

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.

Linux<sup>®</sup> är ett registrerat varumärke som tillhör Linus Torvalds i USA och andra länder.

Apple and Macintosh är varumärken som tillhör Apple Inc. och 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 och Windows Server 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.

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

Alla andra varumärken tillhör respektive ägare.

Alla företag vars programvarunamn nämns i den här bruksanvisningen har ett specifikt programvarulicensavtal för det aktuella programmet.

## Meddelande om sammanställning och publicering

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

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

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

©2009 Brother Industries, Ltd.

## VIKTIGT MEDDELANDE

- 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.
- I det här dokumentet står Windows Server® 2003 för Windows Server® 2003 och Windows Server® 2003 x64 Edition.

# 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** Gå in på <http://www.brother.com> för att få information om var närmaste Brother-kontor finns.

### ■ Servicecenter (USA)

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

### ■ Servicecenter (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:

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

<b>1</b>	<b>Introduktion</b>	<b>1</b>
	Översikt.....	1
	Nätverksfunktioner.....	3
	Nätverksutskrift.....	3
	Nätverksskanning.....	3
	PC-fax i nätverk (ej tillgängligt för DCP-modeller).....	3
	PhotoCapture Center™ för nätverk.....	3
	Hanteringsverktyg.....	4
	Typen av nätverksanslutningar.....	5
	Exempel på nätverksanslutning med kabel.....	5
	Exempel på trådlösa nätverksanslutningar.....	7
	Protokoll.....	8
	TCP/IP-protokoll och -funktioner.....	8
	Övriga protokoll.....	9
<b>2</b>	<b>Konfigurera maskinen för ett nätverk med en Ethernet-kabelanslutning (inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)</b>	<b>10</b>
	Översikt.....	10
	IP-adresser, nätmasker och gateways.....	10
	IP-adress.....	10
	Nätmask.....	11
	Gateway (och router).....	11
	Stegvis tabell.....	12
	Ställa in IP-adressen och nätmasken.....	13
	Använda verktyget BRAdmin Light för att konfigurera maskinen som en nätverksskrivare.....	13
	Konfigurera maskinen för ett nätverk med kontrollpanelen.....	15
	Konfigurera maskinen för ett nätverk med andra metoder.....	15
	Ändra skrivarservers inställningar.....	16
	Använda verktyget BRAdmin Light för att ändra skrivarservers inställningar.....	16
	Använda verktyget BRAdmin Professional 3 för att ändra de trådlösa inställningarna (Windows®).....	17
	Använda fjärrinställning för att ändra skrivarservers inställningar (inte tillgängligt för Windows Server® 2003/2008) (inte tillgängligt för DCP-modeller, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW och MFC-295CN).....	18
	Använda kontrollpanelen för att ändra skrivarservers inställningar.....	18

<b>3</b>	<b>Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk (inte tillgängligt för DCP-365CN, DCP-395CN och MFC-295CN)</b>	<b>19</b>
	Översikt.....	19
	Begrepp och koncept för trådlösa nätverk.....	20
	SSID (Service Set Identifier) och kanaler .....	20
	Verifiering och kryptering .....	20
	Stegvisa anvisningar för konfiguration av trådlösa nätverk .....	22
	För infrastrukturläge .....	22
	För ad-hoc-läge .....	23
	Kontrollera nätverksmiljön .....	24
	Ansluten till en dator med en åtkomstpunkt i nätverket (infrastrukturläge).....	24
	Ansluten till en dator med trådlösa funktioner utan någon åtkomstpunkt i nätverket (ad-hoc-läge) .....	24
	Kontrollera inställningsmetoden för det trådlösa nätverket.....	25
	Konfigurera en maskin för ett trådlöst nätverk med inställningsguiden på kontrollpanelen.....	25
	Konfigurera med kontrollpanelens SES/WPS/AOSS-meny (endast infrastrukturläge) .....	25
	Konfigurera med PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (endast infrastrukturläge) .....	26
	Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med Brothers installationsprogram på cd-skivan .....	27
	Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk .....	28
	Använda inställningsguiden på kontrollpanelen .....	28
	Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med kontrollpanelens SES-, WPS- eller AOSS-meny.....	39
	Använda PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ .....	44
	Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med Brothers automatiska installationsprogram på cd-skivan .....	47
<b>4</b>	<b>Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)</b>	<b>48</b>
	Konfiguration i infrastrukturläget.....	49
	Innan du konfigurerar trådlösa inställningar .....	49
	Konfigurera trådlösa inställningar .....	50
	Konfiguration med kontrollpanelens SES-, WPS- eller AOSS-meny (automatiskt trådlöst läge) .....	57
	Innan du konfigurerar trådlösa inställningar .....	57
	Konfigurera trådlösa inställningar .....	57
	Konfiguration i ad-hoc-läge.....	62
	Innan du konfigurerar trådlösa inställningar .....	62
	Konfigurera trådlösa inställningar .....	62

<b>5</b>	<b>Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)</b>	<b>72</b>
	Konfiguration i infrastrukturläget.....	73
	Innan du konfigurerar trådlösa inställningar .....	73
	Konfigurera trådlösa inställningar .....	74
	Konfiguration med kontrollpanelens SES-, WPS- eller AOSS-meny (automatiskt trådlöst läge) .....	81
	Innan du konfigurerar trådlösa inställningar .....	81
	Konfigurera trådlösa inställningar .....	81
	Konfiguration i ad-hoc-läge.....	86
	Innan du konfigurerar trådlösa inställningar .....	86
	Konfigurera trådlösa inställningar .....	86
<b>6</b>	<b>Inställningar på kontrollpanelen</b>	<b>95</b>
	Menyn Nätverk.....	95
	TCP/IP .....	95
	Inställningsguiden (för trådlösa modeller).....	106
	SES/WPS/AOSS (för trådlösa modeller) .....	106
	WPS w/PIN-kod (för trådlösa modeller).....	106
	WLAN-status (för trådlösa modeller) .....	107
	Ethernet (inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW).....	110
	MAC-adress.....	111
	Nätverks I/F (för trådlösa modeller. Inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW) .....	112
	WLAN Aktiv (för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW) .....	112
	Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna.....	113
	Skriva ut nätverkskonfigurationslistan .....	114
<b>7</b>	<b>Distributionsguide för drivrutiner (endast Windows®)</b>	<b>115</b>
	Översikt.....	115
	Anslutningsmetoder .....	115
	Peer-to-peer .....	115
	Dela nätverk .....	116
	Installera Distributionsguiden för drivrutiner .....	117
	Använda Distributionsguiden för drivrutiner.....	118
<b>8</b>	<b>Nätverksutskrift med Windows® grundläggande TCP/IP Peer-to-Peer-utskrift</b>	<b>121</b>
	Översikt.....	121
	Konfigurera TCP/IP-standardporten .....	122
	Skrivardrivrutinen är inte installerad .....	122
	Skrivardrivrutinen är installerad .....	123
	Andra informationskällor .....	123



<b>9</b>	<b>Nätverksutskrift från en Macintosh</b>	<b>124</b>
	Översikt.....	124
	Välja skrivarserver (TCP/IP).....	124
	Ändra skrivarserverns inställningar.....	127
	Ändra konfigurationen med hjälp av fjärrinställningsprogramvaran (inte tillgängligt för DCP-modeller, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW och MFC-295CN).....	127
	Ändra skrivarserverns inställningar med verktyget BRAdmin Light.....	127
	Andra informationskällor.....	127
<b>10</b>	<b>Felsökning</b>	<b>128</b>
	Översikt.....	128
	Allmänna problem.....	128
	Problem vid installationen av programvaran för nätverksutskrift.....	130
	Utskriftsproblem.....	132
	Problem med skanning och PC-fax.....	133
	Felsökning för trådlösa nätverk.....	135
	Problem med trådlös installation.....	135
	Problem med trådlös anslutning.....	135
<b>A</b>	<b>Bilaga A</b>	<b>136</b>
	Använda tjänster.....	136
	Andra metoder för att ställa in IP-adressen (för avancerade användare och administratörer).....	136
	Använda DHCP för att konfigurera IP-adressen.....	136
	Använda BOOTP för att konfigurera IP-adressen.....	137
	Använda RARP för att konfigurera IP-adressen.....	138
	Använda APIPA för att konfigurera IP-adressen.....	138
	Använda ARP för att konfigurera IP-adressen.....	139
	Använda TELNET-konsolen för att konfigurera IP-adressen.....	140
	Installation med en nätverksskrivarkö eller resurs (endast skrivardrivrutin).....	141
	Installation med hjälp av webbtjänster (Windows Vista®).....	142
<b>B</b>	<b>Bilaga B</b>	<b>143</b>
	Specifikationer för skrivarservern.....	143
	Trådbundet nätverk (inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW).....	143
	Trådlöst nätverk (inte tillgängligt för DCP-365CN, DCP-395CN och MFC-295CN).....	144
	Funktionstabell och fabriksinställningar.....	146
	Skriva in text.....	153
	För modeller med pekskärm.....	153
	För MFC-modeller.....	154
	För DCP-modeller.....	155

<b>C</b>	<b>Bilaga C</b>	<b>156</b>
	Information om licens för öppen källa .....	156
	Delar av den programvara som ingår i den här produkten är gSOAPprogramvara. ....	156
	Den här produkten inkluderar SNMP-programvara från WestHawk Ltd.....	157
	Meddelande om OpenSSL .....	157
<b>D</b>	<b>Register</b>	<b>161</b>

## 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, PC-Fax-sändning, PC-Fax-mottagning, 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 Server® 2003/2008 Windows Server® 2003 x64 Edition	Mac OS X 10.3.9 – 10.4.x – 10.5.x
10/100BASE-TX trådbundet Ethernet (TCP/IP) <sup>1</sup>	✓	✓	✓
IEEE 802.11b/g trådlöst Ethernet (TCP/IP) <sup>2</sup>	✓	✓	✓
Utskrift	✓	✓	✓
BRAdmin Light	✓	✓	✓
BRAdmin Professional 3 <sup>3</sup>	✓	✓	
Web BRAdmin <sup>3</sup>	✓	✓	
Skanning	✓		✓
Skicka PC-fax <sup>4 6</sup>	✓		✓
PC Fax-mottagning <sup>5 6</sup>	✓		
Fjärrinställning <sup>5</sup>	✓		✓
Statusövervakning	✓		✓
Distributionsguiden för drivrutiner	✓	✓	

<sup>1</sup> Inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW.

<sup>2</sup> Inte tillgängligt för DCP-365CN, DCP-395CN och MFC-295CN.

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

<sup>4</sup> Ej tillgängligt för DCP-modeller.

<sup>5</sup> Inte tillgängligt för DCP-modeller, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW och MFC-295CN.

<sup>6</sup> Endast i svartvitt.

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 dokumentens dataöverföringshastighet.

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 (inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW), eller USB som ger den snabbaste överföringshastigheten.

## Nätverksfunktioner

I Brother-maskinen finns följande grundläggande nätverksfunktioner:

1

### Nätverksutskrift

---

Skrivarservern tillhandahåller utskriftstjänster för Windows® 2000/XP, Windows Vista® och Windows Server® 2003/2008 som stöder TCP/IP-protokoll samt Macintosh (Mac OS X 10.3.9 – 10.5.x) som stöder TCP/IP.

### 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 använda PC-Fax-mottagning <sup>1</sup>. (Se *PC-Fax-mottagning* i *Bruksanvisning för programanvändare*.)

<sup>1</sup> PC-Fax-mottagning stöds inte av MFC-253CW, 255CW, 257CW och 295CN.

### PhotoCapture Center™ för nätverk

---

Du kan visa, hämta och spara data från ett USB-minne eller ett mediekort i Brother-maskinen. Programvaran installeras automatiskt om du väljer nätverksanslutning under programvaruinstallationen. 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 (där 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 är tillgängligt för datorer med Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003/2008 och Mac OS X 10.3.9 – 10.5.x. Om du har en Macintosh-dator installeras programvaran BRAdmin Light automatiskt när du installerar skrivardrivrutinen. Om du redan har installerat skrivardrivrutinen behöver du inte installera den på nytt.

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

### BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 är ett verktyg för mer avancerad hantering av nätverksanslutna Brother-enheter. Du kan använda verktöget för att söka efter Brother-produkter i nätverket och enkelt se enheternas status i ett lättläst Utforskaren-liknande fönster, som ändrar färg så att du kan identifiera alla enheters status. Du kan konfigurera nätverks- och enhetsinställningar och även uppdatera enhetens inbyggda maskinvara från en Windows®-dator i nätverket. Med BRAdmin Professional 3 kan du även logga Brother-enheternas aktiviteter i nätverket och exportera loggdata i HTML-, CSV-, TXT- och SQL-format.

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

### Web BRAdmin (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 3, 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 IIS<sup>1</sup>, 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.

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

### Fjärrinställning (inte tillgängligt för DCP-modeller)

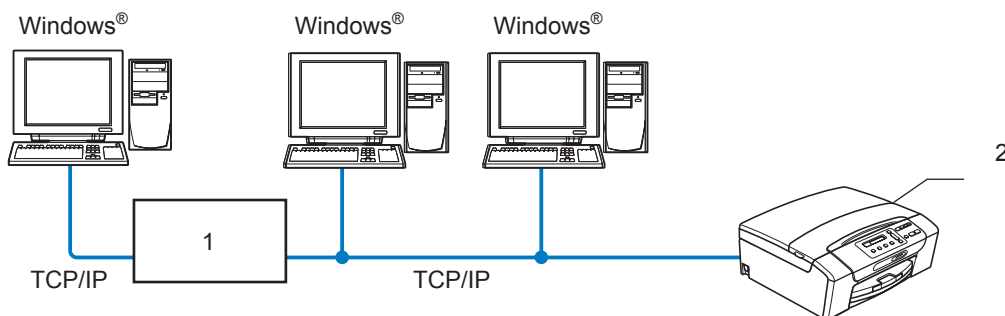
Med hjälp av fjärrinställningsprogramvaran kan du konfigurera nätverksinställningar från en dator med Windows® eller en Macintosh (Mac OS X 10.3.9 – 10.5.x). (Se *Fjärrinställning i Bruksanvisning för programanvändare*.)

# 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.



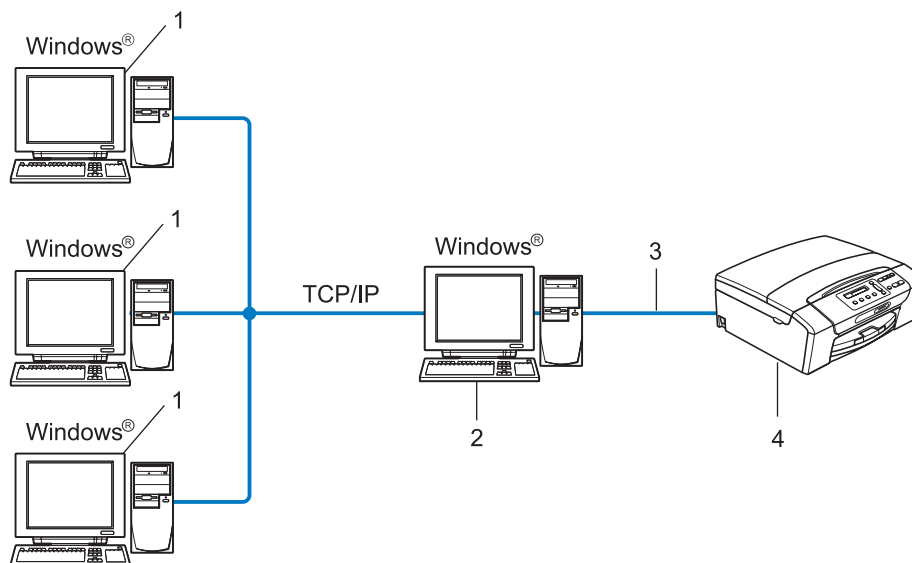
#### 1 Switch eller router

#### 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 6.)
- TCP/IP-protokoll måste användas i alla datorer.
- Brother-maskinen måste ha en lämplig IP-adresskonfiguration.
- Om du använder en router måste gatewayadressen konfigureras på datorerna och Brother-maskinen.

## 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.

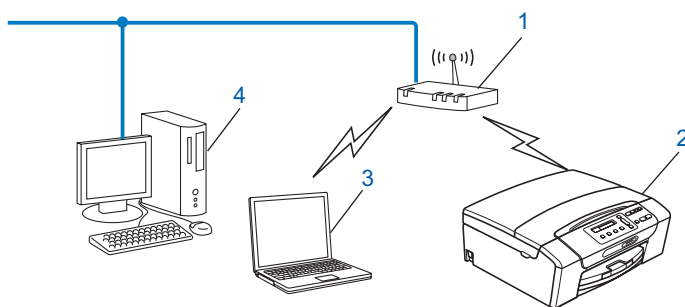


## Exempel på trådlösa nätverksanslutningar

1

### Ansluten till en dator via en åtkomstpunkt i nätverket (infrastrukturläge)

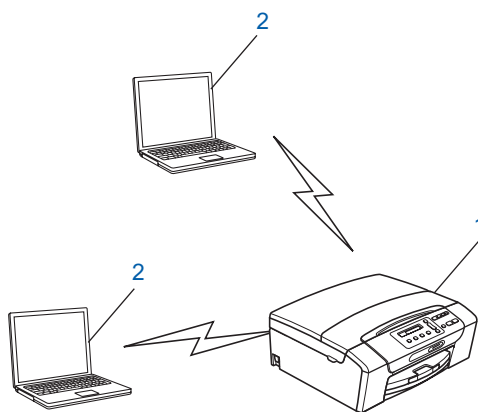
I den här typen av nätverk finns en central åtkomstpunkt mitt i nätverket. Åtkomstpunkten kan även fungera som en brygga eller gateway för ett trådbundet nätverk. Om den trådlösa Brother-maskinen (din maskin) är en del av det här nätverket, tar den emot alla utskriftsjobb via en åtkomstpunkt.



- 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 någon 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 populäraste protokolluppsättningen för Internet- och e-post-kommunikation. Detta protokoll kan användas i nästan alla operativsystem, som exempelvis Windows®, Windows Server®, 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.

### ARP

ARP-protokollet (Address Resolution Protocol) kopplar en IP-adress till en MAC-adress i ett TCP/IP-nätverk.

### DNS-klient

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

### NetBIOS-namnmatchning

Med NetBIOS-namnmatchning (Network Basic Input/Output System) kan du ta reda på den andra enhetens IP-adress genom att använda dess NetBIOS-namn vid nätverksanslutningen.

### WINS

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

### LPR/LPD

Vanliga utskriftsprotokoll i TCP/IP-nätverk.

## Custom Raw Port (standardporten är port 9100)

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

## mDNS

Med mDNS kan Brother-skrivarservern automatiskt konfigureras så den fungerar i ett enkelt nätverkskonfigurerat Mac OS X-system. (Mac OS X 10.3.9 – 10.5.x)

## TELNET

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

## SNMP

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

## LLMNR

LLMNR-protokollet (Link-Local Multicast Name Resolution) matchar namnen på närstående datorer, om det inte finns en DNS-server (Domain Name System) i nätverket. LLMNR Responder-funktionen fungerar om en dator med LLMNR Sender-funktion används, t.ex. en Windows Vista®-dator.

## Webbtjänster

Med protokollet webbtjänster kan Windows Vista®-användare installera Brother-skrivardrivrutinen genom att högerklicka på maskinsymbolen i mappen **Nätverk**. (Se *Installation med hjälp av webbtjänster (Windows Vista®)* på sidan 142.) Med webbtjänster kan du också kontrollera maskinens status via en dator.

## Övriga protokoll

---

### LLTD

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

Du kan aktivera LLTD med verktygsprogrammet BRAdmin Professional 3. Gå till hämtningsidan för din modell på <http://solutions.brother.com> om du vill hämta BRAdmin Professional 3.

# Konfigurera maskinen för ett nätverk med en Ethernet-kabelanslutning (inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)

## Översikt

Innan du kan använda Brother-maskinen i nätverksmiljö måste du installera Brother-programvaran och konfigurera rätt TCP/IP-nätverksinställningar på själva maskinen. I det här kapitlet beskrivs de grundläggande stegen 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 på kontrollpanelen* på sidan 95.

## IP-adresser, nätmasker och gateways

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

### 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

Konfigurera maskinen för ett nätverk med en Ethernet-kabelanslutning (inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)

## Tilldela en IP-adress till skrivarservern

Om du har en DHCP/BOOTP/RARP-server i nätverket (vanligtvis ett UNIX<sup>®</sup>/Linux<sup>®</sup>-, Windows<sup>®</sup> 2000/XP-, Windows Vista<sup>®</sup>- eller Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008-nätverk) kommer skrivarservern automatiskt att hämta IP-adressen från den aktuella 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 136, *Använda BOOTP för att konfigurera IP-adressen* på sidan 137 och *Använda RARP för att konfigurera IP-adressen* på sidan 138.

Om du inte har en DHCP/BOOTP/RARP-server så tilldelar APIPA-protokollet (Automatic Private IP Addressing) automatiskt en IP-adress 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 138.

## 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 begränsning 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-adressen | → | Se sidan 13 |
| ■ Konfigurera nätmasken   | → | Se sidan 13 |
| ■ Konfigurera gatewayen   | → | Se sidan 13 |

### 2 Ändra skrivarservers inställningar.

- |  |   |              |
|--|---|--------------|
| ■ Använda verktyget BRAdmin Light          | → | Se sidan 16  |
| ■ Använda verktyget BRAdmin Professional 3 | → | Se sidan 17  |
| ■ Använda kontrollpanelen                  | → | Se sidan 95  |
| ■ Använda fjärrinställning                 | → | Se sidan 18  |
| ■ Använda andra metoder                    | → | Se sidan 136 |

## Ställa in IP-adressen och nätmasken

### Använda verktyget BRAdmin Light för att konfigurera maskinen som en nätverksskrivare

2

#### 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 datorer med Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003/2008 och Mac OS X 10.3.9 – 10.5.x.

#### 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 på <http://solutions.brother.com>.
- Om du behöver mer avancerade skrivarhanteringsfunktioner bör du använda den senaste versionen av verktyget Brother BRAdmin Professional 3. Det kan hämtas på <http://solutions.brother.com>. Verktyget är endast tillgängligt för Windows®-användare.
- Om du använder en brandvägg från ett antispyon- eller antivirusprogram ska du tillfälligt inaktivera den. Aktivera den igen när du är säker på att du kan skriva ut.
- Nodnamn: Nodnamnet visas i det aktuella BRAdmin Light-fönstret. Skrivarserverns nodnamn i maskinen är som standard "BRNxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" är maskinens MAC-adress/Ethernet-adress.)
- Inget lösenord behövs som standard. Dubbelklicka på enheten om du vill ange ett lösenord för den. Klicka på fliken **Kontroll** och sedan på **Ändra lösenord**. Skriv det nya lösenordet.

#### 1 Starta verktyget BRAdmin Light.

- Windows® 2000/XP, Windows Vista® och Windows Server® 2003/2008

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

<sup>1</sup> **Program** för användare av Windows® 2000

- Mac OS X 10.3.9 – 10.5.x

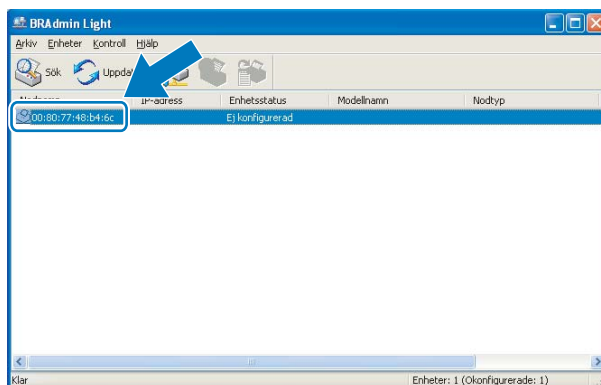
Dubbelklicka på **Macintosh HD** (startskiva) / **Bibliotek / Printers / Brother / Utilities / BRAdmin Light.jar**-filen.

