

Bruksanvisning för nätverksanvändare



Innehållsförteckning

1	Inledning	1
	Nätverksfunktioner	1
	Andra funktioner	2
2	Så här ändrar du dina nätverksinställningar	3
	Ändra skannerns nätverksinställningar	3
	Så här använder du skannerns kontrollpanel	3
	Så här kontrollerar du nätverksstatus	3
	Så här installerar du BRAdmin Light	3
	Andra hanteringsverktyg	7
	Webbaserad hantering	7
	BRAdmin Professional 3 (Windows®)	7
3	Konfigurera skannern för ett trådlöst nätverk	8
	Översikt	8
	Kontrollera nätverksmiljön	9
	Ansluten till en dator med åtkomstpunkt/router för WLAN i nätverket (Infrastrukturläge)	9
	Ansluten till en dator med trådlösa funktioner utan en WLAN-åtkomst- punkt/router i nätverket (Ad hoc-läge)	10
	Konfiguration	11
	Om SSID inte sänds	11
	Med WPS (Wi-Fi Protected Setup) eller AOSS™	18
	Konfigurera med PIN-metoden för Wi-Fi Protected Setup (WPS)	19
	Konfiguration i Ad-hoc-läge	22
	Så här använder du ett konfigurerat SSID	22
	Så här använder du ett nytt SSID	29
4	Webbaserad hantering	35
	Översikt	35
	Konfigurera skannerinställningarna	36
	Ange ett inloggningslösenord	37
	Konfigurera Säkert funktionslås	38
	Konfigurera Active Directory-autentisering	39
	Läs upp skannern när Active Directory-autentisering är aktiverad	40
	Synkronisera med SNTP-servern	41
	Ändra konfigurationen för Skanna till FTP	43
	Ändra konfigurationen för Skanna till nätverk (Windows®)	44
	LDAP-användning	45
	Så här ändrar du LDAP-konfigurationen	45
	Så här ändrar du LDAP-konfiguration med skannerns kontrollpanel	46
	Konfigurera avancerade inställningar för TCP/IP	47

5	Skanna till e-postserver	49
	Översikt.....	49
	Storleksbegränsningar när du använder Skanna till e-postserver	49
	Konfigurera inställningar för Skanna till e-postserver	50
	Före skanning till e-postserver	50
	Så här skannas du till e-postserver.....	51
	Ytterligare inställningar för Skanna till e-postserver	52
	Meddelande om överföringsavisering (TX).....	52
6	Säkerhetsfunktioner	53
	Översikt.....	53
	Skicka säkra e-postmeddelanden.....	54
	Konfigurera med webbaserad hantering	54
	Så här skickas du e-post med användarautentisering	54
	Skicka säkra e-postmeddelanden med SSL/TLS	55
	Hantera flera certifikat.....	56
	Så här importerar du ett CA-certifikat	56
7	Felsökning	57
	Översikt.....	57
	Så här identifierar du problemet	57
8	Ytterligare nätverksinställningar (Windows®)	64
	Typ av inställningar.....	64
	Installera skanningsdrivrutiner via webbtjänster (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8)	64
	Installation av nätverksskanning för infrastrukturläge vid användning av vertikala kopplingar (Windows® 7 och Windows® 8)	65
A	Bilaga	66
	Protokoll som stöds och säkerhetsfunktioner	66
	Funktionstabell för webbaserad hantering.....	67
B	Index	73

Nätverksfunktioner

Brother-skannern kan delas i ett trådlöst IEEE 802.11b/g/n Ethernet-nätverk med den interna nätverksskannerservern. Skannerservern har stöd för olika funktioner och anslutningsmetoder beroende på vilket operativsystem och vilken nätverkskonfiguration du använder. Följande tabell visar vilka nätverksfunktioner och anslutningar som stöds i respektive operativsystem.

Operativsystem	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7 Windows® 8	OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
Skanning Se bruksanvisningen.	✓	✓
BRAdmin Light ¹ Se <i>Så här installerar du BRAdmin Light</i> på sidan 3.	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ² Se <i>BRAdmin Professional 3 (Windows®)</i> på sidan 7.	✓	
Webbaserad hantering (webbläsare) Se <i>Webbaserad hantering</i> på sidan 35.	✓	✓
Fjärrinställning Se bruksanvisningen.	✓	✓
Status Monitor Se bruksanvisningen.	✓	✓
Vertical Pairing (Vertikala kopplingar) Se <i>Installation av nätverksskanning för infrastrukturläge vid användning av vertikala kopplingar (Windows® 7 och Windows® 8)</i> på sidan 65.	✓ ³	

¹ BRAdmin Light för Macintosh kan hämtas från <http://support.brother.com>

² BRAdmin Professional 3 kan hämtas från <http://support.brother.com>

³ Endast Windows® 7 och Windows® 8

Andra funktioner

1

LDAP

Med LDAP-protokollet kan du söka efter information som e-postadresser från din dator. När du använder funktionen Skanna till e-postserver, kan du använda LDAP-sökning om du vill hitta e-postadresser. (Se *Så här ändrar du LDAP-konfiguration med skannerns kontrollpanel* på sidan 46.)

Skanna till e-postserver

Med Skanna till e-postserver kan du skicka skannade dokument via Internet. (Se *Skanna till e-postserver* på sidan 49.)

Innan du använder denna funktion måste du konfigurera nödvändiga maskininställningar via skannerns kontrollpanel, BRAdmin Professional 3 eller webbaserad hantering.

Säkerhet

Skannern använder några av de senaste protokollen för nätverkssäkerhet och kryptering. (Se *Säkerhetsfunktioner* på sidan 53.)


Ändra skannerns nätverksinställningar

Skannerns nätverksinställningar kan ändras med kontrollpanelen, BRAdmin Light, webbaserad hantering eller BRAdmin Professional 3.

Så här använder du skannerns kontrollpanel

Du kan konfigurera skannern för ett nätverk med hjälp av nätverkets kontrollpanelmeny.

Så här kontrollerar du nätverksstatus

- 1 På skannerns LCD-skärm trycker du på .
- 2 Tryck på Nätverk.
- 3 Tryck på Trådbundet LAN.
- 4 Tryck på Trådbunden status.
- 5 Tryck på Status.

Så här installerar du 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, till exempel IP-adresser.

Så här installerar du BRAdmin Light för Windows®

- 1 Kontrollera att skannern är PÅSLAGEN.
- 2 Starta datorn. Stäng alla öppna program.
- 3 Sätt i dvd-skivan med installationsprogrammet i dvd-enheten. Startskärmen visas automatiskt. Välj din skanner om skärmen med modellnamn visas. Om språkskärmen visas väljer du önskat språk.
- 4 När huvudmenyn visas klickar du på **Anpassad installation > Nätverksverktyg**.
- 5 Klicka på **BRAdmin Light** och följ anvisningarna på skärmen.

Så här installerar du BRAdmin Light för Macintosh

Hämta den senaste versionen av hjälpprogrammet Brother BRAdmin Light från hämtningssidan för din modell på <http://support.brother.com>

Så här ställer du in IP-adress, nätmask och gateway med BRAdmin Light

2

OBS

- Hämta den senaste versionen av hjälpprogrammet Brother BRAdmin Light från hämtningssidan för din modell på <http://support.brother.com>
- Om du behöver mer avancerad maskinhantering använder du den senaste versionen av BRAdmin Professional 3 som kan hämtas från hämtningssidan för din modell på <http://support.brother.com>. Verktöget är endast tillgängligt för Windows®-användare.
- Om du använder en brandvägg, antispionprogram eller antivirusprogram ska du inaktivera dem temporärt. Aktivera dem igen när du har kontrollerat att du kan skanna.
- Nodnamn: Nodnamnet visas i det aktuella BRAdmin Light-fönstret. Skannerserverns standardnodnamn i skannern är "BRWxxxxxxxxxxx" för trådlösa nätverk (där "xxxxxxxxxxx" är skannerns MAC-adress/Ethernet-adress).
- Lösenord krävs inte som standard. Ange ett lösenord om du har ställt in ett sådant och tryck på **OK**.

1 Starta BRAdmin Light.

■ Windows®


(Windows® XP, Windows Vista® och Windows® 7)

Klicka på  (**Start**) > **Alla program** > **Brother** > **BRAdmin Light** > **BRAdmin Light**.

(Windows® 8)

Klicka på  (**BRAdmin Light**) i meddelandefältet.

■ Macintosh

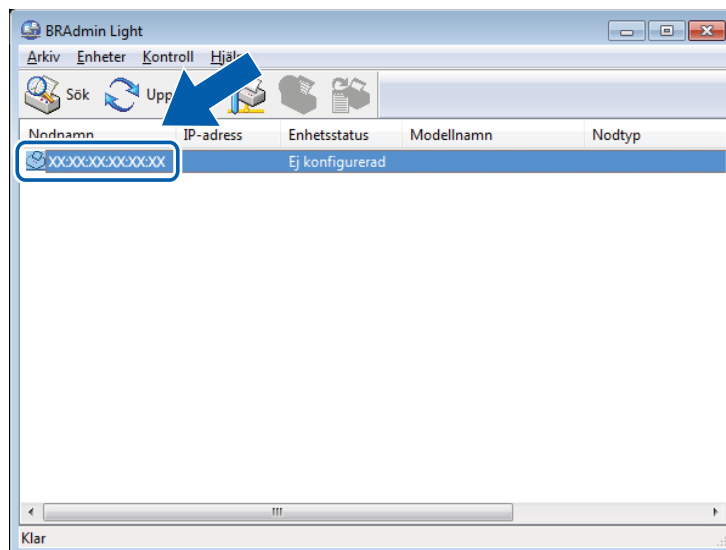
Klicka på **Gå** i menyraden **Finder, Program** > **Brother** > **Verktögsprogram** > **BRAdminLight2** och dubbelklicka sedan på  (**BRAdmin Light.jar**)-ikonen.

2 BRAdmin Light söker automatiskt efter nya enheter.

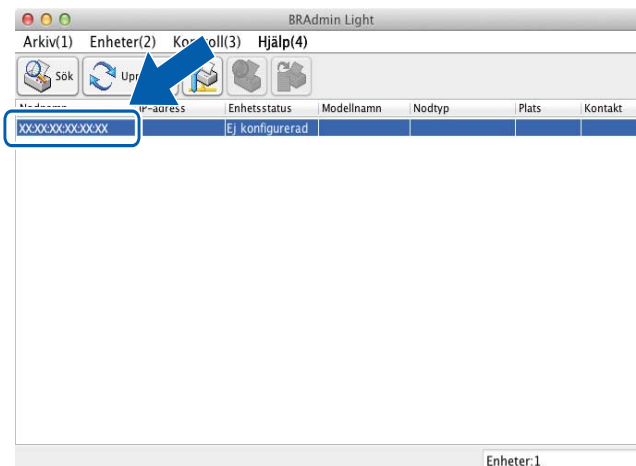
Så här ändrar du dina nätverksinställningar

3 Dubbelklicka på din skanner.

■ Windows®



■ Macintosh

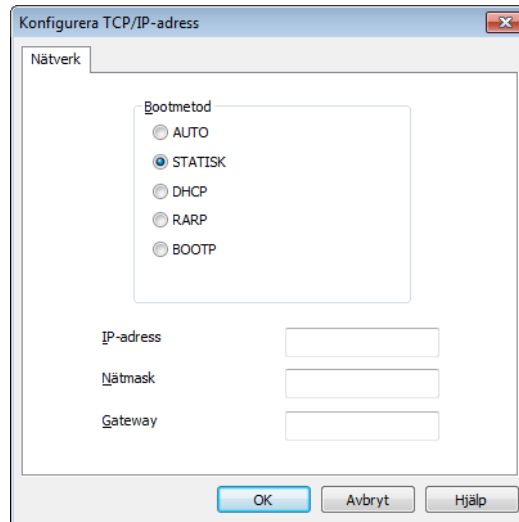


OBS

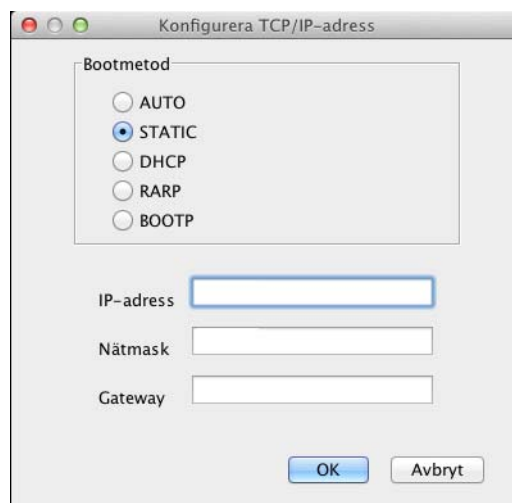
- Om skannerservern är inställd på fabriksinställningarna (och du inte använder en DHCP-/BOOTP-/RARP-server) visas enheten som **Ej konfigurerad** på verktygsskärmen BRAdmin Light.
- Du kan visa skannerns MAC-adress (Ethernet-adress) och nodnamn på LCD-skärmen.
Om du vill hitta MAC-adressen trycker du på > Nätverk > WLAN > MAC-adress.
Om du vill hitta nodnamnet trycker du på > Nätverk > WLAN > TCP/IP > Nodnamn.

- 4 Välj **STATISK/STATIC** som **Bootmetod**. Ange **IP-adress**, **Nätmask** och **Gateway** (vid behov) för skannern.

■ Windows®



■ Macintosh



- 5 Klicka på **OK**.
- 6 Din skanner visas i enhetslistan. Om den inte gör det kontrollerar du IP-adressen i steg 4.

Andra hanteringsverktyg

Webbaserad hantering

Du kan använda en vanlig webbläsare om du vill ändra skannerserverns inställningar med hjälp av HTTP (Hypertext Transfer Protocol) eller HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure). (Se *Konfigurera skannerinställningarna* på sidan 36.)

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 är ett verktyg för mer avancerad hantering av nätverksanslutna Brother-enheter. Med det här verktyget kan du söka efter Brother-produkter i nätverket och visa enheten i ett lättläst fönster som liknar Utforskaren. Ikonerna status visas med hjälp av olika färger. Du kan konfigurera nätverks- och enhetsinställningar och kan även uppdatera enhetens firmware från en Windows®-dator i det lokala nätverket. Med BRAdmin Professional 3 kan du också logga Brother-enheternas aktiviteter i nätverket och exportera loggdata i HTML-, CSV-, TXT- eller SQL-format.

OBS

- Använd den senaste versionen av verktyget BRAdmin Professional 3 som kan hämtas från hämtningssidan för din modell på <http://support.brother.com>. Verktyget är endast tillgängligt för Windows®-användare.
- Om du använder en brandvägg, antispionprogram eller antivirusprogram ska du inaktivera dem temporärt. Aktivera dem igen när du har kontrollerat att du kan skanna.
- Nodnamn: Nodnamnet för alla Brother-enheter i nätverket visas i BRAdmin Professional 3. Standardnodnamnet är "BRWxxxxxxxxxxx" för trådlösa nätverk (där "xxxxxxxxxxx" är skannerns MAC-adress/Ethernet-adress).

Översikt

Om du vill ansluta skannern till det trådlösa nätverket rekommenderar vi att du följer en av installationsmetoderna i Snabbguiden.

Om du vill veta mer om konfiguration av trådlösa nätverk kan du läsa det här kapitlet om hur du konfigurerar inställningarna för det trådlösa nätverket. Mer information om TCP/IP-inställningar finns i *Ändra skannerns nätverksinställningar* på sidan 3.

