



Inbyggd Ethernet flerfunktionsskrivarserver för flera protokoll och trådlös (IEEE 802.11b/g) Ethernet flerfunktionsskrivarserver

BRUKSANVISNING FÖR NÄTVERKSANVÄNDARE

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

På Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) finns hjälp för alla dina 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.

Definitioner av varningar, försiktighetsuppmaningar och anmärkningar

Följande symbol används i den här bruksanvisningen:



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

Varumärken

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

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

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

Apple, Macintosh och Mac OS är varumärken som tillhör Apple Inc. som är registrerade i USA och andra länder.

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

Microsoft, Windows, Windows Server och Internet Explorer är registrerade varumärken som tillhör Microsoft Corporation i 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.

AOSS är ett varumärke som tillhör Buffalo Inc.

WPA, WPA2 och Wi-Fi Protected Setup är antingen 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.

OpenLDAP är ett registrerat varumärke som tillhör OpenLDAP Foundation.

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

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 följskador) 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.

©2008 Brother Industries, Ltd.

VIKTIGT MEDDELANDE

- Den här produkten är endast godkänd för användning i det land där den inhandlades. Använd inte produkten i andra länder än inköpslandet, eftersom det kan strida mot det aktuella landets lagstiftning om trådlös telekommunikation och elnät.
- I det här dokumentet står Windows[®] XP för Windows[®] XP Professional, Windows[®] XP Professional x64 Edition och Windows[®] XP Home Edition.
- MFC-5895CW stöder Windows[®] 7 och Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x.
- Anvisningarna för Windows[®] 7-användare är de samma som för Windows Vista[®]-användare.

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

- I USA** 1-877-BROTHER (1-877-276-8437)
1-901-379-1215 (FAX)
- I Kanada** 1-877-BROTHER
514-685-4898 (FAX)
- I Europa** Besök <http://www.brother.com> för att få information om var ditt närmaste Brother-kontor finns.

■ Service center locator (USA)

Ring 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) för information om närmaste auktoriserade Brother servicecenter.

■ Service center locations (Kanada)

Ring 1-877-BROTHER för information om närmaste auktoriserade Brother servicecenter.

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

| | |
|-----------------|---|
| I USA | Customer Support Brother International Corporation 100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911, USA |
| I Kanada | Brother International Corporation (Canada), Ltd. - Marketing Dept. 1, rue Hôtel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6 |
| I 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 förbrukningsartiklar

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

<http://www.brothermall.com>

I Kanada: 1-877-BROTHER

<http://www.brother.ca>

Innehållsförteckning

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Introduktion | 1 |
| | Översikt..... | 1 |
| | Nätverksfunktioner..... | 2 |
| | Nätverksutskrift..... | 2 |
| | Nätverksskanning..... | 2 |
| | PC-fax i nätverk (ej tillgängligt för DCP-modeller)..... | 2 |
| | Network PhotoCapture Center™..... | 2 |
| | Hanteringsverktyg..... | 3 |
| | Internet-fax/Skanna till e-postserver (MFC-6490CW och MFC-6890CDW: standard, MFC-5890CN och MFC-5895CW: tillgänglig som hämtbar fil)..... | 3 |
| | Typen av nätverksanslutningar..... | 4 |
| | Exempel på nätverksanslutning med kabel..... | 4 |
| | Exempel på trådlösa nätverksanslutningar..... | 6 |
| | Protokoll..... | 7 |
| | TCP/IP-protokoll och -funktioner..... | 7 |
| | Övriga protokoll..... | 8 |
| 2 | Konfigurera maskinen för ett nätverk med en Ethernet-kabelanslutning | 9 |
| | Översikt..... | 9 |
| | IP-adresser, nätmasker och gateways..... | 9 |
| | IP-adress..... | 9 |
| | Nätmask..... | 10 |
| | Gateway (och router)..... | 10 |
| | Stegvis tabell..... | 11 |
| | Ställa in IP-adress och nätmask..... | 12 |
| | Använda verktyget BRAdmin Light för att konfigurera maskinen som en nätverksskrivare..... | 12 |
| | Konfigurera maskinen för ett nätverk med kontrollpanelen..... | 14 |
| | Konfigurera maskinen för ett nätverk med andra metoder..... | 14 |
| | Ändra skrivarservers inställningar..... | 15 |
| | Använda verktyget BRAdmin Light för att ändra skrivarservers inställningar..... | 15 |
| | Använda verktyget BRAdmin Professional för att ändra de trådlösa inställningarna (för Windows®)..... | 16 |
| | Använda fjärrinställning för att ändra skrivarservers inställningar (ej tillgängligt på DCP-modeller)..... | 17 |
| | Använda kontrollpanelen för att ändra skrivarservers inställningar..... | 17 |

3 Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk (ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN) 18

| | |
|--|----|
| Översikt..... | 18 |
| Begrepp och koncept för trådlösa nätverk..... | 19 |
| SSID (Service Set Identifier) och kanaler..... | 19 |
| Verifiering och kryptering..... | 19 |
| Stegvis tabell för konfiguration av trådlösa nätverk..... | 21 |
| För infrastrukturläge..... | 21 |
| För ad-hoc-läge..... | 22 |
| Kontrollera nätverksmiljön..... | 23 |
| Ansluten till en dator med en åtkomstpunkt i nätverket (infrastrukturläge)..... | 23 |
| Ansluten till en dator med trådlösa funktioner utan någon åtkomstpunkt i nätverket (ad-hoc-läge)..... | 23 |
| Kontrollera inställningsmetoden för det trådlösa nätverket..... | 24 |
| Konfigurera en maskin för ett trådlöst nätverk med inställningsguiden på kontrollpanelen..... | 24 |
| Konfigurera med kontrollpanelens SES/WPS/AOSS-meny (endast infrastrukturläge)..... | 24 |
| Konfigurera med PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (endast infrastrukturläge)..... | 25 |
| Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med Brothers installationsprogram på cd-skivan..... | 26 |
| Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk..... | 27 |
| Använda inställningsguiden på kontrollpanelen..... | 27 |
| Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med kontrollpanelens meny SES/WPS/AOSS..... | 31 |
| Använda PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™..... | 35 |
| Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med Brothers automatiska installationsprogram på cd-skivan..... | 38 |

4 Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN) 39

| | |
|---|----|
| Konfiguration i infrastrukturläget..... | 39 |
| Innan du konfigurerar trådlösa inställningar..... | 39 |
| Konfigurera trådlösa inställningar..... | 40 |
| Konfiguration med kontrollpanelens meny SES/WPS/AOSS (metod med en knapptryckning)..... | 47 |
| Innan du konfigurerar trådlösa inställningar..... | 47 |
| Konfigurera trådlösa inställningar..... | 47 |
| Konfiguration i ad-hoc-läge..... | 53 |
| Innan du konfigurerar trådlösa inställningar..... | 53 |
| Konfigurera trådlösa inställningar..... | 53 |

5 Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN) 64

| | |
|---|----|
| Konfiguration i infrastrukturläget..... | 64 |
| Innan du konfigurerar trådlösa inställningar..... | 64 |
| Konfigurera trådlösa inställningar..... | 65 |
| Konfiguration med kontrollpanelens meny SES/WPS/AOSS (metod med en knapptryckning)..... | 72 |
| Innan du konfigurerar trådlösa inställningar..... | 72 |
| Konfigurera trådlösa inställningar..... | 72 |
| Konfiguration i ad-hoc-läge..... | 77 |
| Innan du konfigurerar trådlösa inställningar..... | 77 |
| Konfigurera trådlösa inställningar..... | 77 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 6 | Inställningar från kontrollpanelen | 86 |
| | Menyn Nätverk..... | 86 |
| | TCP/IP | 86 |
| | Övrig inställ. (Endast MFC-5490CN)..... | 99 |
| | Inställn.guide (endast för trådlösa nätverk) | 99 |
| | SES/WPS/AOSS (endast trådlösa nätverk) | 99 |
| | WPS med PIN-kod (endast trådlösa nätverk)..... | 99 |
| | WLAN-status (endast trådlösa nätverk)..... | 100 |
| | Ethernet (endast trådbundna nätverk)..... | 104 |
| | E-post/I-FAX (för MFC-6490CW och MFC-6890CDW) | 105 |
| | Skanna till FTP (för MFC-5890CN, MFC-5895CW, MFC-6490CW) | 124 |
| | Skanna till FTP (för MFC-6890CDW)..... | 128 |
| | Tidszon (för MFC-5895CW, MFC-6490CW och MFC-6890CDW)..... | 131 |
| | Nätverks I/F (ej tillgängligt på MFC-5490CN och MFC-5890CN)..... | 132 |
| | LDAP (för MFC-6890CDW)..... | 132 |
| | Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna..... | 133 |
| | Skriva ut nätverkskonfigurationslistan | 134 |
| 7 | Distributionsguide för drivrutiner (endast Windows®) | 135 |
| | Översikt..... | 135 |
| | Anslutningsmetoder | 135 |
| | Peer-to-peer | 135 |
| | Delat nätverk | 136 |
| | Så här installerar du Distributionsguiden för drivrutiner..... | 136 |
| | Använda Distributionsguiden för drivrutiner..... | 137 |
| 8 | Nätverksutskrift med Windows® grundläggande TCP/IP Peer-to-Peer-utskrift | 140 |
| | Översikt..... | 140 |
| | Konfigurera en TCP/IP-port av standardtyp..... | 141 |
| | Skrivardrivrutinen är inte installerad | 141 |
| | Skrivardrivrutinen är installerad | 141 |
| | Andra informationskällor | 142 |
| 9 | Nätverksutskrift från Macintosh | 143 |
| | Översikt..... | 143 |
| | Välja skrivarserver (TCP/IP)..... | 143 |
| | Ändra skrivarservers inställningar..... | 146 |
| | Ändra konfigurationen med fjärrinställning (ej tillgängligt på DCP-modeller) | 146 |
| | Ändra skrivarservers inställningar med verktyget BRAdmin Light..... | 146 |
| | Andra informationskällor | 146 |
| 10 | Använda LDAP (för MFC-6890CDW) | 147 |
| | Översikt..... | 147 |
| | Ändra LDAP-konfigurationen med hjälp av BRAdmin Professional (för Windows®)..... | 147 |
| | Använda LDAP med hjälp av kontrollpanelen | 149 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 11 | Internetfax och Skanna till e-post (för MFC-6490CW och MFC-6890CDW) | 150 |
| | Översikt över Internetfax..... | 150 |
| | Skapa en anslutning..... | 150 |
| | Knapparnas funktion på kontrollpanelen..... | 151 |
| | Skicka ett Internetfax..... | 152 |
| | Mata in text manuellt..... | 152 |
| | Ta emot e-post eller Internetfax..... | 153 |
| | Ta emot ett Internetfax i datorn..... | 153 |
| | Vidarebefordra fax- och e-postmeddelanden som har tagits emot..... | 153 |
| | Vidaresändning..... | 154 |
| | Bekräftelser på överföringar..... | 157 |
| | Kon. e-post TX..... | 157 |
| | Kon. e-post RX..... | 157 |
| | Felmeddelanden..... | 157 |
| | Viktig information om Internetfax..... | 158 |
| | Översikt över skanna till e-postserver (MFC-6490CW och MFC-6890CDW)..... | 159 |
| 12 | Säkerhetsfunktioner (för MFC-6490CW och MFC-6890CDW) | 162 |
| | Översikt..... | 162 |
| | Säkerhetsmetoder för e-postmeddelanden..... | 162 |
| | POP före SMTP (PbS)..... | 162 |
| | SMTP-AUTH (SMTP-verifiering)..... | 162 |
| | APOP (Authenticated Post Office Protocol)..... | 162 |
| | Använda e-postmeddelanden med användarverifiering..... | 163 |
| | Hantera en nätverksmaskin säkert med BRAdmin Professional (för Windows®)..... | 163 |
| 13 | Felsökning | 164 |
| | Översikt..... | 164 |
| | Allmänna problem..... | 164 |
| | Problem vid installationen av programvaran för nätverksutskrift..... | 166 |
| | Utskriftsproblem..... | 168 |
| | Problem med skanning och PC-fax..... | 169 |
| | Felsökning för trådlösa nätverk..... | 171 |
| | Problem med trådlös installation..... | 171 |
| | Problem med trådlös anslutning..... | 171 |
| | Felsökning för LDAP..... | 172 |
| A | Bilaga A | 173 |
| | Använda tjänster..... | 173 |
| | Andra metoder för att ställa in IP-adressen (för avancerade användare och administratörer)..... | 173 |
| | Använda DHCP för att konfigurera IP-adressen..... | 173 |
| | Använda BOOTP för att konfigurera IP-adressen..... | 174 |
| | Använda RARP för att konfigurera IP-adressen..... | 175 |
| | Använda APIPA för att konfigurera IP-adressen..... | 175 |
| | Använda ARP för att konfigurera IP-adressen..... | 176 |
| | Använda TELNET-konsolen för att konfigurera IP-adressen..... | 177 |
| | Installation med en nätverksskrivarkö eller resurs (endast skrivardrivrutin)..... | 178 |
| | Installation när webbtjänster används (För Windows Vista®-och Windows® 7-användare)..... | 179 |

B Bilaga B 180

| | |
|--|-----|
| Specifikationer för skrivarservern | 180 |
| Trådbundet Ethernet-nätverk..... | 180 |
| Trådlöst Ethernet-nätverk | 181 |
| Funktionstabell och fabriksinställningar | 183 |
| Skriva in text | 188 |
| För modeller med pekskärm | 188 |
| För MFC-modeller | 189 |
| För DCP-modeller..... | 190 |

C Bilaga C 191

| | |
|--|-----|
| Information om licens för öppen källa | 191 |
| Den här produkten innehåller SNMP-programvara från WestHawk Ltd..... | 191 |
| Meddelande om OpenSSL | 192 |
| Meddelande om OpenLDAP..... | 194 |

D Register 197

Översikt

Brother-maskinen kan delas över ett 10/100 MB trådbundet eller trådlöst (IEEE 802.11b/802.11g) Ethernet-nätverk med hjälp av den interna skrivarservern för nätverk. Skrivarservern stöder olika funktioner och anslutningsmetoder beroende på vilket operativsystem du använder i ett nätverk som stöder TCP/IP. Dessa funktioner omfattar utskrift, skanning, sändning och mottagning med PC-fax, PhotoCapture Center™, fjärrinställning samt statusövervakning. I tabellen nedan visas vilka nätverksfunktioner och anslutningar som stöds av de olika operativsystemen.

| Operativsystem | Windows® 2000 Windows® XP Windows® XP Professional x64 Edition Windows Vista® Windows® 7 | Windows Server® 2003/2008 | Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x |
|--|--|------------------------------|------------------------------|
| 10/100BASE-TX trådbundet Ethernet (TCP/IP) | ✓ | ✓ | ✓ |
| IEEE 802.11b/g trådlöst Ethernet (TCP/IP) ¹ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Utskrift | ✓ | ✓ | ✓ |
| BRAdmin Light | ✓ | ✓ | ✓ |
| BRAdmin Professional 3 ² | ✓ | ✓ | |
| Web BRAdmin ² | ✓ | ✓ | |
| Skanning | ✓ | | ✓ |
| Skicka PC-fax ³ | ✓ | | ✓ |
| Ta emot PC-fax ³ | ✓ | | |
| Fjärrinställning ³ | ✓ | | ✓ |
| Statusövervakning | ✓ | | ✓ |
| Distributionsguiden för drivrutiner | ✓ | ✓ | |

¹ Ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN.

² BRAdmin Professional 3 och Web BRAdmin kan hämtas från <http://solutions.brother.com>.

³ Ej tillgängligt för DCP-modeller.

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

Användare med trådlösa nätverk:

För att få bästa möjliga resultat vid vanliga, dagliga dokumentutskrifter ska du placera Brother-maskinen så nära nätverkets åtkomstpunkt (eller router) som möjligt och se till att det finns så få hinder som möjligt mellan maskinen och åtkomstpunkten. Om det finns stora föremål eller väggar mellan de båda enheterna, eller om det förekommer störningar från andra elektroniska apparater, kan detta påverka dataöverföringshastigheten för dokumenten.

Av denna anledning är en trådlös anslutning kanske inte alltid den bästa anslutningsmetoden för alla typer av dokument och program. Om du skriver ut stora filer, som t.ex. foton på blankt papper eller flersidiga dokument med en blandning av text och stor grafik, bör du kanske överväga att välja trådbundet Ethernet i stället för att få en snabbare dataöverföring eller USB som ger den snabbaste datahastigheten.

Nätverksfunktioner

I Brother-maskinen finns följande grundläggande nätverksfunktioner.

Nätverksutskrift

Skrivarservern tillhandahåller utskriftstjänster för Windows® 2000/XP/XP Professional x64 Edition och Windows Vista® som stöder TCP/IP-protokollen och Macintosh med stöd för TCP/IP (Mac OS X 10.2.4 eller senare).

Nätverksskanning

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

PC-fax i nätverk (ej tillgängligt för DCP-modeller)

Du kan sända en fil från datorn som ett PC-FAX över nätverket. (Se *Brother PC-FAX-program* för Windows® och *Sända ett fax* för Macintosh i *Bruksanvisning för programanvändare* för en fullständig beskrivning.) Windows®-användare kan även ta emot PC-FAX. (Se *PC-FAX-mottagning* i *Bruksanvisning för programanvändare*.)

Network PhotoCapture Center™

Du kan visa, hämta och spara data från ett USB-flashminne eller ett mediekort i Brother-maskinen. Programmet installeras automatiskt när du väljer nätverksanslutning under programinstallationen. I Windows® ska du välja fliken **PHOTOCAPTURE** i **ControlCenter3**. Mer information finns i *ControlCenter3 i Bruksanvisning för programanvändare*. I Macintosh ska du starta en webbläsare med FTP och skriva FTP://xxx.xxx.xxx.xxx (xxx.xxx.xxx.xxx står för Brother-maskinens IP-adress). Mer information finns i *Fjärrinställning och PhotoCapture Center* i *Bruksanvisning för programanvändare*.

Hanteringsverktyg

BRAdmin Light

BRAdmin Light är ett verktyg som används vid den inledande installationen av nätverksanslutna Brother-enheter. Verktöget kan användas för att söka efter Brother-produkter i nätverket, visa deras status och konfigurera grundläggande nätverksinställningar som t.ex. IP-adressen. Verktöget BRAdmin Light kan användas med Windows® 2000/XP och Windows Vista® samt Mac OS X 10.2.4 (eller senare). Information om hur du installerar BRAdmin Light i Windows® finns i den *snabbguide* som levererades med 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 (för Windows®)

BRAdmin Professional är ett verktyg för mer avancerad hantering av nätverksanslutna Brother-enheter. Verktöget kan användas för att söka efter Brother-produkter i nätverket, visa deras status och konfigurera nätverksinställningarna från en dator med ett Windows®-operativsystem. BRAdmin Professional innehåller fler funktioner än BRAdmin Light.

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

Web BRAdmin (för Windows®)

Web BRAdmin är ett verktyg för att hantera nätverksanslutna Brother-enheter i trådbundna och trådlösa nätverk. Verktöget kan användas för att söka efter Brother-produkter i nätverket, visa deras status och konfigurera nätverksinställningarna. Till skillnad från BRAdmin Professional, som endast har konstruerats för Windows®, är Web BRAdmin ett serverbaserat verktyg som du kan få tillgång till via klientdatorer med en webbläsare som har stöd för JRE (Java Runtime Environment). Genom att installera serverprogramvaran Web BRAdmin på en dator med IIS¹, kan du ansluta till Web BRAdmin-servern som sedan kommunicerar direkt med enheten.

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

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

Fjärrinställning (ej tillgängligt för DCP-modeller)

Med hjälp av fjärrinställningsprogramvaran kan du konfigurera nätverksinställningar från en dator med Windows® eller Macintosh (Mac OS X 10.2.4 eller senare). (Se *Fjärrinställning* i *Bruksanvisning för programanvändare*.)

Internet-fax/Skanna till e-postserver (MFC-6490CW och MFC-6890CDW: standard, MFC-5890CN och MFC-5895CW: tillgänglig som hämtbar fil)

Brother-maskinen kan tilldelas en e-postadress som gör att du kan sända, ta emot eller vidarebefordra dokument via ett lokalt nätverk eller Internet till datorer och andra Internet-faxmaskiner. Innan du kan använda funktionen måste du konfigurera de nödvändiga maskininställningarna med maskinens kontrollpanel. Mer information finns i *Internetfax och Skanna till e-post (för MFC-6490CW och MFC-6890CDW)* på sidan 150.

För MFC-5890CN och MFC-5895CW

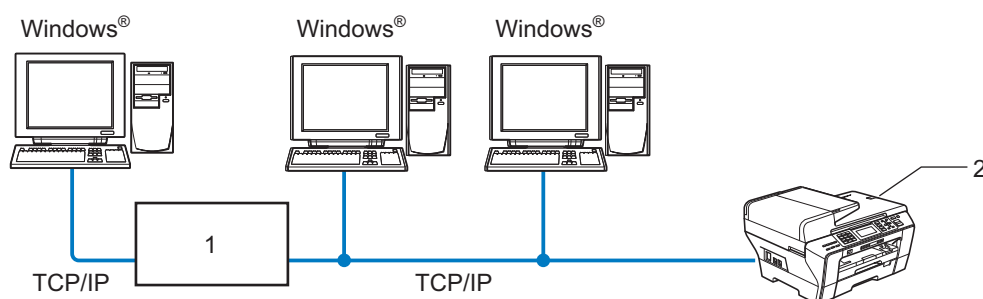
Hämta programmet som behövs från webbplatsen Brother Solutions Center om du vill använda funktionen. (<http://solutions.brother.com>)

Typer av nätverksanslutningar

Exempel på nätverksanslutning med kabel

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.



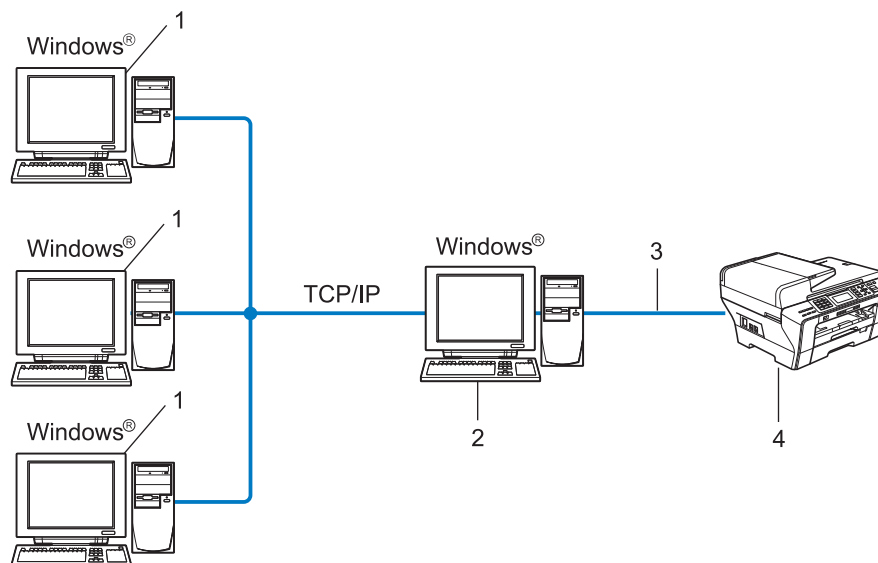
1 Switch eller router

2 Nätverksskrivare (din maskin)

- I ett mindre nätverk som består av två eller tre datorer rekommenderar vi att peer-to-peer-utskrift används, eftersom det är lättare att konfigurera än utskriftsmetoden för delade nätverksmiljöer. (Se *Utskrift i delad nätverksmiljö* på sidan 5.)
- TCP/IP-protokoll måste användas i alla datorer.
- Brother-maskinen måste ha en lämplig IP-adresskonfiguration.
- Om du använder en router måste gateway-adressen konfigureras på datorerna och Brother-maskinen.

Utskrift i delad nätverksmiljö

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



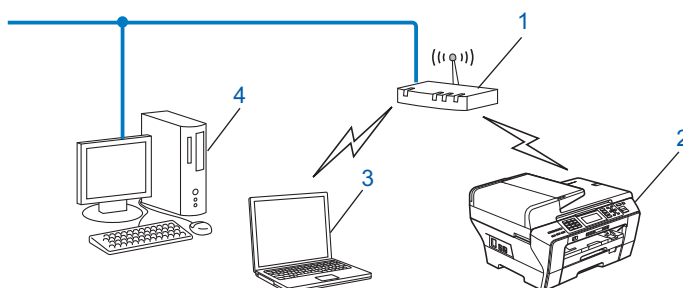
- 1 Klientdator
- 2 Kallas även för "server" eller "skrivarserver"
- 3 TCP/IP eller USB (om tillgängligt)
- 4 Nätverksskrivare (din maskin)

- I ett större nätverk rekommenderar vi utskrift i delad nätverksmiljö.
- "Servern" eller "skrivarservern" måste använda TCP/IP-utskriftsprotokollet.
- Brother-maskinen måste ha en konfigurerad IP-adress när den inte ansluter till en server via USB-gränssnittet.

Exempel på trådlösa nätverksanslutningar

Ansluten till en dator med en åtkomstpunkt i nätverket (infrastruktläge)

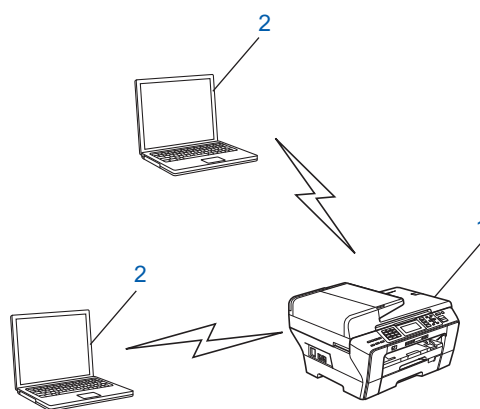
I den här typen av nätverk finns en central åtkomstpunkt mitt i nätverket. Åtkomstpunkten kan även fungera som en brygga eller gateway för ett trådbundet nätverk. Om den trådlösa Brother-maskinen (din maskin) är en del av det här nätverket, tar den emot alla utskriftsjobb via en åtkomstpunkt.



- 1 Åtkomstpunkt
- 2 Trådlös nätverksskrivare (din maskin)
- 3 Dator med trådlösa funktioner som kommunicerar med åtkomstpunkten
- 4 Kabelansluten dator utan trådlösa funktioner ansluten till åtkomstpunkten med en Ethernet-kabel

Ansluten till en dator med trådlösa funktioner utan en åtkomstpunkt i nätverket (ad-hoc-läge)

Den här typen av nätverk har inte en central åtkomstpunkt. Alla trådlösa klienter kommunicerar direkt med varandra. Om den trådlösa Brother-maskinen (din maskin) är en del av det här nätverket, tar den emot alla utskriftsjobb direkt från den dator som skickar utskriftsdata.



- 1 Trådlös nätverksskrivare (din maskin)
- 2 Dator med trådlösa funktioner

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 denna Brother-produkt stöder TCP/IP-protokollen (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

TCP/IP är den mest populära uppsättningen av protokoll för kommunikation via t.ex. Internet och E-post. Protokollet kan användas i de flesta operativsystem som till exempel Windows[®], Mac OS X och Linux[®]. De TCP/IP-protokoll som beskrivs nedan finns tillgängliga i denna Brother-produkt.

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 169.254.1.0 till 169.254.254.255.

DNS-klient

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

LPR/LPD

Vanliga utskriftsprotokoll i TCP/IP-nätverk.

SMTP-klient (för MFC-6490CW och MFC-6890CDW)

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

Port9100

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

mDNS

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

TELNET

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

SNMP

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

Webbtjänster

Med protokollet webbtjänster kan Windows Vista[®]-användare installera Brother-skrivardrivrutinen genom att högerklicka på maskinens ikon via mappen **Nätverk**. (Se *Installation när webbtjänster används (För Windows Vista[®]-och Windows[®] 7-användare)* på sidan 179.) Med webbtjänster kan du också kontrollera maskinens status via en dator.

FTP-klient (för MFC-5890CN, MFC-5895CW, MFC-6490CW och MFC-6890CDW)

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

LDAP (för MFC-6890CDW)

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

IPv6 (för MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-5895CW, MFC-6490CW, DCP-6690CW och MFC-6890CDW)

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

Övriga protokoll

LLTD

Med LLTD-protokollet (Link Layer Topology Discovery) går det lätt att hitta Brother-maskinen via Nätverkskarta i Windows Vista[®]. Brother-maskinen visas med en särskild ikon och nodnamnet. Det här protokollet är avaktiverat som standard.

Du kan aktivera LLTD med verktygsprogrammet BRAdmin Professional. Gå till hämtningssidan för din modell på <http://solutions.brother.com> om du vill hämta BRAdmin Professional.

Översikt

Innan du kan använda Brother-maskinen i nätverksmiljö måste du installera Brother-programvaran och konfigurera rätt TCP/IP-nätverksinställningar på själva maskinen. Det här kapitlet beskriver de grundläggande stegen som krävs för att skriva ut över ett nätverk med TCP/IP-protokollet.

Vi rekommenderar att du använder Brothers automatiska installationsprogram som finns på cd-skivan från Brother för att göra detta. Det kommer att vägleda dig genom installationen av programvaran och inställningarna för nätverk. Följ anvisningarna i den medföljande *snabbguiden*.



Obs

Om du inte vill eller kan använda det automatiska installationsprogrammet eller något av Brothers programverktyg, kan du även ändra nätverksinställningarna via maskinens kontrollpanel. Mer information finns i *Inställningar från kontrollpanelen* på sidan 86.

IP-adresser, nätmasker och gateways

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

IP-adress

En IP-adress är en nummerserie som används för att identifiera varje enhet 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.

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

Tilldela IP-adressen till skrivarservern:

Om du har en DHCP/BOOTP/RARP-server i nätverket (i vanliga fall ett UNIX[®]/Linux[®]-, Windows[®] 2000/XP- eller Windows Vista[®]-nätverk) kommer skrivarservern automatiskt att hämta IP-adressen från servern.



Obs

I mindre nätverk kan DHCP-servern vara routern.

Mer information om DHCP, BOOTP och RARP finns i *Använda DHCP för att konfigurera IP-adressen* på sidan 173, *Använda BOOTP för att konfigurera IP-adressen* på sidan 174 och *Använda RARP för att konfigurera IP-adressen* på sidan 175.

Om du inte har en DHCP/BOOTP/RARP-server så kommer APIPA-protokollet (Automatic Private IP Addressing) att tilldela en IP-adress automatiskt från intervallet 169.254.1.0 till 169.254.254.255. Mer information om APIPA finns i *Använda APIPA för att konfigurera IP-adressen* på sidan 175.

Om APIPA-protokollet har inaktiverats blir standard-IP-adressen för en Brother-skrivarserver 192.0.0.192. Du kan dock enkelt ändra IP-adressen så att den stämmer överens med IP-adressuppgifterna i ditt nätverk. Mer information om att ändra IP-adressen finns i *Ställa in IP-adress och nätmask* på sidan 12.

Nätmask

Nätmasker begränsar nätverkskommunikationen.

■ Exempel: Dator 1 kan kommunicera med Dator 2

- Dator 1

IP-adress: 192.168.1.2

Nätmask: 255.255.255.0

- Dator 2

IP-adress: 192.168.1.3

Nätmask: 255.255.255.0



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.x.

Gateway (och router)

En gateway är en nätverkspunkt som fungerar som en ingång till ett annat nätverk och skickar data som sänds via nätverket till en exakt destination. Routern vet vart 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.

Stegvis tabell

1 Konfigurera TCP/IP-inställningarna.

- Konfigurera IP-adress → Se sidan 12
- Konfigurera nätmask → Se sidan 12
- Konfigurera gateway → Se sidan 12

2 Ändra skrivarservers inställningar.

- Använda verktyget BRAdmin Light → Se sidan 15
- Använda verktyget BRAdmin Professional → Se sidan 16
- Använda kontrollpanelen → Se sidan 86
- Använda Fjärrinställning → Se sidan 17
- Använda andra metoder → Se sidan 173

Ställa in IP-adress och nätmask

Använda verktyget BRAdmin Light för att konfigurera maskinen som en nätverksskrivare

BRAdmin Light

BRAdmin Light är ett verktyg som används vid den inledande installationen av nätverksanslutna Brother-enheter. 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® och Mac OS X 10.2.4 eller senare.

Konfigurera maskinen med verktyget BRAdmin Light



Obs

- Använd den version av verktyget BRAdmin Light som finns på den cd-skiva som följde med din Brother-produkt. Du kan även hämta den senaste versionen av Brother BRAdmin Light från <http://solutions.brother.com>.
- Om du behöver mer avancerade skrivarhanteringsfunktioner bör du använda den senaste versionen av verktyget Brother BRAdmin Professional. Det kan hämtas på <http://solutions.brother.com>. Verktyget är endast tillgängligt för Windows®-användare.
- Om du använder Windows®-brandväggen eller en brandvägg i ett antispion- eller antivirus-program ska du tillfälligt inaktivera den. Konfigurera programinställningarna genom att följa instruktionerna igen när du har kontrollerat att du kan skriva ut.
- Nodnamn: Nodnamnet visas i det aktuella BRAdmin Light-fönstret. Skrivarservers nodnamn i maskinen är som standard "BRNxxxxxxxxxxx" ("xxxxxxxxxxx" står för maskinens Ethernet-adress.).
- Standardlösenordet är "access" på MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-5895CW, MFC-6490CW, DCP-6690CW och MFC-6890CDW.

Ett lösenord krävs inte som standard på andra modeller. Dubbelklicka på enheten om du vill ange ett lösenord för den. Klicka på fliken **Kontroll** och klicka sedan på **Ändra lösenord**. Skriv det nya lösenordet.

1 Starta verktyget BRAdmin Light.

- För Windows® 2000/XP och Windows Vista®

Klicka på **Start / Alla program**¹ / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.

¹ **Program** för användare av Windows® 2000

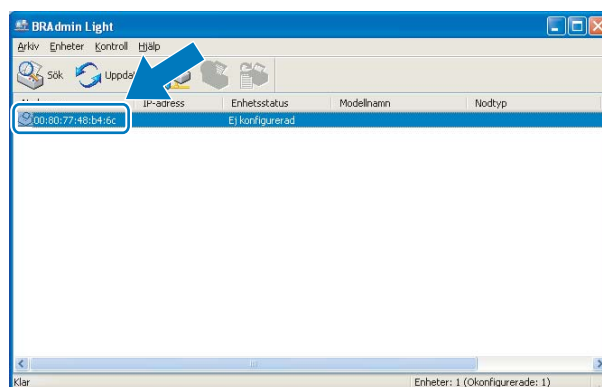
- För Mac OS X 10.2.4 eller senare

Dubbelklicka på

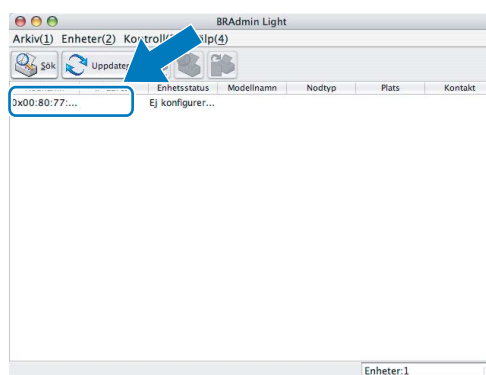
Macintosh HD (startskiva) / **Bibliotek / Printers / Brother / Utilities / BRAdmin Light.jar**-filen.

2 BRAdmin Light söker automatiskt efter nya enheter.

- 3 Dubbelklicka på den okonfigurerade enheten.
Windows®



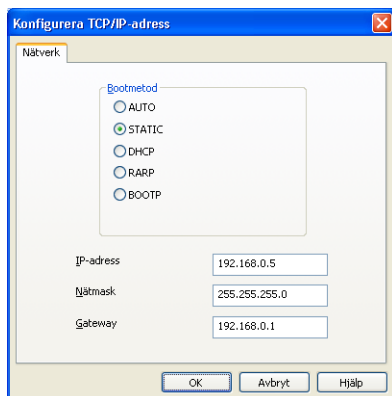
Macintosh



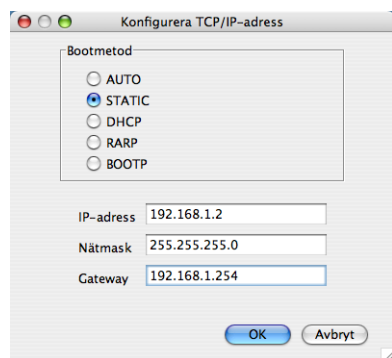
Obs

- Om skrivarservern är inställd på de ursprungliga fabriksinställningarna (om du inte använder en DHCP/BOOTP/RARP-server), visas enheten som **Ej konfigurerad (Unconfigured)** på skärmen i BRAdmin Light.
- Du hittar nodnamnet och Ethernet-adressen genom att skriva ut nätverkskonfigurationslistan. (Information om hur du skriver ut nätverkskonfigurationslistan på skrivarservern finns i *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 134.)

