lokala nätverket.

LPR/LPD

Vanliga utskriftsprotokoll i TCP/IP-nätverk.

SMTP-klient

En SMTP-klient (Simple Mail Transfer Protocol) används för att skicka e-postmeddelanden via Internet eller ett intranät.

Custom Raw-port (standard är Port9100)

Även detta utskriftsprotokoll är vanligt i TCP/IP-nätverk. Aktiverar interaktiv dataöverföring.

IPP

Med IPP (Internet Printing Protocol, Version 1.0) kan du skriva ut dokument direkt till en tillgänglig skrivare via Internet.



Mer information om IPPS-protokollet finns i Säkerhetsprotokoll på sidan 118.

mDNS

Med mDNS kan Brother-skrivarservern automatiskt konfigureras att fungera i ett enkelt nätverkskonfigurerat system i Mac OS X. (Mac OS X 10.3.9 eller senare.)

TELNET

Brother-skrivarservern har stöd för TELNET-server för konfiguration via kommandorad.

SNMP

SNMP (Simple Network Management Protocol) används för att hantera nätverksenheter som datorer, routrar och nätverksförberedda Brother-maskiner. Brothers skrivarservrar har stöd för SNMPv1, SNMPv2c och SNMPv3.

Obs

Mer information om SNMPv3-protokollet finns i Säkerhetsprotokoll på sidan 118.

LLMNR

Protokollet LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) matchar namnen på angränsande datorer om nätverket inte har en DNS-server (Domain Name System). LLMNR-svarsfunktionen fungerar i IPv4- och IPv6-miljöer när en dator med LLMNR-sändarfunktion som t.ex. Windows Vista[®] och Windows[®] 7 används.

Webbtjänster

Med webbtjänstprotokollet kan Windows Vista[®] och Windows[®] 7-användare installera Brothers skrivardrivrutin genom att högerklicka på maskinikonen i **Start** / **Nätverk**. Se *Installation vid användning av webbtjänster (för Windows Vista[®] och Windows[®] 7-användare)*

Se Installation vid användning av webbtjänster (för Windows Vista[®] och Windows[®] 7-användare) på sidan 159.

Med webbtjänster kan du även kontrollera maskinens aktuella status från din dator.

Webbserver (HTTP)

Brother-skrivarservern har en inbyggd webbserver, med vilken du kan övervaka skrivarens status och ändra vissa av dess konfigurationsinställningar via en webbläsare.

Obs

- Vi rekommenderar Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (eller senare) eller Firefox 1.0 (eller senare) för Windows[®], och Safari 1.3 (eller senare) för Macintosh. Kontrollera att JavaScript och cookies är aktiverade, oavsett vilken webbläsare du använder. Om en annan webbläsare används måste du kontrollera att den är kompatibel med HTTP 1.0 och HTTP 1.1.
- Mer information om HTTPS-protokollet finns i Säkerhetsprotokoll på sidan 118.

FTP

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

SNTP

SNTP (Simple Network Time Protocol) används för att synkronisera datorernas klockor i ett TCP/IP-nätverk. Du kan konfigurera SNTP-inställningar med webbaserad hantering (en webbläsare). (Mer information finns i *Webbaserad hantering* på sidan 98.)

CIFS

CIFS (Common Internet File System) är standardsättet som används när användare delar filer och skrivare i Windows[®].

IPv6

Den här maskinen är kompatibel med IPv6 som är nästa generations Internetprotokoll. Mer information om IPv6-protokollet finns på <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Övriga protokoll

LLTD

Med LLTD-protokollet (Link Layer Topology Discovery) går det lätt att hitta Brother-maskinen via nätverkskartan i Windows Vista[®] och Windows[®] 7. Brother-maskinen visas med en särskild ikon och nodnamnet. Det här protokollet är inaktiverat som standard. Du kan aktivera LLTD med verktygsprogrammet BRAdmin Professional 3. Besök hämtningssidan för din modell på <u>http://solutions.brother.com/</u> om du vill hämta BRAdmin Professional 3.

2

Konfigurera maskinen för ett nätverk

Översikt

Innan du kan använda Brother-maskinen i en nätverksmiljö måste du installera Brother-programvaran och konfigurera rätt TCP/IP-nätverksinställningar på själva maskinen. Detta kapitel beskriver de grundläggande stegen som krävs för att skriva ut över nätverket via TCP/IP-protokollet.

Vi rekommenderar att du använder Brothers installationsprogram på cd-skivan från Brother för att installera Brother-programvaran eftersom det vägleder dig genom program- och nätverksinstallationen. Följ anvisningarna i *Snabbguide* som medföljer.



Om du inte vill eller kan använda Brothers installationsprogram eller något av Brothers programverktyg kan du även ändra nätverksinställningarna via maskinens kontrollpanel. Mer information finns i *Inställningar från kontrollpanelen* på sidan 51.

IP-adresser, nätmasker och gateways

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

IP-adress

En IP-adress är en nummerserie som identifierar varje dator som är ansluten till ett nätverk. IP-adressen 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.<u>1</u>
- 192.168.1.2
- 192.168.1.<u>3</u>

Konfigurera maskinen för ett nätverk

Tilldela IP-adressen till skrivarservern:

Om du har en DHCP/BOOTP/RARP-server i nätverket (normalt ett UNIX[®]-/Linux-, Windows[®] 2000/XP-, Windows Vista[®], Windows[®] 7- eller Windows Server[®] 2003/2008-nätverk), får skrivarservern automatiskt sin IP-adress från DHCP-servern och registrerar sitt namn med en dynamisk namntjänst baserad på RFC 1001 och 1002.



I mindre nätverk kan DHCP-servern även vara routern.

Mer information om DHCP, BOOTP och RARP finns i Konfigurera IP-adressen med DHCP på sidan 154. Konfigurera IP-adressen med BOOTP på sidan 155. Konfigurera IP-adressen med RARP på sidan 156.

Om du inte har en DHCP/BOOTP/RARP-server så kommer APIPA-protokollet (Automatic Private IP Addressing) att tilldela en IP-adress automatiskt inom intervallet 169.254.1.0 till 169.254.254.255. Mer information om APIPA finns i *Konfigurera IP-adressen med APIPA* på sidan 156.

Nätmask

Nätmasker begränsar nätverkskommunikationen.

- Exempel: Dator 1 kan kommunicera med Dator 2
 - Dator 1

IP-adress: 192.168.1.2

Nätmask: 255.255.255.000

Dator 2

IP-adress: 192.168.1.3

Nätmask: 255.255.255.000

```
🖉 Obs
```

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

I exemplet ovan kan vi kommunicera med alla enheter vars IP-adress börjar med 192.168.1.xx. (Där xx står för nummer mellan 0 och 255.)

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 de data som kommer in till gatewayen ska skickas. 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 nätverksadministratören om du inte känner till IP-adressen för din gateway.

Steg för steg-diagram

1 Konfigurera TCP/IP-inställningarna.

- Konfigurera IP-adressen Se sidan 14 **→**
- Konfigurera nätmasken Se sidan 14
- Konfigurera gateway

2 Ändra skrivarserverns inställningar.

- Använda verktyget BRAdmin Light
- Använda verktyget BRAdmin Professional 3
- Använda kontrollpanelen
- Använda webbaserad hantering (webbläsare)
- Använda Fjärrinställningar
- Använda andra metoder

- Se sidan 14 -
- Se sidan 16 **→**
- **→** Se sidan 17
- Se sidan 18 **→**
- **→** Se sidan 18
- Se sidan 18 **→**
- Se sidan 19 **→**

Ställa in IP-adress och nätmask

Konfigurera maskinen som en nätverksskrivare med verktyget BRAdmin Light

BRAdmin Light

BRAdmin Light är ett verktyg som används vid den inledande inställningen av nätverksanslutna Brotherenheter. Dessutom kan verktyget användas för att söka efter Brother-produkter i en TCP/IP-miljö, visa deras status och konfigurera grundläggande nätverksinställningar som t.ex. IP-adressen. Verktyget BRAdmin Light är tillgängligt för operativsystemen Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows Server[®] 2003/2008 och Mac OS X 10.3.9 eller senare.

Konfigurera maskinen med verktyget BRAdmin Light

🖉 Obs

- Använd den version av verktyget BRAdmin Light som finns på cd-skivan som medföljer Brother-produkten. Du kan även hämta den senaste versionen av Brother BRAdmin Light från <u>http://solutions.brother.com/</u>.
- Om du behöver mer avancerade skrivarhanteringsfunktioner bör du använda den senaste versionen av verktyget BRAdmin Professional 3 som kan hämtas på <u>http://solutions.brother.com/</u>. Verktyget är endast tillgängligt för Windows[®]-användare.
- Om du använder en brandvägg i antispionprogram eller antivirusprogram ska du tillfälligt inaktivera den. Konfigurera programinställningarna genom att följa instruktionerna när du har kontrollerat att du kan skriva ut.
- Nodnamn: Nodnamnet visas i det aktuella BRAdmin Light-fönstret. Standardnodnamn för skrivarservern i maskinen är "BRNxxxxxxxxxx" för ett trådbundet nätverk eller "BRWxxxxxxxxxx" för ett trådlöst nätverk. ("xxxxxxxxxxxx" står för maskinens MAC-adress/Ethernet-adress.)
- Standardlösenordet för Brother-skrivarservrar är "access".
- 1 Starta verktyget BRAdmin Light.
 - För Windows[®]

Klicka på Start / Alla program¹ / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light.

- ¹ **Program** för användare av Windows[®] 2000
- För Macintosh

Dubbelklicka på Mac OS X eller Macintosh HD (startskiva) / Bibliotek / Printers / Brother / Utilities / BRAdmin Light.jar-filen.

BRAdmin Light söker automatiskt efter nya enheter.

Konfigurera maskinen för ett nätverk

3 Dubbelklicka på den okonfigurerade enheten.

Windows®



Macintosh



Obs

- Om skrivarservern är inställd på de ursprungliga fabriksinställningarna (om du inte använder en DHCP/BOOTP/RARP-server), visas enheten som **Ej konfigurerad** på skärmen för verktyget BRAdmin Light.
- Du hittar nodnamnet och MAC-adressen (Ethernet-adressen) genom att skriva ut nätverkskonfigurationslistan.
 Se Skriva ut nätverkskonfigurationslistan på sidan 79.
- 4 Välj STATISK (STATIC) i Bootmetod. Skriv skrivarserverns IP-adress, Nätmask och Gateway (vid behov).

Windows®

Konfigurera TCP/IP-adres	s 🔀
Nätverk	
Bootmetod AUTO STATISI DHCP RARP BOOTP	<
IP-adress	192.168.0.5
<u>N</u> ätmask	255.255.255.0
Gateway	192.168.0.1
[OK Avbryt Hjälp

Macintosh

O AUTO		
	5	
O DHCP		
O RARP		
O BOOTF)	
IP-adress	192.168.1.2	
Nätmask	255.255.255.0	
Gateway	192.168.1.254	

- 5 Klicka på **OK**.
- 6) Brother-skrivarservern visas i enhetslistan om du har programmerat in IP-adressen rätt.

Konfigurera maskinen för ett nätverk med kontrollpanelen

Du kan konfigurera maskinen för nätverket via menyn Nätverk på kontrollpanelen. Se *Inställningar från kontrollpanelen* på sidan 51.

Konfigurera maskinen för ett nätverk med andra metoder

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 154.

Ändra skrivarserverns inställningar

🖉 Obs

(Endast MFC-9320CW) Användare av trådlösa nätverk måste konfigurera de trådlösa inställningarna för att ändra skrivarserverns inställningar.

Se Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk på sidan 30.

Ändra skrivarserverns inställningar med verktyget BRAdmin Light

- Starta verktyget BRAdmin Light.
 - För Windows[®]

Klicka på Start / Alla program¹ / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light.

- ¹ **Program** för användare av Windows[®] 2000
- För Macintosh

Dubbelklicka på Mac OS X eller Macintosh HD (startskiva) / Bibliotek / Printers / Brother / Utilities / BRAdmin Light.jar-filen.

- 2 Välj den skrivarserver som du vill ändra inställningar för.
- 3 Välj Nätverkskonfiguration på menyn Kontroll.
- Ange ett lösenord. Standardlösenordet är "access".
- 5 Därefter kan du ändra skrivarserverns inställningar.
- 🖉 Obs

Om du vill ändra mer avancerade inställningar bör du använda verktyget BRAdmin Professional 3 som kan hämtas på <u>http://solutions.brother.com/</u>. (Endast Windows[®])

Ändra skrivarserverns inställningar med verktyget BRAdmin Professional 3 (Windows[®])

🖉 Obs

- Använd den senaste versionen av verktyget BRAdmin Professional 3 som kan hämtas från <u>http://solutions.brother.com/</u>. Verktyget är endast tillgängligt för Windows[®]-användare.
- Om du använder en brandvägg i antispionprogram eller antivirusprogram ska du tillfälligt inaktivera den. Konfigurera programinställningarna genom att följa instruktionerna när du har kontrollerat att du kan skriva ut.
- Nodnamn: Nodnamnet för respektive Brother-enhet i nätverket visas i BRAdmin Professional 3. Standardnodnamn är "BRNxxxxxxxxx" för ett trådbundet nätverk eller "BRWxxxxxxxxx" för ett trådlöst nätverk. ("xxxxxxxxxxxxxxxxxxx" står för maskinens MAC-adress/Ethernet-adress.)
- Starta verktyget BRAdmin Professional (i Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 eller Windows Server[®] 2003/2008) genom att klicka på Start / Alla program¹ / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional 3.
 - ¹ **Program** för användare av Windows[®] 2000

👪 BRAdminPro 3					
Arkiv Redigera <u>V</u> isa Kontroll <u>V</u> erktyg Hjälp					
BRAdmin Professional		Solutions Center	brother		
8 8 12 6 18 7 6 19 19					
Status : Alla enheter 💉 Filter :	Alla enheter	🖌 🚯 🖌 Kolumn :	Standard		
Nodnamn Modellnamn	Enhetsstatus	IP-adress Logg	Plats		
BINNXXXXXXXX Brother MIFC-X000(KLAR	XXX. XXX. XXX. XXX			
<			>		
Allvarligt fel : 0 Mindre allvarligt fel : 0 Kommunikationsfel : I	0	E	inheter: 1		

- 2 Välj den skrivarserver som du vill konfigurera.
- 3 Välj Konfigurera enhet på menyn Kontroll.
- 4 Skriv lösenordet om du har angett ett sådant. Standardlösenordet är "access".
- 5 Därefter kan du ändra skrivarserverns inställningar.

🖉 Obs

- Om skrivarservern är inställd på de ursprungliga fabriksinställningarna och du inte använder en DHCP/BOOTP/RARP-server, visas enheten som APIPA på skärmen för verktyget BRAdmin Professional 3.
- Du hittar nodnamnet och MAC-adressen/Ethernet-adressen genom att skriva ut nätverkskonfigurationslistan. (Information om hur du skriver ut nätverkskonfigurationslistan på skrivarservern finns i Skriva ut nätverkskonfigurationslistan på sidan 79.)

Ändra skrivarserverns inställningar med kontrollpanelen

Du kan konfigurera och ändra skrivarserverns inställningar via menyn Nätverk på kontrollpanelen. Se Inställningar från kontrollpanelen på sidan 51.

Ändra inställningarna för skrivar-/skannerservern med webbaserad hantering (webbläsare)

Du kan använda en vanlig webbläsare om du vill ändra skrivarserverns inställningar via HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). (Se Så här konfigurerar du maskinens inställningar med webbaserad hantering (webbläsare) på sidan 99.)

Ändra skrivarserverns inställningar med fjärrinställning (ej tillgängligt för Windows Server[®] 2003/2008) (för MFC-9120CN och MFC-9320CW)

Fjärrinställning för Windows[®]

Med fjärrinställningsprogrammet kan du konfigurera nätverksinställningar från ett Windows[®]-program. När du startar det här programmet kommer maskinens inställningar att hämtas automatiskt till datorn och visas på datorskärmen. Om du ändrar inställningarna kan du överföra dem direkt till maskinen.

- Klicka på Start, Alla program¹, Brother, MFC-XXXX LAN (eller DCP-XXXX LAN) och sedan på Fjärrinställning.
 - ¹ **Program** för användare av Windows[®] 2000
- Ange ett lösenord. Standardlösenordet är "access".
- 3 Klicka på TCP/IP.
- 4) Därefter kan du ändra skrivarserverns inställningar.

Fjärrinställning för Macintosh

Med fjärrinställningsprogrammet kan du konfigurera många MFC-inställningar från ett Macintosh-program. När du startar det här programmet kommer maskinens inställningar att hämtas automatiskt till din Macintoshdator och visas på dess skärm. Om du ändrar inställningarna kan du överföra dem direkt till maskinen.

- Dubbelklicka på ikonen Mac OS X eller Macintosh HD (startskiva) på skrivbordet, Bibliotek, Printers, Brother och sedan på Utilities.
- 2 Dubbelklicka på ikonen **Remote setup**.
- Ange ett lösenord. Standardlösenordet är "access".
- 4 Klicka på TCP/IP.
- 5 Därefter kan du ändra skrivarserverns inställningar.

Ändra skrivarserverns inställningar med andra metoder

Du kan konfigurera nätverksskrivaren med hjälp av andra metoder. Se Andra metoder för att ställa in IP-adressen (för avancerade användare och administratörer) på sidan 154. 3

Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk (MFC-9320CW)

Översikt

Om du vill ansluta din maskin till ett trådlöst nätverk ska du följa stegen i *Snabbguide*. Windows[®]-användare rekommenderas att utföra konfigurationen med hjälp av installationsprogrammet på cd-skivan och en USB-kabel. Med den här metoden är det enkelt att ansluta maskinen till ett trådlöst nätverk. Macintosh-användare kan välja valfri konfigurationsmetod i *Snabbguide*.

Läs det här kapitlet för information om andra metoder för konfiguration av trådlösa nätverksinställningar. Mer information om TCP/IP-inställningar finns i *Ställa in IP-adress och nätmask* på sidan 14. Sedan, i

Nätverksutskrift från Windows[®]: grundläggande TCP/IP peer-to-peer-utskrift på sidan 85 eller *Nätverksutskrift från Macintosh med drivrutinen BR-Script 3* på sidan 93, kan du lära dig hur du installerar nätverksprogramvaran och drivrutiner i operativsystemet som används på din dator.

🖉 Obs

 För optimala resultat för vanliga vardagsutskrifter bör du placera Brother-maskinen så nära nätverksåtkomstpunkten/routern som möjligt med minimala hinder. Stora föremål och väggar mellan de två enheterna samt störningar från andra elektroniska enheter kan påverka datasändningens hastighet för dina dokument.

På grund av dessa faktorer kan det hända att trådlöst inte är den bästa anslutningsmetoden för alla typer av dokument och program. Om du skriver ut stora filer, såsom flersidiga dokument med blandad text och mycket grafik, kanske du ska välja trådbundet Ethernet för en snabbare dataöverföring, eller USB för det snabbaste genomflödet.

 Även om Brother MFC-9320CW kan användas i såväl trådbundna som trådlösa nätverk kan endast en anslutningsmetod användas i taget.

Termer och begrepp för trådlöst nätverk

Om du vill använda maskinen i ett trådlöst nätverk **måste** du konfigurera maskinen så att dess inställningar motsvarar inställningarna i det trådlösa nätverket. Detta avsnitt beskriver vissa huvudsakliga termer och begrepp för dessa inställningar, som kan vara till hjälp när du konfigurerar maskinen för ett trådlöst nätverk.

SSID (Service Set Identifier) och kanaler

Du måste konfigurera SSID och en kanal för att ange det trådlösa nätverk som du vill ansluta till.

SSID

Varje trådlöst nätverk har sitt eget unika nätverksnamn och det kallas tekniskt för SSID eller ESSID (Extended Service Set Identifier). SSID är ett värde på 32 byte eller mindre och tilldelas åtkomstpunkten. De trådlösa nätverksenheter som du vill associera till det trådlösa nätverket ska stämma överens med åtkomstpunkten. Åtkomstpunkten och de trådlösa nätverksenheterna sänder regelbundet trådlösa paket (en så kallad signal) med SSID-information. När din trådlösa nätverksenhet tar emot en signal kan du identifiera det trådlösa nätverk som är tillräckligt nära för att radiovågarna ska nå din enhet.

Kanaler

Trådlösa nätverk använder kanaler. Varje trådlös kanal har sin egen frekvens. Det finns upp till 14 olika kanaler som kan användas när du använder ett trådlöst nätverk. I många länder är dock antalet kanaler begränsat. (Mer information finns i *Trådlöst Ethernet-nätverk* på sidan 162.)

Verifiering och kryptering

De flesta trådlösa nätverk använder någon typ av säkerhetsinställningar. Säkerhetsinställningarna definierar verifieringen (hur enheten identifierar sig själv i nätverket) och krypteringen (hur data krypteras när de sänds i nätverket). Om du inte ställer in dessa alternativ korrekt när du konfigurerar den trådlösa Brotherenheten kan den inte ansluta till det trådlösa nätverket. Var därför noggrann när du konfigurerar dessa alternativ. Läs informationen nedan för att se vilka verifierings- och krypteringsmetoder din trådlösa Brotherenhet har stöd för.

Verifieringsmetoder

Brother-skrivaren stöder följande metoder:

Öppet system

Trådlösa enheter får tillgång till nätverket utan verifiering.

Delad nyckel

En hemlig, förinställd nyckel delas av alla enheter som har tillgång till nätverket.

Den trådlösa Brother-maskinen använder WEP-nyckeln som förinställd nyckel.

WPA-PSK/WPA2-PSK

Aktiverar en Wi-Fi Protected Access på förhand delad nyckel (WPA-PSK/WPA2-PSK) som gör att den trådlösa Brother-maskinen kan associeras med åtkomstpunkter med hjälp av TKIP för WPA-PSK eller AES för WPA-PSK och WPA2-PSK (WPA-Personal).

LEAP

Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) har utvecklas av Cisco Systems, Inc. och använder användar-ID och lösenord för verifiering.

EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunnel) har utvecklats av Cisco Systems, Inc. och använder användar-ID och lösenord för verifiering samt symmetriska nyckelalgoritmer för tunnelverifiering.

Brother-maskinen har stöd för följande inre verifieringsmetoder:

• EAP-FAST/NONE

EAP-FAST-verifiering för CCXv3-nätverk.

• EAP-FAST/MS-CHAPv2

EAP-FAST-verifiering för CCXv4-nätverk. Använder MS-CHAPv2 som inre verifieringsmetod.

• EAP-FAST/GTC

EAP-FAST-verifiering för CCXv4-nätverk. Använder GTC som inre verifieringsmetod.

Krypteringsmetoder

Kryptering används för att säkra data som sänds över det trådlösa nätverket. Den trådlösa Brother-maskinen stöder följande krypteringsmetoder:

Ingen

Ingen krypteringsmetod används.

WEP

Med WEP (Wired Equivalent Privacy) överförs data och tas emot med en säker nyckel.

TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) tillhandahåller en per-paketnyckel som kombinerar en integritetskontroll av meddelanden och en mekanism för skapande av nya nycklar.

AES

AES (Advanced Encryption Standard) är den Wi-Fi-auktoriserade starka krypteringsstandarden.

CKIP

Det ursprungliga Key Integrity Protocol för LEAP från Cisco Systems, Inc.

Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk (MFC-9320CW)

Nätverksnyckel

Det finns vissa regler för respektive säkerhetsmetod:

Öppet system/Delad nyckel med WEP

Denna nyckel har ett 64-bitars eller 128-bitars värde som måste anges i ASCII-format eller hexadecimalt format.

• 64 (40) bit ASCII:

Använder 5 texttecken, t.ex. "WSLAN" (skiftlägeskänsligt).

• 64 (40) bit hexadecimal:

Använder 10 hexadecimala tecken, t.ex. "71f2234aba"

• 128 (104) bit ASCII:

Använder 13 texttecken, t.ex. "Wirelesscomms" (skiftlägeskänsligt)

• 128 (104) bit hexadecimal:

Använder 26 hexadecimala tecken, t.ex. "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

■ WPA-PSK/WPA2-PSK och TKIP eller AES

Använder en på förhand delad nyckel (PSK) som består av 8 eller fler tecken, upp till maximalt 63 tecken.

LEAP

Använder användar-ID och lösenord.

- Användar-ID: Högst 64 tecken.
- Lösenord: Högst 32 tecken.
- EAP-FAST

Använder användar-ID och lösenord.

- Användar-ID: Mindre än 64 tecken.
- Lösenord: Mindre än 32 tecken.

Steg för steg-diagram för trådlös nätverkskonfiguration

För infrastrukturläge



Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk (MFC-9320CW)

För Ad-hoc-läge Bekräfta nätverksmiljön. Se sidan 26. Ad-hoc-läge Infrastrukturläge → Se sidan 24 eller Ansluten till en dator med trådlös kapacitet utan en Ansluten till en dator med en åtkomstpunkt åtkomstpunkt L Bekräfta inställningsmetoden för det trådlösa nätverket. Se sidan 27. Använda Installationsguiden från kontrollpanelen (rekommenderas) L Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk. Se sidan 30. Se sidan 33 Installera drivrutiner och programvara (Se Snabbguide) ┺ Den trådlösa konfigurationen och installationen av drivrutiner och programvara är klar. OK!
Bekräfta din nätverksmiljö

Ansluten till en dator med en åtkomstpunkt på nätverket (infrastrukturläge)



- 1 Åtkomstpunkt
- 2 Trådlös nätverksskrivare (din maskin)
- 3 Dator med trådlös kapacitet som är ansluten till åtkomstpunkten
- 4 Trådbunden dator som inte har trådlös kapacitet och som är ansluten till åtkomstpunkten med en Ethernet-kabel

Ansluten till en dator med trådlös kapacitet utan en åtkomstpunkt på nätverket (ad-hoc-läge)

Denna typ av nätverk har ingen central åtkomstpunkt. Respektive trådlös klient kommunicerar direkt med varandra. När den trådlösa Brother-maskinen (din maskin) ingår i ett sådant nätverk tar den emot utskriftsjobb direkt från datorn som sänder utskriftsdata.



- 1 Trådlös nätverksskrivare (din maskin)
- 2 Dator med trådlös kapacitet
- Obs

Vi kan inte garantera en trådlös nätverksanslutning när Windows Server[®]-produkter används i ad-hocläge.

Bekräfta inställningsmetoden för det trådlösa nätverket

Du kan konfigurera en trådlös nätverksmaskin på fyra sätt. Installationsprogrammet för Brother (rekommenderas), SES/WPS/AOSS från menyn på kontrollpanelen, kontrollpanelen på maskinen eller PINmetoden i Wi-Fi Protected Setup. Inställningsmetoden varierar beroende på nätverksmiljön.

Konfigurera den trådlösa nätverksmaskinen med Brothers installationsprogram på cd-skivan (rekommenderas)

Du kan även använda Brothers installationsprogram på cd-skivan som medföljer maskinen. Du vägleds via instruktioner på skärmen tills du kan använda din trådlösa Brother-nätverksmaskin. Du måste känna till de trådlösa nätverksinställningarna innan du fortsätter med inställningen. (Se *Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med Brothers installationsprogram på cd-skivan* på sidan 30.)

Temporär konfiguration med hjälp av en USB-kabel eller en nätverkskabel

Du kan temporärt använda en USB-kabel eller nätverkskabel när du konfigurerar din Brother-maskin för trådlöst nätverk.

USB-metod (För Windows[®])

Du kan konfigurera maskinen med en dator som också finns i nätverket med en USB-kabel (A)¹.



¹ Du kan konfigurera maskinens inställningar för trådlöst med hjälp av en USB-kabel som du tillfälligt ansluter till en trådburen eller trådlös dator.

Nätverkskabelmetod (För Macintosh)

Om det finns en Ethernet-hubb eller -router på samma nätverk som den trådlösa åtkomstpunkten (A) kan du temporärt ansluta hubben eller routern till maskinen med en nätverkskabel (B). Du kan sedan konfigurera maskinen från en dator i nätverket.



Konfiguration med SES/WPS eller AOSS via kontrollpanelens meny (automatiskt trådlöst läge) (endast infrastrukturläge)

Om din trådlösa åtkomstpunkt (A) har stöd för SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) eller AOSS™, kan du konfigurera maskinen utan att känna till de trådlösa nätverksinställningarna. (Se Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med kontrollpanelens meny SES/WPS eller AOSS (automatiskt trådlöst läge) på sidan 30.)



¹ Tryckknappskonfiguration

Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med installationsguiden på maskinens kontrollpanel

Du kan använda kontrollpanelen på maskinen för att ange de trådlösa inställningarna. Med funktionen Inställn.guide på kontrollpanelen kan du lätt ansluta Brother-maskinen till ett trådlöst nätverk. Du måste känna till de trådlösa nätverksinställningarna innan du fortsätter med inställningen. (Se Använda Installationsguiden från kontrollpanelen på sidan 33.)

Konfiguration med PIN-kodsmetoden i Wi-Fi Protected Setup (endast infrastrukturläge)

Om din trådlösa åtkomstpunkt (A) har stöd för Wi-Fi Protected Setup kan du även konfigurera med PIN-kodsmetoden i Wi-Fi Protected Setup (Se Använda PIN-kodsmetoden i Wi-Fi Protected Setup på sidan 37.)

Anslutning när den trådlösa åtkomstpunkten/routern (A) även fungerar som registrator¹



Anslutning när en annan enhet (C), t.ex. en dator, används som registrator¹



Registrator är en enhet som hanterar det trådlösa nätverket.

1

Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk

• VIKTIGT

- Om du ska ansluta din Brother-maskin till ett nätverk rekommenderar vi att du kontaktar systemadministratören innan du gör inställningarna. Du måste känna till de trådlösa nätverksinställningarna innan du fortsätter med inställningen.
- Om du tidigare har konfigurerat maskinens trådlösa inställningar måste du återställa nätverksinställningarna innan du kan konfigurera de trådlösa inställningarna igen. Tryck på Menu, 7, 0 för Återst nätverk, tryck på 1 för Reset och välj sedan 1 för Ja för att bekräfta ändringen. Maskinen startar om automatiskt.

Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med Brothers installationsprogram på cd-skivan

För installation, se *Trådlös konfiguration för Windows[®] med Brothers installationsprogram (för MFC-9320CW)*, kapitel 4 och *Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (endast MFC-9320CW)*, kapitel 5.

Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med kontrollpanelens meny SES/WPS eller AOSS (automatiskt trådlöst läge)

Om din trådlösa åtkomstpunkt/router har stöd för SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) eller AOSS[™], kan du lätt konfigurera maskinen utan att känna till de trådlösa nätverksinställningarna. Menyn SES/WPS/AOSS finns på Brother-maskinens kontrollpanel. Funktionen känner automatiskt av vilket läge din åtkomstpunkt använder, SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup eller AOSS[™]. Genom att trycka på en knapp på den trådlösa åtkomstpunkten/routern och maskinen kan du ställa in det trådlösa nätverket och säkerhetsinställningarna. Information om hur du startar tryckknappsläget finns i bruksanvisningen för din trådlösa åtkomstpunkt/router.

¹ Tryckknappskonfiguration

🖉 Obs

Routrar eller åtkomstpunkter med stöd för SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup eller AOSS™ har symbolerna som visas nedan.