OBS

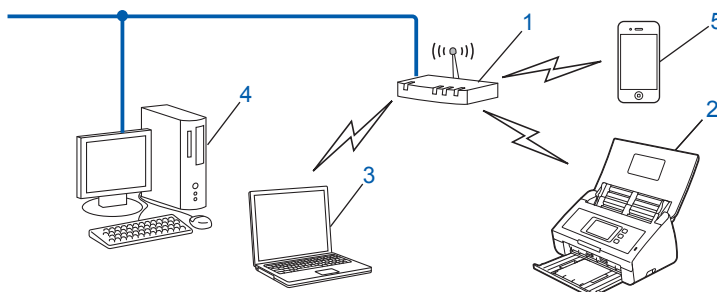
- Om du vill uppnå optimalt resultat vid vanlig dokumentskanning placerar du skannern så nära nätverkets åtkomstpunkt/router för WLAN som möjligt med minimala hinder. Om det finns stora föremål eller väggar mellan de båda enheterna eller om det finns störningar från andra elektroniska enheter kan detta påverka dataöverföringshastigheten.

Av den här anledningen är en trådlös anslutning kanske inte alltid den bästa anslutningsmetoden för alla typer av dokument och program. Om du skannar stora filer, till exempel flersidiga dokument med blandad text och mycket grafik, får du en snabbare överföringshastighet om du använder en USB-kabel.

- Innan du konfigurerar trådlösa inställningar måste du ta reda på nätverksnamnet (SSID) och nätverksnyckeln.

Kontrollera nätverksmiljön

Ansluten till en dator med åtkomstpunkt/router för WLAN i nätverket (Infrastrukturläge)



1 Åtkomstpunkt/router för WLAN ¹

¹ Om datorn har stöd för Intel® My WiFi-tekniken (MWT) kan du använda datorn som en åtkomstpunkt som är skyddad med WPS (Wi-Fi Protected Setup).

2 Trådlös nätverksskanner (din skanner)

3 Dator med trådlösa funktioner som är ansluten till åtkomstpunkten/routern för WLAN

4 Kabelansluten dator (utan trådlösa funktioner) som är ansluten till åtkomstpunkten/routern för WLAN med en nätverkskabel


5 Mobil enhet som är ansluten till den trådlösa åtkomstpunkten/routern

Konfigurationsmetod

I följande anvisningar beskrivs metoderna för hur du konfigurerar skannern i en trådlös nätverksmiljö. Välj den metod du föredrar.

- Tillfällig trådlös konfiguration med en USB-kabel (rekommenderas). Mer information finns i Snabbguiden.
- Trådlös konfiguration med en knapptryckning via WPS (Wi-Fi Protected Setup) eller AOSS™. Se sidan 18.
- Trådlös konfiguration med PIN-metoden via WPS. Se sidan 19.

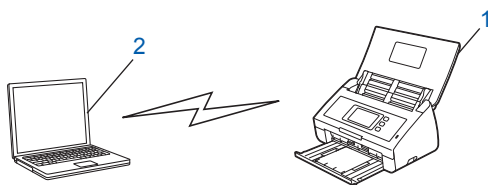
Så här kontrollerar du WLAN-status

- 1 På skannerns LCD-skärm trycker du på .
- 2 Tryck på Nätverk.
- 3 Tryck på WLAN.
- 4 Tryck på ▲ eller ▼ och sedan på WLAN-status.
- 5 Tryck på Status.

Ansluten till en dator med trådlösa funktioner utan en WLAN-åtkomstpunkt/-router i nätverket (Ad hoc-läge)

Den här typen av nätverk har ingen central åtkomstpunkt/router för WLAN. Alla trådlösa klienter kommunicerar direkt med varandra. När den trådlösa skannern är en del av nätverket får den skanningsjobb direkt från datorn som skickar skanningsdata.

3



1 Trådlös nätverksskanner (din skanner)

2 Dator med trådlösa funktioner

Det är inte säkert att det går att ansluta trådlöst i Ad-hoc-läge. Se *Konfiguration i Ad-hoc-läge* på sidan 22 om du vill ställa in skannern i Ad-hoc-läge.

Konfiguration

Om SSID inte sänds

- 1 Innan du konfigurerar skannern rekommenderar vi att du skriver ner inställningarna för det trådlösa nätverket. Du behöver den här informationen innan du fortsätter med konfigurationen. Kontrollera och skriv ner det trådlösa nätverkets nuvarande inställningar.

3

Nätverksnamn: (SSID)

Kommunikationsläge	Autentiseringsmetod	Krypteringsmetod	Nätverksnyckel
Infrastruktur	Öppet system	NONE	—
		WEP	
	Delad nyckel	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	

¹ TKIP stöds endast för WPA-PSK.

Exempel:

Nätverksnamn: (SSID)
HELLO

Kommunikationsläge	Autentiseringsmetod	Krypteringsmetod	Nätverksnyckel
Infrastruktur	WPA2-PSK	AES	12345678

OBS

Om routern använder WEP-kryptering anger du den första WEP-nyckeln. Skannern har bara stöd för användning av den första WEP-nyckeln.

2 Gör något av följande:

■ Windows®

- a Sätt i den medföljande dvd-skivan i dvd-enheten.
- b Klicka på **Anpassad installation**.



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

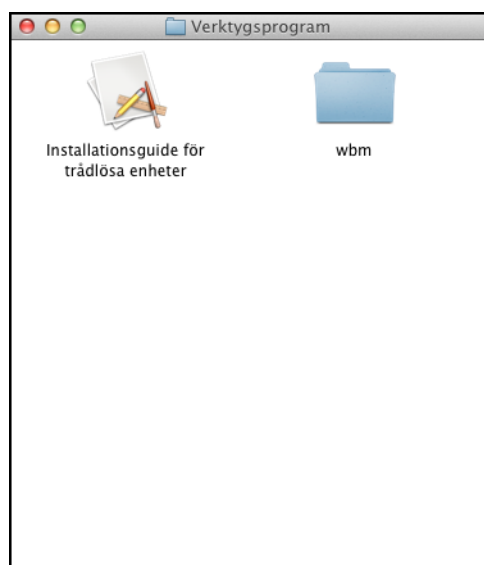


■ Macintosh

- a Hämta den fullständiga drivrutinen och programvaran från Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>).
- b Dubbelklicka på **BROTHER**-ikonen på skrivbordet.
- c Dubbelklicka på **Verktysprogram**.



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

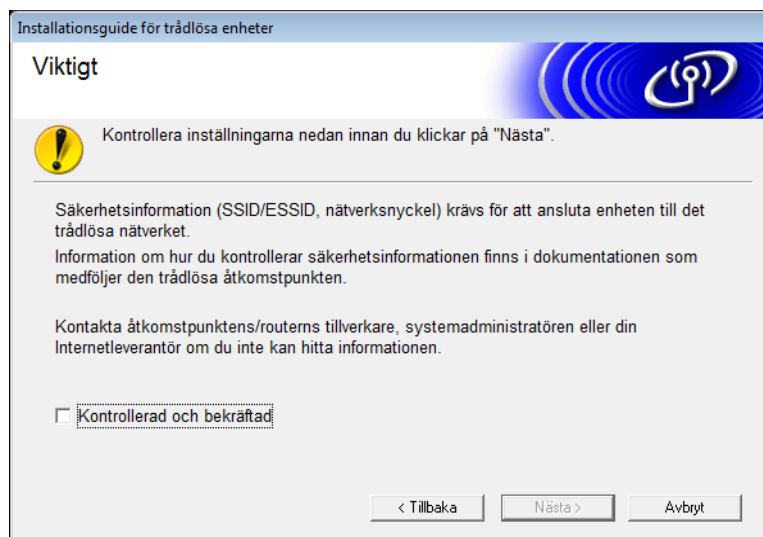


- 3 Välj **Ja, jag har en USB-kabel tillgänglig för installation.** och klicka på **Nästa**. Du måste tillfälligt använda en USB-kabel.



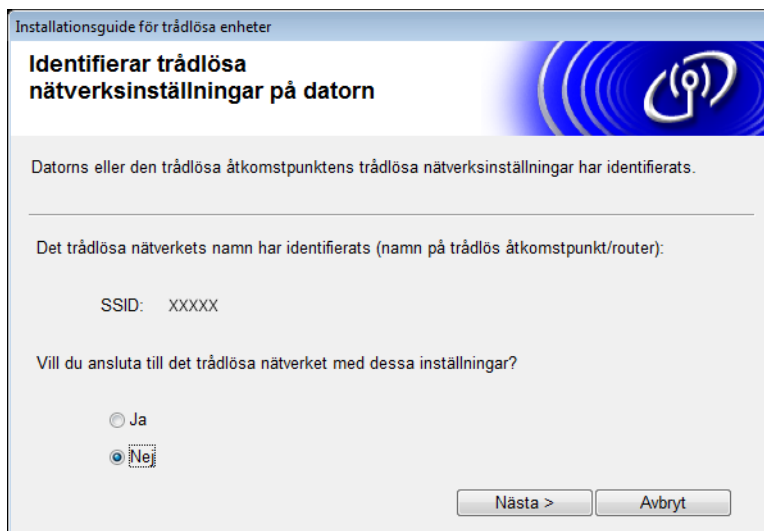
OBS

Om denna skärm visas läser du **Viktigt**. Markera **Kontrollerad och bekräftad** när du har kontrollerat SSID-namnet och nätverksnyckeln och klicka sedan på **Nästa**.



- 4 Anslut tillfälligt USB-kabeln direkt till datorn och skannern. Om skärmen för att bekräfta visas markerar du kryssrutan och klickar på **Nästa**. Gå sedan till 5. I annat fall går du till 6.

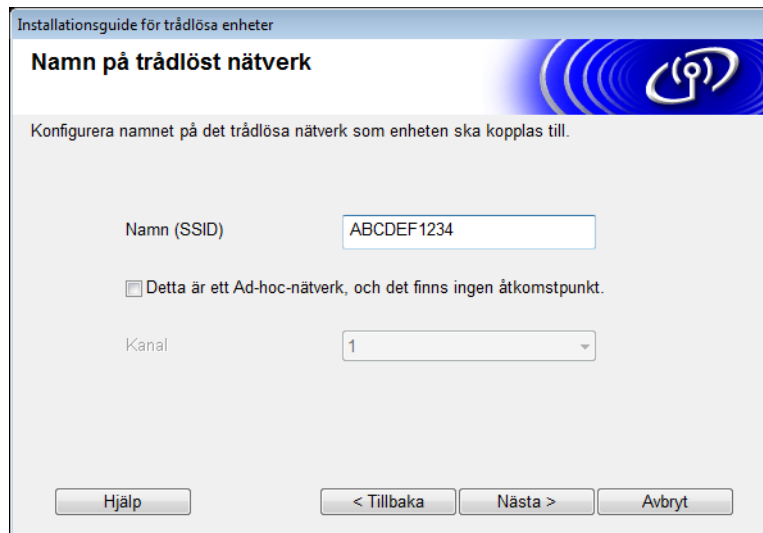
- 5 När följande skärm visas gör du något av följande:
- Välj **Ja** om du vill använda visat SSID, klicka på **Nästa** och gå till 9.
 - Välj **Nej** om du vill ändra SSID, klicka på **Nästa** och gå till 6.



- 6 Gör något av följande:
- Välj önskat SSID och klicka på **Nästa**. Konfigurera sedan **Nätverksnyckel** och gå till 9.
 - Om önskat SSID inte sänds klickar du på **Avancerad** och går till 7.



- 7 Ange nytt SSID i fältet **Namn (SSID)** och klicka sedan på **Nästa**.



- 8 Välj **Verifieringsmetod** och **Krypteringsmetod** i listrutorna, ange en **Nätverksnyckel** och klicka på **Nästa**.



- 9 Klicka på **Nästa**. Inställningarna skickas till skannern.
(Följande skärmbild kan se olika ut beroende på dina inställningar.)

Installationsguide för trådlösa enheter

Bekräftelse på inställningar för trådlöst nätverk

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

IP-adress	Auto	Ändra IP-adress
Kommunikationsläge	Infrastruktur	
Namn (SSID)	ABCDEF1234	
Verifieringsmetod	Öppet system	
Krypteringsmetod	Ingen	

Hjälp < Tillbaka Nästa > Avbryt

OBS


KOPPLA INTE bort USB-kabeln förrän anvisningarna på skärmen visar att konfigurationen är klar och att det är säkert att ta bort kabeln.

- 10 Koppla bort USB-kabeln mellan datorn och skannern
- 11 Klicka på **Avsluta**.

Med WPS (Wi-Fi Protected Setup) eller AOSS™

- 1 Kontrollera att den trådlösa åtkomstpunkten/routern är märkt med symbolen WPS eller AOSS som visas nedan.

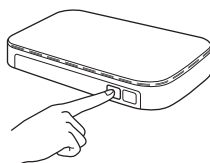


- 2 Placera Brother-skannern inom räckhåll för den trådlösa åtkomstpunkten/routern. Räckvidden kan variera beroende på hur omgivningen ser ut. Se anvisningarna som medföljde den trådlösa åtkomstpunkten/routern.
- 3 På skannerns LCD-skärm trycker du på  > Nätverk > WLAN > WPS/AOSS.
När Aktivera WLAN? visas godkänner du genom att trycka på Ja.


OBS

- Om du inte startar WPS/AOSS från skannerns LCD-skärm efter att du tryckt på WPS- eller AOSS™-knappen på den trådlösa åtkomstpunkten/routern kan anslutningen misslyckas.
- Se *Konfigurera med PIN-metoden för Wi-Fi Protected Setup (WPS)* på sidan 19 om den trådlösa åtkomstpunkten/routern har stöd för WPS och du vill konfigurera skannern med PIN-metoden (Personal Identification Number).

- 4 När LCD-skärmen ber dig att starta WPS eller AOSS™ trycker du på WPS- eller AOSS™-knappen på den trådlösa åtkomstpunkten/routern (för mer information se anvisningarna som medföljde den trådlösa åtkomstpunkten/routern).



Tryck på OK på skannerns LCD-skärm.

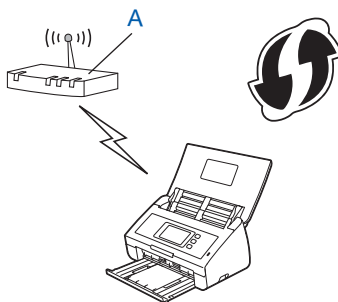
- 5 Den här funktionen känner automatiskt av vilket läge (WPS eller AOSS™) den trådlösa åtkomstpunkten/routern använder och försöker ansluta till det trådlösa nätverket.
- 6 Om den trådlösa enheten är korrekt ansluten visas meddelandet Ansluten på LCD-skärmen tills du trycker på OK.
De trådlösa inställningarna är nu klara. Wi-Fi-lampan  på kontrollpanelen tänds vilket innebär att skannerns nätverksgränssnitt är inställt på WLAN.

Konfigurera med PIN-metoden för Wi-Fi Protected Setup (WPS)

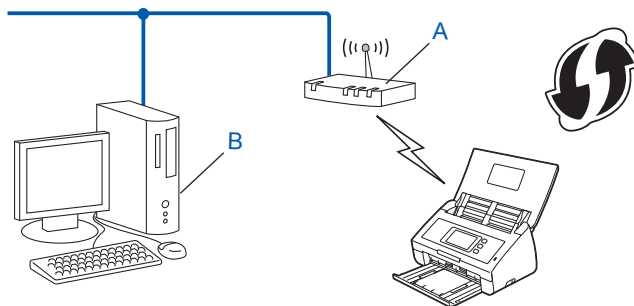
Om åtkomstpunkten/routern för WLAN har stöd för WPS (PIN-metoden) kan du enkelt konfigurera skannern med dessa steg.