- 4 Välj **STATIC** i **Bootmetod (BOOT Method)**. Ange skrivarserverns **IP-adress (IP Address)**, **Nätmask (Subnet Mask)** och (vid behov) **Gateway**.
Windows®



Macintosh



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

Konfigurera maskinen för ett nätverk med kontrollpanelen

Du kan konfigurera maskinen för ett nätverk med **Nätverk**-menyn på kontrollpanelen. (Se *Inställningar från kontrollpanelen* på sidan 86.)

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 173.)

Ändra skrivarservers inställningar



Obs

Trådlösa nätverksanvändare måste konfigurera de trådlösa inställningarna när skrivarservers inställningar ska ändras. (Se *Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk (ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN)* på sidan 18.)

2

Använda verktyget BRAdmin Light för att ändra skrivarservers inställningar

1 Starta verktyget BRAdmin Light.

- För Windows® 2000/XP och Windows Vista®

Klicka på **Start / Alla program**¹ / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.

¹ **Program** för användare av Windows® 2000

- För Mac OS X 10.2.4 eller senare

Dubbelklicka på

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**.

4 Om du har angivit ett lösenord ska du skriva in det.

5 Därefter kan du ändra skrivarservers inställningar.



Obs

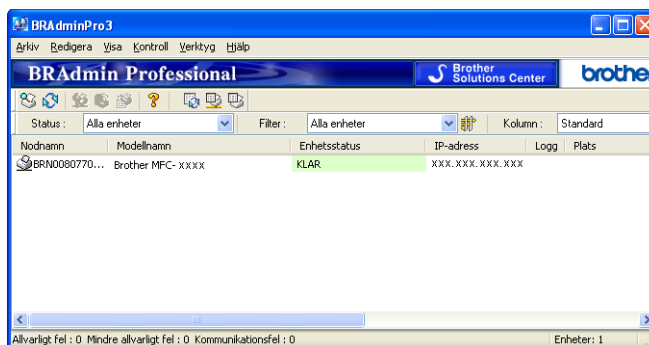
Om du vill ändra mer avancerade inställningar bör du använda den senaste versionen av verktyget BRAdmin Professional. Det kan hämtas på <http://solutions.brother.com>. Endast för Windows®.

Använda verktyget BRAdmin Professional för att ändra de trådlösa inställningarna (för Windows®)

Obs

- Använd den senaste versionen av verktyget BRAdmin Professional. Det kan hämtas från <http://solutions.brother.com>. Verktyget är endast tillgängligt för Windows®-användare.
- Om du använder Windows®-brandväggen eller en brandvägg i ett antispion- eller antivirus-program ska du tillfälligt inaktivera den. Konfigurera programinställningarna genom att följa instruktionerna igen när du har kontrollerat att du kan skriva ut.
- Nodnamn: Nodnamnet visas i det aktuella BRAdmin Professional-fönstret. Nodnamnet är som standard "BRNxxxxxxxxxxxx" eller "BRWxxxxxxxxxxxx" ("xxxxxxxxxxxx" är Ethernet-adressen.).

- 1 Starta verktyget BRAdmin Professional (från Windows® 2000/XP eller Windows Vista®) genom att klicka på **Start / Alla program** ¹ / **Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional 3**.



¹ **Program** för användare av Windows® 2000

- 2 Välj den skrivarserver som du vill konfigurera.
- 3 Välj **Konfigurera enhet** i menyn **Kontroll**.
- 4 Om du har angivit ett lösenord ska du skriva in det.

Obs

Standardlösenordet är "access" på MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-5895CW, MFC-6490CW, DCP-6690CW och MFC-6890CDW.

Ett lösenord krävs inte som standard på andra modeller. Dubbelklicka på enheten om du vill ange ett lösenord för den. Klicka på fliken **Kontroll** och klicka sedan på **Ändra lösenord**. Skriv det nya lösenordet.

- 5 Därefter kan du ändra de trådlösa inställningarna.

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.
- Du hittar nodnamnet och Ethernet-adressen (**IP-adress** ovan) genom att skriva ut nätverkskonfigurationslistan. (Information om hur du skriver ut nätverkskonfigurationslistan på skrivarservern finns i *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 134.)

Använda fjärrinställning för att ändra skrivarservers inställningar (ej tillgängligt på DCP-modeller)

Fjärrinställning för Windows®

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

- 1 Klicka på **Start**-knappen och välj **Alla program**¹, **Brother**, **MFC-XXXX LAN** och sedan **Fjärrinställning** (XXXX står för modellnamnet).

¹ Program för användare av Windows® 2000

- 2 Om du har angivit ett lösenord ska du skriva in det.



Obs

Standardlösenordet är "access" på MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-5895CW, MFC-6490CW, DCP-6690CW och MFC-6890CDW.

Ett lösenord krävs inte som standard på andra modeller.

- 3 Klicka på **TCP/IP(kabel)** eller **Övrig inställ.**
- 4 Därefter kan du ändra skrivarservers inställningar.

Fjärrinställning för Macintosh

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

- 1 Dubbelklicka på ikonen **Macintosh HD** på skrivbordet, välj **Bibliotek**, **Printers**, **Brother** och sedan **Utilities**.
- 2 Dubbelklicka på ikonen **Remote setup**.
- 3 Om du har angivit ett lösenord ska du skriva in det.



Obs

Standardlösenordet är "access" på MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-5895CW, MFC-6490CW, DCP-6690CW och MFC-6890CDW.

Ett lösenord krävs inte som standard på andra modeller.

- 4 Klicka på **TCP/IP(kabel)** eller **Övrig inställ.**
- 5 Därefter kan du ändra skrivarservers inställningar.

Använda kontrollpanelen för att ändra skrivarservers inställningar

Du kan konfigurera och ändra skrivarservers inställningar med **Nätverk**-menyn på kontrollpanelen. (Se *Inställningar från kontrollpanelen* på sidan 86.)

Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk (ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN)

Översikt

Följ anvisningarna i *snabbguiden* om du vill ansluta maskinen till ett trådlöst nätverk. Vi rekommenderar att du använder installationsguiden på **Nätverk**-menyn på maskinens kontrollpanel. Om du gör det går det lätt att ansluta maskinen till ett trådlöst nätverk. Följ anvisningarna i den medföljande *snabbguiden*.

I det här kapitlet ges mer information om hur du konfigurerar inställningarna för trådlösa nätverk. Information om TCP/IP-inställningar finns i *Ställa in IP-adress och nätmask* på sidan 12. I *Nätverksutskrift med Windows® grundläggande TCP/IP Peer-to-Peer-utskrift* på sidan 140 och *Nätverksutskrift från Macintosh* på sidan 143 får du sedan veta hur nätverksprogramvaran och drivrutinerna installeras i det operativsystem som körs på din dator.

Obs

- För att få bästa möjliga resultat vid vanliga, dagliga dokumentutskrifter ska du placera Brother-maskinen så nära nätverkets åtkomstpunkt (eller router) som möjligt och se till att det finns så få hinder som möjligt mellan maskinen och åtkomstpunkten. Om det finns stora föremål eller väggar mellan de båda enheterna, eller om det förekommer störningar från andra elektroniska apparater, kan detta påverka dataöverföringshastigheten för dokumenten.

Av denna anledning är en trådlös anslutning kanske inte alltid den bästa anslutningsmetoden för alla typer av dokument och program. Om du skriver ut stora filer, som t.ex. flersidiga dokument med en blandning av text och stor grafik, bör du kanske överväga att välja trådbundet Ethernet i stället för att få en snabbare dataöverföring eller USB som ger den snabbaste datahastigheten.

- Brother-maskinen kan användas i både trådbundna och trådlösa nätverk, men det går bara att använda en av anslutningsmetoderna i taget.

Begrepp och koncept för trådlösa nätverk

Om du vill använda maskinen i ett trådlöst nätverk måste du konfigurera maskinen så att dess inställningar motsvarar det trådlösa nätverkets. I det här avsnittet finns information om vissa av de viktigaste begreppen och koncepten för inställningarna, vilket kan komma till nytta när du konfigurerar maskinen för trådlösa nätverk.

SSID (Service Set Identifier) och kanaler

Du måste konfigurera ett SSID och en kanal för att ange vilket trådlöst nätverk du vill ansluta till.

■ SSID

Alla trådlösa nätverk har ett eget unikt nätverksnamn som tekniskt kallas SSID eller ESSID (Extended Service Set Identifier). SSID är ett värde på max 32 byte som tilldelas åtkomstpunkten. De enheter för trådlösa nätverk som du vill koppla till det trådlösa nätverket måste matcha åtkomstpunkten. Åtkomstpunkten och enheterna för trådlösa nätverk skickar regelbundet trådlösa paket (så kallade beacon-paket) som innehåller SSID-informationen. Om din enhet för trådlösa nätverk mottar ett beacon-paket kan du identifiera det trådlösa nätverk som är tillräckligt nära för att radiovågorna ska kunna nå din enhet.

■ Kanaler

Trådlösa nätverk använder kanaler. Varje trådlös kanal finns på en särskild frekvens. Upp till 14 olika kanaler kan användas i ett trådlöst nätverk. I vissa länder begränsas dock antalet kanaler. Mer information finns i *Trådlöst Ethernet-nätverk* på sidan 181.

Verifiering och kryptering

I de flesta trådlösa nätverk används säkerhetsinställningar av något slag. I dessa säkerhetsinställningar definieras hur verifieringen (hur enheten identifierar sig själv i nätverket) och krypteringen (hur data krypteras då de skickas över nätverket) ska gå till. Om alternativen inte ställs in på rätt sätt när den trådlösa Brother-enheten konfigureras, kommer den inte att kunna ansluta till det trådlösa nätverket. Därför måste dessa alternativ konfigureras noga. Läs nedan för att få information om vilka verifierings- och krypteringsmetoder som din trådlösa Brother-enhet stöder.

Verifieringsmetoder

Brother-maskinen stöder följande metoder:

■ Öppet system

Trådlösa enheter får åtkomst till nätverket utan verifiering.

■ Delad nyckel

En förinställd delad nyckel används av alla enheter som har tillgång till det trådlösa nätverket. Trådlösa Brother-maskiner använder WEP som förinställd nyckel.

■ WPA-PSK/WPA2-PSK

Aktiverar en WPA-PSK/WPA2-PSK-nyckel (Wi-Fi Protected Access™ Pre-shared key), som ger den trådlösa Brother-maskinen möjlighet att kopplas till åtkomstpunkter med TKIP för WPA-PSK- eller AES-kryptering för WPA-PSK och WPA2-PSK (WPA-Personal).

Krypteringsmetoder

Kryptering används för att skydda data när de skickas över ett trådlöst nätverk. Den trådlösa Brother-maskinen har stöd för följande krypteringsmetoder:

■ Ingen

Ingen krypteringsmetod används.

■ WEP

Då WEP (Wired Equivalent Privacy) används, skickas och mottas data med hjälp av en säker nyckel.

■ TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) ger en ny nyckel till varje paket genom att kombinera en meddelandeintegritetskontroll med en dynamisk nyckelmekanism.

■ AES

AES (Advanced Encryption Standard) är en stark, Wi-Fi[®]-auktoriserad krypteringsstandard.

Nätverksnyckel

Det finns vissa regler för de olika säkerhetsmetoderna:

■ Öppet system/delad nyckel med WEP

Denna nyckel utgörs av ett 64 eller 128 bitars värde som måste anges i ett ASCII- eller hexadecimalformat.

• 64 (40) bitar ASCII:

Använder 5 texttecken, t.ex. "WLAN" (som är skiftlägeskänsligt).

• 64 (40) bitar hexadecimal:

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

• 128 (104) bitar ASCII:

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

• 128 (104) bitar hexadecimal:

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

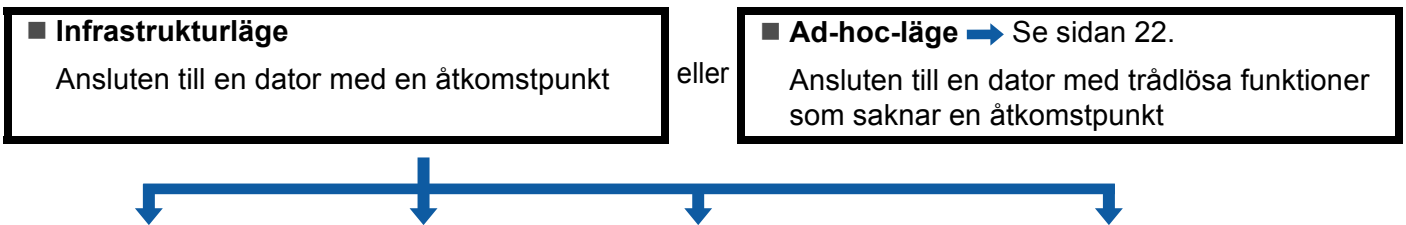
■ WPA-PSK/WPA2-PSK och TKIP eller AES

Använder en PSK-nyckel (Pre-Shared Key) som består av fler än 8 och maximalt 63 tecken.

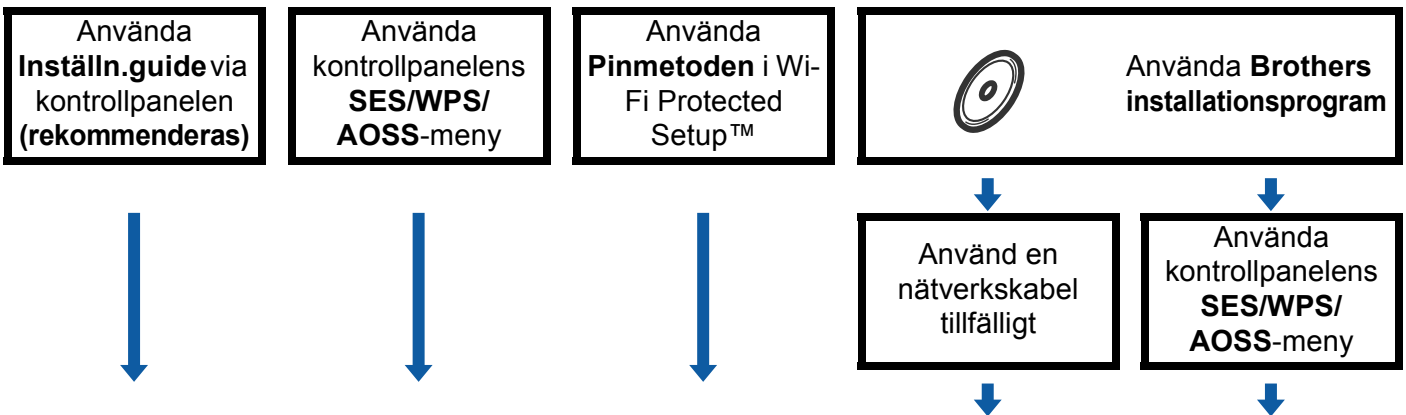
Stegvis tabell för konfiguration av trådlösa nätverk

För infrastrukturläge

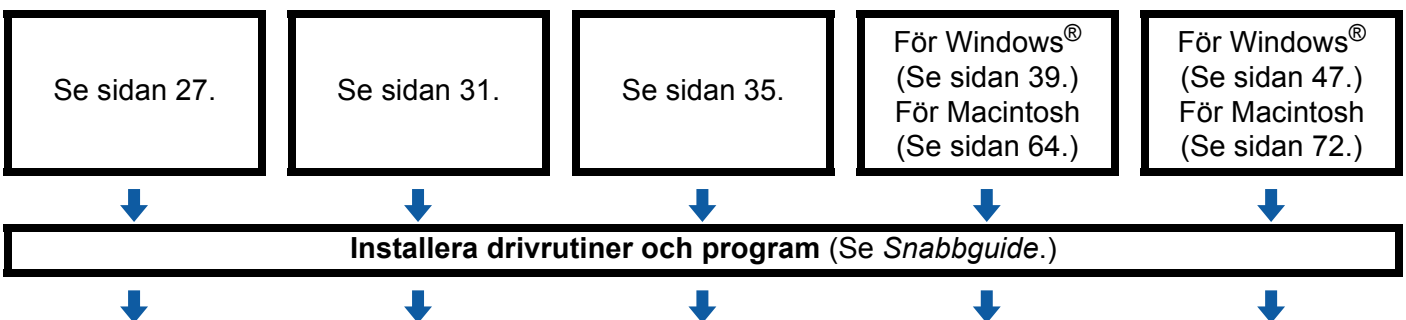
1 Kontrollera nätverksmiljön. (Se sidan 23.)



2 Kontrollera inställningsmetoden för det trådlösa nätverket. (Se sidan 24.)



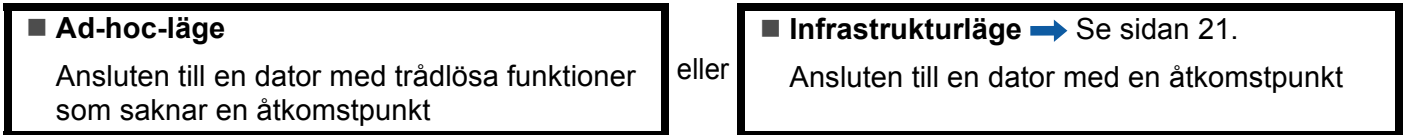
3 Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk. (Se sidan 27.)



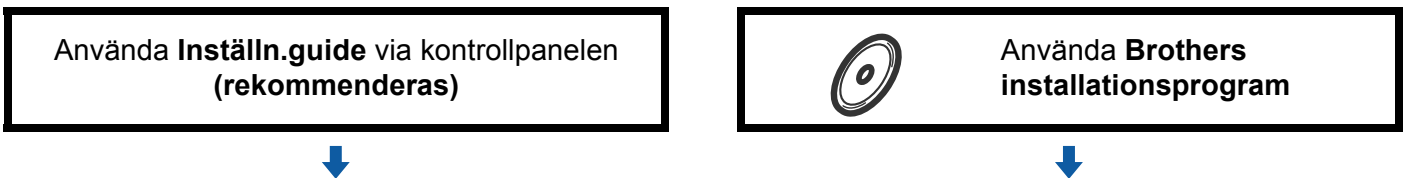
OK! Den trådlösa konfigurationen och installationen av drivrutiner och program har slutförts.

För ad-hoc-läge

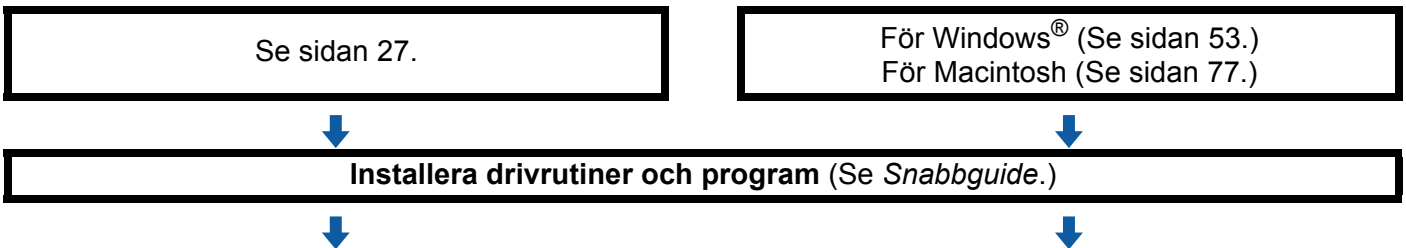
1 Kontrollera nätverksmiljön. (Se sidan 23.)



2 Kontrollera inställningsmetoden för det trådlösa nätverket. (Se sidan 24.)



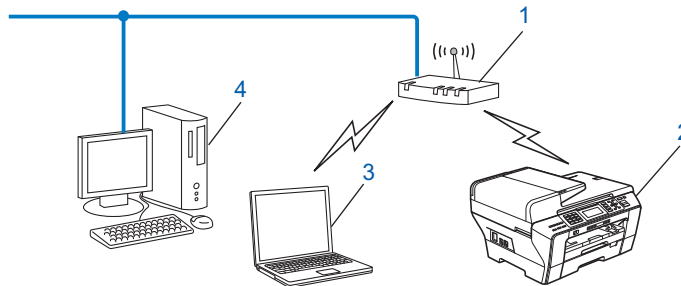
3 Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk. (Se sidan 27.)



OK! Den trådlösa konfigurationen och installationen av drivrutiner och program har slutförts.

Kontrollera nätverksmiljön

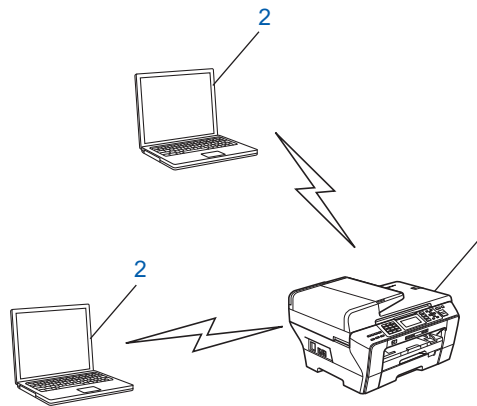
Ansluten till en dator med en åtkomstpunkt i nätverket (infrastrukturläge)



- 1 Åtkomstpunkt
- 2 Trådlös nätverksskrivare (din maskin)
- 3 Dator med trådlösa funktioner som är ansluten till åtkomstpunkten
- 4 Kabelansluten dator utan trådlösa funktioner ansluten till åtkomstpunkten med en Ethernet-kabel

Ansluten till en dator med trådlösa funktioner utan någon åtkomstpunkt i nätverket (ad-hoc-läge)

Den här typen av nätverk har inte en central åtkomstpunkt. Alla trådlösa klienter kommunicerar direkt med varandra. Om den trådlösa Brother-maskinen (din maskin) är en del av det här nätverket, tar den emot alla utskriftsjobb direkt från den dator som skickar utskriftsdata.



- 1 Trådlös nätverksskrivare (din maskin)
- 2 Dator med trådlösa funktioner

Kontrollera inställningsmetoden för det trådlösa nätverket

Du kan konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk på fyra sätt: med maskinens kontrollpanel (rekommenderas), med SES, WPS eller AOSS via menyn på kontrollpanelen, med PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ eller Brothers installationsprogram. Installationsprocessen varierar beroende på vilken typ av nätverk du har.

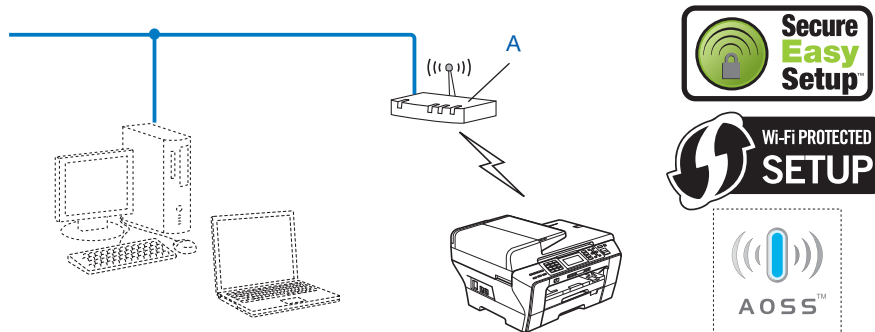
3

Konfigurera en maskin för ett trådlöst nätverk med inställningsguiden på kontrollpanelen

Vi rekommenderar att du använder maskinens kontrollpanel när du konfigurerar trådlösa nätverksinställningar. Med funktionen *Inställn. guide* på kontrollpanelen kan du lätt ansluta Brother-maskinen till ett trådlöst nätverk. **Du måste känna till det trådlösa nätverkets inställningar innan du påbörjar installationen.** (Se *Använda inställningsguiden på kontrollpanelen* på sidan 27.)

Konfigurera med kontrollpanelens SES/WPS/AOSS-meny (endast infrastrukturläge)

Om den trådlösa åtkomstpunkten (A) har stöd för SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) eller AOSS™ kan du konfigurera maskinen utan en dator. (Se *Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med kontrollpanelens meny SES/WPS/AOSS* på sidan 31.)

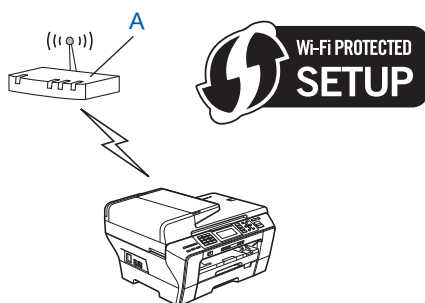


¹ Push Button Configuration (Konfiguration med en knapptryckning)

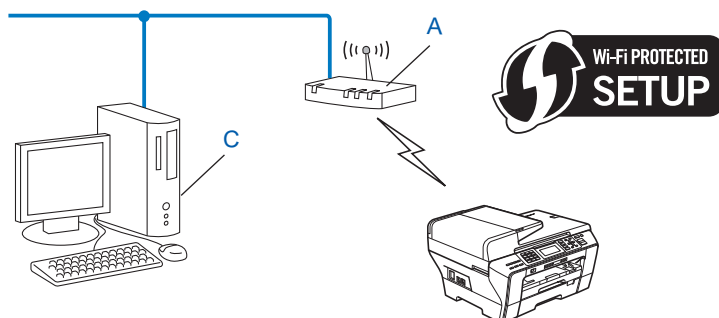
Konfigurera med PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (endast infrastrukturläge)

Om den trådlösa åtkomstpunkten (A) har stöd för Wi-Fi Protected Setup™ kan du även konfigurera med PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™. (Se *Använda PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™* på sidan 35.)

- Anslutning när den trådlösa åtkomstpunkten (routern) (A) även fungerar som registrerare ¹.



- Anslutning när en annan enhet (C), t.ex. en dator, fungerar som registrerare ¹.



¹ Registreraren är en enhet som hanterar det trådlösa nätverket.

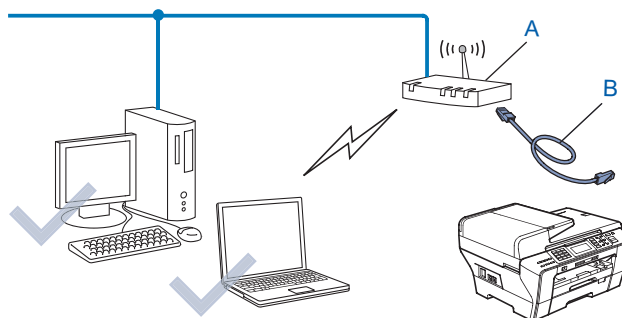
Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med Brothers installationsprogram på cd-skivan

Du kan även använda Brothers installationsprogram som finns på den medföljande cd-skivan. Du får instruktioner på skärmen tills du kan använda Brother-maskinen i ett trådlöst nätverk. **Du måste känna till det trådlösa nätverkets inställningar innan du påbörjar installationen.** (Se *Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN)* på sidan 39 eller *Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN)* på sidan 64.)

3

Konfiguration med tillfällig användning av en nätverkskabel

Om det finns en Ethernet-hubb eller router i samma nätverk som maskinens trådlösa åtkomstpunkt (A), kan du ansluta hubben eller routern tillfälligt till Brother-maskinen via en Ethernet-kabel (B). Det är ett enkelt sätt att konfigurera maskinen. Du kan sedan fjärrkonfigurera maskinen via en dator i nätverket.



Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk

! VIKTIGT

- Om du ska ansluta Brother-maskinen i ett nätverk, rekommenderar vi att du kontaktar systemadministratören innan du påbörjar installationen. **Du måste känna till det trådlösa nätverkets inställningar innan du påbörjar installationen.**
- Om du har konfigurerat maskinens trådlösa inställningar tidigare, måste du återställa inställningarna för det lokala nätverket innan du kan konfigurera de trådlösa inställningarna på nytt. Använd **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, **Fabriksinst.** och bekräfta sedan ändringen genom att välja **Ja**. På modeller med pekskärm ska du trycka på **MENY**, **Nätverk**, **▲** eller **▼** tills **Fabriksinst.** visas, tryck sedan på **Fabriksinst.** och acceptera ändringen genom att välja **Ja**. Maskinen startas om automatiskt.

Använda inställningsguiden på kontrollpanelen

Du kan konfigurera skrivarservern med funktionen `Inställn.guide`. Den finns på menyn **Nätverk** på maskinens kontrollpanel. Mer information finns i anvisningarna nedan.

- 1 Anteckna de trådlösa nätverksinställningarna för din åtkomstpunkt eller trådlösa router.

| Alternativ | Exempel | Anteckna det trådlösa nätverkets nuvarande inställningar |
|--|---------------|--|
| Kommunikationsläge: (Infrastruktur) | Infrastruktur | |
| Nätverksnamn: (SSID, ESSID) | HELLO | |
| Verifieringsmetod: (Öppet system, Delad nyckel, WPA-PSK, WPA2-PSK) | WPA2-PSK | |
| Krypteringsmetod: (Ingen, WEP, TKIP, AES) | AES | |
| Nätverksnyckel: (Krypteringsnyckel, WEP-nyckel, Lösenordsfras) | 12345678 | |

- 2 Starta maskinen genom att sätta i nätkabeln i ett eluttag.
- 3 Tryck på **Menu**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Inställn.guide**.
Tryck på **OK**.
- 7 Maskinen kommer att söka efter nätverket och visa en lista med tillgängliga SSID. Det SSID som du antecknade tidigare bör visas. Om maskinen hittar mer än ett nätverk ska du välja nätverk genom att trycka på **▲** eller **▼** och sedan trycka på **OK**. Gå till 1.
Om din åtkomstpunkt inte är inställd på att sända SSID måste du lägga till SSID-namnet manuellt. Gå till 8.

- 8 Välj <Ny SSID> med ▲ eller ▼.
Tryck på **OK**. Gå till 9.
- 9 Skriv SSID-namnet. (Information om hur du skriver in text finns i *Skriva in text* på sidan 188.)
Tryck på **OK**. Gå till 10.
- 10 Använd ▲ eller ▼ och välj *Infrastruktur* när du uppmanas att göra det.
Tryck på **OK**. Gå till 11.
Om du väljer *Ad-hoc* ska du gå till 12.
- 11 Välj verifieringsmetod med ▲ eller ▼ och tryck på **OK**.
Om du väljer *Öppet system* ska du gå till 12.
Om du väljer *Delad nyckel* ska du gå till 13.
Om du väljer *WPA/WPA2-PSK* ska du gå till 16.
- 12 Välj krypteringstyp *Ingen* eller *WEP* med ▲ eller ▼ och tryck på **OK**.
Om du väljer *Ingen* ska du gå till 18.
Om du väljer *WEP* ska du gå till 13.
- 13 Välj nyckelalternativ *KEY1*, *KEY2*, *KEY3*, *KEY4* med ▲ eller ▼ och tryck på **OK**.
Gå till 14 om du väljer nyckeln som visas med *******.
Gå till 15 om du väljer en tom nyckel.
- 14 Om du vill ändra nyckeln som valdes i 13 ska du trycka på ▲ eller ▼ och välja *Ändra*.
Tryck på **OK**. Gå till 15.
Tryck på ▲ eller ▼ och välj *Behåll* om du vill behålla den nyckel som du valde i 13.
Tryck på **OK**. Gå till 18.
- 15 Ange en ny WEP-nyckel. Tryck på **OK**. Gå till 18. (Information om hur du skriver in text finns i *Skriva in text* på sidan 188.)
- 16 Välj krypteringstyp *TKIP* eller *AES* med ▲ eller ▼. Tryck på **OK**. Gå till 17.
- 17 Skriv lösenordet och tryck på **OK**. Gå till 18. (Information om hur du skriver in text finns i *Skriva in text* på sidan 188.)
- 18 Verkställ ändringarna genom att välja *Ja*. Välj *Nej* om du vill avbryta.
Om du väljer *Ja* ska du gå till 19.
Om du väljer *Nej* ska du gå tillbaka till 7.
- 19 Maskinen börjar ansluta till den trådlösa enhet som du har valt.
- 20 Om din trådlösa enhet ansluts korrekt, visas *Ansluten* på skärmen i 60 sekunder och konfigurationen är klar.
Om anslutningen misslyckas, visas *Kan ej ansluta* på skärmen i 60 sekunder. (Se *Felsökning för trådlösa nätverk* på sidan 171.)
- 21 Tryck på **OK**.



(För Windows®)


Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj **Installera programsviten MFL-Pro** eller **Inledande installation / Installera programsviten MFL-Pro** i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta installera de drivrutiner och den programvara som krävs för att använda enheten.

(För Macintosh)

Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj **Start Here OSX** i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta installera de drivrutiner och den programvara som krävs för att använda enheten.

För modeller med pekskärm

- 1 Anteckna de trådlösa nätverksinställningarna för din åtkomstpunkt eller trådlösa router.
 - SSID (Service Set ID eller nätverksnamn)
 - WEP-nyckel (vid behov)
 - WPA-PSK-kryptering (TKIP eller AES)
 - WPA-PSK-lösenord (vid behov)
- 2 Starta maskinen genom att sätta i nätkabeln i ett eluttag.
- 3 Tryck på **MENY**.
- 4 Tryck på **Nätverk**.
- 5 Tryck på **WLAN**.
- 6 Tryck på **Inställn.guide**.
- 7 Maskinen kommer att söka efter nätverket och visa en lista med tillgängliga SSID. Det SSID som du antecknade tidigare bör visas. Om maskinen hittar mer än ett nätverk ska du välja nätverk genom att trycka på **▲** eller **▼**. Gå till 11.
Om din åtkomstpunkt inte är inställd på att sända SSID måste du lägga till SSID-namnet manuellt. Gå till 8.
- 8 Välj **<Ny SSID>** med **▲** eller **▼**. Gå till 9.
- 9 Skriv SSID-namnet. (Information om hur du skriver in text finns i *Skriva in text* på sidan 188.) Gå till 10.
- 10 Tryck på **Infrastruktur** när du uppmanas att göra det. Gå till 11.
Om du väljer **Ad-hoc** ska du gå till 12.
- 11 Välj och tryck på verifieringsmetoden.
Om du väljer **Öppet system** ska du gå till 12.
Om du väljer **Delad nyckel** ska du gå till 13.
Om du väljer **WPA/WPA2-PSK** ska du gå till 16.

- 12 Välj och tryck på krypteringstypen, *Ingen* eller *WEP*.
Om du väljer *Ingen* ska du gå till 13.
Om du väljer *WEP* ska du gå till 13.
- 13 Välj och tryck på nyckelalternativet *KEY1:*, *KEY2:*, *KEY3:*, *KEY4:*.
Gå till 14 om du väljer nyckeln som visas med *******.
Gå till 15 om du väljer en tom nyckel.
- 14 Om du vill ändra nyckeln som valdes i 13 ska du trycka på *Ändra*. Gå till 15.
Om du vill behålla nyckeln som valdes i 13 ska du trycka på *Behåll*. Gå till 18.
- 15 Ange en ny WEP-nyckel. Tryck på *OK*. Gå till 13. (Information om hur du skriver in text finns i *Skriva in text* på sidan 188.)
- 16 Välj och tryck på krypteringstypen, *TKIP* eller *AES*. Gå till 17.
- 17 Skriv lösenordet och tryck på *OK*. Gå till 18. (Information om hur du skriver in text finns i *Skriva in text* på sidan 188.)
- 18 Verkställ ändringarna genom att trycka på *Ja*. Tryck på *Nej* om du vill avbryta.
Om du väljer *Ja* ska du gå till 19.
Om du väljer *Nej* ska du gå tillbaka till 7.
- 19 Maskinen börjar ansluta till den trådlösa enhet som du har valt.
- 20 Om din trådlösa enhet ansluts korrekt visas *Ansluten* på skärmen i 60 sekunder och konfigurationen är klar.
Om anslutningen misslyckas visas *Kan ej ansluta* på skärmen i 60 sekunder. (Se *Felsökning för trådlösa nätverk* på sidan 171.)
- 21 Tryck på .



(För Windows®)

Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj *Installera programsviten MFL-Pro* eller *Inledande installation / Installera programsviten MFL-Pro* i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta installera de drivrutiner och den programvara som krävs för att använda enheten.

(För Macintosh)

Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj *Start Here OSX* i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta installera de drivrutiner och den programvara som krävs för att använda enheten.

Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med kontrollpanelens meny SES/WPS/AOSS

Om den trådlösa åtkomstpunkten har stöd för SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) eller AOSS™ (konfiguration med en knapptryckning) kan du lätt konfigurera maskinen utan en dator. SES/WPS/AOSS-menyn finns på Brother-maskinens kontrollpanel. Den här funktionen avkänner automatiskt vilket läge åtkomstpunkten använder: SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™. Genom att trycka på en knapp på den trådlösa routern/åtkomstpunkten kan du göra trådlösa nätverksinställningar och säkerhetsinställningar. Se bruksanvisningen till routern/åtkomstpunkten i ditt trådlösa nätverk för information om hur du öppnar tryckknappsläget.

¹ Push Button Configuration (Konfiguration med en knapptryckning)

Obs

- Routrar och åtkomstpunkter som stöder SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ har märkts med symbolerna som visas nedan.



- SecureEasySetup™ är ej tillgängligt för MFC-5895CW.

- 1 Starta maskinen genom att sätta i nätkabeln i ett eluttag.
- 2 Tryck på **Menu** på Brother-maskinens kontrollpanel.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **SES/WPS/AOSS**.
Tryck på **OK**.

(För MFC-5895CW)

Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WPS/AOSS**.
Tryck på **OK**.

Den här funktionen avkänner automatiskt vilket läge (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™) som åtkomstpunkten använder för att konfigurera maskinen.

Obs

Om den trådlösa åtkomstpunkten har stöd för Wi-Fi Protected Setup™ (PIN-metoden) och du vill konfigurera maskinen med PIN-metoden (Personal Identification Number), se *Använda PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™* på sidan 35.

- 6 Maskinen söker efter en åtkomstpunkt med stöd för SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ i 2 minuter.
- 7 Ställ in åtkomstpunkten på läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ beroende på vilken metod som åtkomstpunkten har stöd för. Se bruksanvisningen som medföljde åtkomstpunkten.
- 8 Om *Ansluten* visas på LCD-skärmen har maskinen anslutits till routern eller åtkomstpunkten. Du kan då använda maskinen i det trådlösa nätverket.
 Om *WLAN-inst.*, *Ansluter -> SES* (*Ansluter WPS* eller *Ansluter AOSS*) och därefter *Kan ej ansluta* visas på LCD-skärmen har maskinen inte anslutits till routern eller åtkomstpunkten. Försök med att börja om från 5 igen. Om samma meddelande visas en gång till ska du återställa skrivarservern till fabriksinställningarna och försöka på nytt. Mer information om återställning finns i *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 133.
 Om *WLAN-inst.* och sedan *Kan ej ansluta* eller *Fel läge* visas på LCD-skärmen betyder det att överlappande sessioner har avkännts (se tabellen nedan). Maskinen har avkännt mer än en router eller åtkomstpunkt i nätverket som har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat. Kontrollera att bara en router eller åtkomstpunkt har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och börja om från 5 igen.

LCD-meddelanden som kan visas när du använder kontrollpanelens meny SES/WPS/AOSS

| LCD-skärmen visar | Anslutningsstatus | Åtgärd |
|--|---|--|
| WLAN-inst. | Söker efter eller öppnar åtkomstpunkten och hämtar inställningar från åtkomstpunkten. | — |
| Ansluter -> SES Ansluter WPS Ansluter AOSS | Ansluter till åtkomstpunkten. | — |
| Ansluten | Anslutningen lyckades. | — |
| Kan ej ansluta | Anslutningen misslyckades. (Om det visas efter det att <i>Ansluter -> SES</i> , <i>Ansluter WPS</i> eller <i>Ansluter AOSS</i> visas på LCD-skärmen.) | 1 Försök med att börja om från 5 igen. 2 Om meddelandet kvarstår ska du återställa maskinen till fabriksinställningarna och försöka på nytt. |
| | En överlappande session avkändes. | Kontrollera att bara en router eller åtkomstpunkt har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och börja om från 5 igen. |
| Fel läge | En överlappande session avkändes. | |

- 9 Tryck på **OK**.



(För Windows®)

Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj **Installera programsviten MFL-Pro** eller **Inledande installation / Installera programsviten MFL-Pro** i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta installera de drivrutiner och den programvara som krävs för att använda enheten.

(För Macintosh)

Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj **Start Here OSX** i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta installera de drivrutiner och den programvara som krävs för att använda enheten.

3

För modeller med pekskärm

- 1 Starta maskinen genom att sätta i nätkabeln i ett eluttag.
- 2 Tryck på **MENY**.
- 3 Tryck på **Nätverk**.
- 4 Tryck på **WLAN**.
- 5 Tryck på **SES/WPS/AOSS**.
Den här funktionen avkänner automatiskt vilket läge (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™) som åtkomstpunkten använder för att konfigurera maskinen.



Obs

Om den trådlösa åtkomstpunkten har stöd för Wi-Fi Protected Setup™ (PIN-metoden) och du vill konfigurera maskinen med PIN-metoden (Personal Identification Number), se *Använda PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™* på sidan 35.

- 6 Maskinen söker efter en åtkomstpunkt med stöd för SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ i 2 minuter.
- 7 Ställ in åtkomstpunkten på läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ beroende på vilken metod som åtkomstpunkten har stöd för. Se bruksanvisningen som medföljde åtkomstpunkten.
- 8 Om **Ansluten** visas på LCD-skärmen har maskinen anslutits till routern eller åtkomstpunkten. Du kan då använda maskinen i det trådlösa nätverket.
Om **WLAN-inst., Ansluter -> SES (Ansluter WPS eller Ansluter AOSS)** och därefter **Kan ej ansluta** visas på LCD-skärmen har maskinen inte anslutits till routern eller åtkomstpunkten. Försök med att börja om från 5 igen. Om samma meddelande visas en gång till ska du återställa skrivarservern till fabriksinställningarna och försöka på nytt. Mer information om återställning finns i *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 133.
Om **WLAN-inst. och sedan Kan ej ansluta** eller **Fel läge** visas på LCD-skärmen betyder det att överlappande sessioner har avkänts (se tabellen nedan). Maskinen har avkänt mer än en router eller åtkomstpunkt i nätverket som har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat. Kontrollera att bara en router eller åtkomstpunkt har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och börja om från 5 igen.

LCD-meddelanden som kan visas när du använder kontrollpanelens meny SES/WPS/AOSS

| LCD-skärmen visar | Anslutningsstatus | Åtgärd |
|--|--|--|
| WLAN-inst. | Söker efter eller öppnar åtkomstpunkten och hämtar inställningar från åtkomstpunkten. | — |
| Ansluter -> SES Ansluter WPS Ansluter AOSS | Ansluter till åtkomstpunkten. | — |
| Ansluten | Anslutningen lyckades. | — |
| Kan ej ansluta | Anslutningen misslyckades. (Om det visas efter det att Ansluter -> SES, Ansluter WPS eller Ansluter AOSS visas på LCD- skärmen.) | 1 Försök med att börja om från ⑤ igen. 2 Om meddelandet kvarstår ska du återställa maskinen till fabriksinställningarna och försöka på nytt. |
| | En överlappande session avkändes. | Kontrollera att bara en router eller åtkomstpunkt har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och börja om från ⑤ igen. |
| Fel läge | En överlappande session avkändes. | |

9 Tryck på .

 (För Windows®)

Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj Installera programsviten MFL-Pro eller Inledande installation / Installera programsviten MFL-Pro i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta installera de drivrutiner och den programvara som krävs för att använda enheten.

(För Macintosh)

Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj Start Here OSX i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta installera de drivrutiner och den programvara som krävs för att använda enheten.

Använda PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™

Om den trådlösa åtkomstpunkten har stöd för Wi-Fi Protected Setup™ (PIN-metoden), kan du enkelt konfigurera maskinen utan en dator. PIN-metoden (Personal Identification Number) är en av de anslutningsmetoder som utvecklats av Wi-Fi Alliance. Genom att ange en PIN-kod som skapas av en registreringsansökande (din maskin) till registreraren (en enhet som hanterar ett trådlöst nätverk), kan du ställa in trådlösa nätverksinställningar och säkerhetsinställningar. Se bruksanvisningen till routern/åtkomstpunkten i ditt trådlösa nätverk för information om hur du öppnar läget Wi-Fi Protected Setup™.



Obs

Routrar och åtkomstpunkter som har stöd för Wi-Fi Protected Setup™ har märkts med symbolen nedan.



- 1 Starta maskinen genom att sätta i nätkabeln i ett eluttag.
- 2 Tryck på **Menu** på Brother-maskinens kontrollpanel.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WPS med pinkod**.
Tryck på **OK**.
- 6 En 8-siffrig PIN-kod visas på LCD-skärmen och maskinen börjar söka efter en åtkomstpunkt i 5 minuter.
- 7 Använd en dator i nätverket och skriv "http://åtkomstpunktens IP-adress/" i en webbläsare. ("åtkomstpunktens IP-adress" är IP-adressen för enheten som fungerar som registrerare ¹.) Gå till WPS-sidan (Wi-Fi Protected Setup™) och ange PIN-koden som visades på LCD-skärmen i 6 för registreraren och följ instruktionerna på skärmen.

¹ Registreraren är vanligtvis åtkomstpunkten/routern.



Obs



Inställningssidan varierar beroende på åtkomstpunktens/routerns märke. Se bruksanvisningen som medföljde åtkomstpunkten/routern.

Om du använder en dator med Windows Vista® som registrerare ska du följa instruktionerna nedan.



Obs

Om du vill använda en dator med Windows Vista® som registrerare, måste du först registrera den i nätverket. Se bruksanvisningen som medföljde åtkomstpunkten/routern.

- 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 Skriv PIN-koden på den utskrivna sidan och klicka sedan på **Nästa**.
- 4 Välj nätverket som du vill ansluta till och klicka på **Nästa**.
- 5 Klicka på **Stäng**.

- 8 Om *Ansluten* visas på LCD-skärmen har maskinen anslutits till routern eller åtkomstpunkten. Du kan då använda maskinen i det trådlösa nätverket.
Om *Kan ej ansluta* visas på LCD-skärmen har maskinen inte anslutits till routern eller åtkomstpunkten. Försök med att börja om från 5 igen. Om samma meddelande visas en gång till ska du återställa skrivarservern till fabriksinställningarna och försöka på nytt. Mer information om återställning finns i *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 133.



(För Windows®)

Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj **Installera programsviten MFL-Pro** eller **Inledande installation / Installera programsviten MFL-Pro** i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta installera de drivrutiner och den programvara som krävs för att använda enheten.

(För Macintosh)

Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj **Start Here OSX** i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta installera de drivrutiner och den programvara som krävs för att använda enheten.

För modeller med pekskärm

- 1 Starta maskinen genom att sätta i nätkabeln i ett eluttag.
- 2 Tryck på **MENY**.
- 3 Tryck på **Nätverk**.
- 4 Tryck på **WLAN**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** tills **WPS med pinkod** visas och tryck sedan på **WPS med pinkod**.
- 6 En 8-siffrig PIN-kod visas på LCD-skärmen och maskinen börjar söka efter en åtkomstpunkt i 5 minuter.

- 7 Använd en dator i nätverket och skriv "http://åtkomstpunktens IP-adress/" i webbläsaren. ("åtkomstpunktens IP-adress" är IP-adressen för enheten som fungerar som registrerare ¹.) Gå till WPS-sidan (Wi-Fi Protected Setup™) och ange PIN-koden som visades på LCD-skärmen i 6 för registreraren och följ instruktionerna på skärmen.

¹ Registreraren är vanligtvis åtkomstpunkten/routern.



Obs



Inställningssidan varierar beroende på åtkomstpunktens/routerns märke. Se bruksanvisningen som medföljde åtkomstpunkten/routern.

Om du använder en dator med Windows Vista® som registrerare ska du följa instruktionerna nedan.



Obs

Om du vill använda en dator med Windows Vista® som registrerare, måste du först registrera den i nätverket. Se bruksanvisningen som medföljde åtkomstpunkten/routern.

- 1 Klicka på  och sedan på **Nätverk**.
 - 2 Klicka på **Lägg till en trådlös enhet**.
 - 3 Markera maskinen och klicka på **Nästa**.
 - 4 Skriv PIN-koden på den utskrivna sidan och klicka sedan på **Nästa**.
 - 5 Välj nätverket som du vill ansluta till och klicka på **Nästa**.
 - 6 Klicka på **Stäng**.
- 8 Om *Ansluten* visas på LCD-skärmen har maskinen anslutits till routern eller åtkomstpunkten. Du kan då använda maskinen i det trådlösa nätverket.
Om *Kan ej ansluta* visas på LCD-skärmen har maskinen inte anslutits till routern eller åtkomstpunkten. Försök med att börja om från 5 igen. Om samma meddelande visas en gång till ska du återställa skrivarservern till fabriksinställningarna och försöka på nytt. Mer information om återställning finns i *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 133.
- 9 Tryck på .



(För Windows®)

Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj **Installera programsviten MFL-Pro** eller **Inledande installation / Installera programsviten MFL-Pro** i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta installera de drivrutiner och den programvara som krävs för att använda enheten.

(För Macintosh)

Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj **Start Here OSX** i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta installera de drivrutiner och den programvara som krävs för att använda enheten.

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

För installation, se *Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN)* på sidan 39 och *Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN)* på sidan 64.

Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN)

! VIKTIGT

- Med hjälp av anvisningarna nedan kan du installera Brother-maskinen i en nätverksmiljö med installationsprogrammet för Windows® som finns på cd-skivan som levereras med maskinen.
- Du kan också installera Brother-maskinen med hjälp av dess kontrollpanel, vilket vi rekommenderar. Anvisningar finns i *snabbguiden* som levererades med maskinen samt i *Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk (ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN)* på sidan 18.
- Om du ska ansluta Brother-maskinen i ett nätverk, rekommenderar vi att du kontaktar systemadministratören innan du påbörjar installationen. **Du måste känna till det trådlösa nätverkets inställningar innan du påbörjar installationen.**

Konfiguration i infrastrukturläget

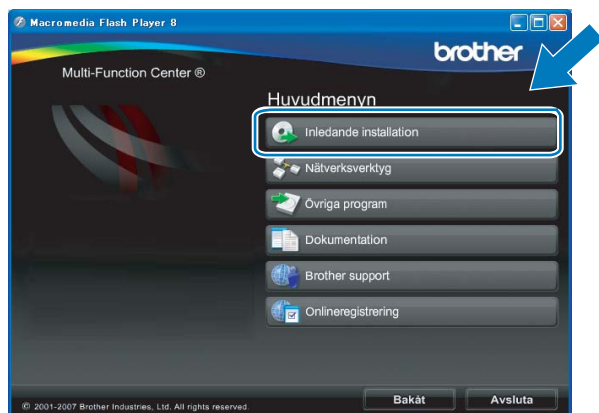
Innan du konfigurerar trådlösa inställningar

! VIKTIGT

- Om du har konfigurerat maskinens trådlösa inställningar tidigare, måste du återställa inställningarna för det lokala nätverket innan du kan konfigurera de trådlösa inställningarna på nytt. Använd **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Fabriksinst.**, tryck sedan på **OK**. Bekräfta ändringen genom att trycka på **Ja**. På modeller med pekskärm ska du trycka på **MENY**, **Nätverk**, **▲** eller **▼** tills **Fabriksinst.** visas, tryck sedan på **Fabriksinst.** och acceptera ändringen genom att välja **Ja**. Maskinen startas om automatiskt.
- Om du använder Windows®-brandväggen eller en brandvägg i ett antispyon- eller antivirus-program 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.

Konfigurera trådlösa inställningar

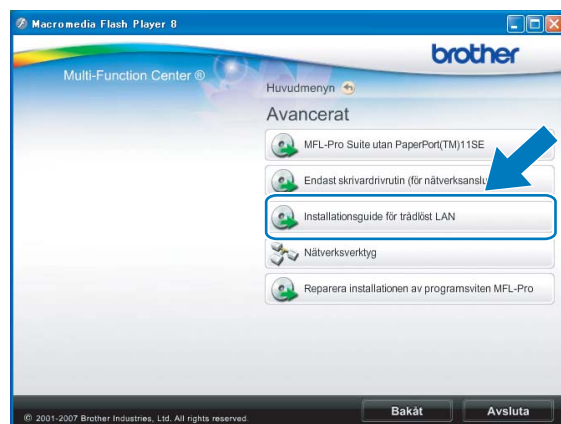
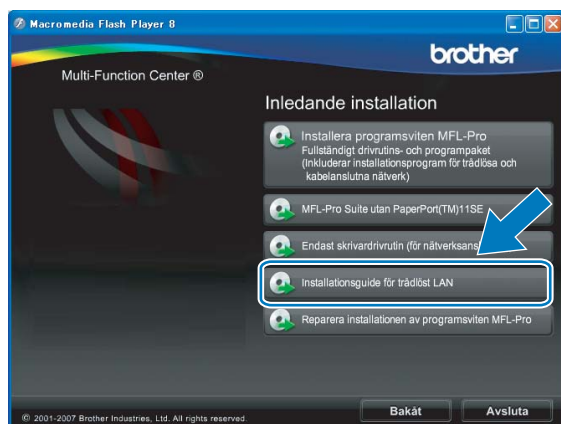
- 1 Starta maskinen genom att sätta i nätkabeln i ett eluttag.
- 2 Starta datorn.
- 3 Sätt i den medföljande cd-skivan i cd-läsaren. Startbilden visas automatiskt. Välj din maskin om skärmen med modellnamn visas. Välj ditt språk om skärmen för språkval visas.
- 4 Cd-skivans huvudmeny visas då. Klicka på **Inledande installation** eller **Avancerat**.



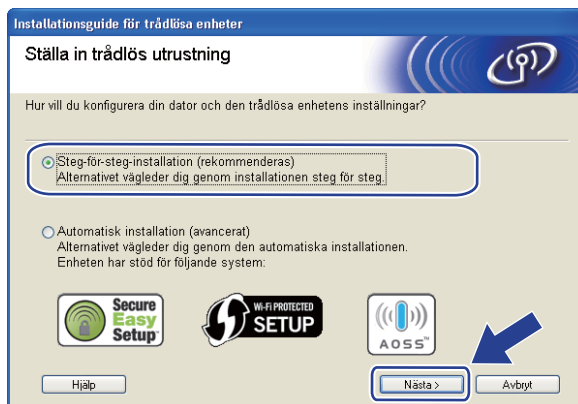
Obs

- Kör programmet start.exe (som finns i rotmappen på cd-skivan från Brother) i Windows® Explorer om fönstret inte visas.
- Skärmen som visas på maskinen kan variera beroende på var du befinner dig.

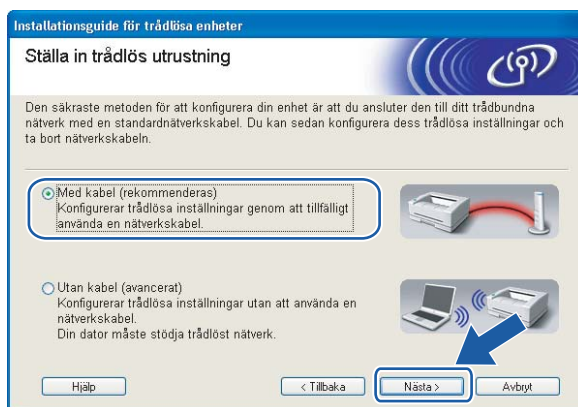
- 5 Klicka på **Installationsguide för trådlöst LAN**.



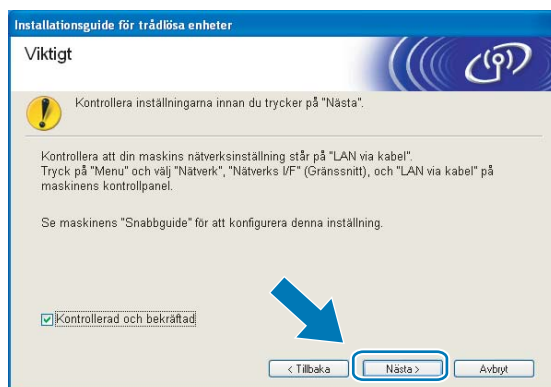
- 6 Välj **Steg-för-steg-installation (rekommenderas)** och klicka sedan på **Nästa**.



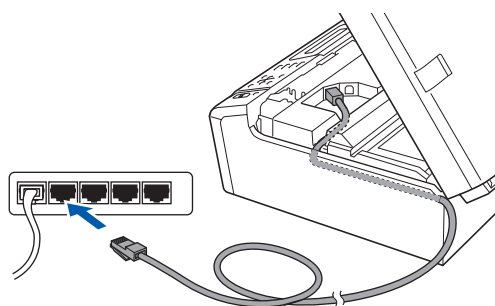
- 7 Välj **Med kabel (rekommenderas)** och klicka sedan på **Nästa**.



- 8 Läs **Viktigt**. Markera kryssrutan när du har kontrollerat att den trådlösa inställningen är aktiverad och klicka sedan på **Nästa**.



- 9 Anslut tillfälligt den trådlösa Brother-enheten till åtkomstpunkten med en nätverkskabel (medföljer ej) och klicka på **Nästa**.



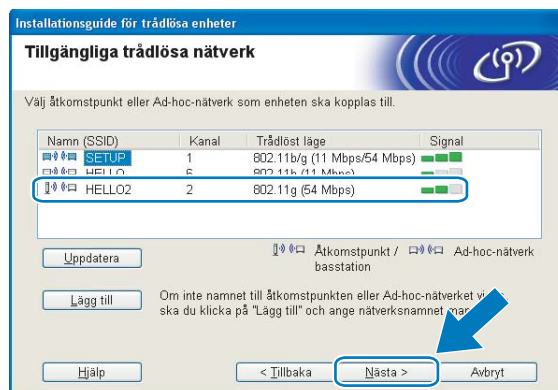
- 10 Välj den maskin som du vill konfigurera och klicka på **Nästa**. Om listan är tom ska du kontrollera att åtkomstpunkten och maskinen har slagits på och sedan klicka på **Uppdatera**.



Obs

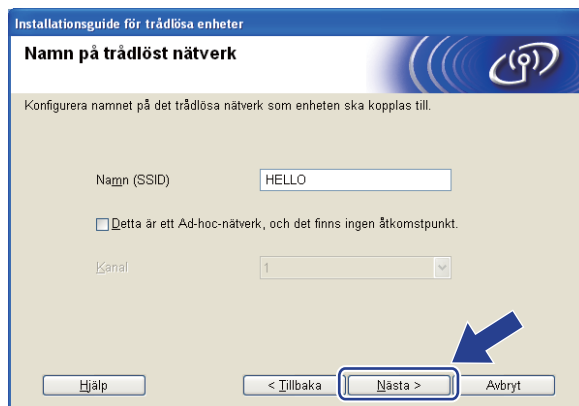
Nodnamnet är som standard "BRNxxxxxxxxxxxx".

- 11 Guiden söker efter trådlösa nätverk som är tillgängliga från din maskin. Välj den åtkomstpunkt som du vill ansluta maskinen till och klicka sedan på **Nästa**.



Obs

- Maskinens standard-SSID är "SETUP". Välj inte detta SSID.
- Om listan är tom bör du kontrollera åtkomstpunktens strömförsörjning samt att åtkomstpunkten sänder SSID-informationen. Kontrollera även att maskinen och åtkomstpunkten är tillräckligt nära varandra för att kunna kommunicera trådlöst. Klicka sedan på **Uppdatera**.
- Om åtkomstpunkten är inställd på att inte sända ett SSID kan du lägga till det manuellt genom att klicka på knappen **Lägg till**. Följ anvisningarna på skärmen för att ange **Namn (SSID)**.



- 12 Om nätverket inte är konfigurerat för verifiering och kryptering kommer nedanstående skärmbild att visas. Om du vill fortsätta med konfigurationen klickar du på **OK** och går till steg 14.



- 13 Fyll sedan i fälten **Nätverksnyckel** och **Bekräfta nätverksnyckel** och klicka på **Nästa**.

Installationsguide för trådlösa enheter

Konfigurera nätverksnyckel

Skriv din nätverksnyckel och klicka på "Nästa".

Namn (SSID): HELLO

Nätverksnyckel:

Bekräfta nätverksnyckel:

Det trådlösa nätverkets verifieringsmetod och krypteringstyp avkänns automatiskt. Du behöver bara ange nätverksnyckeln.

Hjälp < Tillbaka **Nästa >** Avbryt

- 14 Klicka på **Nästa**. Inställningarna skickas till din maskin. Sidan Network Configuration skrivs ut. Inställningarna ändras inte om du väljer på **Avbryt**.

Installationsguide för trådlösa enheter

Bekräftelse på inställningar för trådlöst nätverk

Klicka på "Nästa" för att skicka följande inställningar till enheten

Målenhet = BRNXXXXXXXXXX

IP-adress: Auto Ändra IP-adress

Kommunikationsläge: Infrastructure

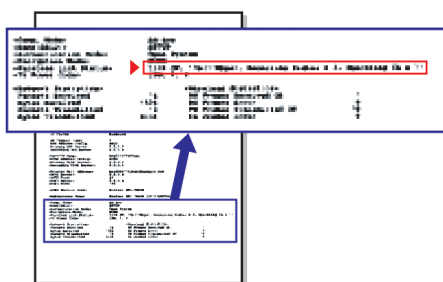
Namn (SSID): HELLO

Verifieringsmetod: Öppet system

Krypteringsmetod: Ingen

När du har klickat på "Nästa" skriver enheten ut sidan "Network Configuration" för att kontrollera sidan för att bekräfta anslutningsresultatet.

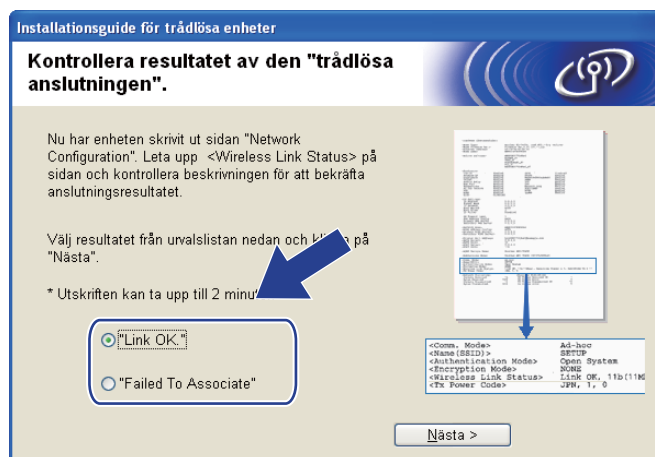
Hjälp < Tillbaka **Nästa >** Avbryt



Obs

- Om du vill ställa in maskinens IP-adress manuellt klickar du på **Ändra IP-adress** och gör de IP-adressinställningar som krävs för ditt nätverk.
- Kontrollpanelens inställningar ändras automatiskt till WLAN när trådlösa inställningar sänds till maskinen.

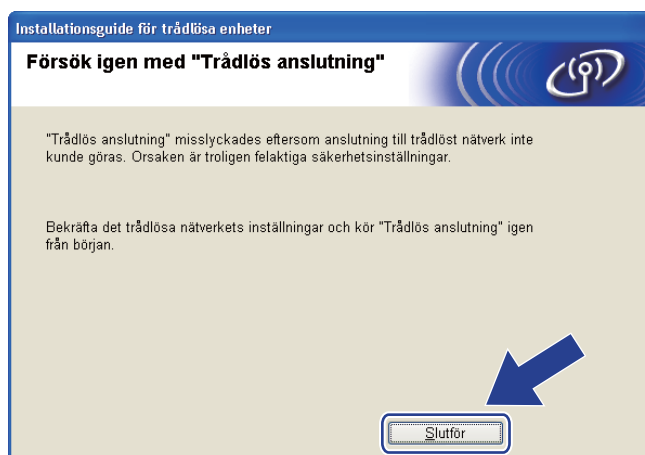
- 15 Kontrollera sidan Network Configuration. Välj statusen då den visas för **Wireless Link Status** på sidan Network Configuration. Klicka på **Nästa**.
Gå till steg 17 om din status är **"Link OK."**
Gå till steg 16 om din status är **"Failed To Associate"**.



Obs

Om du använder WEP och din status är **"Link OK."**, men maskinen inte kan hittas, kontrollerar du att du har angett WEP-nyckeln korrekt. WEP-nyckeln är skiftlägeskänslig.

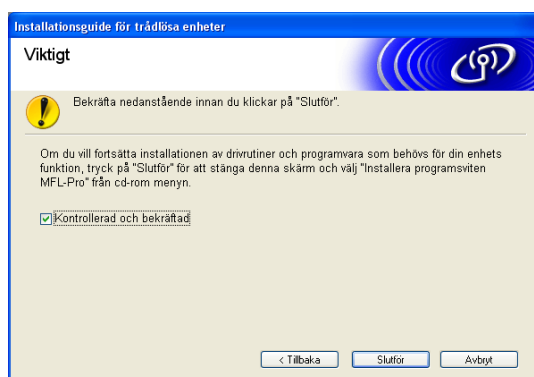
- 16 Klicka på **Slutför**. Den trådlösa installationen misslyckades då det inte gick att ansluta till det trådlösa nätverket. Det beror troligen på felaktiga säkerhetsinställningar. Återställ skrivarservrens fabriksinställningar. (Se *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 133.) Kontrollera det trådlösa nätverkets säkerhetsinställningar och prova att börja från steg 5 igen.



- 17 Koppla bort nätverkskabeln mellan åtkomstpunkten (hubb eller router) och maskinen, och klicka på **Nästa**.



- 18 Markera kryssrutan när du har bekräftat att de trådlösa inställningarna har slutförts och klicka sedan på **Slutför**.



- OK! Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj **Installera programsviten MFL-Pro** eller **Inledande installation / Installera programsviten MFL-Pro** i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta att installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att kunna använda enheten.



Obs

Om det inte går att göra de trådlösa inställningarna visas ett felmeddelande när du installerar MFL-Pro Suite och installationen avbryts. Om det inträffar ska du gå till steg 5 på sidan 40 och ställa in den trådlösa anslutningen igen.

Konfiguration med kontrollpanelens meny SES/WPS/AOSS (metod med en knapptryckning)

Innan du konfigurerar trådlösa inställningar

! VIKTIGT

- Om du har konfigurerat maskinens trådlösa inställningar tidigare, måste du återställa inställningarna för det lokala nätverket innan du kan konfigurera de trådlösa inställningarna på nytt. Använd **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Fabriksinst.**, tryck sedan på **OK**. Bekräfta ändringen genom att trycka på **Ja**. På modeller med pekskärm ska du trycka på **MENY**, **Nätverk**, **▲** eller **▼** tills **Fabriksinst.** visas, tryck sedan på **Fabriksinst.** och acceptera ändringen genom att välja **Ja**. Maskinen startas om automatiskt.
- Om du använder Windows®-brandväggen eller en brandvägg i ett antispion- eller antivirus-program ska du tillfälligt inaktivera den. Konfigurera programinställningarna genom att följa instruktionerna igen när du har kontrollerat att du kan skriva ut.
- SecureEasySetup™ är ej tillgängligt för MFC-5895CW.

Konfigurera trådlösa inställningar

- 1 Starta maskinen genom att sätta i nätkabeln i ett eluttag.
- 2 Tryck på **Menu**.
Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, tryck sedan på **OK**.
Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverks I/F**, tryck sedan på **OK**.
Välj **WLAN**.

(För modeller med pekskärm)
Tryck på **MENY**. Tryck på **Nätverk**. Tryck på **Nätverks I/F** och sedan på **WLAN**.
- 3 Starta datorn.
Stäng eventuella program som är igång innan du startar konfigurationen.
- 4 Sätt i den medföljande cd-skivan i cd-läsaren. Startbilden visas automatiskt. Välj din maskin om skärmen med modellnamn visas. Välj ditt språk om skärmen för språkval visas.

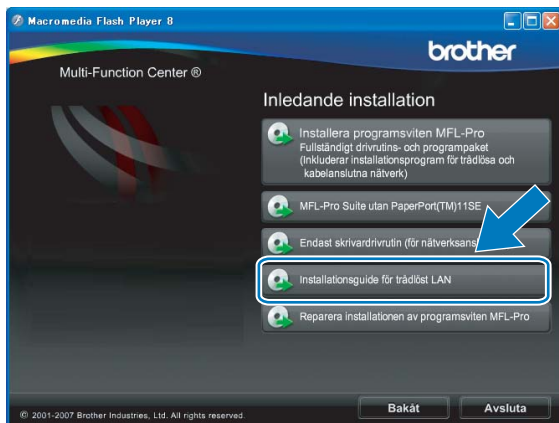
- 5 Cd-skivans huvudmeny visas då. Klicka på **Inledande installation** eller **Avancerat**.



Obs

- Kör programmet start.exe (som finns i rotmappen på cd-skivan från Brother) i Windows® Explorer om fönstret inte visas.
- Skärmen som visas på maskinen kan variera beroende på var du befinner dig.

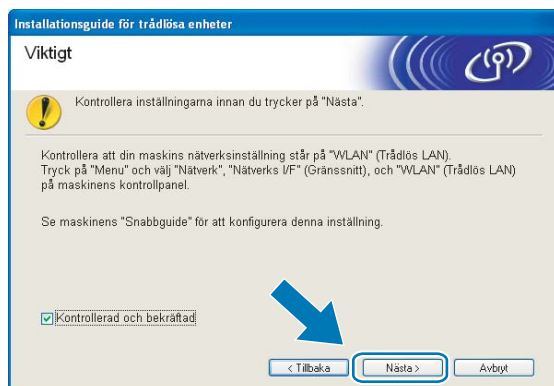
- 6 Klicka på **Installationsguide för trådlöst LAN**.



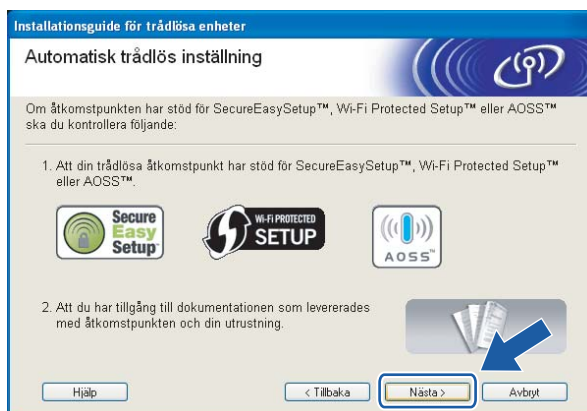
7 Välj **Automatisk installation (avancerat)** och klicka på **Nästa**.



8 Läs **Viktigt**. Markera kryssrutan när du har kontrollerat att den trådlösa inställningen är aktiverad och klicka sedan på **Nästa**.



9 Kontrollera meddelandet på skärmen och klicka på **Nästa**.



- Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **WLAN**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **SES/WPS/AOSS**, tryck sedan på **OK**.

(för MFC-5895CW)

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **WLAN**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **WPS/AOSS**, tryck sedan på **OK**.

(för modeller med pekskärm)

Tryck på **MENY**. Tryck på **Nätverk**. Tryck på **WLAN** och tryck sedan på **SES/WPS/AOSS**.



Obs

Om den trådlösa åtkomstpunkten har stöd för Wi-Fi Protected Setup™ (PIN-metoden) och du vill konfigurera maskinen med PIN-metoden (Personal Identification Number) finns information i *Använda PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™* på sidan 35.

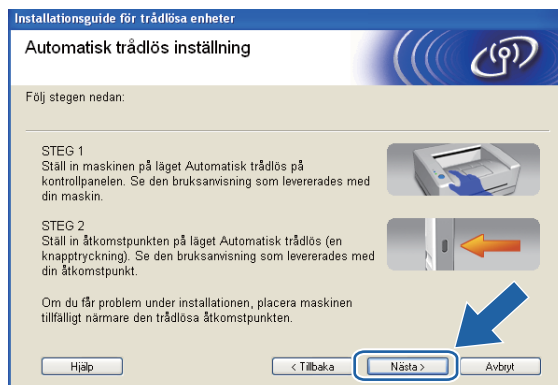
- Maskinen söker efter en åtkomstpunkt med stöd för SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ i 2 minuter.
- Ställ in åtkomstpunkten på läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™, beroende på vilken metod som åtkomstpunkten har stöd för. Se bruksanvisningen som medföljde åtkomstpunkten.
- Om **Ansluten** visas på LCD-skärmen har maskinen anslutits till routern eller åtkomstpunkten. Du kan då använda maskinen i det trådlösa nätverket.
Om **WLAN-inst.**, **Kopplar WLAN** och därefter **Kan ej ansluta** visas på LCD-skärmen har maskinen inte anslutits till routern eller åtkomstpunkten. Försök med att börja om från ⑩ igen. Om samma meddelande visas en gång till ska du återställa skrivarservern till fabriksinställningarna och försöka på nytt. Mer information om återställning finns i *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 133.
Om **WLAN-inst.** och sedan **Kan ej ansluta** eller **Fel läge** visas på LCD-skärmen betyder det att överlappande sessioner har avkänts (se tabellen nedan). Maskinen har avkänt mer än en router eller åtkomstpunkt i nätverket som har läget Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat. Kontrollera att bara en router eller åtkomstpunkt har läget Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och börja om från ⑩ igen.