1 Anslut maskinens nätkabel till eluttaget. Slå på maskinens strömbrytare.

2	Tryck på Menu, 7, 2, 7. Använd ▲ eller ▼, välj ⊵å och tryck på OK. Tryck på Stop/Exit .
	WLAN Aktiv På
3	Tryck på Menu , 7 , 2 , 3 för SES/WPS/AOSS. Funktionen känner automatiskt av vilket läge (SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup eller AOSS™) som åtkomstpunkten använder för att konfigurera maskinen.
	WLAN 3.SES/WPS/AOSS
	Obs
(Om din trådlösa åtkomstpunkt har stöd för Wi-Fi Protected Setup (PIN-kodsmetoden) och du vill konfigurera maskinen med PIN-kodsmetoden (Personal Identification Number), se <i>Använda PIN-</i> kodsmetoden i Wi-Fi Protected Setup på sidan 37.
4	Maskinen söker efter en åtkomstpunkt med stöd för SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup eller AOSS™ i 2 minuter.
	WLAN-inst.
5	Ställ in åtkomstpunkten på SecureEasySetup-, Wi-Fi Protected Setup- eller AOSS™-läge, beroende på vilket som stöds av åtkomstpunkten. Se bruksanvisningen som medföljer åtkomstpunkten. Ansluter AOSS, Ansluter SES eller Ansluter WPS visas på LCD-skärmen när maskinen söker efter åtkomstpunkten.
6	Maskinen har anslutit till din åtkomstpunkt/router om Ansluten visas på LCD-skärmen. Du kan nu använda maskinen i ett trådlöst nätverk.
	En överlappande session har avkänts om Anslutningsfel visas på LCD-skärmen. Maskinen har avkänt mer än en åtkomstpunkt/router i nätverket som har SecureEasySetup-, Wi-Fi Protected Setup- eller AOSS™-läget aktiverat. Kontrollera att endast en åtkomstpunkt/router har SecureEasySetup-, Wi-Fi Protected Setup- eller AOSS™-läget aktiverat och börja om från 3 igen.
	Maskinen kan inte avkänna en åtkomstpunkt/router i nätverket som har SecureEasySetup-, Wi-Fi Protected Setup- eller AOSS™-läget aktiverat om Ingen åtkomstpkt visas på LCD-skärmen. Flytta maskinen närmare åtkomstpunkten/routern och börja om från ③ igen.
	Maskinen kan inte ansluta till din åtkomstpunkt/router om Kan ej ansluta visas på LCD-skärmen. Börja om från ③ igen. Återställ maskinen till fabriksinställningarna och försök igen om samma meddelande visas en gång till. (Se <i>Återställa de fabriksinställda nätverksinställningarna</i> på sidan 79 angående återställning.)

LCD-skärmen visar	Anslutningsstatus	Åtgärd
WLAN-inst.	Söker efter eller ansluter till åtkomstpunkten och hämtar inställningar från åtkomstpunkten.	_
Ansluter SES		
Ansluter WPS	Ansluter till åtkomstpunkten.	—
Ansluter AOSS		
Ansluten	Anslutningen lyckades.	
Anslutningsfel En överlappande session har avkänts.		Kontrollera att endast en router eller åtkomstpunkt har SecureEasySetup-, Wi-Fi Protected Setup- eller AOSS™-läget aktiverat och börja om från steg ③ igen.
Ingen åtkomstpkt En åtkomstpunkt kan inte avkännas.		Flytta maskinen närmare åtkomstpunkten/routern och börja om från steg 3 igen.
		1 Börja om från steg 🚯 igen.
Kan ej ansluta	Anslutningen misslyckades.	2 Återställ maskinen till fabriksinställningarna och försök igen om samma meddelande visas en gång till.

LCD-meddelanden när kontroll	oanelens SES/WPS/AOSS-men	y används
------------------------------	---------------------------	-----------



(Windows[®])

Den trådlösa nätverksinställningen är klar. Välj Installera programsviten MFL-Pro på cd-skivans meny om du vill fortsätta att installera de drivrutiner och program som krävs för att använda enheten.

(Macintosh)

Den trådlösa nätverksinställningen är klar. Dubbelklicka på Start Here OSX på cd-skivan om du vill fortsätta att installera de drivrutiner och program som krävs för att använda enheten.

Använda Installationsguiden från kontrollpanelen

Du kan konfigurera Brother-maskinen med funktionen Inställn.guide. Den finns på menyn Nätverk på maskinens kontrollpanel. Se stegen nedan för ytterligare information.

0

Skriv ned de trådlösa nätverksinställningarna för din åtkomstpunkt eller trådlösa router. Om du inte känner till dem ska du kontakta nätverksadministratören eller åtkomstpunktens/routerns tillverkare.

Kontrollera och anteckna de trådlösa nätverksinställningarna.

Nätverksnamn: (SSID, ESSID)

Kommunikationsläge	Verifieringsmetod	Krypteringsläge	Nätverksnyckel ⁴
Infrastruktur	Öppet system	WEP ²	
		INGET	—
	Delad nyckel	WEP ²	
	WPA/WPA2-PSK ¹	AES	
		TKIP ³	
	LEAP	CKIP	
	EAP-FAST/NONE	AES	
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP	
	EAP-FAST/GTC		
Ad-hoc	Öppet system	WEP ²	
		INGET	_

¹ WPA/WPA2-PSK är en Wi-Fi Protected Access på förhand delad nyckel som gör att den trådlösa Brother-maskinen kan associeras med åtkomstpunkter med användning av TKIP- eller AES-kryptering (WPA-Personal). WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES) använder en på förhand delad nyckel (PSK) som består av 8 eller fler tecken, upp till 63 tecken.

² WEP-nyckeln är avsedd för 64-bitars krypterade nätverk eller 128-bitars krypterade nätverk och kan innehålla både siffror och bokstäver. Om du inte känner till informationen bör du läsa dokumentationen som medföljer åtkomstpunkten eller den trådlösa routern. Nyckeln har ett 64-bitars eller 128-bitars värde som måste anges i ASCII-format eller hexadecimalt format.

Till exempel:

64-bitars ASCII:	Anvander 5 texttecken, t.ex. "Hello" (skiftlageskansligt)
64-bitars hexadecimalt:	Använder 10 hexadecimala tecken, t.ex. "71f2234aba"
128-bitars ASCII:	Använder 13 texttecken, t.ex.
	"Wirelesscomms" (skiftlägeskänsligt)
128-bitars hexadecimalt:	Använder 26 hexadecimala tecken,
	t.ex. "71f2234ab56cd709e5412aa3ba"

³ Stöds enbart av WPA-PSK

⁴ Krypteringsnyckel, WEP-nyckel, lösenfras. För LEAP och EAP-FAST ska du anteckna användarnamn och lösenord Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk (MFC-9320CW)

Till exempel:

	Nätverksnamn: (SSID, ESSID)						
	HELLO						
	Kommunikationsläge	Verifieringsmetod	Krypteringsläge	Nätverksnyckel			
	Infrastruktur	WPA2-PSK	AES	12345678			
2	Anslut maskinens nätkab	el till eluttaget. Slå på ma	skinens strömbrytare.				
3	Tryck på Menu på Brothe	r-maskinens kontrollpane	Ι.				
4	Tryck på ▲ eller ▼ för att v Tryck på OK .	älja Nätverk.					
	Välj AV eller OK 7.Nätverk						
5	Tryck på ▲ eller ▼ för att v Tryck på OK .	älja wlan.					
	Nätverk 2.WLAN						
6	Tryck på ▲ eller ▼ för att v Tryck på OK .	älja Inställn.guide.					
	WLAN 2.Inställn.guide						
7	Tryck på 1 och välj På om nätverksgränssnittet.	n följande meddelande vis	as. Inställningen inaktivei	ar det trådbundna			
	Aktivera WLAN? 1.På 2.Av						

3

8 Maskinen söker efter nätverket och visar en lista över tillgängliga SSID. Du bör se det SSID som du skrev ned tidigare. Om maskinen hittar mer än ett nätverk väljer du nätverk genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan trycka på **OK**. Gå till **(2)**.

Om åtkomstpunkten är inställd att inte sända SSID måste du manuellt lägga till SSID-namnet. Gå till ().



Välj SSID&Set <Ny[°]SSID>

(0) Skriv ett nytt SSID. (Mer information om hur du skriver text finns i Skriva text på sidan 184.) Tryck på OK.

SSI	D:	

11) Tryck på ▲ eller V för att välja Infrastruktur eller Ad-hoc. Trvck på OK. Gör något av följande: Gå till steg @ om du välier Infrastruktur. Gå till (B) om du väljer Ad-hoc.

Välj läge Infrastruktur

12 Välj verifieringsmetod med ▲ eller ▼ och tryck på OK.

Välj verifiering Öppet system

Gör något av följande:

Gå till steg (3) om du väljer Öppet system.

Gå till steg () om du väljer Delad nyckel.

Gå till steg f om du väljer WPA/WPA2-PSK.

Gå till steg (B) om du väljer LEAP.

Gå till steg **()** om du väljer EAP-FAST/NONE, EAP-FAST/MSCHAP ¹ eller EAP-FAST/GTC.

¹ Visas på LCD-skärmen som EAP-FAST/MSCHAPv2.

13 Välj krypteringsmetod, Ingen eller WEP, med ▲ eller V och tryck på OK.



Gör något av följande: Gå till steg @ om du väljer Ingen. Gå till steg (om du väljer WEP.

(14) Välj nyckelalternativ, KEY1, KEY2, KEY3 eller KEY4, med ▲ eller ▼ och tryck på OK.



Gå till steg (b) om du väljer en nyckel som visar *********. Gå till steg f om du väljer en tom nyckel.



15 Om du vill ändra nyckeln som du valde i steg 😰 ska du välja Ändra genom att trycka på 1. Gå till steg 🚯 Om du vill behålla nyckeln som du valde i steg 🕼 ska du trycka på 2 för att välja Behåll. Gå till steg 🙆.

KEY1	:***	k**	****	**
1.Än	dra	2.	Behå	11

🚺 Skriv den nya WEP-nyckel som du antecknade i steg 🌒 på sidan 33. Tryck på OK. Gå till steg 🙆. (Information om att skriva text med knappsatsen finns i Skriva text på sidan 184.)

WEP	:

Välj krypteringsmetod, TKIP eller AES, med ▲ eller ▼. Tryck på OK. Gå till steg () om du valde WPA/WPA2-PSK i steg (). Gå till steg (B) om du valde EAP-FAST i steg (P).

1 Skriv användarnamnet som du antecknade i steg 🌒 på sidan 33. Tryck på OK. Gå till steg 🔞. (Information om att skriva text med knappsatsen finns i Skriva text på sidan 184.)

ANVÄNDARE:	
------------	--

📵 Skriv lösenordet som du antecknade i steg 🌒 på sidan 33. Tryck på OK. Gå till steg 🙆. (Information om att skriva texten manuellt finns i Skriva text på sidan 184.)

LÖSENORD:

2 Aktivera inställningarna genom att välja Ja. Välj Nej om du vill avbryta.



Gå till steg 2 om du väljer Ja. Gå tillbaka till steg 8 om du väljer Nej.



22 Ansluten visas på skärmen i en minut och konfigurationen slutförs om maskinen kan ansluta till den trådlösa enheten.

Ans	1	u	ten

Kan ej ansluta visas på skärmen i en minut om det inte går att ansluta. Se Felsökning för trådlösa nätverk (för MFC-9320CW) på sidan 152.



(Windows[®])

Den trådlösa nätverksinställningen är klar. Välj Installera programsviten MFL-Pro på cd-skivans meny om du vill fortsätta att installera de drivrutiner och program som krävs för att använda enheten.

(Macintosh)

Den trådlösa nätverksinställningen är klar. Dubbelklicka på Start Here OSX på cd-skivan om du vill fortsätta att installera de drivrutiner och program som krävs för att använda enheten.

Använda PIN-kodsmetoden i Wi-Fi Protected Setup

Du kan lätt konfigurera maskinen om din trådlösa åtkomstpunkt/router har stöd för Wi-Fi Protected Setup (PIN-kodsmetoden). PIN-kodsmetoden (Personal Identification Number) är en av anslutningsmetoderna som utvecklats av Wi-Fi Alliance. Genom att ange en PIN-kod som skapats av en registrerare (din maskin) till registratorn (en enhet som hanterar det trådlösa nätverket), kan du ställa in det trådlösa nätverket och göra säkerhetsinställningar. Information om hur du aktiverar Wi-Fi Protected Setup-läget finns i den trådlösa åtkomstpunktens/routerns bruksanvisning.



Routrar eller åtkomstpunkter som har stöd för Wi-Fi Protected Setup har symbolen som visas nedan.



- 1 Anslut maskinens nätkabel till eluttaget. Slå på maskinens strömbrytare.
- 2 Tryck på Menu, 7, 2, 7. Använd ▲ eller ▼, välj På och tryck på OK. Tryck på Stop/Exit.

- **3** Tryck på Menu, 7, 2, 4 för WPS med pinkod.
- 4 LCD-skärmen visar en 8-siffrig PIN-kod och maskinen söker efter en åtkomstpunkt i 5 minuter.

Ansluter WPS PIN-kod:XXXXXXXX

Skriv "http://åtkomstpunktens IP-adress/" i en webbläsare på en dator i nätverket. ("åtkomstpunktens IP-adress" är IP-adressen för den enhet som används som registrator ¹.) Öppna WPS-inställningssidan (Wi-Fi Protected Setup) och ange den PIN-kod som visas på LCDskärmen i ④ för registratorn och följ anvisningarna på skärmen.

¹ Registratorn är vanligtvis åtkomstpunkten/routern.

🖉 Obs

Inställningssidan skiljer sig åt beroende på märket på åtkomstpunkten/routern. Se bruksanvisningen som medföljer din åtkomstpunkt/router.

Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk (MFC-9320CW)

Windows Vista[®] och Windows[®] 7

Följ stegen nedan om du använder en Windows Vista[®] eller Windows[®] 7-dator som registrator:

🖉 Obs

Om du vill använda en Windows Vista[®] eller Windows[®] 7-dator som registrator måste den registreras i nätverket i förväg. Se bruksanvisningen som medföljer din åtkomstpunkt/router.

1 (Windows Vista[®])

Klicka på 🚱, Nätverk och sedan på Lägg till en trådlös enhet.

(Windows[®] 7)

Klicka på 🚱, Kontrollpanelen, Nätverk och Internet och sedan på Lägg till en trådlös enhet i nätverket.

- 2 Markera maskinen och klicka på Nästa.
- 3 Mata in PIN-koden som visas på LCD-skärmen i ④ på sidan 37 och klicka sedan på Nästa.
- 4 Välj det nätverk som du vill ansluta till och klicka sedan på Nästa.
- 5 Klicka på Stäng.

6 Maskinen har anslutit till din åtkomstpunkt/router om Ansluten visas på LCD-skärmen. Du kan nu använda maskinen i ett trådlöst nätverk.

Maskinen kan inte ansluta till din åtkomstpunkt/router om Kan ej ansluta visas på LCD-skärmen. Börja om från ③ igen. Återställ maskinen till fabriksinställningarna och försök igen om samma meddelande visas en gång till. (Se Återställa de fabriksinställda nätverksinställningarna på sidan 79 angående återställning.)

Maskinen kan inte avkänna en åtkomstpunkt/router i nätverket som har Wi-Fi Protected Setup-läget aktiverat om Ingen åtkomstpkt visas på LCD-skärmen. Flytta maskinen närmare åtkomstpunkten/routern och börja om från ③ igen.

Det är också möjligt att fel PIN-kod har angetts på WPS-inställningssidan (Wi-Fi Protected Setup) för routern eller åtkomstpunkten. Skriv rätt PIN-kod och börja om från 3 igen.



(Windows[®])

Den trådlösa nätverksinställningen är klar. Välj Installera programsviten MFL-Pro på cd-skivans meny om du vill fortsätta att installera de drivrutiner och program som krävs för att använda enheten.

(Macintosh)

Den trådlösa nätverksinställningen är klar. Dubbelklicka på Start Here OSX på cd-skivan om du vill fortsätta att installera de drivrutiner och program som krävs för att använda enheten.

Trådlös konfiguration för Windows[®] med Brothers installationsprogram (för MFC-9320CW)

Konfiguration i infrastrukturläge

Innan du konfigurerar de trådlösa inställningarna

• VIKTIGT

4

- Med instruktionerna nedan installeras Brother-maskinen i en nätverksmiljö med hjälp av Brothers installationsprogram för Windows[®] som finns på cd-skivan som medföljer maskinen.
- Om du använder Windows[®] XP, eller om du använder en dator som är ansluten till åtkomstpunkten/routern med en nätverkskabel, måste du känna till inställningarna för det trådlösa nätverket.

Artikel	Anteckna nuvarande inställningar för det trådlösa nätverket
SSID (nätverksnamn)	
Nätverksnyckel (säkerhetsnyckel/krypteringsnyckel)	

- Om du redan tidigare har angett trådlösa inställningar för skrivaren måste du återställa skrivarservern till fabriksinställningarna (se Återställa de fabriksinställda nätverksinställningarna på sidan 79).
- Du måste använda en USB-kabel tillfälligt under konfigurationen.

Trådlös konfiguration för Windows[®] med Brothers installationsprogram (för MFC-9320CW)

Konfigurera de trådlösa inställningarna

- Sätt i den medföljande CD-skiva i CD-läsaren.
 Öppningsskärmen visas automatiskt. Välj din maskin om skärmen med modellnamn visas. Välj ditt språk om språkvalsskärmen visas.
 CD-skivans huvudmeny visas då. Klicka på Inledande installation.
 Obs
 Om fönstret inte visas, använd Windows[®] Utforskaren för att starta start.exe-programmet från rotkatalogen på Brother CD-skivan.
 När skärmen Kontroll av användarkonto visas (Windows Vista[®]) klickar du på Tillåt. (Windows [®] 7) klickar du på Ja.
 Klicka på Installationsguide för trådlöst LAN.
 Välj Använd datorn eller kontrollpanelen. och klicka på Nästa.
 Välj Använd en USB-kabel tillfälligt (rekommenderas) och klicka sedan på Nästa.
- Välj Använd en USB-kabel tillfälligt (rekommenderas) och klicka sedan på Nästa. Läs meddelandet när skärmen Viktigt visas. Markera rutan när du har kontrollerat att de trådlösa inställningarna är aktiverade och klicka sedan på Nästa.
- 7 Konfigurera de trådlösa inställningarna genom att följa instruktionerna på skärmen.
- Du kan slutföra den trådlösa nätverksinstallationen. Om du vill fortsätta att installera de drivrutiner och den programvara som krävs för att driva din enhet väljer du Installera MFL-Pro Suite från CD-skivans meny.

Konfiguration i infrastrukturläge

Innan du konfigurerar de trådlösa inställningarna

• VIKTIGT

• Du måste känna till de trådlösa nätverksinställningarna innan du fortsätter med inställningen.

Kom ihåg att anteckna de aktuella inställningarna för din trådlösa nätverksmiljö, t.ex. SSID, verifiering och kryptering. Om du inte känner till dem ska du kontakta nätverksadministratören eller åtkomstpunktens/routerns tillverkare.

Kontrollera och anteckna de trådlösa nätverksinställningarna.

Nätverksnamn: (SSID, ESSID)

Kommunikationsläge	Verifieringsmetod	Krypteringsläge	Nätverksnyckel ⁴
Infrastruktur	Öppet system	WEP ²	
		INGET	—
	Delad nyckel	WEP ²	
	WPA/WPA2-PSK ¹	AES	
		TKIP ³	
	LEAP	CKIP	
	EAP-FAST/NONE	AES	
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP	
	EAP-FAST/GTC		

¹ WPA/WPA2-PSK är en Wi-Fi Protected Access på förhand delad nyckel som gör att den trådlösa Brother-maskinen kan associeras med åtkomstpunkter med användning av TKIP- eller AES-kryptering (WPA-Personal). WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES) använder en på förhand delad nyckel (PSK) som består av 8 eller fler tecken, upp till 63 tecken.

² WEP-nyckeln är avsedd för 64-bitars krypterade nätverk eller 128-bitars krypterade nätverk och kan innehålla både siffror och bokstäver. Om du inte känner till informationen bör du läsa dokumentationen som medföljer åtkomstpunkten eller den trådlösa routern. Nyckeln har ett 64-bitars eller 128-bitars värde som måste anges i ASCII-format eller HEXADECIMALT format.

Till exempel:	
64-bitars ASCII:	Använder 5 texttecken, t.ex. "Hello" (skiftlägeskänsligt)
64-bitars hexadecimalt:	Använder 10 hexadecimala tecken, t.ex. "71f2234aba"
128-bitars ASCII:	Använder 13 texttecken, t.ex.
	"Wirelesscomms" (skiftlägeskänsligt)
128-bitars hexadecimalt:	Använder 26 hexadecimala tecken,
	t.ex. "71f2234ab56cd709e5412aa3ba"

³ Stöds enbart av WPA-PSK

⁴ Krypteringsnyckel, WEP-nyckel, lösenfras. För LEAP och EAP-FAST ska du anteckna användarnamn och lösenord

Till exempel:

HELLO

Kommunikationsläge	Verifieringsmetod	Krypteringsläge	Nätverksnyckel
Infrastruktur	WPA2-PSK	AES	12345678

- Om du tidigare har konfigurerat maskinens trådlösa inställningar måste du återställa nätverksinställningarna innan du kan konfigurera de trådlösa inställningarna igen. Tryck på Menu, 7, 0 för Återst nätverk, tryck på 1 för Reset och välj sedan 1 för Ja för att bekräfta ändringen. Maskinen startar om automatiskt.
- Om du använder en brandvägg i antispionprogram eller antivirusprogram ska du tillfälligt inaktivera den. Konfigurera programinställningarna genom att följa instruktionerna igen när du har kontrollerat att du kan skriva ut.
- Du måste tillfälligt använda en Ethernet-kabel under konfigurationen. (En Ethernet-kabel medföljer inte som standard.)

Konfigurera de trådlösa inställningarna

- 1 Anslut maskinens nätkabel till eluttaget. Slå på maskinens strömbrytare.
- 2 Starta Macintosh-datorn.
- 3 Sätt i den medföljande cd-skivan i cd/dvd-läsaren. Dubbelklicka på ikonen MFL-Pro Suite på skrivbordet.
- Dubbelklicka på ikonen Utilities.



5 Dubbelklicka på Installationsguide för trådlösa enheter.





Välj Med kabel (rekommenderas) och klicka på Nästa.

6



8 Anslut den trådlösa Brother-enheten till åtkomstpunkten med en nätverkskabel och klicka på Nästa.



9 Välj den maskin som du vill konfigurera och klicka på Nästa. Om listan är tom ska du kontrollera att åtkomstpunkten och skrivaren är på och sedan klicka på Uppdatera.

) 💮	Installat	ionsguide för tråd	lösa enheter	
lgängliga trådli	ösa enheter			(CO)
än en trådlös enhe den enhet du vill k	t hittades. onfigurera och kl	icka på "Nästa".		
Nodnamn	ID-adrase	MAC-adraee	Skrivernemn	Plate
DNVVVVVVVVVV	100.0.0.100	100000000000000	a searchard	A second second
	192.0.0.192		Brother XXX-XXXX	Anywhere
Linndatera	192.0.0.192	*****	Brother XXX-XXXX	Anywhere
Uppdatera)		Brother XXX-XXXX	Anywhere
Uppdatera Viktigt medd	lelande:		Brother XXX-XXXX	Anywhere
Uppdatera Viktigt meda Om ing brandvi nåtverk	lelande: a enheter visas o åggen och klicka et på nytt.	bch du använder en p på uppdateringskna	ersonlig brandvägg, ppen för att söka iger	ska du sktivera

- Standardnodnamn är "BRNxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxx" står för maskinens MAC-adress/ Ethernet-adress.)
- Du hittar maskinens MAC-adress/Ethernet-adress genom att skriva ut nätverkskonfigurationslistan. Se *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 79.

Guiden söker efter tillgängliga trådlösa nätverk från din maskin. Välj den åtkomstpunkt som du vill associera maskinen med och klicka sedan på Nästa.

00	Installations	guide för trådlösa enheter	
Tillgängliga trå	dlösa nätverk		((0))
Välj åtkomstpunkt el	ler Ad-hoc-nätverk som e	nheten ska kopplas till.	
Namn	(SSID) Ka	nal Trådlöst läge	Signal
□) (*□SETUP □) (*□ HFLLO	1	802.11b/g (11Mbps/54Mbp 802.11b/g (11Mbps/54Mbp	s)
U % CHELLO2	2	802.11b/g (11Mbps/54Mbp	s) 📰 🖬
Uppdatera		[] [*] 》 (*□ Atkomstpunkt / □*) (*□ basstation	Ad-hoc-nätverk
Lägg till	Om inte namnet till klicka på "Lägg till"	åtkomstpunkten eller Ad-hoc-nätve " och ange nätverksnamnet manuell	rket vise- ska du

- "SETUP" är standard-SSID för maskinen. Välj inte detta SSID.
- Om listan är tom ska du kontrollera att åtkomstpunkten är på och sänder SSID, och sedan kontrollera att maskinen och åtkomstpunkten är inom området för trådlös kommunikation. Klicka sedan på **Uppdatera**.
- Om åtkomstpunkten är inställd att inte sända SSID kan du lägga till det manuellt genom att klicka på knappen Lägg till. Ange Namn (SSID) genom att följa instruktionerna på skärmen och klicka sedan på Nästa.

00	Installationsguide för trådlösa enhe	ter
Namn på trådlö	öst nätverk	((((@)
Konfigurera namnet	på det trådlösa nätverk som enheten ska kopplas til	l.
Namn (SSID) WLAN	
🗌 Detta är	ett Ad-hoc-nätverk, och det finns ingen åtkomstpunk	d.
Kanal	(1	+

1 Om ditt nätverk inte är konfigurerat för verifiering och kryptering visas följande skärm. Klicka på **OK** och gå till steg **(B)** för att fortsätta konfigurationen.

000	Installationsguide för trådlösa enheter VIKTIGT!
Namn (SS Det här trä och krypte	ID): HELLO2 diosa nätverket är inte säkert. Det använder ingen säker venflering rig.
Vill du fort	sätta med installationen?
	OK Avbryt

Om ditt nätverk är konfigurerat för verifiering och kryptering visas följande skärm. När du konfigurerar din trådlösa Brother-maskin måste du konfigurera maskinen så att inställningarna för verifiering och kryptering motsvarar dem som du antecknade på sidan 41 för det trådlösa nätverket. Välj Verifieringsmetod och Krypteringsläge på popupmenyn i varje inställningsruta. Fyll sedan i Nätverksnyckel och Bekräfta nätverksnyckel och klicka på Nästa.

00	Installatio	onsguide för trådlösa er	heter	
Verifieringsme	tod och krypteri	ngsläge	(((((⁽))))	2
Konfigurera verifieri	ngsmetod och krypter	ingsläge		
Namn (SSID):	HELLO 2		
Verifieringsr	netod	Öppet system	;	
Krypteringsl	äge	WEP	•	
Nätverksnyc	kel	•••••		
Bekräfta nät	verksnyckel	*****		
Avancerat				
Hjälp		< Tillbaka 🚺 Nå	ista > Avbryt	

- Om du vill ställa in eller konfigurera ytterligare ett WEP-nyckelindex förutom WEP-nyckel1, ska du klicka på Avancerat.
- Kontakta nätverksadministratören om du inte känner till inställningarna för verifiering eller kryptering i nätverket.
- Om du använder WEP och sidan för nätverkskonfiguration som du skrev ut i steg
 visar Link OK för Wireless Link Status, trots att maskinen inte kan hittas i nätverket, ska du kontrollera att du angett rätt WEP-nyckel. WEP-nyckeln är skiftlägeskänslig.

13 Klicka på Nästa. Inställningarna skickas till din maskin. Inställningarna ändras inte om du klickar på Avbryt. Sidan för nätverkskonfiguration skrivs ut.



- Om du vill ange inställningar för IP-adressen för din maskin manuellt ska du klicka på Ändra IP-adressen och ange de inställningar som krävs för IP-adressen i ditt nätverk.
- Kontrollpanelens inställningar ändras automatiskt till WLAN när de trådlösa inställningarna sänds till maskinen.

Kontrollera den utskrivna sidan över nätverkskonfigurationen. Välj den status som visas för Wireless Link Status på sidan över nätverkskonfigurationen. Klicka på Nästa.

Gå till steg **()** om statusen är **"Link OK."**.

Gå till steg **(b)** om statusen är **"Failed To Associate"**.

Installationsguide för trådlös	sa enheter
sultatet av den "trådlösa	((() @P)
vit ut sidan "Network Configuration". Leta Status- på sidan och kontrollera t bekräfta anslutningsresultatet.	
rvalslistan nedan och klicka på "Nästa".	
r el	<pre></pre> <come, modas<="" p=""> Ad-hop <come, modas<="" p=""> <</come,></come,></come,></come,></come,></come,>
	Installationsguide for tradio: sultatet av den "trådlösa · rit ut sidan "Network Configuration". Leta Status> på sidan och kontrollera :bekräfta anslutningsresultatet. rvalslistan nedan och klicka på "Nästa".

(15) Klicka på Slutför. De trådlösa inställningarna kunde inte associeras med ett trådlöst nätverk. Det beror troligtvis på fel säkerhetsinställningar. Återställ skrivarservern till fabriksinställningarna. (Se Återställa de fabriksinställda nätverksinställningarna på sidan 79.) Kontrollera säkerhetsinställningarna för det trådlösa nätverket och börja om från steg 6 igen.

000	Installationsguide	för trådlösa enheter
Försök igen	med "Trådlös anslutning"	((() CP)
"Trådlös anslutn är troligen felakt	ing" misslyckades eftersom anslutni ga säkerhetsinställningar.	ing till trådlöst nätverk inte kunde göras. Orsaken
Bekräfta det tråd	lösa nätverkets inställningar och kö	r "Trådlös anslutning" igen från början.
		Sluttör

16 Koppla bort nätverkskabeln mellan åtkomstpunkten (nav eller router) och maskinen och klicka på **Nästa**.



17 Markera rutan när du har bekräftat att de trådlösa inställningarna har slutförts och klicka sedan på **Slutför**.





Den trådlösa nätverksinställningen är klar. Dubbelklicka på Start Here OSX på cd-skivan om du vill fortsätta att installera de drivrutiner och program som krävs för att använda enheten.

6

Inställningar från kontrollpanelen

Nätverksmeny

Innan du kan använda Brother-produkten i en nätverksmiljö måste du konfigurera TCP/IP-inställningarna korrekt.

I det här kapitlet får du information om hur du konfigurerar nätverksinställningarna med hjälp av kontrollpanelen på maskinens framsida.

Med alternativen på menyn Nätverk på kontrollpanelen kan du ställa in Brother-maskinen för din nätverkskonfiguration. Tryck på **Menu** och sedan på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Välj därefter det menyalternativ som du vill konfigurera. Mer information om menyn finns i *Funktionstabell och fabriksinställningar* på sidan 164.

Observera att maskinen levereras med verktyget BRAdmin Light och fjärrinställningsprogram som även kan användas för att konfigurera många inställningar i nätverket. (Se Ändra skrivarserverns inställningar på sidan 16.)

TCP/IP

Använd alternativen på menyn Trådbundet LAN om maskinen ansluts till nätverket med en Ethernet-kabel. Använd alternativen på menyn WLAN om maskinen ansluts till ett trådlöst Ethernet-nätverk.

Det finns tio alternativ på menyn: Bootmetod, IP-adress, Nätmask, Gateway, Nodenamn, WINS-konfig, WINS server, DNS server, APIPA och IPv6.

Bootmetod

Detta alternativ styr hur maskinen hämtar en IP-adress. Standardinställningen är Auto.

Obs

Om du inte vill konfigurera skrivarservern via DHCP, BOOTP eller RARP måste du ställa in Bootmetod på Statisk, så att skrivarservern får en statisk IP-adress. Det hindrar skrivarservern från att hämta en IP-adress från något av dessa system. Använd maskinens kontrollpanel, verktyget BRAdmin Light, fjärrinställningsprogramvaran eller webbaserad hantering (en webbläsare) om du vill ändra bootmetod.

1 Tryck på Menu.

2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN och DCP-9010CN) Gå till steg ④. (MFC-9320CW) Gå till steg ③.

3 (Endast MFC-9320CW) (För trådbundet) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Trådbundet LAN. (För trådlöst) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN. Tryck på OK.

4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja TCP/IP. Tryck på OK.

- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Bootmetod. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Auto¹, Statisk², RARP³, BOOTP⁴ eller DHCP⁵. Tryck på OK.
 - Om du väljer Auto, RARP, BOOTP eller DHCP ska du gå till steg 1.
 - Gå till steg ⑧ om du väljer Statisk.
- Ange hur många gånger maskinen ska försöka hämta IP-adressen. Vi rekommenderar att du skriver in 3 eller en högre siffra. Tryck på OK.
- 8 Tryck på Stop/Exit.
- Auto-läge

I det här läget kommer maskinen att genomsöka nätverket för att finna en DHCP-server. Om en DHCP-server upptäcks, och om den har konfigurerats för att tilldela en IP-adress till maskinen, så kommer den IP-adress som tillhandahålls av DHCP-server 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 ingen RARP-server heller svarar ställs IP-adressen in med hjälp av APIPA-protokollet. Efter att maskinen har startats kan det ta några minuter för maskinen att söka igenom nätverket för att hitta en server.