#### 2 BRAdmin Light söker automatiskt efter nya enheter.

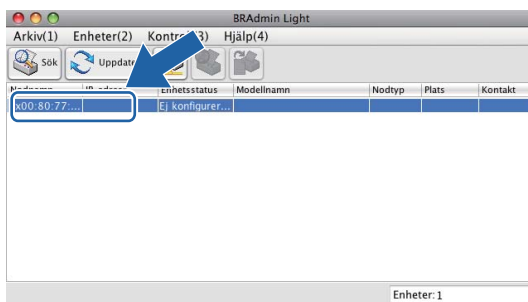
Konfigurera maskinen för ett nätverk med en Ethernet-kabelanslutning (inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)

- 3 Dubbelklicka på den okonfigurerade enheten.

### Windows®



### Macintosh



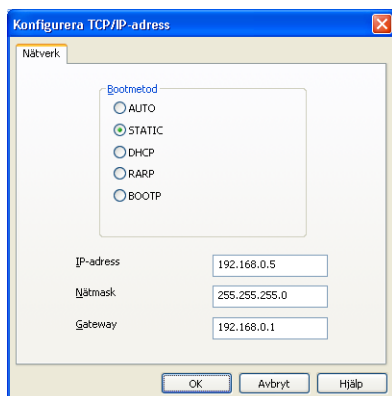
### Obs

- Om skrivarservern är inställd på de ursprungliga fabriksinställningarna (om du inte använder en DHCP/BOOTP/RARP-server), visas enheten som **Ej konfigurerad** på skärmen i BRAdmin Light.
- Du hittar nodnamnet och MAC-adressen (Ethernet-adressen) på maskinens kontrollpanel. Se *Nodnamn* på sidan 100 och *MAC-adress* på sidan 111.

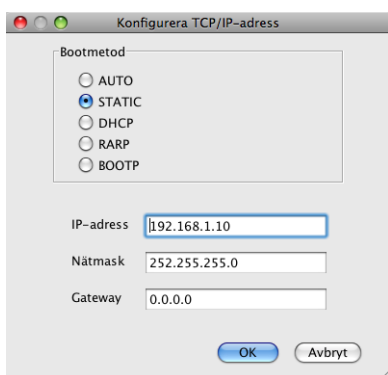


Konfigurera maskinen för ett nätverk med en Ethernet-kabelanslutning (inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)

- 4 Välj **STATIC** från **Bootmetod**. Ange vid behov skrivarservers **IP-adress**, **Nätmask** och **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 på kontrollpanelen* på sidan 95.)

## 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 136.)

## Ändra skrivarserverns inställningar



### Obs

Trådlösa nätverksanvändare måste konfigurera de trådlösa inställningarna när skrivarserverns inställningar ska ändras. (Se *Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk* (inte tillgängligt för DCP-365CN, DCP-395CN och MFC-295CN) på sidan 19.)

2

## Använda verktyget BRAdmin Light för att ändra skrivarserverns inställningar

1

Starta verktyget BRAdmin Light.

- Windows® 2000/XP, Windows Vista® och Windows Server® 2003/2008

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

<sup>1</sup> Program för användare av Windows® 2000

- Mac OS X 10.3.9 – 10.5.x

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 **Kontroll**-menyn.

4

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

5

Därefter kan du ändra skrivarserverns inställningar.



### Obs

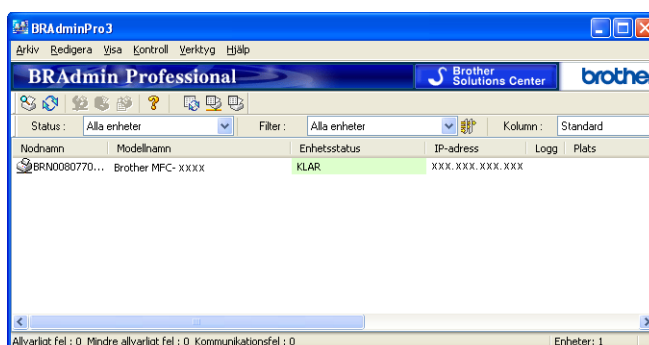
Om du vill ändra mer avancerade inställningar bör du använda den senaste versionen av verktyget BRAdmin Professional 3. Det kan hämtas på <http://solutions.brother.com>. Endast för Windows®.

## Använda verktyget BRAdmin Professional 3 för att ändra de trådlösa inställningarna (Windows®)

### Obs

- Använd den senaste versionen av verktyget BRAdmin Professional 3. Det kan hämtas från <http://solutions.brother.com>. Verktyget är endast tillgängligt för Windows®-användare.
- Om du använder brandväggar från ett antispion- eller antivirusprogram ska du tillfälligt inaktivera alla personliga brandväggar (andra än Windows®-brandväggen) samt antispion- och antivirusprogram under konfigurationen. Konfigurera programinställningarna genom att fortsätta att följa instruktionerna när du har kontrollerat att du kan skriva ut.
- Nodnamn: Nodnamnet visas i det aktuella BRAdmin Professional 3-fönstret. Nodnamnet är som standard "BRNxxxxxxxxxxx" eller "BRWxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxx" är MAC-adressen/Ethernet-adressen.)

- 1 Starta verktyget BRAdmin Professional 3 (från Windows® 2000/XP eller Windows Vista® och Windows Server® 2003/2008) genom att klicka på **Start / Alla program**<sup>1</sup> / **Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional3**.



<sup>1</sup> **Program** för användare av Windows® 2000

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

### Obs

Som standard behövs inget lösenord. Dubbelklicka på enheten om du vill ange ett lösenord för den. Klicka på fliken **Kontroll** och 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 3.
- Du hittar nodnamnet och MAC-adressen (Ethernet-adressen) på maskinens kontrollpanel. Se *Nodnamn* på sidan 100 och *MAC-adress* på sidan 111.

## Använda fjärrinställning för att ändra skrivarservers inställningar (inte tillgängligt för Windows Server<sup>®</sup> 2003/2008) (inte tillgängligt för DCP-modeller, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW och MFC-295CN)

2

### Fjärrinställning för Windows<sup>®</sup>

Med hjälp av fjärrinställningsprogramvaran kan du konfigurera nätverksinställningar från ett Windows<sup>®</sup>-program. När du startar programmet hämtas maskininställningarna automatiskt till datorn och visas på datorskärmen. Om du ändrar inställningarna kan du överföra dem direkt till maskinen.

- 1 Klicka på **Start**-knappen, **Alla program**<sup>1</sup>, **Brother**, **MFC-XXXX LAN** och **Fjärrinställning** (där XXXX är namnet på din modell).

<sup>1</sup> **Program** för användare av Windows<sup>®</sup> 2000

- 2 Om du har angivit ett lösenord ska du skriva in det.
- 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 programmet hämtas maskininställningarna automatiskt till din Macintosh och visas på dess bildskärm. Om du ändrar inställningarna kan du överföra dem direkt till maskinen.

- 1 Dubbelklicka på symbolen **Macintosh HD** på skrivbordet, och välj **Bibliotek**, **Printers**, **Brother** och **Utilities**.
- 2 Dubbelklicka på symbolen **Remote setup**.
- 3 Om du har angivit ett lösenord ska du skriva in det.
- 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 på kontrollpanelen* på sidan 95.)

## Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk (inte tillgängligt för DCP-365CN, DCP-395CN och MFC-295CN)

### 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-adressen och nätmasken* på sidan 13. I *Nätverksutskrift med Windows® grundläggande TCP/IP Peer-to-Peer-utskrift* på sidan 121 och *Nätverksutskrift från en Macintosh* på sidan 124 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 dokumentens dataöverföringshastighet.

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 (Inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW), eller USB som ger den snabbaste överföringshastigheten.

- 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 befintliga trådlösa nätverkets inställningar. I det här avsnittet finns information om några av de viktigaste begreppen och koncepten för inställningarna, vilka 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 trådlösa nätverksenhet får ett beacon-paket kan du identifiera vilket trådlöst nätverk som är så nära att radiovågorna kan 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 nätverk (inte tillgängligt för DCP-365CN, DCP-395CN och MFC-295CN)* på sidan 144.

### Verifiering och kryptering

I de flesta trådlösa nätverk används säkerhetsinställningar av något slag. I dessa 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. Nedan beskrivs 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 gör det möjligt att koppla den trådlösa Brother-maskinen 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 ASCII- eller hexadecimalformat.

- 64 (40) bitar ASCII:

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

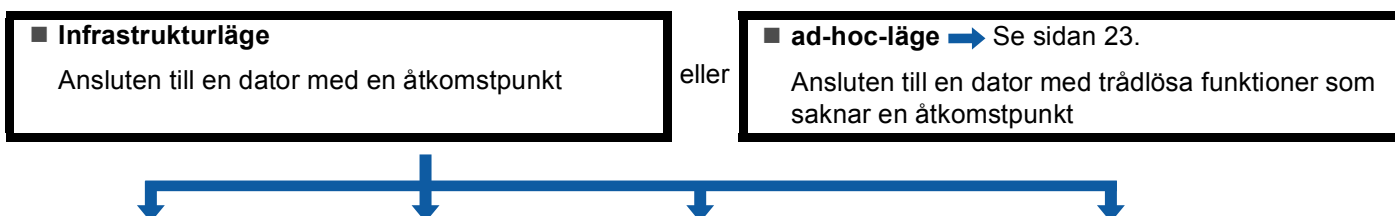
- WPA-PSK/WPA2-PSK och TKIP eller AES

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

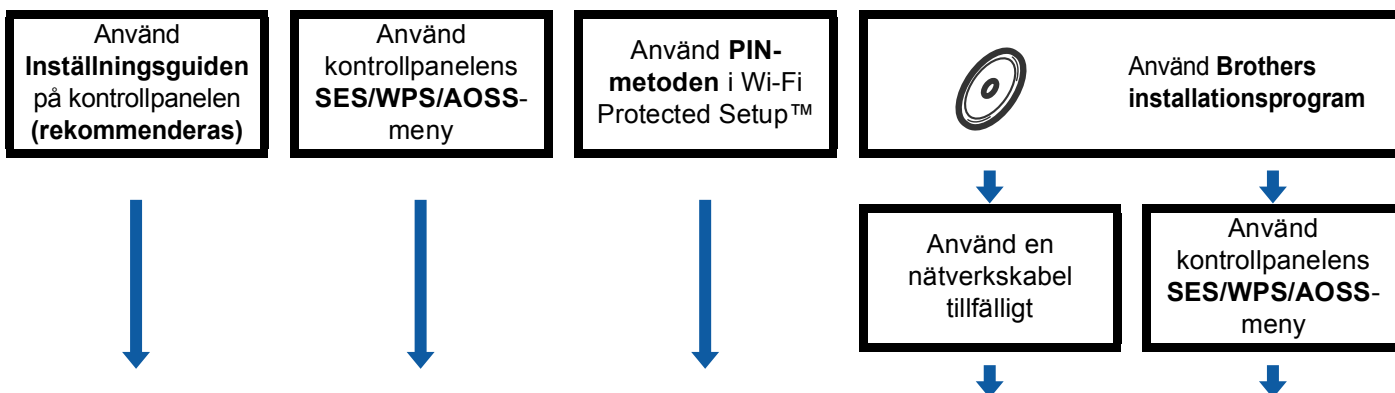
# Stegvisa anvisningar för konfiguration av trådlösa nätverk

## För infrastrukturläge

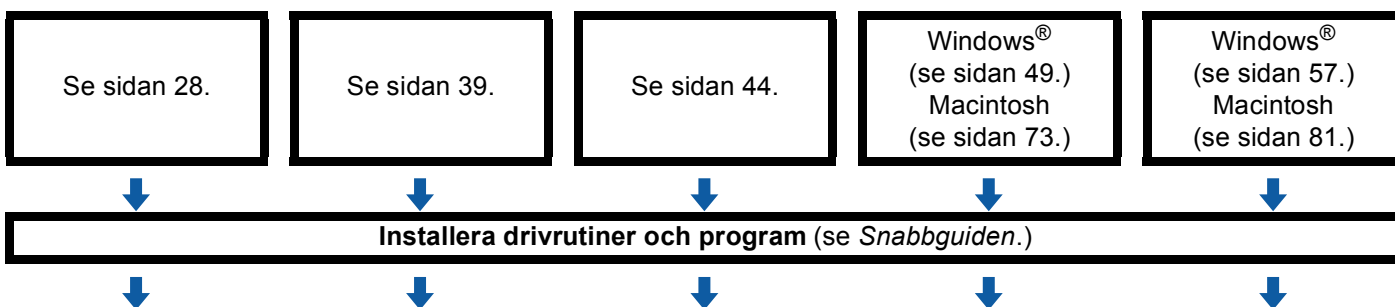
### 1 Kontrollera nätverksmiljön. (se sidan 24.)



### 2 Kontrollera inställningsmetoden för det trådlösa nätverket. (se sidan 25.)



### 3 Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk. (se sidan 28.)

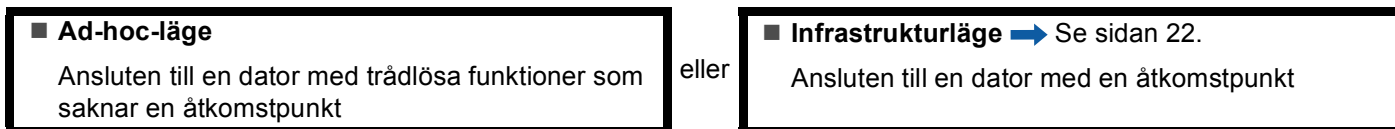


**OK!** Den trådlösa konfigurationen och installationen av drivrutiner och program har slutförts.

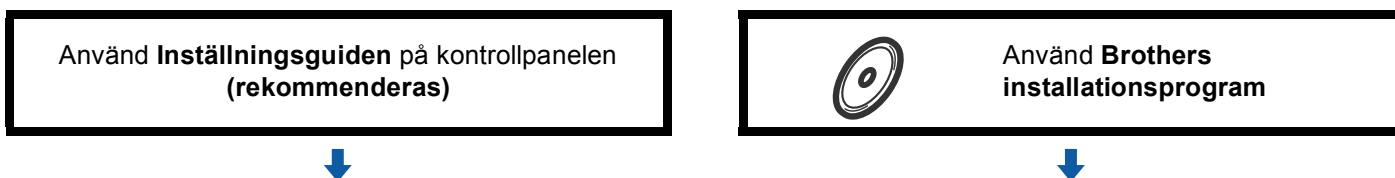


## För ad-hoc-läge

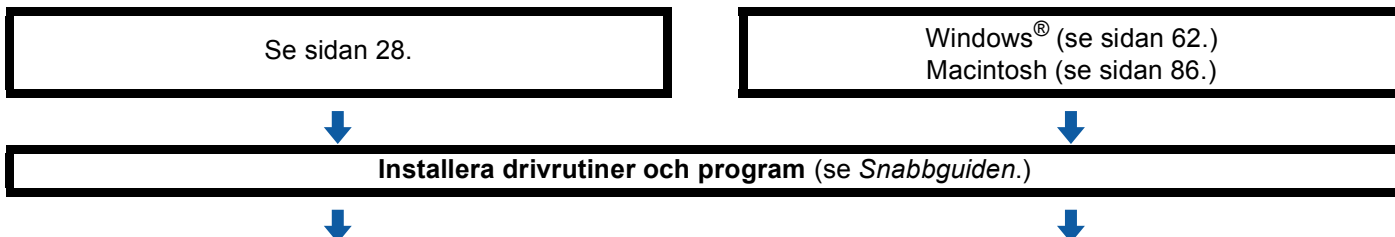
### 1 Kontrollera nätverksmiljön. (se sidan 24.)



### 2 Kontrollera inställningsmetoden för det trådlösa nätverket. (se sidan 25.)



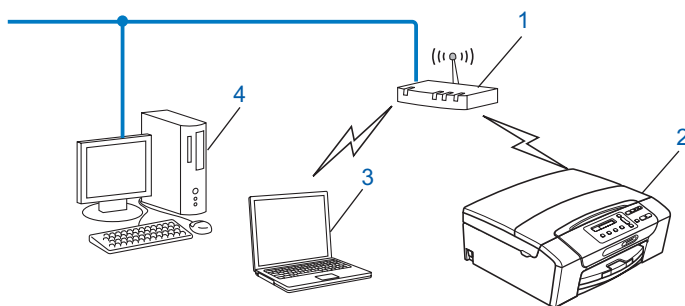
### 3 Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk. (se sidan 28.)



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

## Kontrollera nätverksmiljön

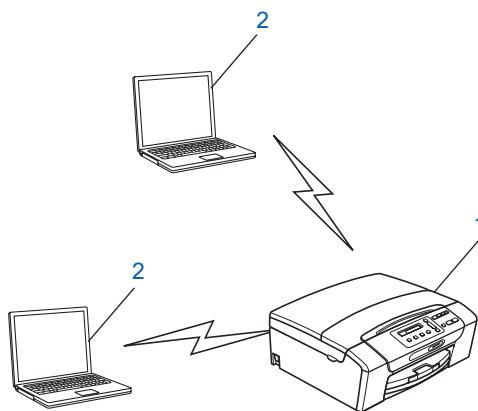
### Ansluten till en dator med en åtkomstpunkt i nätverket (infrastrukturläge)



- 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



#### Obs

Vi garanterar inte att den trådlösa nätverksinställningen fungerar tillsammans med Windows Server®-produkter i ad-hoc-läge.

## 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.

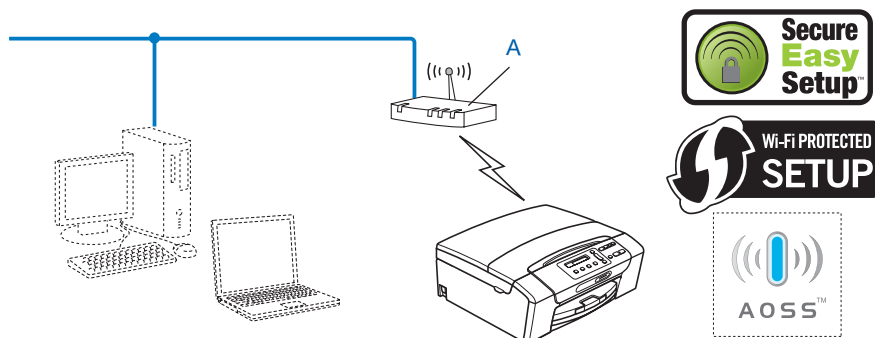
3

### 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 28.)

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

Om den trådlösa åtkomstpunkten (A) har stöd för SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC<sup>1</sup>) eller AOSS™, kan du konfigurera maskinen utan dator. (Se *Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med kontrollpanelens SES-, WPS- eller AOSS-meny* på sidan 39.)

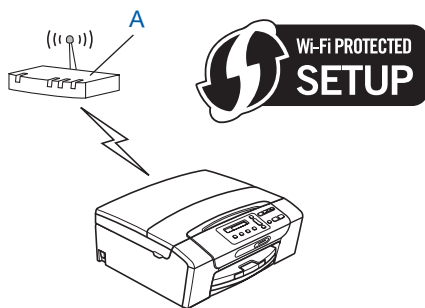


<sup>1</sup> Konfiguration med en knapptryckning

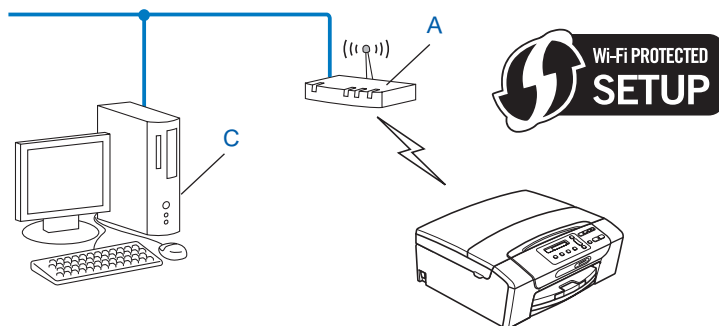
## Konfigurera med PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (endast infrastrukturläge)

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 44.)

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



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



<sup>1</sup> Registreraren är en enhet som hanterar det trådlösa nätverket.

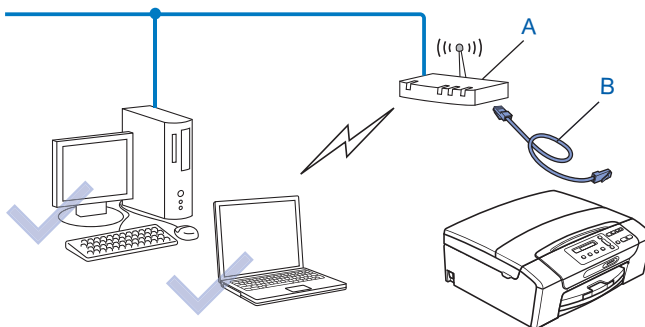
## Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med Brothers installationsprogram på cd-skivan

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* (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW) på sidan 48 eller *Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram* (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW) på sidan 72.)

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 tillfälligt ansluta hubben eller routern till Brother-maskinen via en Ethernet-kabel (B) (medföljer ej). 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.

**(för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)**

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, och tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätv.återst.**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **1** eller **▲** för att återställa och tryck sedan på **1** eller **▲** för att godkänna ändringen. Maskinen startas om automatiskt.

**(för DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW)**

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, och tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätv.återst.**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **1** eller **+** för att återställa och tryck sedan på **1** eller **+** för att godkänna ändringen. Maskinen startas om automatiskt.

**(för MFC-795CW)**

Tryck på **MENY**, **▲** eller **▼** tills **Nätverk** visas, och tryck sedan på **Nätverk**. Tryck på **Nätv.återst.** och välj **Ja** för att återställa, och håll sedan **Ja** intryckt i 2 sekunder för att bekräfta. Maskinen startas om automatiskt. Gå till sidan 34.

## 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.

### Konfigurera maskinen för ett befintligt trådlöst nätverk

- Innan du konfigurerar maskinen rekommenderar vi att du skriver ned SSID och lösenordet (om det behövs) för det trådlösa nätverket. Du behöver de uppgifterna för att kunna fortsätta med konfigurationen. Om den trådlösa åtkomstpunkten/routern är inställd på att inte sända SSID-namnet finns mer information i *Konfigurera maskinen när SSID inte sänds* på sidan 31.

Alternativ	Anteckna det trådlösa nätverkets nuvarande inställningar
Nätverksnamn: (SSID/ESSID)	
Lösenord	



#### Obs

Brother-maskinen stöder endast användning av den första WEP-nyckeln. Om du använder en router som använder flera WEP-nycklar anger du den nyckel som används för den första WEP-nyckeln.

- 2 Tryck på **Menu**.
  - 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.  
Tryck på **OK**.
  - 4 **För DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**  
Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN**.  
Tryck på **OK**.
  - 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Inställn.guide**.  
Tryck på **OK**.
  - 6 (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)  
Tryck på ▲ eller **1** när **Byt till WLAN? eller WLAN Aktiv ?** visas för att godkänna.  
Då startas inställningsguiden för trådlösa nätverk.  
Tryck på **Stop/Exit** om du vill avbryta.  
(för DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW)  
Tryck på **OK** då  
När **Nätverks I/F på WLAN** visas ska du bekräfta genom att trycka på **OK**. **visas** för att godkänna.  
Då startas inställningsguiden för trådlösa nätverk.  
Tryck på **Clear/Back** om du vill avbryta.
  - 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 flera nätverk (SSID) väljer du nätverk genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan på **OK**.  
Kontrollera att åtkomstpunkten är aktiv om ingen SSID-lista visas. Flytta maskinen närmare åtkomstpunkten och prova att börja om från steg 1 igen.  
Om din åtkomstpunkt inte är inställd på att sända SSID måste du lägga till SSID-namnet manuellt. Se *Konfigurera maskinen när SSID inte sänds* på sidan 31.
  - 8 Skriv lösenordet och tryck på **OK**. (Information om hur du anger text finns i *Skriva in text* på sidan 153.)
- 
-  **Obs**
- Om verifieringsmetoden är öppet system och ingen krypteringsmetod används kan du hoppa över steg 8 och 9.  
Gå till steg 10.
- 
- 9 Verkställ ändringarna genom att välja **Ja**. Välj **Nej** om du vill avbryta.  
Om du valde **Ja** ska du gå till steg 10.  
Om du valde **Nej** ska du gå tillbaka till steg 7.
  - 10 Maskinen börjar ansluta till den trådlösa enhet som du har valt.