PIN-metoden är en av de anslutningsmetoder som har utvecklats av Wi-Fi Alliance®. Genom att ange en PIN-kod som skapas av en registrerare (skannern) till registratorn (enheten som hanterar trådlöst LAN) kan du konfigurera det trådlösa nätverket och göra säkerhetsinställningar. Se bruksanvisningen som medföljde åtkomstpunkten/routern för WLAN om du vill veta mer om hur du får tillgång till WPS-läget.

- Anslutning när åtkomstpunkten/routern för WLAN (A) även fungerar som registrator¹.



- Anslutning när en annan enhet (B), till exempel en dator används som registrator¹.




¹ Registratorn är vanligtvis åtkomstpunkten/routern för WLAN.

OBS

Routrar eller åtkomstpunkter som har stöd för WPS visar symbolen:



- 1 På skannerns LCD-skärm trycker du på .
- 2 Tryck på Nätverk.
- 3 Tryck på WLAN.

- 4 Tryck på ▲ eller ▼ om du vill visa WPS med pinkod.
Tryck på WPS med pinkod.
- 5 När Aktivera WLAN? visas godkänner du genom att trycka på Ja.
Den trådlösa inställningsguiden startar.
Om du vill avbryta åtgärden trycker du på Nej.
- 6 LCD-skärmen visar en åttasiffrig PIN-kod och skannern börjar leta efter en åtkomstpunkt.
- 7 Med hjälp av en nätverksansluten dator anger du "http://åtkomstpunktens IP-adress/" i webbläsaren (där "åtkomstpunktens IP-adress" är IP-adressen för enheten som används som registrator ¹).
- ¹ Registratorn är vanligtvis åtkomstpunkten/routern för WLAN.
- 8 Gå till sidan för WPS-inställningar och ange PIN-koden som visas på LCD-displayen i steg 6 som registrator och följ anvisningarna på skärmen.

OBS

Inställningssidan skiljer sig åt beroende på märket på åtkomstpunkten/routern. Se instruktionshandboken som medföljer åtkomstpunkten/routern.

Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8:

Om du använder datorn som registrator följer du dessa steg:

OBS

- Om du vill använda en dator med Windows Vista®, Windows® 7 eller Windows® 8 som registrator, måste du först registrera den i nätverket. Se instruktionshandboken som medföljde åtkomstpunkten/routern för WLAN.
- Om du använder Windows® 7 eller Windows® 8 som registrator, kan du installera skannerdrivrutinen efter konfigurationen genom att följa anvisningarna på skärmen. Om du vill installera den fullständiga drivrutinen och programvaran, följer du stegen i Snabbguiden för att installera.

a (Windows Vista®)

Klicka på  (Start) > Nätverk > Lägg till en trådlös enhet.

(Windows® 7)

Klicka på  (Start) > Enheter och skrivare > Lägg till en enhet.

(Windows® 8)

Flytta muspekaren till det nedre högra hörnet av skrivbordet. När menyraden visas klickar du på **Inställningar > Kontrollpanelen > Maskinvara och ljud > Enheter och skrivare > Lägg till en enhet.**

b Markera skannern och klicka på **Nästa**.

c Ange PIN-koden som visas på LCD-displayen i steg 6 och klicka sedan på **Nästa**.

d Välj nätverket du vill ansluta till och klicka på **Nästa**.

e Klicka på **Stäng**.

- 9 Om den trådlösa enheten har anslutits korrekt visas *Ansluten*.
Om anslutningen misslyckades visas en felkod på LCD-skärmen. Anteckna felkoden, se *Felsökning* i Snabbguiden och korriger felet.



(Windows®)

Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Välj **Installera MFL-Pro Suite** på dvd-skivans meny om du vill fortsätta att installera drivrutiner och programvara som behövs för att använda enheten.

(Macintosh)

Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Om du vill fortsätta att installera drivrutiner och programvara som behövs för att använda enheten, väljer du **Start Here OSX** från drivrutinsmenyn.

Konfiguration i Ad-hoc-läge

Så här använder du ett konfigurerat SSID

Om du försöker koppla samman skannern med en dator som redan befinner sig i Ad hoc-läge med en konfigurerad SSID, genomför du följande steg:

- 1 Innan du konfigurerar skannern rekommenderar vi att du skriver ner inställningarna för det trådlösa nätverket. Du behöver den här informationen innan du fortsätter med konfigurationen. Kontrollera och anteckna dina aktuella trådlösa nätverksinställningar för den dator du ansluter med.

OBS

De trådlösa nätverksinställningarna för den dator som du ansluter med måste vara inställda på Ad hoc-läge och redan ha ett konfigurerat SSID. Se informationen som medföljde datorn eller kontakta nätverksadministratören för anvisningar om hur du ställer in datorn i Ad hoc-läge.

Nätverksnamn: (SSID)

Kommunikationsläge	Krypteringsmetod	Nätverksnyckel
Ad hoc	NONE	—
	WEP	

Exempel:

Nätverksnamn: (SSID)
HELLO

Kommunikationsläge	Krypteringsmetod	Nätverksnyckel
Ad hoc	WEP	12345

OBS

Skannern har bara stöd för användning av den första WEP-nyckeln.

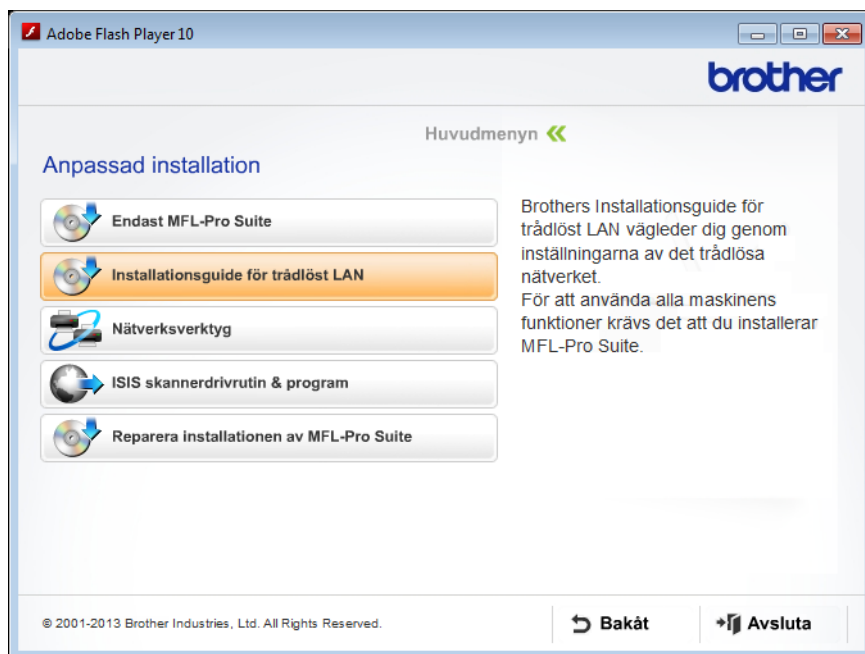
2 Gör något av följande:

■ Windows®

- a Sätt i den medföljande dvd-skivan i dvd-enheten.
- b Klicka på **Anpassad installation**.



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

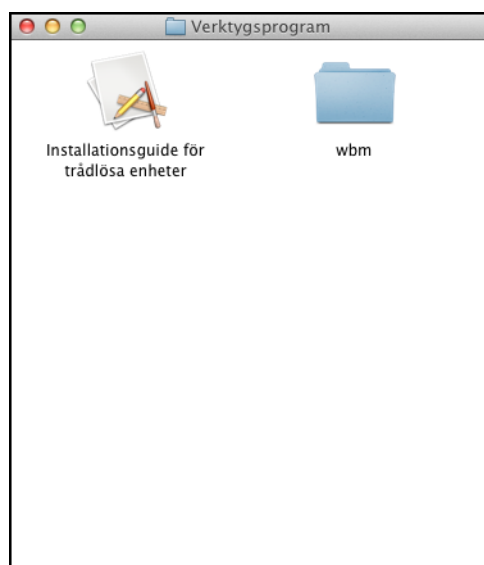


■ Macintosh

- a Hämta den fullständiga drivrutinen och programvaran från Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>).
- b Dubbelklicka på **BROTHER**-ikonen på skrivbordet.
- c Dubbelklicka på **Verktysprogram**.



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

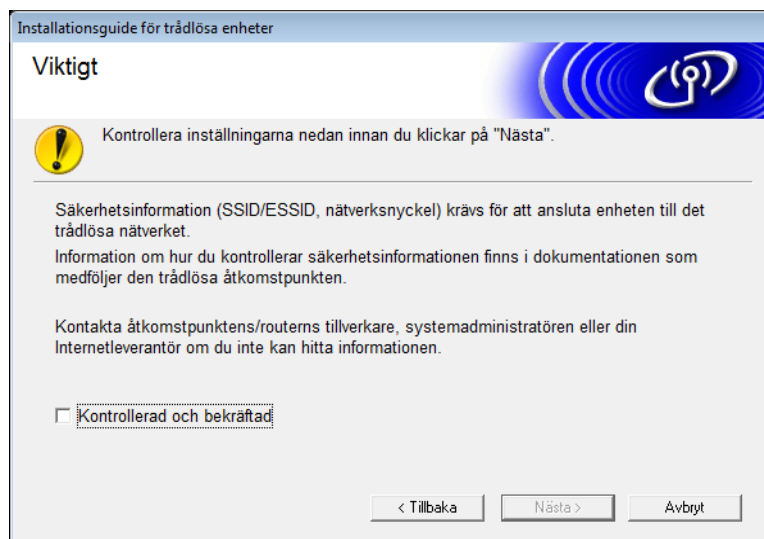


- 3 Välj **Ja, jag har en USB-kabel tillgänglig för installation.** och klicka på **Nästa**. Du måste tillfälligt använda en USB-kabel.



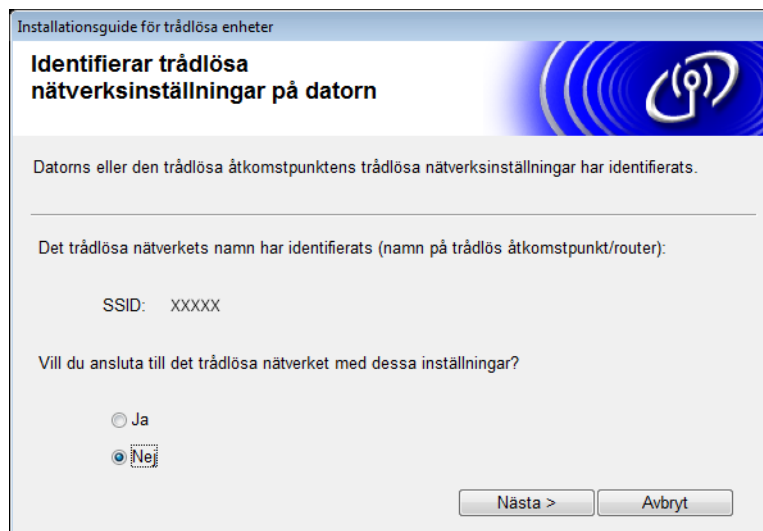
OBS

Om denna skärm visas läser du **Viktigt**. Markera **Kontrollerad och bekräftad** när du har kontrollerat SSID-namnet och nätverksnyckeln och klicka sedan på **Nästa**.



- 4 Anslut tillfälligt USB-kabeln direkt till datorn och skannern. Om skärmen för att bekräfta visas markerar du kryssrutan och klickar på **Nästa**. Gå sedan till 5. I annat fall går du till 8.

- 5 När följande skärm visas gör du något av följande:
- Välj **Ja** om du vill använda visat SSID, klicka på **Nästa** och gå till 7.
 - Välj **Nej** om du vill ändra SSID, klicka på **Nästa** och gå till 6.



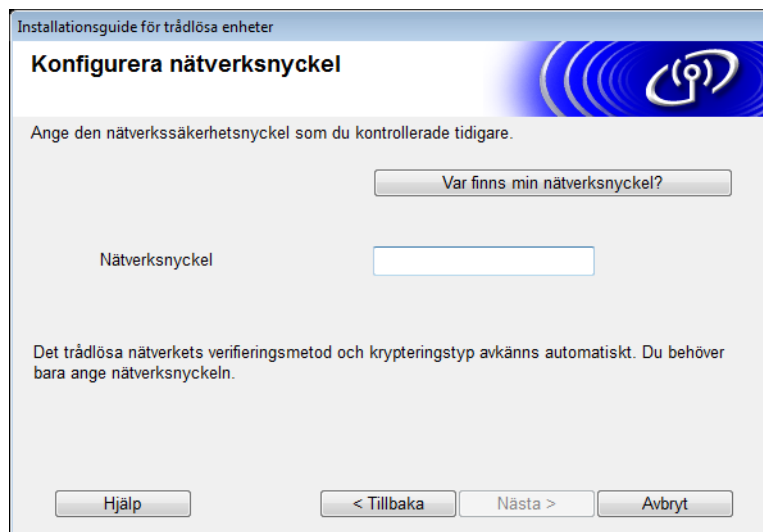
- 6 Välj SSID-namnet som du skrev ner i steg 1 på sidan 22 och klicka sedan på **Nästa**.



OBS

Om listan är tom bör du kontrollera åtkomstpunktens strömförsörjning samt att åtkomstpunkten sänder SSID-informationen. Kontrollera även att skannern och datorn är tillräckligt nära varandra för att kommunicera trådlöst. Klicka sedan på **Uppdatera**.

- 7 Om skärmen nedan visas anger du en **Nätverksnyckel** och klickar sedan på **Nästa**.



Installationsguide för trådlösa enheter

Konfigurera nätverksnyckel

Ange den nätverkssäkerhetsnyckel som du kontrollerade tidigare.

Var finns min nätverksnyckel?

Nätverksnyckel

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

Hjälp < Tillbaka Nästa > Avbryt

OBS

Om nätverket inte är konfigurerat för autentisering och kryptering kommer nedanstående skärmbild att visas. Fortsätt med konfigurationen genom att klicka på **OK**.



Installationsguide för trådlösa enheter


VIKTIGT!

Namn (SSID):adhoc

Det här trådlösa nätverket är inte säkert. Det använder ingen säker verifiering och kryptering. Vill du fortsätta med installationen?

OK Avbryt

- 8 Klicka på **Nästa**. Inställningarna skickas till skannern (krypteringsmetoden är WEP i exemplet nedan).



Installationsguide för trådlösa enheter

Bekräftelse på inställningar för trådlöst nätverk

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

IP-adress	Auto	Ändra IP-adress
Kommunikationsläge	Ad-hoc (Kanal 1)	
Namn (SSID)	XXXXX	

Hjälp < Tillbaka Nästa > Avbryt

- 9 Koppla bort USB-kabeln mellan datorn och skannern.
- 10 Klicka på **Avsluta**.

OBS

Du kan nu installera MFL-Pro Suite (se Snabbguiden om du vill ha mer information).

Så här använder du ett nytt SSID

Om du använder ett nytt SSID kommer alla andra enheter att ansluta med det SSID som du tilldelar skannern. Du måste ansluta till detta SSID från din dator när den befinner sig i Ad hoc-läge.

- 1 Gör något av följande:
 - Windows®
 - a Sätt i den medföljande dvd-skivan i dvd-enheten.
 - b Klicka på **Anpassad installation**.