LCD-meddelanden som kan visas när du använder kontrollpanelens meny SES/WPS/AOSS

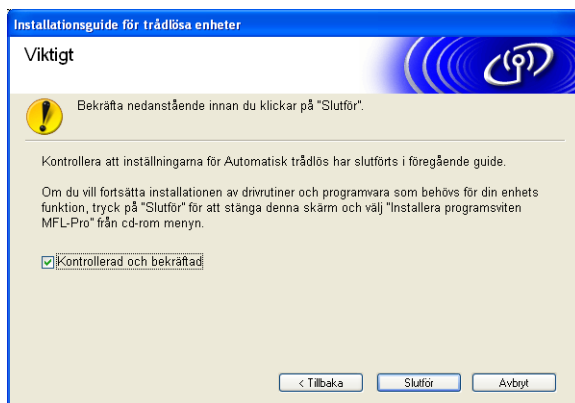
| LCD-skärmen visar | Anslutningsstatus | Åtgärd |
|--|--|---|
| WLAN-inst. | Söker efter eller öppnar åtkomstpunkten och hämtar inställningar från åtkomstpunkten. | — |
| Ansluter -> SES Ansluter WPS Ansluter AOSS | Ansluter till åtkomstpunkten. | — |
| Ansluten | Anslutningen lyckades. | — |
| Kan ej ansluta | Anslutningen misslyckades. (Om det visas efter det att Ansluter -> SES, Ansluter WPS eller Ansluter AOSS visas på LCD-skärmen.) | 1 Försök med att börja om från ⑩ igen. 2 Om meddelandet kvarstår ska du återställa maskinen till fabriksinställningarna och försöka på nytt. |
| | En överlappande session avkändes. | Kontrollera att bara en router eller åtkomstpunkt har läget Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och börja om från ⑩ igen. |
| Fel läge | En överlappande session avkändes. | Kontrollera att bara en router eller åtkomstpunkt har läget Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och börja om från ⑩ igen. |

4

14 Klicka på **Nästa**.



- 15 Markera kryssrutan när du har bekräftat att de trådlösa inställningarna har slutförts och klicka sedan på **Slutför**.



- OK! Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj **Installera programsviten MFL-Pro** eller **Inledande installation / Installera programsviten MFL-Pro** i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta att installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att kunna använda enheten.

Konfiguration i ad-hoc-läge

Innan du konfigurerar trådlösa inställningar

! VIKTIGT

- Om du har konfigurerat maskinens trådlösa inställningar tidigare, måste du återställa inställningarna för det lokala nätverket innan du kan konfigurera de trådlösa inställningarna på nytt. Använd **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Fabriksinst.**, tryck sedan på **OK**. Bekräfta ändringen genom att trycka på **Ja**. På modeller med pekskärm ska du trycka på **MENY**, **Nätverk**, **▲** eller **▼** tills **Fabriksinst.** visas, tryck sedan på **Fabriksinst.** och acceptera ändringen genom att välja **Ja**. Maskinen startas om automatiskt.
- Om du använder Windows®-brandväggen eller en brandvägg i ett antispyon- eller antivirus-program ska du tillfälligt inaktivera den. Konfigurera programinställningarna genom att följa instruktionerna igen när du har kontrollerat att du kan skriva ut.

| Alternativ | Exempel | Anteckna det trådlösa nätverkets nuvarande inställningar |
|---|--------------|--|
| Kommunikationsläge: (Ad-hoc) | Ad-hoc | |
| Nätverksnamn: (SSID/ESSID) | HELLO | |
| Verifieringsmetod: (Öppet system) | Öppet system | |
| Krypteringsmetod: (Ingen/WEP) | WEP | |
| Nätverksnyckel: (Krypteringsnyckel, WEP-nyckel) | 12345 | |

Konfigurera trådlösa inställningar

1 Starta maskinen genom att sätta i nätkabeln i ett eluttag.

2 Tryck på **Menu**.
Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, tryck sedan på **OK**.
Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverks I/F**, tryck sedan på **OK**.
Välj **WLAN**.

(För modeller med pekskärm)

Tryck på **MENY**. Tryck på **Nätverk**. Tryck på **Nätverks I/F** och sedan på **WLAN**.

3 Starta datorn.

Stäng eventuella program som är igång innan konfigurationen påbörjas.

4 Sätt i den medföljande cd-skivan i cd-läsaren. Startbilden visas automatiskt. Välj din maskin om skärmen med modellnamn visas. Välj ditt språk om skärmen för språkval visas.

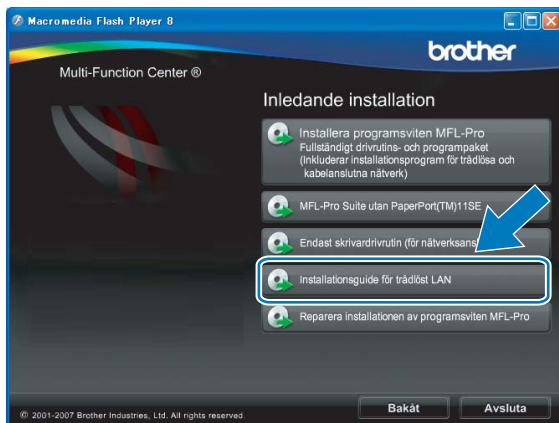
5 Cd-skivans huvudmeny visas då. Klicka på **Inledande installation** eller **Avancerat**.



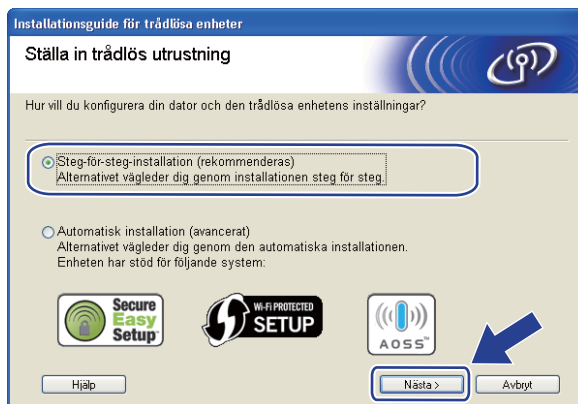
Obs

- Kör programmet start.exe (som finns i rotmappen på cd-skivan från Brother) i Windows® Explorer om fönstret inte visas.
- Skärmen som visas på maskinen kan variera beroende på var du befinner dig.

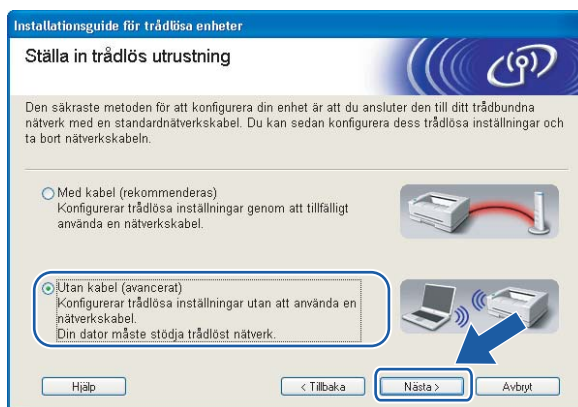
6 Klicka på **Installationsguide för trådlöst LAN**.



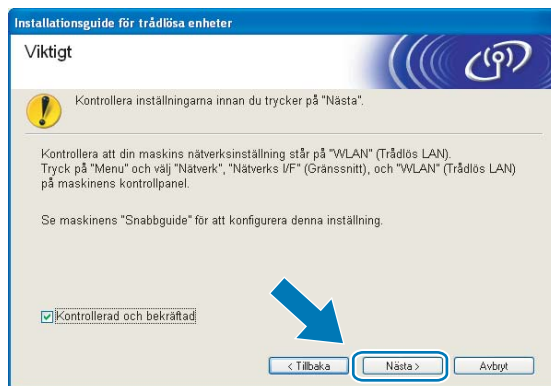
- 7 Välj **Steg-för-steg-installation (rekommenderas)** och klicka sedan på **Nästa**.



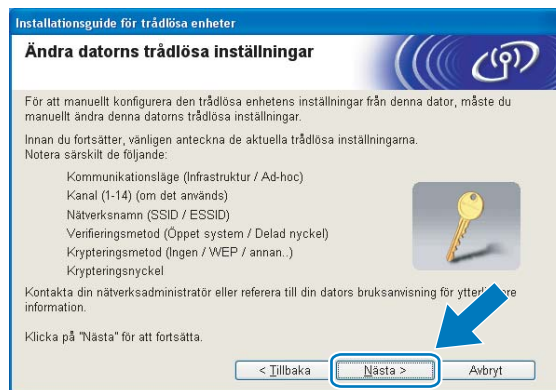
- 8 Välj **Utan kabel (avancerat)** och klicka sedan på **Nästa**.



- 9 Läs **Viktigt**. Markera kryssrutan när du har kontrollerat att den trådlösa inställningen är aktiverad och klicka sedan på **Nästa**.



- 10 Du måste ändra datorns trådlösa inställningar tillfälligt. Följ anvisningarna på skärmen. Anteckna alla inställningar som SSID eller datorns kanal (du behöver dem för att återställa datorns ursprungliga inställningar) och klicka sedan på **Nästa**.



Skriv ned de trådlösa nätverksinställningarna innan konfigurationen om du vill konfigurera maskinen för det trådlösa nätverk som du har använt tidigare.

| Nätverksnamn: (SSID, ESSID) |
|-----------------------------|
| |

| Kommunikationsläge | Verifieringsmetod | Krypteringsmetod | Nätverksnyckel |
|--------------------|-------------------|------------------|----------------|
| Ad-hoc | Öppet system | WEP | — |
| | | INGET | |

Till exempel:

| Nätverksnamn: (SSID, ESSID) |
|-----------------------------|
| HELLO |

| Kommunikationsläge | Verifieringsmetod | Krypteringsmetod | Nätverksnyckel |
|--------------------|-------------------|------------------|----------------|
| Ad-hoc | Öppet system | WEP | 12345 |

- 11 För att datorn ska kunna kommunicera med den okonfigurerade trådlösa maskinen måste du tillfälligt ändra datorns trådlösa inställningar till maskinens standardinställningar, vilka visas på skärmen. Markera kryssrutan när du har kontrollerat den trådlösa inställningen och klicka sedan på **Nästa**.






Obs

- Om det visas ett meddelande om att du bör starta om din dator när de trådlösa inställningarna har ändrats, ska du starta om datorn och fortsätta med installationen från steg 4, men hoppa över steg 9, 10 och 11.

- Windows Vista® eller Windows® 7:

Du kan ändra de trådlösa inställningarna för datorn tillfälligt genom att följa anvisningarna nedan:

1 Klicka på  och sedan på **Kontrollpanelen**.

2 Klicka på **Nätverk och Internet** och sedan på symbolen för **Nätverk- och delningscenter**.

3 Klicka på **Anslut till ett nätverk**.

4 Då visas den trådlösa Brother-maskinens SSID i listan. Välj **SETUP** och klicka på **Anslut**.

5 (Endast för Windows Vista®)
Klicka på **Anslut ändå** och sedan på **Stäng**.

6 (Windows Vista®)
Klicka på **Visa status** för **Trådlös nätverksanslutning (SETUP)**.
(Windows® 7)
Klicka på **Trådlös nätverksanslutning (SETUP)**.

7 Klicka på **Information...** och kontrollera **Informationen om nätverksanslutningen**. Det kan ta några minuter innan IP-adressen ändras från 0.0.0.0 till 169.254.x.x på skärmen (där x.x är tal mellan 1 och 254).

- Windows® XP SP2 eller senare:

Du kan ändra de trådlösa inställningarna för datorn tillfälligt genom att följa anvisningarna nedan.

1 Klicka på **Start** och sedan på **Kontrollpanelen**.

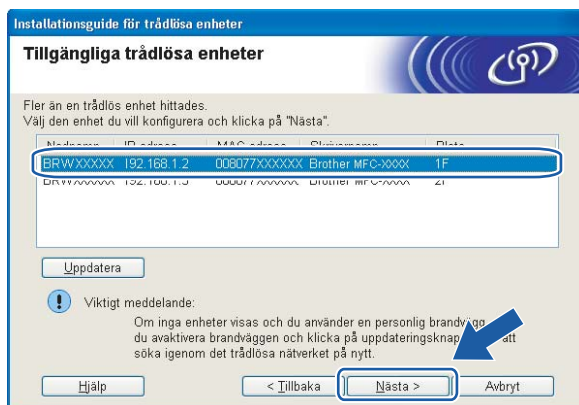
2 Klicka på symbolen **Nätverksanslutningar**.

3 Välj och högerklicka på **Trådlös nätverksanslutning**. Klicka på **Visa tillgängliga trådlösa nätverk**.

4 Den trådlösa Brother-maskinen visas i listan. Välj **SETUP** och klicka på **Anslut**.

5 Kontrollera status för **Trådlös nätverksanslutning**. Det kan ta några minuter innan IP-adressen ändras från 0.0.0.0 till 169.254.x.x på skärmen (där x.x är tal mellan 1 och 254).

- 12 Välj den maskin som du vill konfigurera och klicka på **Nästa**. Om listan är tom kontrollerar du att maskinen är påslagen och klickar sedan på **Uppdatera**.



Obs

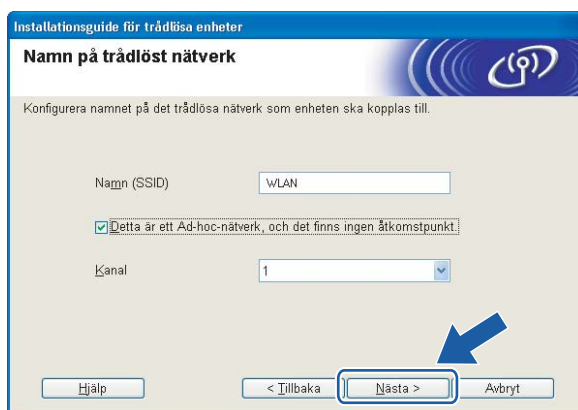
Nodnamnet är som standard "BRWxxxxxxxxxxxx" ("xxxxxxxxxxxx" är MAC-adressen/Ethernet-adressen).

- 13 Guiden söker efter trådlösa nätverk som är tillgängliga från din maskin. Välj det ad-hoc-nätverk som du vill koppla maskinen till och klicka sedan på **Nästa**.



 **Obs**

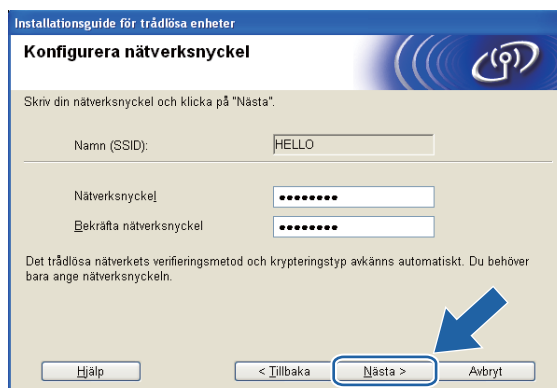
- Om listan är tom kontrollerar du att maskinen är inom räckhåll för trådlös kommunikation. Klicka sedan på **Uppdatera**.
- Om det önskade ad-hoc-nätverket inte visas i listan, kan du lägga till det manuellt genom att klicka på knappen **Lägg till**. Markera **Detta är ett Ad-hoc-nätverk, och det finns ingen åtkomstpunkt.**, ange **Namn (SSID)** och **Kanal**-numret och klicka sedan på **Nästa**.



- 14 Om nätverket inte är konfigurerat för verifiering och kryptering kommer nedanstående skärmbild att visas. Om du vill fortsätta med konfigurationen klickar du på **OK** och går till steg 16.



- 15 Fyll sedan i fälten **Nätverksnyckel** och **Bekräfta nätverksnyckel** och klicka på **Nästa**.



- 16 Klicka på **Nästa**. Inställningarna skickas till din maskin. Sidan Network Configuration skrivs ut. Om du klickar på **Avbryt** ändras inte inställningarna.

Installationsguide för trådlösa enheter

Bekräftelse på inställningar för trådlöst nätverk

Klicka på "Nästa" för att skicka följande inställningar till enheten

Målenhet =

IP-adress

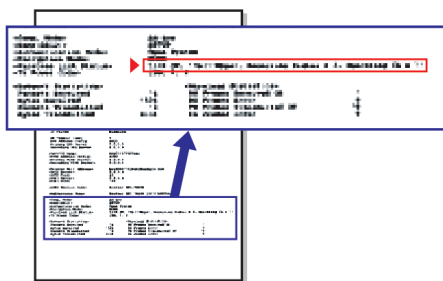
Kommunikationsläge

Namn (SSID)

Verifieringsmetod

Krypteringsmetod

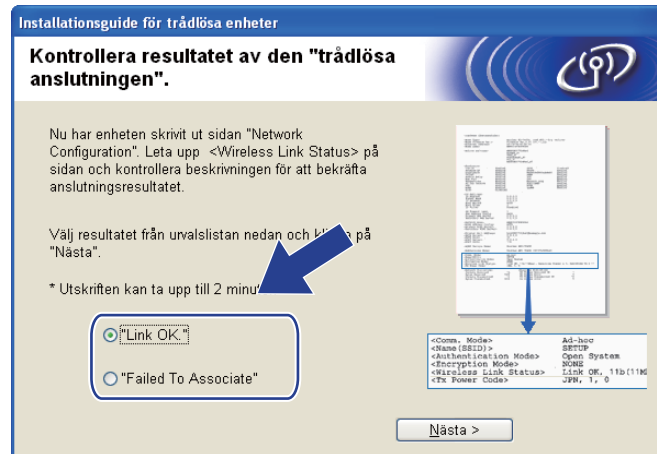
När du har klickat på "Nästa" skriver enheten ut sidan "Network Configuration" kontrollera sidan för att bekräfta anslutningsresultatet.



Obs

Om du vill ställa in maskinens IP-adress manuellt klickar du på **Ändra IP-adress** och gör de IP-adressinställningar som krävs för ditt nätverk.

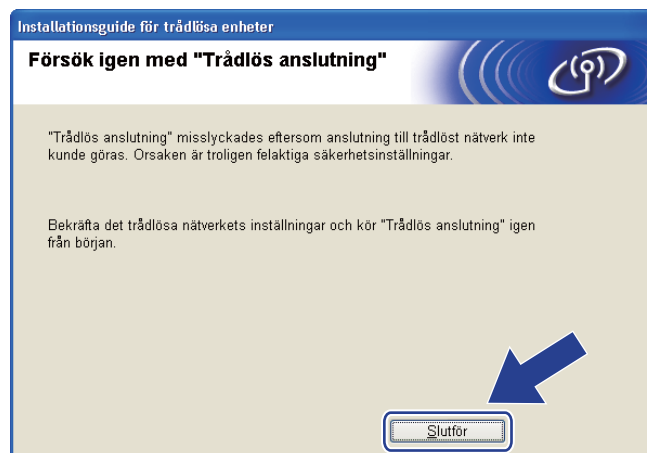
- 17 Kontrollera sidan Network Configuration. Välj statusen då den visas för Wireless Link Status på sidan Network Configuration.
Klicka på **Nästa**. Gå till steg 19 om din status är **"Link OK."**.
Gå till steg 18 om din status är **"Failed To Associate"**.



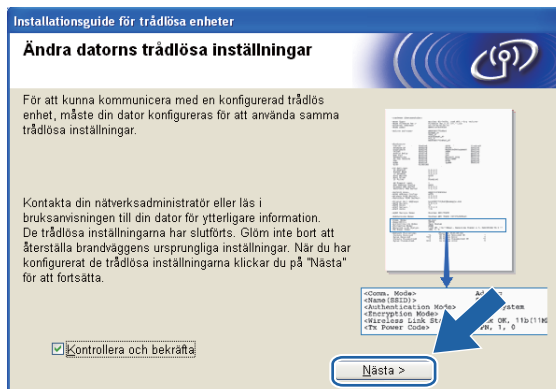
 **Obs**

Om du använder WEP och din status är **"Link OK."**, men maskinen inte kan hittas, kontrollerar du att du har angett WEP-nyckeln korrekt. WEP-nyckeln är skiftlägeskänslig.

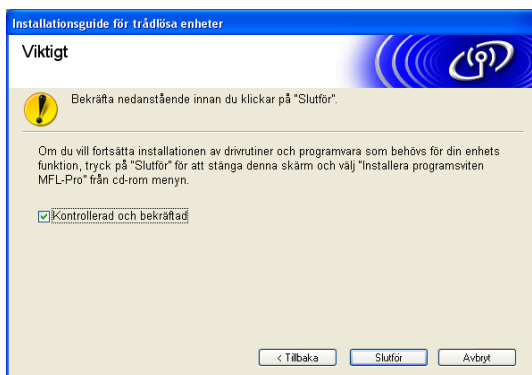
- 18 Klicka på **Slutför**. Den trådlösa installationen misslyckades då det inte gick att ansluta till det trådlösa nätverket. Det beror troligen på felaktiga säkerhetsinställningar. Återställ skrivarservrens fabriksinställningar. (Se *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 133.) Kontrollera det trådlösa nätverkets säkerhetsinställningar och prova att börja från steg 6 igen.



- 19 För att datorn ska kunna kommunicera med den konfigurerade trådlösa enheten måste datorn konfigureras med samma trådlösa inställningar. Ändra datorns trådlösa inställningar manuellt så att de överensstämmer med maskinens trådlösa inställningar på nätverkskonfigurationssidan som skrevs ut i steg 16. Markera kryssrutan när du har bekräftat inställningarna och klicka sedan på **Nästa**.



- 20 Markera kryssrutan när du har bekräftat att de trådlösa inställningarna har slutförts och klicka sedan på **Slutför**.



- OK! Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj Installera programsviten MFL-Pro eller Inledande installation / Installera programsviten MFL-Pro i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta att installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att kunna använda enheten.



Obs

Om det inte går att göra de trådlösa inställningarna visas ett felmeddelande när du installerar MFL-Pro Suite och installationen avbryts. Om det inträffar ska du gå till steg 6 på sidan 54 och ställa in den trådlösa anslutningen igen.

Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN)

! VIKTIGT

- Med hjälp av anvisningarna nedan kan du installera Brother-maskinen i en nätverksmiljö med installationsprogrammet för Macintosh som finns på cd-skivan som levereras med maskinen.
- Du kan också installera Brother-maskinen med hjälp av dess kontrollpanel, vilket vi rekommenderar. Anvisningar finns i *snabbguiden* som levererades med maskinen samt i *Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk (ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN)* på sidan 18.
- Om du ska ansluta Brother-maskinen i ett nätverk, rekommenderar vi att du kontaktar systemadministratören innan du påbörjar installationen. **Du måste känna till det trådlösa nätverkets inställningar innan du påbörjar installationen.**

Konfiguration i infrastrukturläget

Innan du konfigurerar trådlösa inställningar

! VIKTIGT

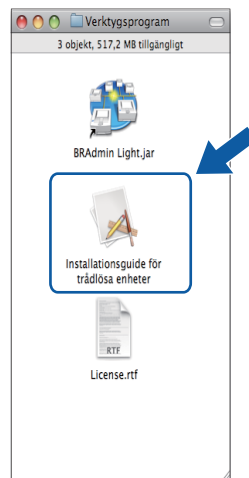
- Om du har konfigurerat maskinens trådlösa inställningar tidigare, måste du återställa inställningarna för det lokala nätverket innan du kan konfigurera de trådlösa inställningarna på nytt. Använd **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Fabriksinst.**, tryck sedan på **OK**. Bekräfta ändringen genom att trycka på **Ja**. På modeller med pekskärm ska du trycka på **MENY**, **Nätverk**, **▲** eller **▼** tills **Fabriksinst.** visas, tryck sedan på **Fabriksinst.** och acceptera ändringen genom att välja **Ja**. Maskinen startas om automatiskt.
- Du måste tillfälligt använda en Ethernet-kabel under konfigurationen.

Konfigurera trådlösa inställningar

- 1 Starta maskinen genom att sätta i nätkabeln i ett eluttag.
- 2 Starta Macintosh-datorn.
- 3 Sätt i den medföljande cd-skivan i cd-läsaren. Dubbelklicka på ikonen **MFL-Pro Suite** på skrivbordet.
- 4 Dubbelklicka på **Verktysprogram**.



- 5 Dubbelklicka på **Installationsguide för trådlösa enheter**.



6 Välj **Steg-för-steg-installation (rekommenderas)** och klicka sedan på **Nästa**.



5

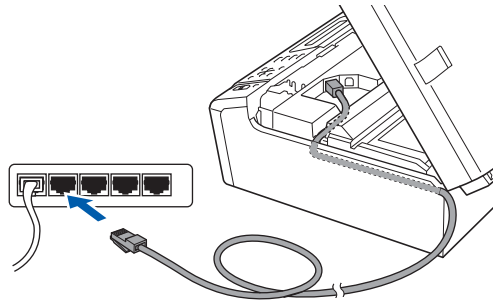
7 Välj **Med kabel (rekommenderas)** och klicka sedan på **Nästa**.



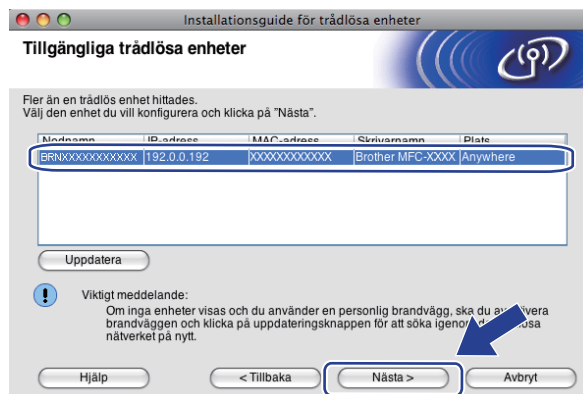
8 Läs **Viktigt** och klicka på **Nästa**.



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



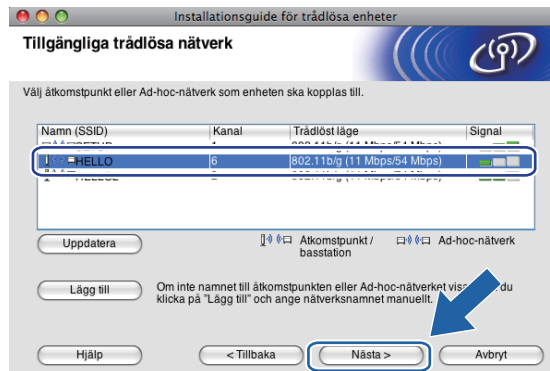
- 10 Välj den maskin som du vill konfigurera och klicka på **Nästa**. Om listan är tom ska du kontrollera att åtkomstpunkten och maskinen har slagits på och sedan klicka på **Uppdatera**.



Obs

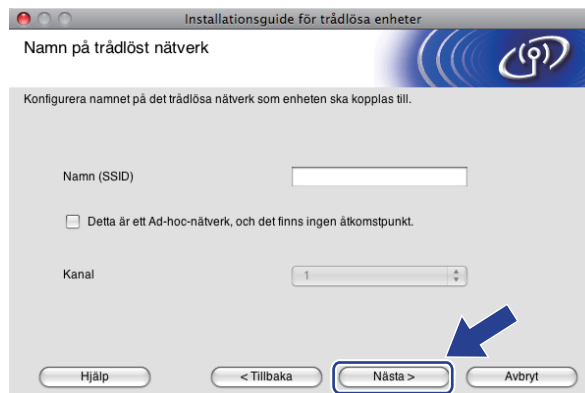
Nodnamnet är som standard "BRNxxxxxxxxxx".

- 11 Guiden söker efter trådlösa nätverk som är tillgängliga från din maskin. Välj den åtkomstpunkt som du vill ansluta maskinen till och klicka sedan på **Nästa**.



Obs

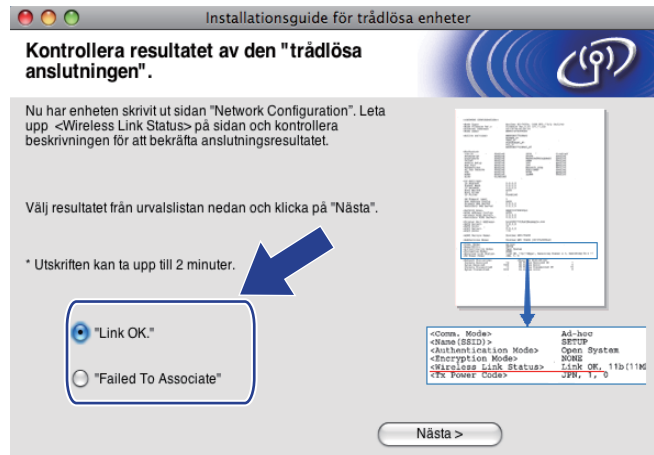
- Maskinens standard-SSID är "SETUP". Välj inte detta SSID.
- Om listan är tom bör du kontrollera åtkomstpunktens strömförsörjning samt att åtkomstpunkten sänder SSID-informationen. Kontrollera även att maskinen och åtkomstpunkten står tillräckligt nära varandra för att kunna kommunicera trådlöst. Klicka sedan på **Uppdatera**.
- Om åtkomstpunkten är inställd på att inte sända ett SSID kan du lägga till det manuellt genom att klicka på knappen **Lägg till**. Följ anvisningarna på skärmen för att ange **Namn (SSID)**.



- 12 Om nätverket inte är konfigurerat för verifiering och kryptering kommer nedanstående skärmbild att visas. Om du vill fortsätta med installationen klickar du på **OK** och går till steg 14.



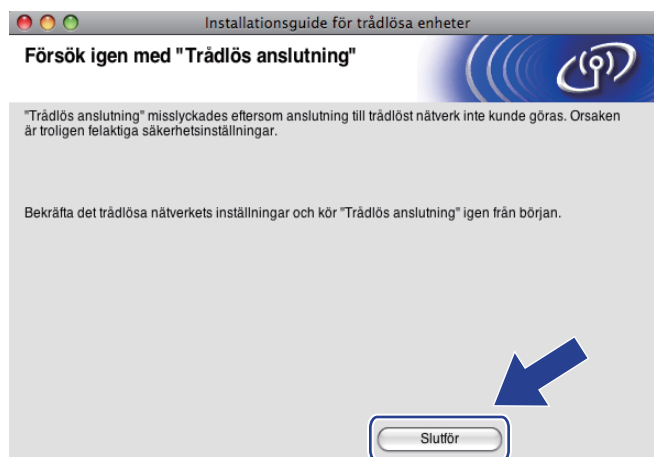
- 15 Kontrollera sidan Network Configuration. Välj statusen då den visas för **Wireless Link Status** på sidan Network Configuration.
Klicka på **Nästa**. Gå till steg 17 om din status är **"Link OK."**.
Gå till steg 16 om din status är **"Failed To Associate"**.



Obs

Om du använder WEP och din status är **"Link OK."**, men maskinen inte kan hittas, kontrollerar du att du har angett WEP-nyckeln korrekt. WEP-nyckeln är skiftlägeskänslig.

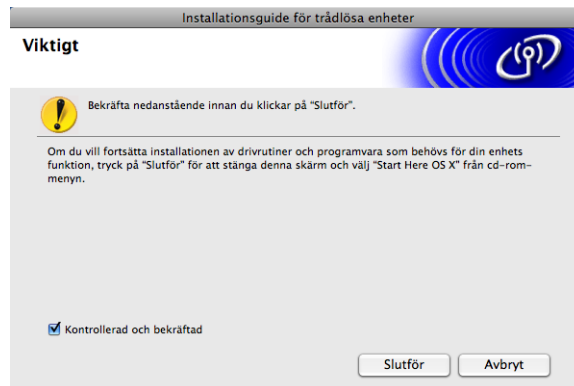
- 16 Klicka på **Slutför**. Den trådlösa installationen misslyckades då det inte gick att ansluta till det trådlösa nätverket. Det beror troligen på felaktiga säkerhetsinställningar. Återställ skrivarservrens fabriksinställningar. (Se *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 133.) Kontrollera det trådlösa nätverkets säkerhetsinställningar och prova att börja från steg 5 igen.



- 17 Koppla bort nätverkskabeln mellan åtkomstpunkten (hubb eller router) och maskinen, och klicka på **Nästa**.



- 18 Markera kryssrutan när du har bekräftat att de trådlösa inställningarna har slutförts och klicka sedan på **Slutför**.



- OK! Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj **Start Here OSX** i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta att installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att enheten ska kunna användas.

 **Obs**

Om det inte går att göra de trådlösa inställningarna visas ett felmeddelande när du installerar MFL-Pro Suite och installationen avbryts. Om det inträffar ska du gå till steg 5 på sidan 65 och ställa in den trådlösa anslutningen igen.

Konfiguration med kontrollpanelens meny SES/WPS/AOSS (metod med en knapptryckning)

Innan du konfigurerar trådlösa inställningar

! VIKTIGT

- Om du har konfigurerat maskinens trådlösa inställningar tidigare, måste du återställa inställningarna för det lokala nätverket innan du kan konfigurera de trådlösa inställningarna på nytt. Använd **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Fabriksinst.**, tryck sedan på **OK**. Bekräfta ändringen genom att trycka på **Ja**. På modeller med pekskärm ska du trycka på **MENY**, **Nätverk**, **▲** eller **▼** tills **Fabriksinst.** visas, tryck sedan på **Fabriksinst.** och acceptera ändringen genom att välja **Ja**. Maskinen startas om automatiskt.
- SecureEasySetup™ är ej tillgängligt för MFC-5895CW.

5

Konfigurera trådlösa inställningar

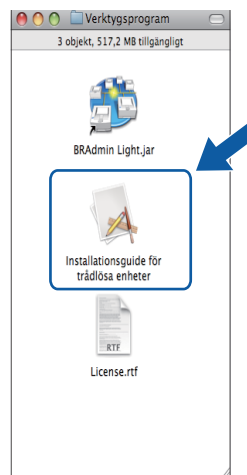
- 1 Starta maskinen genom att sätta i nätkabeln i ett eluttag.
- 2 Tryck på **Menu**.
Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, tryck sedan på **OK**.
Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverks I/F**, tryck sedan på **OK**.
Välj **WLAN**.

(För modeller med pekskärm)
Tryck på **MENY**. Tryck på **Nätverk**. Tryck på **Nätverks I/F** och sedan på **WLAN**.
- 3 Starta Macintosh-datorn.
- 4 Sätt i den medföljande cd-skivan i cd-läsaren. Dubbelklicka på ikonen **MFL-Pro Suite** på skrivbordet.

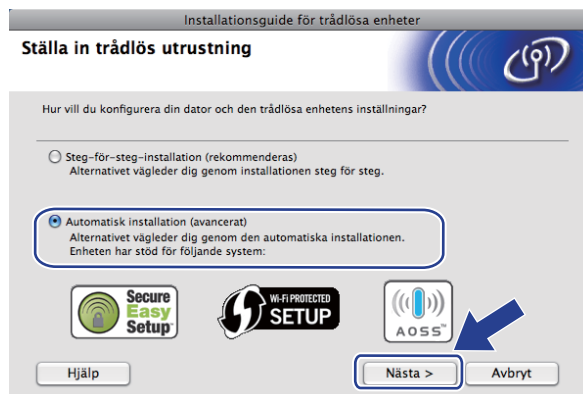
- 5 Dubbelklicka på **Verktysprogram**.



- 6 Dubbelklicka på **Installationsguide för trådlösa enheter**.



- 7 Välj **Automatisk installation (avancerat)** och klicka på **Nästa**.



8 Läs **Viktigt** och klicka på **Nästa**.



9 Kontrollera meddelandet på skärmen och klicka på **Nästa**.



10 Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **WLAN**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **SES/WPS/AOSS**, tryck sedan på **OK**.

(för **MFC-5895CW**)

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **WLAN**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **WPS/AOSS**, tryck sedan på **OK**.

(för modeller med pekskärm)

Tryck på **MENY**. Tryck på **Nätverk**. Tryck på **WLAN** och tryck sedan på **SES/WPS/AOSS**.