- 11 Om din trådlösa enhet ansluts korrekt visas **Ansluten** på skärmen i 60 sekunder och konfigurationen är klar.  
Om anslutningen misslyckas, visas **Fel lösenord** eller **Anslutningsfel** på skärmen i 60 sekunder.



#### Obs

- Om **Fel lösenord** visas på skärmen stämmer inte det lösenord som du angav överens med åtkomstpunkten. Verifiera nätverksinställningarna från steg 1 på sidan 28, upprepa sedan steg 2 till steg 9 för att kontrollera att du har angett korrekt information.
  - Om **Anslutningsfel** visas på skärmen kontrollerar du att åtkomstpunkten är aktiv samt att de nätverksinställningar som du angav i steg 1 på sidan 28 är korrekta.
- Flytta tillfälligt maskinen så nära åtkomstpunkten som möjligt, upprepa steg 2 till steg 9 för att kontrollera att du har angett korrekt information.

(Se *Felsökning för trådlösa nätverk* på sidan 135.)



#### Obs

Det kan ta några minuter att ansluta till det trådlösa nätverket.

- 12 Tryck på **OK**.



#### (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 att installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att kunna använda enheten.

#### (Macintosh)

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.



## Konfigurera maskinen när SSID inte sänds

- 1 Innan du konfigurerar maskinen rekommenderar vi att du skriver ned inställningarna för det trådlösa nätverket. Du behöver de uppgifterna för att kunna fortsätta med konfigurationen.

Kontrollera och anteckna det trådlösa nätverkets nuvarande inställningar.

Nätverksnamn: (SSID, ESSID)

Kommunikationsläge	Verifieringsmetod	Krypteringsmetod	Nätverksnyckel
Infrastruktur	Öppet system	WEP	
		INGET	—
	Delad nyckel WPA/WPA2-PSK	WEP	
		AES	
Ad-hoc	Öppet system	TKIP <sup>1</sup>	
		WEP	
		INGET	—

<sup>1</sup> TKIP stöds endast för WPA-PSK.

Till exempel:

Nätverksnamn: (SSID, ESSID)
HELLO

Kommunikationsläge	Verifieringsmetod	Krypteringsmetod	Nätverksnyckel
Infrastruktur	WPA2-PSK	AES	12345678



### Obs

Brother-maskinen stöder endast användning av den första WEP-nyckeln. Om du använder en router som använder flera WEP-nycklar anger du den nyckel som används för den första WEP-nyckeln.

- 2 Tryck på **Menu**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.  
Tryck på **OK**.
- 4 För **DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**  
Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN**.  
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Inställn. guide**.  
Tryck på **OK**.

- 6 (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)  
Tryck på **▲** eller **1** när `Byt till WLAN?` eller `WLAN Aktiv ?` visas för att godkänna.  
Då startas inställningsguiden för trådlösa nätverk.  
Tryck på **Stop/Exit** om du vill avbryta.  
(för DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW)  
Tryck på **OK** då  
När `Nätverks I/F på WLAN` visas ska du bekräfta genom att trycka på **OK**.  
Då startas inställningsguiden för trådlösa nätverk.  
Tryck på **Clear/Back** om du vill avbryta.
- 7 Maskinen kommer att söka efter nätverket och visa en lista med tillgängliga SSID.  
Välj `<Ny SSID>` med **▲** eller **▼**.  
Tryck på **OK**.
- 8 Skriv SSID-namnet. (Information om hur du anger text finns i *Skriva in text* på sidan 153.)  
Tryck på **OK**.
- 9 Använd **▲** eller **▼**, välj `Ad-hoc` eller `Infrastruktur` när du uppmanas att göra det.  
Tryck på **OK**.  
Gör något av följande:  
Om du valde `Ad-hoc` ska du gå till steg 11.  
Om du valde `Infrastruktur` ska du gå till steg 10.
- 10 Välj verifieringsmetod med **▲** eller **▼** och tryck på **OK**.  
Gör något av följande:  
Om du valde `Öppet system` ska du gå till steg 11.  
Om du valde `Delad nyckel` ska du gå till steg 12.  
Om du valde `WPA/WPA2-PSK` ska du gå till steg 13.
- 11 Välj krypteringstyp `Ingen` eller `WEP` med **▲** eller **▼** och tryck på **OK**.  
Gör något av följande:  
Om du valde `Ingen` ska du gå till steg 15.  
Om du valde `WEP` ska du gå till steg 12.
- 12 Ange den WEP-nyckel som du skrev ned i steg 1 på sidan 31. Tryck på **OK**. Gå till steg 15. (Information om hur du anger text finns i *Skriva in text* på sidan 153.)
- 13 Välj krypteringstyp `TKIP` eller `AES` med **▲** eller **▼**. Tryck på **OK**. Gå till steg 14.
- 14 Ange den WPA-nyckel som du skrev ned i steg 1 på sidan 31 och tryck på **OK**. Gå till steg 15. (Information om hur du anger text finns i *Skriva in text* på sidan 153.)
- 15 Verkställ ändringarna genom att välja `Ja`. Välj `Nej` om du vill avbryta.  
Gör något av följande:  
Om du valde `Ja` ska du gå till steg 16.  
Om du valde `Nej` ska du gå tillbaka till steg 7.
- 16 Maskinen börjar ansluta till den trådlösa enhet som du har valt.

- 17 Om din trådlösa enhet ansluts korrekt visas **Ansluten** på skärmen i 60 sekunder och konfigurationen är klar.  
Om anslutningen misslyckas, visas **Anslutningsfel** eller **Fel lösenord** på skärmen i 60 sekunder.



#### Obs

- Om **Fel lösenord** visas på skärmen stämmer inte det lösenord som du angav överens med åtkomstpunkten. Verifiera nätverksinställningarna från steg 1 på sidan 31, upprepa sedan steg 2 till steg 15 för att kontrollera att du har angett korrekt information.
- Om **Anslutningsfel** visas på skärmen kontrollerar du att åtkomstpunkten är aktiv samt att de nätverksinställningar som du angav i steg 1 på sidan 31 är korrekta.  
Flytta tillfälligt maskinen så nära åtkomstpunkten som möjligt, upprepa steg 2 till steg 15 för att kontrollera att du har angett korrekt information.

(Se *Felsökning för trådlösa nätverk* på sidan 135.)

- 18 Tryck på **OK**.



#### (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 att installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att kunna använda enheten.

#### (Macintosh)

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.

## För modeller med pekskärm

### Konfigurera maskinen för ett befintligt trådlöst nätverk

- 1 Innan du konfigurerar maskinen rekommenderar vi att du skriver ned SSID och lösenordet (om det behövs) för det trådlösa nätverket. Du behöver de uppgifterna för att kunna fortsätta med konfigurationen. Om den trådlösa åtkomstpunkten/routeren är inställd på att inte sända SSID-namnet finns mer information i *Konfigurera maskinen när SSID inte sänds* på sidan 36.

Alternativ	Anteckna det trådlösa nätverkets nuvarande inställningar
Nätverksnamn: (SSID/ESSID)	
Lösenord	



#### Obs

Brother-maskinen stöder endast användning av den första WEP-nyckeln. Om du använder en router som använder flera WEP-nycklar anger du den nyckel som används för den första WEP-nyckeln.

- 2 Tryck på **MENY**.
- 3 Tryck på **Nätverk**.
- 4 Tryck på **WLAN**.
- 5 Tryck på **Inställn. guide**.
- 6 Tryck på **Ja** när **Byta till trådlöst nätverksgränssnitt?** visas för att godkänna. Då startas inställningsguiden för trådlösa nätverk. Tryck på **Stop/Exit** om du vill avbryta.
- 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 väljer du nätverk genom att trycka på **▲** eller **▼**.  
Om din åtkomstpunkt inte är inställd på att sända SSID måste du lägga till SSID-namnet manuellt. Se *Konfigurera maskinen när SSID inte sänds* på sidan 36.
- 8 Skriv lösenordet och tryck på **OK**. (Information om hur du anger text finns i *Skriva in text* på sidan 153.)



#### Obs

Om verifieringsmetoden är öppet system och ingen krypteringsmetod används kan du hoppa över steg 8 och 9.

Gå till steg 10.

- 9 Verkställ ändringarna genom att trycka på **Ja**. Tryck på **Nej** om du vill avbryta.  
Om du valde **Ja** ska du gå till steg 10.  
Om du valde **Nej** ska du gå tillbaka till steg 7.
- 10 Maskinen börjar ansluta till den trådlösa enhet som du har valt.

- 11 Om din trådlösa enhet ansluts korrekt visas **Ansluten** på skärmen i 60 sekunder och konfigurationen är klar.  
Om anslutningen misslyckas, visas **Anslutningsfel** eller **Fel lösenord** på skärmen i 60 sekunder.



#### Obs


- Om **Fel lösenord** visas på skärmen stämmer inte det lösenord som du angav överens med åtkomstpunkten. Verifiera nätverksinställningarna från steg 1 på sidan 34, och upprepa sedan steg 5 till steg 9 för att kontrollera att du har angett korrekt information.
- Om **Anslutningsfel** visas på skärmen kontrollerar du att åtkomstpunkten är aktiv samt verifierar de nätverksinställningar som du angav i steg 1 på sidan 34. Flytta tillfälligt maskinen så nära åtkomstpunkten som möjligt, upprepa steg 5 till steg 9 för att kontrollera att du har angett korrekt information.

(Se *Felsökning för trådlösa nätverk* på sidan 135.)



#### Obs

Det kan ta några minuter att ansluta till det trådlösa nätverket.

- 12 Tryck på .



#### (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 att installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att kunna använda enheten.

#### (Macintosh)

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.

## Konfigurera maskinen när SSID inte sänds

- 1 Innan du konfigurerar maskinen rekommenderar vi att du skriver ned inställningarna för det trådlösa nätverket. Du behöver de uppgifterna för att kunna fortsätta med konfigurationen.

Kontrollera och anteckna det trådlösa nätverkets nuvarande inställningar.

Nätverksnamn: (SSID, ESSID)

Kommunikationsläge	Verifieringsmetod	Krypteringsmetod	Nätverksnyckel
Infrastruktur	Öppet system	WEP	
		INGET	—
	Delad nyckel	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP <sup>1</sup>	
Ad-hoc	Öppet system	WEP	
		INGET	—

<sup>1</sup> TKIP stöds endast för WPA-PSK.

Till exempel:

Nätverksnamn: (SSID, ESSID)
HELLO

Kommunikationsläge	Verifieringsmetod	Krypteringsmetod	Nätverksnyckel
Infrastruktur	WPA2-PSK	AES	12345678



### Obs

Brother-maskinen stöder endast användning av den första WEP-nyckeln. Om du använder en router som använder flera WEP-nycklar anger du den nyckel som används för den första WEP-nyckeln.

- 2 Tryck på **MENY**.
- 3 Tryck på **Nätverk**.
- 4 Tryck på **WLAN**.
- 5 Tryck på **Inställn.guide**.
- 6 Tryck på **Ja** när **Byta till trådlöst nätverksgränssnitt? visas** för att godkänna. Då startas inställningsguiden för trådlösa nätverk. Tryck på **Stop/Exit** om du vill avbryta.
- 7 Maskinen kommer att söka efter nätverket och visa en lista med tillgängliga SSID. Välj **<Ny SSID>** med **▲** eller **▼**.

- 8 Skriv SSID-namnet. (Information om hur du anger text finns i *Skriva in text* på sidan 153.)  
Tryck på OK.
- 9 Tryck på **Ad-hoc** eller **Infrastruktur** när du uppmanas att göra det.  
Gör något av följande:  
Om du valde **Ad-hoc** ska du gå till steg 11.  
Om du valde **Infrastruktur** ska du gå till steg 10.
- 10 Välj och tryck på verifieringsmetod.  
Gör något av följande:  
Om du valde **Öppet system** ska du gå till steg 11.  
Om du valde **Delad nyckel** ska du gå till steg 12.  
Om du valde **WPA/WPA2-PSK** ska du gå till steg 13.
- 11 Välj och tryck på krypteringsmetod **Ingen** eller **WEP**.  
Gör något av följande:  
Om du valde **Ingen** ska du gå till steg 15.  
Om du valde **WEP** ska du gå till steg 12.
- 12 Ange den WEP-nyckel som du skrev ned i steg 1 på sidan 36. Tryck på OK. Gå till steg 15. (Information om hur du anger text finns i *Skriva in text* på sidan 153.)
- 13 Välj och tryck på krypteringsmetod, **TKIP** eller **AES**. Gå till steg 14.
- 14 Ange den WPA-nyckel som du skrev ned i steg 1 på sidan 36 och tryck på OK. Gå till steg 15. (Information om hur du anger text finns i *Skriva in text* på sidan 153.)
- 15 Verkställ ändringarna genom att trycka på **Ja**. Tryck på **Nej** om du vill avbryta.  
Gör något av följande:  
Om du valde **Ja** ska du gå till steg 16.  
Om du valde **Nej** ska du gå tillbaka till steg 7.
- 16 Maskinen börjar ansluta till den trådlösa enhet som du har valt.

- 17 Om din trådlösa enhet ansluts korrekt visas **Ansluten** på skärmen i 60 sekunder och konfigurationen är klar.  
Om anslutningen misslyckas, visas **Anslutningsfel** eller **Fel lösenord** på skärmen i 60 sekunder.



#### Obs


- Om **Fel lösenord** visas på skärmen stämmer inte det lösenord som du angav överens med åtkomstpunkten.

Verifiera nätverksinställningarna från steg 1 på sidan 36, och upprepa sedan steg 5 till steg 15 för att kontrollera att du har angett korrekt information.

- Om **Anslutningsfel** visas på skärmen kontrollerar du att åtkomstpunkten är aktiv samt verifierar de nätverksinställningar som du angav i steg 1 på sidan 36.

Flytta tillfälligt maskinen så nära åtkomstpunkten som möjligt, upprepa steg 5 till steg 15 för att kontrollera att du har angett korrekt information.

(Se *Felsökning för trådlösa nätverk* på sidan 135.)

- 18 Tryck på .



#### (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 att installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att kunna använda enheten.

#### (Macintosh)

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.



## Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med kontrollpanelens SES-, WPS- eller AOSS-meny

Om den trådlösa åtkomstpunkten har stöd för SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC<sup>1</sup>) 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 åtkomstpunkten/routern kan du göra trådlösa nätverksinställningar och säkerhetsinställningar. Se bruksanvisningen till åtkomstpunkten/routern i ditt trådlösa nätverk för information om hur du öppnar knapptryckningsläget.

<sup>1</sup> Konfiguration med en knapptryckning



### Obs

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



- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.  
Tryck på **OK**.
- 3 För **DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**  
Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN**.  
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **SES/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) finns information i *Använda PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™* på sidan 44.

- 5 (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)  
Tryck på **▲** eller **1** när `Byt till WLAN?` eller `WLAN Aktiv ?` visas för att godkänna.  
Då startas inställningsguiden för trådlösa nätverk.  
Tryck på **Stop/Exit** om du vill avbryta.  
(för DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW)  
Tryck på **OK** då `När Nätverks I/F på WLAN` visas ska du bekräfta genom att trycka på **OK**. visas för att godkänna.  
Då startas inställningsguiden för trådlösa nätverk.  
Tryck på **Clear/Back** om du vill avbryta.
- 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 `Kopplingsfel` visas på LCD-skärmen betyder det att överlappande sessioner har avkänts. Maskinen har avkänt mer än en åtkomstpunkt/router i nätverket som har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat. Kontrollera att bara en åtkomstpunkt/router har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och börja om från 4 igen.  
Om `Åtkomstp. saknas` eller `Ingen åtkomstpunkt` visas på LCD-skärmen kan maskinen inte känna av din åtkomstpunkt/router i nätverket som har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat. Flytta maskinen närmare åtkomstpunkten/routern och börja från 4 igen.  
Om `Anslutningsfel` visas på LCD-skärmen har maskinen inte anslutits till åtkomstpunkten/routern. Försök med att börja om från 4 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 113.)

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

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.	—
Kopplingsfel	Överlappande session avkändes.	Kontrollera att bara en router eller åtkomstpunkt har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och prova att börja om från steg 4 igen.
Åtkomstp. saknas eller Ingen åtkomstpunkt	Ingen åtkomstpunkt kunde avkännas.	Flytta maskinen närmare åtkomstpunkten/routern och prova att börja från steg 4 igen.
Anslutningsfel	Maskinen kunde inte ansluta till åtkomstpunkten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Försök med att börja om från steg 4 igen.</li> <li>■ Om meddelandet visas igen ska du återställa maskinen till fabriksinställningarna och försöka på nytt.</li> </ul>



#### Obs

- Om du får problem under inställningen ställer du tillfälligt maskinen närmare den trådlösa åtkomstpunkten och går tillbaka till steg 4.
- Du kan även konfigurera de trådlösa inställningarna manuellt genom att följa stegen, med början från steg 1 på sidan 28.

9 Tryck på **OK**.



#### (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 att installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att kunna använda enheten.

#### (Macintosh)

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.

## För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 Tryck på **WLAN**.
- 4 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) finns information i *Använda PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™* på sidan 44.

- 5 Tryck på **Ja** när *Byta till trådlöst nätverksgränssnitt?* visas för att godkänna. Då startas inställningsguiden för trådlösa nätverk. Tryck på **Stop/Exit** om du vill avbryta.
- 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 *Kopplingsfel* visas på LCD-skärmen betyder det att överlappande sessioner har avkänts. Maskinen har avkänt mer än en åtkomstpunkt/router i nätverket som har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat. Kontrollera att bara en åtkomstpunkt/router har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och prova börja om från 4 igen.  
Om *Ingen åtkomstpunkt* visas på LCD-skärmen kan maskinen inte känna av din åtkomstpunkt/router i nätverket som har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat. Flytta maskinen närmare åtkomstpunkten/routern och prova att börja från 4 igen.  
Om *Anslutningsfel* visas på LCD-skärmen har maskinen inte anslutits till åtkomstpunkten/routern. Försök med att börja om från 4 igen. Om samma meddelande visas en gång till ska du återställa skrivarservers fabrikinställningar och försöka på nytt. (Mer information om återställning finns i *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 113.)

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

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.	—
Kopplingsfel	Överlappande session avkändes.	Kontrollera att bara en router eller åtkomstpunkt har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och prova att börja om från steg ④ igen.
Ingen åtkomstpunkt	Ingen åtkomstpunkt kunde avkännas.	Flytta maskinen närmare åtkomstpunkten/routern och prova att börja från steg ④ igen.
Anslutningsfel	Det gick inte att ansluta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prova med att börja om från ④ igen.</li> <li>■ Om meddelandet kvarstår ska du återställa maskinen till fabriksinställningarna och försöka på nytt.</li> </ul>



#### Obs

- Om du får problem under inställningen ställer du tillfälligt maskinen närmare den trådlösa åtkomstpunkten och går tillbaka till steg ④.
- Du kan även konfigurera de trådlösa inställningarna manuellt genom att följa anvisningarna från och med steg ① på sidan 34.

9

Tryck på .



#### (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 att installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att kunna använda enheten.

#### (Macintosh)

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.

## 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. PIN-metoden (Personal Identification Number) är en av de anslutningsmetoder som har 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 åtkomstpunkten/routern 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 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.  
Tryck på **OK**.
- 3 För **DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**  
Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WLAN**.  
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **WPS med pinkod**.  
Tryck på **OK**.
- 5 (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)  
Tryck på ▲ eller **1** när **Byt till WLAN?** eller **WLAN Aktiv ?** visas för att godkänna.  
Då startas inställningsguiden för trådlösa nätverk.  
Tryck på **Stop/Exit** om du vill avbryta.  
(för DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW)  
Tryck på **OK** då  
När **Nätverks I/F på WLAN** visas ska du bekräfta genom att trycka på **OK**.  
Då startas inställningsguiden för trådlösa nätverk.  
Tryck på **Clear/Back** om du vill avbryta.
- 6 En 8-siffrig PIN-kod visas på LCD-skärmen och maskinen börjar söka efter en åtkomstpunkt i fem minuter.

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

<sup>1</sup> 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 anvisningarna 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 från 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 **Åtkomstp. saknas** eller **Ingen åtkomstpunkt** eller **Anslutningsfel** visas på LCD-skärmen har maskinen inte anslutits till routern eller åtkomstpunkten. Försök med att börja om från 4 igen. Om samma meddelande visas en gång till ska du återställa skrivarserversnans fabriksinställningar och försöka på nytt. Mer information om återställning finns i *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 113.



#### (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 att installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att kunna använda enheten.

#### (Macintosh)

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.

## För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på **WPS** med pinkod.
- 5 Tryck på **Ja** när **Byta till trådlöst nätverksgränssnitt? visas för att godkänna**. Då startas inställningsguiden för trådlösa nätverk. Tryck på **Stop/Exit** om du vill avbryta.
- 6 En 8-siffrig PIN-kod visas på LCD-skärmen och maskinen börjar söka efter en åtkomstpunkt i fem minuter.
- 7 Använd en dator i nätverket och skriv "http://åtkomstpunktens IP-adress/" i en webbläsare. (Där "åtkomstpunktens IP-adress" är IP-adressen för enheten som fungerar som registrerare <sup>1</sup>.) Gå till WPS-inställningssidan (Wi-Fi Protected Setup) och ange PIN-koden som visades på LCD-skärmen på 6 för registreraren och följ anvisningarna på skärmen.

<sup>1</sup> 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<sup>®</sup> som registrerare ska du följa instruktionerna nedan.



### Obs

Om du vill använda en dator med Windows Vista<sup>®</sup> 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 från 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 **Ingen åtkomstpunkt** eller **Anslutningsfel** visas på LCD-skärmen har maskinen inte anslutits till routern eller åtkomstpunkten. Försök med att börja om från 4 igen. Om samma meddelande visas en gång till ska du återställa skrivarserverns fabriksinställningar och försöka på nytt. Mer information om återställning finns i *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 113.



#### (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 att installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att kunna använda enheten.

#### (Macintosh)

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.

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

För installation, se *Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram* (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW) på sidan 48 och *Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram* (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW) på sidan 72.

## Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

### ! 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* (inte tillgängligt för DCP-365CN, DCP-395CN och MFC-295CN) på sidan 19.
- **Du måste känna till det trådlösa nätverkets inställningar innan du påbörjar installationen.**  
Om du ska ansluta Brother-maskinen till ett nätverk, rekommenderar vi att du kontaktar systemadministratören 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.

#### (för DCP-373CW, DCP-375CW och DCP-377CW)

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, och tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätv.återst.**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **1** eller **▲** för att återställa och tryck sedan på **1** eller **▲** för att godkänna ändringen. Maskinen startas om automatiskt.

#### (för DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW)

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, och tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätv.återst.**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **1** eller **+** för att återställa och tryck sedan på **1** eller **+** för att godkänna ändringen. Maskinen startas om automatiskt.

#### (för MFC-795CW)

Tryck på **MENY**, **▲** eller **▼** tills **Nätverk** visas, och tryck sedan på **Nätverk**. Tryck på **Nätv.återst.** och välj **Ja** för att återställa, och håll sedan **Ja** intryckt i 2 sekunder för att bekräfta. Maskinen startas om automatiskt.

- Om du använder Windows®-brandväggen eller en brandvägg från ett antispyon- eller antivirusprogram ska du tillfälligt inaktivera alla personliga brandväggar (andra än Windows®-brandväggen) samt antispyon- och antivirusprogram under konfigurationen. Konfigurera programinställningarna genom att fortsätta att följa instruktionerna när du har kontrollerat att du kan skriva ut.
- Du måste tillfälligt använda en Ethernet-kabel (medföljer ej) under konfigurationen.
- Brother-maskinen stöder endast användning av den första WEP-nyckeln. Om du använder en router som använder flera WEP-nycklar anger du den nyckel som används för den första WEP-nyckeln.
- Innan du konfigurerar maskinen rekommenderar vi att du skriver ned SSID och lösenordet (om det behövs) för det trådlösa nätverket. Du behöver de uppgifterna för att kunna fortsätta med konfigurationen.