² Statiskt läge

I detta läge måste maskinens IP-adress tilldelas manuellt. När en IP-adress har angivits låses den till den tilldelade adressen.

³ RARP-läge

Du kan konfigurera Brother-skrivarserverns IP-adress med funktionen Reverse ARP (RARP) på din värddator. (Mer information om RARP finns i *Konfigurera IP-adressen med RARP* på sidan 156.)

⁴ BOOTP-läge

BOOTP är ett alternativ till RARP som gör att du kan konfigurera nätmask och gateway. (Mer information om BOOTP finns i Konfigurera IPadressen med BOOTP på sidan 155.)

⁵ 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-, Windows[®] 2000/XP- eller Windows Vista[®], Windows[®] 7-nätverk), får skrivarservern automatiskt sin IP-adress från en DHCP-server och registrerar sitt namn med en dynamisk namntjänst baserad på RFC 1001 eller 1002.



- Om du inte vill konfigurera skrivarservern via DHCP, BOOTP eller RARP måste du ställa in Bootmetod på Statisk, så att skrivarservern får en statisk IP-adress. Det hindrar skrivarservern från att hämta en IP-adress från något av dessa system. Använd menyn Nätverk på maskinens kontrollpanel, BRAdmin-programmen, fjärrinställning eller webbaserad hantering (en webbläsare) om du vill ändra bootmetod.
- I mindre nätverk kan DHCP-servern vara routern.

IP-adress

I det här fältet visas maskinens aktuella IP-adress. Om du har valt Statisk som bootmetod ska du ange den IP-adress som du vill tilldela maskinen (fråga nätverksadministratören vilken IP-adress som ska användas). Om du har valt någon annan metod än Statisk kommer maskinen att försöka bestämma IP-adressen med protokollet DHCP eller BOOTP. Standard-IP-adressen för din maskin är förmodligen inte kompatibel med IP-adressnumreringen för ditt nätverk. Vi rekommenderar att du kontaktar nätverksadministratören för att få en IP-adress för det nätverk som enheten kommer att anslutas till.

1 Tryck på Menu.

- Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN och DCP-9010CN) Gå till steg ④. (MFC-9320CW) Gå till steg ⑤.
- 3 (Endast MFC-9320CW) (För trådbundet) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Trådbundet LAN. (För trådlöst) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja TCP/IP. Tryck på OK.
- 5 Tryck på **▲ eller ▼ för att välja** IP-adress. Tryck på OK.
- 6 Skriv IP-adressen med knappsatsen. (Information om att skriva siffror och text finns i Skriva text på sidan 184.) Tryck på OK.

7 Tryck på Stop/Exit.

Nätmask

I det här fältet visas maskinens aktuella nätmask. Om du inte använder DHCP eller BOOTP för att hämta nätmasken ska du ange önskad nätmask. Fråga nätverksadministratören vilken nätmask du ska använda.

1 Tryck på Menu.

- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN och DCP-9010CN) Gå till steg ④. (MFC-9320CW) Gå till steg ⑤.
- (Endast MFC-9320CW)
 (För trådbundet) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Trådbundet LAN.
 (För trådlöst) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN.
 Tryck på OK.
- Tryck på ▲ eller ▼ för att välja TCP/IP. Tryck på OK.

Inställningar från kontrollpanelen

- 5 Tryck på **▲ eller ▼ för att välja** Nätmask. Tryck på OK.
- 6 Skriv nätmasken med knappsatsen. (Information om att skriva siffror och text finns i Skriva text på sidan 184.) Tryck på OK.

7 Tryck på Stop/Exit.

Gateway

I det här fältet visas den aktuella gateway- eller routeradress som maskinen använder. Ange den adress du vill tilldela om du inte använder DHCP eller BOOTP för att hämta gateway-/routeradressen. Lämna fältet tomt om du inte har någon gateway eller router. Fråga nätverksadministratören om du är osäker.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN och DCP-9010CN) Gå till steg ④. (MFC-9320CW) Gå till steg ⑤.
- 3 (Endast MFC-9320CW) (För trådbundet) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Trådbundet LAN. (För trådlöst) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja TCP/IP. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Gateway. Tryck på OK.
- 6 Skriv gateway-adressen med knappsatsen. (Information om att skriva siffror och text finns i Skriva text på sidan 184.) Tryck på OK.
- 7 Tryck på Stop/Exit.

Nodenamn

Du kan registrera maskinens namn i nätverket. Det här namnet kallas ofta för NetBIOS-namn, och det kommer att vara det namn som registreras av WINS-servern i ditt nätverk. Brother rekommenderar namnet "BRNxxxxxxxxxxx" för ett trådbundet nätverk eller "BRWxxxxxxxxxxxx" för ett trådlöst nätverk. ("xxxxxxxxxxxxxxxxxx" står för maskinens MAC-adress/Ethernet-adress.)



- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN och DCP-9010CN) Gå till steg ④. (MFC-9320CW) Gå till steg ⑤.
- 3 (Endast MFC-9320CW) (För trådbundet) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Trådbundet LAN. (För trådlöst) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja TCP/IP. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nodenamn. Tryck på OK.
- 6 Tryck på 1 för att välja Ändra.
- Skriv nodnamnet med knappsatsen. (Information om att skriva siffror och text finns i Skriva text på sidan 184.) Tryck på OK.
- 8 Tryck på Stop/Exit.

WINS-konfig

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

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN och DCP-9010CN) Gå till steg ④. (MFC-9320CW) Gå till steg ⑤.
- (Endast MFC-9320CW)
 (För trådbundet) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Trådbundet LAN.
 (För trådlöst) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN.
 Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja TCP/IP. Tryck på OK.

Inställningar från kontrollpanelen

- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WINS-konfig. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Auto eller Statisk. Tryck på OK.
- 7 Tryck på Stop/Exit.

Auto

Om det här alternativet har valts används automatiskt en DHCP-begäran till att bestämma IP-adresser till den primära och sekundära WINS-servern. Du måste ställa in Bootmetod på Auto för att den här funktionen ska fungera.

Statisk

Om det här alternativet har valts används en angiven IP-adress till den primära och sekundära WINSservern.

WINS server

IP-adress för primär WINS-server

I det här fältet anges IP-adressen till den primära WINS-servern (Windows[®] Internet Name Service). Om värdet är något annat än noll kommer maskinen att kontakta denna server för att registrera sitt namn hos Windows[®] Internet Name Service.

IP-adress för sekundär WINS-server

I det här fältet anges IP-adressen till den sekundära WINS-servern. Den används som backup till den primära WINS-serveradressen. Även om den primära servern inte är tillgänglig kan maskinen registrera sig med hjälp av en sekundär server. Om värdet är något annat än noll kommer maskinen att kontakta denna server för att registrera sitt namn hos Windows[®] Internet Name Service. Lämna det här fältet tomt om du har en primär WINS-server men ingen sekundär WINS-server.

1 Tryck på Menu.

- Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN och DCP-9010CN) Gå till steg ④. (MFC-9320CW) Gå till steg ⑤.
- (Endast MFC-9320CW)
 (För trådbundet) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Trådbundet LAN.
 (För trådlöst) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN.
 Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja TCP/IP. Tryck på OK.

Inställningar från kontrollpanelen

- 5 Tryck på **▲** eller **▼** för att välja WINS server. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Primär eller Sekundär. Tryck på OK.
- Skriv WINS-serverns adress med knappsatsen. (Information om att skriva siffror och text finns i Skriva text på sidan 184.) Tryck på OK.

8 Tryck på Stop/Exit.

DNS server

IP-adress för primär DNS-server

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

IP-adress för sekundär DNS-server

I det här fältet anges IP-adressen till 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. Lämna det här fältet tomt om du har en primär DNS-server men ingen sekundär DNS-server.



- Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN och DCP-9010CN) Gå till steg ④. (MFC-9320CW) Gå till steg ⑤.
- ③ (Endast MFC-9320CW) (För trådbundet) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Trådbundet LAN. (För trådlöst) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja TCP/IP. Tryck på OK.
- 5 Tryck på **▲ eller ▼ för att välja** DNS server. Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Primär eller Sekundär. Tryck på OK.
- Skriv DNS-serverns adress med knappsatsen. (Information om att skriva siffror och text finns i Skriva text på sidan 184.) Tryck på OK.
- 8 Tryck på Stop/Exit.

6

APIPA

Om På har ställts in kommer skrivarservern automatiskt att tilldela en länk-lokal IP-adress i intervallet 169.254.1.0–169.254.255 när skrivarservern inte kan hämta en IP-adress via den bootmetod du har ställt in. (Se *Bootmetod* på sidan 51.) Om du väljer Av ändras inte IP-adressen om skrivarservern inte kan hämta en IP-adress med den bootmetod du har ställt in.



- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN och DCP-9010CN) Gå till steg ④. (MFC-9320CW) Gå till steg ③.
- 3 (Endast MFC-9320CW) (För trådbundet) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Trådbundet LAN. (För trådlöst) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja TCP/IP. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja APIPA. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja På eller Av. Tryck på OK.
- 7 Tryck på Stop/Exit.

IPv6

Den här maskinen är kompatibel med IPv6 som är nästa generations Internetprotokoll. Välj På om du vill använda IPv6-protokollet. Standardinställningen för IPv6 är Av. Mer information om IPv6-protokollet finns på http://solutions.brother.com/.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller V för att välja Nätverk. Tryck på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN och DCP-9010CN) Gå till steg ④. (MFC-9320CW) Gå till steg ⑤.
- (Endast MFC-9320CW)
 (För trådbundet) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Trådbundet LAN.
 (För trådlöst) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN.
 Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja TCP/IP. Tryck på OK.

Inställningar från kontrollpanelen

- 5 Tryck på **▲ eller ▼ för att välja** IPv6. Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja På eller Av. Tryck på OK.

7 Tryck på Stop/Exit.

🖉 Obs

- Om du ställer in IPv6 till På, måste du stänga av strömbrytaren och sedan slå på den igen för att aktivera protokollet.
- Inställningen används för både det trådbundna och trådlösa nätverksgränssnittet om du väljer IPv6 På.

Ethernet (endast trådbundet nätverk)

Ethernet-uppkopplingsläge. Om Auto väljs arbetar skrivarservern med 100BASE-TX full eller halv duplex, eller med 10BASE-T full eller halv duplex, genom automatisk förhandling.

Du kan låsa serverns uppkopplingsläge till 100BASE-TX full duplex (100B-FD) eller halv duplex (100B-HD) samt 10BASE-T full duplex (10B-FD) eller halv duplex (10B-HD). Ändringen aktiveras efter det att skrivarservern har återställts (standard är Auto).

	Det kanske inte går att kommunicera med skrivarservern om fel värde har ställts in här.
1	Tryck på Menu .
2	Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
3	(Endast MFC-9320CW) Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Trådbundet LAN. Tryck på OK .
4	Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Ethernet. Tryck på OK .
5	Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Auto, 100B-FD, 100B-HD, 10B-FD eller 10B-HD. Tryck på OK .
6	Tryck på Stop/Exit .
In	stallationsguide (endast MFC-9320CW trådlösa nätverk)

Installationsguiden vägleder dig genom den trådlösa nätverkskonfigurationen. (Mer information finns i *Snabbguide* eller *Använda Installationsguiden från kontrollpanelen* på sidan 33.)

6

SES/WPS/AOSS (endast MFC-9320CW trådlösa nätverk)

Om din trådlösa åtkomstpunkt har stöd för SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) eller AOSS™ (tryckknappsmetod) kan du lätt konfigurera maskinen utan en dator. Menyn SES/WPS/AOSS finns på Brother-maskinens kontrollpanel. Funktionen känner automatiskt av vilket läge din åtkomstpunkt använder, SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup eller AOSS™. Genom att trycka på en knapp på den trådlösa åtkomstpunkten/routern och maskinen kan du ställa in det trådlösa nätverket och säkerhetsinställningarna. Information om hur du startar tryckknappsläget finns i bruksanvisningen för din trådlösa åtkomstpunkt/router. (Mer information finns i *Snabbguide* eller *Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med kontrollpanelens meny SES/WPS eller AOSS (automatiskt trådlöst läge)* på sidan 30.)

¹ Tryckknappskonfiguration

WPS med PIN-kod (endast MFC-9320CW trådlösa nätverk)

Du kan lätt konfigurera maskinen utan en dator om din trådlösa åtkomstpunkt har stöd för Wi-Fi Protected Setup (PIN-kodsmetoden). PIN-kodsmetoden (Personal Identification Number) är en av anslutningsmetoderna som utvecklats av Wi-Fi Alliance. Genom att ange en PIN-kod som skapats av en registrerare (din maskin) till registratorn (en enhet som hanterar det trådlösa nätverket), kan du ställa in det trådlösa nätverket och göra säkerhetsinställningar. Information om hur du aktiverar Wi-Fi Protected Setupläget finns i den trådlösa åtkomstpunktens/routerns bruksanvisning. (Mer information finns i *Använda PINkodsmetoden i Wi-Fi Protected Setup* på sidan 37.)

WLAN-status (endast MFC-9320CW trådlösa nätverk)

Status

l det här fältet visas det trådlösa nätverkets aktuella status: Aktivt(11b), Aktivt(11g), Trådb. LAN akt., WLAN AV, Kan ej ansluta eller AOSS aktiv.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN-status. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Status. Tryck på OK.
- 6 Det trådlösa nätverkets aktuella status visas: Aktivt(11b), Aktivt(11g), Trådb. LAN akt., WLAN AV, Kan ej ansluta eller AOSS aktiv.

7 Tryck på Stop/Exit.

Inställningar från kontrollpanelen

Signal

l det här fältet visas det trådlösa nätverkets aktuella signalstyrka: Signal:Stark, Signal:Mellan, Signal:Svag eller Signal:Ingen.



- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN-status. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Signal. Tryck på OK.
- 6 Det trådlösa nätverkets aktuella signalstyrka visas: Signal:Stark, Signal:Mellan, Signal:Svag eller Signal:Ingen.

7 Tryck på Stop/Exit.

SSID

I det här fältet visas det aktuella trådlösa nätverkets SSID. På displayen visas upp till 32 tecken för SSIDnamnet.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN-status. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja SSID. Tryck på OK.
- 6 Det aktuella trådlösa nätverkets SSID visas.
- 7 Tryck på Stop/Exit.
Komm.läge

I det här fältet visas det trådlösa nätverkets aktuella kommunikationsläge: Ad-hoc eller Infrastruktur.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN-status. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Komm. läge. Tryck på OK.
- 6 Det trådlösa nätverkets aktuella kommunikationsläge visas: Ad-hoc eller Infrastruktur.
- 7 Tryck på Stop/Exit.

Ställ in std. (endast MFC-9320CW)

Med Ställ in std. kan du återställa de trådbundna eller trådlösa inställningarna till fabriksinställningen. Om du vill återställa såväl de trådbundna som de trådlösa inställningarna, se Återställa de fabriksinställda nätverksinställningarna på sidan 79.



- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- (För trådbundet) Tryck på ▲ eller V för att välja Trådbundet LAN. (För trådlöst) Tryck på ▲ eller V för att välja WLAN. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Ställ in std. Tryck på OK.
- 5 Tryck på 1 för att välja Reset.
- 6 Tryck på Stop/Exit.

Akt. kabelans. (endast MFC-9320CW trådbundna nätverk)

Om du vill använda den trådbundna nätverksanslutningen ska du ställa in Akt. kabelans. på På.

- Tryck på Menu.
 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Trådbundet LAN. Tryck på OK.
 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Akt. kabelans. Tryck på OK.
 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja På eller Av. Tryck på OK.
 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja På eller Av.
- 6 Tryck på Stop/Exit.

WLAN Aktiv (endast MFC-9320CW trådlösa nätverk)

Om du vill använda den trådlösa nätverksanslutningen ska du ställa in WLAN Aktiv på På.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja WLAN Aktiv. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja På eller Av. Tryck på OK.
- 6 Tryck på Stop/Exit.

E-post/IFAX (för MFC-9120CN och MFC-9320CW: finns att ladda ner)

Det finns fem alternativ på menyn: E-postadress, Serverinst., Kon. e-post RX, Kon. e-post TX och Konfig. relay. Eftersom du måste ange många texttecken i det här avsnittet kan det vara enklare att använda webbaserad hantering och en webbläsare när du konfigurerar inställningarna. (Se Webbaserad hantering på sidan 98.) Inställningarna måste konfigureras för att IFAX-funktionen ska fungera. (Mer information om Internetfax finns i Internetfax och Skanna till e-post (e-postserver) (för MFC-9120CN och MFC-9320CW) på sidan 108.)

Du kan även få tillgång till det tecken du vill ha genom att upprepade gånger trycka på lämplig sifferknapp på maskinens kontrollpanel. (Mer information finns i *Skriva text* på sidan 184.)

🖉 Obs

För att använda den här funktion så måste du ladda ner programvaran som behövs från Brother Solutions Center under menyn Hämta filer för den aktuella produkten. (<u>http://solutions.brother.com/</u>)

E-postadress

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-postadress. Tryck på OK.
- 5 Tryck på 1 för att ändra. Ange e-postadressen (högst 60 tecken). Tryck på OK.
- 6 Tryck på Stop/Exit.

Serverinst.

SMTP-server

I det här fältet visas nodnamnet eller IP-adressen för en SMTP-e-postserver (utgående e-postserver) på ditt nätverk.

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



- 2 Tryck på **▲ eller ▼ för att välja** Nätverk.
 - Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.

- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Serverinst. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja SMTP server. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Namn eller IP adress. Tryck på OK.
- Ange SMTP-serveradressen (upp till 64 tecken). Tryck på OK.
- 8 Tryck på Stop/Exit.

SMTP port

I det här fältet visas SMTP-portnumret (för utgående e-post) på ditt nätverk.

1 Tryck på Menu.

- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Serverinst. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja SMTP port. Tryck på OK.
- 6 Ange SMTP-portnumret. Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på Stop/Exit.

Aukt. för SMTP

Du kan ange säkerhetsmetoden för e-postmeddelanden. (Mer information om säkerhetsmetoderna för e-postmeddelanden på sidan 118.)

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Serverinst. Tryck på OK.

- 5 Tryck på ▲ eller V för att välja Aukt. för SMTP. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Ingen, SMTP-AUKT eller POP inn.SMTP. Tryck på OK.
- Gå till steg ① om du valde Ingen eller POP inn.SMTP i steg ⑥. Gå till steg ⑧ om du valde SMTP-AUKT i steg ⑥.
- 8 Ange kontonamnet för SMTP-verifiering. Tryck på OK.
- 9 Ange kontots lösenord för SMTP-verifiering. Tryck på OK.
- Ange kontots lösenord igen. Tryck på OK.

1 Tryck på Stop/Exit.

POP3 server

I det här fältet visas nodnamnet eller IP-adressen för POP3-servern (inkommande e-postserver) som används av Brother-maskinen. Den här adressen är nödvändig för att Internetfaxfunktionerna ska fungera korrekt.

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

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Serverinst. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja POP3 server. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Namn eller IP adress. Tryck på OK.
- Ange POP3-serveradressen (upp till 64 tecken). Tryck på OK.
- 8 Tryck på Stop/Exit.

POP3 port

I det här fältet visas POP3-portnumret (för inkommande e-post) som används av Brother-maskinen.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Serverinst. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja POP3 port. Tryck på OK.
- 6 Ange POP3-portnumret. Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på Stop/Exit.

Postlådenamn

Du kan ange ett brevlådenamn för POP3-servern där Internetutskriftsjobben ska hämtas.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Serverinst. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Postlådenamn. Tryck på OK.
- 6 Ange det kontonamn som är tilldelat Brother-maskinen som ska logga in till POP3-servern (upp till 60 tecken). Tryck på OK.
- 7 Tryck på Stop/Exit.

Postlådelösen

Du kan ange lösenordet för POP3-serverns konto där Internetutskriftsjobben ska hämtas.

1	Tryck på Menu .
2	Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK .
3	Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E−post/IFAX. Tryck på OK .
4	Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Serverinst. Tryck på OK .
5	Tryck på ∆ eller V för att välja Postlådelösen. Tryck på OK .
6	Ange det användarlösenord som är tilldelat maskinen som ska logga in till POP3-servern (upp till 32 tecken). Observera att lösenordet är skiftlägeskänsligt. Tryck på OK .
7	Ange lösenordet igen. Tryck på OK .
8	Tryck på Stop/Exit .
	Obs
F	För att inte ställa in något lösenord anger du ett mellanslag.

APOP

Du kan aktivera eller inaktivera APOP (Authenticated Post Office Protocol).

- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Serverinst. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja APOP. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja PÅ eller Av. Tryck på OK.
- 7 Tryck på Stop/Exit.

Kon. e-post RX

Auto polling

Maskinen kontrollerar automatiskt om det finns nya meddelanden på POP3-servern om inställningen är På.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Kon. e-post RX. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Auto polling. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja På eller Av. Tryck på OK.
- 7 Tryck på Stop/Exit.

Poll frekvens

Ställer in hur ofta maskinen ska kontrollera om det finns nya meddelanden på POP3-servern (standard är 10Min).

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Kon. e-post RX. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Poll frekvens. Tryck på OK.
- 6 Ange pollingfrekvensen (upp till 60 minuter). Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på Stop/Exit.

Rubrik

Med det här alternativet kan innehållet i e-postrubriken skrivas ut när det mottagna meddelandet skrivs ut.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Kon. e-post RX. Tryck på OK.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** för att välja Rubrik. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Alla, Ämne+Från+Till eller Ingen. Tryck på OK.
- 7 Tryck på Stop/Exit.

Rad.felak.post

Maskinen raderar automatiskt e-postmeddelanden som den inte kan ta emot från POP-servern när inställningen är På.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Kon. e-post RX. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Rad.felak.post. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja På eller Av. Tryck på OK.
- 7 Tryck på Stop/Exit.

Bekräftelse

Med bekräftelsefunktionen kan en bekräftelse av mottaget meddelande sändas till sändningsstationen när ett Internetfax har tagits emot.

Denna funktion fungerar bara på Internetfaxmaskiner som har stöd för "MDN"-specifikationen.



- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Kon. e-post RX. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Bekräftelse. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja På, MDN eller Av. Tryck på OK.
- **7** Tryck på **Stop/Exit**.

Kon. e-post TX

Avsändarämne

I det här fältet visas ämnet som bifogas Internetfaxdata som sänds från Brother-maskinen till en dator.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Kon. e-post TX. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Avsändarämne. Tryck på OK.
- 6 Tryck på 1 och välj Ändra om du vill ändra avsändarämnet. Gå till ⑦. Tryck på 2 och välj Ångra om du inte vill ändra avsändarämnet. Gå till ⑧.
- Ange ämnesinformationen (upp till 40 tecken). Tryck på OK.
- 8 Tryck på Stop/Exit.

Storleksbegr.

Vissa e-postservrar tillåter inte att du sänder stora e-postdokument (systemadministratören anger ofta en gräns för den maximala e-poststorleken). Maskinen visar Minnet är fullt om du försöker sända e-postdokument som är större än 1 MB när funktionen är aktiverad. Dokumentet sänds inte och en felrapport skrivs ut. Dokumentet du sänder måste då delas upp i mindre dokument som kan accepteras av e-postservern. (Som en vägledning är ett 42-sidigt dokument baserat på ITU-T Test Chart 1 cirka 1 MB.)

1 Tryck på Menu.

- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Kon. e-post TX. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Storleksbegr. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja På eller Av. Tryck på OK.
- 7 Tryck på Stop/Exit.

Bekräftelse

Med bekräftelsefunktionen kan en bekräftelse av mottaget meddelande sändas till sändningsstationen när ett Internetfax har tagits emot.

Denna funktion fungerar bara på Internetfaxmaskiner som har stöd för "MDN"-specifikationen.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Kon. e-post TX. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Bekräftelse. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja På eller Av. Tryck på OK.
- 7 Tryck på Stop/Exit.

Konfig. relay

Vidaresändning

Med den här funktionen kan maskinen ta emot ett dokument över Internet och vidaresända det till andra faxmaskiner via en vanlig analog telefonlinje.



- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Konfig. relay. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Vidaresändning. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja På eller Av. Tryck på OK.
- 7 Tryck på Stop/Exit.

Relay domän

Du kan registrera domännamnen (max 10) som tillåts begära en vidaresänd gruppsändning.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Konfig. relay. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Relay domän. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Relay(01 10). Tryck på OK.
- Ange vidaresändningsdomänens namn för domänen som tillåts begära en vidaresänd gruppsändning. Tryck på OK. (Upp till 30 tecken)
- 8 Tryck på Stop/Exit.

6

Vidaresänd rap

En vidaresändningsrapport kan skrivas ut på maskinen som fungerar som vidaresändningsstation för alla vidaresända gruppsändningar.

Dess primära funktion är att skriva ut rapporter för alla vidaresända gruppsändningar som har skickats via maskinen. Obs: För att använda denna funktion måste du tilldela vidaresändningsdomänen i "Pålitliga domäner" i funktionsinställningarna för vidaresändning.

A	Trvck	på	Menu
J	TIYON	pu	Monu

- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja E-post/IFAX. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Konfig. relay. Tryck på OK.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Vidaresänd rap. Tryck på OK.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja På eller Av. Tryck på OK.
- 7 Tryck på Stop/Exit.
- 🖉 Obs

Mer information om vidaresänd gruppsändning finns i *Vidaresänd gruppsändning från en dator* på sidan 113.

Ange ny standardinställning för Skanna till e-post (e-postserver) (för MFC-9120CN och MFC-9320CW: finns att ladda ner)

Du kan välja standardfärgfilstyp för funktionen Skanna till e-post (e-postserver). (Mer information om att använda Skanna till e-post (e-postserver) finns i *Internetfax och Skanna till e-post (e-postserver) (för MFC-9120CN och MFC-9320CW*) på sidan 108.)

🖉 Obs

För att använda den här funktion så måste du ladda ner programvaran som behövs från Brother Solutions Center under menyn Hämta filer för den aktuella produkten. (<u>http://solutions.brother.com/</u>)

1) Tryck på Menu.

- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Skann > E-post. Tryck på OK.

4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Färg 100 dpi, Färg 200 dpi, Färg 300 dpi, Färg 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi, Grå 300 dpi, S/V 200 dpi eller S/V 200x100 dpi. Tryck på OK.

Om du väljer Färg 100 dpi, Färg 200 dpi, Färg 300 dpi, Färg 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi eller Grå 300 dpi i steg ④, ska du trycka på ▲ eller ▼ för att välja PDF, Säker PDF, JPEG eller XPS.
Om du väljer S/V 200 dpi eller S/V 200x100 dpi i steg ④, ska du trycka på ▲ eller ▼ för att välja PDF, Säker PDF eller TIFF.
Tryck på OK.

6 Tryck på Stop/Exit.

Ange ny standardinställning för Skanna till FTP (för MFC-9120CN och MFC-9320CW)

Du kan välja standardfärgfilstypen för funktionen Skanna till FTP.

- 🚺 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Skanna > FTP. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Färg 100 dpi, Färg 200 dpi, Färg 300 dpi, Färg 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi, Grå 300 dpi, S/V 200 dpi eller S/V 200x100 dpi. Tryck på OK.
- Om du väljer Färg 100 dpi, Färg 200 dpi, Färg 300 dpi, Färg 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi eller Grå 300 dpi i steg ④, ska du trycka på ▲ eller ▼ för att välja PDF, Säker PDF, JPEG eller XPS.
 Om du väljer S/V 200 dpi eller S/V 200x100 dpi i steg ④, ska du trycka på ▲ eller ▼ för att välja PDF, Säker PDF eller TIFF.
 Tryck på OK.

6 Tryck på Stop/Exit.

🖉 Obs

Information om hur du använder funktionen Skanna till FTP finns i *Nätverksskanning* i *Bruksanvisning för programanvändare* på cd-skivan som medföljer maskinen.

Ange ny standardinställning för Skanna till nätverk (för MFC-9120CN och MFC-9320CW)

Du kan välja standardfärg och filtyp för funktionen Skanna till nätverk när du skannar dokument direkt till en server som har stöd för CIFS i det lokala nätverket eller på Internet. (Mer information om CIFS-protokollet finns i *Protokoll* på sidan 8.)

1 Tryck på Menu.

- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Skanna > nätv. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Färg 100 dpi, Färg 200 dpi, Färg 300 dpi, Färg 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi, Grå 300 dpi, S/V 200 dpi eller S/V 200x100 dpi. Tryck på OK.
- Om du väljer Färg 100 dpi, Färg 200 dpi, Färg 300 dpi, Färg 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi eller Grå 300 dpi i steg ④, ska du trycka på ▲ eller ▼ för att välja PDF, Säker PDF, JPEG eller XPS.
 Om du väljer S/V 200 dpi eller S/V 200×100 dpi i steg ④, ska du trycka på ▲ eller ▼ för att välja PDF, Säker PDF eller TIFF.
 Tryck på OK.

6 Tryck på Stop/Exit.

🖉 Obs

Information om hur du använder funktionen Skanna till nätverk finns i Nätverksskanning i Bruksanvisning för programanvändare på cd-skivan som medföljer maskinen.

Faxa till server (för MFC-9120CN och MFC-9320CW: finns att ladda ner)

Med funktionen Faxa till server kan maskinen skanna ett dokument och sända det över nätverket till en separat faxserver. Dokumentet skickas sedan från servern som faxdata till mottagarens faxnummer över en vanlig telefonlinje. Alla automatiska faxöverföringar från maskinen skickas till faxservern för faxöverföring om inställningen för Faxa till server är PÅ. Du kan fortfarande sända ett fax direkt från maskinen med den manuella faxfunktionen.

För att sända ett dokument till faxservern måste korrekt syntax för den servern användas. Mottagarens faxnummer måste sändas med ett prefix och ett suffix som stämmer överens med parametrarna som används av faxservern. I de flesta fall är syntax för prefix "fax=" och syntax för suffix är domännamnet på faxserverns e-postgateway. Suffix måste även inkludera "@"-symbolen i början av suffixet. Prefix- och suffixinformationen måste lagras i maskinen innan du kan använda funktionen Faxa till server. Mottagarnas faxnummer kan sparas som snabbval eller kortnummer eller anges med knappsatsen (upp till 20 siffror). Om du till exempel vill sända ett dokument till faxnumret 123-555-0001 ska följande syntax användas.





🖉 Obs

- För att använda den här funktion så måste du ladda ner programvaran som behövs från Brother Solutions Center under menyn Hämta filer för den aktuella produkten. (http://solutions.brother.com/)
- Faxserverns programvara måste ha stöd för en e-postgateway.

Aktivera Faxa till server

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

	Obs	
	Du kan	ange prefix- och suffixadressen med högst 40 tecken.
1	Tryck	på Menu .
2	Tryck Tryck	på ∆ eller V för att välja Nätverk. på OK .
3	Tryck Tryck	på ∆ eller V för att välja Fax > Server. på OK .
4	Tryck Tryck	på ∆ eller ▼ för att välja PÅ. på OK .
5	Tryck Tryck	på ∆ eller V för att välja Prefix. på OK .
6	Ange	prefixet med knappsatsen.

- 7 Tryck på **OK**.
- 8 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Tillägg. Tryck på OK.
- 9 Ange suffixet med knappsatsen.
- 10 Tryck på OK.
- 1 Tryck på Stop/Exit.

Använda Faxa till server

- 1 Placera dokumentet i dokumentmataren eller på kopieringsglaset.
- 2 Ange faxnumret.
- 3 Maskinen sänder meddelandet över ett TCP/IP-nätverk till faxservern.

Time Zone (för MFC-9120CN och MFC-9320CW)

I det här fältet visas ditt lands tidszon. Tiden som visas är tidsskillnaden mellan ditt land och Greenwich Mean Time. Tidszonen för Eastern Time i USA och Kanada är till exempel UTC-05:00.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Time zone. Tryck på OK.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja tiden. Tryck på OK.
- 5 Tryck på Stop/Exit.