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

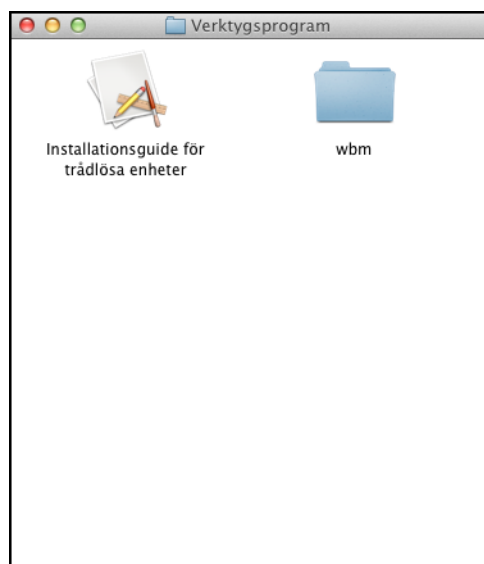


■ Macintosh

- a** Hämta den fullständiga drivrutinen och programvaran från Brother Solutions Center (<http://support.brother.com/>).
- b** Dubbelklicka på **BROTHER**-ikonen på skrivbordet.
- c** Dubbelklicka på **Verktysprogram**.



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

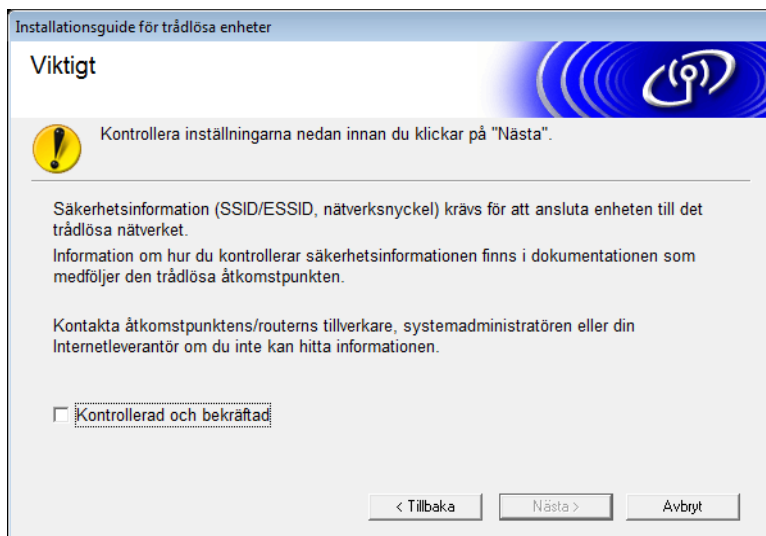


- 2 Välj **Ja, jag har en USB-kabel tillgänglig för installation** och klicka sedan på **Nästa**. Du måste tillfälligt använda en USB-kabel.

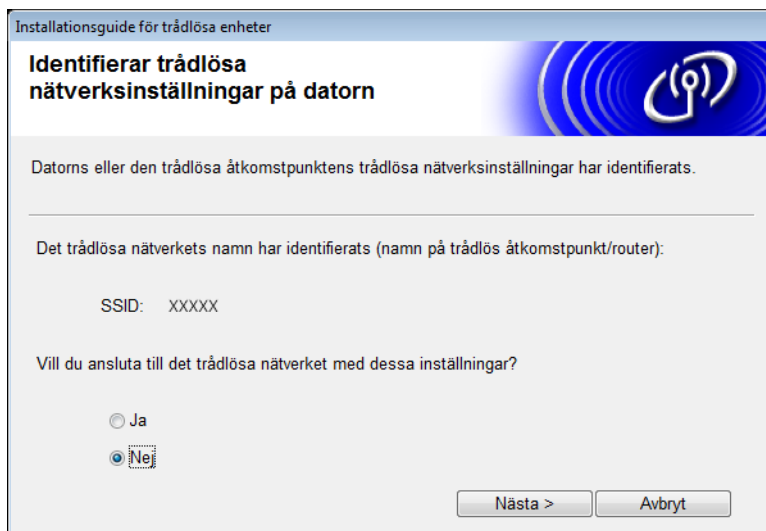


OBS

Om denna skärm visas läser du **Viktigt**. Markera **Kontrollerad och bekräftad** och klicka sedan på **Nästa**.



- 3 Anslut tillfälligt USB-kabeln direkt till datorn och skannern.
Om skärmen för att bekräfta visas markerar du kryssrutan och klickar på **Nästa**. Gå sedan till 4.
I annat fall går du till 5.
- 4 När följande skärm visas gör du något av följande:
 - Välj **Ja** om du vill använda visat SSID, klicka på **Nästa** och gå till 8.
 - Välj **Nej** om du vill ändra SSID, klicka på **Nästa** och gå till 5.



5 Klicka på **Avancerat**.

Installationsguide för trådlösa enheter

Tillgängliga trådlösa nätverk

Välj det SSID som du kontrollerade tidigare.

Var finns mitt SSID?

Namn (SSID)	Kanal	Trådlöst läge	Signal
XXXXX	1	802.11b/g (11 Mbps/54 Mbps)	■■■

☒ Åtkomstpunkt / basstation ☐ Ad-hoc-nätverk

Om SSID (identifiering av din trådlösa åtkomstpunkt) inte visas i listan, eller om det är dolt, kan du fortfarande konfigurera det om du klickar på "Avancerat".

6 I fältet **Namn (SSID)** skriver du in ett nytt SSID och marker kryssrutan. Klicka på listrutan **Kanal**, välj den kanal du vill använda och klicka på **Nästa**.

Installationsguide för trådlösa enheter

Namn på trådlöst nätverk

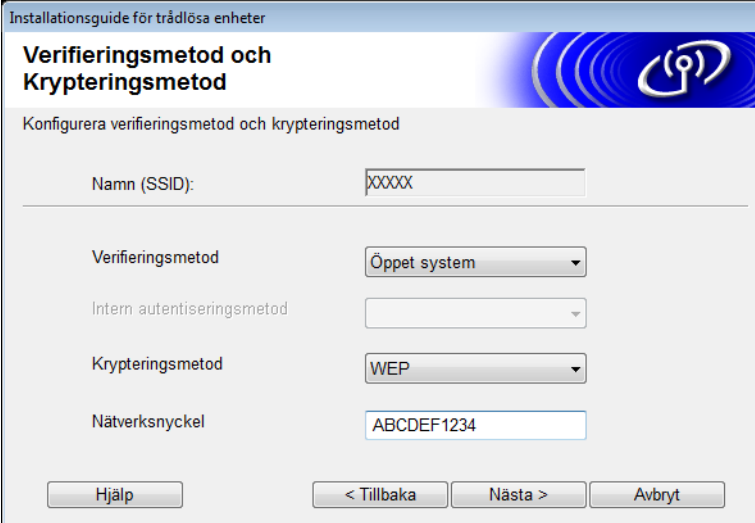
Konfigurera namnet på det trådlösa nätverk som enheten ska kopplas till.

Namn (SSID)

☒ Detta är ett Ad-hoc-nätverk, och det finns ingen åtkomstpunkt.

Kanal

- 7 Välj **Verifieringsmetod** och **Krypteringsmetod** i listrutorna. Om du väljer **WEP** som **Krypteringsmetod** anger du en **Nätverksnyckel** och klickar på **Nästa**.



The screenshot shows a window titled 'Installationsguide för trådlösa enheter' with the subtitle 'Verifieringsmetod och Krypteringsmetod'. Below the subtitle is the instruction 'Konfigurera verifieringsmetod och krypteringsmetod'. The window contains several input fields and dropdown menus: 'Namn (SSID):' with the text 'XXXXX'; 'Verifieringsmetod' with a dropdown menu showing 'Öppet system'; 'Intern autentiseringsmetod' with an empty dropdown; 'Krypteringsmetod' with a dropdown menu showing 'WEP'; and 'Nätverksnyckel' with the text 'ABCDEF1234'. At the bottom, there are four buttons: 'Hjälp', '< Tillbaka', 'Nästa >', and 'Avbryt'.

OBS

WEP-nyckeln kan anges som en textsträng bestående av 5 eller 13 ASCII-tecken eller 10 eller 26 hexadecimala tecknen.

- 8 Klicka på **Nästa**. Inställningarna skickas till skannern.



The screenshot shows a window titled 'Installationsguide för trådlösa enheter' with the subtitle 'Bekräftelse på inställningar för trådlöst nätverk'. Below the subtitle is the instruction 'Klicka på "Nästa" för att skicka följande inställningar till enheten'. The window contains a list of settings: 'IP-adress' with the value 'Auto' and a button 'Ändra IP-adress'; 'Kommunikationsläge' with the value 'Ad-hoc (Kanal 1)'; 'Namn (SSID)' with the value 'XXXXX'; 'Verifieringsmetod' with the value 'Öppet system'; and 'Krypteringsmetod' with the value 'WEP'. At the bottom, there are four buttons: 'Hjälp', '< Tillbaka', 'Nästa >', and 'Avbryt'.

- 9 Koppla bort USB-kabeln mellan datorn och skannern
- 10 Klicka på **Avsluta**.

OBS

Du kan nu installera MFL-Pro Suite (se Snabbguiden om du vill ha mer information).

Översikt

Du kan använda en vanlig webbläsare om du vill hantera skannern med hjälp av Hypertext Transfer Protocol (HTTP) eller Hypertext Transfer Protocol Secure (HTTPS). Du kan hantera skannern från en dator i nätverket med hjälp av en webbläsare.

- Få statusinformation, underhållsinformation och information om programvaruversioner för skannern och skannerservern.
- Ändra information för nätverk och skannerkonfiguration (se *Konfigurera skannerinställningarna* på sidan 36.)
- Konfigurera inställningarna om du vill begränsa obehörig åtkomst från andra.
 - Se *Ange ett inloggningslösenord* på sidan 37.
 - Se *Konfigurera Säkert funktionslås* på sidan 38.
 - Se *Konfigurera Active Directory-autentisering* på sidan 39.
- Konfigurera/Ändra nätverksinställningar.
 - Se *Ändra konfigurationen för Skanna till FTP* på sidan 43.
 - Se *Ändra konfigurationen för Skanna till nätverk (Windows®)* på sidan 44.
 - Se *Synkronisera med SNTP-servern* på sidan 41.
 - Se *LDAP-användning* på sidan 45.
 - Se *Konfigurera avancerade inställningar för TCP/IP* på sidan 47.

OBS

Vi rekommenderar Microsoft® Internet Explorer® 8.0/9.0 för Windows® och Safari 5/6 för Macintosh. Kontrollera även att JavaScript och cookies alltid är aktiverade oavsett vilken webbläsare du använder. Om du använder någon annan webbläsare kontrollerar du att den är kompatibel med HTTP 1.0 och HTTP 1.1.

Du måste använda TCP-/IP-protokollet i nätverket och ha en giltig IP-adress programmerad för skannerservern och datorn.

Konfigurera skannerinställningarna

- 1 Starta webbaserad hantering.
 - a Starta webbläsaren.
 - b Ange "http://skannerns IP-adress/" i webbläsaren (där "skannerns IP-adress" är skannerns IP-adress).
 - Exempel:
http://192.168.1.2/

OBS

- Om du använder DNS (Domain Name System) eller aktiverar ett NetBIOS-namn kan du ange ett annat namn, som "DeladSkanner", istället för IP-adressen.

- Exempel:

http://DeladSkanner/

Om du aktiverar ett NetBIOS-namn kan du också använda nodnamnet.

- Exempel:

http://brwxxxxxxxxxxxxx/

Skannerns NetBIOS-namn står på kontrollpanelen som *Nodnamn*.

- Macintosh-användare får åtkomst till systemet webbaserad hantering genom att klicka på skannerikonen på skärmen **Status Monitor**. Mer information finns i avsnittet *Övervaka skannerns status från datorn (Macintosh)* i bruksanvisningen.
- Om du vill använda det säkra HTTPS-protokollet för att konfigurera inställningar med webbaserad hantering, måste du konfigurera ett CA-certifikat innan du startar den webbaserade hanteringen. Se *Hantera flera certifikat* på sidan 56.

- 2 Lösenord krävs inte som standard. Ange ett lösenord om du har ställt in ett sådant och klicka sedan på ➡.
- 3 Nu kan du konfigurera skannerns inställningar.

OBS

Om du har ändrat protokollinställningarna startar du om skannern när du har klickat på **Submit** (Skicka) om du vill aktivera konfigurationen.

Ange ett inloggningslösenord

Vi rekommenderar att du ställer in ett inloggningslösenord om du vill förhindra obehörig åtkomst till den webbaserade hanteringen.

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sidan 36).
- 2 När skärmen för webbaserad hantering visas klickar du på fliken **Administrator** (Administratör) och sedan på **Login Password** (Inloggningslösenord) i det vänstra navigeringsfältet.
- 3 Ange det lösenord som du vill använda (upp till 32 tecken).
- 4 Ange lösenordet en gång till i fältet **Confirm New Password** (Bekräfta nytt lösenord).
- 5 Klicka på **Submit** (Skicka).
När du ansluter till skannern via webbaserad hantering nästa gång anger du lösenordet i rutan **Login** (Logga in) och klickar sedan på ➡.
Logga ut när du har konfigurerat inställningarna genom att klicka på ➡.

OBS

Du kan också ange ett lösenord genom att klicka på **Please configure the password** (Konfigurera lösenord) i webbaserad hantering (om du inte har valt att ange ett inloggningslösenord).

Konfigurera Säkert funktionslås

Du kan begränsa användaråtkomst till skanningsfunktioner och webbanslutningsfunktioner.

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sidan 36).
- 2 När skärmen för webbaserad hantering visas klickar du på fliken **Administrator** (Administratör) och sedan på menyn **User Restriction Function** (Användarbegränsning) i det vänstra navigeringsfältet.
- 3 Välj **Secure Function Lock** (Säkert funktionslås).
- 4 Klicka på **Submit** (Skicka).
- 5 Klicka på **Secure Function Lock** (Säkert funktionslås) **1 - 25** (eller **26 - 50**) i det vänstra navigeringsfältet.
- 6 Välj **ID Number/Name** (ID-nummer/Namn) för användaren vars åtkomst du vill konfigurera.
- 7 Ange **ID Number/Name** (ID-nummer/Namn) och **PIN** för användaren du vill konfigurera.

OBS

- Alla **ID Number/Name** (ID-nummer/Namn) måste vara olika.
- Du kan registrera upp till 50 ID-nummer.

- 8 Välj **Functions** (Funktioner) som användaren kan komma åt.

OBS

- Avmarkera kryssrutan **Functions** (Funktioner) för de funktioner du vill begränsa:
 - Avmarkera rutan **Scan** (Skanning) om du vill begränsa skanningsfunktioner till dator, till FTP, till nätverk, till e-postserver.
 - Avmarkera rutan **USB** om du vill begränsa skanningsfunktionen till USB.
 - Avmarkera rutan **Web Connect** (Webbanslutning) om du vill begränsa skanningsfunktionen till internet.

- 9 Klicka på **Submit** (Skicka).

Konfigurera Active Directory-autentisering

Active Directory-autentisering begränsar användningen av skannern. Om Active Directory-autentisering är aktiverad, kommer skannerns kontrollpanel att vara låst. Du kan inte använda skanningsfunktionerna förrän du anger ett användar-ID, domännamn och lösenord.

OBS

- Active Directory-autentisering har stöd för Kerberos-autentisering.
- Du måste konfigurera SNTP-protokollet (tidsserver i nätverket).