Alternativ	Anteckna det trådlösa nätverkets nuvarande inställningar
Nätverksnamn: (SSID/ESSID)	
Lösenord	

## Konfigurera trådlösa inställningar

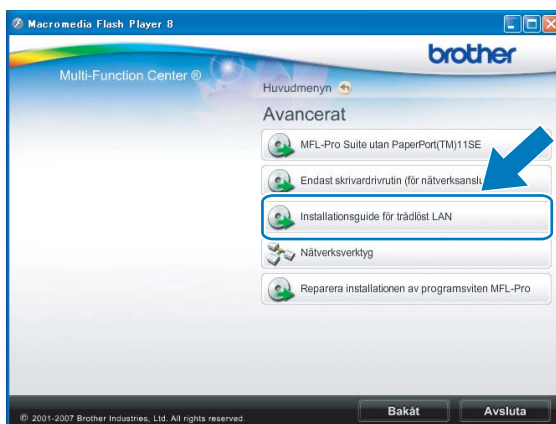
- 1 Starta datorn.
- 2 Sätt i den medföljande cd-skivan i cd-läsaren. Startbilden visas automatiskt. Välj din maskin om skärmen med modellnamn visas. Välj ditt språk om skärmen för språkval visas.
- 3 Cd-skivans huvudmeny visas. Klicka på **Avancerat**.



### Obs

- Gå till **Den här datorn (Dator)**, dubbelklicka på cd-symbolen och sedan på **Start.exe** om Brother-skärmen inte visas automatiskt.
- Vilken skärm som visas på maskinen kan variera beroende på var du befinner dig.

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

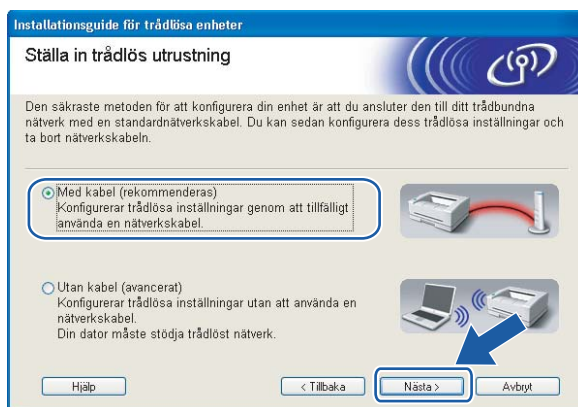


Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

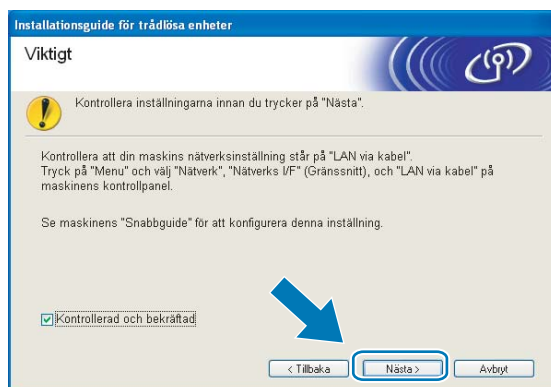
- 5 Välj **Steg-för-steg-installation (rekommenderas)** och klicka sedan på **Nästa**.



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

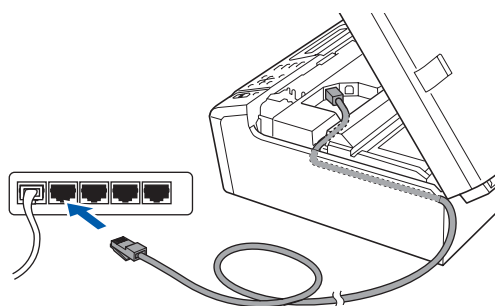


- 7 Läs **Viktigt**. Markera kryssrutan när du har kontrollerat att den trådlösa inställningen är aktiverad och klicka sedan på **Nästa**.

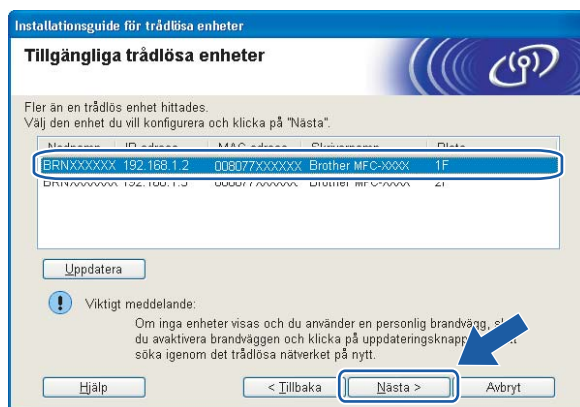


Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

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



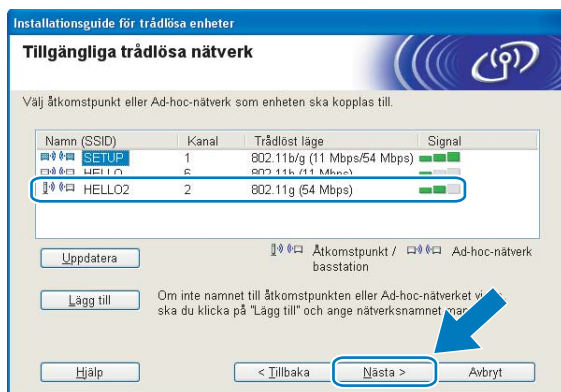
- 9 Välj den maskin som du vill konfigurera och klicka på **Nästa**. Om listan är tom ska du kontrollera att åtkomstpunkten och maskinen har slagits på och sedan klicka på **Uppdatera**.



#### Obs

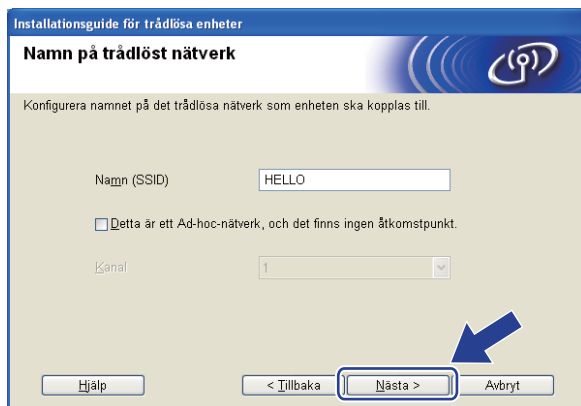
Nodnamnet är som standard "BRNxxxxxxxxxxxxxx".

- 10 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)**.

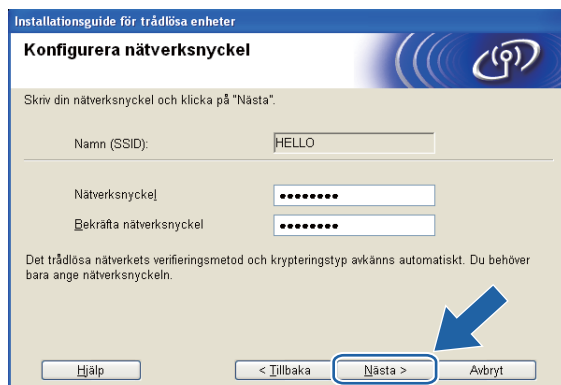


- 11 Om nätverket inte är konfigurerat för verifiering och kryptering kommer nedanstående skärmbild att visas. Om du vill fortsätta med konfigurationen klickar du på **OK** och går till steg 13.

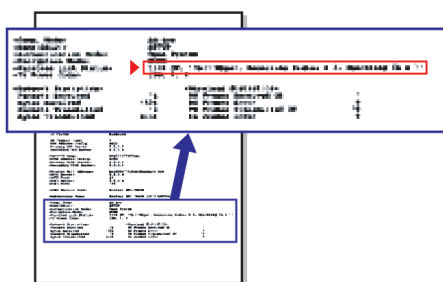



Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

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



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

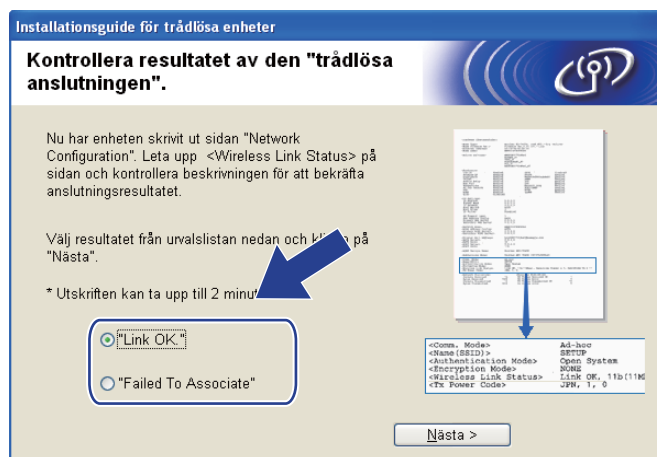


#### Obs

- 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.



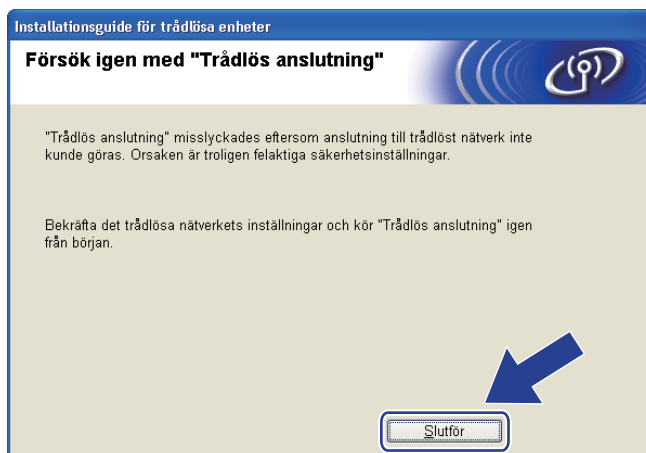
- 14 Kontrollera sidan Network Configuration. Välj statusen då den visas för **Wireless Link Status** på sidan Network Configuration. Klicka på **Nästa**.  
Gå till steg 16 om din status är **"Link OK."**.  
Gå till steg 15 om din status är **"Failed To Associate"**.



#### Obs

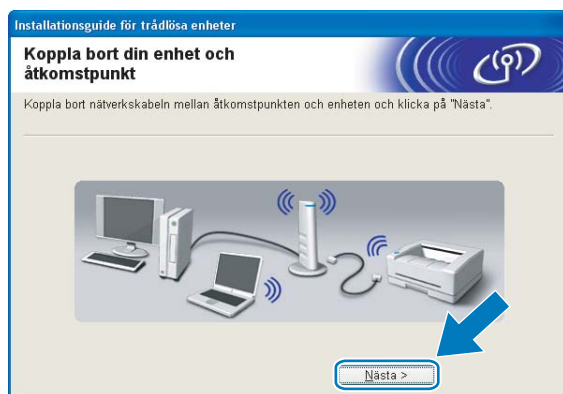
Om du använder WEP och din status är **"Link OK."**, men maskinen inte kan hittas, kontrollerar du att du har angett WEP-nyckeln korrekt. WEP-nyckeln är skiftlägeskänslig.

- 15 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 113.) Kontrollera det trådlösa nätverkets säkerhetsinställningar och prova att börja från steg 4 igen.

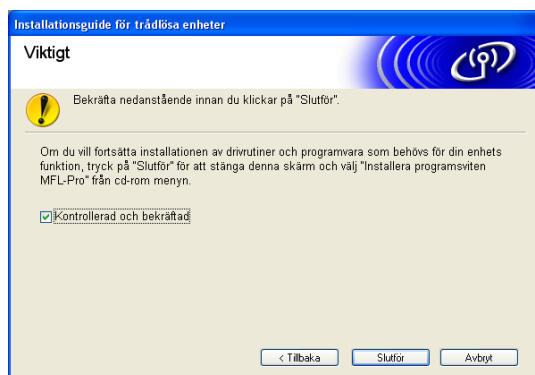


Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

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



- 17 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 4 på sidan 50 och ställa in den trådlösa anslutningen igen.

## Konfiguration med kontrollpanelens SES-, WPS- eller AOSS-meny (automatiskt trådlöst 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.

#### (för DCP-373CW, DCP-375CW och DCP-377CW)

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, och tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätv.återst.**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **1** eller **▲** för att återställa och tryck sedan på **1** eller **▲** för att godkänna ändringen. Maskinen startas om automatiskt.

#### (för DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW)

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, och tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätv.återst.**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **1** eller **+** för att återställa och tryck sedan på **1** eller **+** för att godkänna ändringen. Maskinen startas om automatiskt.

#### (för MFC-795CW)

Tryck på **MENY**, **▲** eller **▼** tills **Nätverk** visas, och tryck sedan på **Nätverk**. Tryck på **Nätv.återst.** och välj **Ja** för att återställa, och håll sedan **Ja** intryckt i 2 sekunder för att bekräfta. Maskinen startas om automatiskt.

- Om du använder Windows®-brandväggen eller en brandvägg från ett antispyon- eller antivirusprogram ska du tillfälligt inaktivera alla personliga brandväggar (andra än Windows®-brandväggen) samt antispyon- och antivirusprogram under konfigurationen. Konfigurera programinställningarna genom att fortsätta att följa instruktionerna när du har kontrollerat att du kan skriva ut.

### Konfigurera trådlösa inställningar

- 1 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 tryck sedan på **WLAN**.

- 2 Starta datorn.  
Stäng eventuella program som är igång innan du startar konfigurationen.
- 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.

Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

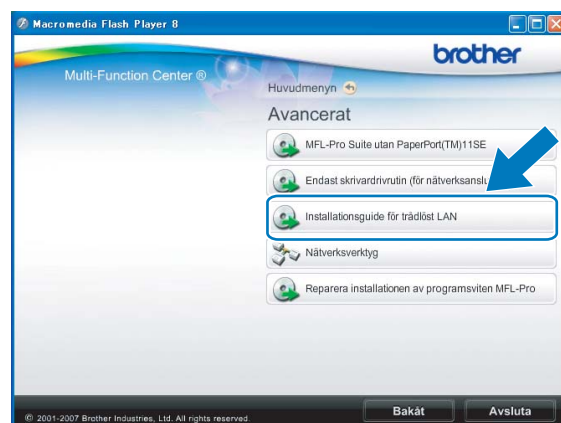
- 4 Cd-skivans huvudmeny visas. Klicka på **Avancerat**.



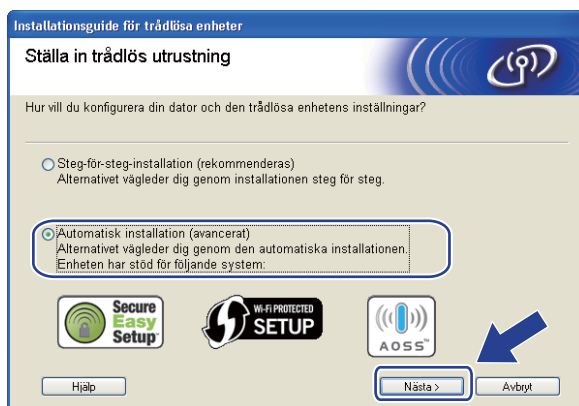
#### Obs

- Gå till **Den här datorn (Dator)**, dubbelklicka på cd-symbolen och sedan på **Start.exe** om Brother-skärmen inte visas automatiskt.
- Vilken skärm som visas på maskinen kan variera beroende på var du befinner dig.

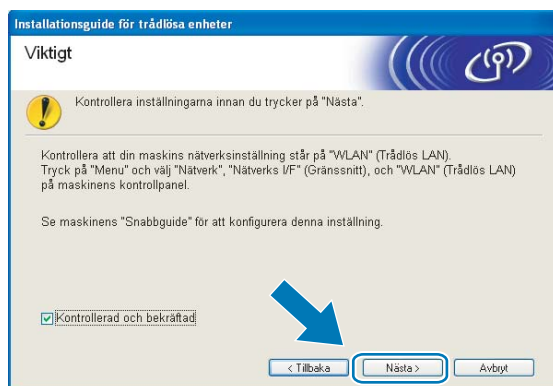
- 5 Klicka på **Installationsguide för trådlöst LAN**.



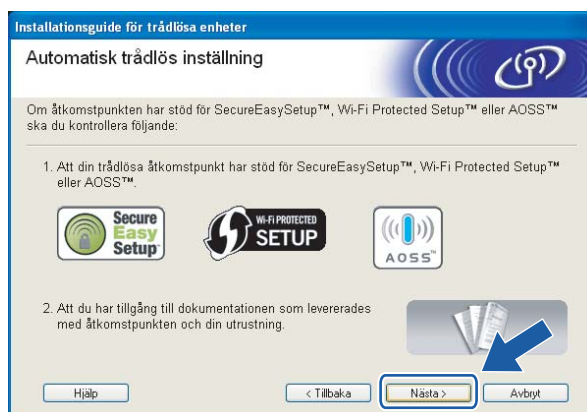
- 6 Välj **Automatisk installation (avancerat)** och klicka på **Nästa**.



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



- 8 Kontrollera meddelandet på skärmen och klicka på **Nästa**.



- 9 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 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 44.

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

- 12** Om **Ansluten** visas på LCD-skärmen har maskinen anslutits till routern eller åtkomstpunkten. Du kan då använda maskinen i det trådlösa nätverket.
- Om **Kopplingsfel** visas på LCD-skärmen betyder det att överlappande sessioner har avkänsts. Maskinen har avkänst mer än en åtkomstpunkt/router i nätverket som har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat. Kontrollera att bara en åtkomstpunkt/router har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och prova att börja om från ⑨ igen.
- Om **Åtkomstp. saknas eller Ingen åtkomstpunkt** visas på LCD-skärmen kan maskinen inte känna av din åtkomstpunkt/router i nätverket som har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat. Flytta maskinen närmare åtkomstpunkten/routern och prova att börja från ⑨ igen.
- Om **Anslutningsfel** visas på LCD-skärmen har maskinen inte anslutits till åtkomstpunkten/routern. Försök med att börja om från ⑨ igen. Om samma meddelande visas en gång till ska du återställa skrivarservens fabriksinställningar och försöka på nytt. (Mer information om återställning finns i *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 113.)

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

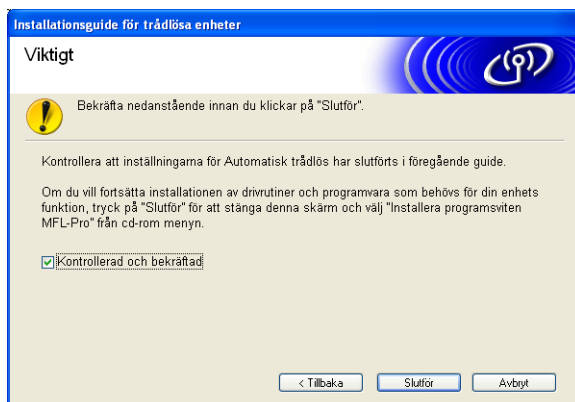
LCD-skärmen visar	Anslutningsstatus	Åtgärd
WLAN-inst.	Söker efter eller öppnar åtkomstpunkten och hämtar inställningar från åtkomstpunkten.	—
Ansluter -> SES Ansluter WPS Ansluter AOSS	Ansluter till åtkomstpunkten.	—
Ansluten	Anslutningen lyckades.	—
Kopplingsfel	Överlappande session avkändes.	Kontrollera att bara en router eller åtkomstpunkt har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och prova att börja om från steg ⑨ igen.
Åtkomstp. saknas eller Ingen åtkomstpunkt	Ingen åtkomstpunkt kunde avkännas.	Flytta maskinen närmare åtkomstpunkten/routern och prova att börja från steg ⑨ igen.
Anslutningsfel	Maskinen kunde inte ansluta till åtkomstpunkten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prova med att börja om från ⑨ igen.</li> <li>■ Om meddelandet kvarstår ska du återställa maskinens fabriksinställningar och försöka på nytt.</li> </ul>

Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

- 13 Klicka på **Nästa**.



- 14 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.

#### (för DCP-373CW, DCP-375CW och DCP-377CW)

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, och tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätv.återst.**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **1** eller **▲** för att återställa och tryck sedan på **1** eller **▲** för att godkänna ändringen. Maskinen startas om automatiskt.

#### (för DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW)

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, och tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätv.återst.**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **1** eller **+** för att återställa och tryck sedan på **1** eller **+** för att godkänna ändringen. Maskinen startas om automatiskt.

#### (för MFC-795CW)

Tryck på **MENY**, **▲** eller **▼** tills **Nätverk** visas, och tryck sedan på **Nätverk**. Tryck på **Nätv.återst.** och välj **Ja** för att återställa, och håll sedan **Ja** intryckt i 2 sekunder för att bekräfta. Maskinen startas om automatiskt.

- Om du använder Windows®-brandväggen eller en brandvägg från ett antispyon- eller antivirusprogram ska du tillfälligt inaktivera alla personliga brandväggar (andra än Windows®-brandväggen) samt antispyon- och antivirusprogram under konfigurationen. Konfigurera programinställningarna genom att fortsätta att följa instruktionerna när du har kontrollerat att du kan skriva ut.

### Konfigurera trådlösa inställningar

- 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 tryck sedan på **WLAN**.

- Starta datorn.  
Stäng eventuella program som är igång innan konfigurationen påbörjas.
- 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.



Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

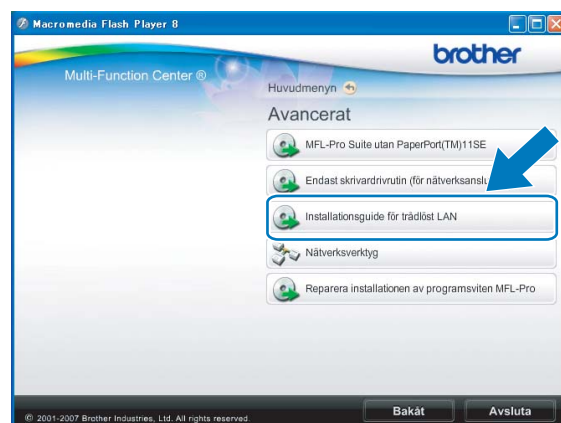
- 4 Cd-skivans huvudmeny visas. Klicka på **Avancerat**.



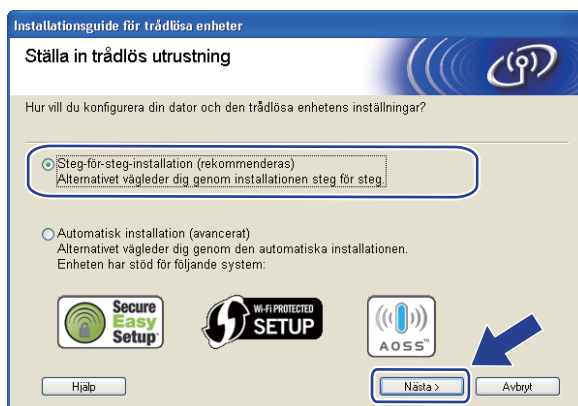
#### Obs

- Gå till **Den här datorn (Dator)**, dubbelklicka på cd-symbolen och sedan på **Start.exe** om Brother-skärmen inte visas automatiskt.
- Vilken skärm 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**.