Obs

Om den trådlösa åtkomstpunkten har stöd för Wi-Fi Protected Setup™ (PIN-metoden) och du vill konfigurera maskinen med PIN-metoden (Personal Identification Number) finns information i *Använda PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™* på sidan 35.

11 Maskinen söker efter en åtkomstpunkt med stöd för SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ i 2 minuter.

12 Ställ in åtkomstpunkten på läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ beroende på vilken metod som åtkomstpunkten har stöd för. Se bruksanvisningen som medföljde åtkomstpunkten.

13 Om Ansluten visas på LCD-skärmen har maskinen anslutits till routern eller åtkomstpunkten. Du kan då använda maskinen i det trådlösa nätverket.

Om WLAN-inst., Kopplar WLAN och därefter Kan ej ansluta visas på LCD-skärmen har maskinen inte anslutits till routern eller åtkomstpunkten. Försök med att börja om från 10 igen. Om samma meddelande visas en gång till ska du återställa skrivarservern till fabriksinställningarna och försöka på nytt. Mer information om återställning finns i *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 133.

Om WLAN-inst. och sedan Kan ej ansluta eller Fel läge visas på LCD-skärmen betyder det att överlappande sessioner har avkänts (se tabellen nedan). Maskinen har avkänt mer än en router eller åtkomstpunkt i nätverket som har läget Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat. Kontrollera att bara en router eller åtkomstpunkt har läget Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och börja om från 10 igen.

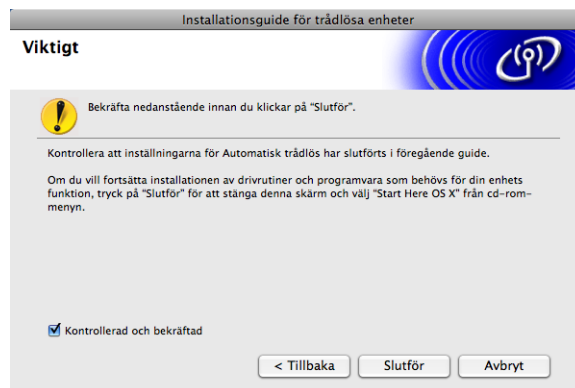
LCD-meddelanden som kan visas när du använder kontrollpanelens meny SES/WPS/AOSS

| LCD-skärmen visar | Anslutningsstatus | Åtgärd |
|--|--|--|
| WLAN-inst. | Söker efter eller öppnar åtkomstpunkten och hämtar inställningar från åtkomstpunkten. | — |
| Ansluter -> SES Ansluter WPS Ansluter AOSS | Ansluter till åtkomstpunkten. | — |
| Ansluten | Anslutningen lyckades. | — |
| Kan ej ansluta | Anslutningen misslyckades. (Om det visas efter det att Ansluter -> SES, Ansluter WPS eller Ansluter AOSS visas på LCD-skärmen.) | 1 Försök med att börja om från 10 igen. 2 Om meddelandet kvarstår ska du återställa maskinen till fabriksinställningarna och försöka på nytt. |
| | En överlappande session avkändes. | Kontrollera att bara en router eller åtkomstpunkt har läget Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och börja om från 10 igen. |
| Fel läge | En överlappande session avkändes. | |

14 Klicka på **Nästa**.



- 15 Markera kryssrutan när du har bekräftat att de trådlösa inställningarna har slutförts och klicka sedan på **Slutför**.



- OK! Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj **Start Here OSX** i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta att installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att enheten ska kunna användas.

Konfiguration i ad-hoc-läge

Innan du konfigurerar trådlösa inställningar

! VIKTIGT

Om du har konfigurerat maskinens trådlösa inställningar tidigare, måste du återställa inställningarna för det lokala nätverket innan du kan konfigurera de trådlösa inställningarna på nytt. Använd **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Fabriksinst.**, tryck sedan på **OK**. Bekräfta ändringen genom att trycka på **Ja**. På modeller med pekskärm ska du trycka på **MENY**, **Nätverk**, **▲** eller **▼** tills **Fabriksinst.** visas, tryck sedan på **Fabriksinst.** och acceptera ändringen genom att välja **Ja**. Maskinen startas om automatiskt.

| Alternativ | Exempel | Anteckna det trådlösa nätverkets nuvarande inställningar |
|---|--------------|--|
| Kommunikationsläge: (Ad-hoc) | Ad-hoc | |
| Nätverksnamn: (SSID/ESSID) | HELLO | |
| Verifieringsmetod: (Öppet system) | Öppet system | |
| Krypteringsmetod: (Ingen/WEP) | WEP | |
| Nätverksnyckel: (Krypteringsnyckel, WEP-nyckel) | 12345 | |

Konfigurera trådlösa inställningar

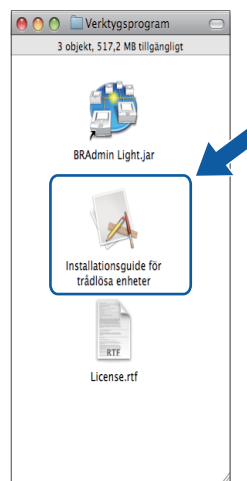
- 1 Starta maskinen genom att sätta i nätkabeln i ett eluttag.
- 2 Tryck på **Menu**.
Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, tryck sedan på **OK**.
Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverks I/F**, tryck sedan på **OK**.
Välj **WLAN**.

(För modeller med pekskärm)
Tryck på **MENY**. Tryck på **Nätverk**. Tryck på **Nätverks I/F** och sedan på **WLAN**.
- 3 Starta Macintosh-datorn.
- 4 Sätt i den medföljande cd-skivan i cd-läsaren. Dubbelklicka på ikonen **MFL-Pro Suite** på skrivbordet.

5 Dubbelklicka på **Verktogsprogram**.



6 Dubbelklicka på **Installationsguide för trådlösa enheter**.



7 Välj **Steg-för-steg-installation (rekommenderas)** och klicka sedan på **Nästa**.



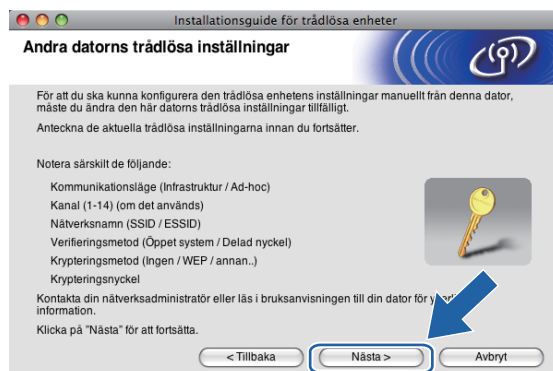
- 8 Välj **Utan kabel (avancerat)** och klicka sedan på **Nästa**.



- 9 Läs **Viktigt**. Markera kryssrutan när du har kontrollerat att den trådlösa inställningen är aktiverad och klicka sedan på **Nästa**.



- 10 Du måste ändra datorns trådlösa inställningar tillfälligt. Följ anvisningarna på skärmen. Anteckna alla inställningar som SSID eller datorns kanal (du behöver dem för att återställa datorns ursprungliga inställningar) och klicka sedan på **Nästa**.



Skriv ned de trådlösa nätverksinställningarna innan konfigurationen om du vill konfigurera maskinen för det trådlösa nätverket som du har använt tidigare.

| Nätverksnamn: (SSID, ESSID) |
|-----------------------------|
| |

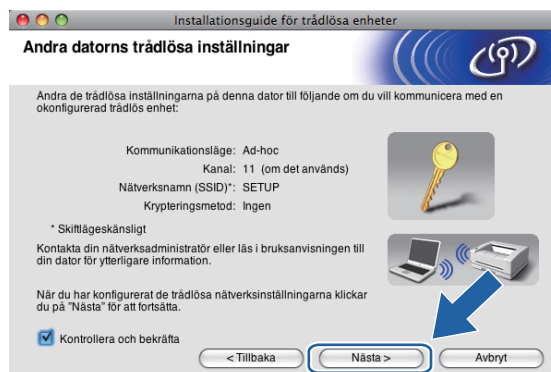
| Kommunikationsläge | Verifieringsmetod | Krypteringsmetod | Nätverksnyckel |
|--------------------|-------------------|------------------|----------------|
| Ad-hoc | Öppet system | WEP | — |
| | | INGET | |

Till exempel:

| Nätverksnamn: (SSID, ESSID) |
|-----------------------------|
| HELLO |

| Kommunikationsläge | Verifieringsmetod | Krypteringsmetod | Nätverksnyckel |
|--------------------|-------------------|------------------|----------------|
| Ad-hoc | Öppet system | WEP | 12345 |

- 11 För att datorn ska kunna kommunicera med den okonfigurerade trådlösa maskinen måste du tillfälligt ändra datorns trådlösa inställningar till maskinens standardinställningar, vilka visas på skärmen. Markera kryssrutan när du har bekräftat inställningarna. Markera kryssrutan när du har kontrollerat den trådlösa inställningen och klicka sedan på **Nästa**.

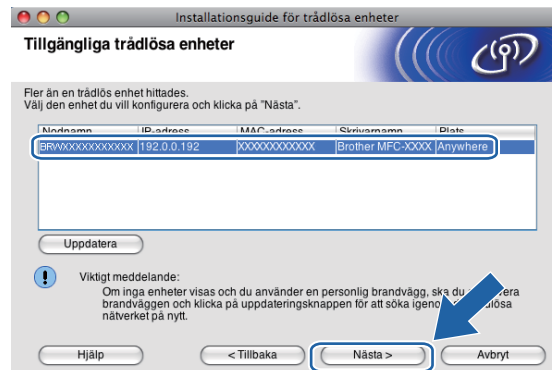


Obs

Du kan ändra de trådlösa inställningarna för datorn tillfälligt genom att följa anvisningarna nedan:

- 1 Klicka på symbolen för AirPort-status i menyraden.
- 2 Välj **SETUP** i den meny som visas.
- 3 Det trådlösa nätverket har anslutits.

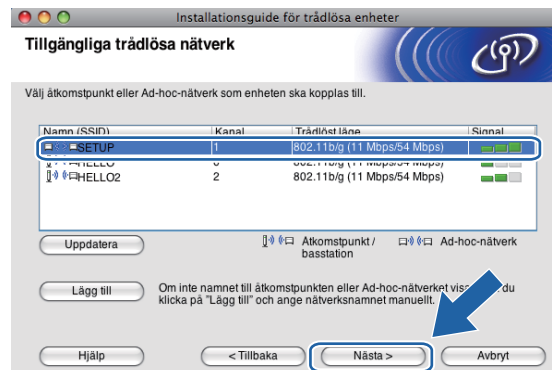
- 12 Välj den maskin som du vill konfigurera och klicka på **Nästa**. Om listan är tom kontrollerar du att maskinen är påslagen och klickar sedan på **Uppdatera**.



Obs

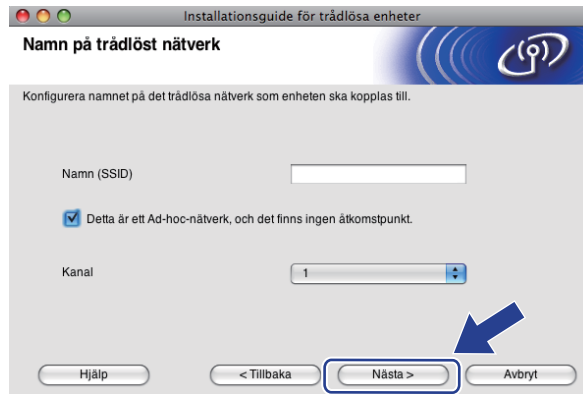
Nodnamnet är som standard "BRWxxxxxxxxxxx" ("xxxxxxxxxxx" är MAC-adressen/Ethernet-adressen).

- 13 Guiden söker efter trådlösa nätverk som är tillgängliga från din maskin. Välj det ad-hoc-nätverk som du vill koppla maskinen till och klicka sedan på **Nästa**.



 **Obs**

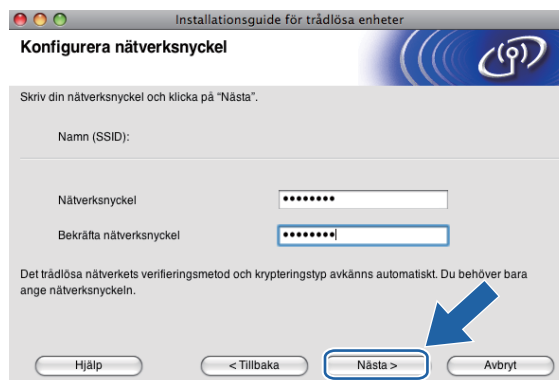
- Om listan är tom kontrollerar du att maskinen är inom räckhåll för trådlös kommunikation. Klicka sedan på **Uppdatera**.
- Om det önskade ad-hoc-nätverket inte visas i listan, kan du lägga till det manuellt genom att klicka på knappen **Lägg till**. Markera **Detta är ett Ad-hoc-nätverk, och det finns ingen åtkomstpunkt.**, ange **Namn (SSID)** och **Kanal**-numret och klicka sedan på **Nästa**.



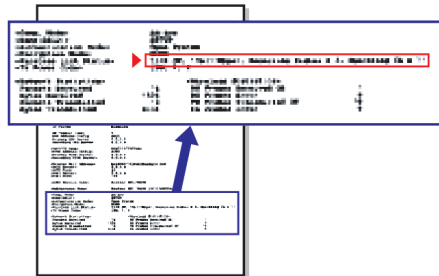
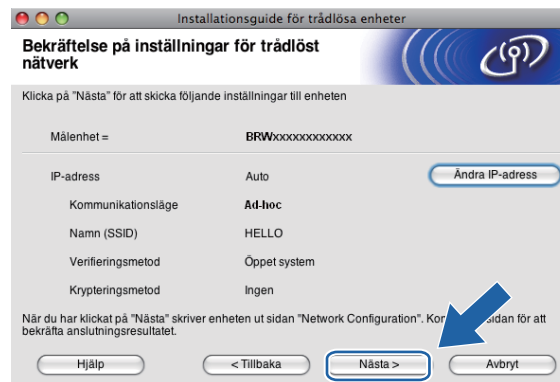
- 14 Om nätverket inte är konfigurerat för verifiering och kryptering kommer nedanstående skärmbild att visas. Om du vill fortsätta med installationen klickar du på **OK** och går till steg 16.



- 15 Fyll sedan i fälten **Nätverksnyckel** och **Bekräfta nätverksnyckel** och klicka på **Nästa**.



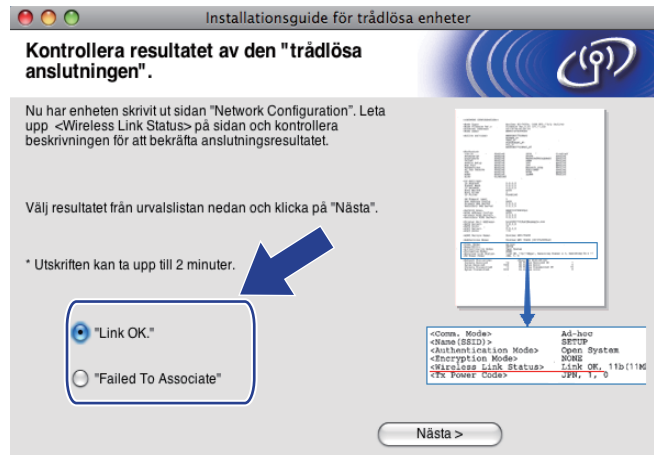
- 16 Klicka på **Nästa**. Inställningarna skickas till din maskin. Sidan Network Configuration skrivs ut. Om du klickar på **Avbryt** ändras inte inställningarna.



Obs

Om du vill ställa in maskinens IP-adress manuellt klickar du på **Ändra IP-adress** och gör de IP-adressinställningar som krävs för ditt nätverk.

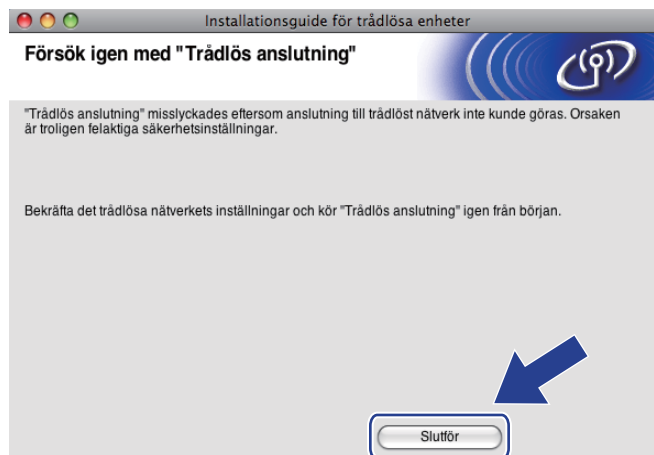
- 17 Kontrollera sidan Network Configuration. Välj statusen då den visas för **Wireless Link Status** på sidan Network Configuration.
Klicka på **Nästa**. Gå till steg 19 om din status är **"Link OK."**.
Gå till steg 18 om din status är **"Failed To Associate"**.



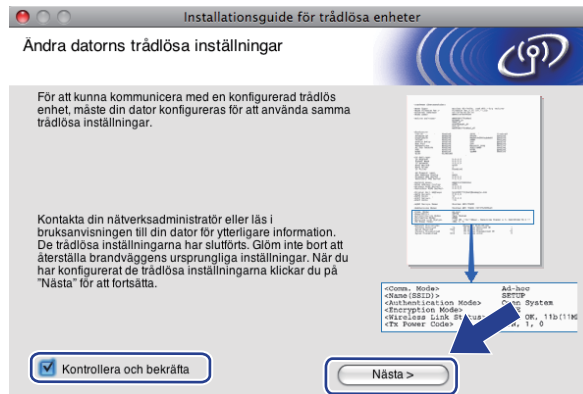
Obs

Om du använder WEP och din status är **"Link OK."**, men maskinen inte kan hittas, kontrollerar du att du har angett WEP-nyckeln korrekt. WEP-nyckeln är skiftlägeskänslig.

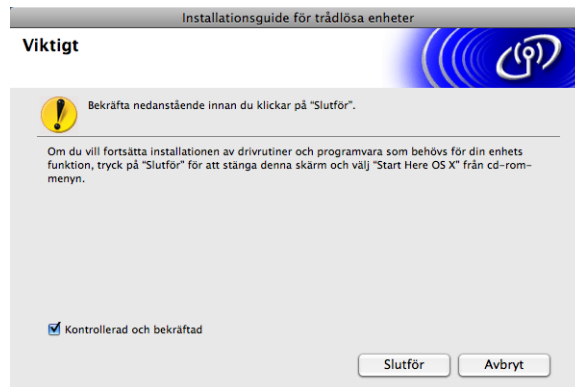
- 18 Klicka på **Slutför**. Den trådlösa installationen misslyckades då det inte gick att ansluta till det trådlösa nätverket. Det beror troligen på felaktiga säkerhetsinställningar. Återställ skrivarserverns fabriksinställningar. (Se *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 133.) Kontrollera det trådlösa nätverkets säkerhetsinställningar och prova att börja från steg 5 igen.



- 19 För att datorn ska kunna kommunicera med den konfigurerade trådlösa enheten måste datorn konfigureras med samma trådlösa inställningar. Ändra datorns trådlösa inställningar manuellt så att de överensstämmer med maskinens trådlösa inställningar på nätverkskonfigurationssidan som skrevs ut i steg 17. Markera kryssrutan när du har bekräftat inställningarna och klicka sedan på **Nästa**.



- 20 Markera kryssrutan när du har bekräftat att de trådlösa inställningarna har slutförts och klicka sedan på **Slutför**.



- OK! Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj **Start Here OSX** i menyn på cd-skivan om du vill fortsätta att installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att enheten ska kunna användas.

 **Obs**

Om det inte går att göra de trådlösa inställningarna visas ett felmeddelande när du installerar MFL-Pro Suite och installationen avbryts. Om det inträffar ska du gå till steg 6 på sidan 78 och ställa in den trådlösa anslutningen igen.

Menyn Nätverk

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 kontrollpanelens meny Nätverk kan du ställa in Brother-maskinen för din nätverkskonfiguration. Tryck på **Menu**, tryck sedan på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**. Välj därefter det menyalternativ som du vill konfigurera. (Se *Funktionstabell och fabriksinställningar* på sidan 183.)

Observera att maskinen levereras med programmet BRAdmin Light och fjärrinställningsprogram för Windows® och Macintosh som även kan användas för att konfigurera många inställningar i nätverket. (Se *Använda fjärrinställning för att ändra skrivarservers inställningar (ej tillgängligt på DCP-modeller)* på sidan 17 för trådbunden anslutning eller *Ändra skrivarservers inställningar* på sidan 15 för en trådlös anslutning.)

TCP/IP

Använd menyalternativet **LAN via kabel** om du ansluter maskinen till nätverket med en Ethernet-kabel. Använd menyalternativet **WLAN** om du ansluter maskinen till ett trådlöst Ethernet-nätverk.

Menyn har 10 delar: **BOOT metod**, **IP-adress**, **Nätmask**, **Gateway**, **Nodenamn**, **WINS-konfig**, **WINS server**, **DNS server**, **APIPA** och **IPv6** (för MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-5895CW, MFC-6490CW, DCP-6690CW och MFC-6890CDW).

BOOT metod

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 **BOOT metod** på **Statisk**, så att skrivarservern får en statisk IP-adress. Det hindrar skrivarservern från att få en IP-adress från något av dessa system. Använd maskinens kontrollpanel, verktyget BRAdmin Light eller fjärrinställning om du vill ändra **BOOT metod**.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 (Trådbundna enheter) Tryck på ▲ eller ▼ och välj **LAN via kabel**.
(Trådlösa enheter) Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **TCP/IP**.
Tryck på **OK**.

- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj BOOT metod.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på ◀ eller ▶ och välj Auto ¹, Statisk ², RARP ³, BOOTP ⁴ eller DHCP ⁵.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För MFC-5490CN

- 1 Tryck på **Menu, 5, 1, 1**.
- 2 Tryck på ◀ eller ▶ och välj Auto ¹, Statisk ², RARP ³, BOOTP ⁴ eller DHCP ⁵.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (För trådbundna) Tryck på **LAN** via kabel.
(För trådlösa) Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på **TCP/IP**.
- 5 Tryck på **BOOT** metod.
- 6 Tryck på Auto ¹, Statisk ², RARP ³, BOOTP ⁴ eller DHCP ⁵.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

1 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-servern att användas. Om ingen DHCP-server är tillgänglig kommer maskinen att söka efter en BOOTP-server. Om en BOOTP-server är tillgänglig, och är rätt konfigurerad, kommer maskinen att ta sin IP-adress från BOOTP-servern. Om ingen BOOTP-server är tillgänglig kommer maskinen att söka efter en RARP-server. Om ingen RARP-server svarar, ställs IP-adressen in med APIPA-protokollet, se *Använda APIPA för att konfigurera IP-adressen* på sidan 175. Det kan ta några minuter för maskinen att genomsöka nätverket för en server efter det att maskinen har startats.

2 Statiskt läge

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

3 RARP-läge

Du kan konfigurera Brother-skrivarservens IP-adress med tjänsten Reverse ARP (RARP) på värddatorn. Mer information om RARP finns i *Använda RARP för att konfigurera IP-adressen* på sidan 175.

4 BOOTP-läge

BOOTP är ett alternativ till RARP som ger dig möjlighet att konfigurera nätmask och gateway. Mer information om BOOTP finns i *Använda BOOTP för att konfigurera IP-adressen* på sidan 174.

5 DHCP-läge (DHCP)

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

IP-adress

I det här fältet visas maskinens aktuella IP-adress. Om du har valt Statisk som BOOT metod 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 maskinen är förmodligen inte kompatibel med IP-adressnumreringen i nätverket. Vi rekommenderar att du kontaktar nätverksadministratören för att få en IP-adress för nätverket som enheten kommer att anslutas till.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 (Trådbundna enheter) Tryck på ▲ eller ▼ och välj **LAN** via kabel.
(Trådlösa enheter) Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **TCP/IP**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **IP-adress**.
Tryck på **OK**.
- 6 Ange IP-adressen.
Tryck på **OK**.



Obs

För DCP-modeller ska du trycka på ▲ eller ▼ upprepade gånger för att ange det första tre-siffriga numret i IP-adressen. Tryck på ► när du vill ange det andra tre-siffriga numret. Upprepa steget tills du angett det fjärde tre-siffriga numret som avslutar IP-adressen. Tryck på **OK**.

- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För MFC-5490CN

- 1 Tryck på **Menu**, **5**, **1**, **2**.
- 2 Välj **1** för att ändra. Ange IP-adressen.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (För trådbundna) Tryck på **LAN** via kabel.
(För trådlösa) Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på **TCP/IP**.
- 5 Tryck på **IP-adress**.
- 6 Ange IP-adressen.
- 7 Tryck på **OK**.
- 8 Tryck på **Stop/Exit**.

Nätmask

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

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 (Trådbundna enheter) Tryck på **▲** eller **▼** och välj **LAN** via kabel.
(Trådlösa enheter) Tryck på **▲** eller **▼** och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **TCP/IP**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätmask**.
Tryck på **OK**.
- 6 Ange nätmaskadressen.
Tryck på **OK**.



Obs

För DCP-modeller ska du trycka på **▲** eller **▼** upprepade gånger för att ange det första tre-siffriga numret i nätmasken. Tryck på **►** när du vill ange det andra tre-siffriga numret. Upprepa steget tills du angett det fjärde tre-siffriga numret som avslutar nätmasken. Tryck på **OK**.

- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För MFC-5490CN

- 1 Tryck på **Menu**, **5**, **1**, **3**.
- 2 Välj **1** för att ändra. Ange nätmaskadressen.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (För trådbundna) Tryck på **LAN** via kabel.
(För trådlösa) Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på **TCP/IP**.
- 5 Tryck på **Nätmask**.
- 6 Ange nätmaskadressen.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

Gateway

I det här fältet visas gateway- eller routeradressen 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 ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 (Trådbundna enheter) Tryck på ▲ eller ▼ och välj **LAN** via kabel.
(Trådlösa enheter) Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **TCP/IP**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Gateway**.
Tryck på **OK**.
- 6 Ange gateway-adressen.
Tryck på **OK**.

**Obs**

För DCP-modeller ska du trycka på ▲ eller ▼ upprepade gånger för att ange det första tre-siffriga numret i gateway-adressen. Tryck på ► när du vill ange det andra tre-siffriga numret. Upprepa steget tills du angett det fjärde tre-siffriga numret som avslutar gateway-adressen. Tryck på **OK**.

- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För MFC-5490CN

- 1 Tryck på **Menu**, **5**, **1**, **4**.
- 2 Välj **1** för att ändra. Ange gateway-adressen.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (För trådbundna) Tryck på **LAN** via kabel.
(För trådlösa) Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på **TCP/IP**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** tills **Gateway** visas och tryck sedan på **Gateway**.
- 6 Ange gateway-adressen.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

Nodnamn

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 nätverket. Brother rekommenderar namnet BRNxxxxxxxxxxx för ett trådbundet nätverk och BRWxxxxxxxxxxx för ett trådlöst nätverk (xxxxxxxxxxx står för maskinens Ethernet-adress) (upp till 15 tecken).

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 (Trådbundna enheter) Tryck på **▲** eller **▼** och välj **LAN** via kabel.
(Trådlösa enheter) Tryck på **▲** eller **▼** och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **TCP/IP**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nodenamn**.
Tryck på **OK**.
- 6 Ange nodnamnet.
Tryck på **OK**.

**Obs**

Det går inte att ändra nodnamnet via kontrollpanelen på DCP-modeller.

- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För MFC-5490CN

- 1 Tryck på **Menu, 5, 1, 5**.
- 2 Välj **1** för att ändra. Ange nodnamnet.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (För trådbundna) Tryck på **LAN** via kabel.
(För trådlösa) Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på **TCP/IP**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** tills **Nodenamn** visas och tryck sedan på **Nodenamn**.
- 6 Ange nodnamnet.
Tryck på **OK**.
- 7 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 **▼** och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 (Trådbundna enheter) Tryck på **▲** eller **▼** och välj **LAN** via kabel.
(Trådlösa enheter) Tryck på **▲** eller **▼** och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **TCP/IP**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **WINS-konfig**.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på **◀** eller **▶** och välj **Auto** eller **Statisk**.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För MFC-5490CN

- 1 Tryck på **Menu**, **5**, **1**, **6**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Auto** eller **Statisk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (För trådbundna) Tryck på **LAN** via kabel.
(För trådlösa) Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på **TCP/IP**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** tills **WINS-konfig** visas och tryck sedan på **WINS-konfig**.
- 6 Tryck på **Auto** eller **Statisk**.
- 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 BOOT metod på Auto eller DHCP för att den här funktionen ska fungera.

Statisk

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

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 ändå 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**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 (Trådbundna enheter) Tryck på ▲ eller ▼ och välj **LAN via kabel**.
(Trådlösa enheter) Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **TCP/IP**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WINS server**.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Primär eller Sekundär**.
Tryck på **OK**.
- 7 Ange WINS-serveradressen.
Tryck på **OK**.



Obs

För DCP-modeller ska du trycka på ▲ eller ▼ upprepade gånger för att ange det första tre-siffriga numret i WINS-serverns adress. Tryck på ► när du vill ange det andra tre-siffriga numret. Upprepa steget tills du angett det fjärde tre-siffriga numret som avslutar WINS-serverns adress. Tryck på **OK**.

- 8 Tryck på **Stop/Exit**.

För MFC-5490CN

- 1 Tryck på **Menu**, **5**, **1**, **7**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Primär** eller **Sekundär**.
Tryck på **OK**.
- 3 Välj **1** för att ändra. Ange WINS-serveradressen.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (För trådbundna) Tryck på **LAN** via kabel.
(För trådlösa) Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på **TCP/IP**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** tills **WINS server** visas och tryck sedan på **WINS server**.
- 6 Tryck på **Primär** eller **Sekundär**.
- 7 Ange WINS-serveradressen.
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.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 (Trådbundna enheter) Tryck på **▲** eller **▼** och välj **LAN** via kabel.
(Trådlösa enheter) Tryck på **▲** eller **▼** och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.

- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj TCP/IP.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj DNS server.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ och välj Primär eller Sekundär.
Tryck på **OK**.
- 7 Ange DNS-serveradressen.
Tryck på **OK**.

**Obs**

För DCP-modeller ska du trycka på ▲ eller ▼ upprepade gånger för att ange det första tre-siffriga numret i DNS-servrens adress. Tryck på ► när du vill ange det andra tre-siffriga numret. Upprepa steget tills du angett det fjärde tre-siffriga numret som avslutar DNS-servrens adress. Tryck på **OK**.

6

- 8 Tryck på **Stop/Exit**.

För MFC-5490CN

- 1 Tryck på **Menu, 5, 1, 8**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj Primär eller Sekundär.
Tryck på **OK**.
- 3 Välj **1** för att ändra. Ange DNS-serveradressen.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (För trådbundna) Tryck på **LAN via kabel**.
(För trådlösa) Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på **TCP/IP**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ tills DNS server visas och tryck sedan på DNS server.
- 6 Tryck på **Primär eller Sekundär**.
- 7 Ange DNS-serveradressen.
Tryck på **OK**.
- 8 Tryck på **Stop/Exit**.

APIPA

Om På har ställts in kommer skrivarservern automatiskt att tilldela en länk-lokal IP-adress i intervallet 169.254.1.0–169.254.254.255 när skrivarservern inte kan få en IP-adress via den BOOT-metod du har ställt in (se *BOOT metod* på sidan 86). Väljer du Av ändras inte IP-adressen om skrivarservern inte kan få en IP-adress genom den BOOT metod du har ställt in.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 (Trådbundna enheter) Tryck på ▲ eller ▼ och välj **LAN** via kabel.
(Trådlösa enheter) Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **TCP/IP**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **APIPA**.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på ◀ eller ▶ och välj **På** eller **Av**.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För MFC-5490CN

- 1 Tryck på **Menu**, **5**, **1**, **9**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **På** eller **Av**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (För trådbundna) Tryck på **LAN** via kabel.
(För trådlösa) Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på **TCP/IP**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ tills **APIPA** visas och tryck sedan på **APIPA**.
- 6 Tryck på **På** eller **Av**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

IPv6 (för MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-5895CW, MFC-6490CW, DCP-6690CW och MFC-6890CDW)

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

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 (Trådbundna enheter) Tryck på ▲ eller ▼ och välj **LAN** via kabel.
(Trådlösa enheter) Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **TCP/IP**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **IPv6**.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på ◀ eller ▶ och välj **På** eller **Av**.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För MFC-5490CN

- 1 Tryck på **Menu, 5, 1, 0**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **På** eller **Av**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (För trådbundna) Tryck på **LAN** via kabel.
(För trådlösa) Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på **TCP/IP**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ tills **IPv6** visas och tryck sedan på **IPv6**.
- 6 Tryck på **På** eller **Av**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

Övrig inställ. (Endast MFC-5490CN)

Ethernet

Ethernet-uppkopplingsläge. Om Auto väljs arbetar skrivarservern med 100BaseTX full eller halv duplex, eller med 10BaseT 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 verkställs när skrivarservern har återställts (standardinställningen är *Auto*).



Obs

Det kanske inte går att kommunicera med skrivarservern om fel värde ställs in.

- 1 Tryck på **Menu, 5, 2, 1**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj *Auto*, *100B-FD*, *100B-HD*, *10B-FD* eller *10B-HD*. Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **Stop/Exit**.

Inställn.guide (endast för trådlösa nätverk)

Funktionen *Inställn.guide* vägleder dig genom configurationen av ett trådlöst nätverk. Mer information finns i *Använda inställningsguiden på kontrollpanelen* på sidan 27.

SES/WPS/AOSS (endast trådlösa nätverk)

Om den trådlösa åtkomstpunkten har stöd för SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) eller AOSS™, kan du enkelt konfigurera maskinen utan en dator. SES/WPS/AOSS-menyn finns på Brother-maskinens kontrollpanel. Den här funktionen avkänner automatiskt vilket läge åtkomstpunkten använder: SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™. Genom att trycka på en knapp på den trådlösa routern/åtkomstpunkten och maskinen kan du göra trådlösa nätverksinställningar och säkerhetsinställningar. Se bruksanvisningen till routern/åtkomstpunkten i ditt trådlösa nätverk för information om hur du öppnar tryckknappsläget. (Se *Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med kontrollpanelens meny SES/WPS/AOSS* på sidan 31.)

¹ Push Button Configuration (Konfiguration med en knapptryckning)

WPS med PIN-kod (endast trådlösa nätverk)

Om den trådlösa åtkomstpunkten har stöd för Wi-Fi Protected Setup™ (PIN-metoden), kan du enkelt konfigurera maskinen utan en dator. PIN-metoden (Personal Identification Number) är en av de anslutningsmetoder som utvecklats av Wi-Fi Alliance. Genom att ange en PIN-kod som skapas av en registreringsansökande (din maskin) till registreraren (en enhet som hanterar ett trådlöst nätverk), kan du ställa in trådlösa nätverksinställningar och säkerhetsinställningar. Se bruksanvisningen till routern/åtkomstpunkten i ditt trådlösa nätverk för information om hur du öppnar läget Wi-Fi Protected Setup™. (Se *Använda PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™* på sidan 35.)

WLAN-status (endast trådlösa nätverk)

Status

I det här fältet visas det trådlösa nätverkets status: Aktivt (11b), Aktivt (11g) eller Kan ej ansluta.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN-status**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Status**.
Tryck på **OK**.
- 6 Det trådlösa nätverkets aktuella status visas: Aktivt (11b), Aktivt (11g) eller Kan ej ansluta.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ tills **WLAN-status** visas och tryck sedan på **WLAN-status**.
- 5 Det trådlösa nätverkets aktuella status visas: Aktivt (11b), Aktivt (11g) eller Kan ej ansluta.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

Signal

I det här fältet visas det trådlösa nätverkets signalstyrka: Stark, Mellan, Svag eller Ingen.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN-status**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Signal**.
Tryck på **OK**.
- 6 Det trådlösa nätverkets aktuella signalstyrka visas: Stark, Mellan, Svag eller Ingen.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ tills **WLAN-status** visas och tryck sedan på **WLAN-status**.
- 5 Det trådlösa nätverkets aktuella signalstyrka visas: Stark, Mellan, Svag eller Ingen.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

SSID

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

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN-status**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **SSID**.
Tryck på **OK**.
- 6 Det trådlösa nätverkets aktuella SSID visas.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ tills **WLAN-status** visas och tryck sedan på **WLAN-status**.
- 5 Det trådlösa nätverkets aktuella SSID visas.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

Komm. läge

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

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

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ tills **WLAN-status** visas och tryck sedan på **WLAN-status**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ tills **Komm. läge**.
- 6 Det trådlösa nätverkets aktuella kommunikationsläge visas: Ad-hoc eller Infrastruktur.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

Ethernet (endast trådbundna nätverk)

Ethernet-uppkopplingsläge. Om Auto väljs arbetar skrivarservern med 100BaseTX full eller halv duplex, eller med 10BaseT 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 verkställs när skrivarservern har återställts (standardinställningen är `Auto`).