4

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sidan 36).
- 2 Klicka på fliken **Administrator** (Administratör).
- 3 Klicka på menyn **User Restriction Function** (Användarbegränsning) i det vänstra navigeringsfältet.
- 4 Välj **Active Directory Authentication** (Active Directory-autentisering).
- 5 Klicka på **Submit** (Skicka).
- 6 Välj **Active Directory Authentication** (Active Directory-autentisering) i det vänstra navigeringsfältet.
- 7 Konfigurera följande inställningar:
 - **Active Directory Server Address** (Active Directory-serveradress)
Ange IP-adress eller servernamn (till exempel: ad.example.com) för Active Directory-servern.
 - **Protocol & Authentication Method** (Protokoll och autentiseringsmetod)
Välj protokoll och autentiseringsmetod.
 - **Get Mail Address** (Hämta e-postadress)
Välj detta alternativ om du vill få skannerns e-postadress från LDAP-servern (endast tillgänglig för autentiseringsmetoden LDAP + kerberos).
 - **LDAP Server Port** (LDAP-serverport)
Ange LDAP-serverportnummer (endast tillgänglig för autentiseringsmetoden LDAP + kerberos).
 - **LDAP Search Root** (LDAP-sökrot)
Ange LDAP-sökrot (endast tillgängligt för autentiseringsmetoden LDAP + kerberos).
 - **Fetch DNs** (Hämta DNs)
Följ anvisningarna på skärmen.
 - **SNTTP**
Mer information finns på sidan 41.
- 8 Klicka på **Submit** (Skicka).

Lås upp skannern när Active Directory-autentisering är aktiverad

- 1 På skannerns LCD-skärm använder du pekskärmen för att ange ditt Domän, Användar-ID och Lösenord.
- 2 Tryck på OK.
- 3 När dina data är autentiserade, låses kontrollpanelen upp så att skanningsfunktionerna kan användas.

OBS

Du kan inte ändra inställningarna om **Active Directory Authentication** (Active Directory-autentisering) är aktiverad.

Synkronisera med SNTP-servern

Simple Network Time Protocol (SNTP) är det protokoll som används för att synkronisera skannerns klockslag för autentisering med SNTP-tidsservern (det är inte den tid som visas på skannerns LCD-skärm). Du kan synkronisera tiden i skannern med UTC (Coordinated Universal Time) från SNTP-servern med jämna mellanrum.

OBS

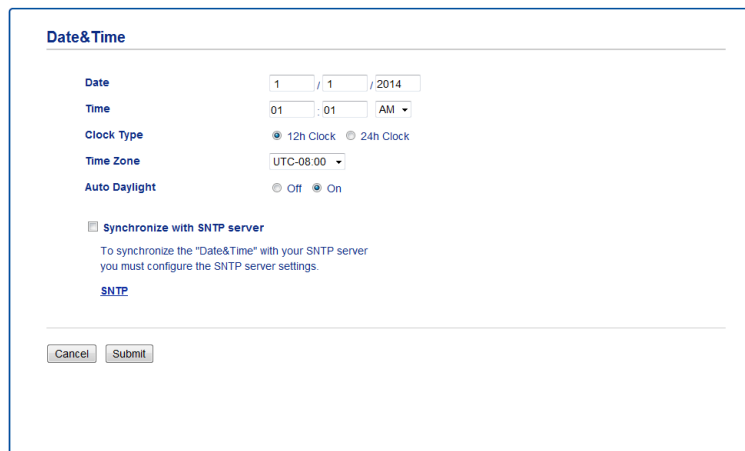
Den här funktionen är inte tillgänglig i alla länder.

4

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sidan 36).
- 2 När skärmen för webbaserad hantering visas klickar du på **Network** (Nätverk) och sedan på menyn **Protocol** (Protokoll) i det vänstra navigeringsfältet.
- 3 Markera kryssrutan **SNTP**.
- 4 Klicka på **Advanced Setting** (Avancerade inställningar).
 - **Status**
Visar om inställningarna för SNTP-servern är aktiverade eller inaktiverade.
 - **Synchronization Status** (Synkroniseringsstatus)
Kontrollera statusen för den senaste synkroniseringen.
 - **SNTP Server Method** (SNTP-servermetod)
Välj **AUTO** eller **STATIC** (Statisk).
 - **AUTO**
Om det finns en DHCP-server i nätverket kommer SNTP-servern automatiskt att hämta adressen från den servern.
 - **STATIC** (Statisk)
Ange den adress du vill använda.
 - **Primary SNTP Server Address** (Adress för primär SNTP-server),
Secondary SNTP Server Address (Adress för sekundär SNTP-server)
Ange serverns adress (upp till 64 tecken).
Den sekundära SNTP-serveradressen används som en backup till den primära SNTP-serveradressen. Om den primära servern inte är tillgänglig kommer skannern att kontakta den sekundära SNTP-servern.
 - **Primary SNTP Server Port** (Port för primär SNTP-server),
Secondary SNTP Server Port (Port för sekundär SNTP-server)
Ange portnumret (1 till 65535).
Den sekundära SNTP-serverporten används som en backup till den primära SNTP-serverporten. Om den primära porten inte är tillgänglig kommer skannern att kontakta den sekundära SNTP-porten.
 - **Synchronization Interval** (Synkroniseringsintervall)
Ange antalet timmar mellan försöken till serversynkronisering (1 till 168 timmar).

OBS

- Du måste ställa in att **Date&Time** (Datum och tid) ska synkronisera tiden i skannern med SNTP-tidsservern. Klicka på **Date&Time** (Datum och tid) och konfigurera sedan **Date&Time** (Datum och tid) på skärmen **General** (Allmänt).



The screenshot shows a web form titled "Date&Time". It contains the following fields and options:

- Date:** Two input boxes for day and month, followed by a year box set to "2014".
- Time:** Two input boxes for hour and minute, followed by a dropdown menu set to "AM".
- Clock Type:** Two radio buttons: "12h Clock" (selected) and "24h Clock".
- Time Zone:** A dropdown menu set to "UTC-08:00".
- Auto Daylight:** Two radio buttons: "Off" and "On" (selected).
- Synchronize with SNTP server:** A checkbox that is currently unchecked.
- Instructions:** Below the checkbox, it says: "To synchronize the 'Date&Time' with your SNTP server you must configure the SNTP server settings." followed by a blue link labeled "SNTP".
- Buttons:** At the bottom, there are "Cancel" and "Submit" buttons.

- Markera kryssrutan **Synchronize with SNTP server** (Synkronisera med SNTP-server). Kontrollera inställningarna för tidszon och ange tidsskillnaden mellan UTC och den plats du befinner dig på genom att välja **Time Zone** (Tidszon) i listrutan. Tidszonen för östkusttid i USA och Canada är UTC-05:00.

5 Klicka på **Submit** (Skicka).

Ändra konfigurationen för Skanna till FTP

Med Skanna till FTP kan du skanna ett dokument direkt till en FTP-server i det lokala nätverket eller på Internet. Mer information om Skanna till FTP finns i avsnittet *Skanna dokument till en FTP-server (endast ADS-2600We)* i bruksanvisningen.

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sidan 36).
- 2 När skärmen för webbaserad hantering visas klickar du på fliken **Scan** (Skanning) och sedan på **Scan to FTP/Network** (Skanna till FTP/nätverk) i det vänstra navigeringsfältet.
- 3 Du kan välja vilket profilnummer (1 till 5) som ska användas för inställningar för Skanna till FTP. Förutom de sju förinställda filnamnen kan du även ange två användardefinierade filnamn i **Create a User Defined File Name** (Skapa ett användardefinierat filnamn). Maximalt 15 tecken kan anges i varje fält.
- 4 Klicka på **Submit** (Skicka).
- 5 Klicka på **Scan to FTP/Network Profile** (Skanna till FTP/nätverksprofil) i det vänstra navigeringsfältet. Du kan konfigurera följande inställningar för Skanna till FTP:
 - **Profile Name** (Profilnamn) (upp till 15 tecken)
 - **Host Address** (Värdadress) (FTP-serveradress)
 - **Username** (Användarnamn)
 - **Password** (Lösenord)
 - **Store Directory** (Lagringskatalog)
 - **File Name** (Filnamn)
 - **Quality** (Kvalitet)
 - **File Type** (Filtyp)
 - **Document Size** (Dokumentstorlek)
 - **File Size** (Filstorlek)
 - **Auto Deskew** (Auto skevkorrigering)
 - **Skip Blank Page** (Hoppa över tom sida)
 - **2-sided Scan** (Duplexskanning)
 - **Passive Mode** (Passivt läge)
 - **Port Number** (Portnummer)

Ställ in **Passive Mode** (Passivt läge) till **Off** (Av) eller **On** (På) beroende på FTP-servern och nätverkets brandväggskonfiguration. Standardinställningen är **On** (På). Du kan också ändra det portnummer som används för att komma åt FTP-servern. Standardinställningen är port 21. I de flesta fall kan dessa två inställningar lämnas i standardläget.
- 6 Klicka på **Submit** (Skicka).

Ändra konfigurationen för Skanna till nätverk (Windows®)

Med Skanna till nätverk kan du skanna ett dokument direkt till en delad mapp som ligger på det lokala nätverket eller på internet. Mer information om Skanna till nätverk finns i avsnittet *Skanna dokument till en delad mapp/nätverksplats (Windows®)* (endast ADS-2600We) i bruksanvisningen.

OBS

Skanna till nätverk har stöd för NTLMv2-autentisering.

Du måste konfigurera SNTP-protokollet (tidsserver i nätverket) eller ställa in datum, tid och tidszon korrekt på skannerns kontrollpanel för autentisering. (Mer information om hur du ställer in SNTP finns i *Synkronisera med SNTP-servern* på sidan 41. Mer information om hur du ställer in datum, tid och tidszon finns i bruksanvisningen.)

4

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sidan 36).
- 2 När skärmen för webbaserad hantering visas klickar du på fliken **Scan** (Skanning) och sedan på **Scan to FTP/Network** (Skanna till FTP/nätverk) i det vänstra navigeringsfältet.
- 3 Välj det **Network** (Nätverk) i profilnumren (1 till 10) som du vill använda inställningarna för Skanna till nätverk på.

Förutom de sju förinställda filnamnen kan du även ange två användardefinierade filnamn i **Create a User Defined File Name** (Skapa ett användardefinierat filnamn). Maximalt 15 tecken kan anges i varje fält.
- 4 Klicka på **Submit** (Skicka).
- 5 Klicka på **Scan to FTP/Network Profile** (Skanna till FTP/nätverksprofil) i det vänstra navigeringsfältet. Du kan konfigurera följande inställningar för Skanna till nätverk:
 - **Profile Name** (Profilnamn) (upp till 15 tecken)
 - **Host Address** (Värdadress)
 - **Store Directory** (Lagringskatalog)
 - **File Name** (Filnamn)
 - **Quality** (Kvalitet)
 - **File Type** (Filtyp)
 - **Document Size** (Dokumentstorlek)
 - **File Size** (Filstorlek)
 - **Auto Deskew** (Auto skevkorrigering)
 - **Skip Blank Page** (Hoppa över tom sida)
 - **2-sided Scan** (Duplexskanning)
 - **Use PIN for Authentication** (Använd PIN för autentisering)
 - **PIN Code** (PIN-kod)
 - **Auth.Method** (Autentiseringsmetod)
 - **Username** (Användarnamn)
 - **Password** (Lösenord)
 - **Kerberos Server Address** (Kerberos-serveradress)
- 6 Klicka på **Submit** (Skicka).

LDAP-användning

Med LDAP-protokollet kan du söka efter e-postadresser från servern med hjälp av funktionerna för Skanna till e-postserver.

Så här ändrar du LDAP-konfigurationen

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sidan 36).
- 2 Klicka på fliken **Address Book** (Adressbok) och sedan på **LDAP** i det vänstra navigeringsfältet.
- 3 Klicka på **On** (På) om du vill ställa in **LDAP Search** (LDAP-sökning).
- 4 Konfigurera följande LDAP-inställningar:
 - **LDAP Server Address** (LDAP-serveradress)
 - **Port** (standardportnumret är 389.)
 - **Search Root** (Sökrot)
 - **Fetch DNs** (Hämta DNs)
 - **Authentication** (Autentisering)
 - **Username**¹ (Användarnamn)
 - **Password**¹ (Lösenord)
 - **Timeout for LDAP** (Tidsgräns för LDAP)
 - **Attribute of Name (Search Key)** (Namnattribut (Söknyckel))
 - **Attribute of E-mail** (E-postattribut)
- 5 Klicka på **Submit** (Skicka) när du är klar. Kontrollera att **Status** är **OK** på testresultatsidan.


¹ Detta val är endast tillgängligt beroende på vilken autentiseringsmetod som används.

OBS

- LDAP-protokollet har inte stöd för förenklad kinesiska, traditionell kinesiska eller koreanska.
- Om LDAP-servern har stöd för Kerberos-autentisering, rekommenderar vi att du väljer Kerberos som inställning för **Authentication** (Autentisering). Det ger dig en kraftfull autentisering mellan LDAP-servern och skannern. Du måste konfigurera SNTP-protokollet (tidsserver i nätverket) eller ställa in datum, tid och tidszon korrekt på skannerns kontrollpanel för Kerberos-autentisering. (Mer information om hur du ställer in SNTP finns i *Synkronisera med SNTP-servern* på sidan 41.)
- Mer detaljerad information finns i hjälptexten för webbaserad hantering.


Så här ändrar du LDAP-konfiguration med skannerns kontrollpanel

När du har konfigurerat LDAP-inställningarna, kan du använda LDAP-sökning från skannern om du vill hitta e-postadresser.

- 1 Lägg i dokumentet som du vill skanna och skicka till skannern.
- 2 På skannerns LCD-skärm trycker du på **till e-postserver**.
- 3 Tryck på **Adressbok**.
- 4 Tryck på  om du vill söka.
- 5 Ange de första tecknen för din sökning med knapparna på LCD-skärmen.

OBS

- Du kan ange upp till 15 tecken.
- Mer information om hur du matar in text finns i avsnittet *Textinmatning (endast ADS-2600We)* i bruksanvisningen.


- 6 Tryck på **OK**.
LDAP-sökresultatet visas på LCD-skärmen med  före resultaten från den lokala adressboken. Om det inte finns några träffar på servern och i den lokala adressboken, visas
Det går ej att hitta några resultat. på LCD-skärmen.
- 7 Tryck på **▲** eller **▼** och bläddra tills du hittar det namn du söker.
Tryck på namnet.
- 8 Om resultatet innehåller fler än en e-postadress trycker du på den e-postadress du vill ha.
- 9 Tryck på **Verkställ**.
- 10 Tryck på **OK**.

OBS

Tryck på **Alt.** för att justera skanningsinställningarna innan du skannar dokumentet.

- 11 Tryck på **Start**.

OBS

- LDAP-funktionen på denna skanner har stöd för LDAPv3.
- Klicka på  till höger på skärmen för LDAP-inställning om du vill ha mer information.

Konfigurera avancerade inställningar för TCP/IP

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sidan 36).
- 2 Klicka på fliken **Network** (Nätverk) och välj sedan din anslutningstyp (**Wired** (Kabelansluten) eller **Wireless** (Trådlös)).
- 3 Välj **TCP/IP** i det vänstra navigeringsfältet.
- 4 Klicka på **Advanced Settings** (Avancerade inställningar). Konfigurera följande inställningar: (i exemplet nedan används **TCP/IP Advanced Settings (Wired)** (Avancerade TCP/IP-inställningar (Kabelanslutna))).

4

TCP/IP Advanced Settings (Wired)

Boot Tries: 3

RARP Boot Settings: ☐ No Subnet Mask, ☐ No Gateway

TCP Timeout: 5 minute(s)

DNS Server Method: AUTO

Primary DNS Server IP Address: 0.0.0.0

Secondary DNS Server IP Address: 0.0.0.0

Gateway Timeout: 21 second(s)

Cancel Submit

■ Boot Tries (Bootförsök)

Ange antal startförsök med bootmetoden (0 till 32767).