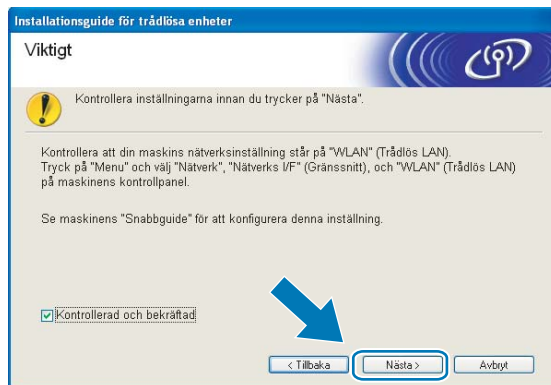


Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

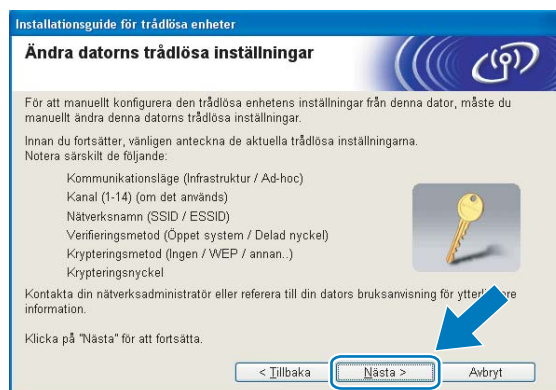
- 7 Välj **Utan kabel (avancerat)** och klicka sedan på **Nästa**.



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



- 9 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 configurationen 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

- 10 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 ③, men hoppa över steg ⑧, ⑨ och ⑩.

- Windows Vista®:

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 Klicka på **Anslut ändå** och sedan på **Stäng**.
- 6 Klicka på **Visa status** för **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).

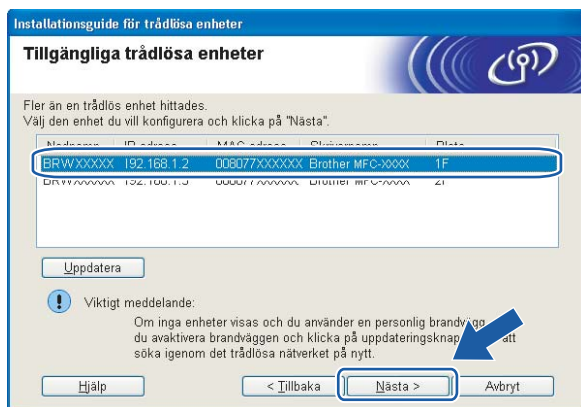
- Windows® XP SP2 eller senare:

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).

Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

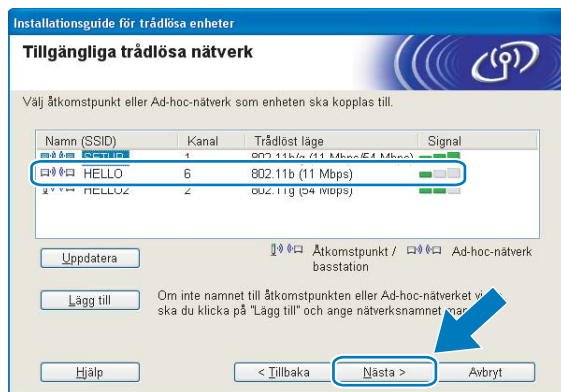
- 11 Välj den maskin som du vill konfigurera och klicka på **Nästa**. Om listan är tom kontrollerar du att maskinen är påslagen och klickar sedan på **Uppdatera**.



**Obs**

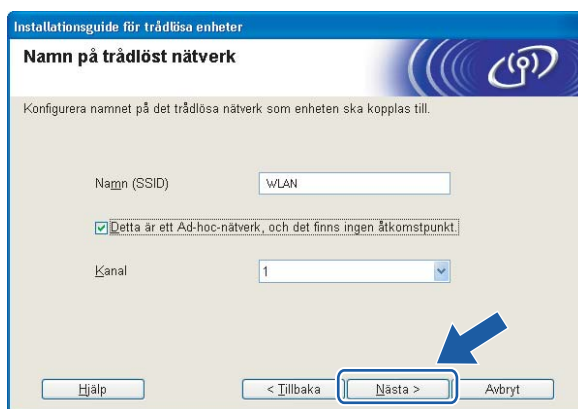
Nodnamnet är som standard "BRWxxxxxxxxxxxx" ("xxxxxxxxxxxx" är MAC-adressen/Ethernet-adressen).

- 12 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

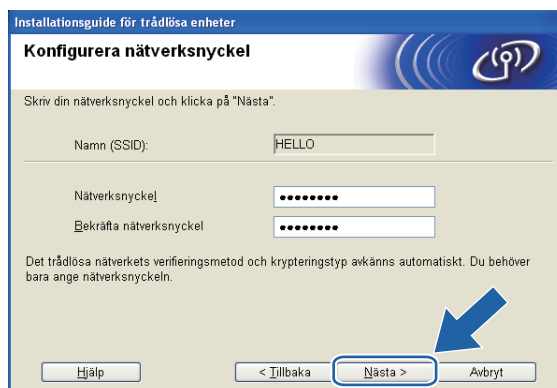
- Om listan är tom kontrollerar du att maskinen är inom räckhåll för trådlös kommunikation. Klicka sedan på **Uppdatera**.
- Om det önskade ad-hoc-nätverket inte visas i listan, kan du lägga till det manuellt genom att klicka på knappen **Lägg till**. Markera **Detta är ett Ad-hoc-nätverk, och det finns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



- 13 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 15.



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



Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

- 15 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

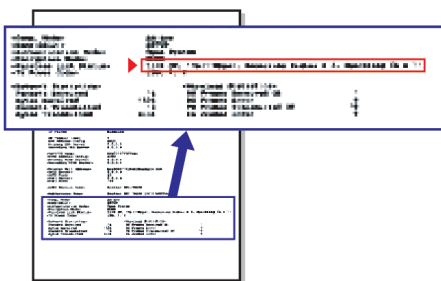
Kommunikationsläge

Namn (SSID)

Verifieringsmetod

Krypteringsmetod

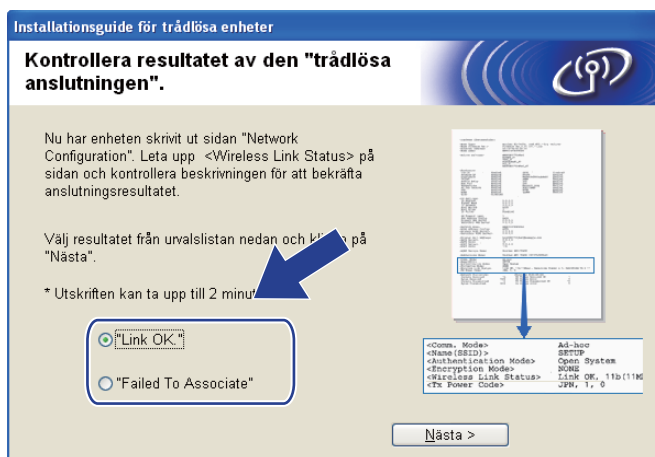
När du har klickat på "Nästa" skriver enheten ut sidan "Network Configuration" för att kontrollera sidan för att bekräfta anslutningsresultatet.



#### 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.

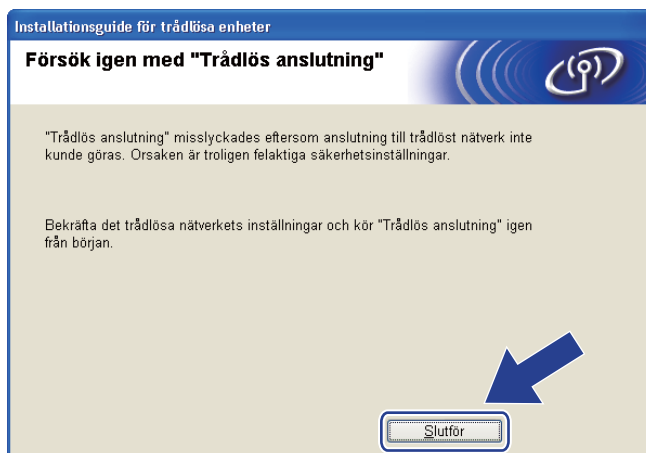
- 16 Kontrollera sidan Network Configuration. Välj statusen då den visas för Wireless Link Status på sidan Network Configuration.  
Klicka på **Nästa**. Gå till steg 18 om din status är **"Link OK."**.  
Gå till steg 17 om din status är **"Failed To Associate"**.



#### Obs

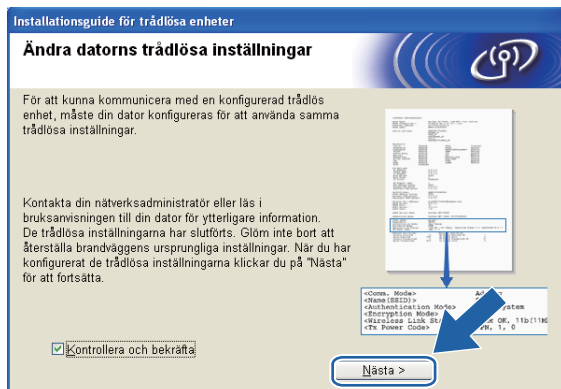
Om du använder WEP och din status är **"Link OK."**, men maskinen inte kan hittas, kontrollerar du att du har angett WEP-nyckeln korrekt. WEP-nyckeln är skiftlägeskänslig.

- 17 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 113.) Kontrollera det trådlösa nätverkets säkerhetsinställningar och prova att börja från steg 5 igen.

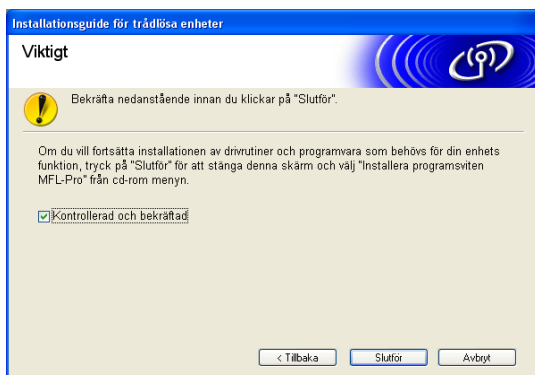




- 18 För att datorn ska kunna kommunicera med den konfigurerade trådlösa enheten måste datorn konfigureras med samma trådlösa inställningar. Ändra datorns trådlösa inställningar manuellt så att de överensstämmer med maskinens trådlösa inställningar på nätverkskonfigurationssidan som skrevs ut i steg 15. Markera kryssrutan när du har bekräftat inställningarna och klicka sedan på **Nästa**.



- 19 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 63 och ställa in den trådlösa anslutningen igen.

## Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

### ! 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 följer med maskinen samt i *Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk* (inte tillgängligt för DCP-365CN, DCP-395CN och MFC-295CN) på sidan 19.
- **Du måste känna till det trådlösa nätverkets inställningar innan du påbörjar installationen.**  
Om du ska ansluta Brother-maskinen i ett nätverk, rekommenderar vi att du kontaktar systemadministratören 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.

#### (för DCP-373CW, DCP-375CW och DCP-377CW)

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, och tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätv.återst.**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **1** eller **▲** för att återställa och tryck sedan på **1** eller **▲** för att godkänna ändringen. Maskinen startas om automatiskt.

#### (för DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW)

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, och tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätv.återst.**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **1** eller **+** för att återställa och tryck sedan på **1** eller **+** för att godkänna ändringen. Maskinen startas om automatiskt.

#### (för MFC-795CW)

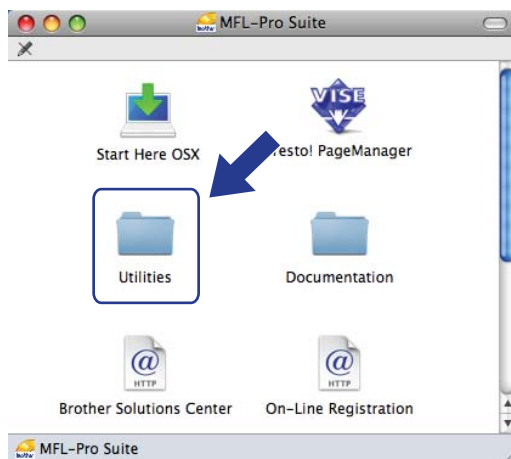
Tryck på **MENY**, **▲** eller **▼** tills **Nätverk** visas, och tryck sedan på **Nätverk**. Tryck på **Nätv.återst.** och välj **Ja** för att återställa, och håll sedan **Ja** intryckt i 2 sekunder för att bekräfta. Maskinen startas om automatiskt.

- Brother-maskinen stöder endast användning av den första WEP-nykeln. Om du använder en router som använder flera WEP-nycklar anger du den nyckel som används för den första WEP-nykeln.
- Du måste tillfälligt använda en Ethernet-kabel (medföljer ej) under konfigurationen.
- Innan du konfigurerar maskinen rekommenderar vi att du skriver ned SSID och lösenordet (om det behövs) för det trådlösa nätverket. Du behöver de uppgifterna för att kunna fortsätta med konfigurationen.

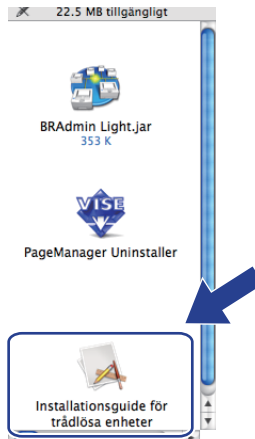
Alternativ	Anteckna det trådlösa nätverkets nuvarande inställningar
Nätverksnamn: (SSID/ESSID)	
Lösenord	

## Konfigurera trådlösa inställningar

- 1 Starta Macintosh-datorn.
- 2 Sätt i den medföljande cd-skivan i cd-läsaren. Dubbelklicka på symbolen **MFL-Pro Suite** på skrivbordet.
- 3 Dubbelklicka på **Utilities**.

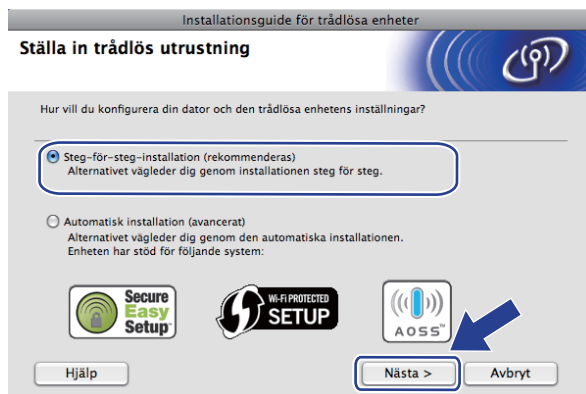


- 4 Dubbelklicka på **Installationsguide för trådlösa enheter**.



Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

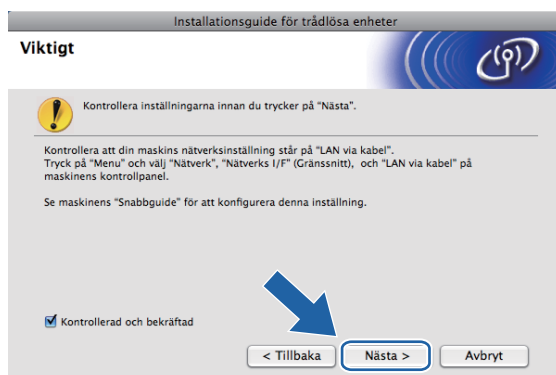
- 5 Välj **Steg-för-steg-installation (rekommenderas)** och klicka sedan på **Nästa**.



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

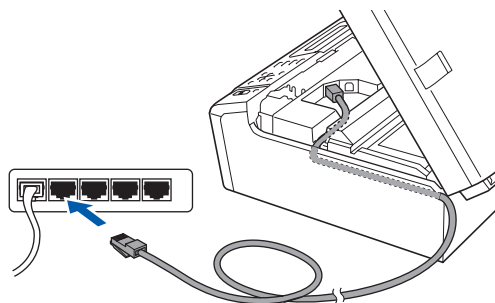


- 7 Läs **Viktigt** och klicka på **Nästa**.

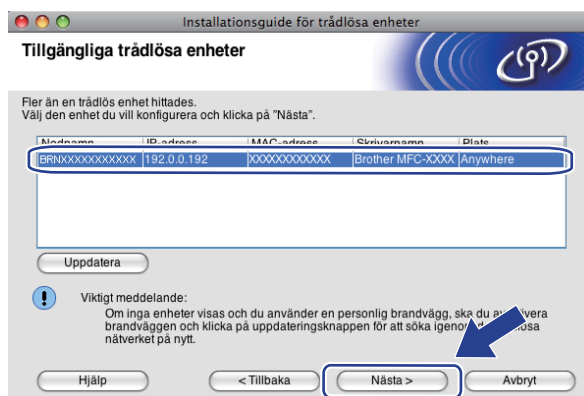


Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

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



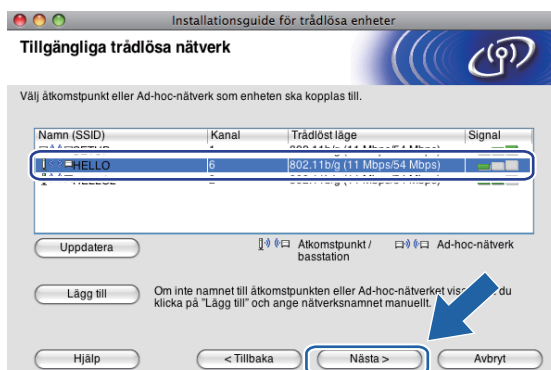
- 9 Välj den maskin som du vill konfigurera och klicka på **Nästa**. Om listan är tom ska du kontrollera att åtkomstpunkten och maskinen har slagits på och sedan klicka på **Uppdatera**.



**Obs**

Nodnamnet är som standard "BRNxxxxxxxxxx".

- 10 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)**.

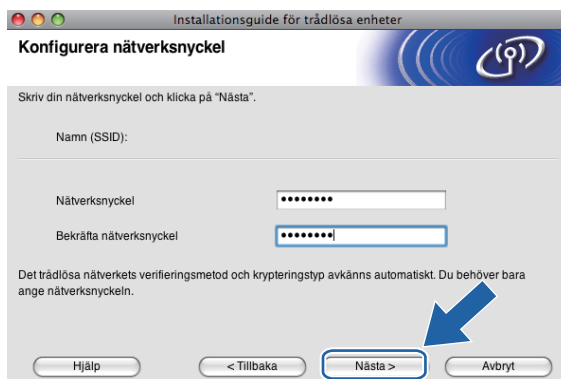


- 11 Om nätverket inte är konfigurerat för verifiering och kryptering kommer nedanstående skärmbild att visas. Om du vill fortsätta med installationen klickar du på **OK** och går till steg 13.

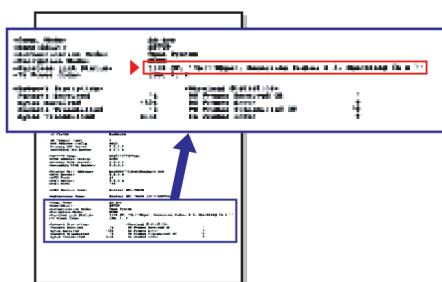
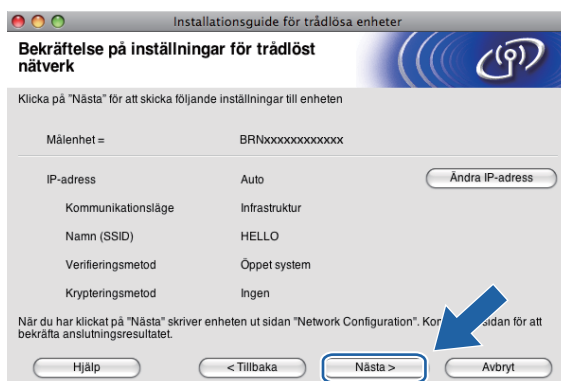


Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

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



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

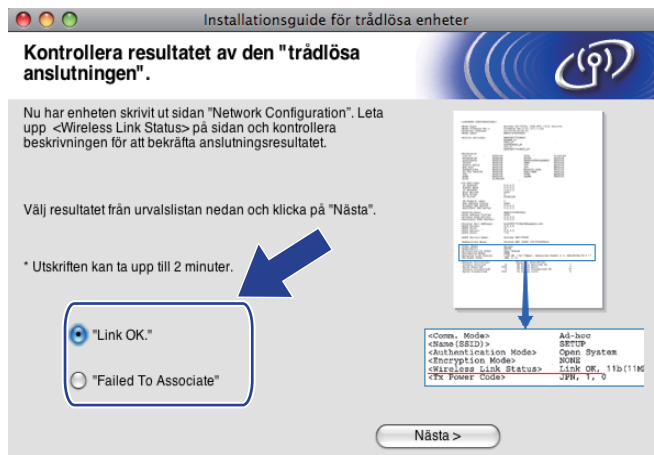


#### Obs

- 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.
- Kontrollpanelens inställningar ändras automatiskt till **WLAN** när trådlösa inställningar sänds till maskinen.



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

- 15 Klicka på **Slutför**. Den trådlösa installationen misslyckades då det inte gick att ansluta till det trådlösa nätverket. Det beror troligen på felaktiga säkerhetsinställningar. Återställ skrivarservers fabrikinställningar. (Se *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 113.) Kontrollera det trådlösa nätverkets säkerhetsinställningar och prova att börja från steg 4 igen.



Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

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



- 17 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 4 på sidan 74 och ställa in den trådlösa anslutningen igen.

## Konfiguration med kontrollpanelens SES-, WPS- eller AOSS-meny (automatiskt trådlöst 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.

**(för DCP-373CW, DCP-375CW och DCP-377CW)**

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, och tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätv.återst.**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **1** eller **▲** för att återställa och tryck sedan på **1** eller **▲** för att godkänna ändringen. Maskinen startas om automatiskt.

**(för DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW)**

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, och tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätv.återst.**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **1** eller **+** för att återställa och tryck sedan på **1** eller **+** för att godkänna ändringen. Maskinen startas om automatiskt.

**(för MFC-795CW)**

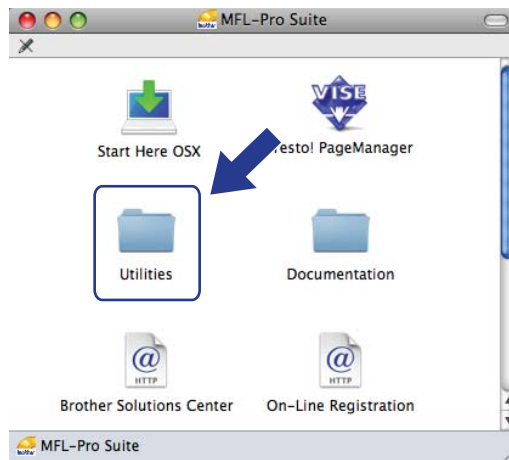
Tryck på **MENY**, **▲** eller **▼** tills **Nätverk** visas, och tryck sedan på **Nätverk**. Tryck på **Nätv.återst.** och välj **Ja** för att återställa, och håll sedan **Ja** intryckt i 2 sekunder för att bekräfta. Maskinen startas om automatiskt.

### Konfigurera trådlösa inställningar

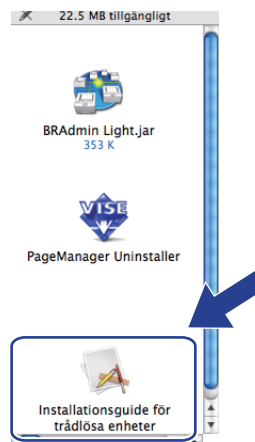
- 1 Tryck på **Menu**.  
Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, tryck sedan på **OK**.  
Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverks I/F**, tryck sedan på **OK**.  
Välj **WLAN**.  
  
**(för modeller med pekskärm)**  
Tryck på **MENY**. Tryck på **Nätverk**. Tryck på **Nätverks I/F** och tryck sedan på **WLAN**.
- 2 Starta Macintosh-datorn.
- 3 Sätt i den medföljande cd-skivan i cd-läsaren. Dubbelklicka på symbolen **MFL-Pro Suite** på skrivbordet.

Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

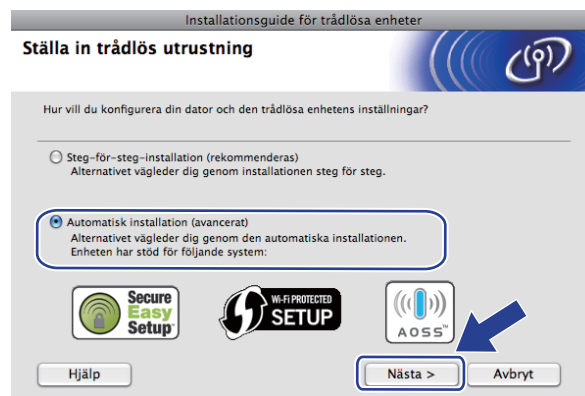
- 4 Dubbelklicka på **Utilities**.