Obs

Det kanske inte går att kommunicera med skrivarservern om fel värde ställs in.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Nätverk`.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `LAN via kabel`.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Ethernet`.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ◀ eller ▶ och välj `Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD`.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på `MENY`.
- 2 Tryck på `Nätverk`.
- 3 Tryck på `LAN via kabel`.
- 4 Tryck på `Ethernet`.
- 5 Tryck på `Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD`.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

E-post/I-FAX (för MFC-6490CW och MFC-6890CDW)

Menyn har fem alternativ: E-postadress, Konfig. server, Kon. e-post RX, Kon. e-post TX och Konfig. relay. Inställningarna måste konfigureras för att funktionen I-Fax ska fungera. Mer information om Internetfax finns i *Internetfax och Skanna till e-post (för MFC-6490CW och MFC-6890CDW)* på sidan 150.

Du kan få fram det tecken du önskar genom att trycka flera gånger på aktuell sifferknapp på maskinens kontrollpanel. Mer information finns i *Skriva in text* på sidan 188.

E-postadress

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-postadress**.
Tryck på **OK**.
- 5 Radera standardadressen genom att trycka på **Clear/Back** och skriv sedan e-postadressen.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-postadress**.
- 5 Ange e-postadressen.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

Ställa in server

SMTP server

I det här fältet visas nodnamnet eller IP-adressen för en SMTP-e-postserver (server för utgående e-post) i nätverket.

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

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. server**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **SMTP server**.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Namn eller IP-adress**.
Tryck på **OK**.
- 7 Skriv SMTP-servers namn eller IP-adress.
Tryck på **OK**.
- 8 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. server**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **SMTP server**.
Välj **Namn (SMTP-servers namn) eller IP-adress**.
- 6 Skriv SMTP-servers namn eller IP-adress.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

SMTP port

I det här fältet visas SMTP-portnumret (för utgående e-postmeddelanden) i nätverket.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. server**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **SMTP port**.
Tryck på **OK**.
- 6 Ange SMTP-portnumret.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. server**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **SMTP port**.
- 6 Ange SMTP-portnumret.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

Aukt. för SMTP

Du kan ange säkerhetsmetod för e-postmeddelanden. Mer information om säkerhetsmetoder för e-postmeddelanden finns i *Säkerhetsmetoder för e-postmeddelanden* på sidan 162.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. server**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Aukt. för SMTP**.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Ingen, SMTP-AUKT eller POP inn.SMTP**.
Tryck på **OK**.
- 7 Om du väljer **Ingen eller POP inn.SMTP** i 6 ska du gå till 11.
Om du väljer **SMTP-AUKT** i 6 ska du gå till 8.
- 8 Skriv in kontonamnet för SMTP-verifiering.
Tryck på **OK**.
- 9 Skriv in kontolösenordet för SMTP-verifiering.
Tryck på **OK**.
- 10 Skriv kontots lösenord igen.
Tryck på **OK**.
- 11 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. server**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Aukt. för SMTP**.
- 6 Tryck på **Ingen, SMTP-AUKT eller POP inn.SMTP**.
- 7 Om du väljer **Ingen eller POP inn.SMTP** i 6 ska du gå till 11.
Om du väljer **SMTP-AUKT** i 6 ska du gå till 8.
- 8 Skriv in kontonamnet för SMTP-verifiering.
Tryck på **OK**.

- 9 Skriv in kontolösenordet för SMTP-verifiering.
Tryck på **OK**.
- 10 Skriv kontots lösenord igen.
Tryck på **OK**.
- 11 Tryck på **Stop/Exit**.

POP3 server

I det här fältet visas nodnamnet eller IP-adressen för den POP3-server (server för inkommande e-post) som Brother-maskinen använder. Den adressen krävs för att Internetfaxens funktioner ska fungera ordentligt.

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

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **E-post/IFAX**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Konfig. server**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **POP3 server**.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Namn eller IP-adress**.
Tryck på **OK**.
- 7 Skriv POP3-serverns namn eller IP-adress.
Tryck på **OK**.
- 8 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Konfig. server**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **POP3 server**.
- 6 Välj **Namn (POP3-serverns namn) eller IP-adress**.
- 7 Skriv POP3-serverns namn eller IP-adress.
Tryck på **OK**.
- 8 Tryck på **Stop/Exit**.

POP3 port

I det här fältet visas det POP3-portnummer (för inkommande e-postmeddelanden) som Brother-maskinen använder.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. server**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **POP3 port**.
Tryck på **OK**.
- 6 Ange POP3-portnumret.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. server**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **POP3 port**.
- 6 Ange POP3-portnumret.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

Postlådenamn

Du kan ange namnet på den brevlåda på POP3-servern som Internetutskriftsjobben ska hämtas ifrån.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. server**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Postlådenamn**.
Tryck på **OK**.
- 6 Ange namnet på det användarkonto som har tilldelats Brother-maskinen för att logga in på POP3-servern.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. server**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Postlådenamn**.
- 6 Ange namnet på det användarkonto som har tilldelats Brother-maskinen för att logga in på POP3-servern.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

Postlådelösen

Du kan ange lösenordet för POP3-serverkontot som Internet-utskriftsjobb ska hämtas ifrån.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. server**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Postlådelösen**.
Tryck på **OK**.
- 6 Ange det användarlösenord som har tilldelats maskinen för att logga in på POP3-servern. Observera att lösenordet är skiftlägeskänsligt.
Tryck på **OK**.
- 7 Skriv lösenordet igen.
Tryck på **OK**.
- 8 Tryck på **Stop/Exit**.



Obs

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

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. server**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Postlådelösen**.
- 6 Ange det användarlösenord som har tilldelats maskinen för att logga in på POP3-servern. Observera att lösenordet är skiftlägeskänsligt.
Tryck på **OK**.
- 7 Skriv lösenordet igen.
Tryck på **OK**.
- 8 Tryck på **Stop/Exit**.

APOP

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

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. server**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **APOP**.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **På** eller **Av**.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. server**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **APOP**.
- 6 Tryck på **På** eller **Av**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

Kon. e-post RX

Menyn har fem alternativ: `Auto polling`, `Poll frekvens`, `Rubrik`, `Rad.felak.post` och `Bekräftelse`.

Auto polling

När På har valts kontrollerar maskinen automatiskt om det finns nya meddelanden på POP3-servern.

Poll frekvens

Anger intervallet för att kontrollera om det finns nya meddelanden på POP3-servern (standardinställningen är `10Minut(er)`).

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Nätverk`.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `E-post/IFAX`.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Kon. e-post RX`.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Auto polling`.
- 6 Tryck på ◀ eller ▶ och välj `På` eller `Av`.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Nätverk`.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `E-post/IFAX`.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Kon. e-post RX`.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Poll frekvens`.
- 6 Ange pollfrekvensen.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Kon. e-post RX**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Auto polling**.
- 6 Tryck på **På** eller **Av**.
Om du väljer **På** ska du gå till 7.
Om du väljer **Av** ska du gå till 8.
- 7 Välj **1Min, 3Min., 5Min., 10Min., 30Min. eller 60Min.**
- 8 Tryck på **Stop/Exit**.

Rubrik

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

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

För modeller med pekskärm

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

Rad.felak.post

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

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **E-post/IFAX**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Kon. e-post RX**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Rad.felak.post**.
- 6 Tryck på **◀** eller **▶** och välj **På** eller **Av**.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Kon. e-post RX**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Rad.felak.post**.
- 6 Tryck på **På** eller **Av**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

Bekräftelse

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

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

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Kon. e-post RX**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Bekräftelse**.
- 6 Tryck på ◀ eller ▶ och välj **På, MDN eller Av**.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Kon. e-post RX**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Bekräftelse**.
- 6 Tryck på **På, MDN eller Av**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

Kon. e-post TX

Menyn har tre alternativ: Avsändarämne, Storleksbegr. och Bekräftelse.

Avsändarämne

I det här fältet visas det ämne som har bifogats till de Internetfaxdata som skickas från Brother-maskinen till en dator (standardinställningen är "Internet faxjobb").

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj Nätverk.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj E-post/IFAX.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj Kon. e-post TX.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj Avsändarämne.
- 6 Ange ämnesinformationen.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj Nätverk.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj E-post/IFAX.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj Kon. e-post TX.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj Avsändarämne.
- 6 Ange ämnesinformationen.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

Storleksbegr.

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

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj `Nätverk`.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj `E-post/IFAX`.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj `Kon. e-post TX`.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** och välj `Storleksbegr.`
- 6 Tryck på **◀** eller **▶** och välj `På` eller `Av`.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på `MENY`.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj `Nätverk`.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj `E-post/IFAX`.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj `Kon. e-post TX`.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** och välj `Storleksbegr.`
- 6 Tryck på `På` eller `Av`.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

Bekräftelse

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

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

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Kon. e-post TX**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Bekräftelse**.
- 6 Tryck på ◀ eller ▶ och välj **På** eller **Av**.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Kon. e-post TX**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Bekräftelse**.
- 6 Tryck på **På** eller **Av**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

Ställa in vidareändning

Menyn har tre alternativ: Vidareändning, Relay domän och Vidareänd rap. Mer information om vidareändning finns i *Vidareändning* på sidan 154 i den här bruksanvisningen.

Vidareändning

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

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. relay**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Vidareändning**.
- 6 Tryck på ◀ eller ▶ och välj **På** eller **Av**.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. relay**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Vidareändning**.
- 6 Tryck på **På** eller **Av**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

Relay domän

Du kan registrera vilka domännamn (max. 5) som tillåts begära en vidareändning.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. relay**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Relay domän**.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Relay (01 - 05)**.
- 7 Ange ditt Relay domän-namn för den domän som tillåts begära vidareändning.
Tryck på **OK**.
- 8 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. relay**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Relay domän**.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Relay (01 - 05)**.
- 7 Ange ditt Relay domän-namn för den domän som tillåts begära vidareändning.
Tryck på **OK**.
- 8 Tryck på **Stop/Exit**.

Vidaresänd rap.

En vidaresändningsrapport kan skrivas ut på den maskin som används för alla vidaresändningar.

Funktionens främsta uppgift är att skriva ut rapporter om vidaresändningar som har skickats genom maskinen. Obs: För att du ska kunna använda den här funktionen måste du tilldela vidaresändningsdomänen (Relay domän) i avsnittet med "pålitliga domännamn" i inställningarna för vidaresändningsfunktionen.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. relay**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Vidaresänd rap.**
- 6 Tryck på ◀ eller ▶ och välj **På** eller **Av**.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **E-post/IFAX**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Konfig. relay**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Vidaresänd rap.**
- 6 Tryck på **På** eller **Av**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

Skanna till FTP (för MFC-5890CN, MFC-5895CW, MFC-6490CW)

Detaljerna som krävs för att använda Skanna till FTP kan anges manuellt på kontrollpanelen och förkonfigureras och lagras i en FTP-profil. Du kan konfigurera upp till fem FTP-serverprofiler.

Passivt läge

Du kan ställa in passivt läge på AV eller PÅ beroende på FTP-serverns och brandväggens konfiguration i nätverket. Som standard är inställningen PÅ. I de flesta fall kan standardinställningen användas.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Skanna > FTP**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Passivt läge**.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ◀ eller ▶ och välj **På** eller **Av**.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

Portnummer

Du kan ändra portnumret som används för åtkomst till FTP-servern. Standardinställningen är port 21. I de flesta fall kan standardinställningen användas.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Skanna > FTP**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Portnummer**.
Tryck på **OK**.
- 5 Ange portnumret.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

Skapa ett användardefinierat filnamn

Förutom de sju förinställda filnamnen kan du lagra två användardefinierade filnamn som kan användas när du skapar en FTP-serverprofil.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Nätverk`.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Skanna > FTP`.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Filnamn 1` eller `Filnamn 2`.
Tryck på **OK**.
- 5 Skriv det filnamn du vill använda. Maximalt 15 tecken kan anges för användardefinierade namn.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

Förkonfigurera FTP-profiler

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Nätverk`.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Skanna > FTP`.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Inst.profil`.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Inte registrerad`.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Profilnamn`.
Tryck på **OK**.
- 7 Skriv namnet som du vill använda för FTP-serverns profil. Namnet visas på maskinens LCD-skärm och kan bestå av upp till 30 tecken.
Tryck på **OK**.
- 8 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Värdadress`.
Tryck på **OK**.
- 9 Skriv värdadressen (t.ex. `ftp.example.com`) (upp till 60 tecken) eller IP-adressen (t.ex. `192.23.56.189`).
Tryck på **OK**.
- 10 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Lagringskatalog`.
Tryck på **OK**.

- 11 Skriv destinationsmappen där du vill att dokumenten ska lagras på FTP-servern (t.ex. /brother/abc/) (upp till 60 tecken).
Tryck på **OK**.
- 12 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Användarnamn**.
Tryck på **OK**.
- 13 Skriv maskinens användarnamn som registrerats i FTP-servern (upp till 32 tecken).
Tryck på **OK**.
- 14 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Lösenord**.
Tryck på **OK**.
- 15 Skriv lösenordet för åtkomst till FTP-servern (upp till 32 tecken).
Tryck på **OK**.
- 16 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Kvalitet**.
Tryck på **OK**.
- 17 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Färg 150 dpi, Färg 300 dpi, Färg 600 dpi, S/V 200x100 dpi eller S/V 200 dpi**.
Tryck på **OK**.
- 18 Välj filtyp för dokumentet. Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Filtyp**.
Tryck på **OK**.
- 19 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **PDF eller JPEG** för dokument i färg eller gråskala och **PDF eller TIFF** för svartvita dokument.
Tryck på **OK**.

**Obs**

För MFC-6490CW

Ange dokumentstorlek om du använder maskinens kopieringsglas.

- Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Glas skanningsstorl**.
- Tryck på ◀ eller ▶ och välj **Letter, Legal, Ledger, A4 eller A3**.

Tryck på **OK**.

-
- 20 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Passivt läge**.
 - 21 Tryck på ◀ eller ▶ och välj **På eller Av**.
Tryck på **OK**.
 - 22 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Portnummer**.
 - 23 Ange portnumret.
Tryck på **OK**.

- 24 Välj filnamnet som du vill använda för det skannade dokumentet. Du kan välja mellan sju förinställda och två användardefinierade filnamn. Filnamnet som används för dokumentet är det filnamn du väljer plus de 6 sista siffrorna i flatbäddens/ADF-enhetens skannerräkneverk samt filtillägget (t.ex. BRNxxxxxxxxxx098765.pdf). Du kan också manuellt ange ett filnamn på högst 15 tecken.
Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Filnamn`.
Tryck på **OK**.
- 25 Tryck på ▲ eller ▼ och välj filnamnet som du vill använda.
Tryck på **OK**.
- 26 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Slutför` när du har angett alla inställningar.
Tryck på **OK**.
Tryck på **Stop/Exit**.

Skanna till FTP (för MFC-6890CDW)

Detaljerna som krävs för att använda Skanna till FTP kan anges manuellt på kontrollpanelen och förkonfigureras och lagras i en FTP-profil. Du kan konfigurera upp till fem FTP-serverprofiler.

Passivt läge

Du kan ställa in passivt läge på AV eller PÅ beroende på FTP-serverns och brandväggens konfiguration i nätverket. Som standard är inställningen PÅ. I de flesta fall kan standardinställningen användas.

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Skanna > FTP**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Passivt läge**.
- 5 Tryck för att välja **På** eller **Av**.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

Portnummer

Du kan ändra portnumret som används för åtkomst till FTP-servern. Standardinställningen är port 21. I de flesta fall kan standardinställningen användas.

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Skanna > FTP**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Portnummer**.
- 5 Ange portnumret.
Tryck på **OK**.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

Skapa ett användardefinierat filnamn

Förutom de sju förinställda filnamnen kan du lagra två användardefinierade filnamn som kan användas när du skapar en FTP-serverprofil.

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Skanna > FTP**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Filnamn 1** eller **Filnamn 2**.
- 5 Skriv det filnamn du vill använda. Maximalt 15 tecken kan anges för användardefinierade namn.
Tryck på **OK**.

Förkonfigurera FTP-profiler

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Skanna > FTP**.
- 4 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Inst.profil**.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Ej registrerad**.
- 6 Skriv namnet som du vill använda för FTP-serverns profil. Namnet visas på maskinens LCD-skärm och kan bestå av upp till 30 tecken.
Tryck på **OK**.
- 7 Välj **Namn (FTP-serverns namn)** eller **IP-adress**.
- 8 Skriv FTP-serverns namn (t.ex. ftp.example.com) (upp till 60 tecken) eller IP-adressen (t.ex. 192.23.56.189).
Tryck på **OK**.
- 9 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Lagringskatalog**.
- 10 Skriv destinationsmappen där du vill att dokumenten ska lagras på FTP-servern (t.ex. /brother/abc/) (upp till 60 tecken).
Tryck på **OK**.
- 11 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Användarnamn**.
- 12 Skriv maskinens användarnamn som registrerats i FTP-servern (upp till 32 tecken).
Tryck på **OK**.
- 13 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Lösenord**.
- 14 Skriv lösenordet för åtkomst till FTP-servern (upp till 32 tecken).
Tryck på **OK**.
- 15 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Kvalitet**.
- 16 Tryck för att välja **Färg 150 dpi, Färg 300 dpi, Färg 600 dpi, S/V 200 dpi** eller **S/V 200x100 dpi**.
- 17 Välj filtyp för dokumentet. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Filtyp**.
- 18 Tryck för att välja **PDF** eller **JPEG** för dokument i färg eller gråskala och **PDF** eller **TIFF** för svartvita dokument.



Obs

Ange dokumentstorlek om du använder maskinens kopieringsglas.

- Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Glas skann.- storlek**.
- Välj önskad dokumentstorlek.

- 19 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Passivt läge`.
- 20 Tryck för att välja `På` eller `Av`.
- 21 Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Portnummer`.
- 22 Ange portnumret.
Tryck på `OK`.
- 23 Välj filnamnet som du vill använda för det skannade dokumentet. Du kan välja mellan sju förinställda och två användardefinierade filnamn. Filnamnet som används för dokumentet är det filnamn du väljer plus de 6 sista siffrorna i flatbäddens/ADF-enhetens skannerräkneverk samt filtillägget (t.ex. `BRNxxxxxxxxxxx098765.pdf`). Du kan också manuellt ange ett filnamn på högst 15 tecken.
Tryck på ▲ eller ▼ och välj `Filnamn`.
- 24 Tryck på ▲ eller ▼ och välj filnamnet som du vill använda.
Tryck på `OK`.

Tidszon (för MFC-5895CW, MFC-6490CW och MFC-6890CDW)

I det här fältet visas tidszonen för ditt land. Den tid som visas är tidsskillnaden mellan ditt land och GMT. Tidszonen för normaltiden i östligaste USA och Kanada är t.ex. UTC -05:00.

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


För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Time zone**.
- 4 Tryck på lämplig tidszon.
- 5 Tryck på **Stop/Exit**.

Tidszonsinställning i Windows®

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

- 1 För Windows Vista®:

Klicka på knappen , **Kontrollpanelen, Datum och tid** och sedan på **Ändra tidszon**.

För Windows® XP:
Klicka på **Start**-knappen, **Kontrollpanelen, Datum och tid** och välj sedan **Tidszon**.

För Windows® 2000:
Klicka på **Start**-knappen, **Inställningar, Kontrollpanelen** och **Datum/tid**, och välj sedan **Tidszon**.
- 2 Ändra datumet och tiden. Kontrollera dina tidszonsinställningar i rullgardinsmenyn (på den här menyn visas tidsskillnaden i förhållande till GMT).

Nätverks I/F (ej tillgängligt på MFC-5490CN och MFC-5890CN)

Du kan välja trådbunden eller trådlös nätverksanslutning som anslutningstyp för nätverket. Om du vill använda den trådbundna nätverksanslutningen ska du välja LAN via kabel, om du vill använda den trådlösa nätverksanslutningen ska du välja WLAN. Du kan bara aktivera en anslutningstyp för nätverket åt gången.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj Nätverk.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj Nätverks I/F.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj LAN via kabel eller WLAN.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på Nätverk.
- 3 Tryck på Nätverks I/F.
- 4 Tryck på LAN via kabel eller WLAN.
- 5 Tryck på **Stop/Exit**.

LDAP (för MFC-6890CDW)

LDAP-protokollet kan ställas in på På eller Av. Standardinställningen är Av.

Mer information om LDAP finns i *Använda LDAP (för MFC-6890CDW)* på sidan 147.

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj Nätverk.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj LDAP.
- 4 Tryck för att välja På eller Av.
- 5 Tryck på **Stop/Exit**.

Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna

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



Obs

Med den här funktionen återställs alla inställningar för trådbundna och trådlösa nätverk till fabriksinställningarna.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Fabriksinst.**.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **1** för **Ja**.
- 5 Tryck på **1** för **Reboot**.



Obs

För DCP-modeller ska du trycka på **+** för **Fabriksinst.** och sedan på **+** för **Reboot**.

- 6 Maskinen startas om. Därefter kan du sätta i nätverkskabeln och konfigurera nätverksinställningarna för ditt nätverk.

För MFC-5490CN

- 1 Tryck på **Menu, 5, 0**.
- 2 Tryck på **1** för **Fabriksinst.**
- 3 Tryck på **1** för **Reboot**.
- 4 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 Tryck på **▲** eller **▼** tills **Fabriksinst.** visas och tryck sedan på **Fabriksinst.**
- 4 Tryck på **Ja**.
- 5 Tryck på **Ja** 2 sekunder för att bekräfta.

Skriva ut nätverkskonfigurationslistan

Obs

- Nodnamn: Nodnamnet visas i nätverkskonfigurationslistan. Standardnodnamnet är "BRNxxxxxxxxxxxx" för ett trådbundet nätverk eller "BRWxxxxxxxxxxxx" för ett trådlöst nätverk (där "xxxxxxxxxxxx" står för maskinens Ethernet-adress).
- Du kan ta reda på MAC-adressen (Ethernet-adressen) genom att skriva ut nätverkskonfigurationslistan.

Nätverkskonfigurationslistan skriver ut en rapport som visar den aktuella nätverkskonfigurationen, inklusive skrivarserversnätverksinställningar.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Skriv rapport**.
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverksinst.**
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **Mono Start** eller **Colour Start**.

För MFC-5490CN

- 1 Tryck på **Menu**, **6**, **6**.
- 2 Tryck på **Mono Start** eller **Colour Start**.
- 3 Tryck på **Stop/Exit**.

För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ tills **Skriv rapport** visas och tryck sedan på **Skriv rapport**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ tills **Nätverksinst.** visas och tryck sedan på **Nätverksinst.**
- 4 Tryck på **Mono Start** eller **Colour Start**.
- 5 Tryck på **Stop/Exit**.

Översikt

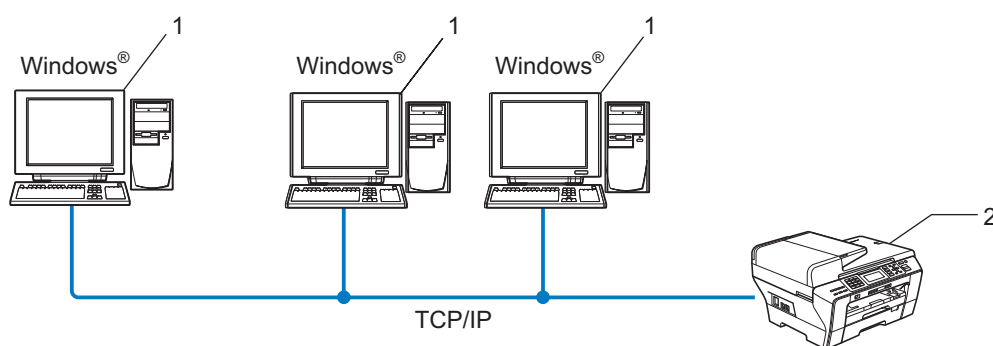
Distributionsguiden för drivrutiner kan användas för att förenkla eller automatisera installationen av nätverksanslutna skrivare. Dessutom kan guiden användas för att skapa körbara filer som gör installationen av skrivardrivrutinen helt automatiserad då filerna körs på en fjärranslutna dator. Den fjärranslutna datorn behöver inte vara ansluten till ett nätverk.

Anslutningsmetoder

Distributionsguiden för drivrutiner har stöd för två anslutningsmetoder.

Peer-to-peer

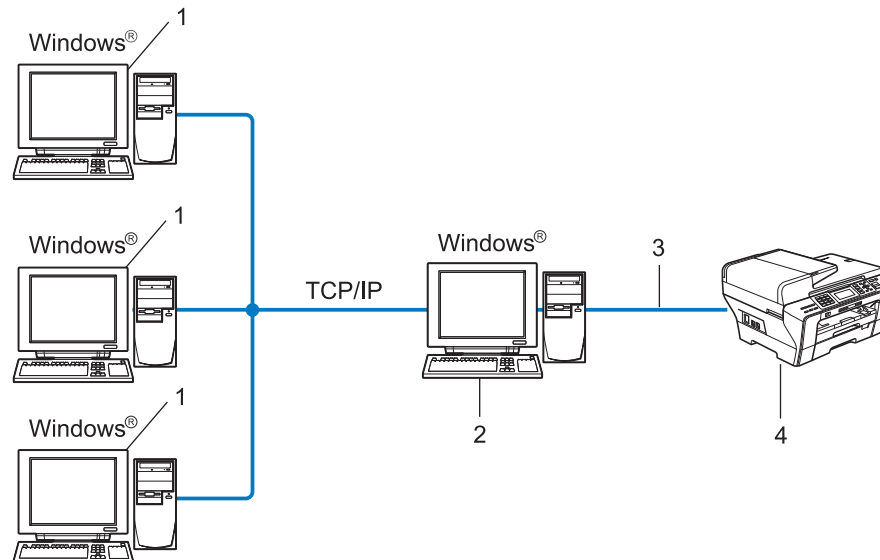
Enheten är ansluten till nätverket men alla användare skriver ut direkt till maskinen UTAN att gå genom en central utskriftskö.



- 1 Klientdator
- 2 Nätverksskrivare (din maskin)

Delat nätverk

Skrivaren är ansluten till ett nätverk och en central utskriftsko 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

- 1 Sätt i den medföljande cd-skivan i cd-läsaren. Välj din maskin om skärmen med modellnamn visas. Välj ditt språk om skärmen för språkval visas.
- 2 Cd-skivans huvudmeny visas då. Klicka på **Nätverksverktyg** eller **Avancerat** och sedan på **Nätverksverktyg**.
- 3 Välj installationsprogrammet **Distributionsguiden för drivrutiner**.



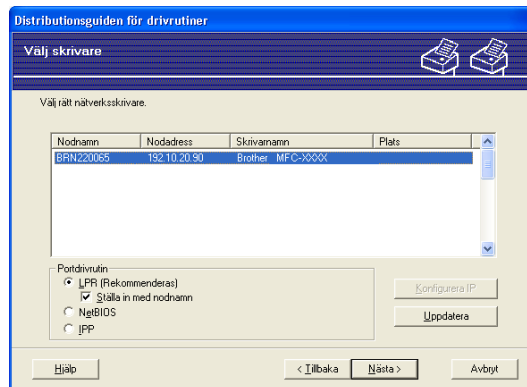
Obs

I Windows Vista® ska klicka på **Fortsätt** när skärmen **Kontroll av användarkonto** visas.

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

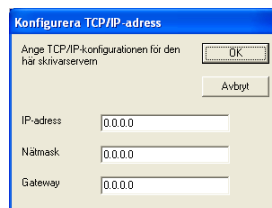
Använda Distributionsguiden för drivrutiner

- 1 När du kör guiden för första gången visas en välkomstkärm. Klicka på **Nästa**.
- 2 Välj **MFC** och klicka sedan på **Nästa**.
- 3 Välj anslutningstyp för maskinen som du vill skriva ut till.
- 4 Välj det alternativ du behöver och följ anvisningarna på skärmen.
Om du väljer **Brother peer-to-peer nätverksskrivare** visas följande skärmbild.



■ Ställa in IP-adressen

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



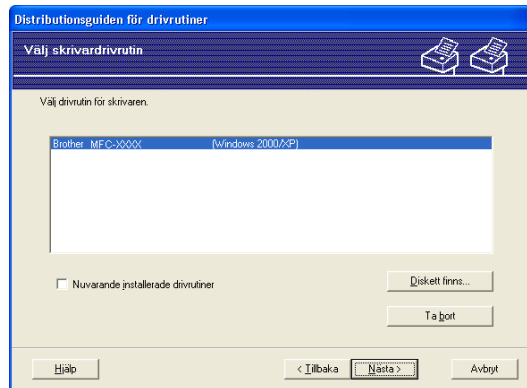
5 Välj maskinen som du vill installera.

- Om skrivardrivrutinen som du vill använda är installerad på datorn:

Markera rutan **Nuvarande installerade drivrutiner**, markera maskinen som du vill installera och klicka på **Nästa**.

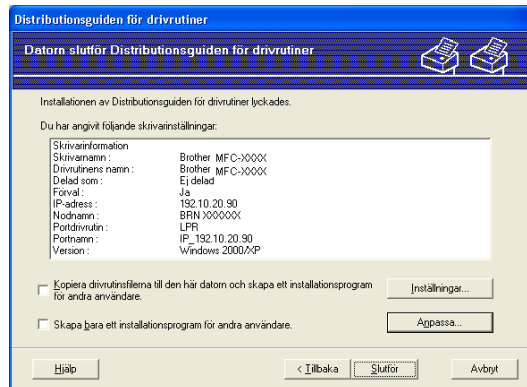
- Om drivrutinen som du vill använda inte är installerad på datorn:

Klicka på **Diskett finns** och skriv sökvägen till skrivardrivrutinen.



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

7 En översiktsskärm visas. Bekräfta drivrutinens inställningar.



■ Skapa en körbar fil

Distributionsguiden för drivrutiner kan också användas till att skapa körbara filer (.exe-filer). Dessa körbara .exe-filer kan sparas i nätverket, kopieras till en cd-skiva eller diskett, 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 användare.**

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.

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

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

Översikt

Följ anvisningarna i *snabbguiden* om du vill ansluta maskinen till ett nätverk. Vi rekommenderar att du använder Brothers installationsprogram som finns på den medföljande cd-skivan. Med programmet kan du lätt ansluta maskinen till ett nätverk och installera nätverksprogrammet och skrivardrivrutinen som behövs för att slutföra maskinens nätverkskonfiguration. Du får instruktioner på skärmen tills du kan använda Brother-maskinen i ett nätverk.

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 anvisningarna i det här kapitlet. I det här kapitlet får du information om hur du ska installera den nätverksprogramvara och skrivardrivrutin som du behöver för att kunna skriva ut med din nätverksskrivare.

Obs

- Innan du går vidare i kapitlet måste du ha konfigurerat maskinens IP-adress. Läs *Ställa in IP-adress och nätmask* på sidan 12 först om du behöver 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 178 för att få information om hur installationen görs, om du vill ansluta till en nätverksskrivarkö eller resurs (endast för utskrift).
- Standardlösenordet är "access" på MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-5895CW, MFC-6490CW, DCP-6690CW och MFC-6890CDW. Ett lösenord krävs inte som standard på andra modeller.

Konfigurera en TCP/IP-port av standardtyp

Skrivardrivrutinen är inte installerad

- 1 Sätt i den medföljande cd-skivan i cd-läsaren. Välj din maskin om skärmen med modellnamn visas. Välj ditt språk om skärmen för språkval visas.
- 2 Cd-skivans huvudmeny visas då. Klicka på **Inledande installation** eller **Avancerat**.
- 3 Klicka på **Endast skrivardrivrutin (för nätverkanslutning)**.
- 4 Klicka på **Nästa** som svar på välkomstmeddelandet. Följ anvisningarna på skärmen.
- 5 Välj **Standardinstallation** och klicka på **Nästa**.
- 6 Välj **Brother peer-to-peer nätverksskrivare** och klicka sedan på **Nästa**.
- 7 Följ anvisningarna på skärmen och klicka sedan på **OK**.





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.

Skrivardrivrutinen är installerad

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

- 1 (Windows® 7)
Klicka på knappen , **Kontrollpanelen, Maskinvara och ljud** och sedan på **Enheter och skrivare**.
(Windows Vista®)
Klicka på knappen , **Kontrollpanelen, Maskinvara och ljud** och sedan på **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 (Windows® 7)
Välj den skrivardrivrutin som du vill konfigurera och klicka sedan på **Egenskaper för utskriftsserver** i menyn.
(Andra Windows®-operativsystem)
Högerklicka på den skrivardrivrutin som du vill konfigurera och välj **Egenskaper**.
- 3 Klicka på fliken **Portar** och sedan på **Lägg till port**.

- 4 Välj den port som du vill använda. Normalt är det **Standard TCP/IP Port**. Klicka därefter på knappen **Ny Port...**
- 5 (Windows® 7)
Guiden Lägg till standard-TCP/IP-skrivarport startas.
(Andra Windows®-operativsystem)
Guiden för Standard TCP/IP-skrivarport startas.
- 6 Ange nätverksskrivarens IP-adress. Klicka på **Nästa**.
- 7 Klicka på **Slutför**.
- 8 (Windows® 7)
Stäng dialogrutan **Skrivarportar** och **Egenskaper för Utskriftsserver**.
(Andra Windows®-operativsystem)
Stäng dialogrutan **Skrivarportar** och **Egenskaper**.

Andra informationskällor

Mer information om hur du konfigurerar maskinens IP-adress finns i *Konfigurera maskinen för ett nätverk med en Ethernet-kabelanslutning* på sidan 9.

Översikt

Det här kapitlet beskriver hur du skriver ut från en Macintosh i ett nätverk med funktionerna för enkel nätverkskonfiguration som finns i Mac OS X 10.2.4 eller senare.

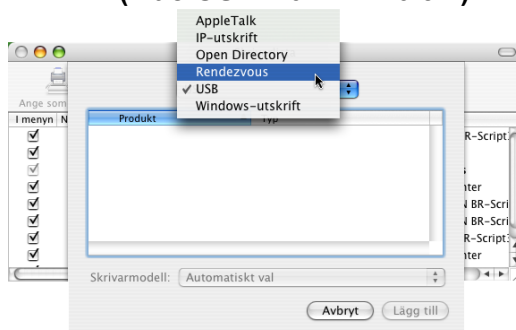
Uppdaterad information om att skriva ut från en Macintosh finns på Brother Solutions Center: <http://solutions.brother.com>.

Välja skrivarserver (TCP/IP)

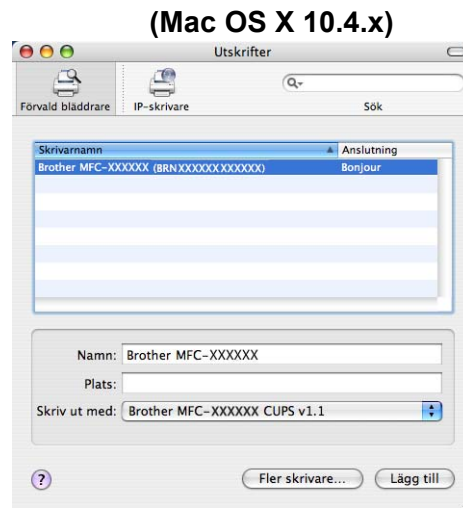
För Mac OS X 10.2.4 till 10.4.x

- 1 Starta maskinen genom att sätta i nätkabeln i ett eluttag.
- 2 Välj **Program** i **Gå**-menyn.
- 3 Öppna mappen **Utilities**.
- 4 Dubbelklicka på symbolen **Skrivarinställning**. (De som använder Mac OS X 10.2.x ska klicka på symbolen **Utskriftskontroll**.)
- 5 Klicka på **Lägg till**.
(För Mac OS X 10.2.4 till 10.3.x) Gå till 6.
(För Mac OS X 10.4.x eller senare) Gå till 7.
- 6 (För Mac OS X 10.2.4 till 10.3.x) Välj följande.