Windows[®] tidszoninställning

Du kan se tidsskillnaden för ditt land genom att använda tidszoninställningen i Windows[®].

För Windows Vista[®], Windows[®] 7 och Windows Server[®] 2008: Klicka på [®]-knappen, Kontrollpanelen, Datum och tid och sedan på Ändra tidszon. För Windows[®] XP och Windows Server[®] 2003: Klicka på Start-knappen, Kontrollpanelen, Datum och tid och välj sedan Tidszon. För Windows[®] 2000: Klicka på Start-knappen, Inställningar, Kontrollpanelen, Datum/tid och välj sedan Tidszon.

2) Ändra datum och tid. Bekräfta dina tidszoninställningar i listrutan (menyn visar tidsskillnaden från GMT).

Återställa de fabriksinställda nätverksinställningarna

Följ stegen nedan om du vill återställa skrivarserverns ursprungliga fabriksinställningar (all information som t.ex. lösenord och IP-adress återställs):

Obs

<u>__</u>>

Med den här funktionen återställs alla trådbundna och trådlösa nätverksinställningar till de ursprungliga fabriksinställningarna.

- 1 Tryck på Menu.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverk. Tryck på OK.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Återst nätverk. Tryck på OK.
- 4 Tryck på 1 för att välja Reset.
- 5 Tryck på 1 och välj Ja för omstart.
- 6 Maskinen startas om. Därefter kan du sätta i nätverkskabeln och konfigurera nätverksinställningarna för ditt nätverk.

Skriva ut nätverkskonfigurationslistan

🦉 Obs	
Nodnamn: Nodnamnet visas i nätverkskonfigurationslistan. Standardnodnamn är "BRNxxxxxxxx ett trådbundet nätverk eller "BRWxxxxxxxxxx" för ett trådlöst nätverk. ("xxxxxxxxxxx" står för maskinens MAC-adress/Ethernet-adress.)	‹xx" för
Nätverkskonfigurationslistan skriver ut en rapport som visar den aktuella nätverkskonfigurationen, in skrivarserverns nätverksinställningar.	klusive
(På MFC-9320CW) Tryck på Menu. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Skriv rapport. Tryck på C (För MFC-9120CN) Tryck på Reports. (På MFC-9010CN och DCP-9010CN) Tryck på Menu. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Maskinin Tryck på OK.)K . form.
2 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Nätverksinst. Tryck på OK.	
3 Tryck på Mono Start eller Colour Start.	
Obs	
Om IP-adress i nätverkskonfigurationslistan visar 0.0.0.0 ska du vänta en minut och sedan försök	ka igen.

Distributionsguiden för drivrutiner (endast för Windows[®])

Översikt

Distributionsguiden för drivrutiner kan användas för att underlätta eller till och med automatisera installationen av skrivare som är anslutna till lokala datorer eller datorer i nätverk. Distributionsguiden för drivrutiner kan också användas för att skapa körbara filer som gör installationen av skrivardrivrutinen helt automatiserad då filerna körs på en fjärransluten dator. Den fjärranslutna datorn behöver inte vara ansluten till ett nätverk.

Anslutningsmetoder

Distributionsguiden för drivrutiner har stöd för två anslutningsmetoder.

Peer-to-peer

Skrivaren är ansluten till nätverket men alla användare skriver ut direkt till skrivaren UTAN att gå genom en central utskriftskö.



- 1 Klientdator
- 2 Nätverksskrivare (din maskin)

Delat nätverk

Skrivaren är ansluten till ett nätverk och en central utskriftskö används för att sköta alla utskriftsjobb.



- 1 Klientdator
- 2 Kallas även för "server" eller "skrivarserver"
- 3 TCP/IP eller USB
- 4 Skrivare (din maskin)

Så här installerar du Distributionsguiden för drivrutiner

- Sätt i den medföljande cd-skivan i cd/dvd-läsaren. Välj din maskin om skärmen med modellnamn visas. Välj ditt språk om skärmen för språkval visas.
- 2 Cd-skivans huvudmeny öppnas. Klicka på Nätverksverktyg.
- **3** Välj installationsprogrammet **Distributionsguiden för drivrutiner**.

🖉 Obs

När skärmen Kontroll av användarkonto visas

(Windows Vista[®]) klickar du på Tillåt.

(Windows[®] 7) klickar du på **Ja**.

- 4 Klicka på Nästa som svar på välkomstmeddelandet.
- 5 Läs licensavtalet noggrant. Följ sedan anvisningarna på skärmen.
- 6 Klicka på **Slutför**. Distributionsguiden för drivrutiner har installerats.

Använda Distributionsguiden för drivrutiner

- 1 När du kör guiden för första gången visas en välkomstskärm. Klicka på Nästa.
- 2 Välj MFC och klicka sedan på Nästa.
- 3 Välj anslutningstyp för den maskin som du vill skriva ut till.
- Välj det alternativ du behöver och följ anvisningarna på skärmen. Skärmen nedan visas om du väljer Brother peer-to-peer nätverksskrivare.

Distributionsguiden fö	r drivrutiner		
Välj skrivare			44
Välj rätt nätverksskrivar	8.		
Nodnamn	Nodadress	Skrivarnamn	Plats 🔨
	192.10.20.90	Bronner MIFC-2006X	
Pottdrivrutin © LPR (Rekomm © Ställa in m C NetBIOS © LPP	ienderas) ed nodnamn		<u>K</u> onfigurera IP <u>U</u> ppdatera
Hjälp		<∐ilbaka	Nästa > Avbryt

Ställa in IP-adressen

Om skrivaren saknar IP-adress kan du använda guiden för att ändra IP-adressen genom att markera skrivaren i listan och välja alternativet **Konfigurera IP**. Därefter visas en dialogruta där du kan ange information som IP-adress, nätmask och gateway-adress.

Konfigurera TCP/IP-adress						
Ange TCP/IP- här skrivarserv	[OK]					
		Avbryt				
IP-adress	0.0.0.0					
Nätmask	0.0.0.0					
Gateway	0.0.0.0					

- 5 Välj den skrivardrivrutin som du vill installera.
 - Om skrivardrivrutinen du vill använda är installerad på din dator:

Markera rutan **Nuvarande installerade drivrutiner**, välj skrivaren du vill installera och klicka sedan på **Nästa**.

- Om drivrutinen som du vill använda inte är installerad på din dator:
 - 1 Klicka på Diskett finns.
 - 2 Välj det operativsystem du vill använda och klicka sedan på OK.
 - 3 Klicka på **Bläddra** och välj den cd-skiva eller nätverksresurs där den aktuella skrivardrivrutinen finns. Klicka på **Öppna**.
 - 4 Välj t.ex. mappen "X:\driver\32 ¹\ditt språk" (där X står för enhetsbokstaven). Klicka på OK.
 - ¹ Mappen **32** för 32-bitars operativsystem och mappen **64** för 64-bitars operativsystem



6) Klicka på Nästa när du har valt rätt drivrutin.

Distributionsguiden för drivrutiner (endast för Windows[®])

7 En sammanfattande skärm visas. Bekräfta drivrutinens inställningar.

Distributionsguiden för driv	rutiner	
Datorn slutför Distributi	onsguiden för drivrutiner 🛛 🚳 🔇	3
Installationen av Distributionsj Du har angivit följande skrivar	guiden för drivrutiner lyckades. Inställningar:	
Skrivarinformation Skrivarnann : Drivutlinens namn : Delad som : Förval : IP-adress : Nodharm : Pottdrivutin : Potnamn : Version :	Biother MFC-30000 Biother MFC-30000 Ja 132,10,20,30 BRR000000000000000 LPR IP_192,10,20,30 Wradows 2000,APP	
 Kopiera drivutinsfilerna till för andra användare. Skapa bara ett installation: 	den här datom och skapa ett installationsprogramInställningar program för andra användareAgpassa]
Hjälp	< Lilbaka Slutför Avbr	yt

Skapa en körbar fil

Distributionsguiden för drivrutiner kan också användas för att skapa körbara EXE-filer. Dessa körbara .exe-filer kan sparas i nätverket, kopieras till en cd-skiva eller ett USB-flashminne, eller till och med skickas till en annan användare via e-post. När en sådan körbar fil körs installeras drivrutinen och inställningarna automatiskt, utan att användaren behöver göra något.

Kopiera drivrutinsfilerna till den här datorn och skapa ett installationsprogram för andra an vändare.

Välj det här alternativet om du vill installera drivrutinen i din dator och skapa en körbar fil som kan användas på en annan dator som körs med samma operativsystem som används i din dator.

• Skapa bara ett installationsprogram för andra användare.

Välj det här alternativet om drivrutinen redan har installerats i din dator och du vill skapa en körbar fil utan att installera drivrutinen en gång till i datorn.

🖉 Obs

- Om du arbetar i ett köbaserat nätverk och skapar en körbar fil för en annan användare som inte har tillgång till samma utskriftskö som du anger i den körbara filen, blir standardinställningarna för drivrutinen på den fjärranslutna datorn att den skriver ut via LPT1.
- Om du markerar rutan **Nuvarande installerade drivrutiner** i steg **(5)** kan du ändra skrivardrivrutinens standardinställningar, t.ex. pappersformat, genom att klicka på **Anpassa...**

8 Klicka på **Slutför**. Drivrutinen installeras automatiskt i datorn.

8 Nätverksutskrift från Windows[®]: grundläggande TCP/IP peer-to-peerutskrift

Översikt

Följ anvisningarna i *Snabbguide* om du vill ansluta skrivaren till ett nätverk. Vi rekommenderar att du använder Brothers installationsprogram på cd-skivan som medföljer maskinen. Genom att använda detta program kan du enkelt ansluta maskinen till nätverket och installera nätverksprogram och skrivardrivrutinen som du behöver för att slutföra skrivarens konfiguration för ett nätverk. Du vägleds via instruktioner på skärmen tills du kan använda Brother-nätverksmaskinen.

Om du använder Windows[®] och vill konfigurera maskinen utan att använda Brothers installationsprogram ska du använda TCP/IP-protokollet i en peer-to-peer miljö. Följ instruktionerna i det här kapitlet. I det här kapitlet får du information om hur du installerar den nätverksprogramvara och skrivardrivrutin som du behöver för att kunna skriva ut med din nätverksmaskin.

🖉 Obs

- Innan du går vidare i kapitlet måste du konfigurera maskinens IP-adress. Läs *Ställa in IP-adress och nätmask* på sidan 14 först om du måste konfigurera IP-adressen.
- Kontrollera att värddatorn och maskinen är på samma undernät, eller att routern är rätt konfigurerad för att kunna sända data mellan de båda enheterna.
- Läs Installation med en nätverksskrivarkö eller resurs (endast skrivardrivrutin) på sidan 160 för att få information om hur installationen görs, om du vill ansluta till en nätverksskrivarkö eller resurs (endast för utskrift).
- Standardlösenordet för Brother-skrivarservern är "access".

Nätverksutskrift från Windows®: grundläggande TCP/IP peer-to-peer-utskrift

Konfigurera TCP/IP-standardporten

Skrivardrivrutinen är inte installerad

- Sätt i den medföljande cd-skivan i cd/dvd-läsaren. Välj din maskin om skärmen med modellnamn visas. Välj ditt språk om skärmen för språkval visas.
- 2 Cd-skivans huvudmeny öppnas. Klicka på Inledande installation.
- Klicka på Endast skrivardrivrutin (för nätverksanslutning).
- 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 på Nästa.
- **7** Följ anvisningarna på skärmen och klicka sedan på **Nästa**.
- 🖉 Obs

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

8 Fortsätt genom guiden och klicka på Slutför när du är klar.

Nätverksutskrift från Windows®: grundläggande TCP/IP peer-to-peer-utskrift

Skrivardrivrutinen är installerad

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

- (Windows Vista[®])
 Klicka på ()-knappen, Kontrollpanelen, Maskinvara och ljud och sedan på Skrivare. (Windows[®] 7)
 Klicka på ()-knappen, Enheter och skrivare. (Windows Server[®] 2008)
 Klicka på Start-knappen, Kontrollpanelen, Maskinvara och ljud och sedan på Skrivare. (Windows[®] XP och Windows Server[®] 2003)
 Klicka på Start-knappen och välj Skrivare och fax. (Windows[®] 2000)
 Klicka på Start-knappen, välj Inställningar och sedan Skrivare.
- 2 Högerklicka på den skrivardrivrutin som du vill konfigurera och välj **Egenskaper**.
- 3 Klicka på fliken **Portar** och klicka på Lägg till port.
- Välj den port som du vill använda. I vanliga fall är det Standard TCP/IP-port. Klicka därefter på Ny Port...
- 5 Då startar guiden för Standard TCP/IP-skrivarport.
- 6 Ange nätverksskrivarens IP-adress. Klicka på Nästa.
- 7 Klicka på Slutför.
- 8 Stäng dialogrutorna Skrivarportar och Egenskaper.

Andra informationskällor

Mer information om hur du konfigurerar skrivarens IP-adress finns i *Konfigurera maskinen för ett nätverk* på sidan 11.

9

Internetutskrift för Windows[®]

Översikt

Användare av Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 och Windows Server[®] 2003/2008 kan skriva ut med TCP/IP och IPP-standardprotokollet för nätverksutskrift som ingår i Windows[®] 2000/XP-, Windows Vista[®], Windows[®] 7- och Windows Server[®] 2003/2008-installationen.

🖉 Obs

- Innan du går vidare i kapitlet måste du konfigurera skrivarens IP-adress. Läs *Kapitel 2* först om du måste konfigurera IP-adressen.
- Kontrollera att värddatorn och maskinen 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".
- Skrivarservern har även stöd för IPPS-utskrift. (Se Skriva ut dokument säkert med IPPS på sidan 124.)

IPP-utskrift i Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 och Windows Server[®] 2003/2008

Följ nedanstående anvisningar om du vill använda IPP-utskriftsfunktionen i Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 och Windows Server[®] 2003/2008.

Stegen kan variera mellan olika operativsystem.

För Windows Vista[®], Windows[®] 7 och Windows Server[®] 2008

- (Windows Vista[®]) Klicka på (2)-knappen, Kontrollpanelen, Maskinvara och ljud och sedan på Skrivare. (Windows[®] 7) Klicka på (2)-knappen, Enheter och skrivare. (Windows Server[®] 2008) Klicka på Start-knappen, Kontrollpanelen, Maskinvara och ljud och sedan på Skrivare.
 Klicka på Lägg till en skrivare.
- **3** Välj Lägg till en nätverksskrivare, trådlös skrivare eller Bluetooth-skrivare.
- 4 Klicka på Skrivaren jag vill använda finns inte med i listan.

5 Välj Välj en delad skrivare efter namn och skriv sedan följande i URL-fältet:

http://skrivarens IP-adress:631/ipp (där "skrivarens IP-adress" står för skrivarens IP-adress eller nodnamn).

🖉 Obs

Om du har redigerat hosts-filen på din dator eller använder DNS (Domain Name System) kan du också skriva skrivarserverns DNS-namn. Skrivarservern har stöd för TCP/IP- och NetBIOS-namn, så du kan även skriva skrivarserverns NetBIOS-namn. NetBIOS-namnet hittar du i nätverkskonfigurationslistan. (Information om hur du skriver ut nätverkskonfigurationslistan finns i *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 79.) NetBIOS-namnet som tilldelas är de 15 första tecknen av nodnamnet och som standard visas det som "BRNxxxxxxxxx" för ett trådbundet nätverk eller "BRWxxxxxxxxx" för ett trådlöst nätverk. ("xxxxxxxxxx" står för maskinens MAC-adress/Ethernet-adress.)

- 6 När du klickar på Nästa ansluter Windows Vista[®], Windows[®] 7 och Windows Server[®] 2008 till den URLadress som angetts.
 - Om skrivardrivrutinen är installerad:

Skärmen för val av skrivare visas i Guiden Lägg till skrivare. Klicka på OK.

Om rätt skrivardrivrutin redan har installerats i datorn, använder Windows[®] Vista[®], Windows[®] 7 och Windows Server[®] 2008 automatiskt den drivrutinen. I så fall tillfrågas du bara om du vill göra drivrutinen till standarddrivrutin. Därefter slutförs guiden Installera skrivardrivrutin. Skrivaren är därmed klar för utskrift.

Gå till steg 1.

Om skrivardrivrutinen INTE är installerad:

En av fördelarna med utskriftsprotokollet IPP är att det identifierar skrivarens modellnamn när du kommunicerar med den. När kommunikationen fungerar visas skrivarens modellnamn automatiskt. Det innebär att du inte behöver tala om för Windows Vista[®], Windows[®] 7 eller Windows Server[®] 2008 vilken typ av skrivardrivrutin som ska användas.

Gå till steg 7.

- Om skrivaren inte finns i listan över skrivare som stöds klickar du på Disk finns. Du uppmanas att sätta in skivan med skrivardrivrutinen.
- 8 Klicka på **Bläddra** och välj den cd-skiva eller nätverksresurs där en lämplig Brother-skrivardrivrutin finns. Klicka på **Öppna**.
- 9 Klicka på **OK**.
- 0 Ange skrivarens modellnamn. Klicka på OK.
- 🖉 Obs
- Klicka på Fortsätt eller Ja när skärmen Kontroll av användarkonto visas.
- Om den skrivardrivrutin som du installerar inte har ett digitalt certifikat visas ett varningsmeddelande. Fortsätt installationen genom att klicka på Installera drivrutinen ändå. Guiden Lägg till skrivare slutförs.



Om du har redigerat nosts-filen på din dator eller använder DNS (Domain Name System) kan du också skriva skrivarserverns DNS-namn. Skrivarservern har stöd för TCP/IP- och NetBIOS-namn, så du kan även skriva skrivarserverns NetBIOS-namn. NetBIOS-namnet hittar du i nätverkskonfigurationslistan. (Information om hur du skriver ut nätverkskonfigurationslistan finns i *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 79.) NetBIOS-namnet som tilldelas är de 15 första tecknen av nodnamnet och som standard visas det som "BRNxxxxxxxxxx" för ett trådbundet nätverk eller "BRWxxxxxxxxx" för ett trådlöst nätverk. ("xxxxxxxxxxx" står för maskinens MAC-adress/Ethernet-adress.)

7 När du klickar på Nästa ansluter Windows[®] 2000/XP och Windows Server[®] 2003 till den URL-adress som angetts.

Om skrivardrivrutinen är installerad:

Skärmen för val av skrivare visas i Lägg till skrivare.

Om rätt skrivardrivrutin redan har installerats i datorn använder Windows[®] 2000/XP och Windows Server[®] 2003 automatiskt den drivrutinen. I så fall tillfrågas du bara om du vill göra drivrutinen till standarddrivrutin. Därefter slutförs Guiden Lägg till skrivare. Skrivaren är därmed klar för utskrift.

Gå till steg 😰.

Om skrivardrivrutinen INTE är installerad:

En av fördelarna med utskriftsprotokollet IPP är att det identifierar skrivarens modellnamn när du kommunicerar med den. När kommunikationen fungerar visas skrivarens modellnamn automatiskt. Detta innebär att du inte behöver tala om för Windows[®] 2000/XP eller Windows Server[®] 2003 vilken typ av skrivardrivrutin som ska användas.

Gå till steg 8.

B Installationen av drivrutinen startas automatiskt.

🖉 Obs

Om den skrivardrivrutin som du installerar inte har ett digitalt certifikat visas ett varningsmeddelande. Fortsätt installationen genom att klicka på **Fortsätt ändå**¹.

¹ **Ja** för användare av Windows[®] 2000

(Windows[®] XP och Windows Server[®] 2003)

Klicka på **Diskett finns**. Du uppmanas att sätta in skivan med skrivardrivrutinen. (Windows[®] 2000)

Klicka på OK när skärmen Sätt in disk visas.

Klicka på Bläddra och välj den cd-skiva eller nätverksresurs där en lämplig Brother-skrivardrivrutin finns. Välj t.ex. mappen "X:\driver\32 1\ditt språk" (där X står för enhetsbokstaven). Klicka på Öppna.

¹ **32**-mappen i 32-bitars OS och **64** i 64-bitars OS

- 11 Klicka på OK.
- 2 Markera **Ja** om du vill använda skrivaren som standardskrivare. Klicka på Nästa.
- 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 du kan skriva flera olika adresser i adressfältet.

http://skrivarens IP-adress:631/ipp

Detta är den standardadress som rekommenderas.

http://skrivarens IP-adress:631/ipp/port1

Den här adressen ger kompatibilitet med HP Jetdirect.

```
http://skrivarens IP-adress:631/
```

Obs

Om du glömmer bort adressuppgifterna kan du helt enkelt skriva texten ovan (http://skrivarens IP-adress/) så kan skrivaren ta emot och bearbeta data.

Där "skrivarens IP-adress" är skrivarens IP-adress eller nodnamn.

• Till exempel:

```
http://192.168.1.2/
```

http://BRN123456765432/

Andra informationskällor

Mer information om att konfigurera skrivarens IP-adress finns i *Konfigurera maskinen för ett nätverk* på sidan 11.

10

Nätverksutskrift från Macintosh med drivrutinen BR-Script 3

Översikt

Det här kapitlet beskriver hur du konfigurerar skrivardrivrutinen BR-Script 3 (PostScript[®] 3™ språkemulering) i ett nätverk som använder Mac OS X 10.3.9 eller senare.

• VIKTIGT

De senaste drivrutinerna och mer information för det Mac OS X som du använder finns på Brother Solutions Center: <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Så här väljer du skrivardrivrutinen BR-Script 3 (TCP/IP)

För användare av Mac OS X 10.3.9 till 10.4.x

- 1 Slå PÅ strömmen till maskinen.
- 2 Välj **Program** på menyn **Gå**.
- Oppna mappen Utilities.
- Oubbelklicka på ikonen Skrivarinställning.
- 5 Klicka på Lägg till.

10

(Mac OS X 10.3.9) Välj IP-utskrift.

 $\mathbf{6}$

OS X 10.	.4.x) Välj	IP-skrivar	е.		
X 10.3.9))			(Mac OS X 10	.4.x)
Produkt	AppleTalk Rlueronth IP-utskrift Open Directory Rendezvous V USB Windows-utski VD	rift	PS v1.1 UPS v1.1 d.1 .1	Förvald bläddrare Protokoll: Adress: Kö:	Utskrifter Utskrifter Line Printer Daemon – LPD Ange värdnamn eller IP-adress.
				Namn:	
				Plats:	
				Skriv ut med:	Välj en drivrutin eller skriv
	DS X 10 × 10.3.9	OS X 10.4.x) Välj X 10.3.9) AppleTalk Riueronth Produkt Produkt Skrivarmodell: Automatiskt val	OS X 10.4.x) Välj IP-skrivar X 10.3.9) AppleTalk Rluerontk IP-utskrift Open Directory Rendezvous USB Windows-utskrift Windows-utskrift Windows-utskrift	OS X 10.4.x) Välj IP-skrivare. X 10.3.9) AppleTalk II-utskrift VSS Windows-utskrift VSS Vini VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VINI VSS VSS VSS VSS VSS VSS VSS VS	DS X 10.4.x) Välj IP-skrivare. X 10.3.9) (Mac OS X 10

(Mac OS X 10.3.9) Ange skrivarens IP-adress i rutan Skrivaradress. (Mac OS X 10.4.x) Ange skrivarens IP-adress i rutan Adress.

(Mac OS X 10.3.9)

000		Skrivarlista	0
Ange som för		IP-utskrift	
menyn Nam	Skrivartyp:	LPD/LPR	
	Skrivaradress:	192.168.11.22	
		Fullständig och giltig adress.	
	Könamn:	bm)0000000000(_at	
		Lämna tomt för förvald kö	
	Skrivarmodell:	Generisk	7
		Avbryt Lägg till	
			E.

(Mac OS X 10.4.x)

?



🖉 Obs

- Med nätverkskonfigurationslistan kan du bekräfta IP-adressen. Mer information om hur du skriver ut konfigurationssidan finns i Skriva ut nätverkskonfigurationslistan på sidan 79.
- När du anger Könamn ska du använda PostScript[®]-tjänsten "BRNxxxxxxxxxxxxx_AT" för Macintosh. ("xxxxxxxxxxx" står för maskinens MAC-adress/Ethernet-adress.)

0

+

-

-

+

Lägg till

0

eller skrivarmodell

Fler skrivare...

Sök

Nätverksutskrift från Macintosh med drivrutinen BR-Script 3

8 Välj din modell i listrutan Skrivarmodell. Välj t.ex. Brother MFC-XXXX BR-Script3.

(Mac OS X 10.3.9	S X 10.3.9	Х	OS	(Mac
------------------	------------	---	----	------

(Mac OS X 10.4.x)

<u> </u>		Skrivarlista	0
Ange som för		IP-utskrift	
I menyn Nam	Skrivartyp:	LPD/LPR	õ
	Skrivaradress:	192.168.11.22	
		Fullständig och giltig adress.	
	Könamn:	bm)0000000000(_at	
		Lāmna tomt för förvald kö	
			Ă
_	Skrivarmodell:	Brother	7
	Modellnamn		
	Brother MFC-XX	XX BR-Script3	
		*	
		Avbryt Lägg till	

2	Q,+	
IP-skrivare		Sök
Line Printer Da	aemon – LPD	:
192.168.11.22		
Ange värdnamn el	ler IP-adress.	
bm)0000000000	XXXX_at	
Lämna tomt för fö	rvald kö.	
Brother		
Brother MFC-X	CXXX BR-Script3	
		0
		Ť
	Eler skrivare	
	P-skrivære Une Printer D 192.168.11.22 Ange värdnamn el bmX00000000 Lamna tomt for fo Brother Brother MFC.2	P-skrivare Line Printer Daemon - LPD 192.168.11.22 Ange vardnamn eller IP-adress. bm/00000000000, al Lamna tomt for forvald ko. Brother Brother Brother Elite clinicitate Elite clinicitate Elite clinicitate

9 När du klickar på Lägg till blir skrivaren tillgänglig i Skrivarlista. Maskinen är nu klar för utskrift.

För Mac OS X 10.5.x - 10.6.x

- Slå PÅ strömmen till maskinen.
- 2 Välj Systeminställningar på menyn Apple.
- 3 Klicka på Skrivare och fax.
- 4 Klicka på + -knappen för att lägga till din maskin.
- 5 Välj IP.



6 Välj LPD - Line Printer Daemon i listan Protokoll.

10

Nätverksutskrift från Macintosh med drivrutinen BR-Script 3

7 Ange skrivarens IP-adress i rutan Adress.



🖉 Obs

- Med nätverkskonfigurationslistan kan du bekräfta IP-adressen. Mer information om hur du skriver ut konfigurationssidan finns i *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 79.
- När du anger Könamn ska du använda PostScript[®]-tjänsten "BRNxxxxxxxxx_AT" för Macintosh. ("xxxxxxxxxxx" står för maskinens MAC-adress/Ethernet-adress.)
- 8 På popupmenyn Skriv ut med ska du välja Markera en drivrutin som ska användas och sedan välja modell i listan över skrivarmodeller. Välj t.ex. Brother MFC-XXXX BR-Script3 och klicka sedan på Lägg till.



10

Nätverksutskrift från Macintosh med drivrutinen BR-Script 3

9 Välj din modell på popupmenyn Förvald skrivare om du vill ställa in den som standardskrivare. Skrivaren är nu redo.



Andra informationskällor

Information om hur du konfigurerar skrivarens IP-adress finns i Kapitel 2 i denna Bruksanvisning.
Webbaserad hantering

Översikt

Du kan använda en vanlig webbläsare om du vill hantera maskinens inställningar via HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Med hjälp av en webbläsare kan du göra följande från en maskin i ditt nätverk.

- Hämta information om skrivarens status
- Ändra parametrar i faxkonfigurationen, som till exempel allmänna inställningar samt inställningar för snabbval och fjärrfax
- Andra nätverksinställningar såsom TCP/IP-information
- Konfigurera Secure Function Lock 2.0
- Konfigurera Skanna till FTP
- Konfigurera Skanna till nätverk
- Få information om maskinens och skrivarserverns programvaruversion
- Ändra uppgifter i nätverkets och maskinens konfiguration

🖉 Obs

Vi rekommenderar Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (eller senare) eller Firefox 1.0 (eller senare) för Windows[®], och Safari 1.3 (eller senare) för Macintosh. Kontrollera att JavaScript och cookies är aktiverade, oavsett vilken webbläsare du använder. Om en annan webbläsare används måste du kontrollera att den är kompatibel med HTTP 1.0 och HTTP 1.1.

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

- Information om hur du konfigurerar maskinens IP-adress finns i *Konfigurera maskinen för ett nätverk* på sidan 11.
- Du kan använda en webbläsare på de flesta datorplattformar vilket innebär att även Macintosh- och UNIXanvändare kan ansluta till maskinen och hantera den.
- Du kan även använda BRAdmin-programmet för att hantera skrivaren och dess nätverkskonfiguration.
- Skrivarservern har även stöd för HTTPS för säker hantering via SSL. (Se Hantera nätverksskrivaren på ett säkert sätt på sidan 120.)

Så här konfigurerar du maskinens inställningar med webbaserad hantering (webbläsare)

Du kan använda en vanlig webbläsare om du vill ändra skrivarserverns inställningar via HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

🖉 Obs

- Vi rekommenderar att du använder HTTPS-protokollet för Internetsäkerhet när du konfigurerar inställningar med webbaserad hantering. Information om att aktivera HTTPS-protokollet finns i *Konfigurera protokollinställningar* på sidan 119.
- Om du vill använda en webbläsare måste du känna till skrivarserverns IP-adress eller nodnamn.
- 1 Starta webbläsaren.
- 2 Skriv "http://skrivarens IP-adress/" i webbläsaren. (där "skrivarens IP-adress" är skrivarens IP-adress eller nodnamn)

■ Till exempel:

http://192.168.1.2/

- 🖉 Obs
- Om du har redigerat hosts-filen på din dator eller använder DNS (Domain Name System) kan du också skriva skrivarserverns DNS-namn. Skrivarservern har stöd för TCP/IP- och NetBIOS-namn, så du kan även skriva skrivarserverns NetBIOS-namn. NetBIOS-namnet hittar du i nätverkskonfigurationslistan. (Information om hur du skriver ut nätverkskonfigurationslistan finns i *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 79.) NetBIOS-namnet som tilldelas är de 15 första tecknen av nodnamnet och som standard visas det som "BRNxxxxxxxxx" för ett trådbundet nätverk eller "BRWxxxxxxxxxx" för ett trådlöst nätverk. ("xxxxxxxxxxx" står för maskinens MAC-adress/Ethernet-adress.)
- Macintosh-användare kan lätt nå det webbaserade hanteringssystemet genom att klicka på maskinikonen på skärmen Statusövervakning. Mer information finns i *Bruksanvisning för programanvändare* på cd-skivan.
- 3 Klicka på **Network Configuration** (Nätverkskonfigurering).
- 4 Ange ett användarnamn och lösenord. Standardanvändarnamnet är "admin" och standardlösenordet är "access".
- 5 Klicka på **OK**.
- 6 Därefter kan du ändra skrivarserverns inställningar.
- 🖉 Obs

Om du har ändrat protokollinställningarna ska du starta om skrivaren när du har klickat på **Submit** (Skicka) för att aktivera konfigurationen.

Lösenordsinformation

Med webbaserad hantering finns det två nivåer för lösenordsåtkomst. Användare får tillgång till General Setup (Allmänna inställningar), Fax Settings (Faxinställningar), I-Fax Settings (I-Fax-inställningar) (endast på MFC-9120CN och MFC-9320CW), Copy Settings (Kopieringsinställningar), Printer Settings (Skrivarinställningar) och USB Direct I/F (USB Direkt I/F). Standardanvändaren har namnet "user" (skiftlägeskänsligt) och standardlösenordet är "access".

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

Secure Function Lock 2.0 (för MFC-9320CW)

Secure Function Lock 2.0 från Brother hjälper dig att spara pengar och höjer säkerheten genom att begränsa funktionerna som är tillgängliga på Brother-maskinen.