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



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



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



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



**9** 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 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 44.

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

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

Om **Kopplingsfel** visas på LCD-skärmen betyder det att överlappande sessioner har avkänsts. Maskinen har avkänst mer än en åtkomstpunkt/router i nätverket som har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat. Kontrollera att bara en åtkomstpunkt/router har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och prova att börja om från ⑨ igen.

Om **Åtkomstp. saknas eller Ingen åtkomstpunkt** visas på LCD-skärmen kan maskinen inte känna av din åtkomstpunkt/router i nätverket som har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat. Flytta maskinen närmare åtkomstpunkten/routern och prova att börja från ⑨ igen.

Om **Anslutningsfel** visas på LCD-skärmen har maskinen inte anslutits till åtkomstpunkten/routern. Försök med att börja om från ⑨ 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 113.)

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

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.	—
Kopplingsfel	Överlappande session avkändes.	Kontrollera att bara en router eller åtkomstpunkt har läget SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ aktiverat och prova att börja om från steg ⑨ igen.
Åtkomstp. saknas eller Ingen åtkomstpunkt	Ingen åtkomstpunkt kunde avkännas.	Flytta maskinen närmare åtkomstpunkten/routern och prova att börja från steg ⑨ igen.
Anslutningsfel	Maskinen kunde inte ansluta till åtkomstpunkten.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Prova med att börja om från ⑨ igen.</li> <li>■ Om meddelandet kvarstår ska du återställa maskinen till fabriksinställningarna och försöka på nytt.</li> </ul>

Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

- 13 Klicka på **Nästa**.



- 14 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.

**(för DCP-373CW, DCP-375CW och DCP-377CW)**

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, och tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätv.återst.**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **1** eller **▲** för att återställa och tryck sedan på **1** eller **▲** för att godkänna ändringen. Maskinen startas om automatiskt.

**(för DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW)**

Tryck på **Menu**, **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**, och tryck sedan på **OK**. Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätv.återst.**, tryck sedan på **OK**. Tryck på **1** eller **+** för att återställa och tryck sedan på **1** eller **+** för att godkänna ändringen. Maskinen startas om automatiskt.

**(för MFC-795CW)**

Tryck på **MENY**, **▲** eller **▼** tills **Nätverk** visas, och tryck sedan på **Nätverk**. Tryck på **Nätv.återst.** och välj **Ja** för att återställa, och håll sedan **Ja** intryckt i 2 sekunder för att bekräfta. Maskinen startas om automatiskt.

5

### Konfigurera trådlösa inställningar

- 1 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)**

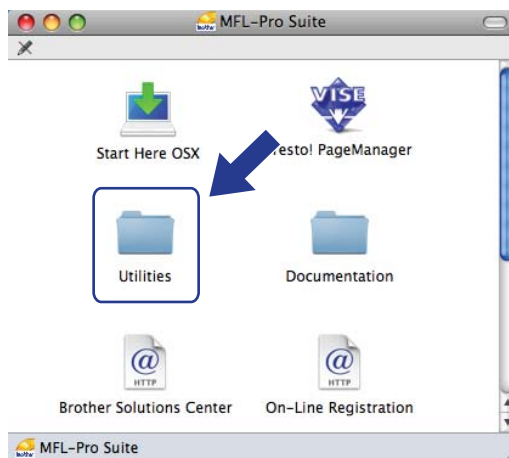
Tryck på **MENY**. Tryck på **Nätverk**. Tryck på **Nätverks I/F** och tryck sedan på **WLAN**.

- 2 Starta Macintosh-datorn.
- 3 Sätt i den medföljande cd-skivan i cd-läsaren. Dubbelklicka på symbolen **MFL-Pro Suite** på skrivbordet.



Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

- 4 Dubbelklicka på **Utilities**.



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



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



Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

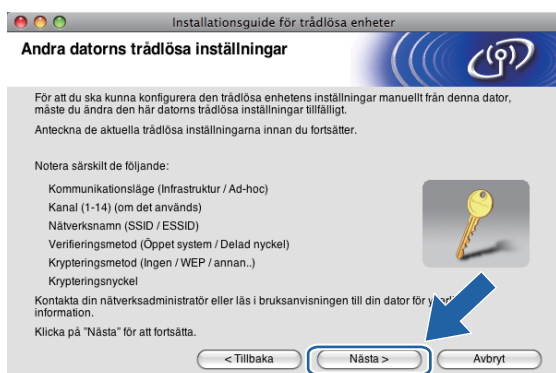
- 7 Välj **Utan kabel (avancerat)** och klicka sedan på **Nästa**.



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



- 9 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)

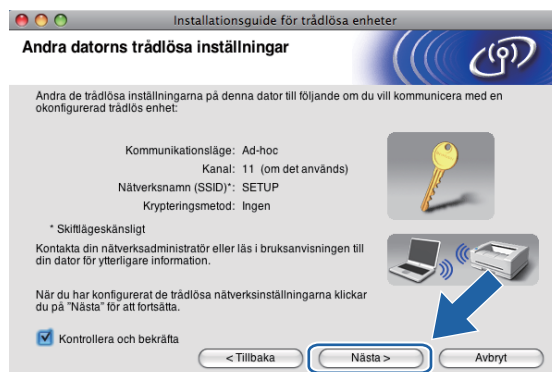
Kommunikationsläge	Verifieringsmetod	Krypteringsmetod	Nätverksnyckel
Ad-hoc	Öppet system	WEP	
		INGET	—

Till exempel:

Nätverksnamn: (SSID, ESSID)
HELLO

Kommunikationsläge	Verifieringsmetod	Krypteringsmetod	Nätverksnyckel
Ad-hoc	Öppet system	WEP	12345

- 10 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**.



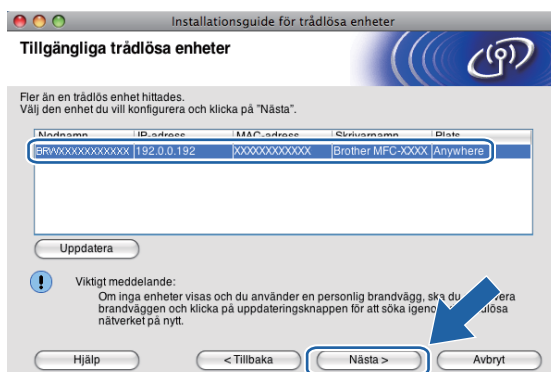
#### Obs

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.

Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

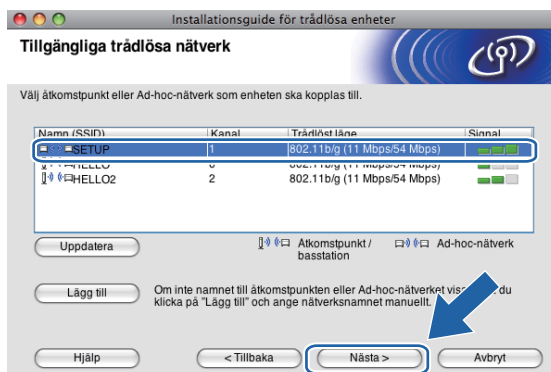
- 11 Välj den maskin som du vill konfigurera och klicka på **Nästa**. Om listan är tom kontrollerar du att maskinen är påslagen och klickar sedan på **Uppdatera**.



#### Obs

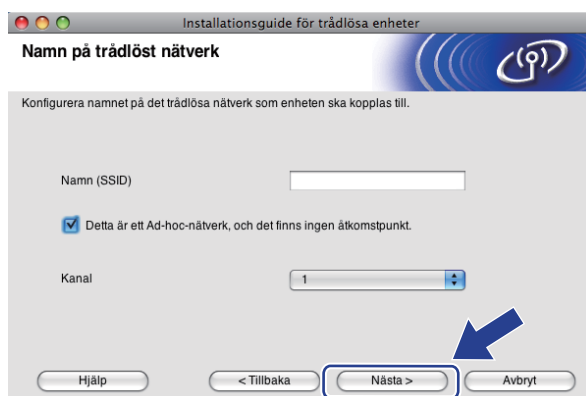
Nodnamnet är som standard "BRWxxxxxxxxxxxx" ("xxxxxxxxxxxx" är MAC-adressen/Ethernet-adressen).

- 12 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

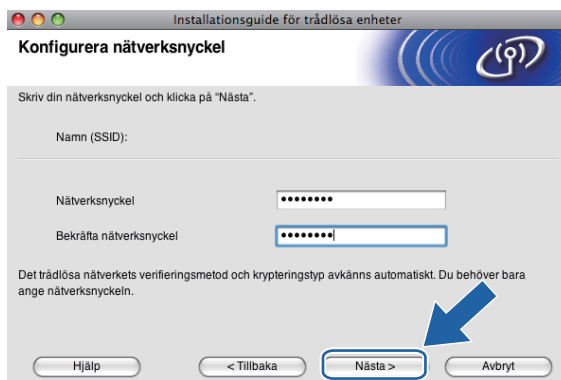
- Om listan är tom kontrollerar du att maskinen är inom räckhåll för trådlös kommunikation. Klicka sedan på **Uppdatera**.
- Om det önskade ad-hoc-nätverket inte visas i listan, kan du lägga till det manuellt genom att klicka på knappen **Lägg till**. Markera **Detta är ett Ad-hoc-nätverk, och det finns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



- 13 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 15.

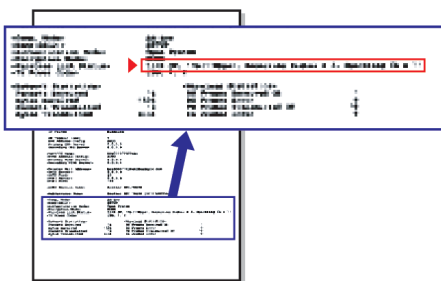


- 14 Fyll sedan i fälten **Nätverksnyckel** och **Bekräfta nätverksnyckel** och klicka på **Nästa**.



Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

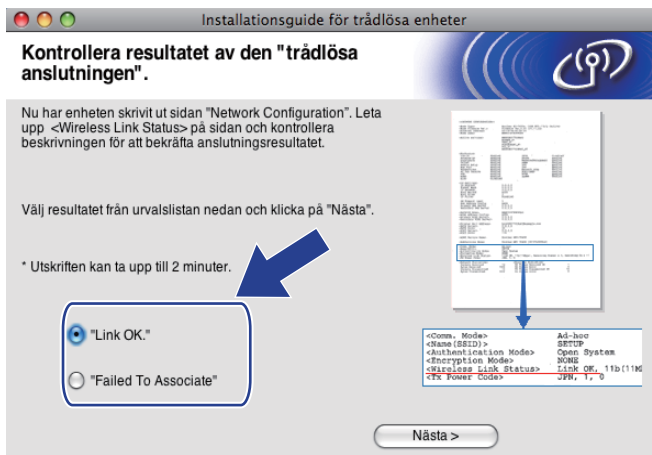
- 15 Klicka på **Nästa**. Inställningarna skickas till din maskin. Sidan Network Configuration skrivs ut. Om du klickar på **Avbryt** ändras inte inställningarna.



#### 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.

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



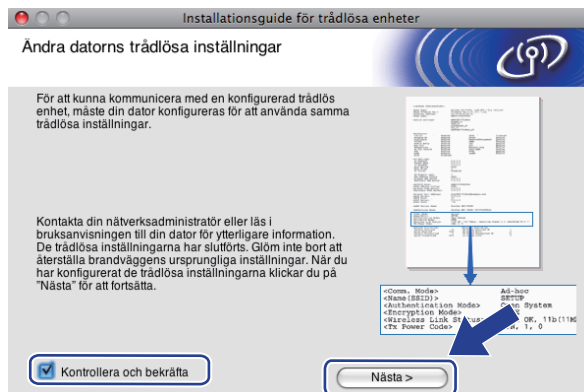
#### Obs

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.

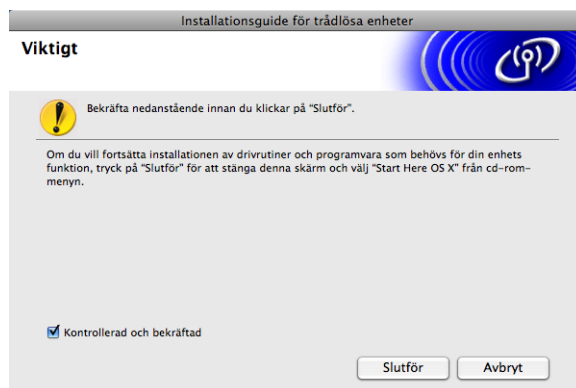
- 17 Klicka på **Slutför**. Den trådlösa installationen misslyckades då det inte gick att ansluta till det trådlösa nätverket. Det beror troligen på felaktiga säkerhetsinställningar. Återställ skrivarservers fabriksinställningar. (Se *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 113.) Kontrollera det trådlösa nätverkets säkerhetsinställningar och prova att börja från steg 4 igen.



- 18 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**.



- 19 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 87 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** eller **MENY**, och tryck sedan på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**. Välj därefter det menyalternativ som du vill konfigurera. (Se *Funktionstabell och fabriksinställningar* på sidan 146.)

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 *Konfigurera maskinen för ett nätverk med en Ethernet-kabelanslutning* (inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW) på sidan 10 för trådbunden anslutning eller *Ändra skrivarservers inställningar* på sidan 16 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. (tillgängligt för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW)

Det finns nio alternativ på menyn: **BOOT metod**, **IP-adress**, **Nätmask**, **Gateway**, **Nodenamn**, **WINS-konfig**, **WINS server**, **DNS server** och **APIPA**.

## 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. Du kan ändra **BOOT metod** med hjälp av maskinens kontrollpanel, verktyget BRAdmin Light eller fjärrinställningsprogramvaran.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.  
Tryck på **OK**.
- 3 För **DCP-373CW**, **DCP-375CW**, **DCP-377CW**, **DCP-593CW**, **DCP-595CW**, **DCP-597CW** och **MFC-495CW**  
(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 (för DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW och MFC-295CN)  
Tryck på ▲ eller ▼ och välj Auto <sup>1</sup>, Statisk <sup>2</sup>, RARP <sup>3</sup>, BOOTP <sup>4</sup> eller DHCP <sup>5</sup>.  
Tryck på **OK**.  
(för DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW)  
Tryck på ◀ eller ▶ och välj Auto <sup>1</sup>, Statisk <sup>2</sup>, RARP <sup>3</sup>, BOOTP <sup>4</sup> eller DHCP <sup>5</sup>.  
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

### För modeller med pekskärm

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

- <sup>1</sup> Auto-läge  
I det här läget genomsköter maskinen nätverket efter en DHCP-server. Om en DHCP-server hittas och den är konfigurerad att tilldela en IP-adress till maskinen så tas IP-adressen från DHCP-servern. 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 138. Det kan ta några minuter för maskinen att genomsköta nätverket efter en server efter det att maskinen har startats.
- <sup>2</sup> Statiskt läge  
I det här läget måste maskinens IP-adress tilldelas manuellt. När en IP-adress har angivits låses den till den tilldelade adressen.
- <sup>3</sup> RARP-läge  
Du kan konfigurera Brother-skrivarserverns IP-adress med tjänsten RARP (Reverse ARP) på värddatorn. Mer information om RARP finns i *Använda RARP för att konfigurera IP-adressen* på sidan 138.
- <sup>4</sup> BOOTP-läge  
BOOTP är ett alternativ till RARP som ger dig möjlighet att konfigurera nätmasken och gatewayen. Mer information om BOOTP finns i *Använda BOOTP för att konfigurera IP-adressen* på sidan 137.
- <sup>5</sup> DHCP-läge (DHCP)  
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) är en av flera automatiska mekanismer för tilldelning av IP-adresser. 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. Maskinens IP-standardadress 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 För **DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW** (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-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW och DCP-377CW** ska du trycka på ▲ eller ▼ upprepade gånger för att ange det första tresiffriga numret i IP-adressen. Tryck på **OK** när du vill ange det andra tresiffriga numret. Upprepa steget tills du angett det fjärde tresiffriga numret som avslutar IP-adressen. Tryck på **OK**.
- För **DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW och DCP-597CW** ska du trycka på ▲ eller ▼ upprepade gånger för att ange det första tresiffriga numret i IP-adressen. Tryck på ► när du vill ange det andra tresiffriga numret. Upprepa steget tills du angett det fjärde tresiffriga numret som avslutar IP-adressen. Tryck på **OK**.

- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

## För modeller med pekskärm

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

## Nätmask

I det här fältet visas maskinens aktuella nätmask. Om du inte använder DHCP eller BOOTP för att 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 **För DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**  
(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-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW och DCP-377CW ska du trycka på **▲** eller **▼** upprepade gånger för att ange det första tresiffriga numret i nätmasken. Tryck på **OK** när du vill ange det andra tresiffriga numret. Upprepa steget tills du angett det fjärde tresiffriga numret som avslutar nätmasken. Tryck på **OK**.
- För DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW och DCP-597CW ska du trycka på **▲** eller **▼** upprepade gånger för att ange det första tresiffriga numret i nätmasken. Tryck på **►** när du vill ange det andra tresiffriga numret. Upprepa steget tills du angett det fjärde tresiffriga numret som avslutar nätmasken. Tryck på **OK**.

- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

## För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (trådbundna enheter) Tryck på **LAN** via kabel.  
(trådlösa enheter) 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 vilken gateway- eller routeradress som maskinen använder. Ange den adress du vill tilldela om du inte använder DHCP eller BOOTP för att hämta gateway- eller 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 **För DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**  
(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-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW och DCP-377CW ska du trycka på **▲** eller **▼** upprepade gånger för att ange det första tresiffriga numret i gateway-adressen. Tryck på **OK** när du vill ange det andra tresiffriga numret. Upprepa steget tills du angett det fjärde tresiffriga numret som avslutar gatewayadressen. Tryck på **OK**.
- För DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW och DCP-597CW ska du trycka på **▲** eller **▼** upprepade gånger för att ange det första tresiffriga numret i gateway-adressen. Tryck på **►** när du vill ange det andra tresiffriga numret. Upprepa steget tills du angett det fjärde tresiffriga numret som avslutar gatewayadressen. Tryck på **OK**.

- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

## För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (trådbundna enheter) Tryck på **LAN** via **kabel**.  
(trådlösa enheter) Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på **TCP/IP**.
- 5 Tryck 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 **För DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**  
(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 kontrollpanelsmenyn på DCP-modeller. Du kan ändra nodnamnet med hjälp av BRAdmin Light eller BRAdmin Professional 3.

- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

## För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (trådbundna enheter) Tryck på **LAN** via **kabel**.  
(trådlösa enheter) 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 **För DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**  
(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 (för DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW och MFC-295CN)  
Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Auto** eller **Statisk**.  
Tryck på **OK**.  
(för DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW)  
Tryck på **◀** eller **▶** och välj **Auto** eller **Statisk**.  
Tryck på **OK**.
- 7 Tryck på **Stop/Exit**.

## För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (trådbundna enheter) Tryck på **LAN** via **kabel**.  
(trådlösa enheter) 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 för att bestämma den primära och sekundära WINS-serverns IP-adress. 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 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, men ingen sekundär, WINS-server.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.  
Tryck på **OK**.



**3 För DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**

(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-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW och DCP-377CW ska du trycka på ▲ eller ▼ upprepade gånger för att ange det första tresiffriga numret i WINS-serveradressen. Tryck på **OK** när du vill ange det andra tresiffriga numret. Upprepa steget tills du angett det fjärde tresiffriga numret som avslutar WINS-serveradressen. Tryck på **OK**.
- För DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW and DCP-597CW ska du trycka på ▲ eller ▼ upprepade gånger för att ange det första tresiffriga numret i WINS-serveradressen. Tryck på ► när du vill ange det andra tresiffriga numret. Upprepa steget tills du angett det fjärde tresiffriga numret som avslutar WINS-serveradressen. Tryck på **OK**.

**8** Tryck på **Stop/Exit**.

**För modeller med pekskärm**

**1** Tryck på **MENY**.

**2** Tryck på **Nätverk**.

**3** (trådbundna enheter) Tryck på **LAN** via kabel.

(trådlösa enheter) 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 För **DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW** (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-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW och DCP-377CW ska du trycka på ▲ eller ▼ upprepade gånger för att ange det första tresiffriga numret för DNS-serveradressen. Tryck på **OK** när du vill ange det andra tresiffriga numret. Upprepa steget tills du angett det fjärde tresiffriga numret som avslutar DNS-serverns adress. Tryck på **OK**.
- För DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW och DCP-597CW ska du trycka på ▲ eller ▼ upprepade gånger för att ange det första tresiffriga numret i DNS-serveradressen. Tryck på ► när du vill ange det andra tresiffriga numret. Upprepa steget tills du angett det fjärde tresiffriga numret som avslutar WINS-serveradressen. Tryck på **OK**.

- 8 Tryck på **Stop/Exit**.

## För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (trådbundna enheter) Tryck på **LAN** via **kabel**.  
(trådlösa enheter) 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 att automatiskt 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 som du har ställt in (se *BOOT-metod* på sidan 95). Väljer du **Av** ändras inte IP-adressen om skrivarservern inte kan få en IP-adress genom den **BOOT** metod som du har ställt in.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på **▲** eller **▼** och välj **Nätverk**.  
Tryck på **OK**.
- 3 **För DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**  
(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 (för DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW och MFC-295CN)  
Tryck på **▲** eller **▼** och välj **På** eller **Av**.  
Tryck på **OK**.  
(för DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW)  
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 **Nätverk**.
- 3 (trådbundna enheter) Tryck på **LAN** via kabel.  
(trådlösa enheter) 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**.

## Inställningsguiden (för trådlösa modeller)

Funktionen `Inställn.guide` vägleder dig genom configurationen av ett trådlöst nätverk. Mer information finns i *Använda inställningsguiden på kontrollpanelen* på sidan 28.

## SES/WPS/AOSS (för trådlösa modeller)

Om den trådlösa åtkomstpunkten har stöd för SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC<sup>1</sup>) eller AOSS™, kan du enkelt konfigurera maskinen utan att du behöver känna till de trådlösa nätverksinställningarna. 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 åtkomstpunkten/routern och maskinen kan du göra trådlösa nätverksinställningar och säkerhetsinställningar. Se bruksanvisningen till åtkomstpunkten/routern i ditt trådlösa nätverk för information om hur du öppnar knapptryckningsläget. (Se *Konfigurera maskinen för ett trådlöst nätverk med kontrollpanelens SES-, WPS- eller AOSS-meny* på sidan 39.)

<sup>1</sup> Konfiguration med en knapptryckning

## WPS w/PIN-kod (för trådlösa modeller)

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 åtkomstpunkten/routern 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 44.)

## WLAN-status (för trådlösa modeller)

### Status

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

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.  
Tryck på **OK**.
- 3 För **DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**  
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 Anslutningsfel.
- 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: Signal:Stark, Signal:Mellan, Signal:Svag eller Signal:Ingen.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.  
Tryck på **OK**.

- 3 **För DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**  
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: `Signal:Stark`, `Signal:Mellan`, `Signal:Svag` eller `Signal: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 **För DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**  
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 **För DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**  
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 Det trådlösa nätverkets aktuella kommunikationsläge visas: **Ad-hoc** eller **Infrastruktur**.
- 6 Tryck på **Stop/Exit**.

## Ethernet (inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)

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 För **DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**  
Tryck på ▲ eller ▼ och välj **LAN via kabel**.  
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Ethernet**.  
Tryck på **OK**.
- 5 (för DCP-365CN, DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW och MFC-295CN)  
Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD**.  
Tryck på **OK**.  
(för DCP-395CN, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW)  
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**.



## MAC-adress

MAC-adressen är ett unikt nummer som har tilldelats maskinens nätverksgränssnitt. Du kan kontrollera maskinens MAC-adress via kontrollpanelen.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj **Nätverk**.  
Tryck på **OK**.
- 3 **För DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW och MFC-495CW**  
(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 **MAC-adress**.  
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **Stop/Exit**.