(Mac OS X 10.2.4 - 10.3.x)



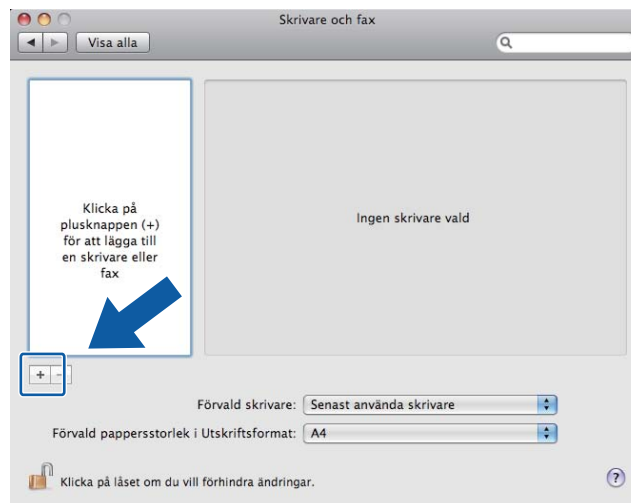
- 7 Välj **Brother MFC-XXXX** (XXXX står för modellnamnet) och klicka på **Lägg till**.



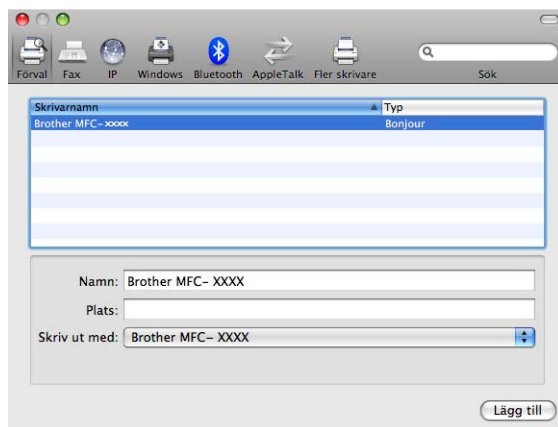
- 8 Klicka på skrivaren och sedan på **Ange som förval** om du vill ställa in skrivaren som standardskrivare. Skrivaren är nu redo.

För Mac OS X 10.5.x, 10.6.x

- 1 Starta maskinen genom att sätta i nätkabeln i ett eluttag.
- 2 Välj **Systeminställningar** på **Apple**-menyn.
- 3 Klicka på **Skrivare och fax**.
- 4 Lägg till maskinen genom att klicka på **+**.



- 5 Välj **Brother MFC-XXXX** (XXXX står för modellnamnet) och klicka på **Lägg till**.



- 6 Välj din modell i rullgardinsmenyn **Förvald Skrivare** om du vill ställa in maskinen som standardskrivare. Skrivaren är nu redo.

Ändra skrivarserverns inställningar

Ändra konfigurationen med fjärrinställning (ej tillgängligt på DCP-modeller)

På en Macintosh kan du ändra maskinens eller skrivarserverns parametrar med programmet Fjärrinställning. (Se *Använda fjärrinställning för att ändra skrivarserverns inställningar (ej tillgängligt på DCP-modeller)* på sidan 17.)

Ändra skrivarserverns inställningar med verktyget BRAdmin Light

Verktyget Brother BRAdmin Light är ett Java-program utformat för Mac OS X 10.2.4 och senare. Med BRAdmin Light kan du ändra nätverksinställningar på en nätverksklar Brother-maskin.



Obs

- Använd den version av verktyget BRAdmin Light som finns på cd-skivan som medföljde Brother-produkten. Du kan även hämta den senaste versionen av BRAdmin Light från <http://solutions.brother.com>.
- Nodnamn: Nodnamnet visas i BRAdmin Light. Standardnodnamnet är BRNxxxxxxxxxxx för ett trådbundet nätverk eller BRWxxxxxxxxxxx för ett trådlöst nätverk (där xxxxxxxxxxxx står för maskinens Ethernet-adress).

- 1 Starta BRAdmin Light genom att dubbelklicka på ikonen **Macintosh HD** på skrivbordet och klicka på **Bibliotek / Printers / Brother / Utilities**. Dubbelklicka sedan på filen **BRAdmin Light.jar**.
- 2 Välj den skrivarserver som du vill ändra inställningar för.
- 3 Välj **Konfigurera skrivarserver** på menyn **Kontroll**.
- 4 Om du har angivit ett lösenord ska du skriva in det. Därefter kan du ändra skrivarserverns inställningar.

Andra informationskällor

- 1 Mer information om nätverksutskrift finns på <http://solutions.brother.com>.
- 2 Mer information om hur du konfigurerar maskinens IP-adress finns i *Konfigurera maskinen för ett nätverk med en Ethernet-kabelanslutning* på sidan 9.

Översikt

Med LDAP-protokollet kan du söka efter information som till exempel faxnummer och e-postadresser på servern. Du kan konfigurera LDAP-inställningarna med hjälp av verktyget BRAdmin Professional.

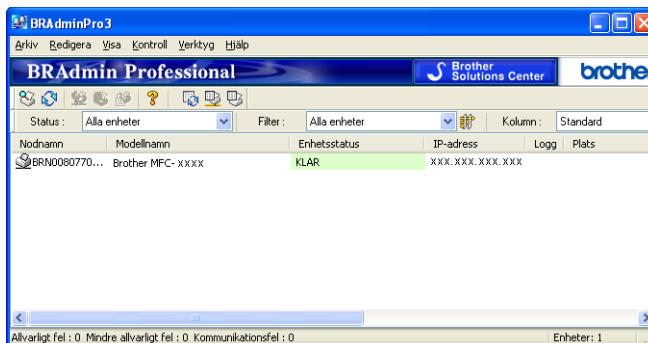
Ändra LDAP-konfigurationen med hjälp av BRAdmin Professional (för Windows®)



Obs

Använd den senaste versionen av verktyget BRAdmin Professional. Det kan hämtas från <http://solutions.brother.com>. Verktyget är endast tillgängligt för Windows®-användare.

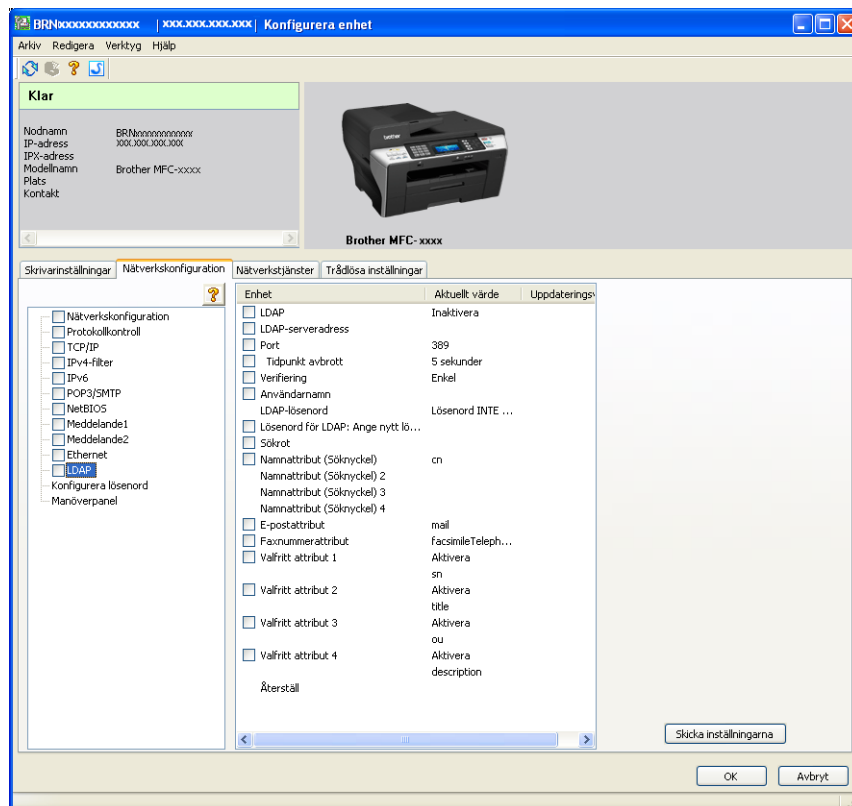
- 1 Starta verktyget BRAdmin Professional (från Windows® 2000/XP eller Windows Vista®) genom att klicka på **Start / Alla program** ¹ / **Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional 3**.



¹ Program för användare av Windows® 2000


- 2 Välj den MFC-6890CDW (skrivarserver) som du vill konfigurera.
- 3 Välj **Konfigurera enhet** i menyn **Kontroll**.
- 4 Ange ett lösenord. Standardlösenordet är "access".

5 Välj fliken **Nätverkskonfiguration** och klicka på **LDAP**.





6 Klicka på de objekt som du vill konfigurera.

Använda LDAP med hjälp av kontrollpanelen

- 1 Tryck på **Telefonbok**.
- 2 Tryck på  för att söka.
- 3 Mata in de första tecknen för din sökning med hjälp av knapparna på pekskärmen.

Obs

- Du kan ange upp till 15 tecken.
 - Mer information om att använda de kombinerade siffer- och bokstavsknapparna finns i *Skriva in text* på sidan 188.
-

- 4 Tryck på **OK**.
Resultatet av LDAP-sökningen visas på LCD-skärmen före sökresultatet från den lokala adressboken med . Om sökningen på servern eller i den lokala adressboken inte ger något resultat visas Det går ej att hitta några resultat. på LCD-skärmen.
- 5 Tryck på **▲** eller **▼** och bläddra tills du hittar det namn som du letar efter.
Om du vill kontrollera informationen i resultatet trycker du på det namn som du letar efter, och sedan på .
- 6 Om resultatet innehåller mer än ett faxnummer eller en e-postadress kommer maskinen att be dig att trycka på **▲** eller **▼** för att välja antingen ett faxnummer eller en e-postadress.
- 7 Ladda ditt dokument och tryck på **Sända ett fax**.

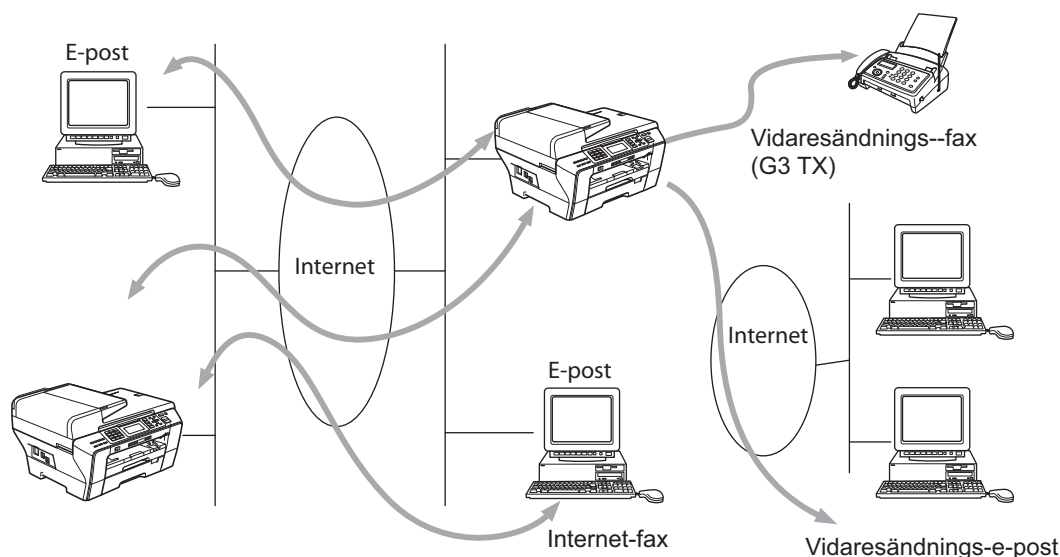
Obs

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

Internetfax och Skanna till e-post (för MFC-6490CW och MFC-6890CDW)

Översikt över Internetfax

Med Internetfax (I-fax) kan du skicka och ta emot faxdokument via Internet. Dokument överförs som bifogade TIFF-F-filer i e-postmeddelanden. Detta innebär att datorer också kan ta emot och skicka dokument, förutsatt att datorerna har ett program som kan skapa och visa TIFF-F-filer. För detta ändamål kan du använda ett visningsprogram för TIFF-F. Dokument som skickas via maskinen kommer automatiskt att konverteras till ett TIFF-F-format. Om du vill skicka och ta emot meddelanden med maskinen, måste datorns e-postprogram ha stöd för formatet MIME.



Obs

- Du kan sända/ta emot I-Fax-dokument med formaten Letter eller A4 i svartvitt.
- Om dokumentet har Ledger- eller A3-format kommer det automatiskt att förminsas till Letter- eller A4-format när det sänds.
- Om du vill sända dokument med formaten Ledger eller A3, se *Översikt över skanna till e-postserver (MFC-6490CW och MFC-6890CDW)* på sidan 159.
- För MFC-5890CN och MFC-5895CW

Hämta programmet som behövs från Brother Solutions Center om du vill använda funktionen.
(<http://solutions.brother.com>)

Skapa en anslutning

Innan du kan skicka eller ta emot ett Internetfax måste du konfigurera Brother-maskinen så att den kan kommunicera med nätverket och e-postservern. Du måste kontrollera att följande finns: en korrekt konfigurerad IP-adress och e-postadress för maskinen, en IP-adress till e-postservern/e-postservern samt ett brevlådenamn och ett lösenord till Brother-maskinen. Kontakta systemadministratören om du är osäker på någon av dessa punkter. Mer information om hur du konfigurerar informationen finns i *E-post/I-FAX (för MFC-6490CW och MFC-6890CDW)* på sidan 105.

Knapparnas funktion på kontrollpanelen

Shift + 1 (För modeller med LCD-färgskärm)

Tryck på  följt av . (För modeller med pekskärm)

Används för att ändra inmatningsläge. Du kan använda de kombinerade siffer- och bokstavsknapparna som vanliga bokstavstangenter (endast för modeller med LCD-färgskärm).

Kombinerade siffer- och bokstavsknappar

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

Shift + 3 (För modeller med LCD-färgskärm)

Växlar mellan versaler och gemener när du skriver in e-postadresser.

◀ eller ▶

Flyttar markören på LCD-skärmen åt vänster eller höger när du skriver in text.

OK

Används för att lagra flera nummer.

Mono Start

Börjar sända dokumentet.

Stop/Exit

Raderar inmatade data och stoppar skannings- eller sändningsprocessen.

Snabbvalsknapper

Search/Speed-Dial (Snabbval/Kortnummer)

Dessa funktioner fungerar på samma sätt som på vanliga maskiner. Observera 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.

Skicka ett Internetfax



Internetfax skickas på samma sätt som ett vanligt fax. Om du redan har programmerat in adresserna till de maskiner som ska ta emot Internetfaxet som snabbval eller kortnummer, kan du skicka ett Internetfax genom att placera dokumentet i maskinen, använda *Faxupplösning* för att ställa in önskad upplösning, välja ett kortnummer och trycka på **Mono Start**.

Mata in text manuellt

(För modeller med LCD-färgskärm)

Tryck på **Shift** och **1** samtidigt för att byta till "bokstavsuppringningsläget". Du kan använda de kombinerade siffer- och bokstavsknapparna när du anger e-postadressen.

(För modeller med pekskärm)

Tryck på . Tryck på  när du ska välja siffror, tecken och specialtecken.

Mer information finns i *Skriva in text* på sidan 188.

När du anger Internetfaxadressen visas den tecken för tecken på LCD-skärmen. Om du matar in fler än 22 tecken flyttas namnet åt vänster tecken för tecken på LCD-skärmen. Du kan ange upp till 60 tecken.

Tryck på **Mono Start** när du vill sända dokumentet.

När dokumentet har lästs in skickas det automatiskt till den mottagande Internetfax-maskinen via din SMTP-server. Du kan avbryta sändningen genom att trycka på **Stop/Exit** under inläsningen. När överföringen är klar återgår maskinen till viloläget.

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

Ta emot e-post eller Internetfax

Du kan ta emot e-postmeddelanden på två sätt:

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

När POP3-hämtning används måste maskinen söka igenom e-postservern för att ta emot utskriftsjobb. Genomsökningen kan ställas in så att den sker med jämna mellanrum (du kan t.ex. konfigurera maskinen så att e-postservern genomsöks med 10-minutersintervall) eller så kan du söka igenom servern manuellt genom att trycka på **Shift + Mono Start** eller **Colour Start**.

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

Om det är slut på papper i maskinen när den tar emot data, kommer de data som tas emot att lagras i maskinens minne. Dessa data skrivs sedan ut automatiskt när papperet har fyllts på. (För europeiska, asiatiska och oceaniska maskiner måste alternativet Minnesmottagn. vara PÅ.)

Om den e-post som har tagits emot inte är i "endast text"-format, eller om en bifogad fil inte är i TIFF-F-format, kommer följande felmeddelande att skrivas ut: "INGET STÖD FÖR BIFOGAT FILFORMAT. FILNAMN:XXXXXX.doc" Om det mottagna meddelandet är för stort, skrivs följande felmeddelande ut: "E-POSTFILEN ÄR FÖR STOR". Det felaktiga e-postmeddelandet raderas automatiskt från e-postservern om Ta bort mottaget POP-meddelande med fel är PÅ (standard).

Ta emot ett Internetfax i datorn

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

Om den dator som du vill skicka ett dokument till inte körs med något av operativsystemen Windows® 2000/XP eller Windows Vista®, bör du informera mottagardatorns ägare om att han/hon måste installera programvara som kan visa TIFF-F-filer.

Vidarebefordra fax- och e-postmeddelanden som har tagits emot

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

Inställningen kan aktiveras via maskinens kontrollpanel. Information om vilka åtgärder du måste vidta för att konfigurera vidaresändning av fax finns i kapitel 6 i *bruksanvisningen* som levererades med maskinen.

Kontrollera om funktionen stöds i kapitel 6 i *bruksanvisningen* som levererades med maskinen.

Vidaresändning

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

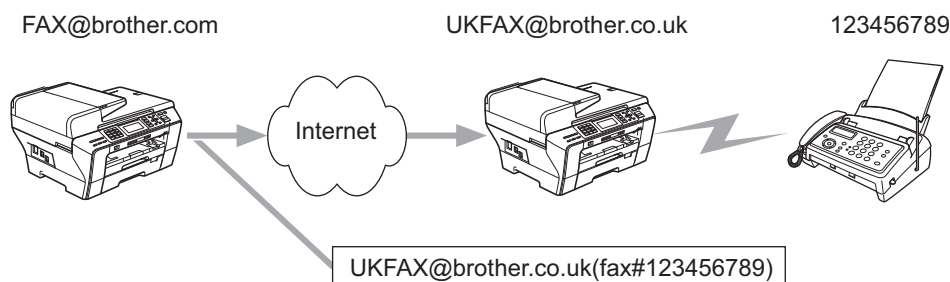
Om du vill använda maskinen som en vidaresändningsenhet, måste du ange det domännamn (d.v.s. den del av namnet som kommer efter "@"-tecknet) som du litar på i maskinen.

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

Var försiktig när du väljer ett pålitligt domännamn, eftersom alla användare på en pålitlig domän har tillgång till vidaresändning. Du kan registrera upp till 5 domännamn.

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

Vidaresändning från maskinen



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

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

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

└──────────────────┘ └──────────┘

E-postadress Faxnummer

Ordet "fax#" måste stå tillsammans med telefonnumret inuti parentes.



Skicka till flera telefonnummer:

Om du vill skicka dokumentet vidare till mer än en vanlig faxmaskin, kan du ange adressen med hjälp av följande metod:

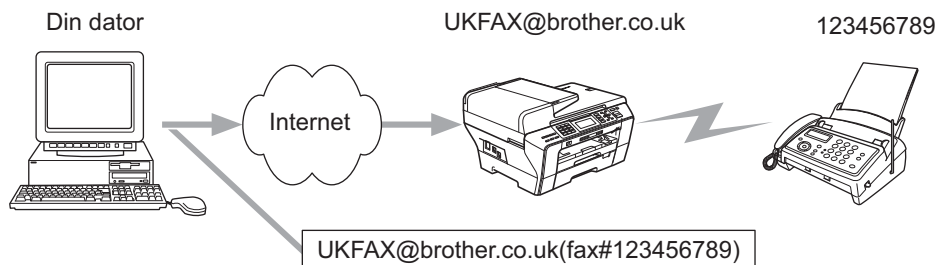
(För modeller med LCD-färgskärm)

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

(För modeller med pekskärm)

- 1 Tryck på  (**Fax**).
- 2 Tryck på ◀ eller ▶ för att visa Grupsändning.
- 3 Tryck på Grupsändning.
- 4 Du kan lägga till nummer till grupsändningen på följande sätt:
 - Tryck på **Lägg till nr.** och ange ett nummer med knapparna på LCD-skärmen.
Tryck på **OK**.
 - Tryck på **Telefonbok**.
Tryck på  om du vill söka alfabetiskt eller numeriskt. Tryck på posterna du vill lägga till i grupsändningen.
Tryck på **OK**.
- 5 När du har angett alla faxnummer genom att upprepa steg 4, tryck på **OK**.
- 6 Tryck på **Mono Start**.

Vidaresändning från datorn



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

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

I rutan "Till" anger du adressen till den vidaresändningsmaskin som ska skicka meddelandet vidare och telefonnumret till faxen, på samma sätt som då du skickar meddelandet från en maskin.

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

Outlook 97/98/2000/2002/2003:

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

Namn: fax#123456789

E-postadress: UKFAX@brother.co.uk

Bekräftelser på överföringar

Du kan få bekräftelser på överföringar genom två olika funktioner. Med bekräftelsemeddelanden vid sändning kan du begära ett meddelande från den mottagande enheten när I-faxet eller e-posten har tagits emot och bearbetats. Med bekräftelsemeddelanden vid mottagandet kan du skicka en standardrapport i retur till den enhet som skickade försändelsen, efter att du har mottagit och bearbetat ett I-fax eller e-post.

Om du vill använda funktionen måste du ställa in alternativet `Bekräftelse i 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`. Om du anger `På` skickas ett extra informationsfält med dina bilddata. Detta fält kallas för "MDN".

MDN (Mail Disposition Notification):

Detta fält begär statusen för I-faxet/e-postmeddelandet efter att det har levererats via transportsystemet SMTP (Send Mail Transfer Protocol). När meddelandet har tagits emot av mottagarstationen används dessa data när maskinen eller användaren läser eller skriver ut mottagna I-Fax- eller e-postmeddelanden. Om meddelandet t.ex. öppnas eller skrivs ut hos mottagaren, skickar mottagarstationen ett meddelande tillbaka till den sändande maskinen eller användaren.

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

Kon. e-post RX

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

Mottagningskvitto "På"

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

Rapportmeddelandena består av:

LYCKAT : Mottaget från: <E-postadress>

Mottagningskvitto "MDN"

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

Mottagningskvitto "Av"

När "Av" väljs stängs alla mottagningsbekräftelser av. Inga meddelanden skickas då tillbaka till den enhet som skickade försändelsen, oavsett vad som begärs.

Felmeddelanden

Om det uppstår ett fel under leveransen av ett Internetfax kommer e-postservern att skicka ett felmeddelande i retur till maskinen, och detta felmeddelande skrivs ut. Om ett fel uppstår när e-post tas emot kommer ett felmeddelande att skrivas ut (t.ex. "Meddelandet som skickades till maskinen har inte TIFF-F-format.").

Viktig information om Internetfax

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

- Sådana faktorer som mottagarens placering, det lokala nätverkets struktur och hur upptagen kretsen (till exempel Internet) är, kan medföra att det tar lång tid för systemet att skicka ett felmeddelande i retur (i vanliga fall 20 till 30 sek.).
- På grund av Internets låga säkerhetsnivå rekommenderar vi att du använder det vanliga telenätet för att skicka konfidentiella dokument.
- Om mottagarens e-postsystem inte är kompatibelt med MIME-formatet kan du inte skicka ett dokument till mottagaren. I vissa fall skickas inget felmeddelande i retur, beroende på mottagarens server.
- Det är inte säkert att överföringen kan genomföras om dokumentet innehåller mycket stora mängder bilddata.
- Du kan inte ändra teckensnittet eller teckenstorleken i ett e-postmeddelande som du har mottagit.

Översikt över skanna till e-postserver (MFC-6490CW och MFC-6890CDW)


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



Obs

- För skanna till e-post (e-postserver) krävs stöd för en SMTP/POP3 e-postserver. (Se *E-post/I-FAX (för MFC-6490CW och MFC-6890CDW)* på sidan 105.)
- MFC-5890CN och MFC-5895CW kan även tilldelas en e-postadress som gör att du kan sända, ta emot eller vidarebefordra dokument via ett lokalt nätverk eller Internet till datorer och andra Internetfax-maskiner. Hämta programmet som behövs från Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) om du vill använda funktionen.

För MFC-6490CW


- 1 Placera dokumentet.
- 2 Tryck på  (**Scan**).
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj Skanna > epost.
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj E-postserver.
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj Kvalitet.
Tryck på ▲ och skriv destinationsadressen om du inte vill ändra kvaliteten eller filtypen. Gå till 6.
- 6 Tryck på ◀ eller ▶ och välj Färg 150 dpi, Färg 300 dpi, Färg 600 dpi, S/V 200x100 dpi eller S/V 200 dpi.
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på ▼ och välj Filtyp.
Tryck på ◀ eller ▶ och välj PDF eller JPEG för dokument i färg eller gråskala och PDF eller TIFF för svartvita dokument.
Tryck på **OK**.



Obs

Ange dokumentstorlek om du använder maskinens kopieringsglas.

- Tryck på ▼ och välj Glas skanningsstorl.
- Tryck på ◀ eller ▶ och välj Letter, Legal, Ledger, A4 eller A3.
Tryck på **OK**.

- 8 Tryck på ▲ eller ▼ och välj . Skriv destinationens e-postadress med de kombinerade siffer- och bokstavsknapparna.



Obs

Du kan även använda e-postadresser som lagras i maskinen.


- Tryck på ▲ eller ▼ och välj *Telefonbok*.
Tryck på ►.
- Tryck på ▲ eller ▼ och välj *Bokstavsordning* eller *Nummerordning*.
Tryck på **OK**.
- Välj e-postadressen du vill använda genom att trycka på ▲ eller ▼.
Tryck på **OK**.
Tryck på **OK** igen.

Tryck på **Mono Start** eller **Colour Start**.

Maskinen startar skanningsprocessen.

Nästa sida? visas på LCD-skärmen om du använder kopieringsglaset. Tryck på **1** för *Ja* eller på **2** för *Nej*.


För MFC-6890CDW

- 1 Placera dokumentet.
- 2 Tryck på  (**Scan**).
- 3 Tryck på *Skanna > e-post*.
- 4 Tryck på *E-postserver*.
- 5 Tryck på *Manuellt* för att ange den mottagande e-postadressen.
Tryck på **OK**.



Obs

Du kan även använda e-postadresser som finns lagrade i maskinen.

- Tryck på *Telefonbok*.
- Tryck på  för att söka i bokstavsordning eller nummerordning.
- Välj e-postadressen du vill använda genom att trycka på ▲ eller ▼.

Om ditt nätverk stöder LDAP-protokollet kan du söka efter e-postadresser på servern. Se *Använda LDAP (för MFC-6890CDW)* på sidan 147.

- 6 Tryck på ◀ eller ▶ och välj *Kvalitet*.
Välj önskad kvalitet.
Gå till 8 om du inte vill ändra kvalitet eller filtyp.

- 7 Tryck på ◀ eller ▶ och välj *Filty*.
Välj önskad filtyp.
Gå till 8 om du inte vill ändra filtyp.



Obs

Ange dokumentstorlek om du använder maskinens kopieringsglas.

- Tryck på ◀ eller ▶ och välj *Glas skann.- storlek*.
 - Välj önskad dokumentstorlek.
-

- 8 **Mono Start** eller **Colour Start**.
Maskinen startar skanningsprocessen.
Nästa sida? visas på LCD-skärmen om du använder kopieringsglaset. Tryck på *Ja* eller *Nej*.

Översikt

I det här kapitlet beskrivs säkerhetsfunktionerna som Brother-maskinen har stöd för och hur de konfigureras. Det beskriver även hur du hanterar en nätverksmaskin på ett säkert sätt.

Säkerhetsmetoder för e-postmeddelanden

Brother-skrivarservern stöder följande säkerhetsmetoder för e-postmeddelanden.

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) till att inkludera en verifieringsmetod för att garantera att avsändarens rätta identitet är känd.

APOP (Authenticated Post Office Protocol)

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

Använda e-postmeddelanden med användarverifiering

Om du vill använda e-postmeddelandefunktionen via en säker SMTP-server som kräver användarverifiering, måste du använda verifieringsmetoden POP före SMTP eller SMTP-AUTH. Metoderna förhindrar obehöriga användare från att nå e-postservern. Du kan konfigurera inställningarna med BRAdmin Professional och Web BRAdmin.



Obs

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

Hantera en nätverksmaskin säkert med BRAdmin Professional (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 eller Web BRAdmin som kan hämtas från <http://solutions.brother.com>. Om du använder en äldre version av BRAdmin ¹ för att hantera dina Brother-enheter är inte användarverifieringen säker.
- Inaktivera TELNET-, FTP- och TFTP-protokollen. De protokollen ger inte säker åtkomst till maskinen. Du kan konfigurera protokollinställningarna via BRAdmin Professional.
- Om du hanterar en grupp med flera olika äldre skrivarservrar ² och den nya NC-170h- eller NC-180w-skrivarservern med BRAdmin Professional, rekommenderar vi att du använder olika lösenord för varje grupp. På så vis är den nya NC-170h- eller NC-180w-skrivarservern garanterat säker.

¹ BRAdmin Professional äldre än ver. 2.80, Web BRAdmin äldre än ver. 1.40, BRAdmin Light för 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

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 ha läst det här kapitlet, kan du gå till Brother Solutions Center: <http://solutions.brother.com>.

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 som är specifik för trådlösa nätverk

Allmänna problem

Cd-skivan är isatt men den startar inte automatiskt

Om din dator inte stöder funktionen Spela upp automatiskt visas inte menyn automatiskt efter det att cd-skivan har satts i. I så fall ska du köra filen **Start.exe** i rotkatalogen på cd-skivan.

Återställa Brother-skrivarservern till fabriksinställningarna

Du kan återställa skrivarservern till fabriksinställningarna (all information som t.ex. lösenord och IP-adress återställs). (Se *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 133.)

Datorn hittar inte maskinen/skrivarservern

Maskinen/skrivarservern visas inte i fjärrinställningsprogramvaran, BRAdmin Light eller BRAdmin Professional

- För Windows®

Datorns brandvägg kanske hindrar den nätverksanslutning som krävs till maskinen. Om så är fallet måste du avaktivera datorns brandvägg och installera om drivrutinerna.

Windows® XP SP2-användare:


- 1 Klicka på **Start**, **Kontrollpanelen** och **Nätverks- och Internetinställningar**.
- 2 Dubbelklicka på **Windows-brandväggen**.
- 3 Klicka på fliken **Allmänt**. Kontrollera att **Av (rekommenderas inte)** har valts.
- 4 Klicka på **OK**.



Obs

Aktivera brandväggen på nytt när du har installerat programvarupaketet från Brother.


Windows Vista®-användare:

- 1 Klicka på knappen , **Kontrollpanelen, Nätverk och Internet, Windows-brandväggen** och klicka på **Ändra inställningar**.
- 2 Följ anvisningarna nedan när skärmen **Kontroll av användarkonto** visas.
 - Användare med administratörsrättigheter: Klicka på **Fortsätt**.
 - Användare som inte har administratörsrättigheter: Skriv administratörslösenordet och klicka på **OK**.
- 3 Klicka på fliken **Allmänt**. Kontrollera att **Av (rekommenderas inte)** har valts.
- 4 Klicka på **OK**.

**Obs**

Aktivera brandväggen på nytt när du har installerat programvarupaketet från Brother.

Windows® 7-användare:

- 1 Klicka på knappen , **Kontrollpanelen, Nätverk och Internet, Windows-brandväggen** och klicka på **Anpassa inställningar**. Fönstret **Anpassa inställningar** öppnas.
- 2 Markera **Stäng av Windows-brandväggen (rekommenderas inte)** under både **Platsinställningar för privata nätverk** och **Platsinställningar för offentliga nätverk**.
- 3 Klicka på **OK**.

**Obs**

Aktivera brandväggen på nytt när du har installerat programvarupaketet från Brother.

■ För Macintosh

Välj din maskin på nytt i programmet Enhetsväljaren som finns i **Macintosh HD / Bibliotek / Printers / Brother / Utilities / DeviceSelector** eller från rullgardinslistan med modeller i ControlCenter2.

Problem vid installationen av programvaran för nätverksutskrift

Brother-skrivarservern hittas inte under installationen av programvaran för nätverksutskrift eller under installationen av skrivardrivrutinen för Brother-maskinen 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 Brother-skrivarserverns IP-adress och konfigurerat inställningarna för trådlösa nätverk helt i enlighet med kapitel 3 i den här bruksanvisningen innan du installerar programvaran för nätverksutskrift eller skrivardrivrutinen.

Kontrollera följande:

- 1 Se till att maskinen är påslagen, online och klar för utskrift.
- 2 Kontrollera om LAN aktivt tillfälligt visas på LCD-skärmen efter det att enheten ansluts till nätverket.
 LAN aktivt visas på LCD-skärmen: Skrivarservern är ansluten till nätverket.
 LAN aktivt visas inte på LCD-skärmen: Skrivarservern är inte ansluten till nätverket.
- 3 Skriv ut nätverkskonfigurationslistan och kontrollera om inställningarna för exempelvis IP-adressen är korrekta för ditt nätverk. Problemet kan bero på att IP-adressen inte stämmer eller att det finns två likadana IP-adresser. Kontrollera att IP-adressen har laddats korrekt i skrivarservern. Kontrollera också att inga andra noder i nätverket har denna specifika IP-adress. Läs *Skriva ut nätverkskonfigurationslistan* på sidan 134 för mer information om att skriva ut nätverkskonfigurationslistan.
- 4 Kontrollera att skrivarservern finns i ditt nätverk på följande vis:
 - **För Windows®**
 - 1 Klicka på **Start, Alla program, Tillbehör** och välj **Kommandotolken**.
 - 2 Försök att "pinga" skrivarservern från värdoperativsystemets kommandoprompt med kommandot:
 ping ip-adress
 där ip-adress är skrivarserverns IP-adress. Observera att det i vissa fall kan ta upp till två minuter (efter det att IP-adressen har ställts in) innan skrivarservern laddar IP-adressen.
 - **För Mac OS X 10.2.4 eller senare**
 - 1 Välj **Program** i **Gå**-menyn.
 - 2 Öppna mappen **Utilities**.
 - 3 Dubbelklicka på symbolen **Terminal**.
 - 4 Försök att "pinga" skrivarservern från Terminal-fönstret:
 ping ip-adress
 där ip-adress är skrivarserverns IP-adress. Observera att det i vissa fall kan ta upp till två minuter (efter det att IP-adressen har ställts in) innan skrivarservern laddar IP-adressen.

- 5 Om du har provat steg 1 till 4 ovan och det fortfarande inte fungerar, ska du återställa skrivarservrens fabriksinställningar och börja om igen från den inledande installationen. Mer information om hur du återställer fabriksinställningarna finns i *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 133.
- 6 Kontrollera följande:
Om installationen misslyckas kan det bero på att den nätverksanslutning som krävs till maskinen hindras av datorns brandväggsinställningar. Om så är fallet måste du avaktivera datorns brandvägg och installera om drivrutinerna. Mer information finns i *Allmänna problem* på sidan 164. Läs bruksanvisningen till brandväggsprogrammet eller kontakta programvarutillverkaren om du använder en personlig brandvägg.

Utskriftsproblem

Utskriftsjobbet skrivs inte ut

Kontrollera skrivarservrens status och konfiguration. Kontrollera följande:

- 1 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 skrivarservren. Kontrollera också att inga andra noder i nätverket har denna specifika IP-adress.
- 3 Kontrollera att skrivarservren finns i ditt nätverk på följande vis:
 - **För Windows®**
 - 1 Försök att "pinga" skrivarservren från värdoperativsystemets kommandoprompt med kommandot:
`ping ip-adress`
 där `ip-adress` är skrivarservrens IP-adress. Observera att det i vissa fall kan ta upp till två minuter (efter det att IP-adressen har ställts in) innan skrivarservren laddar IP-adressen.
 - 2 Om ett svar tas emot ska du gå vidare till felsökningen för Windows® peer-to-peer-utskrift (LPR). I annat fall går du till 4.
 - **För Mac OS X 10.2.4 eller senare**
 - 1 Välj **Program** i **Gå**-menyn.
 - 2 Öppna mappen **Utilities**.
 - 3 Dubbelklicka på symbolen **Terminal**.
 - 4 Försök att "pinga" skrivarservren från Terminal-fönstret:
`ping ip-adress`
 där `ip-adress` är skrivarservrens IP-adress. Observera att det i vissa fall kan ta upp till två minuter (efter det att IP-adressen har ställts in) innan skrivarservren laddar IP-adressen.
- 4 Om du har provat steg 1 till 3 ovan och det fortfarande inte fungerar, ska du återställa skrivarservrens fabriksinställningar och börja om igen från den inledande installationen. Mer information om hur du återställer fabriksinställningarna finns i *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 133.