■ RARP Boot Settings (RARP-bootinställningar)

Välj **No Subnet Mask** (Ingen nätmask) eller **No Gateway** (Ingen gateway).

- **No Subnet Mask** (Ingen nätmask)
Nätmask ändras inte automatiskt.
- **No Gateway** (Ingen gateway)
Gateway ändras inte automatiskt.

■ TCP Timeout (Tidsgräns för TCP)

Ange antal minuter innan tidsgränsen för TCP löper ut (0 till 32767).

■ DNS Server Method (DNS-servermetod)

Välj **AUTO** eller **STATIC** (Statisk).

- **Primary DNS Server IP Address** (IP-adress för primär DNS-server), **Secondary DNS Server IP Address** (IP-adress för sekundär DNS-server)

Ange serverns IP-adress.

IP-adressen för sekundär DNS-server används som en backup till IP-adressen för primär DNS-server. Om den primära DNS-servern inte är tillgänglig kontaktar skannern den sekundära DNS-servern.

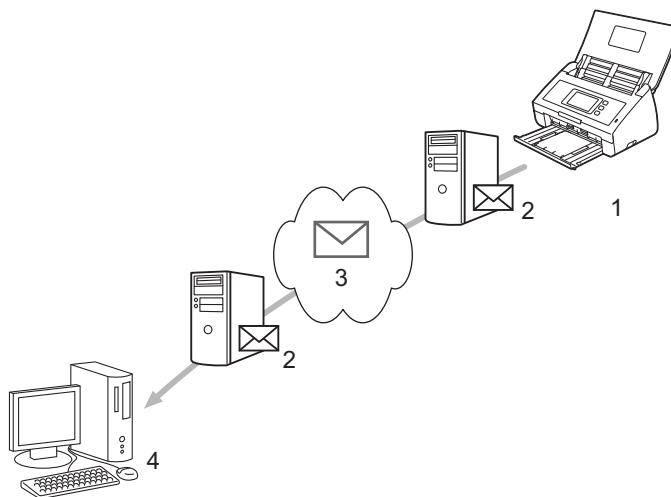
- **Gateway Timeout** (Tidsgräns för gateway)

Ange antal sekunder innan routerns tidsgräns löper ut (1 till 32767).

- 5 Klicka på **Submit** (Skicka).

Översikt

Med Skanna till e-postserver kan du skicka skannade dokument som bilagor via e-post.



- 1 Avsändare
- 2 E-postserver
- 3 Internet
- 4 Mottagare

Storleksbegränsningar när du använder Skanna till e-postserver

Om dokument innehåller för mycket bilddata kan det hända att överföringen misslyckas.

Konfigurera inställningar för Skanna till e-postserver

Innan du använder funktionen Skanna till e-postserver måste du konfigurera skannern så att den kommunicerar med nätverket och e-postservern. Du kan konfigurera dessa inställningar med webbaserad hantering, fjärrinställning eller BRAdmin Professional 3. Kontrollera att följande inställningar har konfigurerats på skannern:

- IP-adress (om du redan använder skannern i nätverket, har skannerns IP-adress konfigurerats korrekt.)
- E-postadresser
- SMTP-, POP3-serveradress/port/autentiseringsmetod/krypteringsmetod/verifiering av servercertifikat
- Brevlådenamn och lösenord

Kontakta nätverksadministratören om du är osäker på något av alternativen.

OBS

Även om du måste konfigurera en e-postadress för skannern saknar den en funktion för att ta emot e-post. Därför kan den inte ta emot e-post om mottagaren svarar på e-post från din skanner.

Före skanning till e-postserver

Kan du behöva konfigurera följande inställningar (med webbaserad hantering eller fjärrinställning):

- Avsändarämne
- Storleksbegränsning
- Avisering (mer information finns i *Meddelande om överföringsavisering (TX)* på sidan 52).

Så här skannar du till e-postserver

- 1 Lägg i dokumentet.
- 2 Svep åt vänster eller höger eller tryck på ◀ eller ▶ om du vill visa till e-postserver.
- 3 Välj den e-postadress du vill använda och tryck sedan på OK.
- 4 Tryck på Start.

Mer information om e-postinställningar finns i avsnittet *Skicka skannade dokument direkt till en e-postadress (endast ADS-2600We)* i bruksanvisningen.

När dokumentet har skannats överförs det automatiskt till den angivna e-postadressen via SMTP-servern. När överföringen är klar visas startsidan på skannerns LCD-skärm.

OBS

Vissa e-postservrar tillåter inte att du sänder stora e-postdokument (systemadministratören sätter ofta en gräns för den maximala e-poststorleken). Med Skanna till e-postserver aktiverat, visas **Minnet är fullt** på skannern om du försöker skicka e-postdokument som är större än 1 MB. Dokumentet kommer inte att skickas. Dela upp dokumentet i mindre dokument som e-postservern kan ta emot.


Ytterligare inställningar för Skanna till e-postserver

Meddelande om överföringsavisering (TX)

Överföringsaviseringar är bekräftelser från mottagaren om att din e-post tagits emot och behandlats.

Konfigurera e-post TX

Använd skannerns kontrollpanel om du vill slå på kontrollfunktionen. När Kon. e-post TX är På ingår ett extra fält i e-posten med information om e-postens ankomstdatum och -tid.

- 1 På skannerns LCD-skärm trycker du på .
- 2 Tryck på Nätverk.
- 3 Tryck på E-post.
- 4 Tryck på Kon. e-post TX.
- 5 Tryck på Bekräftelse.
- 6 Tryck på På (eller Av).

OBS

- Avisering om meddelandedisposition (MDN)
Detta fält efterfrågar status för e-postmeddelandet efter leverans via SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). När meddelandet har nått mottagaren används den här informationen när skannern eller användaren läser det mottagna e-postmeddelandet. Om meddelandet till exempel öppnas för att läsas sänder mottagaren tillbaka ett meddelande till den ursprungliga sändningsmaskinen eller användaren. Mottagaren måste stödja MDN-fält för att kunna sända en aviseringsrapport, i annat fall ignoreras förfrågan.
 - Skannern kan inte ta emot e-post, så om du vill använda överföringsaviseringar måste du vidaresända denna avisering till en annan e-postadress. Konfigurera e-postadressen med skannerns LCD-skärm. Tryck på Nätverk > E-post > E-postadress och ange sedan den e-postadress som du vill ska ta emot aviseringen med.
-

Översikt

Skannern använder några av de senaste protokollen för nätverkssäkerhet och kryptering. Dessa nätverksfunktioner kan integreras i den övergripande planen för nätverkssäkerhet om du vill skydda dina data och förhindra otillåten åtkomst till skannern.

Du kan konfigurera följande säkerhetsfunktioner:

- Skicka säkra e-postmeddelanden (se *Skicka säkra e-postmeddelanden* på sidan 54).
- Hantera flera certifikat (se *Hantera flera certifikat* på sidan 56).

OBS

Vi rekommenderar att du inaktiverar FTP- och TFTP-protokollen. Åtkomst till skannern med de här protokollen är inte säker. När du inaktiverar FTP inaktiveras även funktionen Skanna till FTP. (Mer information om hur du konfigurerar protokollinställningarna finns i *Konfigurera skannerinställningarna* på sidan 36).

Skicka säkra e-postmeddelanden

Konfigurera med webbaserad hantering

Konfigurera säkra e-postmeddelanden med användarautentisering eller genom att skicka och ta emot e-post med hjälp av SSL/TLS.

- 1 Starta webbläsaren.
- 2 Ange "http://skannerns IP-adress/" i webbläsaren (där "skannerns IP-adress" är skannerns IP-adress).
 - Exempel:
http://192.168.1.2/
- 3 Lösenord krävs inte som standard. Ange ett lösenord om du har ställt in ett sådant och klicka på ➡.
- 4 Klicka på **Network** (Nätverk).
- 5 Klicka på **Protocol** (Protokoll).
- 6 Klicka på **Advanced Setting** (Avancerad inställning) för **POP3/SMTP** och kontrollera att statusen för **POP3/SMTP** är **Enabled** (Aktiverad).
- 7 Konfigurera **POP3/SMTP**-inställningarna på den här sidan.

OBS

- Mer information finns i hjälptexten för webbaserad hantering.
- Du kan bekräfta att e-postinställningar är korrekta genom att skicka ett e-postmeddelande efter konfigurationen.
- Om du inte känner till serverinställningarna för POP3/SMTP, kontaktar du systemadministratören eller Internetleverantören om du vill ha mer information.

- 8 När konfigurationen är klar klickar du på **Submit** (Skicka). Dialogrutan **Test E-mail Send Configuration** (Testa konfigurationen för att skicka/ta emot e-post) visas.
- 9 Följ anvisningarna på skärmen om du vill testa de aktuella inställningarna.

Så här skickar du e-post med användarautentisering

Den här skannern stödjer metoderna POP före SMTP och SMTP-AUKT för att skicka e-postmeddelanden via en e-postserver som kräver användarautentisering. Dessa metoder förhindrar otillåtna användare från att nå e-postservern. Du kan använda webbaserad hantering eller BRAdmin Professional 3 om du vill konfigurera de här inställningarna. Du kan använda metoderna POP före SMTP och SMTP-AUKT för e-postaviseringar, e-postrapporter och skanna till e-postserver.

Inställningar för e-postklient

- Inställningarna för SMTP-autentiseringsmetoden måste stämma överens med metoden som används av e-postprogrammet.
- Kontakta nätverksadministratören eller Internetleverantören om du vill ha information om e-postklientens konfigurationen.
- Du måste markera kryssrutan **SMTP-AUTH** under **SMTP Server Authentication Method** (Autentiseringsmetod för SMTP-server) om du vill aktivera SMTP-serverautentiseringen.

SMTP-inställningar

- Du kan ändra SMTP-portnumret med webbaserad hantering. Detta kan vara användbart om din Internetleverantör använder tjänsten OP25B (Outbound Port 25 Blocking).
- Genom att ändra SMTP-portnumret till ett specifikt nummer som din Internetleverantör använder för SMTP-servern (till exempel port 587), kan du skicka e-post via SMTP-servern.
- Om du kan välja mellan POP före SMTP och SMTP-AUKT, rekommenderar vi SMTP-AUKT.
- Om du väljer POP före SMTP som autentiseringsmetod för SMTP-servern, måste du konfigurera POP3-inställningarna. Du kan också använda APOP-metoden om det behövs.

Skicka säkra e-postmeddelanden med SSL/TLS

Skannern stödjer SSL/TLS för att skicka e-post via en e-postserver som kräver säker SSL-/TLS-kommunikation. Om du vill skicka e-post via en e-postserver som använder SSL-/TLS-kommunikation måste du konfigurera SMTP över SSL/TLS eller POP3 över SSL/TLS korrekt.

Så här verifierar du servercertifikat

- Om du väljer **SSL** eller **TLS** för **SMTP över SSL/TLS** (SMTP över SSL/TLS) eller **POP3 över SSL/TLS** (POP3 över SSL/TLS), markeras kryssrutan **Verify Server Certificate** (Verifiera servercertifikat) automatiskt.
 - Servercertifikatet verifieras under anslutningsförsöket till servern när du skickar e-post.
 - Om du inte behöver verifiera servercertifikatet avmarkerar du kryssrutan **Verify Server Certificate** (Verifiera servercertifikat).

Portnummer

- Om du väljer **SSL** eller **TLS**, ändras värdet för **SMTP Port** (SMTP-porten) eller **POP3 Port** (POP3-porten) så att det stämmer med protokollet. Om du vill ändra portnumret manuellt anger du portnumret efter att du valt **SMTP över SSL/TLS** (SMTP över SSL/TLS) eller **POP3 över SSL/TLS** (POP3 över SSL/TLS).
- Du måste konfigurera kommunikationsmetoden för POP3/SMTP så att den stämmer med e-postservern. Om du vill ha mer information om inställningar för e-postservern, kontaktar du nätverksadministratören eller Internetleverantören.

I de flesta fallen krävs följande inställningar för säkra tjänster för webbaserad e-post:

(SMTP)

SMTP Port (SMTP-port): 587

SMTP Server Authentication Method (Autentiseringsmetod för SMTP-servern): SMTP-AUTH

SMTP över SSL/TLS (SMTP över SSL/TLS): TLS

(POP3)

POP3 Port (POP3-port): 995

POP3 över SSL/TLS (POP3 över SSL/TLS): SSL

Hantera flera certifikat

Med funktionen flera certifikat kan du använda webbaserad hantering för att hantera installerade certifikat. Från webbaserad hantering går du till skärmen **CA Certificate** (CA-certifikat) om du vill se certifikatinnehåll, radera eller exportera certifikat.

Du kan lagra upp till tre CA-certifikat som ska använda SMTP över SSL och/eller POP3 över SSL.

Vi rekommenderar att du lagrar ett certifikat färre än det tillåtna maxantalet. När ett certifikat går ut importerar du ett nytt certifikat till den reserverade platsen och raderar det gamla certifikatet. Det ser till att konfigurationen inte misslyckas.

OBS

När du använder SSL för SMTP-kommunikation behöver du inte välja ett certifikat. Certifikatet som behövs kommer att väljas automatiskt.

Så här importerar du ett CA-certifikat

- 1 Starta webbläsaren.
- 2 Ange "http://skannerns IP-adress/" i webbläsaren (där "skannerns IP-adress" är skannerns IP-adress).
 - Exempel:
http://192.168.1.2/
- 3 Klicka på fliken **Network** (Nätverk) och sedan på **Security** (Säkerhet).
- 4 Klicka på **CA Certificate** (CA-certifikat).
- 5 Klicka på **Import CA Certificate** (Importera CA-certifikat) och välj certifikat.
- 6 Klicka på **Submit** (Skicka).

Så här exporterar du ett CA-certifikat

- 1 Starta webbläsaren.
- 2 Ange "http://skannerns IP-adress/" i webbläsaren (där "skannerns IP-adress" är skannerns IP-adress).
 - Exempel:
http://192.168.1.2/
- 3 Klicka på fliken **Network** (Nätverk) och sedan på **Security** (Säkerhet).
- 4 Klicka på **CA Certificate** (CA-certifikat).
- 5 Välj det certifikat som du vill exportera och klicka på **Export** (Exportera).
- 6 Klicka på **Submit** (Skicka).

Översikt

I det här kapitlet förklaras hur du åtgärdar typiska nätverksproblem som du kan stöta på när du använder skannern.

Gå till **Manualer** på din modellsida på Brother Solutions Center <http://support.brother.com/> om du vill hämta andra handböcker.

Så här identifierar du problemet

Kontrollera att följande inställningar har konfigurerats innan du läser det här kapitlet.

Kontrollera först att:

Nätkabeln är ordentligt ansluten och skannern är på.
Åtkomstpunkten, routern eller hubben är påslagen och att länknappen blinkar.
Allt skyddsemballage har tagits bort från skannern.
Främre lucka, separeringsenhetens lucka och matningsrullens lucka är helt stängda.

Några problem och deras lösningar:

- *Det går inte att slutföra konfigurationen av de trådlösa nätverkinställningarna.* på sidan 58.
- *Skannern hittas inte i nätverket under MFL-Pro Suite-installationen.* på sidan 59.
- *Skannern kan inte skanna via nätverket. Skannern hittas inte i nätverket trots en lyckad installation.* på sidan 60.
- *Jag använder säkerhetsprogramvara.* på sidan 62.
- *Jag vill kontrollera att mina nätverksenheter fungerar som de ska.* på sidan 63.

Det går inte att slutföra konfigurationen av de trådlösa nätverkinställningarna.