### För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 (trådbundna enheter) Tryck på **LAN** via kabel.  
(trådlösa enheter) Tryck på **WLAN**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ tills **MAC-adress** visas.
- 5 Tryck på **Stop/Exit**.

## Nätverks I/F (för trådlösa modeller. Inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)

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**.

## WLAN Aktiv (för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)

Om du vill använda den trådlösa nätverksanslutningen ställer du in WLAN Aktiv på På. Standardinställningen är Av.

- 1 Tryck på **Menu**.
- 2 Tryck på ▲ eller ▼ och välj Nätverk.  
Tryck på **OK**.
- 3 Tryck på ▲ eller ▼ och välj WLAN Aktiv.  
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och välj På eller Av.  
Tryck på **OK**.
- 5 Tryck på **Stop/Exit**.

## Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna

Följ anvisningarna nedan om du vill återställa skrivarservers 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 **Nätv. återst.**  
Tryck på **OK**.
- 4 Tryck på **1** för **Åters. (Reset)**.
- 5 Tryck på **1** för **Reboot**.



### Obs

För DCP-modeller trycker du på ▲ eller + för **Nätv. återst.** och sedan på ▲ eller + för att starta om.

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

### För modeller med pekskärm

- 1 Tryck på **MENY**.
- 2 Tryck på **Nätverk**.
- 3 Tryck på **Nätv. återst.**
- 4 Tryck på **Ja**.
- 5 Håll **Ja** intryckt i 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 MAC-adress/Ethernet-adress).

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

- 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 modeller med pekskärm

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

## Översikt

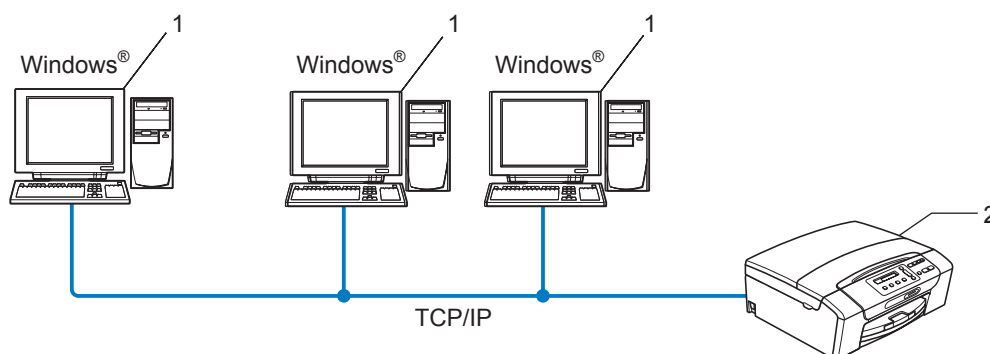
Distributionsguiden för drivrutiner kan användas för att förenkla eller automatisera installationen av nätverksanslutna skrivare. Dessutom kan guiden användas för att skapa körbara filer som gör installationen av skrivardrivrutinen helt automatiserad då filerna körs på en fjärransluten dator. Den fjärranslutna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

## Anslutningsmetoder

Distributionsguiden för drivrutiner har stöd för 2 anslutningsmetoder.

### Peer-to-peer

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

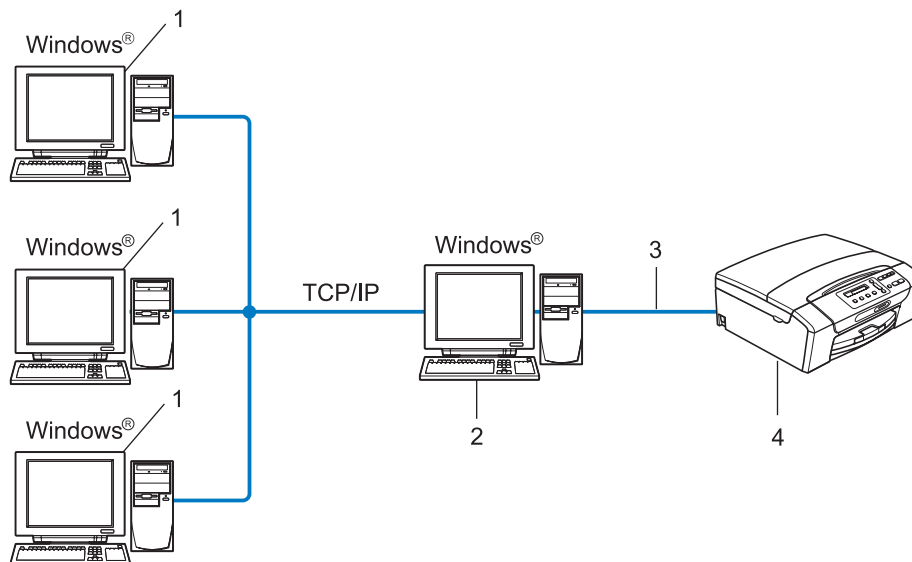


**1 Klientdator**

**2 Nätverksskrivare (din maskin)**

## Delat nätverk

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



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

## Installera 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. Klicka på **Nätverksverktyg** eller **Avancerat**, och sedan på **Nätverksverktyg**.
- 3 Välj installationsprogrammet **Distributionsguiden för drivrutiner**.



### Obs

---

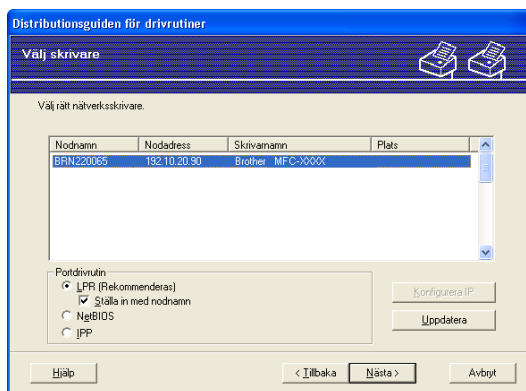
I Windows Vista® klickar du på **Fortsätt** när skärmen **Kontroll av användarkonto** visas.

---

- 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.

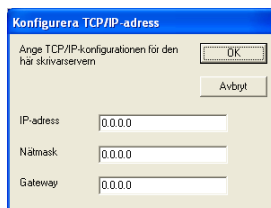
## Använda Distributionsguiden för drivrutiner

- 1 När du kör guiden för första gången visas en välkomstskärm. Klicka på **Nästa**.
- 2 Välj **MFC** och klicka sedan på **Nästa**.
- 3 Välj anslutningstyp för maskinen som du vill skriva ut på.
- 4 Välj önskat alternativ 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.





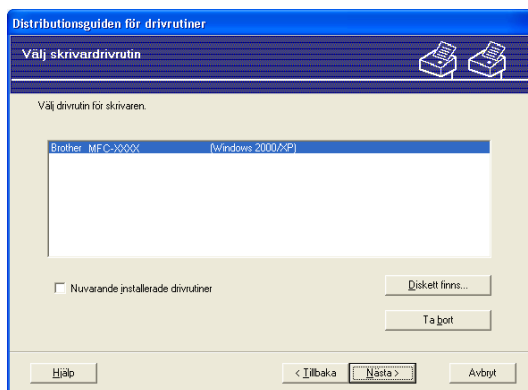
5 Välj maskinen som du vill installera.

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

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

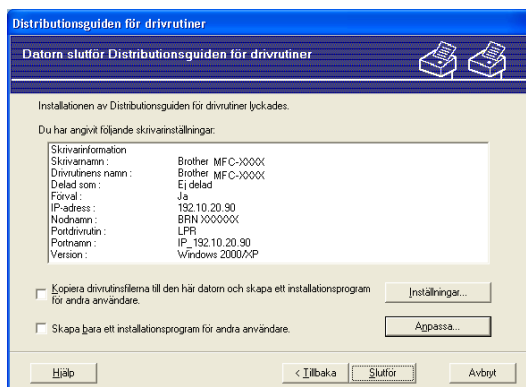
- Om drivrutinen som du vill använda inte är installerad på datorn:

Klicka på **Diskett finns** och skriv sedan 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 på 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-adressen och nätmasken* på sidan 13 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 141 för att få information om hur installationen görs, om du vill ansluta till en nätverksskrivarkö eller resurs (endast för utskrift).

## Konfigurera TCP/IP-standardporten

### 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. Klicka på **Inledande installation** eller **Avancerat**.
- 3 Klicka på **Endast skrivardrivrutin (för nätverksanslutning)**.
- 4 Klicka på **Nästa** som svar på välkomstmeddelandet. Följ anvisningarna på skärmen.
- 5 Välj **Standardinstallation** och klicka sedan 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 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 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-porten**. Klicka därefter på knappen **Ny Port...**
- 5 **Guiden för Standard TCP/IP-skrivarport** startas.
- 6 Ange nätverksskrivarens IP-adress. Klicka på **Nästa**.
- 7 Klicka på **Slutför**.
- 8 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 (inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)* på sidan 10.

## 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 10.3.9 – 10.5.x.

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

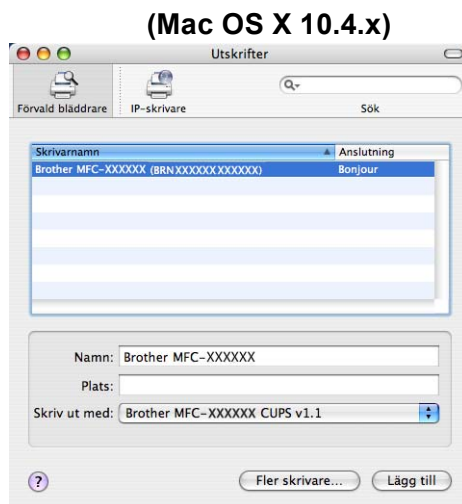
## Välja skrivarserver (TCP/IP)

### För Mac OS X 10.3.9 till 10.4.x

- 1 Starta maskinen genom att sätta i nätkabeln i ett eluttag.
- 2 Välj **Program** på **Gå**-menyn.
- 3 Öppna mappen **Utilities**.
- 4 Dubbelklicka på symbolen **Skrivarinställning**.
- 5 Klicka på **Lägg till**.  
(Mac OS X 10.3.9) Gå till steg 6.  
(Mac OS X 10.4.x eller senare) Gå till steg 7.
- 6 (Mac OS X 10.3.9) Välj följande:



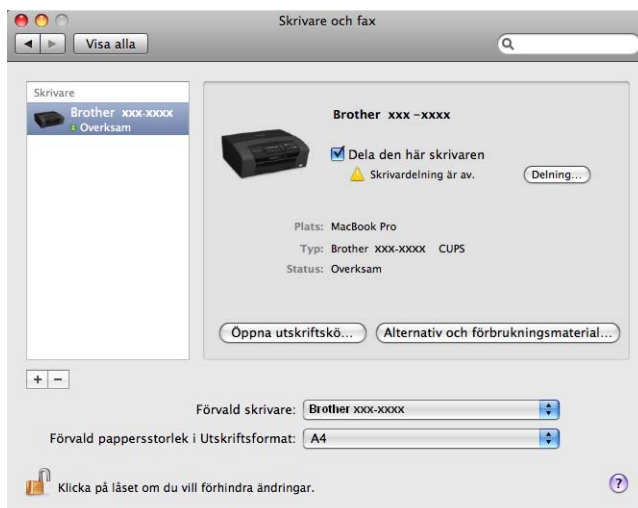
- 7 Välj **Brother MFC-XXXX** (XXXX står för modellnamnet) och klicka sedan på **Lägg till**.



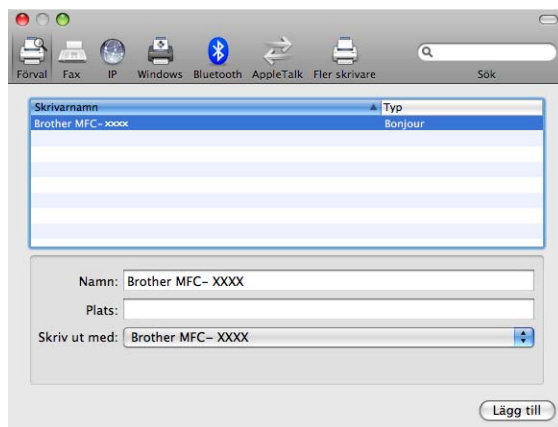
- 8 Klicka på skrivaren och sedan på **Ange som förval** om du vill ställa in skrivaren som standardskrivare. Skrivaren är nu redo.

## Mac OS X 10.5.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 sedan 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 hjälp av fjärrinställningsprogramvaran (inte tillgängligt för DCP-modeller, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW och MFC-295CN)

Från en Macintosh-dator kan du ändra parametrarna för maskinen eller skrivarservern med hjälp av fjärrinställningsprogramvaran. (Se *Använda fjärrinställning för att ändra skrivarserverns inställningar (inte tillgängligt för Windows Server® 2003/2008)* (inte tillgängligt för DCP-modeller, MFC-253CW, MFC-255CW, MFC-257CW och MFC-295CN) på sidan 18.)

### Ändra skrivarserverns inställningar med verktyget BRAdmin Light

Verktyget Brother BRAdmin Light är ett Java-program som är utformat för Mac OS X 10.3.9 – 10.5.x. 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 symbolen **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 **Kontroll**-menyn.
- 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 (inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)* på sidan 10.

# 10 Felsökning

## Översikt

I det här kapitlet får du information om hur du löser typiska nätverksproblem som du kan stöta på när du använder maskinen. Om du fortfarande inte kan lösa ett visst problem efter att 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 113.)

**Datorn hittar inte maskinen/skrivarservern**

**Maskinen/skrivarservern visas inte i fjärrinställningsprogramvaran, BRAdmin Light eller BRAdmin Professional 3**

## ■ Windows®

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


**Användare med Windows® XP SP2 eller senare:**

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

## ■ 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 2 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 114 för mer information om att skriva ut nätverkskonfigurationslistan.

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

■ **Windows®**

- 1 Klicka på **Start, Alla program, Tillbehör** och välj sedan **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 2 minuter (efter det att IP-adressen har ställts in) innan skrivarservern laddar IP-adressen.

■ **Mac OS X 10.3.9 – 10.5.x**

- 1 Välj **Program** på **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 2 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 skrivarservern till fabriksinställningen och börja om från den inledande installationen igen. Mer information om hur du återställer fabriksinställningarna finns i *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 113.

- 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 128. 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 2 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:

### ■ 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 2 minuter (efter det att IP-adressen har ställts in) innan skrivarservren laddar IP-adressen.

### ■ Mac OS X 10.3.9 – 10.5.x

- 1 Välj **Program** på **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 2 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 skrivarservren till fabriksinställningen och börja om från den inledande installationen igen. Mer information om hur du återställer fabriksinställningarna finns i *Återställa nätverksinställningarna till fabriksinställningarna* på sidan 113.

## 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 timeoutssituation 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 den via cd-skivan. Läs bruksanvisningen till brandvägsprogrammet eller kontakta programvarutillverkaren om du använder någon annan personlig brandvägg.

### Information om UDP-portnummer för brandväggskonfigurering

UDP-port	Nätverksskanning	PC-fax i nätverk	Nätverksskanning och PC-fax i nätverk <sup>1</sup>
Externt portnummer	54925	54926	137
Internt portnummer	54925	54926	137


<sup>1</sup> 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 över nätverket.

### (Windows® XP SP2 eller senare):

- 1 Klicka på knappen **Start, Kontrollpanelen, Nätverks- och Internet-inställningar** och sedan på **Windows-brandväggen**. Kontrollera att **Windows-brandväggen** på fliken **Allmänt** är aktiverad.
- 2 Klicka på fliken **Avancerat** och knappen **Inställningar...**
- 3 Klicka på knappen **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. I **Namn eller IP-adress (t.ex. 192.168.0.12)** för den dator som är värd för tjänsten på ditt nätverk: Ange "Lokal värd".
  3. I **Externt portnummer för den här tjänsten**: Ange "54925".
  4. I **Internt portnummer för den här tjänsten**: Ange "54925".
  5. Markera **UDP**.
  6. Klicka på **OK**.
- 5 Klicka på knappen **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. I **Namn eller IP-adress (t.ex. 192.168.0.12)** för den dator som är värd för tjänsten på ditt nätverk: Ange "Lokal värd".
  3. I **Externt portnummer för den här tjänsten**: Ange "54926".
  4. I **Internt portnummer för den här tjänsten**: Ange "54926".
  5. Markera **UDP**.
  6. Klicka på **OK**.

- 7 Klicka på knappen **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. I **Namn eller IP-adress (t.ex. 192.168.0.12) för den dator som är värd för tjänsten på ditt nätverk**: Ange "Lokal värd".
  3. I **Externt portnummer för den här tjänsten**: Ange "137".
  4. I **Internt portnummer för den här tjänsten**: Ange "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®):**

- 1 Klicka på knappen , **Kontrollpanelen, Nätverk och Internet, Windows-brandväggen** och 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 knappen **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 knappen **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 Markera rutan **Fil- och skrivardelning** på fliken **Undantag** och klicka sedan på **OK** om du har problem med nätverksanslutningen och skanning och utskrift fortfarande inte fungerar.



# 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 113.

### 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 10.3.9 – 10.5.x, 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.

#### ■ Windows®:

*Trådlös konfiguration för Windows® med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW) på sidan 48.*

*Använda inställningsguiden på kontrollpanelen på sidan 28.*

#### ■ Macintosh:

*Trådlös konfiguration för Macintosh med Brothers installationsprogram (för DCP-373CW, DCP-375CW, DCP-377CW, DCP-593CW, DCP-595CW, DCP-597CW, MFC-495CW och MFC-795CW) på sidan 72.*

*Använda inställningsguiden på kontrollpanelen på sidan 28.*

## 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, datortillbehör, mikrovågsugnar, snabbtelefoner, mobiltelefoner, batteriladdare eller nätadapttrar, har installerats nära nätverket.
- Det finns en utsändningsstation eller högspänningsledning nära nätverket.
- Lysrörsbelysning slås på eller av i närheten.

## 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-skrivarserverns fjärrkonsol för att se en lista över tillgängliga tjänster): Skriv `HELP` vid kommandoprompten för att se en lista över vilka 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)
BRNxxxxxxxxxxx	TCP/IP-binär

xxxxxxxxxxx står för din maskins MAC-adress/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-adressen och nätmasken* på sidan 13.

## Använda DHCP för att konfigurera IP-adressen

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) är en av flera automatiska mekanismer för tilldelning av IP-adresser. 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 nätmasken och gatewayen. För att du ska kunna använda BOOTP för att konfigurera IP-adressen måste du först kontrollera att BOOTP har installerats och körs på din värddator. (Det ska visas i filen `/etc/services` på din värd som en riktig tjänst. Ange `man bootpd` eller läs i dokumentationen för ditt system om du behöver mer information.) BOOTP startas normalt via filen `/etc/inetd.conf`, så du kan behöva aktivera den genom att ta bort `#` framför `bootp`-posten i 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 ett redigeringsprogram 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), MAC-adress (Ethernet-adress) 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<sup>®</sup>-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 tom fil på värddatorn och ange namn och sökväg för filen i konfigurationsfilen.

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

## Använda RARP för att konfigurera IP-adressen

---

Du kan konfigurera Brother-skrivarservrens IP-adress med funktionen RARP (Reverse ARP) 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 skrivarservrens MAC-adress (Ethernet-adress) och den andra posten är skrivarservrens 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-skrivarservren får sin IP-adress från demonen RARP när maskinen startas.

## Använda APIPA för att konfigurera IP-adressen

---

Brother-skrivarservren 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 gatewayadressen 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 105.

## 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 i Windows<sup>®</sup>-system som har TCP/IP installerat och även i UNIX<sup>®</sup>-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-adress) och `ip-adress` är skrivarservrens IP-adress. Till exempel:

### ■ Windows<sup>®</sup>

I Windows<sup>®</sup>-system krävs normalt ett bindestreck "-" mellan varje siffra i MAC-adressen (Ethernet-adressen).

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

### ■ UNIX<sup>®</sup>/Linux<sup>®</sup>

I UNIX<sup>®</sup>- och Linux<sup>®</sup>-system krävs normalt ett kolon ":" mellan varje siffra i MAC-adressen (Ethernet-adressen).

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



### 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 Brother-skrivarservrens IP-adress när du väl en gång har använt kommandot för att konfigurera den.

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.

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 som 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 någon 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

Om du vill ansluta till en delad nätverksskrivare bör du fråga systemadministratören om skrivarens kö- eller delningsnamn före installationen.

- 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 (för nätverksanslutning)**.
- 4 Klicka på **Nästa** som svar på välkomstmeddelandet. Följ anvisningarna på skärmen.
- 5 Välj **Standardinstallation** och klicka sedan 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 med hjälp av webbtjänster (Windows Vista®)



### Obs

- Innan du går vidare i detta avsnitt måste du konfigurera maskinens IP-adress. Läs *Konfigurera maskinen för ett nätverk med en Ethernet-kabelanslutning (inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)* på sidan 10 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.



Klicka på  och välj sedan **Nätverk**.



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]).



Klicka på **Installera** i rullgardinsmenyn.



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**.



Välj **Sök efter och installera drivrutiner**.



Sätt in Brother cd-skivan.



Välj **Sök inte online** och sedan **Välj drivrutinsprogramvara som redan finns på datorn** på din dator.



Markera cd-enheten, **drivrutinen** och därefter mappen **win2kxpvista**.



Välj språk och starta installationen genom att klicka på **OK**.



## Specifikationer för skrivarservern

### Trådbundet nätverk

(inte tillgängligt för MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW)

<b>Namn på nätverkskortsmodell</b>	NC-190h
<b>LAN</b>	Du kan ansluta din maskin till ett nätverk för nätverksutskrift, nätverksskanning, PC Fax-sändning <sup>1</sup> , PC Fax-mottagning <sup>2</sup> (endast Windows®) och fjärrinställning <sup>2</sup> . Programmet Brother BRAdmin Light <sup>3</sup> för nätverksadministration medföljer.
<b>Stöd för</b>	Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows Server® 2003/2008 och Windows Server® 2003 x64 Edition <sup>4</sup> Mac OS X 10.3.9 – 10.4.x – 10.5.x <sup>5</sup>
<b>Protokoll</b>	IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, FTP-server, TELNET, SNMPv1, TFTP, skannerport, webbtjänster (utskrift), LLTD Responder
<b>Nätverkstyp</b>	Ethernet 10/100 BASE-TX med automatisk förhandling
<b>Hanteringsverktyg <sup>6</sup></b>	BRAdmin Light för Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista® och Mac OS X 10.3.9 – 10.4.x – 10.5.x  BRAdmin Professional 3 för Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition och Windows Vista®  Web BRAdmin <sup>6</sup> för Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition och Windows Vista®  Klientdatorer med en webbläsare som stöder Java™.

<sup>1</sup> Ej tillgängligt för DCP-modeller.

<sup>2</sup> Inte tillgängligt för DCP-modeller och MFC-295CN

<sup>3</sup> Om du behöver mer avancerade skrivarhanteringsfunktioner bör du använda den senaste versionen av verktyget Brother BRAdmin Professional 3. Det kan hämtas på <http://solutions.brother.com>.

<sup>4</sup> Endast utskrift för Windows Server® 2003/2008

<sup>5</sup> De senaste drivrutinsuppdateringarna för den Mac OS X-version du använder hittar du på <http://solutions.brother.com>.

<sup>6</sup> Web BRAdmin och BRAdmin Professional 3 kan hämtas från <http://solutions.brother.com>.