Med säkert funktionslås kan du konfigurera lösenord för valda användare, bevilja dem åtkomst till vissa eller alla funktioner eller ställa in en sidgräns för dem. Det betyder att enbart behöriga har åtkomst till funktionerna.

Du kan konfigurera och ändra följande inställningar för säkert funktionslås med en webbläsare.

- PC print (PC-utskrift)¹
- USB Direct Print (Direktutskrift från USB)
- Copy (Kopiera)
- Color Print (Färgutskrift)
- Page Limit (Sidbegränsning)
- Fax TX (Faxsändning)
- Fax RX (Faxmottagning)
- Scan (Skanna)

¹ Om du anger inloggningsnamn för datoranvändare kan du begränsa utskriften från datorer utan att användaren behöver ange ett lösenord. Mer information finns i *Begränsa utskrift från datorer med inloggningsnamn* på sidan 102.

Så här konfigurerar du inställningar för Secure Function Lock 2.0 med webbaserad hantering (webbläsare) (för MFC-9320CW)

Grundläggande konfiguration

Klicka på Administrator Settings (Administratörsinställningar) på webbsidan MFC-XXXX och klicka sedan på Secure Function Lock (Säkert funktionslås).

	ad Web Set	tings												
FTP/Network Sce	n Profile FTP/Ne	twork Sco	an Settin	g <mark>o</mark> Secure	Function	ı Lock								
Secure F	unction	Locl	ς			_					_			
Function Loo Administrate	:k er Password		• C	nr c	• On	⊨	PC	er Auto Res Print Restric	et Sett	tings r Logi	n Nam	2	1	
Retype Pass	word			••	••	_								
					1	Print				Othe	rs	Pa	ige Cour	ıter
TD Number		DIM		USB		I	rint	Option	_			All	Counter F	leset
112 Humbe	ane	,	Print	Direct Print	Сору	Color	P	age Limit	Fax TX	Fax RX	Scan	Total	B&W	Color
Public	Mode					rnmt ♥	On	Max.				0	0	0
1												0	0	0
2												0	0	0
3				V								0	0	0
4						2						0	0	0
5												0	0	0
7		_										0	0	0
8												0	0	0
9												0	0	0
10												0	0	0
11			2									0	0	0
12												0	0	0
13												0	0	0
15		_										0	0	0
16												0	0	0
17				V								0	0	0
18												0	0	0
19		_										0	0	0
20		_										0	0	0
22												0	0	0
23												0	0	0
24												0	0	0
25			2			2				2		0	0	0
											Las	: Counter	Record	

2 Välj **On** (På) i **Function Lock** (Funktionslås).

🖉 Obs

Om du vill konfigurera Secure Function Lock via den inbyggda webbservern måste du ange administratörslösenordet (4-siffrigt nummer). Om inställningarna tidigare konfigurerats med panelmenyn och du vill ändra dessa inställningar, måste du först fylla i tomrummet i rutan **Administrator Password** (Administratörslösenord).

3 Skriv ett gruppnamn eller användarnamn med högst 15 alfanumeriska tecken i rutan **ID Number/Name** (ID-nummer/-namn) och skriv ett fyrsiffrigt lösenord i rutan **PIN**.

4 Avmarkera funktionerna som du vill begränsa i rutan Print (Skriv ut) eller Others (Annat). Om du vill konfigurera maximalt sidantal ska du markera rutan On (På) i Page Limit (Sidbegränsning) och sedan ange antal i rutan Max.

Klicka därefter på Submit (Skicka).

Om du vill begränsa datorutskrifter med inloggningsnamn för datoranvändare ska du klicka på PC Print Restriction by Login Name (Begränsa utskrift från PC efter inloggningsnamn) och konfigurera inställningarna. (Se Begränsa utskrift från datorer med inloggningsnamn på sidan 102.)

Skanna när Secure Function Lock 2.0 används

Med funktionen Secure Function Lock 2.0 kan administratören begränsa de användare som tillåts att skanna. När skanningsfunktionen är avstängd för de allmänna användarna kan bara användare med skanning markerat i kryssrutan använda skanningsfunktionen. Användarna måste ange sin PIN-kod för att öppna skanningsläget och trycka på skanning på maskinens kontrollpanel. För att pullskanna från sin dator måste begränsade användare också ange sin PIN-kod på maskinens kontrollpanel, innan de kan skanna från sin dator. Om PIN-koden inte anges på maskinens kontrollpanel får användaren ett felmeddelande på sin dator när de försöker utföra en pullskanning.

Begränsa utskrift från datorer med inloggningsnamn

När du konfigurerar den här inställningen kan skrivaren verifiera datoranvändarens inloggningsnamn så att utskriftsjobb från registrerade datorer tillåts.

Klicka på PC Print Restriction by Login Name (Begränsa utskrift från PC efter inloggningsnamn). Skärmen PC Print Restriction by Login Name (Begränsa utskrift från PC efter inloggningsnamn) visas.

			unic urr e pr	
Select ID Number/ Name select th	, and enter user's login nam e same ID Number/Name for	e. If you want to restrict multiple user's login n	PC print per une.	group,
	PC Print Restriction	Off ⊙On		
Login Name	ID Number	Login Name	ID No	umber
1 PCUSER01	01 USER01 🛩 26	-		~
2 PCUSER02	01 USER01 🔽 27			~
3 PCUSER03	02 USER02 V 28			~
4 PCUSER04	02 USER02 ¥ 29			~
5 PCUSER05	02 USER02 🛩 30			•
6 PCUSER06	03 USER03 ¥ 31			~
7 PCUSER07	03 USER03 🛩 32			*
8 POUSER08	04 USER04 🛩 33			*
9 PCUSER09	04 USER04 🛩 34			
10	💙 35			-
11	- 🗸 36			*
12	- 🗸 37			~
13	💙 38			~
14	- 💙 39			~
15	- 🗸 40			~
16	41			~
17	- * 42			*
18	43			•
19	44			
20	🗸 45			•
21	- 🗸 46			•
22	47			
23	- 🗸 48			~
24	🛩 49			•
25	- 🗸 50			~

- 2 Skriv datoranvändarens inloggningsnamn i rutan Login Name (Inloggningsnamn) och välj sedan det ID-nummer du angett i ID Number/Name (ID-nummer/-namn) i steg 3 i Grundläggande konfiguration i listrutan ID Number (ID-nummer) för varje inloggningsnamn.
- Klicka på Submit (Skicka).

🖉 Obs

- Om du vill begränsa datorutskrifter för grupper ska du välja samma ID-nummer för varje inloggningsnamn som ska ingå i gruppen.
- Om du använder funktionen för inloggningsnamn måste du kontrollera att rutan Use PC Login Name (Använd inloggningsnamn för PC) i skrivardrivrutinen är markerad. Mer information om skrivardrivrutinen finns i Kapitel 1 i Bruksanvisning för programanvändare på cd-skivan.
- · Säkert funktionslås kan inte användas med drivrutinen BRScript för utskrift.

Ställa in publikt läge

Du kan ställa in publikt läge om du vill begränsa vilka funktioner som är tillgängliga för allmänna användare. Allmänna användare behöver inte ange ett lösenord för att få åtkomst till funktionerna som är tillgängliga via inställningen.

- 1 Avmarkera kryssrutan för funktionen som du vill begränsa i rutan **Public Mode** (Publikt läge).
- 2 Klicka på **Submit** (Skicka).

Övriga funktioner

Du kan ställa in följande funktioner med Secure Function Lock 2.0:

ALL Counter Reset (Återställ ALLA räknare)

Du kan återställa sidräkningen genom att klicka på ALL Counter Reset (Återställ ALLA räknare).

Export to CSV file (Exportera till CSV-fil)

Du kan exportera den aktuella sidräknaren, inklusive information om ID-nummer/namn till en CSV-fil.

Last Counter Record (Senast registrerade antal)

Maskinen lagrar sidräkningen efter det att räknaren har återställts.

Counter Auto Reset Settings (Autoåterställ räknare, inst.)

Du kan automatiskt återställa sidräknarna genom att konfigurera tidsintervall baserat på dag, vecka eller månad.

- Secure Function Lock 2.0 kan konfigureras med BRAdmin Professional 3 som finns att ladda ner från <u>http://solutions.brother.com/</u>. Verktyget är endast tillgängligt för Windows[®]-användare.
- Konfigurationen som du angett på kontrollpanelen för säkert funktionslås används automatiskt för webbaserade hanteringsinställningar.

Ändra konfigurationen för Skanna till FTP med en webbläsare (för MFC-9120CN och MFC-9320CW)

Med Skanna till FTP kan du skanna ett dokument direkt till en FTP-server i ditt lokala nätverk eller på Internet. (Mer information om funktionen Skanna till FTP finns i *Kapitel 4* i *Bruksanvisning för programanvändare*.)

Klicka på Administrator Settings (Administratörsinställningar) på webbsidan MFC-XXXX och klicka sedan på FTP/Network Scan Settings (FTP-/nätverksinställningar).

2 Du kan välja vilka profilnummer (1 till 10) som ska användas för Skanna till FTP-inställningarna. Du kan även lagra två användardefinierade filnamn som används när en FTP-serverprofil skapas, i tillägg till de sju filnamnen i Create a User Defined File Name (Skapa ett användardefinierat filnamn). Högst 15 tecken kan anges i de två fälten. Klicka på Submit (Skicka) när inställningen är klar.

Klicka på FTP/Network Scan Profile (FTP-/nätverksprofil) på sidan Administrator Settings (Administratörsinställningar). Du kan nu konfigurera och ändra följande Skanna till FTP-inställningar med en webbläsare.



11

- Profile Name (Profilnamn) (upp till 15 tecken)
- Host Address (Värdadress) (FTP-serveradress)
- **Username** (Användarnamn)
- Password (Lösenord)
- Store Directory (Målmapp)
- File Name (Filnamn)
- Quality (Kvalitet)
- File Type (Filtyp)
- Passive Mode (Passivt läge)
- Port Number (Portnummer)

Du kan aktivera eller inaktivera **Passive Mode** (Passivt läge) beroende på FTP-servern och nätverkets brandväggskonfiguration. Standardinställningen är OFF. Du kan även ändra portnumret som används för åtkomst till FTP-servern. Standardinställningen är port 21. I de flesta fall kan standardvärdena användas för dessa två inställningar.



Skanna till FTP är tillgängligt när FTP-serverprofiler konfigureras med webbaserad hantering.

Ändra konfigurationen för Skanna till nätverk med en webbläsare (för MFC-9120CN och MFC-9320CW)

Med Skanna till nätverk kan du skanna dokument direkt till en delad mapp på en CIFS-server i ditt lokala nätverk eller på Internet. (Mer information om CIFS-protokollet finns i *Protokoll* på sidan 8.) Aktivera CIFS-protokollet genom att markera rutan för **CIFS** på sidan **Network Configuration** (Nätverkskonfigurering). (Mer information om funktionen Skanna till nätverk finns i *Kapitel 12* i *Bruksanvisning för programanvändare*.)

Obs

Skanna till nätverk har stöd för Kerberos-verifiering och NTLMv2-verifiering.¹

¹ Tillgängligt för Windows[®] 2000 och senare.

- Klicka på Administrator Settings (Administratörsinställningar) på webbsidan MFC-XXXX och klicka sedan på FTP/Network Scan Settings (FTP-/nätverksinställningar).
- 2 Du kan välja vilka profilnummer (1 till 10) som ska användas för Skanna till nätverk-inställningarna.

3 Klicka på FTP/Network Scan Profile (FTP-/nätverksprofil) på sidan Administrator Settings (Administratörsinställningar). Du kan nu konfigurera och ändra följande Skanna till nätverk-inställningar med en webbläsare.



11

Webbaserad hantering

- Profile Name (Profilnamn) (upp till 15 tecken)
- Host Address (Värdadress)
- Store Directory (Målmapp)
- File Name (Filnamn)
- Quality (Kvalitet)
- File Type (Filtyp)
- Use PIN for authentication (Använd PIN för autentisering)
- PIN Code (PIN-kod)
- **Auth. Method** (Autentiseringsmetod)
- **Username** (Användarnamn)
- Password (Lösenord)
- Kerberos Server Address (Kerberos serveradress)

Översikt över Internetfax

Med Internetfax (IFAX) kan du sända och ta emot faxdokument via Internet som transportmekanism. Dokument överförs i e-postmeddelanden som bifogade TIFF-F-filer. Detta betyder att datorn även kan ta emot och sända dokument, förutsatt att datorn har ett program som kan generera och visa TIFF-F-filer. Du kan använda alla TIFF-F-visningsprogram. Alla dokument som sänds via maskinen konverteras automatiskt till TIFF-F-format. Om du vill sända och ta emot meddelanden till och från din maskin, måste ditt epostprogram på datorn ha stöd för MIME-format.



🖉 Obs

- För att använda den här funktion så måste du ladda ner programvaran som behövs från Brother Solutions Center under menyn Hämta filer för den aktuella produkten. (<u>http://solutions.brother.com/</u>)
- · Internetfax är endast tillgängligt i svartvitt.

Anslutning

Innan du sänder eller tar emot ett Internetfax måste du konfigurera Brother-maskinen att kommunicera med nätverket och e-postservern. Följande måste finnas: en korrekt konfigurerad IP-adress för maskinen, en e-postadress för maskinen, e-postserverns IP-adress, brevlådans namn och lösenord för din Brother-maskin. Kontakta systemadministratören om du är osäker på någon av inställningarna. (Mer information om hur du konfigurerar informationen finns i *Webbaserad hantering* på sidan 98.)

Kontrollpanelens knappfunktioner

Shift + 1

Används för att ändra inmatningsläge. Du kan använda knapparna på knappsatsen som vanliga alfabetiska teckenknappar.

Knappsats

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

< eller ►

Flyttar markören till vänster eller höger när du anger text.

οκ

Används för att lagra flera nummer.

Mono Start eller Colour Start

Börjar överföra dokumentet.

Stop/Exit

Raderar angivna data och stoppar skannings- eller överföringsprocessen.

Snabbvalsknappar

▼ (Adressbok)

Dessa funktioner fungerar på samma sätt som på vanliga maskiner. Observera dock att du inte kan använda kedjeuppringning för e-postadresser.

Shift + Mono Start eller Colour Start

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

Sända ett Internetfax

Att sända ett Internetfax sker på samma sätt som du sänder ett vanligt fax. Om du redan har programmerat adresserna för destinationernas Internetfaxmaskiner som snabbval eller kortnummer, kan du sända Internetfax genom att placera dokumentet i maskinen, använda Fax **Resolution**-knappen för att ställa in upplösning och välja ett snabbval eller kortnummer och sedan trycka på **Mono Start** eller **Colour Start**.

Om du vill ange Internetfaxadressen manuellt ska du placera dokumentet i maskinen och trycka på **Shift** och **1** samtidigt för byta till "alfabetiskt" uppringningsläge.

För att ange Internetfaxadressen manuellt, se Skriva text på sidan 184.

Ange text manuellt

Tryck på **Shift** och **1** samtidigt för att byta till "alfabetiskt" uppringningsläge.

Du kan ange e-postadressen med knappsatsen. Mer information finns i Skriva text på sidan 184.

Observera att du även kan ansluta till maskinen med en webbläsare och lagra e-postadressinformationen i ett snabbval eller kortnummer via webbaserad hantering. (Mer information om webbaserad hantering finns i *Webbaserad hantering* på sidan 98.)

När du anger en Internetfaxadress visas adressen tecken för tecken på LCD-skärmen. Om du anger fler än 22 tecken bläddrar LCD-skärmen genom namnet till vänster tecken för tecken. Du kan ange upp till 60 tecken.

Tryck på Mono Start eller Colour Start för att sända dokumentet.

När dokumentet har skannats överförs det till mottagarens Internetfaxmaskin automatiskt via din SMTP-server. Du kan avbryta sändningen genom att trycka på **Stop/Exit**-knappen under skanningen. När sändningen är slutförd återgår maskinen till beredskapsläge.

Vissa e-postservrar tillåter inte att du sänder stora e-postdokument (systemadministratören anger ofta en gräns för den maximala e-poststorleken). Maskinen visar Minnet är fullt om du försöker sända e-postdokument som är större än 1 MB när funktionen är aktiverad. Dokumentet sänds inte och en felrapport skrivs ut. Dokumentet du sänder måste då delas upp i mindre dokument som kan accepteras av e-postservern. (Som en vägledning är ett 42-sidigt dokument baserat på ITU-T Test Chart 1 cirka 1 MB.)

Ta emot e-post eller Internetfax

Det finns två sätt att ta emot e-postmeddelanden:

- POP3-mottagning (manuellt initierad)
- POP3 tar emot med regelbundna intervall

Vid användning av POP3-mottagning måste maskinen polla e-postservern för att ta emot utskriftsjobb. Polling kan ske med inställda mellanrum (du kan t.ex. konfigurera maskinen att polla e-postservern med 10 minuters mellanrum) eller så kan du polla servern manuellt genom att trycka på knapparna **Shift + Mono Start** eller **Colour Start**.

Om maskinen börjar ta emot e-postutskriftsjobb visas det på LCD-skärmen. Mottagning kan t.ex. visas på LCD-skärmen följt av XX E-post. Om du trycker på Shift + Mono Start eller Colour Start för att polla e-postservern manuellt för e-postutskriftsjobb och det inte finns dokument som väntar på utskrift, kommer Ingen e-post att visas på LCD-skärmen i två sekunder.

Om maskinen har slut på papper när data tas emot, lagras mottagna data i maskinens minne. Dessa data skrivs ut automatiskt när papper har fyllts på i maskinen. (För maskiner i Europa, Asien och Oceanien måste Minnesmottagn. växlas till På.)

Om det mottagna meddelandet inte har vanligt textformat eller en bifogad fil inte har formatet TIFF-F, skrivs följande felmeddelande ut: "ATTACHED FILE FORMAT NOT SUPPORTED. FILE NAME:XXXXX.doc". Om det mottagna meddelandet är för stort skrivs följande felmeddelande ut: "E-MAIL FILE TOO LARGE". Om Delete POP Receive Error Mail är ON (standardinställning) kommer felmeddelandet att raderas automatiskt från e-postservern.

Ta emot ett Internetfax till datorn

När en dator tar emot ett Internetfaxdokument är dokumentet bifogat till ett e-postmeddelande som informerar datorn om att den har tagit emot ett dokument från en Internetfax. Det anges i ämnesfältet i det mottagna e-postmeddelandet.

Om datorn som du vill sända ett dokument till inte har Windows[®] 2000/XP, Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2008, Windows Vista[®] eller Windows[®] 7, ska du tala om för datorns ägare att de måste installera ett program som kan visa TIFF-F-filer.

Vidaresända mottagna e-post- och faxmeddelanden

Du kan vidaresända mottagna e-post- eller standardfaxmeddelanden till en annan e-postadress eller faxmaskin. Mottagna meddelanden kan vidaresändas via e-post till en dator eller Internetfax. De kan även vidaresändas via en vanlig telefonlinje till en annan maskin.

Inställningen kan aktiveras med en webbläsare eller med maskinens frontpanel. Stegen för att konfigurera faxvidaresändning beskrivs i *Bruksanvisningen* som medföljer maskinen.

Se Bruksanvisningen som medföljer maskinen för att kontrollera att funktionen stöds.

Vidaresända gruppsändningar

Med den här funktionen kan Brother-maskinen ta emot ett dokument över Internet och sedan vidaresända det till andra faxmaskiner via en vanlig telefonlinje.

Om du vill använda din maskin som en enhet för att vidaresända gruppsändningar måste du ange ett betrott domännamn i maskinen, det vill säga den del av namnet som är efter "@"-tecknet.

En betrodd domän refererar till e-postadressen. Om den andra partens adress till exempel är bob@brother.com, identifierar vi domänen som brother.com. Om e-postadressen är jack@brother.co.uk, identifierar vi domänen som brother.co.uk.

Vad noga när du väljer en betrodd domän eftersom alla användare på en betrodd domän kan sända en vidaresänd gruppsändning. Du kan registrera upp till 10 domännamn.

Med vidaresänd gruppsändning kan ett dokument vidaresändas till maximalt 48 faxmaskiner via vanliga telefonlinjer.

Vidaresänd gruppsändning från en maskin



I detta exempel har din maskin en e-postadress som är FAX@brother.com, du vill sända ett dokument från denna maskin till en annan maskin i England med e-postadressen UKFAX@brother.co.uk, och denna maskin vidaresänder sedan dokumentet till en standardfaxmaskin via en vanlig telefonlinje. Om din e-postadress är FAX@brother.com måste du konfigurera ett betrott domännamn som är brother.com i maskinen i England som ska gruppsända dokumentet till den vanliga faxmaskinen. Om du inte anger domännamnsinformation kommer maskinen i mitten (maskinen som ska gruppsända dokumentet) inte att lita på Internetjobb som tas emot från maskinen i domänen @brother.com.

När den betrodda domänen är inställd kan du sända dokumentet från din maskin [t.ex. FAX@brother.com] genom att ange e-postadressen för maskinen [t.ex. UKFAX@brother.co.uk] som ska vidaresända dokumentet följt av telefonnumret för den fax som ska ta emot dokumentet. Följande är ett exempel på hur du anger e-postadressen och telefonnumret.



Sända till flera telefonnummer:

Om du vill att dokumentet ska vidaresändas till mer än en standardfaxmaskin kan adressen anges med följande metod:

1 Ange telefonnumret för den första faxmaskinen UKFAX@brother.co.uk(fax#123).

- 2 Tryck på OK.
- 3 Ange telefonnumret för den andra faxmaskinen UKFAX@brother.co.uk(fax#456).
- 4 Tryck på Mono Start eller Colour Start.

Vidaresänd gruppsändning från en dator



Du kan även sända e-post från din dator och få den vidaresänd till en vanlig faxmaskin. Metoden för att ange telefonnumret för den vanliga faxmaskinen som ska ta emot ett vidaresänt e-postmeddelande varierar beroende på det e-postprogram som du använder. Följande är några exempel på olika e-postprogram:

Vissa e-postprogram har inte stöd för sändning till flera telefonnummer. Om ditt e-postprogram inte har stöd för flera telefonnummer kan du endast vidaresända till en faxmaskin i taget.

Ange adressen för maskinen som ska vidaresända och telefonnumret för faxen i "Till"-rutan med samma metod du använder när du sänder från en maskin.

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

Microsoft[®] Outlook[®]:

För Microsoft[®] Outlook[®] 97 eller senare måste adressinformationen anges i adressboken enligt följande: Namn: fax#123456789

E-postadress: UKFAX@brother.co.uk

Bekräftelser på överföringar

Överföringsrapport via e-post har stöd för två separata funktioner. Med Överföringsrapport via e-post för sändning kan du begära ett meddelande från mottagningsstationen där Internetfax- eller e-postmeddelandet togs emot och behandlades. Med Överföringsrapport via e-post för mottagning kan du överföra en standardrapport till sändningsstationen efter en lyckad mottagning och behandling av ett Internetfax eller e-postmeddelandet.

Om du vill använda den här funktionen måste du ställa in Bekräftelse i alternativen Kon. e-post RX och Kon. e-post TX.

Kon. e-post TX

Du kan ställa in alternativet Bekräftelse i Kon. e-post TX på På eller Av. Ett extra informationsfält sänds tillsammans med bilddata när du ändrar till På. Detta fält kallas "MDN".

MDN (Mail Disposition Notification):

Detta fält begär status för Internetfax-/e-postmeddelandet efter leverans via SMTP (Send Mail Transfer Protocol). Så snart meddelandet har anlänt till mottagningsstationen används dessa data när maskinen eller användaren läser eller skriver ut det mottagna Internetfax- eller e-postmeddelandet. Om meddelandet till exempel öppnas för att läsas eller skrivas ut sänder mottagningsstationen tillbaka ett meddelande till den ursprungliga sändningsmaskinen eller användaren.

Mottagningsstationen måste ha stöd för MDN-fältet för att kunna sända en meddelanderapport, annars ignoreras begäran.

Kon. e-post RX

Det finns tre inställningar för alternativet, På, MDN och Av.

Mottagningsbekräftelse "På"

När inställningen är "På" sänds ett fast inställt meddelande tillbaka till sändningsstationen som anger att meddelandet har tagits emot och bearbetats. Det fasta meddelandet varierar beroende på den åtgärd som begärs av sändningsstationen.

Rapportmeddelanden består av:

LYCKAT: Mottaget från <e-postadress>

Mottagningsbekräftelse "MDN"

När inställningen är "MDN" sänds en rapport som den ovan tillbaka till sändningsstationen om ursprungsstationen har sänt fältet "MDN" som begär en bekräftelse.

Mottagningsbekräftelse "Av"

Alla mottagningsbekräftelser är Av, och inget meddelande sänds tillbaka till sändningsstationen oavsett begäran.

Felmail

Om ett e-postleveransfel inträffar när du sänder ett Internetfax, sänder e-postservern ett felmeddelande tillbaka till maskinen och felmeddelandet skrivs ut. Om ett fel inträffar vid mottagning av e-post, skrivs ett felmeddelande ut (t.ex. "Meddelandet som sändes till maskinen var inte i TIFF-F-format.").

Viktig information om Internetfax

Internetfaxkommunikation i ett nätverk är i grunden detsamma som kommunikation via e-post; det skiljer sig dock från faxkommunikation som använder vanliga telefonlinjer. Följande är viktig information för användning av Internetfax:

- Faktorer såsom var mottagaren befinner sig, strukturen på nätverkssystemet och hur upptagen kretsen (t.ex. Internet) är, kan göra att det tar lång tid för systemet att sända tillbaka ett felmeddelande (normalt 20–30 sekunder).
- På grund av den låga säkerhetsnivån vid sändning via Internet, rekommenderar vi att du använder en vanlig telefonlinje för att sända konfidentiella dokument.
- Om mottagarens e-postsystem inte är kompatibelt med MIME-formatet, kan du inte överföra ett dokument till mottagaren. Beroende på mottagarens server kan det vara vissa fall där felmailet inte skickas tillbaka.
- Om formatet på dokumentets bilddata är för stort, finns risk för att sändningen inte lyckas.
- Du kan inte ändra teckensnittet eller teckenformatet för Internet-mail som du tar emot.

Översikt över Skanna till e-post (e-postserver)

När du väljer Skanna till e-post (e-postserver) kan du skanna ett svartvitt dokument eller ett färgdokument och sända det direkt till en e-postadress från maskinen. Du kan välja PDF eller TIFF för svartvita dokument och PDF eller JPEG för färg.



Stöd för SMTP/POP3-server för e-post krävs för Skanna till e-post (e-postserver). (Se Säkerhetsmetoder för e-postmeddelanden på sidan 118.)

Placera dokumentet med texten uppåt i dokumentmataren eller med texten nedåt på kopieringsglaset.

Använda Skanna till e-post (e-postserver)

2	Tryck på 놀 (Scan).
3	Tryck på ▲ eller V för att välja Skanna > E-post. Tryck på OK.
4	Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Ändra inställn. Tryck på OK. Om du inte måste ändra kvaliteten, tryck på ▲ eller ▼ för att välja Ange adress. Tryck på OK och gå sedan till ⑧.
5	 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja Färg 100 dpi, Färg 200 dpi, Färg 300 dpi, Färg 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi, Grå 300 dpi, S/V 200 dpi eller S/V 200x100 dpi. Tryck på OK. Om du väljer Färg 100 dpi, Färg 200 dpi, Färg 300 dpi, Färg 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi eller Grå 300 dpi ska du gå till steg ⑤. Gå till steg ⑦ om du väljer S/V 200 dpi eller S/V 200x100 dpi.

- 🌀 Tryck på 🛦 eller 🔻 för att välja PDF, Säker PDF, JPEG eller XPS. Tryck på OK och gå till steg ⑧.
- 7 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja PDF, Säker PDF eller TIFF. Tryck på OK och gå till steg ⑧.
- 8 LCD-skärmen uppmanar dig att ange en adress. Ange mottagarens e-postadress med knappsatsen eller använd snabbval eller kortnummer. Tryck på Mono Start eller Colour Start. Maskinen startar skanningsprocessen.

🖉 Obs

Du kan endast välja ett snabbval eller ett kortnummer som har en e-postadress registrerad som skanningsprofilen.

Använda snabbval och kortnummer

Du kan även skanna ett dokument direkt till en adress du har registrerat i ett snabbval eller kortnummer. När du har skannat dokumentet används inställningarna du registrerade med snabbvalet eller kortnumret för kvaliteten och filtypen. Endast snabbval och kortnummer med en e-postadress registrerad kan användas när du skannar data med snabbval eller kortnummer. (Internetfaxadresser kan inte användas.)

1 Placera dokumentet med texten uppåt i dokumentmataren eller med texten nedåt på kopieringsglaset.

2 Tryck på 놀 (Scan).

- **3** Välj snabbval.
- 4 Tryck på Mono Start eller Colour Start. Maskinen startar skanningsprocessen.

🖉 Obs

Du kan lagra skanningsupplösningen (skanningsprofilen) för respektive e-postadress om du har lagrat epostadressen i ett snabbval eller kortnummer. Säkerhetsfunktioner

Översikt

I dag finns det många säkerhetshot mot ditt nätverk och de data som överförs via det. Brother-maskinen har några av de senaste protokollen för nätverkssäkerhet och kryptering som finns tillgängliga. Dessa nätverksfunktioner kan integreras i nätverkets säkerhetsplanering för att skydda dina data och förhindra obehörig åtkomst till maskinen. Det här kapitlet beskriver olika säkerhetsprotokoll som stöds och hur du konfigurerar dem.

Säkerhetstermer

CA (Certificate Authority – Certifikatutfärdare)

En CA utfärdar digitala certifikat (speciellt X.509-certifikat) och intygar de dataposter som ingår i certifikatet.

CSR (Certificate Signing Request)

Ett CSR är ett meddelande som en ansökande sänder till en certifikatutfärdare för att ansöka om ett certifikat. Ett CSR innehåller information som identifierar den ansökande, den offentliga nyckeln som den ansökande har genererat och den ansökandes digitala signatur.

Certifikat

Ett certifikat är informationen som länkar en offentlig nyckel med en identitet. Certifikatet kan användas för att verifiera att en offentlig nyckel tillhör en viss individ. Formatet definieras i x.509-standarden.

Digital signatur

En digital signatur är ett värde som beräknats med en kryptografisk algoritm som bifogas ett dataobjekt på ett sådant sätt att datamottagaren kan använda signaturen för att verifiera dessa datas ursprung och integritet.

Kryptosystem med offentlig nyckel

Ett kryptosystem med offentlig nyckel är en modern form av kryptografi i vilket algoritmerna använder ett par nycklar (en offentlig nyckel och en privat nyckel) och olika komponenter i paret används för olika steg i algoritmen.

Kryptosystem med delad nyckel

Ett kryptosystem med delad nyckel är en form av kryptografi med algoritmer som använder samma nyckel för två olika steg i algoritmen (t.ex. kryptering och dekryptering).

Säkerhetsprotokoll

Brother-skrivarservern har stöd för följande säkerhetsprotokoll.

🖉 Obs

Information om att konfigurera protokollinställningarna finns i Ändra inställningarna för skrivar-/skannerservern med webbaserad hantering (webbläsare) på sidan 18.

SSL (Secure Socket Layer)/TLS (Transport Layer Security)

Dessa säkerhetsprotokoll för kommunikation krypterar data för att förhindra säkerhetsrisker.

Webbserver (HTTPS)

Internetprotokollet som Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) använder är SSL.

IPPS

Utskriftsprotokollet som Internet Printing Protocol (IPP Version 1.0) använder är SSL.

SNMPv3

SNMPv3 (Simple Network Management Protocol version 3) tillhandahåller användarverifiering och datakryptering för säker hantering av nätverksenheter.

Säkerhetsmetoder för e-postmeddelanden

Brother-skrivarservern stöder följande säkerhetsmetoder för e-postmeddelanden.

🖉 Obs

Information om att konfigurera inställningar för säkerhetsmetoderna finns i Ändra inställningarna för skrivar-/skannerservern med webbaserad hantering (webbläsare) på sidan 18.

POP före SMTP (PbS)

En metod för användarverifiering när e-postmeddelanden skickas från en klient. Klienten får tillstånd att använda SMTP-servern genom att använda POP3-servern innan e-post skickas.