Fråga	Gränssnitt	Lösning
Kunde din skanner inte ansluta till nätverket under den trådlösa installationen?	trådlöst	Stäng av din trådlösa router och sätt på den igen. Försök sedan konfigurera de trådlösa inställningarna igen.
Har du angett korrekt säkerhetsinformation (SSID/nätverksnyckel)?	trådlöst	Bekräfta säkerhetsinställningarna <ul style="list-style-type: none"> ■ Tillverkarens namn eller modellnummer för åtkomstpunkten/routern för WLAN kan användas som standardinställningar. ■ Se anvisningarna som medföljde åtkomstpunkten/routern för WLAN om du vill ha information om hur du hittar säkerhetsinställningarna. ■ Fråga tillverkaren av åtkomstpunkten/routern för WLAN, internetleverantören eller nätverksadministratören.
Använder du MAC-adressfiltrering?	trådlöst	Bekräfta att skannerns MAC-adress tillåts av filtret. Du hittar MAC-adressen med skannerns kontrollpanel.
Är åtkomstpunkten/routern för WLAN i dolt läge (sänder inte SSID)?	trådlöst	<ul style="list-style-type: none"> ■ Ange det korrekta SSID-namnet manuellt. ■ Kontrollera SSID-namnet eller nätverksnyckeln i instruktionerna som medföljde åtkomstpunkten/routern för WLAN och konfigurera om den trådlösa nätverksinstallationen. (Mer information finns i <i>Om SSID inte sänds</i> på sidan 11.)
Jag har kontrollerat och provat förslagen ovan men jag kan fortfarande inte slutföra den trådlösa konfigurationen. Finns det något annat jag kan göra?	trådlöst	Använd reparationsverktyget för nätverksanslutningar. Se <i>Skannern kan inte skanna via nätverket. Skannern hittas inte i nätverket trots en lyckad installation.</i> på sidan 60.

Skannern hittas inte i nätverket under MFL-Pro Suite-installationen.

Fråga	Gränssnitt	Lösning
Är datorn ansluten till nätverket?	kabelanslutet/ trådlöst	Kontrollera att datorn är ansluten till ett nätverk, till exempel via LAN eller andra tjänster. Kontakta nätverksadministratören om du behöver mer support för dina nätverksproblem.
Är skannern ansluten till nätverket och har den en giltig IP-adress?	kabelanslutet/ trådlöst	(Kabelanslutet nätverk) Kontrollera att statusen i Trådbunden status är Aktiv XXXX-XX. (XXXX-XX är ditt valda Ethernet-gränssnitt.) Läs <i>Så här kontrollerar du nätverksstatus</i> på sidan 3. Om LCD-meddelandet anger Inaktiv eller Trådbunden Av frågar du din nätverksadministratör om din IP-adress är giltig eller inte. (Trådlöst nätverk) Kontrollera att Status i WLAN-status inte är Anslutningsfel. Se <i>Så här kontrollerar du WLAN-status</i> på sidan 9. Om LCD-skärmen visar meddelandet Anslutningsfel kan du fråga nätverksadministratören om IP-adressen är giltig eller inte.
Använder du säkerhetsprogramvara?	kabelanslutet/ trådlöst	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sök efter skannern med dialogrutan för installationsprogrammet. ■ Tillåt åtkomst när säkerhetsprogrammets varningsmeddelande visas under MFL-Pro Suite-installationen. ■ Mer information om säkerhetsprogramvaror finns i <i>Jag använder säkerhetsprogramvara</i>. på sidan 62.
Använder du en Wi-Fi-router?	trådlöst	Sekretessavgränsaren för Wi-Fi-routern kan vara aktiverad. Inaktivera sekretessavgränsaren.
Står skannern för långt från åtkomstpunkten/routern för WLAN?	trådlöst	Ställ Brother-skannern inom 1 meter från åtkomstpunkten/routern för WLAN när du konfigurerar de trådlösa nätverksinställningarna.
Finns det någonting (exempelvis en vägg eller möbler) mellan skannern och åtkomstpunkten/routern för WLAN?	trådlöst	Flytta skannern till en annan plats med färre hinder eller ställ den närmare åtkomstpunkten/routern för WLAN.
Finns det en trådlös dator, enhet med stöd för Bluetooth, mikrovågsugn eller digital trådlös telefon nära skannern eller åtkomstpunkten/routern för WLAN?	trådlöst	Flytta bort alla enheter från skannern eller åtkomstpunkten/routern för WLAN.

**Skannern kan inte skanna via nätverket.
Skannern hittas inte i nätverket trots en lyckad installation.**

Fråga	Gränssnitt	Lösning
Använder du säkerhetsprogramvara?	kabelanslutet/ trådlöst	Se <i>Jag använder säkerhetsprogramvara</i> . på sidan 62.
Har skannern tilldelats en tillgänglig IP-adress?	kabelanslutet/ trådlöst	<p>■ Kontrollera IP-adressen och nätmasken</p> <p>Kontrollera att både IP-adressen och nätmasken för datorn och skannern är korrekta och i samma nätverk. Kontakta nätverksadministratören om du behöver mer information om hur du kontrollerar IP-adressen och nätmasken.</p> <p>■ (Windows®)</p> <p>Bekräfta IP-adressen och nätmasken med reparationsverktyget för nätverksanslutningar.</p> <p>Använd reparationsverktyget för nätverksanslutningar om du vill åtgärda skannerns nätverksinställningar. Det tilldelar rätt IP-adress och nätmask.</p> <p>Om du vill använda reparationsverktyget för nätverksanslutning frågar du nätverksadministratören om informationen och följer sedan stegen nedan:</p> <p>OBS</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Windows® XP) Du måste logga in med administratörsrättigheter. • Kontrollera att skannern är påslagen och att den är ansluten till samma nätverk som din dator.

Fråga	Gränssnitt	Lösning
Har skannern tilldelats en tillgänglig IP-adress? (fortsättning)		<ol style="list-style-type: none"> 1 Sätt i den medföljande dvd-skivan i dvd-enheten. Stäng dvd-skivans huvudmeny när den öppnas. 2 (Windows® XP) Klicka på Start > Alla Program > Tillbehör > Utforskaren > Den här datorn. (Windows Vista®/Windows® 7) Klicka på  (Start) > Dator. (Windows® 8) Klicka på ikonen  (Utforskaren) i aktivitetsfältet och gå till Dator. 3 Dubbelklicka på DVD-enhet, Verktyg, NetTool och BrotherNetTool.exe om du vill starta programmet. <p>OBS</p> <p>Om skärmen Kontroll av användarkonto visas: (Windows Vista®) klicka på Fortsätt (Tillåt). (Windows® 7/Windows® 8) klicka Ja.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4 Följ anvisningarna på skärmen. <p>Om rätt IP-adress och nätmask inte har tilldelats trots att du har använt reparationsverktyget för nätverksanslutningar kan du be nätverksadministratören om de här uppgifterna.</p>
Ansluter du skannern till nätverket trådlöst?	trådlöst	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontrollera <i>Status</i> på <i>WLAN-status</i>. Se <i>Så här kontrollerar du WLAN-status</i> på sidan 9. Om LCD-skärmen visar meddelandet <i>Anslutningsfel</i> kan du fråga nätverksadministratören om IP-adressen är giltig eller inte. ■ Se <i>Skannern hittas inte i nätverket under MFL-Pro Suite-installationen</i> på sidan 59.
Jag har kontrollerat och provat alla åtgärder ovan, men skannern skannar ändå inte. Finns det något annat jag kan göra?	kabelanslutet/ trådlöst	Avinstallera MFL-Pro Suite och installera om det.

Jag använder säkerhetsprogramvara.

Fråga	Gränssnitt	Lösning
Valde du att alternativet Acceptera i dialogrutan med säkerhetsvarningen under installationen av MFL-Pro Suite, programmets startprocess eller när du använde skanningsfunktionerna?	kabelanslutet/ trådlöst	Om du inte valde alternativet Acceptera i dialogrutan med säkerhetsvarningen kan brandväggsfunktionen i säkerhetsprogramvaran neka åtkomst. I en del säkerhetsprogram blockeras åtkomsten utan att någon säkerhetsvarning visas. Läs mer om hur du tillåter åtkomst i instruktionerna för säkerhetsprogrammet eller kontakta tillverkaren.
Jag måste veta portnumret för att ställa in det i säkerhetsprogrammet.	kabelanslutet/ trådlöst	<p>Följande portnummer används för skannerns nätverksfunktioner:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Nätverksskanning → portnummer 54925/protokoll UDP ■ Nätverksskanning, fjärrinställning ¹ → portnummer 161 och 137/protokoll UDP ■ BAdmin Light ¹ → portnummer 161/protokoll UDP <p>¹ Endast Windows®.</p> <p>Mer information om hur du öppnar porten finns i instruktionerna till säkerhetsprogrammet eller så kan du kontakta tillverkaren.</p>

Jag vill kontrollera att mina nätverksenheter fungerar som de ska.

Fråga	Gränssnitt	Lösning
Är skannern, åtkomstpunkten/routern eller nätverkshubben på?	kabelanslutet/ trådlöst	Kontrollera att du har bekräftat alla anvisningar på <i>Kontrollera först att:</i> på sidan 57.
Var hittar jag skannerns nätverksinställningar, som till exempel IP-adressen?	kabelanslutet/ trådlöst	Kontrollera inställningarna i Nätverk från skannerns kontrollpanel.
Hur kontrollerar jag skannerns länkstatus?	kabelanslutet/ trådlöst	<p>(Kabelanslutet nätverk)</p> <p>Kontrollera att Status i Trådbunden status är Aktiv XXXX-XX (där XXXX-XX är ditt valda Ethernet-gränssnitt).</p> <p>Så här kontrollerar du nätverksstatus: tryck på  > Nätverk > Trådbundet LAN > Trådbunden status > Status.</p> <p>Om LCD-skärmen visar meddelandet Inaktiv eller Trådbundet AV, kan du fråga nätverksadministratören om IP-adressen är giltig eller inte.</p> <p>(Trådlöst nätverk)</p> <p>Kontrollera att Status i WLAN-status inte är Anslutningsfel. Se <i>Så här kontrollerar du WLAN-status</i> på sidan 9. Om LCD-skärmen visar meddelandet Anslutningsfel kan du fråga nätverksadministratören om IP-adressen är giltig eller inte.</p>
Kan du pinga skannern från datorn?	kabelanslutet/ trådlöst	<p>Pinga skannern från datorn genom att ange IP-adressen eller nodnamnet i Windows®kommandotolk:</p> <pre>ping <ipadress> eller <nodnamn>.</pre> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lyckades > Skannern fungerar som den ska och är ansluten till samma nätverk som datorn. ■ Lyckades inte > Skannern är inte ansluten till samma nätverk som datorn. <p>(Windows®)</p> <p>Rådfråga nätverksadministratören och använd reparationsverktyget för nätverksanslutning om du vill reparera IP-adressen och nätmasken automatiskt. Mer information om reparationsverktyget för nätverksanslutningar finns i <i>Har skannern tilldelats en tillgänglig IP-adress? i Skannern kan inte skanna via nätverket. Skannern hittas inte i nätverket trots en lyckad installation.</i> på sidan 60.</p> <p>(Macintosh)</p> <p>Bekräfta att IP-adressen och nätmasken är korrekt inställda. Se <i>Kontrollera IP-adressen och nätmasken i Skannern kan inte skanna via nätverket. Skannern hittas inte i nätverket trots en lyckad installation.</i> på sidan 60.</p>
Är skannern ansluten till det trådlösa nätverket?	trådlöst	Kontrollera Status på WLAN-status . Se <i>Så här kontrollerar du WLAN-status</i> på sidan 9. Om LCD-skärmen visar meddelandet Anslutningsfel kan du fråga nätverksadministratören om IP-adressen är giltig eller inte.
Jag har kontrollerat och provat allt ovanstående men har fortfarande problem. Finns det något annat jag kan göra?	trådlöst	Se anvisningarna som medföljde åtkomstpunkten/routern för WLAN för information om SSID och nätverksnyckel och ange dem korrekt. Mer information om SSID och nätverksnyckel finns i <i>Har du angett rätt säkerhetsinställningar (SSID/nätverksnyckel)? i Det går inte att slutföra konfigurationen av de trådlösa nätverksinställningarna.</i> på sidan 58.

Typer av inställningar

Följande valfria nätverksfunktioner är också tillgängliga:

- Webbtjänster för skanning (Windows Vista®, Windows® 7 och Windows® 8)
- Vertikala kopplingar (Windows® 7 och Windows® 8)

OBS

Kontrollera att värddatorn och skannern antingen är i samma undernät eller att routern är rätt konfigurerad för att skicka data mellan de två enheterna.

Installera skanningsdrivrutiner via webbtjänster (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8)

Med funktionen webbtjänster kan du övervaka skannrar i nätverket, vilket förenklar installationen av drivrutinen. Skanningsdrivrutiner via webbtjänster kan installeras genom att högerklicka på skannerikonen på datorn så att datorns port för webbtjänster (WSD-port) skapas automatiskt. (Mer information om hur du skannar med webbtjänster finns i avsnittet *Skanna med webbtjänster (Windows Vista® SP2 eller senare, Windows® 7 och Windows® 8) (ADS-2600We)* i bruksanvisningen.)

OBS

Du måste konfigurera IP-adressen på skannern innan du konfigurerar den här inställningen.

1 (Windows Vista®)

Klicka på  (**Start**) > **Nätverk**.

(Windows® 7)

Klicka på  (**Start**) > **Kontrollpanelen** > **Nätverk och Internet** > **Visa datorer och enheter i nätverket**.

(Windows® 8)

Flytta muspekaren till det nedre högra hörnet av skrivbordet. När menyraden visas klickar du på **Inställningar** > **Ändra datorinställningar** > **Enheter** > **Lägg till en enhet**.

2 Namnet på skannerns webbtjänster visas med skannerikonen. Högerklicka på den skanner som du vill installera.

OBS

Namnet på webbtjänsten för skannern är modellnamnet och MAC-adressen (Ethernet-adressen) (till exempel Brother ADS-XXXXX (modellnamn) [XXXXXXXXXXXXX] (MAC-adress/Ethernet-adress)).

3 (Windows Vista®/Windows® 7)

Klicka på **Installera** i skannerns listruta.

(Windows® 8)

Välj den skanner som du vill installera.

Installation av nätverksskanning för infrastrukturläge vid användning av vertikala kopplingar (Windows® 7 och Windows® 8)


Med Windows® teknik Vertikala kopplingar kan den trådlösa skannern med stöd för vertikala kopplingar ansluta till infrastrukturnätverket med PIN-metoden för WPS och funktionen webbtjänster. Det gör att det även är möjligt att installera skannerdrivrutinen via skannerikonen i skärmen **Lägg till en enhet**.

Om du är i infrastrukturläge kan du ansluta skannern till det trådlösa nätverket och sedan installera skannerdrivrutinen med hjälp av denna funktion. Följ stegen nedan:

OBS

- Om du har stängt av skannerns webbtjänster måste de aktiveras igen. Standardinställningen för webbtjänster för skannern är På. Du kan ändra inställningen för webbtjänster med webbaserad hantering (webbläsare) eller BRAdmin Professional 3.
- Kontrollera att den trådlösa åtkomstpunkten/routern för WLAN har kompatibilitetslogotypen för Windows® 7 eller Windows® 8. Om du inte känner till kompatibilitetslogotypen bör du kontakta tillverkaren av åtkomstpunkten/routern.
- Kontrollera att datorn har kompatibilitetslogotypen för Windows® 7 eller Windows® 8. Om du inte känner till kompatibilitetslogotypen bör du kontakta tillverkaren av datorn.
- Om du konfigurerar det trådlösa nätverket via ett externt, trådlöst nätverksgränssnittskort, kontrollera att det har kompatibilitetslogotypen för Windows® 7 eller Windows® 8. Om du vill ha mer information kontaktar du tillverkaren av nätverksgränssnittskortet.
- Om du vill använda en dator med Windows® 7 eller Windows® 8 som registrator, måste du först registrera den i nätverket. Se bruksanvisningen som medföljde åtkomstpunkten/routern för WLAN.