## Trådlöst nätverk (inte tillgängligt för DCP-365CN, DCP-395CN och MFC-295CN)

<b>Namn på nätverkskortsmodell</b>	NC-200w
<b>LAN</b>	Du kan ansluta din maskin till ett nätverk för nätverksutskrift, nätverksskanning, PC Fax-sändning <sup>1</sup> , PC Fax-mottagning <sup>2</sup> (endast Windows <sup>®</sup> ) och fjärrinställning <sup>2</sup> . Programmet Brother BRAdmin Light <sup>3</sup> för nätverksadministration medföljer.
<b>Stöd för</b>	Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> , Windows Server <sup>®</sup> 2003/2008 och Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition <sup>4</sup> Mac OS X 10.3.9 – 10.4.x – 10.5.x <sup>5</sup>
<b>Protokoll</b>	IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, FTP-server, TELNET, SNMPv1, TFTP, skannerport, webbtjänster (utskrift), LLTD Responder
<b>Nätverkstyp</b>	IEEE 802.11 b/g (trådlöst LAN)
<b>Hanteringsverktyg <sup>6</sup></b>	BRAdmin Light för Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition, Windows Vista <sup>®</sup> och Mac OS X 10.3.9 – 10.4.x – 10.5.x  BRAdmin Professional 3 för Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition och Windows Vista <sup>®</sup>  Web BRAdmin <sup>6</sup> för Windows <sup>®</sup> 2000 Professional, Windows <sup>®</sup> XP, Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition och Windows Vista <sup>®</sup>  Klientdatorer med en webbläsare som stöder Java™.
<b>Frekvens</b>	2412–2472 MHz
<b>RF-kanaler</b>	USA/Kanada 1-11 Övriga 1-13
<b>Kommunikationsläge</b>	Infrastruktur, ad-hoc (endast 802.11b)
<b>Datahastigheter</b>	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
<b>Kopplingsavstånd</b>	70 m med lägsta datahastigheten (avståndet varierar beroende på miljön och var övrig utrustning placeras)
<b>Nätverkssäkerhet</b>	SSID/ESSID, 128 (104)/64 (40) bitars WEP, WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES)

## **Installationsverktyg (konfiguration med en knapptryckning)**

SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, AOSS™

- <sup>1</sup> Ej tillgängligt för DCP-modeller.
- <sup>2</sup> Inte tillgängligt för DCP-modeller, MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW.
- <sup>3</sup> Om du behöver mer avancerade skrivarhanteringsfunktioner bör du använda den senaste versionen av verktyget Brother BRAdmin Professional 3. Det kan hämtas på <http://solutions.brother.com>.
- <sup>4</sup> Endast utskrift för Windows Server® 2003/2008
- <sup>5</sup> De senaste drivrutinsuppdateringarna för den Mac OS X-version du använder hittar du på <http://solutions.brother.com>.
- <sup>6</sup> Web BRAdmin och BRAdmin Professional 3 kan hämtas från <http://solutions.brother.com>.

# Funktionstabell och fabriksinställningar

## För DCP-365CN och MFC-295CN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativ
5.Nätverk	1.TCP/IP	1.BOOT metod	<b>Auto</b> /Statisk/RARP/BOOTP/DHCP
		2.IP-adress	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000] <sup>1</sup>
		3.Nätmask	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000] <sup>1</sup>
		4.Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000]
		5.Nodenamn	<b>BRNxxxxxxxxxxxxx</b> = (maskinens Ethernet-adress) (upp till 15 tecken)
		6.WINS-konfig	<b>Auto</b> /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	<b>På</b> /Av
	2.Ethernet		<b>Auto</b> /100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD
	3.MAC-adress		
	0.Nätv.återst.		

## För DCP-395CN

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativ 1
Nätverk	TCP/IP	BOOT metod	<b>Auto</b> /Statisk/RARP/BOOTP/DHCP
		IP-adress	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b> <sup>1</sup>
		Nätmask	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b> <sup>1</sup>
		Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b>
		Nodenamn	BRNXXXXXXXXXXXXX= (din Ethernet-adress) (upp till 15 tecken) <b>BRNXXXXXXXXXXXXX*</b>
		WINS-konfig	<b>Auto</b> /Statisk
		WINS server	Primär/Sekundär [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b>
		DNS server	Primär/Sekundär [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b>
		APIPA	<b>På</b> /Av
	Ethernet		<b>Auto</b> /100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD
	MAC-adress		
	Nätv.återst.		

## För MFC-253CW, MFC-255CW och MFC-257CW

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativ
5. Nätverk	1. 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] <sup>1</sup>
		3. Nätmask	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000] <sup>1</sup>
		4. Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000]
		5. Nodenamn	BRWxxxxxxxxxxxx= (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
	2. Inställn. guide	—	(Välj SSID från listan eller lägg till SSID manuellt)
	3. SES/WPS/AOSS	—	
	4. WPS med pinkod	—	
	5. WLAN-status	1. Status	Aktivt (11b)/Aktivt (11g)/ Anslutningsfel
		2. Signal	Signal:Stark/Signal:Mellan/Signal:Svag/ Signal:Ingen
		3. SSID	(Visar SSID med upp till 32 siffror)
		4. Komm. läge	Ad-hoc/Infrastruktur
	6. MAC-adress		
	7. WLAN Aktiv		På/Av
	0. Nätv. återst.		

## För DCP-373CW, DCP-375CW och DCP-377CW

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Alternativ 1
3.Nätverk	1.LAN via kabel	1.TCP/IP	1.BOOT metod	<b>Auto</b> /Statisk/RARP/BOOTP/DHCP
			2.IP-adress	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b> <sup>1</sup>
			3.Nätmask	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b> <sup>1</sup>
			4.Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b>
			5.Nodenamn	BRNXXXXXXXXXXXX= (din Ethernet- adress) (upp till 15 tecken) <b>BRNXXXXXXXXXXXX*</b>
			6.WINS-konfig	<b>Auto</b> /Statisk
			7.WINS server	Primär/Sekundär [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b>
			8.DNS server	Primär/Sekundär [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b>
			9.APIPA	<b>På</b> /Av
	2.WLAN	2.Ethernet		<b>Auto</b> /100B-FD/100B-HD/10B-FD/ 10B-HD
		3.MAC-adress		
		1.TCP/IP	1.BOOT metod	<b>Auto</b> /Statisk/RARP/BOOTP/DHCP
			2.IP-adress	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b> <sup>1</sup>
			3.Nätmask	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b> <sup>1</sup>
			4.Gateway	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . <b>[000] . [000] . [000] . [000]</b>

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Nivå 4	Alternativ 1
3.Nätverk (Fortsättning)	2.WLAN (Fortsättning)	1.TCP/IP (Fortsättning)	5.Nodenamn	BRNXXXXXXXXXXXXX = (din Ethernet-adress) (upp till 15 tecken) <b>BRWXXXXXXXXXXXXX*</b>
			6.WINS-konfig	<b>Auto</b> /Statisk
			7.WINS server	Primär/Sekundär [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
			8.DNS server	Primär/Sekundär [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
			9.APIPA	<b>På</b> /Av
		2.Inställn.guide	—	(Välj SSID från listan eller lägg till SSID manuellt)
		3.SES/WPS/AOSS	—	
		4.WPS med pinkod	—	
		5.WLAN-status	1.Status	Aktivt (11b)/Aktivt (11g)/ Anslutningsfel
			2.Signal	Signal:Stark/Signal:Mellan/ Signal:Svag/Signal:Ingen
			3.SSID	(Visar SSID med upp till 32 siffror)
			4.Komm. läge	Ad-hoc/Infrastruktur
		6.MAC-adress		
	3.Nätverks I/F			<b>LAN via kabel</b> /WLAN
	0.Nätv.återst.			



## För andra maskiner

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativ 1	Alternativ2
Nätverk	LAN via kabel	TCP/IP	BOOT metod	<b>Auto/Statisk/RARP/BOOTP/DHCP</b>
			IP-adress	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
			Nätmask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
			Nodenamn	BRNXXXXXXXXXXXX= (din Ethernet-adress) (upp till 15 tecken) <b>BRNXXXXXXXXXXXX*</b>
			WINS-konfig	<b>Auto/Statisk</b>
			WINS server	Primär/Sekundär [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
			DNS server	Primär/Sekundär [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
			APIPA	<b>På/Av</b>
		Ethernet		<b>Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD</b>
		MAC-adress		
	WLAN	TCP/IP	BOOT metod	<b>Auto/Statisk/RARP/BOOTP/DHCP</b>
			IP-adress	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
			Nätmask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b> <sup>1</sup>
			Gateway	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>

Nivå 1	Nivå 2	Nivå 3	Alternativ 1	Alternativ2
Nätverk (Fortsättning)	WLAN (Fortsättning)	TCP/IP (Fortsättning)	Nodenamn	BRWXXXXXXXXXXXX= (din Ethernet-adress) (upp till 15 tecken) <b>BRWXXXXXXXXXXXX*</b>
			WINS-konfig	<b>Auto</b> /Statisk
			WINS server	Primär/Sekundär [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
			DNS server	Primär/Sekundär [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. <b>[000].[000].[000].[000]</b>
			APIPA	<b>På</b> /Av
		Inställn.guide	—	(Välj SSID från listan eller lägg till SSID manuellt)
		SES/WPS/AOSS	—	
		WPS med pinkod	—	
		WLAN-status	Status	Aktivt (11b)/Aktivt (11g)/ Kan ej ansluta
			Signal	Signal:Stark/Signal:Mellan/ Signal:Svag/Signal:Ingen
			SSID	(Visar SSID med upp till 32 siffror)
			Komm. läge	Ad-hoc/Infrastruktur
		MAC-adress		
	Nätverks I/F			<b>LAN via kabel</b> /WLAN
	Nätv.återst.			


■ Fabriksinställningarna visas i fet stil.

<sup>1</sup> När maskinen ansluts till ett nätverk ställs den IP-adress och nätmask som är lämplig för nätverket in automatiskt.

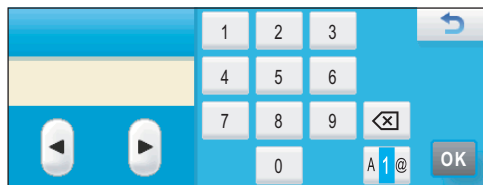
## Skriva in text

### För modeller med pekskärm




---

När du ställer in vissa menyalternativ måste du skriva text. Tryck på  när du ska välja siffror, tecken och specialtecken. Varje knapp på pekskärmen har tilldelats upp till fyra bokstäver.

Du når det tecken som du vill ha genom att trycka upprepade gånger på rätt knapp.



### Infoga mellanslag

Om du vill infoga ett mellanslag trycker du på  för att välja specialtecken, och sedan på mellanslagsknappen  eller .




#### Obs


Vilka tecken som finns tillgängliga kan variera från land till land.

---

### Göra rättelser

Om du väljer fel bokstav och vill ändra den, flyttar du markören och placerar den under den felaktiga bokstaven med hjälp av pilknapparna. Tryck sedan på . Skriv rätt tecken. Du kan även infoga bokstäver genom att flytta markören och ange 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

### 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**.

### För DCP-373CW, DCP-375CW och DCP-377CW

Tryck på **Enlarge/Reduce** för att flytta markören åt vänster.

Tryck på **Number of Copies** för att flytta markören åt höger.

### För andra modeller

Tryck på ◀ eller ▶ upprepade gånger för att flytta markören.

Tryck på ▲ eller ▼ för tecknen nedan

abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789  
(mellanslag)! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / : ; < = > ? @ [ ] ^ \_ { | } ~

## Göra rättelser

### För DCP-373CW, DCP-375CW och DCP-377CW

Om du skrivit fel bokstav och vill ändra den, trycker du på **Enlarge/Reduce** eller **Number of Copies** 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 **Number of Copies** upprepade gånger.

Tryck på **Stop/Exit**. Alla bokstäver ovanför och till höger om markören raderas. Skriv rätt bokstav.

### För andra modeller

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

### Delar av den programvara som ingår i den här produkten är gSOAPprogramvara.

---

Portions created by gSOAP are Copyright (C) 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.

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.

Delar skapade av gSOAP är upphovsrättsskyddade (C) 2001 2004 av Robert A. van Engelen, Genivia inc. Med ensamrätt.

PROGRAMVARAN I DEN HÄR PRODUKTEN TILLHANDAHÖLLS DELVIS AV GENIVIA INC OCH ALLA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER BESTRID, DÄRIBLAND, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET OCH ÄNDAMÅLSENLIGHET. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA UPPHOVSMANNEN ANSVARA FÖR NÅGON DIREKT, INDIREKT, OFÖRUTSEDD, SPECIELL ELLER AVSKRÄCKANDE SKADA ELLER FÖLJDSKADA (DÄRIBLAND, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, INFÖRSKAFFANDE AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER - TJÄNSTER, OBRUKBARHET, FÖRLUST AV DATA ELLER FÖRTJÄNST ELLER STÖRNINGAR I VERKSAMHETEN) HUR SKADAN ÄN HAR UPPSTÅTT OCH OBEROENDE AV SKADEANSVAR, VARE SIG DET GÄLLER ENLIGT AVTAL, EGENTLIGT ANSVAR ELLER SKADESTÅNDSSKYLDIGHET (FÖRSUMLIGHET ELLER ANDRA FALL INBEGRIPNA) SOM PÅ NÅGOT SÄTT HAR UPPSTÅTT PÅ GRUND AV ANVÄNDNING AV DEN HÄR PROGRAMVARAN ÄVEN OM DET FINNS KÄNNEDOM OM MÖJLIGHETEN ATT SÅDANA SKADOR KAN UPPSTÅ.

Härmed beviljas tillstånd att använda, kopiera, ändra och distribuera programvaran för alla ändamål och utan avgift, under förutsättning att upphovsrättsmeddelandet ovan visas på alla kopior och att både upphovsrättsmeddelandet och detta tillstånd visas i stöddokumentationen. Den här programvaran tillhandahålls i befintligt skick utan uttrycklig eller underförstådd garanti.

## Den här produkten inkluderar SNMP-programvara från WestHawk Ltd.

---

Copyright (C) 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.

Upphovsrätt (C) 2000, 2001, 2002 innehas av Westhawk Ltd

Härmed beviljas tillstånd att använda, kopiera, ändra och distribuera programvaran för alla ändamål och utan avgift, under förutsättning att upphovsrättsmeddelandet ovan visas på alla kopior och att både upphovsrättsmeddelandet och detta tillstånd visas i stöddokumentationen. Den här programvaran tillhandahålls i befintligt skick utan uttrycklig eller underförstådd garanti.

## Meddelande om OpenSSL

---

### 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 [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@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 ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). This product includes software written by Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto:tjh@cryptsoft.com)).

## Licens för OpenSSL

Upphovsrätt © 1998-2005 innehas av OpenSSL Project. Med ensamrätt.

Omdistribuering och användning i källform och binär form, med eller utan ändringar, tillåts under förutsättning att följande villkor uppfylls:

1. Vid distribuering i källkodsform måste ovanstående upphovsrättsmeddelande, den här listan med villkor och nedanstående friskrivningsmeddelande medfölja.
2. Vid omdistribuering i binär form måste ovanstående upphovsrättsmeddelande, den här listan med villkor och nedanstående friskrivningsmeddelande ingå i de dokument och/eller annat material som medföljer.
3. Allt marknadsföringsmaterial som nämner funktioner eller användning av den här programvaran måste visa följande meddelande: "Den här produkten innehåller programvara som har utvecklats av OpenSSL Project för användning i OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. Namnen "OpenSSL Toolkit" och "OpenSSL Project" får inte användas för att marknadsföra produkter som är härledda från den här programvaran utan särskilt skriftligt tillstånd. Kontakta [openssl-core@openssl.org](mailto:openssl-core@openssl.org) för skriftliga tillstånd.
5. Produkter som är härledda från den här programvaran får inte kallas "OpenSSL" och "OpenSSL" får inte förekomma i namnet utan skriftligt tillstånd från OpenSSL Project.
6. Omdistribueringar i alla former måste innehålla följande meddelande: "Den här produkten innehåller programvara som har utvecklats av OpenSSL Project för användning i OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

DEN HÄR PROGRAMVARAN TILLHANDAHÅLLS AV OpenSSL PROJECT I BEFINTLIGT SKICK OCH ALLA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER BESTRIDS, DÄRIBLAND, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET OCH ÄNDAMÅLSENLIGHET. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA OpenSSL PROJECT ELLER DESS PARTNERS ANSVARA FÖR NÅGON DIREKT, INDIREKT, OFÖRUTSEDD, SPECIELL ELLER AVSKRÄCKANDE SKADA ELLER FÖLJDSKADA (DÄRIBLAND, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, INFÖRSKAFFANDE AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER -TJÄNSTER, OBRUKBARHET, FÖRLUST AV DATA ELLER FÖRTJÄNST ELLER STÖRNINGAR I VERKSAMHETEN) HUR SKADAN ÄN HAR UPPSTÅTT OCH OBEROENDE AV SKADEANSVAR, VARE SIG DET GÄLLER ENLIGT AVTAL, EGENTLIGT ANSVAR ELLER SKADESTÅNDSSKYLDIGHET (FÖRSUMLIGHET ELLER ANDRA FALL INBEGRIPNA) SOM PÅ NÅGOT SÄTT HAR UPPSTÅTT PÅ GRUND AV ANVÄNDNING AV DEN HÄR PROGRAMVARAN ÄVEN OM DET FINNS KÄNNEDOM OM MÖJLIGHETEN ATT SÅDANA SKADOR KAN UPPSTÅ.

Den här produkten innehåller kryptografisk programvara skriven av Eric Young ([eay@cryptsoft.com](mailto:eay@cryptsoft.com)). Den här produkten innehåller programvara skriven av Tim Hudson ([tjh@cryptsoft.com](mailto: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 aheared 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 rouines 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.]

## Ursprunglig licens för SSLeay

Upphovsrätt © 1995-1998 innehas av Eric Young (eay@cryptsoft.com). Med ensamrätt.

Det här paketet är en SSL-implementering skriven av Eric Young (eay@cryptsoft.com). Implementeringen har skrivits så att den överensstämmer med SSL för Netscape.

Biblioteket är öppet för kommersiell och icke-kommersiell användning under förutsättning att villkoren nedan beaktas. Villkoren nedan gäller alla koder i distributionen, oavsett om de är RC4-, RSA-, lhash- eller DES-koder etc. och inte bara SSL-koden. SSL-dokumentationen som medföljer distributionen omfattas av samma upphovsrättsvillkor förutom att upphovsrätten innehas av Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Upphovsrätten innehas av Eric Young och därför får inga upphovsrättsmeddelanden i koden tas bort. Om det här paketet används i en produkt ska Eric Young erkännas som upphovsman för den del av biblioteket som används. Detta kan göras i form av ett skriftligt meddelande vid programstarten eller i den dokumentation som medföljer paketet (online eller som papperskopia).

Omdistribuering och användning i källform och binär form, med eller utan ändringar, tillåts under förutsättning att följande villkor uppfylls:

1. Vid omdistribuering i källkodsform måste upphovsrättsmeddelandet, den här listan med villkor och nedanstående friskrivningsmeddelande medfölja.
2. Vid omdistribuering i binär form måste ovanstående upphovsrättsmeddelande, den här listan med villkor och nedanstående friskrivningsmeddelande ingå i de dokument och/eller annat material som medföljer.
3. Allt marknadsföringsmaterial som nämner funktioner eller användning av den här programvaran måste visa följande meddelande: "Den här produkten innehåller kryptografisk programvara skriven av Eric Young (eay@cryptsoft.com)". Ordet "kryptografisk" kan utelämnas om rutinerna från det bibliotek som används inte är kryptografrelaterade :-).
4. Om du inkluderar Windows-specifik kod (eller härledd kod) från apps-katalogen (applikationskod) måste du inkludera meddelandet: "Den här produkten innehåller programvara skriven av Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)".

DEN HÄR PROGRAMVARAN TILLHANDAHÅLLS AV ERIC YOUNG I BEFINTLIGT SKICK OCH ALLA UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER BESTRIDS, DÄRIBLAND, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM SÄLJBARHET OCH ÄNDAMÅLSENLIGHET. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA UPPHOVSMANNEN ELLER DESS PARTNERS ANSVARA FÖR NÅGON DIREKT, INDIREKT, OFÖRUTSEDD, SPECIELL ELLER AVSKRÄCKANDE SKADA ELLER FÖLJDSKADA (DÄRIBLAND, MEN INTE BEGRÄNSAT TILL, INFÖRSKAFFANDE AV ERSÄTTNINGSVAROR ELLER -TJÄNSTER, OBRUKBARHET, FÖRLUST AV DATA ELLER FÖRTJÄNST ELLER STÖRNINGAR I VERKSAMHETEN) HUR SKADAN ÄN HAR UPPSTÅTT OCH OBEROENDE AV SKADEANSVAR, VARE SIG DET GÄLLER ENLIGT AVTAL, EGENTLIGT ANSVAR ELLER SKADESTÅNDSSKYLDIGHET (FÖRSUMLIGHET ELLER ANDRA FALL INBEGRIPNA) SOM PÅ NÅGOT SÄTT HAR UPPSTÅTT PÅ GRUND AV ANVÄNDNING AV DEN HÄR PROGRAMVARAN ÄVEN OM DET FINNS KÄNNEDOM OM MÖJLIGHETEN ATT SÅDANA SKADOR KAN UPPSTÅ.

Licensen och distribueringsvillkoren för alla offentligt tillgängliga versioner eller kodhärledda versioner får inte ändras, dvs. koden får inte kopieras och användas under någon annan distributionslicens [inklusive GNU General Public Licence.]

# D

## Register

### A

AES .....	21
AOSS™ .....	25, 39, 57, 81, 106
APIPA .....	8, 105, 138
ARP .....	8, 139

### B

BINARY_P1 .....	136
BOOTP .....	8, 137
BRAdmin Light .....	1, 4, 13, 16
BRAdmin Professional 3 .....	1, 4, 17
Brandvägg .....	129, 131, 133
Brother tillbehör och förbrukningsartiklar .....	iv
Brother Solutions Center .....	13, 17, 127
Brothers installationsprogram .....	25, 27

### C

Custom Raw Port .....	9
-----------------------	---

### D

Delad nyckel .....	20
DHCP .....	8, 136
Distributionsguiden för drivrutiner .....	1
DNS-klient .....	8
DNS-server .....	104

### E

Enkel nätverkskonfiguration .....	130
-----------------------------------	-----

### F

Fabriksinställning .....	113
Fjärrinställning .....	1, 18

### G

Gateway .....	99
---------------	----

### I

Information om licens för öppen källa .....	156
IP-adress .....	10, 97

### K

Kanaler .....	20
Kontrollpanel .....	95
Kryptering .....	21

### L

LLMNR .....	9
LPR/LPD .....	8

### M

MAC-adress .....	111
Macintosh-utskrift .....	124
mDNS .....	9

### N

NetBIOS-namnmatchning .....	8
Nodnamn .....	100
Nätmask .....	11, 98
Nätverkskonfigurationslista .....	114
Nätverksnyckel .....	21
Nätverksutskrift .....	121

### O

Operativsystem .....	1
----------------------	---

### P

PBC .....	25, 39, 106
Peer-to-peer .....	5
Pinga .....	131, 132
PIN-metod .....	26, 44, 106
Protokoll .....	8

### R

RARP .....	8, 138
RFC 1001 .....	136

### S

SecureEasySetup™ .....	25, 39, 57, 81, 106
Skrivarserverinställning .....	16
SNMP .....	9
Specifikationer .....	143
SSID .....	20
Statusövervakning .....	1

## T

---

TCP/IP .....	8, 95
TCP/IP-utskrift .....	121
TELNET .....	9, 140
Text	
skriva in .....	153
specialtecken .....	155
TEXT_P1 .....	136
Tillbehör och förbrukningsartiklar .....	iv
Tjänst .....	136
TKIP .....	21
Trådlöst nätverk .....	19

## U

---

Utskrift i delad nätverksmiljö .....	6
--------------------------------------	---

## V

---

Varumärken .....	i
Verifiering .....	20

## W

---

Web BRAdmin .....	4
Webbtjänster .....	9, 142
WEP .....	21
Wi-Fi Protected Setup™ .....	25, 26, 39, 44, 57, 81, 106
WINS .....	8
WINS-konfig .....	101
WINS-server .....	102
WPA-PSK/WPA2-PSK .....	20

## Å

---

Återställa nätverksinställningarna .....	113
--	-----

## Ö

---

Öppet system .....	20
--------------------	----