SMTP-AUTH (SMTP-verifiering)

Med SMTP-AUTH utökas SMTP (protokollet för att skicka e-post via Internet) så att det inkluderar en verifieringsmetod som garanterar att avsändarens rätta identitet är känd.

APOP (Authenticated Post Office Protocol)

Med APOP utökas POP3 (protokollet för att ta emot e-post via Internet) så att det inkluderar en verifieringsmetod som krypterar lösenordet när klienten tar emot e-post.

Konfigurera protokollinställningar

Du kan aktivera och inaktivera varje protokoll och säkerhetsmetod med webbaserad hantering (webbläsare).

🖉 Obs Vi rekommenderar Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (eller senare) eller Firefox 1.0 (eller senare) för Windows[®] och Safari 1.3 (eller senare) för Macintosh. Kontrollera att JavaScript och cookies är aktiverade, oavsett vilken webbläsare du använder. Om du vill använda en webbläsare måste du känna till skrivarserverns IP-adress. Starta webbläsaren. Skriv "http://skrivarens IP-adress/" i webbläsaren (där "skrivarens IP-adress" står för skrivarens IP-adress eller nodnamn). Till exempel: http://192.168.1.2/ 🖉 Obs Om du har redigerat hosts-filen på din dator eller använder DNS (Domain Name System) kan du också skriva skrivarserverns DNS-namn. Eftersom skrivarservern har stöd för TCP/IP- och NetBIOS-namn kan Windows[®]-användare även skriva skrivarserverns NetBIOS-namn. NetBIOS-namnet hittar du i nätverkskonfigurationslistan. Information om hur du skriver ut nätverkskonfigurationslistan finns i Skriva ut nätverkskonfigurationslistan på sidan 79. NetBIOS-namnet som tilldelas är de 15 första tecknen av nodnamnet och som standard visas det som "BRNxxxxxxxxxxx" för ett trådbundet nätverk eller "BRWxxxxxxxxxxxxx" för ett trådlöst nätverk. Klicka på Network Configuration (Nätverkskonfigurering). 4) Ange ett användarnamn och lösenord. Standardanvändarnamnet är "admin" och standardlösenordet är "access". 5 Klicka på **OK**. 6 Klicka på **Configure Protocol** (Konfigurera protokoll). Nu kan du konfigurera protokollinställningarna. 🖉 Obs Om du ändrar protokollinställningarna ska du starta om skrivaren när du har klickat på Submit (Skicka) för att aktivera konfigurationen.

13

Hantera nätverksskrivaren på ett säkert sätt

För att hantera nätverksskrivaren på ett säkert sätt måste du använda hanteringsverktygen med säkerhetsprotokoll.

Säker hantering med webbaserad hantering (webbläsare)

Vi rekommenderar att du använder HTTPS- och SNMPv3-protokollen för säker hantering. Följande skrivarinställningar krävs om du vill använda HTTPS-protokollet.

- Ett certifikat och en privat nyckel måste vara installerade i skrivaren. (Information om hur du installerar ett certifikat och en privat nyckel finns i Skapa och installera ett certifikat på sidan 127.)
- HTTPS-protokollet måste vara aktiverat. Du kan aktivera HTTPS-protokollet genom att aktivera SSL communication is used (port 443) (SSL-kommunikation används (port 443)) på sidan Advanced Settings (Avancerade inställningar) i Web Based Management (web server) på sidan Configure Protocol (Konfigurera protokoll). (Information om att aktivera HTTPS-protokollet finns i Konfigurera protokollinställningar på sidan 119.)

🖉 Obs

- Vi rekommenderar Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (eller senare) eller Firefox 1.0 (eller senare) för Windows[®] och Safari 1.3 (eller senare) för Macintosh. Kontrollera att JavaScript och cookies är aktiverade, oavsett vilken webbläsare du använder. Om du vill använda en webbläsare måste du känna till skrivarserverns IP-adress.
- Vi rekommenderar att du inaktiverar Telnet-, FTP- och TFTP-protokollen. De protokollen ger inte säker åtkomst till maskinen. Se Konfigurera protokollinställningar på sidan 119.

1 Starta webbläsaren.

2 Skriv "https://nätverksnamn/" i webbläsaren. (Där "nätverksnamn" står för det nätverksnamn som tilldelats certifikatet, t.ex. IP-adress, nodnamn eller domännamn.) (Information om hur du tilldelar ett nätverksnamn till certifikatet finns i Skapa och installera ett certifikat på sidan 127.)

Till exempel:

https://192.168.1.2/ (om nätverksnamnet är skrivarens IP-adress)

- Om du har redigerat hosts-filen på din dator eller använder DNS (Domain Name System) kan du också skriva skrivarserverns DNS-namn.
- Eftersom skrivarservern har stöd för TCP/IP- och NetBIOS-namn kan Windows[®]-användare även skriva skrivarserverns NetBIOS-namn. NetBIOS-namnet hittar du i nätverkskonfigurationslistan. Information om hur du skriver ut nätverkskonfigurationslistan finns i *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 79. NetBIOS-namnet som tilldelas är de 15 första tecknen av nodnamnet och som standard visas det som "BRNxxxxxxxxxx" för ett trådbundet nätverk eller "BRWxxxxxxxxxx" för ett trådlöst nätverk.

3 Du kan nu få åtkomst till skrivaren via HTTPS.

Vi rekommenderar att säker hantering (SNMPv3) används tillsammans med HTTPS-protokollet. Följ stegen nedan om du använder SNMPv3-protokollet.

)bs	CNIMD inställnir	acros mod DDAda	n Drofossion	al 2 allor Wab D	DAdmin
DL	u kan aven andra s	SNMP-Installnir	igarna med BRAdm	IIN Professiona	al 3 eller wed Br	KAamin.
4 ł	Klicka på Network	Configuration	n (Nätverkskonfigur	ering).		
5 A "	Ange ett användar ' access ".	namn och löser	ord. Standardanvä	ndarnamnet är	" admin " och sta	andardlösenordet är
6 H	Klicka på OK .					
7 H	Klicka på Configu	re Protocol (Ke	onfigurera protokoll).		
8 H	Kontrollera att SNI Advanced Setting	MP -inställninge gs (Avancerade	n är aktiverad och k e inställningar) i SNI	licka sedan på NP .	à	
9 [Du kan konfigurera	a SNMP-inställr	ningarna via skärme	en nedan.		
		Adres and heps #192:108.1.201a0bronre218m/7res	tart_fag=0 Finne Page Sinistenance Information Lists Reports Find Device Ministenance Settings Sinistenance Configuration Sinistenance Configuration	eneral Serap ax Settings Fax Settings by Settings SB Duret 1F	Beather Solution Center	
			Network Configuration			
			Configure SNMP Status Enable			
			SNMP mode of operation SNMP index read-write access SNMP's read-write access and viv/2 SNMP's read-write access	read-only access		
			SNMPv1/v2c mode settings T Enable network management with older	vernions of BRAdmin		
			Cencel Submit)		

Ltd. All Ris

Det finns tre SNMP-anslutningslägen.

Säkerhetsfunktioner

SNMPv3 read-write access (SNMPv3 läs-skrivåtkomst)

I det här läget använder skrivarservern version 3 av SNMP-protokollet. Använd det här läget om du vill hantera skrivarservern säkert.

🖉 Obs

Observera följande när du använder läget SNMPv3 read-write access (SNMPv3 läs-skrivåtkomst).

- Du kan bara hantera skrivarservern med BRAdmin Professional 3, Web BRAdmin eller webbaserad hantering (webbläsare).
- Vi rekommenderar att säker SSL-kommunikation (HTTPS) används.
- Alla program som använder SNMPv1/v2c utom BRAdmin Professional 3 och Web BRAdmin begränsas. Använd läget SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 läs-skrivåtkomst och v1/v2c skrivskyddad åtkomst) eller SNMPv1/v2c read-write access (SNMPv1/v2c läs-skrivåtkomst) om du vill att SNMPv1/v2c-program ska kunna användas.
- SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 läs-skrivåtkomst och v1/v2c skrivs kyddad åtkomst)

I det här läget använder skrivarservern läs-/skrivåtkomst för version 3 och skrivskyddad åtkomst för version 1 och version 2c av SNMP-protokollet.

🖉 Obs

När du använder läget **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access** (SNMPv3 läs-skrivåtkomst och v1/v2c skrivskyddad åtkomst) fungerar vissa Brother-program (t.ex. BRAdmin Light) som använder skrivaren inte som de ska eftersom endast skrivskyddad åtkomst gäller för version 1 och version 2c. Använd läget **SNMPv1/v2c read-write access** (SNMPv1/v2c läs-skrivåtkomst) om du vill använda alla program.

SNMPv1/v2c read-write access (SNMPv1/v2c läs-skrivåtkomst)

I det här läget använder skrivarservern version 1 och version 2c av SNMP-protokollet. Du kan använda alla Brother-program i det här läget. Det är dock inte säkert eftersom användarna inte verifieras och data inte krypteras.

🖉 Obs

Mer information finns i hjälptexten för webbaserad hantering.

Säker hantering med BRAdmin Professional 3 (för Windows[®])

För att du ska kunna använda verktyget BRAdmin Professional på ett säkert sätt måste du följa anvisningarna nedan.

- Vi rekommenderar starkt att du använder den senaste versionen av verktyget BRAdmin Professional 3 eller Web BRAdmin som kan hämtas från <u>http://solutions.brother.com/</u>. Om du använder en äldre version av BRAdmin ¹ för att hantera dina Brother-maskiner är inte användarverifieringen säker.
- Om du vill förhindra åtkomst till skrivaren via äldre versioner av BRAdmin¹, måste du inaktivera åtkomsten från äldre versioner av BRAdmin¹ från Advanced Settings (Avancerade inställningar) i SNMP på sidan Configure Protocol (Konfigurera protokoll) med webbaserad hantering (webbläsare). (Se Ändra inställningarna för skrivar-/skannerservern med webbaserad hantering (webbläsare) på sidan 18.)
- Inaktivera Telnet-, FTP- och TFTP-protokollen. De protokollen ger inte säker åtkomst till maskinen. (Information om att konfigurera protokollinställningarna finns i Ändra inställningarna för skrivar-/skannerservern med webbaserad hantering (webbläsare) på sidan 18.) Funktionen Skanna till FTP inaktiveras om du inaktiverar FTP.
- Om du använder BRAdmin Professional och webbaserad hantering (webbläsare) tillsammans, ska HTTPS-protokollet användas för webbaserad hantering. (Se Säker hantering med webbaserad hantering (webbläsare) på sidan 120.)
- Om du hanterar en grupp med flera olika äldre skrivarservrar² och den nya NC-6700h- eller NC-7500wskrivarservern med BRAdmin Professional, rekommenderar vi att du använder olika lösenord för varje grupp. Det gör att säkerheten upprätthålls på den nya NC-6700h- eller NC-7500w-skrivarservern.

¹ BRAdmin Professional äldre än Ver. 2.80, Web BRAdmin äldre än Ver. 1.40, BRAdmin Light for Macintosh äldre än Ver. 1.10

² NC-2000-serien, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w eller NC-2200w

Skriva ut dokument säkert med IPPS

Du kan använda IPPS-protokollet om du vill skriva ut dokument säkert över Internet.

Obs

- Kommunikation med IPPS förhindrar inte obehörig åtkomst till skrivarservern.
- IPPS är tillgängligt i Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 och Windows Server[®] 2003/2008.

Följande skrivarinställningar krävs om du vill använda IPPS-protokollet.

- Ett certifikat och en privat nyckel måste vara installerade i skrivaren. Information om hur du installerar ett certifikat och en privat nyckel finns i Skapa och installera ett certifikat på sidan 127.
- HTTPS-protokollet måste vara aktiverat. Du kan aktivera IPPS-protokollet genom att aktivera SSL communication is used (port 443) (SSL-kommunikation används (port 443)) på sidan Advanced Settings (Avancerade inställningar) i IPP på sidan Configure Protocol (Konfigurera protokoll). Information om hur du öppnar sidan Configure Protocol (Konfigurera protokoll) finns i Konfigurera protokollinställningar på sidan 119.

De grundläggande stegen för IPPS-utskrift är desamma som för IPP-utskrift. Mer information finns i Internetutskrift för Windows[®], kapitel 9.

Ange en annan adress

Observera att du kan skriva flera olika adresser i adressfältet.

https://nätverksnamn/ipp/

Detta är den standardadress som rekommenderas. Observera att alternativet **Mer information** inte visar skrivardata.

https://nätverksnamn/ipp/port1/

Den här adressen ger kompatibilitet med HP Jetdirect. Observera att alternativet **Mer information** inte visar skrivardata.

🖉 Obs

Om du glömmer bort adressuppgifterna kan du helt enkelt skriva texten ovan (https://nätverksnamn/) så kan skrivaren ta emot och bearbeta data.

Där "nätverksnamn" står för det nätverksnamn som tilldelats certifikatet, t.ex. IP-adress, nodnamn eller domännamn. (Information om hur du tilldelar ett nätverksnamn till certifikatet finns i *Skapa och installera ett certifikat* på sidan 127.)

• Till exempel:

https://192.168.1.2/ (Om nätverksnamnet är skrivarens IP-adress.)

Använda e-postmeddelanden med användarverifiering

Om du vill använda e-postmeddelandefunktionen via en säker SMTP-server som kräver användarverifiering, måste du använda metoden POP före SMTP eller SMTP-AUTH. De metoderna förhindrar att obehöriga användare får tillgång till e-postservern. Du kan använda webbaserad hantering (en webbläsare), BRAdmin Professional och Web BRAdmin när inställningarna konfigureras.



Inställningarna för POP3-/SMTP-verifiering måste matcha en av e-postservrarna. Kontakta nätverksadministratören eller din Internetleverantör angående konfigurationen före användning.

Konfigurera POP3-/SMTP-inställningar med webbaserad hantering (webbläsare).



Skriv "http://skrivarens IP-adress/" i webbläsaren (där "skrivarens IP-adress" står för skrivarens IP-adress eller nodnamn).

Till exempel:

http://192.168.1.2/

- Om du har redigerat hosts-filen på din dator eller använder DNS (Domain Name System) kan du också skriva skrivarserverns DNS-namn.
- Eftersom skrivarservern har stöd för TCP/IP- och NetBIOS-namn kan Windows[®]-användare även skriva skrivarserverns NetBIOS-namn. NetBIOS-namnet hittar du i nätverkskonfigurationslistan. Information om hur du skriver ut nätverkskonfigurationslistan finns i *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 79. NetBIOS-namnet som tilldelas är de 15 första tecknen av nodnamnet och som standard visas det som "BRNxxxxxxxxxxx" för ett trådbundet nätverk eller "BRWxxxxxxxxxx" för ett trådlöst nätverk.
- 3 Klicka på Network Configuration (Nätverkskonfigurering).
- 4 Ange ett användarnamn och lösenord. Standardanvändarnamnet är **admin** och standardlösenordet är **access**.
- 5 Klicka på **OK**.
- 6 Klicka på Configure Protocol (Konfigurera protokoll).
- 7 Kontrollera att **POP3/SMTP**-inställningen är **Enable** (Aktivera) och klicka sedan på Advanced Settings (Avancerade inställningar) i **POP3/SMTP**.

8 Du kan konfigurera **POP3/SMTP**-inställningarna på den här sidan.

C- XXXX	Totor Page Maintenance Informatio Latts Reports Find Device Maintenance Settings Setwork: Configuration	m = Fax Settings = I-Fax Settings = Copy Settings = Printer Settings = USB Direct I F	Reptine So
	Network Configuration		
	Configure POP3/SMTP		
	Status	Enable	
	SMIP Server Address	0000	
	SMITP Post	25	
	SMTP Server Authentication Method	Onone	
		O SMIP-AUTH	
		OPOP before SMTP	
	SMIP-AUTH Account Name		
	SMTP-AUTH Account Password		
	Enter password)
	Retype pairword	-	
	Printer E-mail Address	bm008077cec75a@example.com	
	and the second sec		
	POP3 Server Address	0.0.0	
	POP3 Port	110	
	Mailbox Name		
	Mailbox Password		
	Enter pastword	2	
	Retype password	1	
	Using APOP		
	Segmented Message Timeont	120 min	
	LFAX Settings		
	Cencel	Submit	

- Du kan även ändra SMTP-portnummer med webbaserad hantering. Det är praktiskt om din ISP (Internetleverantör) aktiverar tjänsten "Outbound Port 25 Blocking (OP25B)". Om du ändrar SMTPportnumret till ett specifikt nummer som Internetleverantören använder för SMTP-servern (till exempel port 587), kan du skicka e-postmeddelanden via SMTP-servern. Du måste även markera SMTP-AUTH i SMTP Server Authentication Method (Autentiseringsmetod för SMTP-server) när du vill aktivera SMTP-serververifiering.
- Vi rekommenderar att du väljer "SMTP-AUTH" om du kan använda både POP före SMTP och SMTP-AUTH.
- Om du väljer POP före SMTP som verifieringsmetod för SMTP-servern måste du konfigurera POP3-inställningarna. Du kan även använda APOP-metoden.
- Mer information finns i hjälptexten för webbaserad hantering.
- Du kan även kontrollera att e-postinställningarna har konfigurerats rätt genom att skicka ett testmeddelande via e-post.
- 9 Klicka på Submit (Skicka) när konfigurationen är klar. En dialogruta där du kan testa konfigurationen genom att skicka e-post visas.
- 10 Följ anvisningarna på skärmen om du vill testa de aktuella inställningarna.

Skapa och installera ett certifikat

Brother-skrivarservern kan använda SSL/TLS-kommunikation om du konfigurerar ett certifikat och tillhörande privat nyckel. Skrivarservern har stöd för två certifieringsmetoder. Ett självsignerat certifikat och ett certifikat som utfärdats av en certifikatutfärdare (CA).

Använda ett självsignerat certifikat

Skrivarservern utfärdar sitt eget certifikat. Med det certifikatet kan du lätt använda SSL/TLSkommunikation utan ett certifikat från en certifikatutfärdare. (Se *Skapa och installera ett självsignerat certifikat* på sidan 129.)

Använda ett certifikat från en certifikatutfärdare

Du kan installera ett certifikat från en certifikatutfärdare på två sätt. Om du redan har en certifikatutfärdare eller vill använda ett certifikat från en utomstående, betrodd certifikatutfärdare:

- När ett CSR (Certificate Signing Request) från skrivarservern används. (Se Skapa CSR och installera ett certifikat på sidan 141.)
- När ett certifikat och en privat nyckel importeras. (Se *Importera och exportera certifikatet och den privata nyckeln* på sidan 142.)

🖉 Obs

- Vi rekommenderar att du kontaktar systemadministratören innan du använder SSL/TLS-kommunikation.
- Skrivarservern lagrar bara ett certifikat och en privat nyckel som du installerat eller importerat tidigare. Om du installerar ett nytt certifikat och en privat nyckel kommer det befintliga paret att skrivas över.
- Certifikatet och den privata nyckeln som installeras raderas om du återställer skrivarservern till fabriksinställningarna. Om du vill behålla certifikatet och den privata nyckeln efter återställningen ska du exportera dem innan du återställer och sedan installera om dem. (Se Så här exporterar du certifikatet och den privata nyckeln på sidan 142.)

Funktionen kan bara konfigureras med webbaserad hantering (webbläsare). Följ stegen nedan när du vill öppna sidan för certifikatkonfigurationen med webbaserad hantering.

1 Starta webbläsaren.

2 Skriv "http://skrivarens IP-adress/" i webbläsaren (där "skrivarens IP-adress" står för skrivarens IP-adress eller nodnamn).

Till exempel:

http://192.168.1.2/

- Om du har redigerat hosts-filen på din dator eller använder DNS (Domain Name System) kan du också skriva skrivarserverns DNS-namn.
- Eftersom skrivarservern har stöd för TCP/IP- och NetBIOS-namn kan Windows[®]-användare även skriva skrivarserverns NetBIOS-namn. NetBIOS-namnet hittar du i nätverkskonfigurationslistan. Information om hur du skriver ut nätverkskonfigurationslistan finns i *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 79. NetBIOS-namnet som tilldelas är de 15 första tecknen av nodnamnet och som standard visas det som "BRNxxxxxxxxxx" för ett trådbundet nätverk eller "BRWxxxxxxxxxx" för ett trådlöst nätverk.

Säkerhetsfunktioner

- 3 Klicka på **Network Configuration** (Nätverkskonfigurering).
- 4 Ange ett användarnamn och lösenord. Standardanvändarnamnet är "admin" och standardlösenordet är "access".
- 5 Klicka på OK.
- 6 Klicka på Configure Certificate (Konfigurera certifikat).
- 7 Du kan konfigurera certifikatinställningarna via skärmen nedan.



Obs

- Funktioner som är nedtonade och saknar länkar är inte tillgängliga.
- Mer information om konfiguration finns i hjälptexten för webbaserad hantering.

Skapa och installera ett självsignerat certifikat

Så här skapar och installerar du ett självsignerat certifikat

- Klicka på Create Self-Signed Certificate (Skapa självsignerade certifikat) på sidan Configure Certificate (Konfigurera certifikat).
- 2 Ange ett Common Name (Samlingsnamn) och ett Valid Date (Giltighetsdatum) och klicka på Submit (Skicka).

Obs 🖉

- Längden på Common Name (Samlingsnamn) är mindre än 64 bytes. Skriv en identifierare, t.ex. IP-adress, nodnamn eller domännamn, som ska användas för åtkomst till skrivaren via SSL/TLS-kommunikation. Nodnamnet visas som standard.
- Ett varningsmeddelande visas om du använder IPPS- eller HTTPS-protokollet och anger ett annat namn som adress än det **Common Name** (Samlingsnamn) som användes för det självsignerade certifikatet.
- 3 Det självsignerade certifikatet har skapats.
- 4 Konfigurera de övriga säkerhetsinställningarna genom att följa instruktionerna på skärmen.
- 5 Aktivera konfigurationen genom att starta om skrivaren.
- 6 Det självsignerade certifikatet lagras då i skrivarens minne. Det självsignerade certifikatet måste även vara installerat på din dator om du vill använda SSL/TLS-kommunikation. Gå till nästa avsnitt.

Så här installerar du det självsignerade certifikatet på datorn

🖉 Obs

Stegen nedan gäller Microsoft[®] Internet Explorer[®]. Läs hjälptexten i webbläsaren om du använder en annan webbläsare.

Windows Vista[®] och Windows[®] 7, användare med administratörsrättigheter

- 1 Klicka på 👩-knappen och Alla program.
- 2 Högerklicka på Internet Explorer och klicka på Kör som administratör.



🖉 Obs

När skärmen Kontroll av användarkonto visas

(Windows Vista®) klickar du på Fortsätt.

(Windows[®] 7) klickar du på **Ja**.

3 Skriv "https://skrivarens IP-adress/" i webbläsaren för att få åtkomst till skrivaren (där "skrivarens IP-adress" står för skrivarens IP-adress eller nodnamn). Klicka sedan på Fortsätt till den här webbplatsen (rekommenderas inte).

Scertifikatfel: Navigeringen har blockerats - Windows Internet Explorer - • • G v kttps:// 192.168.1.50/ ✓ 4 × Live Search ρ. 👷 🏟 🌈 Certifikatfel: Navigeringen har blockerats 🔄 🔹 🔝 👻 🖶 👻 🔂 Sida 🕶 🍈 Verktyg 💌 X Ett problem har uppstått med den här webbplatsens säkerhetscertifikat. Säkerhetscertifikatet som presenteras av den här webbplatsen har inte utfärdats av en pålitlig certifikatutfärdare Säkerhetscertifikatet som presenteras av den här webbplatsen har utfärdats för en annan webbplatsadress. Problem med säkerhetscertifikat kan tyda på att någon försöker lura dig eller snappa upp data som du sänder till servern. Det rekommenderas att du stänger den här webbsidan od te fortsätter till webbplatsen. 🥙 Klicka här om du vill stänga denna sida. 😵 Fortsätt till den här webbplatsen (rekommenderas inte). Mer information 100 % 😜 Internet | Skyddat läge: Av

 https://192.168.1.52/ 	main/main.html 🔫 🕸 🕻	ertifikatfel 🤹 .	Live Search	٩
Brother MFC-0000 Drother, MFC-XXXX 19/02 03:50 Fax Upplos:Btandard	Certifikatet är ogiltigt Säkerhetscertifikatet som presenteras har webplätsen innehiller fet. Det här profeter kan tyde på att nåj försöker lura dig elle snappa upp det du sinder till servern. Det rekommenderas att du stånger de webpisdan. Om certifikatfel Visa certifikat Automatic Beforasi	av den ings ings som et UP n hår Contac	n	Sa + () Verktyg +
Serial no. : 234567890 Firmware Version : V Sub Firmware Version : 0.46 Memory Size : 64 Mbytes Page Counter : 7 Color : 1 B&W : 6			Web Language:	Auto 🔹

Windows Vista[®] och Windows[®] 7, användare med administratörsrättigheter

- 1 Klicka på 👩-knappen och Alla program.
- 2 Högerklicka på Internet Explorer och klicka på Kör som administratör.



Välj den administratör som du vill använda och skriv administratörslösenordet, klicka sedan på OK eller Ja.

Kontroll av användarkonto
🕦 Ett oidentifierat program vill komma åt datorn
Du ska inte köra programmet om du inte vet varifrån det kommer eller om du inte kört programmet tidigare.
iexplore.exe Okānd utaivare
Ange ett administratörslösenord och klicka på OK för att fortsätta.
User Lösenord
✓ Information OK Avbryt OK Avbryt
Kontroll av användarkonto förhindrar otillåtna ändringar på datorn.

4

Skriv "https://skrivarens IP-adress/" i webbläsaren för att få åtkomst till skrivaren (där "skrivarens IP-adress" står för skrivarens IP-adress eller nodnamn). Klicka sedan på Fortsätt till den här webbplatsen (rekommenderas inte).

> 🔏 Certifikatfel: Navigeringen har blockerats - Windows Internet Explorer - • • G v kttps:// 192.168.1.50/ - + X Live Search ρ, 😭 🎄 🌈 Certifikatfel: Navigeringen har blockerats 🟠 🔹 🔝 👻 🖶 👻 🔂 Sida 🕶 🍈 Verktyg 💌 Ett problem har uppstått med den här webbplatsens säkerhetscertifikat. X Säkerhetscertifikatet som presenteras av den här webbplatsen har inte utfärdats av en pålitlig certifikatutfärdare Säkerhetscertifikatet som presenteras av den här webbplatsen har utfärdats för en annan webbplatsadress. Problem med säkerhetscertifikat kan tyda på att någon försöker lura dig eller snappa upp data som du sänder till servern. Det rekommenderas att du stänger den här webbsidan od te fortsätter till webbplatsen. 🥙 Klicka här om du vill stänga denna sida. Fortsätt till den här webbplatsen (rekommenderas inte) Mer information 😜 Internet | Skyddat läge: Av 100 %

5 Klicka på Certifikatfel och sedan på Visa certifikat.

· · · https://192.168.1.52/	main/main.html 👻 🖉 Certifika	tfel 🧤 . Live Search	Q
Brother MFC-0000 Drother. MFC-XXXX	Certifikatet är ogiltigt Säkenhetscetifikatet som presenteras av den har verböplatsen innenblire rel. Det har probleme kan tyda på att någon försöker lura dig eller snappa upp data som du sänder till servern. Det rekommenderas att du slånger den här verbördan. Om certifikatetel	Contract	• () Veiktyg •
19/02 03:50 Fas Upplos: Standard Serial no. : 234567890 Firmware Version : V Sub Firmware Version : 0.46 Memory Size : 64 Mbytes	Visa certifikat Astomatic Refresh	Location Web Language: A	uto 👻
Page Counter : 7 Color : 1 B&W : 6			

6 Välj fliken Information och klicka på Kopiera till fil...

ertifikat Allmänt Information Certifieri	ngssökväg	
Visa: <alla></alla>	•	
Fält	Värde	*
Version Serienummer Signeringsalgoritm Utfärdare	V1 De c0 69 38 sha1RSA BRN482989	Е
Giltigt från Giltigt till Certifikatobjekt	den 1 januari 2000 01:00:00 den 7 november 2011 00:59:59 BRN482989 RSA (1024 Bitc)	-
, Redigera e Läs mer om <u>certifikatinformation</u>	genskaper Kopiera till fil	
	c	к




8 Kontrollera att DER-kodad binärfil X.509 (.cer) är valt och klicka på Nästa.







(1) Klicka på Bläddra i mappar.

🔗 Spara som		×
User > Dokument	✓ ⁴ y Sök	م
Filnamn:		-
Filformat: DER-kodad binärfil X.509 (*.cer)		•
Bläddra i mappar	<u>Spara</u>	Avbryt

1 Välj en mapp där du vill spara certifikatfilen, skriv ett filnamn och klicka sedan på Spara.

🏀 Spara som				
G v lator >	Lokal disk (C:) 🕨 Temp	∗ 4 9	Sök P
🌗 Ordna 👻 🏭 Visa 👻	📑 Ny ma	рр	_	<u>e</u>
Favoritlänkar	Namn	Senast änd	Тур	Storlek
 Myligen besökta plat Skrivbord Dator Dokument Bilder Musik Mer » 			Denna mapp	är tom.
Mappar 🔨				
Filnamr certif Filformat: DER-I Dölj mappar	ïcate kodad binärf	il X.509 (*.cer)		Spara Avbyt

🖉 Obs

Om du väljer Skrivbord sparas certifikatfilen på skrivbordet för administratören som du valt.



Guiden Exportera certifikat		×
Fil som ska exporteras Ange namnet på filen som du vill export	era	
Filnamn:		
C:\Temp\certificate.cer		Bläddra
	< Eöregåend	> Avbryt



Guiden Exportera certifikat		×
	Slutför guiden Exportera certi	fikat
	Guiden Exportera certifikat har slutförts.	
	Du har valt föliande inställningar:	
	Eilpamp	CilTerr
	Exportera pycklar	Nei
	Inkludera alla certifikat i certifieringssökvägen	Nei
	Filformat	DER-kc
	۹ 🔲 ۲۱۱	Þ
	< Förenßent Skifför	Avbrut





15 Klicka på OK.

Imänt Information Certifie	ringssökväg	
isa: <alla></alla>	•	
Fält	Värde	*
Version Serienummer Signeringsalgoritm	V1 0e c0 69 38 sha1R5A BRN482989	E
🤤 Giltigt från 📴 Giltigt till 📼 Certifikatobiekt	den 1 januari 2000 01:00:00 den 7 november 2011 00:59:59 BDN482089	
Offentlin nyckel	PS4 (1024 Bils)	*
Redigera	egenskaper Kopiera till fil	
äs mer om <u>certifikatinformatio</u>	n	

Öppna mappen där du sparade certifikatfilen i ① och dubbelklicka på certifikatfilen. Följ stegen från ④ på sidan 138 för ytterligare instruktioner.



För användare av Windows[®] 2000/XP och Windows Server[®] 2003/2008

- Starta webbläsaren.
- 2 Skriv "https://skrivarens IP-adress/" i webbläsaren för att få åtkomst till skrivaren (där "skrivarens IP-adress" står för IP-adressen eller nodnamnet som du tilldelat certifikatet).
- 3 Klicka på Visa certifikat när dialogrutan nedan visas.