Fel under utskrift

Om du försöker att skriva ut samtidigt som andra användare skriver ut stora mängder data (t.ex. många sidor eller färgsidor med hög upplösning), kan inte maskinen 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 fall ska du försöka 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®

Datorns brandväggsinställningar kan förhindra nätverksanslutningen som krävs för nätverksutskrift, nätverksskanning och PC-fax. Om du använder Windows®-brandväggen och har installerat MFL-Pro Suite från cd-skivan, har nödvändiga brandväggsinställningar redan ställts in. Konfigurera Windows®-brandväggen genom att följa anvisningarna nedan om du inte installerat det via cd-skivan. Läs bruksanvisningen till brandväggsprogrammet eller kontakta programvarutillverkaren om du använder en annan personlig brandvägg.

Information om UDP-portnummer för brandväggskonfigurering

| UDP-port | Nätverksskanning | PC-fax i nätverk | Nätverksskanning och PC-fax i nätverk ¹ |
|--------------------|------------------|------------------|--|
| Externt portnummer | 54925 | 54926 | 137 |
| Internt portnummer | 54925 | 54926 | 137 |


¹ Lägg till portnummer 137 om du fortfarande har problem med nätverksanslutningen när du har lagt till port 54925 och 54926. Portnummer 137 har också stöd för utskrift, PhotoCapture Center™ och fjärrinställning i ett nätverk.

Windows® XP SP2-användare:

- 1 Klicka på **Start**, **Kontrollpanelen** och **Nätverks- och Internetinställningar** och sedan på **Windows-brandväggen**. Kontrollera att **Windows-brandväggen** på fliken **Allmänt** är aktiverad.
- 2 Klicka på fliken **Avancerat** och **Inställningar...**
- 3 Klicka på **Lägg till**.
- 4 Lägg till port **54925** för nätverksskanning genom att ange informationen nedan:
 1. I **Tjänstens beskrivning**: Skriv 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**: Skriv "Localhost".
 3. I **Externt portnummer för den här tjänsten**: Skriv "54925".
 4. I **Internt portnummer för den här tjänsten**: Skriv "54925".
 5. Markera **UDP**.
 6. Klicka på **OK**.
- 5 Klicka på **Lägg till**.
- 6 Lägg till port **54926** för PC-fax i nätverket genom att ange informationen nedan:
 1. I **Tjänstens beskrivning**: Skriv 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**: Skriv "Localhost".
 3. I **Externt portnummer för den här tjänsten**: Skriv "54926".
 4. I **Internt portnummer för den här tjänsten**: Skriv "54926".
 5. Markera **UDP**.
 6. Klicka på **OK**.

- 7 Klicka på **Lägg till** om nätverksanslutningen fortfarande inte fungerar.
- 8 Lägg till port **137** för både nätverksskanning och PC-fax i nätverket genom att ange informationen nedan:
 1. I **Tjänstens beskrivning**: Skriv 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**: Skriv "Localhost".
 3. I **Externt portnummer för den här tjänsten**: Skriv "137".
 4. I **Internt portnummer för den här tjänsten**: Skriv "137".
 5. Markera **UDP**.
 6. Klicka på **OK**.
- 9 Kontrollera att den nya inställningen har lagts till och är markerad, och klicka sedan på **OK**.

Windows Vista®-användare:

- 1 Klicka på knappen , **Kontrollpanelen, Nätverk och Internet, Windows-brandväggen** och klicka på **Ändra inställningar**.
- 2 Följ anvisningarna nedan när skärmen **Kontroll av användarkonto** visas.
 - Användare med administratörsrättigheter: Klicka på **Fortsätt**.
 - Användare som inte har administratörsrättigheter: Skriv administratörslösenordet och klicka på **OK**.
- 3 Kontrollera att **Windows-brandväggen** på fliken **Allmänt** är aktiverad.
- 4 Klicka på fliken **Undantag**.
- 5 Klicka på **Lägg till port...**
- 6 Skriv in informationen nedan för att lägga till port **54925** för nätverksskanning:
 1. I **Namn**: Skriv en beskrivning, t.ex. "Brother-skanner".
 2. I **Portnummer**: Skriv "**54925**".
 3. Markera **UDP**.
 4. Klicka på **OK**.
- 7 Klicka på **Lägg till port...**
- 8 Skriv in informationen nedan för att lägga till port **54926** för PC-fax i nätverk:
 1. I **Namn**: Skriv en beskrivning, t.ex. "Brother PC-fax".
 2. I **Portnummer**: Skriv "**54926**".
 3. Markera **UDP**.
 4. Klicka på **OK**.
- 9 Kontrollera att den nya inställningen har lagts till och är markerad, och klicka sedan på **OK**.
- 10 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 **OK**.

Windows® 7-användare:

Se *Inställningar för brandvägg (för nätverksanvändare)* i *Bruksanvisning för programanvändare*.

Felsökning för trådlösa nätverk

Problem med trådlös installation

Installationsguiden för trådlösa enheter hittar inte Brother-skrivarservern under installationen.

- 1 Se till att maskinen är påslagen, online och klar för utskrift.
- 2 Flytta datorn närmare Brother-maskinen och försök på nytt.
- 3 Återställ skrivarservrens fabriksinställningar och försök igen. Mer information om att återställa fabriksinställningarna finns i *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 133.

Varför måste jag ändra maskinens nätverksinställning till "LAN via kabel" under installationen när jag försöker installera trådlöst LAN?

Om du använder Windows® 2000, Mac OS X 10.2.4 eller senare, eller om datorn är ansluten till det trådlösa nätverket via en nätverkskabel, rekommenderar vi att du tillfälligt ansluter maskinen till åtkomstpunkten, hubben eller routern via en nätverkskabel. Dessutom måste du tillfälligt ändra maskinens nätverksinställning till LAN via kabel. Maskinens nätverksinställning ändras till trådlöst LAN under installationen.

■ För Windows®:

Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN) på sidan 39.

Använda inställningsguiden på kontrollpanelen på sidan 27.

■ För Macintosh:

Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (ej tillgängligt för MFC-5490CN och MFC-5890CN) på sidan 64.

Använda inställningsguiden på kontrollpanelen på sidan 27.

Problem med trådlös anslutning

Ibland avaktiveras den trådlösa nätverksanslutningen.

Det trådlösa nätverkets anslutningsstatus påverkas av den miljö som Brother-maskinen och andra trådlösa enheter finns i. Följande faktorer kan medföra anslutningsproblem:

- Det finns en betongvägg eller vägg med metallram mellan Brother-maskinen och åtkomstpunkten.
- Elektriska apparater, t.ex. tv-apparater, dator tillbehör, mikrovågsugnar, snabbtelefoner, mobiltelefoner, batteriladdare eller nätadapterar, har installerats nära nätverket.
- Det finns en utsändningsstation eller högspänningsledning nära nätverket.
- Lysrörsbelysning slås på eller av i närheten.

Felsökning för LDAP

Kontakta din nätverksadministratör och kontrollera säkerhetsalternativen för LDAP om du inte lyckas ansluta till en LDAP-server.

Mer information finns på <http://solutions.brother.com>.

Använda tjänster

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

| Tjänst (exempel) | Definition |
|------------------|---|
| BINARY_P1 | TCP/IP-binär NetBIOS-tjänst |
| TEXT_P1 | TCP/IP-texttjänst (lägger till en vagnretur efter varje radmatning) |
| BRNxxxxxxxxxxxx | TCP/IP-binär |

xxxxxxxxxxxx står för maskinens Ethernet-adress.

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

Mer information om hur du konfigurerar maskinen för ett nätverk med verktyget BRAdmin Light finns i *Ställa in IP-adress och nätmask* på sidan 12.

Använda DHCP för att konfigurera IP-adressen

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



Obs

Om du inte vill konfigurera skrivarservern via DHCP, BOOTP eller RARP måste du ställa in BOOT METOD på statisk, så att skrivarservern får en statisk IP-adress. Det hindrar skrivarservern från att få en IP-adress från något av dessa system. Använd BRAdmin Light när du vill ändra BOOT METOD.

Använda BOOTP för att konfigurera IP-adressen

BOOTP är ett alternativ till RARP som gör att du kan konfigurera nätmask och gateway. Om du vill konfigurera IP-adressen med BOOTP måste du kontrollera att BOOTP har installerats och körs på värddatorn. (Det visas i filen `/etc/services` på värddatorn som en riktig tjänst. Skriv `man bootpd` eller läs i dokumentationen för ditt system om du behöver mer information). BOOTP startas normalt via filen `/etc/inetd.conf`, så du kan behöva aktivera den genom att ta bort `#` framför `bootp`-posten i 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 (vanligen `/etc/bootptab`) och skriv in skrivarservrens namn, nätverkstyp (1 för Ethernet), Ethernet- och IP-adress samt 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 är `"BRW"` för trådlösa nätverk.)

```
BRN008077310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3
```

och:

```
BRN008077310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\ip=192.189.207.3:
```

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

Precis som med RARP hämtar skrivarservren sin IP-adress från BOOTP-servern när maskinen startas.

Använda RARP för att konfigurera IP-adressen

Du kan konfigurera Brother-skrivarservers IP-adress med funktionen Reverse ARP (RARP) på värddatorn. Detta gör du genom att redigera filen `/etc/ethers` (om filen inte finns kan du skapa den) med en post som ser ut ungefär så här:

```
00:80:77:31:01:07 BRN008077310107 (eller BRW008077310107 för ett trådlöst nätverk)
```

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

Om demonen RARP inte redan körs ska du starta den. Beroende på vilket system du använder kan kommandot vara `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` eller något annat. Skriv in `man rarpd` eller läs i dokumentationen till ditt system om du behöver mer information. För att kontrollera att demonen 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 demonen RARP när maskinen startas.

Använda APIPA för att konfigurera IP-adressen

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

APIPA-protokollet är aktiverat som standard. Du kan avaktivera APIPA-protokollet på maskinens kontrollpanel. Mer information finns i *APIPA* på sidan 97.

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

Använda ARP för att konfigurera IP-adressen

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

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

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

■ Windows[®]-system

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

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

■ UNIX[®]-/Linux[®]-system

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

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



Obs

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

Om det finns en router kan du använda BOOTP eller andra metoder som beskrivs i detta kapitel för att ange IP-adressen. Om din administratör har konfigurerat systemet så att det tilldelar IP-adresser med BOOTP, DHCP eller RARP kan Brother-skrivarservern ta emot en IP-adress från vilket som helst av dessa system för tilldelning av IP-adresser. I så fall behöver du inte använda ARP-kommandot. ARP-kommandot fungerar bara en gång. Av säkerhetsskäl kan du inte använda ARP-kommandot igen för att ändra adressen när du väl en gång har konfigurerat en Brother-skrivarservers IP-adress med kommandot. Skrivarservern ignorerar alla nya försök. Om du vill ändra IP-adressen igen måste du använda TELNET (med kommandot SET IP ADDRESS), eller återställa skrivarservrens fabriksinställningar (då kan du använda ARP-kommandot på nytt).

Skriv följande kommando: `ping ip-adress` där `ip-adress` är skrivarservrens IP-adress när du vill konfigurera skrivarservern och verifiera anslutningen. Till exempel `ping 192.189.207.2`.

Använda TELNET-konsolen för att konfigurera IP-adressen

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

TELNET är ett praktiskt sätt att ändra maskinens IP-adress. En giltig IP-adress måste dock redan vara programmerad i skrivarservern.

Skriv `TELNET ip-adress` vid kommandoprompten, där `ip-adress` är skrivarservrens IP-adress. Tryck på Return eller Enter när du är ansluten så visas `#`-prompten. Om du har angivit ett lösenord ska du skriva in det. Standardlösenordet är "access" på MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-5895CW, MFC-6490CW, DCP-6690CW och MFC-6890CDW.

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

Då visas prompten `Local>`. Skriv in `SET IP ADDRESS ip-adress`, där `ip-adress` är den IP-adress som du vill tilldela skrivarservern (fråga nätverksadministratören vilken IP-adress du ska använda). Till exempel:

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

Du måste sedan ställa in nätmasken genom att skriva `SET IP SUBNET nätmask`, där `nätmask` är den nätmask du vill tilldela skrivarservern (fråga nätverksadministratören vilken nätmask du ska använda). Till exempel:

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

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

255.0.0.0 för nätverk av klass A

255.255.0.0 för nätverk av klass B

255.255.255.0 för nätverk av klass C

Du kan se i siffergruppen längst till vänster i din IP-adress vilken typ av nätverk du har. Värdet i den gruppen ligger mellan 1 och 127 för nätverk av klass A (t.ex. 13.27.7.1), 128 och 191 för nätverk av klass B (t.ex. 128.10.1.30) och 192 och 255 för nätverk av klass C (t.ex. 192.168.1.4).

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

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

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

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

Skriv `EXIT` eller Ctrl-D (d.v.s. håll ned Ctrl-tangenten och tryck på "D") för att avsluta fjärrkonsolsessionen.

Installation med en nätverksskrivarkö eller resurs (endast skrivardrivrutin)

Obs

- Innan du går vidare i detta avsnitt måste du konfigurera maskinens IP-adress. Läs *Konfigurera maskinen för ett nätverk med en Ethernet-kabelanslutning* på sidan 9 först 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.
 - Om du använder Windows[®]-brandväggen eller en brandvägg i ett antispion- eller antivirus-program ska du tillfälligt inaktivera den. Konfigurera programinställningarna genom att följa instruktionerna igen när du har kontrollerat att du kan skriva ut.
-

- 1 Starta installationsprogrammet från cd-skivan enligt anvisningarna i *snabbguiden*.
- 2 Välj modellnamn och språk (vid behov), och klicka sedan på **Inledande installation** eller **Avancerat**.
- 3 Klicka på **Endast skrivardrivrutin**.
- 4 Klicka på **Nästa** som svar på välkomstmeddelandet. Följ anvisningarna på skärmen.
- 5 Välj **Standardinstallation** och klicka på **Nästa**.
- 6 Välj **Nätverksskrivare, delad** och klicka sedan på **Nästa**.
- 7 Markera utskriftskön och klicka på **OK**.

Obs



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

- 8 Klicka på **Slutför**.

Installation när webbtjänster används (För Windows Vista[®]-och Windows[®] 7-användare)

Obs

- Innan du går vidare i detta avsnitt måste du konfigurera maskinens IP-adress. Läs *Konfigurera maskinen för ett nätverk med en Ethernet-kabelanslutning* på sidan 9 först 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.
 - Endast skrivarsupport är installerat med webbtjänster.
-

- 1 Sätt i installationsskivan.
- 2 Välj cd-enheten/**install/driver/gdi/32** eller **64**.
- 3 Välj språk och dubbelklicka sedan på **DPInst.exe**.
- 4 (Windows Vista[®])
Klicka på  och välj sedan **Nätverk**.
(Windows[®] 7)
Klicka på , **Kontrollpanelen, Nätverk och Internet** och sedan på **Visa datorer och enheter i nätverket**.
- 5 Maskinens namn för webbtjänster visas tillsammans med skrivarikonen. Högerklicka på maskinen som du vill installera.

Obs

Webbtjänstnamnet för Brother-maskinen är modellnamnet och maskinens MAC-adress (Ethernet-adress) (t.ex. Brother MFC-XXXX [XXXXXXXXXXXX]).

- 6 Klicka på **Installera** i rullgardinsmenyn.

Specifikationer för skrivarservern

Trådbundet Ethernet-nätverk

| | |
|--|--|
| Namn på nätverkskortsmo- dell | NC-170h |
| LAN | Du kan ansluta maskinen till ett nätverk för nätverksutskrift, nätverksskanning, PC-faxsändning ¹ , PC-faxmottagning ¹ (endast Windows [®]) och fjärrinställning ¹ . Programmet Brother BRAdmin Light ² för nätverksadministration medföljer. |
| Stöd för | Windows [®] 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista [®] Mac OS X 10.2.4 eller senare |
| Protokoll | TCP/IP för IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, FTP-server, TELNET, SNMPv1, TFTP, skannerport, webbtjänster, SMTP-klient, POP före SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP-klient, LDAP ⁴ TCP/IP för IPv6: (Avstängt som standard) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, mDNS, FTP-server, TELNET, SNMPv1, TFTP, skannerport, webbtjänster, SMTP-klient, POP före SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP-klient, LDAP ⁴ Övrigt: LLTD responder |
| Nätverkstyp | Ethernet 10/100 BASE-TX med automatisk förhandling |
| Hanteringsverktyg ³ | BRAdmin Light för Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] och Mac OS X 10.2.4 eller senare BRAdmin Professional för Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition och Windows Vista [®] Web BRAdmin ³ för Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition och Windows Vista [®] Klientdatorer med en webbläsare som stöder Java [™] . |

¹ Ej tillgängligt för DCP-modeller.

² Om du behöver mer avancerade skrivarhanteringsfunktioner bör du använda den senaste versionen av verktyget Brother BRAdmin Professional. Det kan hämtas på <http://solutions.brother.com>.

³ Web BRAdmin och BRAdmin Professional kan hämtas från <http://solutions.brother.com>.

⁴ Endast MFC-6890CDW.

Trådlöst Ethernet-nätverk

| | | |
|--|---|---|
| Namn på nätverkskortsmo- dell | NC-180w | |
| LAN | Du kan ansluta maskinen till ett nätverk för nätverksutskrift, nätverksskanning, PC-faxsändning ¹ , PC-faxmottagning ¹ (endast Windows [®]) och fjärrinställning ¹ . Programmet Brother BRAdmin Light ² för nätverksadministration medföljer. | |
| Stöd för | Windows [®] 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista [®] Mac OS X 10.2.4 eller senare | |
| Protokoll | TCP/IP för IPv4: | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, FTP-server, TELNET, SNMPv1, TFTP, skannerport, webbtjänster, SMTP-klient, POP före SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP-klient, LDAP ⁴ |
| | TCP/IP för IPv6: | (Avstängt som standard) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, mDNS, FTP-server, TELNET, SNMPv1, TFTP, skannerport, webbtjänster, SMTP-klient, POP före SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP-klient, LDAP ⁴ |
| | Övrigt: | LLTD responder |
| Nätverkstyp | IEEE 802.11 b/g (trådlöst LAN) | |
| Hanteringsverktyg ³ | BRAdmin Light för Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] och Mac OS X 10.2.4 eller senare | |
| | BRAdmin Professional för Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition och Windows Vista [®] | |
| | Web BRAdmin ³ för Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition och Windows Vista [®] | |
| | Klientdatorer med en webbläsare som stöder Java [™] . | |
| Frekvens | 2 412-2 472 MHz | |
| RF-kanaler | USA/Kanada | 1-11 |
| | Japan | 802.11b: 1-14, 802.11g: 1-13 |
| | Övriga | 1-13 |
| Kommunikationsläge | Infrastruktur, ad-hoc (endast 802.11b) | |
| Datahastigheter | 802.11b | 11/5,5/2/1 Mbit/s |
| | 802.11g | 54/48/36/24/18/12/11/9/6/5,5/2/1 Mbit/s |
| Kopplingsavstånd | 70 m med lägsta datahastigheten (Avståndet varierar beroende på miljön och var annan utrustning placeras.) | |

Nätverkssäkerhet SSID/ESSID, 128 (104)/64 (40) bitar WEP och WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)
**Installationsverktyg
(konfiguration med
en knapptryckning)** SecureEasySetup™⁵, Wi-Fi Protected Setup™, AOSS™

- ¹ Ej tillgängligt för DCP-modeller.
- ² Om du behöver mer avancerade skrivarhanteringsfunktioner bör du använda den senaste versionen av verktyget Brother BRAdmin Professional. Det kan hämtas på <http://solutions.brother.com>.
- ³ Web BRAdmin och BRAdmin Professional kan hämtas från <http://solutions.brother.com>.
- ⁴ Endast MFC-6890CDW.
- ⁵ SecureEasySetup™ är ej tillgängligt för MFC-5895CW.

Funktionstabell och fabriksinställningar

För MFC-5490CN

| Nivå 1 | Nivå 2 | Nivå 3 | Alternativ |
|-----------|---------------------|---------------------|---|
| 5.Nätverk | 1.Konfig. TCP/IP | 1.BOOT metod | Auto /Statisk/RARP/BOOTP/DHCP |
| | | 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 | BRNxxxxxxxxxxxxxx = (maskinens Ethernet-adress) (Upp till 15 tecken) |
| | | 6.WINS-konfig | Auto /Statisk |
| | | 7.WINS server | Primär/Sekundär [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000] |
| | | 8.DNS server | Primär/Sekundär [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000] |
| | | 9.APIPA | På /Av |
| | | 0.IPv6 | På / Av |
| | | 2.Övrig inställ. | 1.Ethernet |
| | 0.Fabriksinst. | | |

För andra maskiner

| Nivå 1 | Nivå 2 | Nivå 3 | Alternativ 1 | Alternativ 2 |
|---------|---------------|---|---|---|
| Nätverk | LAN via kabel | TCP/IP | BOOT metod | Auto/Statisk/RARP/BOOTP/DHCP |
| | | | IP-adress | [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000] ¹ |
| | | | Nätmask | [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000] ¹ |
| | | | Gateway | [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000] |
| | | | Nodenamn | BRNXXXXXXXXXXXXX= (din Ethernet-adress) (Upp till 15 tecken) BRNXXXXXXXXXXXXX* |
| | | | WINS-konfig | Auto/Statisk |
| | | | WINS server | Primär/Sekundär [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000] |
| | | | DNS server | Primär/Sekundär [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000] |
| | | | APIPA | På/Av |
| | | IPv6 (Endast MFC-5890CN, MFC-5895CW, MFC-6490CW, DCP-6690CW och MFC-6890CDW) | På/Av | |
| | | Ethernet | Auto/100B-FD/ 100B-HD/10B-FD/ 10B-HD | |

| Nivå 1 | Nivå 2 | Nivå 3 | Alternativ 1 | Alternativ 2 |
|---------------------------|--------|--|---|---|
| Nätverk (Fortsättning) | WLAN | TCP/IP | BOOT metod | Auto/Statisk/RARP/BOOTP/DHCP |
| | | | IP-adress | [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000] ¹ |
| | | | Nätmask | [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000] ¹ |
| | | | Gateway | [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000] |
| | | | Nodenamn | BRWXXXXXXXXXXXXX= (din Ethernet-adress) (Upp till 15 tecken) BRWXXXXXXXXXXXXX* |
| | | | WINS-konfig | Auto/Statisk |
| | | | WINS server | Primär/Sekundär [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000] |
| | | | DNS server | Primär/Sekundär [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000] . [000] . [000] . [000] |
| | | | APIPA | På/Av |
| | | | IPv6 (Endast MFC-5890CN, MFC-5895CW, MFC-6490CW, DCP-6690CW och MFC-6890CDW) | På/Av |
| | | Inställn. guide | — | (Välj SSID från listan eller lägg till SSID manuellt) |
| | | SES/WPS/ AOSS (Inte tillgängligt på MFC-5895CW) | — | |
| | | WPS/AOSS (Endast MFC-5895CW) | — | |
| WPS med pinkod | — | | | |

| Nivå 1 | Nivå 2 | Nivå 3 | Alternativ 1 | Alternativ 2 | | |
|---------------------------|---|-------------|-------------------|--|---|--------------|
| Nätverk (Fortsättning) | WLAN (Fortsättning) | WLAN-status | Status | Aktivt (11b)/Aktivt (11g)/ Kan ej ansluta | | |
| | | | Signal | Stark/Mellan/Svag/Ingen | | |
| | | | SSID | (Visar SSID med upp till 32 siffror) | | |
| | | | Komm. läge | Ad-hoc/Infrastruktur | | |
| | E-post/IFAX (Endast MFC-6490CW och MFC-6890CDW) | E-post/IFAX | E-postadress | — | | |
| | | | Konfig. server | SMTP server | Namn (Upp till 30 tecken) IP-adress [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. | |
| | | | | SMTP port | [0001-65535] | |
| | | | | Aukt. för SMTP | Ingen /SMTP-AUKT/POP inn.SMTP | |
| | | | | POP3 server | Namn (Upp till 30 tecken) IP-adress [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. | |
| | | | | POP3 port | [00001-65535] | |
| | | | | Postlådenamn | — | |
| | | | | Postlådelösen | — | |
| | | | | APOP | På/ Av | |
| | | | | Kon. e-post RX | Auto polling | På/Av |
| | | | | | Poll frekvens (Endast MFC-6490CW) | 10 Minut(er) |
| | | | Rubrik | | Alla/Ämne+Från+Till/ Ingen | |
| | | | Rad.felak.post | | På/Av | |
| | | | Bekräftelse | | På/MDN/ Av | |
| | | | Kon. e-post TX | Avsändarämne | — | |
| | | | | Storleksbegr. | På/ Av | |
| | | | | Bekräftelse | På/ Av | |
| | | | Konfig. relay | Vidaresändning | På/ Av | |
| | | | | Relay domän | Relayxx | |
| Vidaresänd rap | På/ Av | | | | | |


| Nivå 1 | Nivå 2 | Nivå 3 | Alternativ 1 | Alternativ 2 |
|-------------------------------------|--|-------------------------------|---|----------------------|
| Nätverk (Fortsättning) | Skanna > FTP (Endast MFC-5890CN, MFC-5895CW, MFC-6490CW och MFC-6890CDW) | Passivt läge | På/Av | |
| | | Portnummer | 21 | [00001-65535] |
| | | Filnamn 1 | — | (Upp till 15 tecken) |
| | | Filnamn 2 | — | (Upp till 15 tecken) |
| | | Inst.profil | Inte registrerad eller Ej registrerad | (Upp till 30 tecken) |
| | | | Inte registrerad eller Ej registrerad | (Upp till 30 tecken) |
| | Inte registrerad eller Ej registrerad | | (Upp till 30 tecken) | |
| | Inte registrerad eller Ej registrerad | | (Upp till 30 tecken) | |
| | Time zone | UTC xxxx:xx | | |
| | Nätverks I/F | LAN via kabel/WLAN | | |
| LDAP (Endast MFC-6890CDW) | På/Av | | | |
| Fabriksinst. | Ja/Nej | | | |

■ Fabriksinställningarna visas i fet stil.

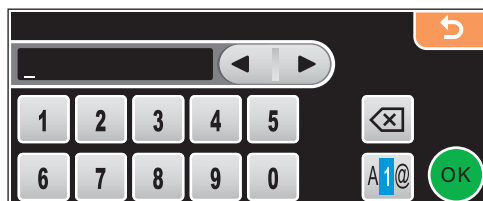
¹ När maskinen ansluts till ett nätverk ställs den IP-adress och nätmask som är lämplig för nätverket in automatiskt.

Skriva in text




För modeller med pekskärm

När du ställer in vissa menyalternativ måste du skriva text. Tryck på  när du ska välja siffror, tecken eller specialtecken. Upp till fyra bokstäver är tilldelade för varje knapp på pekskärmen.

Du kommer till tecknet du vill använda genom att trycka upprepade gånger på lämplig knapp.



Infoga mellanslag


Tryck på  för att välja specialtecken och sedan på mellanslagstangenten  eller  om du vill infoga ett mellanslag.




Obs

De tillgängliga tecknen kan variera beroende på land.

Göra rättelser

Om du skrivit fel bokstav och vill ändra den, använder du pilknapparna för att ställa markören under det felaktiga tecknet. Tryck sedan på . Skriv rätt tecken. Du kan även infoga bokstäver genom att flytta markören och sedan skriva in ett tecken.

Upprepa tecken

Om du måste skriva en bokstav som finns under samma knapp som den föregående bokstaven ska du flytta markören åt höger genom att trycka på  innan du trycker på knappen igen.

För MFC-modeller

När du ställer in vissa menyalternativ måste du skriva text. De flesta sifferknappar har tre eller fyra bokstäver tryckta på knapparna. På knapparna **0**, **#** och ***** finns inga bokstäver eftersom de används för specialtecken.

Du når det tecken som du vill ha genom att trycka upprepade gånger på rätt knapp.

För inställning av trådlösa nätverksalternativ

| Tryck på knapp | en gång | två gånger | tre gånger | fyra gånger | fem gånger | sex gånger | sju gånger | åtta gånger |
|----------------|---------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| 2 | a | b | c | A | B | C | 2 | a |
| 3 | d | e | f | D | E | F | 3 | d |
| 4 | g | h | i | G | H | I | 4 | g |
| 5 | j | k | l | J | K | L | 5 | j |
| 6 | m | n | o | M | N | O | 6 | m |
| 7 | p | q | r | s | P | Q | R | S |
| 8 | t | u | v | T | U | V | 8 | t |
| 9 | w | x | y | z | W | X | Y | Z |

För att ställa in andra menyalternativ

| Tryck på knapp | en gång | två gånger | tre gånger | fyra gånger |
|----------------|---------|------------|------------|-------------|
| 2 | A | B | C | 2 |
| 3 | D | E | F | 3 |
| 4 | G | H | I | 4 |
| 5 | J | K | L | 5 |
| 6 | M | N | O | 6 |
| 7 | P | Q | R | S |
| 8 | T | U | V | 8 |
| 9 | W | X | Y | Z |

För inställning av e-postadresser, menyalternativ för Skanna till FTP och menyn E-post/I-FAX

Tryck på **Shift + 3** när du vill växla mellan versaler och gemener.

Infoga mellanslag

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 skrivit fel bokstav och vill ändra den, trycker du på ◀ och placerar markören under den felaktiga bokstaven. Tryck sedan på **Clear/Back**. Skriv rätt tecken. Du kan också gå bakåt och infoga bokstäver.

Upprepa tecken

Om du måste skriva en bokstav som finns under samma knapp som den föregående bokstaven ska du flytta markören åt höger genom att trycka på ▶ innan du trycker på knappen igen.

Specialtecken och symboler

Tryck på *, # eller 0 och tryck sedan på ◀ eller ▶ för att ställa markören under specialtecknet eller symbolen som du vill infoga. Välj den sedan genom att trycka på **OK**. 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 | 0 \ { } ~ |

För DCP-modeller

Tryck på ▲ eller ▼ upprepade gånger för att skriva text och tryck på **OK**.

Flytta markören genom att trycka på ◀ eller ▶ upprepade gånger.

Tryck på ▲ eller ▼ för tecknen nedan

abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789(mellanslag)!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`~

Göra rättelser

Om du skrivit fel bokstav och vill ändra den, trycker du på ◀ eller ▶ för att ställa markören under den felaktiga bokstaven. Skriv rätt bokstav genom att trycka på ▲ och ▼ och flytta sedan markören till textens slut genom att trycka på ▶ upprepade gånger.

Tryck på **Stop/Exit**. Alla bokstäver ovanför och till höger om markören raderas. Skriv rätt bokstav.

Information om licens för öppen källa

Part of the software embedded in this product is gSOAP software.

Portions created by gSOAP are Copyright © 2001–2004 Robert A. van Engelen, Genivia inc.
All Rights Reserved.

THE SOFTWARE IN THIS PRODUCT WAS IN PART PROVIDED BY GENIVIA INC AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANYWAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Den här produkten innehåller SNMP-programvara från WestHawk Ltd.

Copyright © 2000, 2001, 2002 by Westhawk Ltd

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notices appear in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Meddelande om OpenSSL

C

OpenSSL License

Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact opensslcore@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

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

This product includes cryptographic software written by Eric Young (ey@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Original SSLeay License

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

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

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Meddelande om OpenLDAP

This product includes software developed by the OpenLDAP Project.

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

Copyright 1998-2007 The OpenLDAP Foundation All rights reserved.

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

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

Portions Copyright 1999 Lars Uffmann.

Portions Copyright 1998 A. Hartgers.

All rights reserved.

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

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

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

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

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

Portions Copyright ©The Internet Society (1997).

See RFC 2251 for full legal notices.

The OpenLDAP Public License Version 2.8, 17 August 2003

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

The OpenLDAP Public License

Version 2.0.1, 21 December 1999

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

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

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

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

RFC 2251 Full Copyright Statement

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

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

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

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

D

Register

A

| | |
|-------------|--------------------|
| AES | 20 |
| AOSS™ | 24, 31, 47, 72, 99 |
| APIPA | 7, 97, 175 |
| APOP | 162 |
| ARP | 176 |

B

| | |
|---|------------------|
| BINARY_P1 | 173 |
| BOOTP | 7, 174 |
| BRAdmin Light | 1, 3, 12, 15 |
| BRAdmin Professional 3 | 1, 3, 16, 163 |
| Brandvägg | 164, 167, 169 |
| Brother tillbehör och förbrukningsartiklar | iv |
| Brother Solutions Center | 12, 16, 146, 147 |
| Brothers installationsprogram | 24, 26 |

D

| | |
|---|--------|
| Delad nyckel | 19 |
| DHCP | 7, 173 |
| Distributionsguiden för drivrutiner | 1 |
| DNS server | 95 |
| DNS-klient | 7 |

E

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Enkel nätverkskonfiguration | 166 |
|-----------------------------------|-----|

F

| | |
|--------------------------|-------|
| Fabriksinställning | 133 |
| Fjärrinställning | 1, 17 |
| FTP | 8 |

G

| | |
|---------------|----|
| Gateway | 90 |
|---------------|----|

I

| | |
|---|-------|
| Information om licens för öppen källa | 191 |
| IP-adress | 9, 88 |
| IPv6 | 8, 98 |

K

| | |
|---------------------|----|
| Kanaler | 19 |
| Kontrollpanel | 86 |
| Kryptering | 20 |

L

| | |
|---------------|--------|
| LDAP | 8, 147 |
| LPR/LPD | 7 |

M

| | |
|--------------------------|-----|
| MAC-adress | 134 |
| Macintosh-utskrift | 143 |
| mDNS | 7 |

N

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Nodnamn | 91 |
| Nätmask | 10, 89 |
| Nätverkskonfigurationslista | 134 |
| Nätverksnyckel | 20 |
| Nätverksutskrift | 140 |

O

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Open Source Licensing Remarks | 191 |
| Operativsystem | 1 |

P

| | |
|---------------------|------------|
| PBC | 24, 31, 99 |
| Peer-to-peer | 4 |
| Pinga | 166, 168 |
| PIN-metod | 25, 35, 99 |
| POP före SMTP | 162, 163 |
| Port9100 | 7 |
| Protokoll | 7 |

R

| | |
|----------------|--------|
| RARP | 7, 175 |
| RFC 1001 | 173 |

S

| | |
|--------------------------------|--------------------|
| SecureEasySetup™ | 24, 31, 47, 72, 99 |
| Skrivarserverinställning | 15 |
| SMTP-AUTH | 162, 163 |
| SMTP-klient | 7 |
| SNMP | 8 |
| Specifikationer | 180 |
| SSID | 19 |
| Statusövervakning | 1 |

T

| | |
|--|--------|
| TCP/IP | 7, 86 |
| TCP/IP-utskrift | 140 |
| TELNET | 8, 177 |
| Text | |
| skriva in | 188 |
| specialtecken | 190 |
| TEXT_P1 | 173 |
| Tillbehör och förbrukningsartiklar | iv |
| Tjänst | 173 |
| TKIP | 20 |
| Trådlösa nätverk | 18 |

U

| | |
|--------------------------------------|---|
| Utskrift i delad nätverksmiljö | 5 |
|--------------------------------------|---|

V

| | |
|-------------------|----|
| Varumärken | i |
| Verifiering | 19 |

W

| | |
|------------------------------|----------------------------|
| Web BRAdmin | 3 |
| Webbtjänster | 8, 179 |
| WEP | 20 |
| Wi-Fi Protected Setup™ | 24, 25, 31, 35, 47, 72, 99 |
| WINS server | 94 |
| WINS-konfig | 92 |
| WPA-PSK/WPA2-PSK | 19 |

Å

| | |
|--|-----|
| Återställa nätverksinställningarna | 133 |
|--|-----|

Ö

| | |
|--------------------|----|
| Öppet system | 19 |
|--------------------|----|