8

- 1 Starta skannern.
- 2 Ställ in skannern i WPS-läge (se *Konfigurera med PIN-metoden för Wi-Fi Protected Setup (WPS)* på sidan 19).
- 3 (Windows® 7)
Klicka på  (Start) > **Enheter och skrivare** > **Lägg till en enhet**.
(Windows® 8)
Flytta muspekaren till det nedre högra hörnet av skrivbordet. När menyraden visas klickar du på **Inställningar** > **Kontrollpanelen** > **Maskinvara och ljud** > **Enheter och skrivare** > **Lägg till en enhet**.
- 4 Välj din skanner och ange den PIN-kod som visades på skannern.
- 5 Välj det infrastrukturnätverk som du vill ansluta till och klicka sedan på **Nästa**.
- 6 När skannern visas i dialogrutan **Enheter och skrivare** är den trådlösa konfigurationen och installationen av skannerdrivrutinen klar.

Protokoll som stöds och säkerhetsfunktioner

Gränssnitt	Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX
	Trådlöst	IEEE 802.11b/g/n (infrastrukturläge) IEEE 802.11b (ad-hoc-läge)
Nätverk (Vanligt)	Protokoll (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-namnmatchning, DNS-matchare, mDNS, LLMNR-svarar, Custom Raw Port/Port9100, SMTP-klient, FTP-klient och FTP-server, LDAP-klient, CIFS-klient, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient och TFTP-server, ICMP, webbtjänster (skanning), SMTP-klient
Nätverk (Säkerhet)	Kabelanslutet	APOP, POP före SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
	Trådlöst	WEP 64/128-bitars, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SSL/TLS (HTTPS), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
E-post (Säkerhet)	Kabelanslutet och trådlöst	APOP, POP före SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP/POP)
Nätverk (Trådlöst)	Trådlös certifiering	Licens för certifieringsmärkning för Wi-Fi (WPA™/WPA2™ - företag, personlig), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Licens för identifieringsmärkning, AOSS-logotyp

Funktionstabell för webbaserad hantering

OBS

Klicka  till höger på varje sida i det webbaserade hanteringsgränssnitt om du vill ha mer information.

Huvud-kategori	Under-kategori	Funktions-meny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
General (Allmänt)	-	Status	Device Status / Automatic Refresh / Web Language/ Device Location (Enhetsstatus / automatisk uppdatering / webbspråk / enhetens plats)	Visa enhetsstatus, kontakt och plats. Du kan ändra språket i det webbaserade hanteringsgränssnittet.
	-	Auto Refresh Interval (Intervall för automatisk uppdatering)		Konfigurera uppdateringsintervall (mellan 15 sekunder till 60 minuter).
	-	Maintenance Information (Underhållsinformation)	Node Information (Model Name / Serial no. / Firmware Version / Memory Size / Remaining Life (Pick-up Roller / Separation Pad) / Total Pages Scanned / Error History (Nodinformation (Modellnamn / Serienr / Firmware-version / Minnesstorlek) / Återstående livstid (Matningsrulle / Separationsdyna) / Antal skannade sidor / Felhistorik)	Visa skannerns underhållsinformation, inklusive modell, förbrukningsmaterial, sidräknare och fel. Konvertera underhållsinformationen till en CSV-fil genom att klicka på Submit (Skicka).
	-	Find Device (Hitta enhet)		Visa alla nätverksanslutna enheter.
	-	Contact & Location (Kontakt och plats)		När du har konfigurerat kontakt och plats här, kan det visas med General > Status > Device Location (Allmän > Status > Enhetens plats).
	-	Sleep Time (Vilolägestid)		Konfigurera vilolägestiden (upp till 90 minuter).
	-	Sound Volume (Ljudvolym)	Beeper (Ljudsignal)	Konfigurera ljudvolymen Off / Low / Medium / High (Av / Låg / Medel / Hög).
	-	Date & Time (Datum och tid)	Date / Time / Time Zone (Datum / Tid / Tidszon)	Konfigurera klockinställningarna för skannern.
Address Book (Adressbok)	-	Address 1 - 300		Registrera e-postadress och namn (upp till 300).
	-	Setup Groups G1-G20 (Konfigurera grupperna G1-G20)		Registrera kontaktgruppen (upp till 20). Välj Address# och klicka på Select (Välj) om du vill konfigurera gruppmedlemmarna.
	-	LDAP		Konfigurera LDAP-inställningarna.

Huvud-kategori	Under-kategori	Funktions-meny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
E-mail (E-post)	-	E-mail (E-post)	E-mail Send (Skicka e-post)	Konfigurera inställningarna för att skicka e-post, inklusive ämnesrad, meddelande, begränsa e-poststorlek och leveransmeddelande. Klicka på POP3/SMTP om du vill gå till Network > Network > Protocol > POP3/SMTP > Advanced Setting (Nätverk > Nätverk > Protokoll > POP3/SMTP > Avancerade inställningar).
Scan (Skanna)	-	Scan (Skanna)	Multifeed Detection (Avkänning av flera matningar)	Välj On (På) eller Off (Av).
	-	Scan to USB (Skanna till USB)		Konfigurera skanningsinställningar, som File Type (Filtyp), Document Size (Dokumentstorlek), File Size (Filstorlek), Auto Deskew (Auto skevkorrigering), Skip Blank Page (Hoppa över tom sida), 2-sided Scan (Duplexskanning) med mera.
	-	Scan to E-mail Server (Skanna till e-postserver)		
	-	Scan to FTP / Network (Skanna till FTP / nätverk)		Konfigurera FTP eller nätverksprofilen (upp till 10).
	-	Scan to FTP / Network Profile (Skanna till FTP / Nätverksprofil)		Konfigurera profilinställningar. <ul style="list-style-type: none"> ■ Se <i>Ändra konfigurationen för Skanna till FTP</i> på sidan 43. ■ Se <i>Ändra konfigurationen för Skanna till nätverk (Windows®)</i> på sidan 44.

Huvud-kategori	Under-kategori	Funktions-meny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Adminis-trator (Adminis-tratör)	-	Login Password (Inloggningslösenord)		Konfigurera lösenordet om du vill logga in på den webbaserade hanteringen. Du kan ändra inställningar på fliken General (Allmänt) utan inloggning.
	-	User Restriction Function (Funktion för användarbegränsning)	Secure Function Lock (Säkert funktionslås) Active Directory Authentication (Active Directory-autentisering)	<p>■ Secure Function Lock (Säkert funktionslås) begränsar skanningsfunktioner och webbanslutningsfunktioner utifrån användarbehörighet. Klicka på Secure Function Lock (Säkert funktionslås) om du vill visa menyn för Secure Function Lock (Säkerhetsfunktionslåset).</p> <p>■ Active Directory Authentication (Active Directory-autentisering) begränsar skannerns användning. Klicka på Active Directory Authentication om du vill visa menyn Active Directory Authentication.</p>
	-	Secure Function Lock (Säkert funktionslås) 1 - 25 (eller 26 - 50)		Avmarkera kryssrutan Functions (Funktioner) för de funktioner du vill begränsa. Mer information finns i <i>Konfigurera Säkert funktionslås</i> på sidan 38.
	-	Active Directory Authentication (Active Directory-autentisering)	Active Directory Server Settings (Active Directory-serverinställningar)	Klicka på SNTP om du vill gå till Network > Network > Protocol > SNTP > Advanced Settings (Nätverk > Nätverk > Protokoll > SNTP > Avancerade inställningar). Mer information finns i <i>Konfigurera Active Directory-autentisering</i> på sidan 39.
	-	Setting Lock (Inställningslås)		Konfigurera lösenordet om du vill ändra skannerns inställningar med LCD-skärmen.
	-	Signed PDF (Signerad PDF)		Konfigurera certifikatinställningarna för signerad PDF. Klicka på Certificate (Certifikat) om du vill gå till Network > Security > Certificate (Nätverk > Säkerhet > Certifikat).
	-	Reset Menu (Återställningsmenyn)		Klicka på Reset (Återställ) för Network (Nätverk), Address Book (Adressbok) eller All Settings (Alla inställningar).

Huvud-kategori	Under-kategori	Funktions-meny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Network (Nätverk)	Network (Nätverk)	Network Status (Nät-verksstatus)		Display Network Status. (Visa nätverksstatus)
		Interface (Gränssnitt)		Change the interface. (Ändra gränssnittet)
		Protocol (Protokoll)	Web Based Management (Web Server) / SNMP / Remote Setup / Raw Port / Web Services / Proxy / Network Scan (Webbaserad hantering / SNMP / Fjärrinställning / Raw Port / Webbtjänster / Proxy / Nätverksskanning)	Konfigurera skannerns protokollinställningar. Markera kryssrutan för varje protokoll du vill använda. Klicka på HTTP Server Settings (HTTP-serverinställningar) eller Advanced Settings (Avancerade inställningar) om det behövs.
		Notification (Meddelande)	SMTP Server Address / Device E-mail Address / Administrator Address (SMTP-serveradress / enhetens e-postadress / administratörsadress)	Konfigurera inställningarna för felavisering. Klicka på POP3/SMTP om du vill gå till Network > Network > Protocol > POP3/SMTP > Advanced Setting (Nätverk > Nätverk > Protokoll > POP3/SMTP > Avancerade inställningar).
	Wired (Kabelanslutet)	TCP/IP (Wired) (Kabelanslutet)	TCP/IP / IP Address / Subnet Mask / Gateway / Boot Method / Enable APIPA (TCP/IP / IP-adress / nätmask / gateway/bootmetod / aktivera APIPA)	Klicka på Advanced Settings (Avancerade inställningar) om du vill konfigurera Boot Tries / RARP Boot Settings / TCP Timeout / DNS Server Method / DNS Server IP Address / Gateway Timeout (Bootförsök / RARP-bootinställningar / Tidsgräns för TCP / DNS-servermetod / IP-adress för DNS-server / Tidsgräns för Gateway).
		Node Name (Wired) (Nodnamn (kabelanslutet))		Visa nodnamnet för kabelanslutet nätverk.
		NetBIOS (Wired) (NetBIOS (kabelanslutet))	NETBIOS/IP / Computer Name / WINS Server Method / WINS Server IP Address (NETBIOS/IP / datornamn / WINS-servermetod / IP-adressen för WINS-server)	
		Ethernet	Ethernet Mode (Ethernet-läge)	
		Wired 802.1x Authentication (Kabelansluten 802.1x-autentisering)	Wired 802.1x status / Authentication Method / User ID / Password (Kabelansluten 802.1x-status / autentiseringsmetod / Användar-ID / lösenord)	Klicka på Certificate (Certifikat) om du vill gå till Network > Security > Certificate (Nätverk > Säkerhet > Certifikat).

Huvud-kategori	Under-kategori	Funktions-meny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Network (Nätverk) (fortsättning)	Wireless (Trådlöst)	TCP/IP (Wireless) (TCP/IP (Trådlöst))	TCP/IP / IP Address / Subnet Mask / Gateway / Boot Method / Enable APIPA (TCP/IP / IP-adress / nätmask / gateway / bootmetod / aktivera APIPA)	Klicka på Advanced Settings (Avancerade inställningar) om du vill konfigurera Boot Tries / RARP Boot Settings / TCP Timeout / DNS Server Method / DNS Server IP Address / Gateway Timeout (Bootförsök / RARP-bootinställningar / Tidsgräns för TCP / DNS-servermetod / IP-adress för DNS-server / Tidsgräns för Gateway).
		Node Name (Wireless) (Nodnamn (Trådlöst))		Visa nodnamnet för trådlöst nätverk.
		NetBIOS (Wireless) (NetBIOS (Trådlöst))	NETBIOS/IP / Computer Name / WINS Server Method / WINS Server IP Address (NETBIOS/IP / datornamn / WINS-servermetod / IP-adressen för WINS-server)	
		Wireless (Set-up Wizard) (Trådlös (Installationsguide))		Klicka på Start Wizard (Starta guiden) om du vill starta installationsguiden för trådlösa nätverk.
		Wireless (Personal) (Trådlöst (Personligt))	Current Status / Communication Mode / Wireless Network Name (SSID) / Channel / Authentication Method / Encryption Mode / Network key (Aktuell status / kommunikationsläge / trådlöst nätverksnamn (SSID) / kanal / autentiseringsmetod / krypteringsläge / nätverksnyckel)	
		Wireless (Enterprise) (Trådlöst (Företag))	Current Status / Communication Mode / Wireless Network Name (SSID) / Channel / Authentication Method / Inner Authentication Method / Encryption Mode / User ID / Password / Client Certificate / Server Certificate Verification / Server ID (Aktuell status / kommunikationsläge / trådlöst nätverksnamn (SSID) / kanal / autentiseringsmetod / inre autentiseringsmetod / krypteringsläge / användar-ID / lösenord / klientcertifikat / verifiering av servercertifikat / server-ID)	Klicka på Certificate (Certifikat) om du vill gå till Network > Security > Certificate (Nätverk > Säkerhet > Certifikat).

Huvud-kategori	Under-kategori	Funktions-meny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Network (Nätverk) (fortsät- tning)	Security (Säkerhet)	IPv4 Filter (IPv4-filter)		Konfigurera åtkomstinställningar genom att filtrera IP-adress.
		Certificate (Certifikat)	Certificate List (Certifikatlista)	Visa registrerade certifikat.
			Create Self-Signed Certificate (Skapa självsignerat certifikat)	Konfigurera Common Name / Valid Date / Public Key / Algorithm / Digest Algorithm (Vanligt namn / Giltigt datum / Offentlig nyckel / Algoritm / Sammandragsalgoritm) för ditt eget certifikat.
			Create CSR (Skapa CSR)	Konfigurera Common Name / Organization / Organization Unit / City/Locality / State/Province / Country/Region / Configure extended partition / Public Key Algorithm / Digest Algorithm (Vanligt namn / Organisation / Organisationsenhet / Stad/plats / Kommun / Land/region / Konfigurera utökad partition / Öppen nyckelalgoritm / Sammandragsalgoritm) om du vill skapa CSR.
			Import Certificate and Private Key (Importerera certifikat och privat nyckel)	Specificera filen genom att ange lösenordet.
		CA Certificate (CA-certifikat)	CA Certificate List (CA-certifikatlista)	Visa registrerade CA-certifikat. Klicka på Import CA Certificate (Importerera CA-certifikat) om du vill importera ett nytt certifikat.

A

Ad-hoc-läge 10, 22

B

BRAdmin Light 1, 3

BRAdmin Professional 3 1, 7

F

Fjärrinställning 1

FTP 43

H

HTTP 35

I

Infrastrukturläge 9

L

LDAP 45

M

MAC-adress 4, 5, 7, 64

P

PIN-metod 19

POP före SMTP 54

Protokoll som stöds och säkerhetsfunktioner 66

R

Reparationsverktyg för nätverksanslutningar 60

S

SMTP-AUTH 54

Status Monitor 1

T

Trådlöst nätverk 8

V

Vertikala kopplingar 1, 64

W

Webbaserad hantering (webbläsare) 1, 7

Webbtjänster 64

WPS (Wi-Fi Protected Setup) 19