4 Klicka på Installera certifikat... på fliken Allmänt.

Certifikat 🛛 💽 🗵
Allmänt Information Certifieringssökväg
Den här certifikatinformation Den här certifikatutfärdarens rotcertifikat är inte betrott. Om du vill att det ska vara betrott måste du installera certifikatet i arkivet Betrodda
rotcertifikatutfärdare.
Utfärdat till BRN48275A
Utfärdat av BRN48275A
Giltigt från 2000-01-01 till 2011-09-09
Installera certifikat
ОК

5 När Guiden Importera certifikat öppnas ska du klicka på Nästa.



13

6 Välj Placera alla certifikat i nedanstående arkiv och klicka på Bläddra...

Certifikatarkiv Ett certifikatarkiv är ett systemområde där certifikat förvaras.
Ett certifikatarkiv kan väljas automatiskt, eller så kan du ange en plats för certifikatet. Välj certifikatarkiv automatiskt utifrån certifikattyp Elacera alla certifikat i nedanstående arkiv Certifikatarkiv: Bjäddra

7 Välj **Betrodda rotcertifikatutfärdare** och klicka på **OK**.

Välj certifikatarkiv 🛛 🖓 🔀
<u>V</u> älj det certifikatarkiv som du vill använda.
Fortroende for foretag
🔲 Mellanliggande certifikatutfärdare
🚽 🔚 Betrodda utgivare 🚽
👘 🔲 Icke betrodda certifikat
🔄 🛄 Tredienarts rotcertifikatutfärdare 🔬 🔛
🗌 Vi <u>s</u> a fysiska arkiv
OK Avbryt

8 Klicka på Nästa.

Guiden Importera certifikat
Certifikatarkiv Ett certifikatarkiv är ett systemområde där certifikat förvaras.
Ett certifikatarkiv kan väljas automatiskt, eller så kan du ange en plats för certifikatet.
🔿 Välj certifikatarkiv automatiskt utifrån certifikattyp
elacera alla certifikat i nedanstående arkiv
Certifikatarkiv:
Betrodda rotcertifikatutfärdare Bläddra
< <u>E</u> öregåend _t

Klicka på Slutför.

9



 $\mathbf{1}$ Klicka på Ja om fingeravtrycket (tumavtrycket) är rätt.

 BRN48275A Det går inte att kontrollera om certifikatet verkligen kommer från "BRN48275A". Du bör kontrollera dess ursprung genom Använd följande nummer: Tumavtryck (sha1): 4F4A073E BF2FC8AE D0FB5AC7 29AA2C81 4C1C8CBC Varning! Om du installerar det här rotcertifikatet kommer alla certifikat som utfärdas av den här certifikatutfärdaren att bli betroor med att hadvefär bit kursuitet ik som stäketbetreick. Kikka ella sertifikat som utfärdas av den här certifikatutfärdaren att bli betroor med att hadvefär bit kursuitet ik som stäketbetreick. Kikka ella sertifikat som utfärdas av den här certifikatutfärdaren att bli betroor 	
Det går inte att kontrollera om certifikatet verkligen kommer från "BRN48275A". Du bör kontrollera dess ursprung genom Använd följande nummer: Tumavtryck (sha1): 4F4A073E BF2FC8AE D0F85AC7 29AA2C81 4C1C8CBC Varning! Om du installerar det här rotcertifikatet kommer alla certifikat som utfärdas av den här certifikatutfärdaren att bli betroc gend att behäviskate huns utvell är en cällschetzick. Klicka 5, 2,5 för att geditar den här cirking.	
Tumavtryck (sha1): 4F4A073E BF2FC8AE D0FB5AC7 29AA2C81 4C1C8CBC Varning! Om du installerar det här rotcertifikatet kommer alla certifikat som utfärdas av den här certifikatutfärdaren att bli betroc med att sekeltifikat brunz uten lär en citischeterick. Viela n.8. 25 för standard och den här cirking.	jenom att kontakta "BRN48275A".
Varning! Om du inskallerar det här rotcertifikatet kommer alla certifikat som utfärdas av den här certifikatutfärdaren att bli betroc med et sekalisfikat kumputeuris ik op säkarbateide. Viela på 15 för att godisert den här sinken.	
med ett oben artat tumavtryck ar en sakernetsrisk, kitka på Jahor att door att den mar risken.	etrodda. Installation av ett certifi
Vill du fortsätta med installationen av det här certifikatet?	

Obs

Fingeravtrycket (tumavtrycket) skrivs ut på nätverkskonfigurationslistan. (Information om hur du skriver ut nätverkskonfigurationslistan finns i Skriva ut nätverkskonfigurationslistan på sidan 79.)



Skapa CSR och installera ett certifikat

Så här skapar du ett CSR

- Klicka på Create CSR (Skapa CSR) på sidan Configure Certificate (Konfigurera certifikat).
- 2 Skriv ett Common Name (Samlingsnamn) och dina uppgifter, t.ex. Organization (Organisation). Klicka sedan på Submit (Skicka).

🖉 Obs

- Vi rekommenderar att rotcertifikatet från certifikatutfärdaren installeras på datorn innan du skapar ett CSR.
- Längden på Common Name (Samlingsnamn) är mindre än 64 bytes. Skriv en identifierare, t.ex. IPadress, nodnamn eller domännamn, som ska användas för åtkomst till skrivaren via SSL/TLSkommunikation. Nodnamnet visas som standard. Common Name (Samlingsnamn) är obligatoriskt.
- Ett varningsmeddelande visas om du skriver ett annat namn som adress än det nätverksnamn som använts för certifikatet.
- Längden på Organization (Organisation), Organization Unit (Organisationsenhet), City/Locality (Stad/Ort) och State/Province (Stat/provins) är mindre än 64 bytes.
- Country/Region (Land/region) ska vara en ISO 3166-landskod som består av två tecken.
- 3 Klicka på **Save** (Spara) och spara CSR-filen på datorn när innehållet i CSR-filen visas.

4 CSR-filen har skapats.

🖉 Obs

- Följ certifikatutfärdarens policy för att sända ett CSR till din certifikatutfärdare.
- Om du använder Enterprise root CA (Företagets rotcertifikatutfärdare) i Windows Server[®] 2003/2008, rekommenderar vi att du använder Web Server Certificate Template (Mall för servercertifikat) när certifikatet skapas. Mer information finns på http://solutions.brother.com/.

Så här installerar du certifikatet i skrivaren

När du tagit emot certifikatet från certifikatutfärdaren ska du installera det i skrivarservern genom att följa stegen nedan.

🖉 Obs

Endast ett certifikat som utfärdats med skrivarens CSR kan installeras.

- Klicka på Install Certificate (Installera certifikat) på sidan Configure Certificate (Konfigurera certifikat).
- 2 Ange certifikatfilen som har utfärdats av certifikatutfärdaren och klicka på **Submit** (Skicka).
- 3 Certifikatet har skapats.
- 4 Konfigurera de övriga säkerhetsinställningarna genom att följa instruktionerna på skärmen.

- 5 Aktivera konfigurationen genom att starta om skrivaren.
- 6 Certifikatet sparas då i skrivaren. Rotcertifikatet från certifikatutfärdaren måste vara installerat på din dator om du vill använda SSL/TLS-kommunikation. Kontakta nätverksadministratören angående installationen.

Importera och exportera certifikatet och den privata nyckeln

Så här importerar du certifikatet och den privata nyckeln

- Klicka på Import Certificate and Private Key (Importera certifikat och privat nyckel) på sidan Configure Certificate (Konfigurera certifikat).
- 2 Ange filen som du vill importera.
- 3 Ange lösenordet om filen är krypterad och klicka på **Submit** (Skicka).
- 4 Certifikatet och den privata nyckeln importeras.
- 5 Konfigurera de övriga säkerhetsinställningarna genom att följa instruktionerna på skärmen.
- 6 Aktivera konfigurationen genom att starta om skrivaren.
- Certifikatet och den privata nyckeln importeras till skrivaren. Rotcertifikatet från certifikatutfärdaren måste även vara installerat på din dator om du vill använda SSL/TLS-kommunikation. Kontakta nätverksadministratören angående installationen.

Så här exporterar du certifikatet och den privata nyckeln

- Klicka på Export Certificate and Private Key (Exportera certifikat och privat nyckel) på sidan Configure Certificate (Konfigurera certifikat).
- 2 Skriv lösenordet om du vill kryptera filen.

🖉 Obs

Utdata krypteras bara om du anger ett lösenord.

- 3 Bekräfta genom att skriva lösenordet igen och klicka på **Submit** (Skicka).
- 4 Ange platsen där du vill spara filen.
- 5 Certifikatet och den privata nyckeln exporteras till datorn.

🖉 Obs

Du kan importera den exporterade filen.

14 Felsökning

Översikt

I det här kapitlet får du information om hur du löser typiska nätverksproblem som du kan stöta på när du använder maskinen. Om du fortfarande inte kan lösa ett visst problem efter att du har läst det här kapitlet kan du besöka Brother Solutions Center på: <u>http://solutions.brother.com/</u>

Kapitlet är indelat i följande avsnitt:

- Allmänna problem
- Problem vid installationen av programvaran för nätverksutskrift
- Utskriftsproblem
- Problem med skanning och PC-fax
- Protokollspecifik felsökning
- Felsökning för trådlösa nätverk (för MFC-9320CW)

Allmänna problem

Cd-skivan är isatt men den startar inte automatiskt

Menyn öppnas inte automatiskt när du sätter in cd-skivan om datorn inte har stöd för Autorun. I sådana fall ska du köra **Start.exe** i rotkatalogen på cd-skivan.

Återställa Brother-skrivarservern till fabriksinställningarna

Du kan återställa skrivarserverns ursprungliga fabriksinställningar (all information som t.ex. lösenord och IPadress återställs). (Se Återställa de fabriksinställda nätverksinställningarna på sidan 79.) Felsökning

Datorn kan inte hitta maskinen/skrivarservern.

Jag kan inte göra den anslutning som krävs för maskinen/skrivarservern. Maskinen/skrivarservern visas inte i fönstret för fjärrinställning, BRAdmin Light eller BRAdmin Professional.

För Windows[®]

Datorns brandvägg kanske hindrar den nätverksanslutning som krävs till maskinen. I sådana fall måste du inaktivera datorns brandvägg och installera drivrutinerna igen.

Användare av Windows[®] XP SP2 och senare:

1 Klicka på Start-knappen, Kontrollpanelen, Nätverks- och Internet-inställningar.

2 Klicka på Windows-brandväggen.

- 3 Klicka på fliken Allmänt. Kontrollera att Av (rekommenderas inte) är valt.
- 4 Klicka på **OK**.

🖉 Obs

Aktivera brandväggen på nytt när du har installerat Brother-programvarupaketet.

Användare av Windows[®] 7:

Klicka på 🚳-knappen, Kontrollpanelen, System och säkerhet och därefter Windows-brandväggen. Se till att Windows-brandväggens status är ställt till av.

Användare av Windows Vista[®]:

- Klicka på
 Kontrollpanelen, Nätverk och Internet, Windows-brandväggen och klicka på
 Ändra inställningar.
- 2 Gör följande när skärmen **Kontroll av användarkonto** visas.
 - Användare med administratörsbehörighet: Klicka på Fortsätt.
 - Användare som saknar administratörsbehörighet: Ange administratörens lösenord och klicka på OK.
- 3 Klicka på fliken Allmänt. Kontrollera att Av (rekommenderas inte) är valt.

4 Klicka på **OK**.

🖉 Obs

Aktivera brandväggen på nytt när du har installerat Brother-programvarupaketet.

Macintosh

Välj maskinen i programmet DeviceSelector som finns i Mac OS X eller Macintosh HD (startskiva) / Bibliotek / Printers / Brother / Utilities / DeviceSelector eller via popupmenyn för modell i ControlCenter2.

Problem när programvaran för nätverksutskrift installeras

Brother-skrivarservern hittas inte när programvaran för nätverksutskrift eller Brother-maskinens skrivardrivrutin installeras i Windows[®].

Brother-skrivarservern hittas inte med funktionerna för enkel nätverkskonfiguration i Mac OS X.

För ett nätverk med en Ethernet-kabelanslutning

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

För ett trådlöst nätverk

Kontrollera att du har ställt in IP-adressen och trådlösa nätverksinställningar för Brother-skrivarservern i enlighet med Kapitel 3 i denna bruksanvisning innan du installerar programvaran för nätverksutskrift eller skrivardrivrutinen.

Kontrollera följande:

- 1
 - Se till att maskinen är påslagen, online och klar för utskrift.
 - 2 Kontrollera nätverkets anslutningsstatus.

För trådbundna nätverk:

Kontrollera att lysdioderna visar på aktivitet. Det finns två lampor på Brother-skrivarserverns bakpanel. Den övre orange lampan visar hastighetsstatusen. Den nedre gröna lampan visar länk- och aktivitetsstatusen (mottagning/sändning).

- Den övre lampan är orange: Hastighetslampan är orange om skrivarservern är ansluten till ett 100BASE-TX Fast Ethernet-nätverk.
- Den övre lampan är av: Hastighetslampan är av om skrivarservern är ansluten till ett 10BASE-T Ethernet-nätverk.
- Den nedre lampan är grön: Länk-/aktivitetslampan lyser med grönt sken om skrivarserver är ansluten till ett Ethernet-nätverk.
- Den nedre lampan är släckt: Länk-/aktivitetslampan är släckt om skrivarservern inte är ansluten till nätverket.

För trådlösa nätverk (endast MFC-9320CW):

🖉 Obs

Kontrollera att maskinens inställning för trådlösa nätverk är PÅ.

Kontrollera om den trådlösa signalen på LCD-skärmen är följande i beredskapsläge eller viloläge med

infrastrukturläge: 🚊 (Stark) / 🚊 (Medel) / 🚊 (Svag)

Maskinen är ansluten till det trådlösa nätverket.

Om signalen är (ingen) är maskinen inte ansluten till det trådlösa nätverket. Information om hur du konfigurerar maskinen för ett trådlöst nätverk finns i *Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk* (*MFC-9320CW*) på sidan 20.

🖉 Obs

Indikatorn för signalstyrka visar en signal även om maskinen inte kan ansluta om du försöker ansluta till ett nätverk (ad-hoc- eller infrastrukturläge) med verifiering för öppet system.

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 IP-adresser. Kontrollera att IP-adressen har laddats korrekt i skrivarservern och att inga andra noder i nätverket har denna specifika IP-adress. (Mer information om att skriva ut nätverkskonfigurationslistan på sidan 79.)

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

För Windows[®]

Försök att "pinga" skrivarservern från värdoperativsystemets kommandoprompt med kommandot: Klicka på **Start**, **Alla program**¹, **Tillbehör** och välj sedan **Kommandotolken**.

¹ **Program** för användare av Windows[®] 2000

ping ipaddress

Där ipaddress står för skrivarserverns IP-adress (observera att det i vissa fall kan ta upp till två minuter för skrivarservern att ladda sin IP-adress efter inställning av IP-adressen).

För Mac OS X 10.3.9 eller senare

- 1 Välj Program på menyn Gå.
- 2 Öppna mappen Utilities.
- 3 Dubbelklicka på ikonen Terminal.
- 4 Försök att "pinga" skrivarservern från Terminal-fönstret:

ping ipaddress

Där ipaddress står för skrivarserverns IP-adress (observera att det i vissa fall kan ta upp till två minuter för skrivarservern att ladda sin IP-adress efter inställning av IP-adressen).

Felsökning

5 Om du har provat steg 1 till steg 4 ovan och detta inte har fungerat ska du återställa skrivarserverns ursprungliga fabriksinställningar och börja om igen från den inledande installationen. (Information om att återställa de ursprungliga fabriksinställningarna finns i *Återställa de fabriksinställda nätverksinställningarna* på sidan 79.)

6 (För Windows[®])

Om installationen misslyckas kan det bero på att den nätverksanslutning som krävs till maskinen hindras av datorns brandväggsinställningar. Om så är fallet ska du inaktivera datorns brandvägg och installera om drivrutinerna. (Information om hur du inaktiverar brandväggen finns i *Allmänna problem* på sidan 143.) Läs i bruksanvisningen till brandväggsprogrammet eller kontakta programvarutillverkaren om du använder en personlig brandvägg.

Utskriftsproblem

Utskriftsjobbet skrivs inte ut

Kontrollera skrivarserverns status och konfiguration.



- Se till att maskinen är påslagen, online och klar för utskrift.
- 2 Skriv ut maskinens nätverkskonfigurationslista 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 och att inga andra noder i nätverket har denna specifika IP-adress. (Mer information om att skriva ut nätverkskonfigurationslistan finns i Skriva ut nätverkskonfigurationslistan på sidan 79.)
- 3 Kontrollera att skrivarservern finns i ditt nätverk på följande vis:

För Windows[®]

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

ping ipaddress

Där ipaddress står för skrivarserverns IP-adress (observera att det i vissa fall kan ta upp till två minuter för skrivarservern att ladda sin IP-adress efter inställning av IP-adressen).

- 2 Om det lyckas ska du fortsätta med *Felsökning för IPP-utskrift i Windows*[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 och Windows Server[®] 2003/2008 på sidan 153. I annat fall går du till steg ④.
- För Mac OS X 10.3.9 eller senare
 - 1 Välj Program på menyn Gå.
 - 2 Öppna mappen Utilities.
 - 3 Dubbelklicka på ikonen Terminal.
 - 4 Försök att "pinga" skrivarservern från Terminal-fönstret:

ping ipaddress

Där ipaddress står för skrivarserverns IP-adress (observera att det i vissa fall kan ta upp till två minuter för skrivarservern att ladda sin IP-adress efter inställning av IP-adressen).

4 Om du har provat steg ● till steg ● ovan och detta inte har fungerat ska du återställa skrivarserverns ursprungliga fabriksinställningar och börja om igen från den inledande installationen. (Information om att återställa de ursprungliga fabriksinställningarna finns i Återställa de fabriksinställda nätverksinställningarna på sidan 79.)

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 mycket grafik och 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 skriva ut ditt utskriftsjobb igen när de andra jobben är klara.

Problem med skanning och PC-fax

Funktionen för nätverksskanning fungerar inte i Windows[®]

Funktionen för PC-fax i nätverk fungerar inte i Windows®

Den nätverksanslutning som krävs kan förhindras av datorns brandväggsinställningar. Inaktivera brandväggen genom att följa anvisningarna nedan. Läs i bruksanvisningen till brandväggsprogrammet eller kontakta programvarutillverkaren om du använder en personlig brandvägg.

Användare av Windows[®] XP SP2 och senare:

- Klicka på Start-knappen, Kontrollpanelen, Nätverks- och Internet-inställningar och sedan på Windows-brandväggen. Kontrollera att Windows-brandväggen på fliken Allmänt är aktiverad.
- 2 Klicka på fliken Avancerat och sedan på knappen Inställningar...
- 3 Klicka på knappen Lägg till.

Skriv informationen nedan för att lägga till port 54925 för nätverksskanning:

1. Under Tjänstens beskrivning: Ange en beskrivning, t.ex. "Brother-skanner".

2. Under Namn eller IP-adress (t.ex. 192.168.0.12) för den dator som är värd för tjänsten på ditt nätverk: Ange "Localhost".

- 3. Under Externt portnummer för den här tjänsten: Ange "54925".
- 4. Under Internt portnummer för den här tjänsten: Ange "54925".
- 5. Kontrollera att **UDP** är markerat.
- 6. Klicka på **OK**.
- 5 Klicka på knappen Lägg till.

6 Skriv informationen nedan för att lägga till port 54926 för PC-fax i nätverk:

1. Under Tjänstens beskrivning: Ange en beskrivning, t.ex. "Brother PC Fax".

2. Under Namn eller IP-adress (t.ex. 192.168.0.12) för den dator som är värd för tjänsten på ditt nätverk: Ange "Localhost".

- 3. Under Externt portnummer för den här tjänsten: Ange "54926".
- 4. Under Internt portnummer för den här tjänsten: Ange "54926".
- 5. Kontrollera att **UDP** är markerat.
- 6. Klicka på OK.
- **7** Klicka på knappen Lägg till om nätverksanslutningen fortfarande inte fungerar.

8 Skriv informationen nedan för att lägga till port 137 för nätverksskanning, nätverksutskrifter och mottagande av PC-fax i nätverk:

1. Under Tjänstens beskrivning: Ange en beskrivning, t.ex. "Brother PC Fax-mottagning".

2. Under Namn eller IP-adress (t.ex. 192.168.0.12) för den dator som är värd för tjänsten på ditt nätverk: Ange "Localhost".

- 3. Under Externt portnummer för den här tjänsten: Ange "137".
- 4. Under Internt portnummer för den här tjänsten: Ange "137".
- 5. Kontrollera att **UDP** är markerat.
- 6. Klicka på OK.

Felsökning

9 Kontrollera att den nya inställningen har lagts till och är markerad, och klicka sedan på **OK**.

🖉 Obs

Aktivera brandväggen på nytt när du har installerat Brother-programvarupaketet.

Användare av Windows Vista[®]:

- 2 Gör följande när skärmen Kontroll av användarkonto visas.
 - Användare med administratörsbehörighet: Klicka på Fortsätt.
 - Användare som saknar administratörsbehörighet: Ange administratörens lösenord och klicka på **OK**.
- 3 Kontrollera att På (rekommenderas) är markerat på fliken Allmänt.
- 4 Klicka på fliken Undantag.
- 5 Klicka på knappen Lägg till port...
- 6 Skriv informationen nedan för att lägga till port 54925 för nätverksskanning:
 - 1. Under Namn: Ange en beskrivning, t.ex. "Brother-skanner".
 - 2. Under Portnummer: Ange "54925".
 - 3. Kontrollera att UDP är markerat.
 - 4. Klicka på OK.
- 7 Klicka på knappen Lägg till port...
- 8 Skriv informationen nedan för att lägga till port 54926 för PC-fax i nätverk:
 - 1. Under Namn: Ange en beskrivning, t.ex. "Brother PC Fax".
 - 2. Under Portnummer: Ange "54926".
 - 3. Kontrollera att **UDP** är markerat.
 - 4. Klicka på OK.

9 Kontrollera att den nya inställningen har lagts till och är markerad, och klicka sedan på Verkställ.

Om du fortfarande har problem med nätverksanslutningen vid nätverksskanning eller utskrift, ska du markera rutan Fil- och skrivardelning på fliken Undantag och sedan klicka på Verkställ.

🖉 Obs

Aktivera brandväggen på nytt när du har installerat Brother-programvarupaketet.

Användare av Windows[®] 7:

- Klicka på
 Se till att Windows-brandväggens status är ställt till På.
- 2 Klicka på Avancerade inställningar. Fönstret Windows-brandväggen med avancerad säkerhet öppnas.

Felsökning

- 3 Klicka på Regler för inkommande trafik.
- Klicka på Ny regel.
- 5 Välj **Port** och klicka på Nästa.
- 6 Lägg till en port genom att ange nedanstående information:
 - För nätverksskanning Välj UDP och skriv in "54925" i Specifika lokala portar:.

Klicka på Nästa.

För nätverks-PC-Fax

Välj **UDP** och skriv in "54926" i Specifika lokala portar:. Klicka på Nästa.

- 7 Välj Tillåt anslutningen och klicka på Nästa.
- 8 Markera de aktuella objekten och klicka på Nästa.
- 9 Skriv in en beskrivning i Namn: (till exempel "Brother PC Fax-mottagning" eller "Brother PC-Fax") och klicka på Slutför.
- 10 Kontrollera att den nya inställningen har lagts till och är markerad.
- 11 Klicka på Regler för utgående trafik.
- 12 Klicka på Ny regel.
- 13 Välj Port och klicka på Nästa.
- 14 Lägg till en port genom att ange nedanstående information:
 - För nätverksskanning

Välj UDP och skriv in "54925" i Specifika fjärrportar:.

- Klicka på Nästa.
- För nätverks-PC-Fax

Välj **UDP** och skriv in "**54926**" i **Specifika fjärrportar:**. Klicka på **Nästa**.

- 15 Välj Tillåt anslutningen och klicka på Nästa.
- 6 Markera de aktuella objekten och klicka på Nästa.
- Skriv in en beskrivning i Namn: (till exempel "Brother PC Fax-mottagning" eller "Brother PC-Fax") och klicka på Slutför.
- 18 Kontrollera att den nya inställningen har lagts till och är markerad.

Felsökning för trådlösa nätverk (för MFC-9320CW)

Problem med trådlösa anslutningar

Den trådlösa nätverksanslutningen inaktiveras ibland.

Den trådlösa nätverksanslutningens status påverkas av miljön där Brother-skrivaren och andra trådlösa enheter är placerade. Följande kan orsaka anslutningsproblem:

- En betong- eller metallvägg finns mellan Brother-maskinen och åtkomstpunkten/routern.
- Elektriska apparater såsom TV, datorenheter, mikrovågsugnar, snabbtelefoner, mobiltelefoner och batteriladdare samt nätadaptrar är installerade nära nätverket.
- En sändningsstation eller högspänningsledning finns nära nätverket.
- Lysrörsbelysning i närheten slås på eller av.

14

Protokollspecifik felsökning

Felsökning för IPP-utskrift i Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 och Windows Server[®] 2003/2008

Jag vill använda ett annat portnummer än 631.

Om du använder port 631 för IPP-utskrift kan det hända att din brandvägg inte släpper igenom 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-, Windows Vista[®], Windows[®] 7- eller Windows Server[®] 2003/2008-system.

http://ipaddress/ipp/

Alternativet "Gå till skrivarens webbplats" fungerar inte i Windows[®] XP, Windows Vista[®] och Windows[®] 7

Alternativet "Mer information" fungerar inte i Windows[®] 2000 eller Windows Server[®] 2003/2008

Om du använder följande adress:

http://ipaddress:631/ eller http://ipaddress:631/ipp/

kommer alternativet **Mer information** inte att fungera i Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 och Windows Server[®] 2003/2008. Använd följande adress om du vill använda alternativet **Mer information**:

http://ipaddress/

Då tvingas Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 och Windows Server[®] 2003/2008 att använda port 80 för att kommunicera med Brother-skrivarservern.

Felsökning för webbaserad hantering (webbläsare) (TCP/IP)

- Om du inte kan ansluta till skrivarservern med webbläsaren kan det löna sig att kontrollera webbläsarens proxyinställningar. Kontrollera inställningarna för undantag och skriv vid behov in skrivarserverns IPadress. Då försöker inte datorn koppla upp sig mot din ISP- eller proxyserver varje gång som du vill se skrivarservern.
- 2 Se till att du använder rätt webbläsare. Vi rekommenderar Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (eller senare) eller Firefox 1.0 (eller senare) för Windows[®] och Safari 1.3 (eller senare) för Macintosh. Kontrollera att JavaScript och cookies är aktiverade, oavsett vilken webbläsare du använder. Om en annan webbläsare används måste du kontrollera att den är kompatibel med HTTP 1.0 och HTTP 1.1.

Använda tjänster

En tjänst är en resurs som datorer som vill skriva ut till Brother-skrivarservern kan få åtkomst till. Brotherskrivarservern tillhandahåller nedanstående fördefinierade tjänster (ge kommandot SHOW SERVICE på Brother-skrivarserverns fjärrkonsol för att se en lista över tillgängliga tjänster): Ange HELP vid kommandoprompten för en lista över kommandon som stöds.

Tjänst (exempel)	Definition
BINARY_P1	TCP/IP-binär
TEXT_P1	TCP/IP-texttjänst (lägger till en vagnretur efter varje radmatning)
PCL_P1	PCL-tjänst (växlar en PJL-kompatibel skrivare till PCL-läget)
BRNxxxxxxxxxx	TCP/IP-binär
BRNxxxxxxxxxx_AT	PostScript [®] -tjänst för Macintosh
POSTSCRIPT_P1	PostScript [®] -tjänst (växlar en PJL-kompatibel skrivare till PostScript [®] -läget)

Där "xxxxxxxxxxxx står för maskinens MAC-adress (Ethernet-adress).

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

Information om hur du konfigurerar maskinen för ett nätverk med verktyget BRAdmin Light finns i Ställa in IPadress och nätmask på sidan 14.

Konfigurera IP-adressen med DHCP

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

Obs

Om du inte vill konfigurera skrivarservern via DHCP, BOOTP eller RARP måste du ställa in bootmetod på Statisk, så att skrivarservern får en statisk IP-adress. Det hindrar skrivarservern från att hämta en IP-adress från något av dessa system. Använd menyn Nätverk på maskinens kontrollpanel, BRAdmin-programmen, fjärrinställning eller webbaserad hantering (en webbläsare) om du vill ändra bootmetod.

Konfigurera IP-adressen med BOOTP

BOOTP är ett alternativ till RARP som gör att du kan konfigurera nätmask och gateway. Om du vill konfigurera IP-adressen med BOOTP ska du kontrollera att BOOTP är installerat och körs på värddatorn (det bör visas i filen /etc/services på värddatorn som en verklig tjänst, skriv man bootpd eller se systemets dokumentation för mer information). BOOTP startas vanligtvis via filen /etc/inetd.conf, och därför kanske du måste aktivera den genom att flytta "#" 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 finns något "#" har BOOTP redan aktiverats). Redigera sedan BOOTP-konfigurationsfilen (vanligtvis /etc/bootptab) och ange namn, nätverkstyp (1 för Ethernet), MAC-adress (Ethernet-adress) och skrivarserverns 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). Några typiska exempel på /etc/bootptab-poster är: ("BRN" nedan blir "BRW" för ett trådlöst nätverk.)

BRN310107 1 00:80:77:31:01:07 192.168.1.2

och:

BRN310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\ip=192.168.1.2:

Vissa värdimplementeringar av BOOTP svarar inte på BOOTP-ansökningar om du inte har inkluderat ett nedladdningsfilnamn i konfigurationsfilen. Om så är fallet skapar du helt enkelt en noll-fil på värden och anger filens namn och dess sökväg i konfigurationsfilen.

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

Konfigurera IP-adressen med RARP

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

00:80:77:31:01:07 BRN008077310107 (eller BRW008077310107 för ett trådlöst nätverk)

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

Om RARP-daemonen inte körs ska du starta den (beroende på systemet kan kommandot vara rarpd, rarpd –a, in.rarpd –a eller något annat, skriv man rarpd eller se systemets dokumentation för 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 startas.

Konfigurera IP-adressen med APIPA

Brother-skrivarservern har stöd för 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 inaktivera APIPA-protokollet på maskinens kontrollpanel. (Mer information finns i *APIPA* på sidan 58.)

A

Konfigurera IP-adressen med ARP

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 ipaddress ethernetaddress
```

ping ipaddress

Där ethernetaddress står för skrivarserverns MAC-adress (Ethernet-adress) och ipaddress står för skrivarserverns IP-adress. Till exempel:

Windows[®]-system

I Windows[®]-system krävs normalt ett tankstreck "–" mellan varje siffra i MAC-adressen (Ethernet-adressen).

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

■ UNIX/Linux-system

I UNIX- och Linux-system krävs normalt ett kolon ":" mellan varje siffra i MAC-adressen (Ethernet-adressen).

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

ping 192.168.1.2

🖉 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 administratören har konfigurerat systemet att leverera IP-adressen med BOOTP, DHCP eller RARP kan Brother-skrivarservern ta emot en IP-adress från någon av dessa allokeringssystem för 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 har konfigurerat en Brother-skrivarservers IP-adress med kommandot. Skrivarservern ignorerar alla nya försök. Om du vill ändra IP-adressen igen måste du använda webbaserad hantering (en webbläsare) eller TELNET (med kommandot SET IP ADDRESS), eller återställa skrivarserverns fabriksinställningar (då kan du använda ARP-kommandot på nytt).

Konfigurera IP-adressen med TELNET-konsolen

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

TELNET är ett effektivt sätt att ändra maskinens IP-adress. En giltig IP-adress måste dock redan vara programmerad i skrivarservern.

Skriv TELNET <command line> vid systemets kommandoprompt, där <command line> står för skrivarserverns IP-adress. Tryck på Retur eller Enter när du är ansluten så visas "#"-prompten. Skriv lösenordet "access" (lösenordet visas inte på skärmen).

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

Sedan visas prompten Local>. Skriv SET IP ADDRESS ipaddress, där ipaddress står för IP-adressen som du vill tilldela skrivarservern (kontrollera med nätverksadministratören vilken IP-adress som ska användas). Till exempel:

Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3

Du måste sedan ställa in nätmask genom att skriva SET IP SUBNET subnet mask, där subnet mask står för nätmasken som du vill tilldela skrivarservern (kontrollera med nätverksadministratören vilken nätmask som ska användas). Till exempel:

Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0

Om du inte har några undernät 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 255 för nätverk av klass C (t.ex. 192.168.1.4).

Om du har en gateway (router), ska du ange dess adress med kommandot SET IP ROUTER routeraddress, där routeraddress står för IP-adressen för den gateway som du vill tilldela skrivarservern. Till exempel:

Local> SET IP ROUTER 192.168.1.4

Skriv SET IP METHOD STATIC om du vill ställa in metoden för konfiguration av IP-adressen på statisk.

Kontrollera att du har angett rätt IP-information genom att skriva SHOW IP.

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

Konfigurera IP-adressen med serverprogramvaran Brother Web BRAdmin för IIS

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 IIS¹, kan administratörer ansluta till Web BRAdmin-servern med en webbläsare. Servern kommunicerar sedan direkt med enheten. Till skillnad från verktyget BRAdmin Professional, som endast har konstruerats för Windows[®]-system, kan du få tillgång till serverprogramvaran Web BRAdmin från alla klientdatorer som har en webbläsare som stöder Java.

Observera att programvaran inte finns med på cd-skivan som medföljer Brother-produkten.

På http://solutions.brother.com/ finns mer information om programvaran, och där kan du även hämta den.

¹ Internet Information Server 4.0 eller Internet Information Services 5.0/5.1/6.0/7.0

Bilaga A

Installation vid användning av webbtjänster (för Windows Vista[®] och Windows[®] 7-användare)

Stegen kan variera mellan olika operativsystem.

🖉 Obs

- Innan du går vidare i det här avsnittet måste du konfigurera maskinens IP-adress. Se Ställa in IP-adress och nätmask på sidan 14 om du inte har konfigurerat IP-adressen.
- Kontrollera att värddatorn och skrivarservern är på samma undernät, eller att routern är rätt konfigurerad för att kunna sända data mellan de båda enheterna.
- 1 Klicka på 🚳-knappen och välj Nätverk.
- 2 Maskinens webbtjänstnamn visas med skrivarikonen. Högerklicka på den maskin som du vill installera.

🖉 Obs

Webbtjänstnamnet för Brother-maskinen är modellnamnet och maskinens MAC-adress (Ethernet-adress) (t.ex. Brother MFC-XXXX (modellnamn) [XXXXXX] (MAC-adress/Ethernet-adress)).

- 3 Klicka på Installera.
- Gör följande när skärmen Kontroll av användarkonto visas.
 - Användare med administratörsbehörighet: Klicka på Fortsätt eller Ja.
 - Användare som saknar administratörsbehörighet: Ange administratörens lösenord och klicka på OK eller Ja.
- 5 Välj Sök efter och installera drivrutiner (rekommenderas).
- 6 Sätt i cd-skivan från Brother.
- 7 Välj Välj drivrutinsprogramvara som redan finns på datorn (avancerat) på datorn.
- 8 Välj cd/dvd-läsaren och sedan driver \ 32¹ \ ditt språk-mappen. Klicka på OK.
 - ¹ **32**-mappen i 32-bitars OS och **64** i 64-bitars OS
 - Klicka på **Nästa** för att starta installationen.

Bilaga A

Installation med en nätverksskrivarkö eller resurs (endast skrivardrivrutin)

🖉 Obs

Om du ska ansluta till en delad skrivare på nätverket rekommenderar vi att du frågar systemadministratören om könamnet eller det delade namnet för den skrivaren före installationen.

- Starta installationsprogrammet från cd-skivan enligt anvisningarna i Snabbguide.
- 2 Välj modellnamn och språk (vid behov), och klicka sedan på Inledande installation.
- 3 Klicka på Endast skrivardrivrutin (för nätverksanslutning).
- 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 på Nästa.
- 7 Markera utskriftskön och klicka på OK.
- 🖉 Obs

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

8 Klicka på Slutför. Installationen är klar.

Specifikationer för skrivarservern

Trådbundet Ethernet-nätverk

Namn på nätverkskortsmodell	NC-6700h ty	/pe2	
Nätverk	Du kan ansluta maskinen till ett nätverk för nätverksutskrift, nätverksskanning, PC-fax och fjärrinställning. ¹²		
Stöd för	Windows [®] 2	000 Professional, Windows [®] XP,	
	Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows Server [®] 2003/2008 och Windows Server [®] 2003 x64 Edition ²		
	Mac OS X 1	0.3.9 eller senare ³	
Protokoll	IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, FTP client, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP client, ICMP, Web services Print, SNTP, CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder	
	IPv6:	(Inaktiverat som standard) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, FTP client, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP client, ICMPv6, Web services Print, SNTP, CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder	
Nätverkstyp	Ethernet 10/100 BASE-TX med automatisk förhandling (trådbundet LAN)		
Hanteringsverktyg	BRAdmin Light		
	BRAdmin Professional 3 ⁴		
	Web BRAdmin ^{4 5}		
	BRPrint Auditor ⁶		
	Webbaserad	hantering (webbläsare)	
Chicko DC foy för Mc-			

¹ Skicka PC-fax för Mac

² Endast utskrift för Windows Server[®] 2003/2008

³ De senaste drivrutinsuppdateringarna finns på <u>http://solutions.brother.com/</u>

⁴ BRAdmin Professional och Web BRAdmin kan hämtas från <u>http://solutions.brother.com/</u>. De kan endast användas med Windows[®].

⁵ Klientdatorer med en webbläsare som stöder Java.

⁶ Tillgängligt när BRAdmin Professional 3 eller Web BRAdmin används med enheter som är anslutna till klientdatorn via USB-gränssnittet.

Trådlöst Ethernet-nätverk

Namn på nätverkskortsmodell	NC-7500w type2				
Nätverk	Du kan ansluta maskinen till ett nätverk för nätverksutskrift, nätverksskanning, PC-fax och fjärrinställning ¹² .				
Stöd för	Windows [®] 200	0 Professional, Windows [®] XP,			
	Windows [®] XP I Windows Serve	Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows [®] 7, er [®] 2003/2008 och Windows Server [®] 2003 x64 Edition			
	Mac OS X 10.3	.9 eller senare ³			
Protokoll	IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, FTP client, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP client, ICMP, Web services Print, SNTP, CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder			
	IPv6:	(Inaktiverat som standard) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP server, FTP client, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP client, ICMPv6, Web services Print, SNTP, CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder			
Hanteringsverktyg	BRAdmin Light				
	BRAdmin Professional 3 ⁴				
	Web BRAdmin ^{4 5}				
	BRPrint Auditor ⁶				
	Webbaserad hantering (webbläsare)				
Nätverkstyp	IEEE 802.11 b/g (trådlöst nätverk)				
Frekvens	2 412–2 472 M	Hz			
RF-kanaler	USA/Kanada	1-11			
	Japan	802.11b: 1–14, 802.11g: 1–13			
	Övriga	1-13			

Bilaga B

Kommunikationsläge	Infrastruktur, Ad-hoc (endast 802.11b)				
Datahastigheter	802.11b	11/5,5/2/1 Mbps			
	802.11g	54/48/36/24/18/12/11/9/6/5,5/2/1 Mbps			
Länkavstånd	70 m (233 ft.) vi placering av an	d lägsta datahastighet (Hastigheten varierar beroende på miljö och inan utrustning.)			
Nätverkssäkerhet	128 (104) / 64 (40) bitars WEP, WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES), LEAP (CKIP), EAP-FAST (TKIP/AES)				
Supportverktyg för installation	SecureEasySe	tup, Wi-Fi Protected Setup, AOSS™			

¹ Skicka PC-fax för Mac

² Endast utskrift för Windows Server[®] 2003/2008

³ De senaste drivrutinsuppdateringarna finns på <u>http://solutions.brother.com/</u>

⁴ BRAdmin Professional och Web BRAdmin kan hämtas från <u>http://solutions.brother.com/</u>. De kan endast användas med Windows[®].

⁵ Klientdatorer med en webbläsare som stöder Java.

⁶ Tillgängligt när BRAdmin Professional 3 eller Web BRAdmin används med enheter som är anslutna till klientdatorn via USB-porten.

Funktionstabell och fabriksinställningar

MFC-9010CN och DCP-9010CN

Standardinställningarna visas i fet stil med en asterisk.

Huvudmeny	Undermeny	Menyval	Alternativ	
4.Nätverk	1.TCP/IP	1.Bootmetod	Auto*	
			Statisk	
			RARP	
			BOOTP DHCP	
(Om du väljer An du att ange hur hämta IP-adress		(Om du väljer Auto, R du att ange hur många hämta IP-adressen.)	ARP, BOOTP eller DHCP uppmanas a gånger maskinen ska försöka	
		2.IP-adress	[000-255].[000-255].[000-255].[000	
			[000].[000].[000]	.[000]* ¹
		3.Nätmask	[000-255].[000-25	55].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000]	.[000]* ¹
		4.Gateway	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]* BRNxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
		5.Nodenamn		
		6.WINS-konfig		
			Statisk	Τ
		7.WINS server	Primär	[000-255].[000-255].
			Sekundär	[000-2551, [000-2551]]
				[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
		8.DNS server	Primär	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			Sekundär	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
		9.APIPA	På*	
			Av	

B

Bilaga B

Huvudmeny	Undermeny	Menyval	Alternativ
4.Nätverk	1.TCP/IP	0.IPv6	På
(fortsättning)	(fortsättning)		Av*
	2.Ethernet	—	Auto*
			100B-FD
			100B-HD
			10B-FD
			10B-HD
	0.Återst	1.Reset	1.Ja
	nätverk		2.Nej
		2.Ångra	

¹ När maskinen ansluts till ett nätverk ställs den IP-adress och nätmask som är lämplig för nätverket in automatiskt.

MFC-9120CN

Standardinställningarna visas i fet stil med en asterisk.

Huvudmeny	Undermeny	Menyval	Alternativ
5.Nätverk	1.TCP/IP	1.Bootmetod	Auto*
			Statisk
			RARP
			BOOTP
			DHCP
			(Om du väljer Auto, RARP, BOOTP eller DHCP uppmanas du att ange hur många gånger maskinen ska försöka hämta IP-adressen.)
		2.IP-adress	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000].[000] ^{*1}
		3.Nätmask	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000].[000]* ¹
		4.Gateway	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000].[000]*
		5.Nodenamn	BRNxxxxxxxxxx
			(upp till 32 tecken)
		6.WINS-konfig	Auto*
			Statisk

B

Huvudmeny	Undermeny	Menyval	Alternativ	
5.Nätverk	1.TCP/IP	7.WINS server	Primär	[000-255].[000-255].
(fortsättning)	(fortsättning)			[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			Sekundär	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
		8.DNS server	Primär	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			Sekundär	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
		9.APIPA	På*	
			Av	
		0.IPv6	På	
			Av*	
	2.Ethernet	—	Auto*	
			100B-FD	
			100B-HD	
			10B-FD	
			10B-HD	
	3.Skanna >	—	Färg 100 dpi*	(Om du väljer alternativet Färg)
	FTP		Färg 200 dpi	PDF*
			Färg 300 dpi	Säker PDF
			Färg 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Om du väljer alternativet Grå)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S/V 200 dpi	Säker PDF
			S/V 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Om du väljer alternativet S/V)
				PDF*
				Säker PDF
				TIFF

Bil	laga	В
		_

Huvudmeny	Undermeny	Menyval	Alternativ	Alternativ		
5.Nätverk	4.Skanna >	—	Färg 100 dpi*	(Om du väljer alternativet Färg)		
(fortsättning)	nätv.		Färg 200 dpi	PDF*		
			Färg 300 dpi	Säker PDF		
			Färg 600 dpi	JPEG		
			Grå 100 dpi	XPS		
			Grå 200 dpi	(Om du väljer alternativet Grå)		
			Grå 300 dpi	PDF*		
			S/V 200 dpi	Säker PDF		
			S/V 200x100 dpi	JPEG		
				XPS		
				(Om du väljer alternativet S/V)		
				PDF*		
				Säker PDF		
				TIFF		
	5.Time zone	—	_	UTC+XX:XX		
1				UTC-XX:XX		
	0.Återst nätverk	1.Reset	1.Ja			
			2.Nej			
		2.Ångra				

¹ När maskinen ansluts till ett nätverk ställs den IP-adress och nätmask som är lämplig för nätverket in automatiskt.

MFC-9120CN (Internetfax och Skanna till e-post kan hämtas)

🖉 Obs

Hämta den fasta programvaran som krävs från hämtningssidan på webbplatsen Brother Solutions Center om du vill använda den här funktionen. (<u>http://solutions.brother.com/</u>)

Standardinställningarna visas i fet stil med en asterisk.

Huvudmeny	Undermeny	Menyval	Alternativ		
5.Nätverk	1.TCP/IP	1.Bootmetod	Auto*	Auto*	
			Statisk		
			RARP		
			BOOTP		
			DHCP		
			(Om du väljer Auto, RARP, BOOTP eller DHCP uppmanas du att ange hur många gånger maskinen ska försöka hämta IP-adressen.)		
		2.IP-adress	[000-255].[000-255]	5].[000-255].[000-255]	
			[000].[000].[000]	. [000] * ¹	
		3.Nätmask	[000-255].[000-25	5].[000-255].[000-255]	
			[000].[000].[000]	.[000]* ¹	
		4.Gateway	[000-255].[000-255].[000-255].[000-255] [000].[000].[000].[000]* BRNxxxxxxxxx (upp till 32 tecken) J Auto*		
		5.Nodenamn			
		6.WINS-konfig			
			Statisk		
		7.WINS server	Primär	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]	
				[000].[000].[000].[000]*	
			Sekundär	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]	
				[000].[000].[000].[000]*	
		8.DNS server	Primär	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]	
				[000].[000].[000].[000]*	
			Sekundär	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]	
				[000].[000].[000].[000]*	

B

Bilaga B

Huvudmeny	Undermeny	Menyval	Alternativ		
5.Nätverk	1.TCP/IP	9.APIPA	På*		
(fortsättning)	(fortsättning)		Av		
		0.IPv6	På		
			Av*		
	2.Ethernet	—	Auto*		
			100B-FD		
			100B-HD		
			10B-FD		
			10B-HD		
	3.E-post/ IFAX	1.E-postadress	Namn (upp till 60 tecken)		
		2.Serverinst.	1.SMTP server	Namn (Upp till 64 tecken)	
				IP adress [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]	
			2.SMTP port	00025*	
				[00001-65535]	
			3.Aukt. för SMTP	Ingen*	
				SMTP-AUKT	
				POP inn.SMTP	
			4.POP3 server	Namn (Upp till 64 tecken)	
				IP adress [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]	
			5.POP3 port	00110*	
				[00001-65535]	
			6.Postlådenamn	(Upp till 60 tecken)	
			7.Postlådelösen	(Upp till 32 tecken)	
			8.APOP	РÅ	
				Av*	
		3.Kon. e-post RX	1.Auto polling	På*	
				Av	
			2.Poll frekvens	10Min*	
				(01Min till 60Min)	
			3.Rubrik	Alla	
				Ämne+Från+Till	
				Ingen*	

B
Huvudmeny	Undermeny	Menyval	Alternativ	
5.Nätverk	3.E-post/	3.Kon. e-post RX	4.Rad.felak.post	På*
(fortsättning)	IFAX	(fortsättning)		Av
	(ionsattining)		5.Bekräftelse	På
				MDN
				۵*
		4.Kon. e-post TX	1.Avsändarämne	(Upp till 40 tecken)
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.Storleksbegr.	På
			5	Av*
			3.Bekräftelse	På
				Av*
		5.Konfig. relay	1.Vidaresändning	På
				Av*
			2.Relay domän	RelayXX:
				Relay(01 - 10)
			3.Vidaresänd rap	På
				Av*
	4.Skann > E-post	_	Färg 100 dpi*	(Om du väljer alternativet Färg)
			Färg 200 dpi	PDF*
			Färg 300 dpi	Säker PDF
			Färg 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Om du väljer alternativet Grå)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S/V 200 dpi	Säker PDF
			S/V 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Om du väljer alternativet S/V)
				PDF*
				Säker PDF
				TIFF

Huvudmeny	Undermeny	Menyval	Alternativ	
5.Nätverk	5.Skanna >	—	Färg 100 dpi*	(Om du väljer alternativet Färg)
(fortsättning)	FTP		Färg 200 dpi	PDF*
			Färg 300 dpi	Säker PDF
			Färg 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Om du väljer alternativet Grå)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S/V 200 dpi	Säker PDF
			S/V 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Om du väljer alternativet S/V)
				PDF*
				Säker PDF
				TIFF
	6.Skanna >	—	Färg 100 dpi*	(Om du väljer alternativet Färg)
	nätv.		Färg 200 dpi	PDF*
			Färg 300 dpi	Säker PDF
			Färg 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Om du väljer alternativet Grå)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S/V 200 dpi	Säker PDF
			S/V 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Om du väljer alternativet S/V)
				PDF*
				Säker PDF
				TIFF
	7.Fax >	_	-	PÅ
	Server			Av*
	8.Time zone		_	UTC+XX:XX
				UTC-XX:XX
	0.Återst	1.Reset	1.Ja	
	natverk		2.Nej	
		2.Ångra		

MFC-9320CW

Standardinställningarna visas i fet stil med en asterisk.

Huvudmony	Undormony	Menyval		Altornativ
пичиатепу	Undermeny	wenyvai		
7.Nätverk	1.Trådbundet	1.TCP/IP	1.Bootmetod	Auto*
	LAN			Statisk
				RARP
				BOOTP
				DHCP
				(Om du väljer Auto, RARP, BOOTP eller DHCP uppmanas du att ange hur många gånger maskinen ska försöka hämta IP-adressen.)
			2.IP-adress	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]* ¹
			3.Nätmask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]* ¹
			4.Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			5.Nodenamn	BRNxxxxxxxxxx
				(upp till 32 tecken)
			6.WINS-konfig	Auto*
				Statisk
			7.WINS server	(Primär)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
				(Sekundär)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*

E

Huvudmeny	Undermeny	Menyval		Alternativ
7.Nätverk	1.Trådbundet	1.TCP/IP	8.DNS server	(Primär)
(fortsättning)	LAN (fortsättning)	(fortsättning)		[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
				(Sekundär)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[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 std.	1.Reset	—
			2.Ångra	—
		4.Akt. kabelans.	—	På*
				Av
	2.WLAN	1.TCP/IP	1.Bootmetod	Auto*
				Statisk
				RARP
				BOOTP
				DHCP
				(Om du väljer Auto, RARP, BOOTP eller DHCP uppmanas du att ange hur många gånger maskinen ska försöka hämta IP-adressen.)
			2.IP-adress	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]* ¹
			3.Nätmask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]* ¹
			4.Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*

Huvudmeny	Undermeny	Menyval		Alternativ
7.Nätverk	2.WLAN	1.TCP/IP	5.Nodenamn	BRWxxxxxxxxxx
(fortsättning)	(fortsättning)	(fortsättning)		(upp till 32 tecken)
			6.WINS-konfig	Auto*
				Statisk
			7.WINS server	(Primär)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
				(Sekundär)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			8.DNS server	(Primär)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
				(Sekundär)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			9.APIPA	På*
				Av
			0.IPv6	På
				Av*
		2.Inställn.guide	_	_
		3.SES/WPS/AOSS	—	—
		4.WPS med pinkod	_	—

Huvudmeny	Undermeny	Menyval		Alternativ
7.Nätverk	2.WLAN	5.WLAN-status	1.Status	Aktivt(11b)
(fortsättning)	(fortsättning)			Aktivt(11g)
				Trådb. LAN akt.
				WLAN AV
				Kan ej ansluta
				AOSS aktiv
			2.Signal	Signal:Stark
				Signal:Mellan
				Signal:Svag
				Signal:Ingen
			3.SSID	—
			4.Komm. läge	Ad-hoc
				Infrastruktur
		6.Ställ in std.	1.Reset	—
			2.Ångra	—
		7.WLAN Aktiv	—	På
				Av*
	3.Skanna > FTP	_	Färg 100 dpi*	(Om du väljer alternativet Färg)
			Färg 200 dpi	PDF*
			Färg 300 dpi	Säker PDF
			Färg 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Om du väljer alternativet Grå)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S/V 200 dpi	Säker PDF
			S/V 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Om du väljer alternativet S/V)
				PDF*
				Säker PDF
				TIFF

B

Huvudmeny	Undermeny	Menyval		Alternativ
7.Nätverk	4 .Skanna > nätv.	—	Färg 100 dpi*	(Om du väljer alternativet Färg)
(fortsättning)			Färg 200 dpi	PDF*
			Färg 300 dpi	Säker PDF
			Färg 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Om du väljer alternativet Grå)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S/V 200 dpi	Säker PDF
			S/V 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Om du väljer alternativet S/V)
				PDF*
				Säker PDF
				TIFF
	5.Time zone	—	—	UTC+XX:XX
				UTC-XX:XX
	0.Återst nätverk	1.Reset	_	1.Ja
				2.Nej
		2.Ångra	_	

¹ När maskinen ansluts till ett nätverk ställs den IP-adress och nätmask som är lämplig för nätverket in automatiskt.

MFC-9320CW (Internetfax och Skanna till e-post kan hämtas)

🖉 Obs

Hämta den fasta programvaran som krävs från hämtningssidan på webbplatsen Brother Solutions Center om du vill använda den här funktionen. (<u>http://solutions.brother.com/</u>)

Standardinställningarna visas i fet stil med en asterisk.

Huvudmeny	Undermeny	Menyval		Alternativ
7.Nätverk	1.Trådbundet	1.TCP/IP	1.Bootmetod	Auto*
LA	LAN			Statisk
				RARP
				BOOTP
				DHCP
			(Om du väljer Auto, RARP, BOOTP eller DHCP uppmanas du att ange hur många gånger maskinen ska försöka hämta IP-adressen.)	
			2.IP-adress	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]* ¹
		3.Nätmask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]	
				[000].[000].[000].[000]* ¹
			4.Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			5.Nodenamn	BRNxxxxxxxxxx
				(upp till 32 tecken)
			6.WINS-konfig	Auto*
				Statisk
			7.WINS server	(Primär)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
				(Sekundär)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*

B

Huvudmeny	Undermeny	Menyval		Alternativ
7.Nätverk	1.Trådbundet	1.TCP/IP	8.DNS server	(Primär)
(fortsättning) ^{LAN} (fort	LAN (fortsättning)	(fortsättning)		[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
				(Sekundär)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[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 std.	1.Reset	—
			2.Ångra	
		4.Akt. kabelans.	—	På*
				Av
	2.WLAN	1.TCP/IP	1.Bootmetod	Auto*
				Statisk
				RARP
				BOOTP
				DHCP
				(Om du väljer Auto, RARP, BOOTP eller DHCP uppmanas du att ange hur många gånger maskinen ska försöka hämta IP-adressen.)
			2.IP-adress	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]* ¹
			3.Nätmask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]* ¹
			4.Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*

Huvudmeny	Undermeny	Menyval		Alternativ
7.Nätverk	2.WLAN	1.TCP/IP	5.Nodenamn	BRWxxxxxxxxxx
(fortsättning)	(fortsättning)	(fortsättning)		(upp till 32 tecken)
			6.WINS-konfig	Auto*
				Statisk
			7.WINS server	(Primär)
			[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]	
				[000].[000].[000].[000]*
				(Sekundär)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			8.DNS server	(Primär)
			[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]	
				[000].[000].[000].[000]*
				(Sekundär)
			[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]	
				[000].[000].[000].[000]*
			9.APIPA	På*
				Av
			0.IPv6	På
			Av*	
		2.Inställn.guide	—	—
		3.SES/WPS/AOSS	—	—
		4.WPS med pinkod	—	—

Huvudmeny	Undermeny	Menyval		Alternativ
7.Nätverk	2.WLAN	5.WLAN-status	1.Status	Aktivt(11b)
(fortsättning)	(fortsättning)			Aktivt(11g)
				Trådb. LAN akt.
				WLAN AV
				Kan ej ansluta
				AOSS aktiv
			2.Signal	Signal:Stark
				Signal:Mellan
				Signal:Svag
				Signal:Ingen
			3.SSID	—
			4.Komm. läge	Ad-hoc
				Infrastruktur
		6.Ställ in std.	1.Reset	—
			2.Ångra	_
		7.WLAN Aktiv	—	På
				Av*
3.E- IFAX	3.E-post/ IFAX	1.E-postadress	Namn (upp till 60 tecken)	
		2.Serverinst.	1.SMTP server	Namn (Upp till 64 tecken)
				IP adress
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			2.SMTP port	00025*
				[00001-65535]
			3.Aukt. för SMTP	Ingen*
				SMTP-AUKT
				POP inn.SMTP
			4.POP3 server	Namn (Upp till 64 tecken)
				IP adress
				[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255]
			5.POP3 port	00110*
				[00001-65535]
			6.Postlådenamn	(Upp till 60 tecken)
			7.Postlådelösen	(Upp till 32 tecken)
			8.APOP	PA
				Av*

В

Huvudmeny	Undermeny	Menyval		Alternativ
7.Nätverk	3.E-post/	3.Kon. e-post RX	1.Auto polling	På*
	IFAX			Av
(fortsättning)	(fortsättning)			
			2.Poll frekvens	10Min*
				(01Min till 60Min)
			3.Rubrik	Alla
				Ämne+Från+Till
				Ingen*
			4.Rad.felak.post	På*
				Av
			5.Bekräftelse	På
				MDN
				Av*
		4.Kon. e-post TX	1.Avsändarämne	(Upp till 40 tecken)
			2.Storleksbegr.	På
				Av*
			3.Bekräftelse	På
				Av*
		5.Konfig. relay	1.Vidaresändning	På
				Av*
			2.Relay domän	RelayXX:
				Relay (01 - 10)
			3.Vidaresänd rap	På
				Av*

Huvudmeny	Undermeny	Menyval		Alternativ
7.Nätverk	4.Skann >	—	Färg 100 dpi*	(Om du väljer alternativet Färg)
(fortsättning)	E-post		Färg 200 dpi	PDF*
			Färg 300 dpi	Säker PDF
			Färg 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Om du väljer alternativet Grå)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S/V 200 dpi	Säker PDF
			S/V 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Om du väljer alternativet S/V)
				PDF*
				Säker PDF
				TIFF
	5.Skanna >	—	Färg 100 dpi*	(Om du väljer alternativet Färg)
	FTP		Färg 200 dpi	PDF*
			Färg 300 dpi	Säker PDF
			Färg 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Om du väljer alternativet Grå)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S/V 200 dpi	Säker PDF
			S/V 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Om du väljer alternativet S/V)
				PDF*
				Säker PDF
				TIFF

Huvudmeny	Undermeny	Menyval		Alternativ
7.Nätverk	6.Skanna >	—	Färg 100 dpi*	(Om du väljer alternativet Färg)
(fortsättning)	nätv.		Färg 200 dpi	PDF*
			Färg 300 dpi	Säker PDF
			Färg 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Om du väljer alternativet Grå)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S/V 200 dpi	Säker PDF
			S/V 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Om du väljer alternativet S/V)
				PDF*
				Säker PDF
				TIFF
	7.Fax >	—	—	PÅ
	Server			Av*
	8.Time zone	—	—	UTC+XX:XX
				UTC-XX:XX
	0.Återst	1.Reset	_	1.Ja
	nätverk			2.Nej
		2.Ångra		

Skriva text

När du ställer in vissa menyval, till exempel e-postadress, måste du skriva bokstäver. Knapparna på knappsatsen har märkts med bokstäver. Knapparna: **0**, **#** och * saknar bokstäver eftersom de används för specialtecken.

Tryck på lämplig knapp på knappsatsen så många gånger som krävs för att få fram bokstäverna nedan:

■ För inställning av e-postadress samt menyalternativ för Skanna > FTP och E-post/IFAX

Tryck på knappen	en gång	två gånger	tre gånger	fyra gånger	fem gånger	sex gånger	sju gånger	åtta gånger	nio gånger
1	@	•	/	1	@	•	/	1	@
2	а	b	С	А	В	С	2	а	b
3	d	е	f	D	E	F	3	d	е
4	g	h	i	G	Н	I	4	g	h
5	j	k	Ι	J	К	L	5	j	k
6	m	n	0	М	Ν	0	6	m	n
7	р	q	r	S	Р	Q	R	S	7
8	t	u	V	Т	U	V	8	t	u
9	W	х	у	Z	W	Х	Y	Z	9

För inställning av övriga menyalternativ

Tryck på knappen	en gång	två gånger	tre gånger	fyra gånger	fem gånger
2	А	В	С	2	А
3	D	Е	F	3	D
4	G	Н	I	4	G
5	J	К	L	5	J
6	М	Ν	0	6	М
7	Р	Q	R	S	7
8	Т	U	V	8	Т
9	W	Х	Y	Z	9

Infoga mellanrum

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

Göra rättelser

Om du anger fel bokstav och vill ändra den ska du trycka på ◀ för att flytta markören till den felaktiga bokstaven och sedan trycka på **Clear/Back**.

Upprepa tecken

För att skriva in en bokstav som finns på samma knapp som föregående bokstav, tryck på ► för att flytta markören åt höger innan du trycker på knappen igen.

Specialtecken och symboler

Tryck på *, **#** eller **0** och tryck sedan på ◀ eller ► för att flytta markören till den symbol eller det tecken som du vill infoga.

Tryck på **OK** för att infoga symbolen eller tecknet. Beroende på vad du väljer i menyn visas de symboler och tecken som anges nedan.

 Tryck på *
 för
 (mellanslag) ! " # \$ % & '() * + , - . / €

 Tryck på #
 för
 : ; < = > ? @ []^_\~'| { }

 Tryck på 0
 för
 Ä Ë Ö Ü Æ Ø Å Ñ 0

C Register

Α

AES	
AOSS™	
APIPA	
APOP	
ARP	

В

BINARY_P1	
BOOTP	
BRAdmin Light	
BRAdmin Professional	1, 3, 14, 16, 17
Brandvägg	144, 147, 149
BRNxxxxxxxxxx	
BRNxxxxxxxxxxAT	
Brother	
tillbehör och förbrukningsmaterial	iv
Brother installationsprogram	
Brother Solutions Center	

С

CA	
Certifikat	
CIFS	
CKIP	
CSR	117

D

Delad nyckel	21
DHCP	52, 154
Digital signatur	117
Distributionsguiden för drivrutiner	1, 80
DNS server	57
DNS-klient	8
Domän	89, 90

Ε

EAP-FAST	
Enkel nätverkskonfiguration för Mac OS X .	145

F

Fabriksinställning	79
Fjärrinställning	1, 18
FTP	10

G

н

HTTPS	.118,	120
Hyper Text Transfer Protocol		18

Infrastrukturläge	
Internetutskrift	
IP-adress	
IPP	
IPPS	
IPv6	

К_____

Kanaler	
Kontrollpanelen	
Kryptering	
Kryptosystem med delad nyckel	
Kryptosystem med offentlig nyckel	117

L

LEAP	
LLMNR	9
LLTD	
LPR/LPD	9
Lösenord	

Μ

MAC-adress	8, 14, 15, 17,
45, 55, 79, 89, 90, 94, 96, 99, 154, 155	6, 156, 157, 159
Macintosh-utskrift	
mDNS	9

Ν

8
12, 53
79
85

C

Register

0

Operativsystem

Ρ

P	
PBC	28, 30, 60
PCL_P1	
Peer-to-peer	5
Ping	
PIN-kodsmetod	29, 37, 60
POP före SMTP	
Port9100	9
POSTSCRIPT_P1	
Privat nyckel	127
Protokoll	8

R

RARP	156
RFC 1001	154

S

SecureEasySetup	28, 30, 60
SMTP-AUTH	118 125
SMTP-klient	
SNMP	9
SNMPv3	
Specifikationer	
SSID	
SSL/TLS	
Statusövervakning	
Säkerhetstermer	

T.

TCP/IP	
TCP/IP-utskrift	
TELNET	9, 158
Text	
skriva	
specialtecken	
TEXT_P1	
Tillbehör och förbrukningsmaterial	iv
Tjänst	
TKIP	
Trådlöst nätverk	

U

Utskrift i delad nätverksmiljö	6
--------------------------------	---

V

Varumärken	۱	i
Verifiering		21

W

Web BRAdmin	3
Webbaserad hantering (webbläsare)	18, 119, 120
Webbserver (HTTP)	
Webbserver (HTTPS)	118
Webbtjänster	9, 159
WEP	
Wi-Fi Protected Setup	28, 29, 30, 37, 60
WINS	8
WINS-konfig	
WINS-server	
WPA-PSK/WPA2-PSK	21

Å

Återställa nätverksinställningarna	79
------------------------------------	----

Ö

Öppet system	
--------------	--