

Bruksanvisning för nätverksanvändare



Innehållsförteckning

1	Inledning	1
	Nätverksfunktioner	1
	Andra funktioner	2
2	Så här ändrar du dina nätverksinställningar	3
	Ändra skannerns nätverksinställningar	3
	Använda skannerns kontrollpanel (ADS-2800W/ADS-3600W)	3
	Så här kontrollerar du nätverksstatus (ADS-2800W/ADS-3600W)	3
	Använda BRAdmin Light (Windows®)	3
	Andra hanteringsverktyg	6
	Webbaserad hantering	6
	BRAdmin Professional 3 (Windows®)	6
3	Konfigurera skannern för ett trådlöst nätverk (ADS-2800W/ADS-3600W)	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
	Använda WPS (Wi-Fi Protected Setup™)	18
	Konfigurera med PIN-metoden för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	19
	Konfiguration i Ad hoc-läge	22
	Använda ett konfigurerat SSID	22
	Konfigurera skannern för ett trådlöst nätverk via installationsguiden för skannerns kontrollpanel	29
	Använda Wi-Fi Direct®	31
	Skanna från din mobila enhet med hjälp av Wi-Fi Direct®	31
	Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk	32
	Översikt över konfiguration av Wi-Fi Direct®-nätverk	32
	Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av metoden enkeltryck	33
	Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av metoden enkeltryck för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	34
	Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av PIN-metoden	34
	Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av PIN-metoden för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	35
	Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk manuellt	36
4	Webbaserad hantering	37
	Översikt	37
	Konfigurera skannerinställningarna	38
	Ange ett inloggningslösenord	39
	Använda LDAP-autentisering	40
	Introduktion till LDAP-autentisering	40
	Konfigurera LDAP-autentisering genom att använda webbaserad hantering	40
	Logga in om du vill ändra skannerinställningarna genom att använda skannerns kontrollpanel	41

Begränsa användare	42
Konfigurera Active Directory-autentisering med LDAP (ADS-2800W/ADS-3600W)	42
LDAP-användning (ADS-2800W/ADS-3600W)	43
Ändra konfigurationen för LDAP	43
Så här ändrar du LDAP-konfiguration med skannerns kontrollpanel (ADS-2800W/ADS-3600W)	44
Synkronisera med SNTP-servern	46
Ändra konfigurationen för Skanna till FTP	48
Ändra konfigurationen för Skanna till SFTP	49
Ändra konfigurationen för Skanna till nätverk (Windows®)	51
Ändra konfigurationen för Skanna till SharePoint (Windows®)	53
Konfigurera avancerade inställningar för TCP/IP	55
Importera/exportera adressbok (ADS-2800W/ADS-3600W)	57
Importera till adressbok	57
Exportera till adressbok	57

5 Skanna till e-postserver (ADS-2800W/ADS-3600W) 58

Översikt.....	58
Storleksbegränsningar när du använder Skanna till e-postserver	58
Konfigurera inställningar för Skanna till e-postserver	59
Före skanning till e-postserver	59
Så här skannar du till e-postserver	60
Ytterligare inställningar för Skanna till e-postserver	61
Meddelande om överföringsavisering (TX).....	61

6 Säkerhetsfunktioner 62

Översikt.....	62
Skicka säkra e-postmeddelanden (ADS-2800W/ADS-3600W)	63
Konfigurera med webbaserad hantering	63
Så här skickar du e-post med användarautentisering	63
Skicka säkra e-postmeddelanden med SSL/TLS	64
Säkerhetsinställningar för SFTP	65
Skapa klientnyckelpar	65
Exportera klientnyckelpar	66
Importera offentlig nyckel för server	67
Hantera flera certifikat.....	68
Så här importerar du ett CA-certifikat	68
Hantera nätverksskannern säkert med IPsec	70
Introduktion till IPsec	70
Konfigurera IPsec med webbaserad hantering	71
Konfigurera en IPsec-adressmall med hjälp av webbaserad hantering	72
Konfigurera en IPsec-mall med hjälp av webbaserad hantering	73
IKEv1-inställningar för en IPsec-mall.....	74
IKEv2-inställningar för en IPsec-mall.....	76
Manuella inställningar för en IPsec-mall	79
Begränsa skanningsfunktioner från externa enheter	83
Begränsa skanningsfunktioner från externa enheter med hjälp av webbläsarinställningar	83
Säkert funktionsläs 3.0 (ADS-2800W/ADS-3600W)	84

	Innan du börjar använda Säkert funktionslås 3.0	84
	Koppla på/av Säkert funktionslås	85
	Konfigurera Säkert funktionslås 3.0 med webbaserad hantering	85
	Firmware-uppdatering.....	86
7	Felsökning	87
	Översikt.....	87
	Identifiera problemet.....	87
8	Ytterligare nätverksinställningar (Windows®)	97
	Typer av inställningar.....	97
	Installera drivrutiner som används för skanning via webbtjänster (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10)	97
	Installation av nätverksskanning för infrastrukturläge vid användning av Vertical Pairing (Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10).....	99
A	Bilaga	101
	Protokoll som stöds och säkerhetsfunktioner	101
	Funktionstabell för webbaserad hantering.....	102
B	Index	116

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 32 bitar (SP3) Windows Vista® Windows® 7 Windows® 8 Windows® 8.1 Windows® 10 Windows Server® 2003 R2 32 bitar (SP2) Windows Server® 2008 Windows Server® 2008 R2 Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2 Server-OS kan ha endast stöd för skanning	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Skanning Se <i>Bruksanvisningen</i> .	✓	✓
BRAdmin Light ¹ Se <i>Använda BRAdmin Light (Windows®)</i> på sida 3.	✓	
BRAdmin Professional 3 ² Se <i>BRAdmin Professional 3 (Windows®)</i> på sida 6.	✓	
Webbaserad hantering (webbläsare) Se <i>Webbaserad hantering</i> på sida 37.	✓	✓
Fjärrinställning Se <i>Bruksanvisningen</i> .	✓	✓
Status Monitor Se <i>Bruksanvisningen</i> .	✓	
Vertical Pairing (Vertikala kopplingar) Se <i>Installation av nätverksskanning för infrastrukturläge vid användning av Vertical Pairing (Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10)</i> på sida 99.	✓	

¹ BRAdmin Light kan hämtas från support.brother.com

² BRAdmin Professional 3 kan hämtas från support.brother.com

Andra funktioner

LDAP (ADS-2800W/ADS-3600W)

Med LDAP-protokollet kan du söka efter information som e-postadresser på datorn. 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 (ADS-2800W/ADS-3600W)* på sida 44.)

Skanna till e-postserver (ADS-2800W/ADS-3600W)

Med funktionen Skanna till e-postserver kan du skicka skannade dokument via Internet. (Se *Skanna till e-postserver (ADS-2800W/ADS-3600W)* på sida 58.)

Innan du använder den här funktionen 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 sida 62.)

Wi-Fi Direct® (ADS-2800W/ADS-3600W)

Wi-Fi Direct® är en av metoderna för konfiguration av trådlöst nätverk som utvecklats av Wi-Fi Alliance®. Med den här Wi-Fi standarden kan enheter anslutas till varandra på ett säkert sätt utan en trådlös åtkomstpunkt. (Se *Använda Wi-Fi Direct®* på sida 31.)

Ändra skannerns nätverksinställningar

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

Använda skannerns kontrollpanel (ADS-2800W/ADS-3600W)

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

Så här kontrollerar du nätverksstatus (ADS-2800W/ADS-3600W)

- 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.

Använda BRAdmin Light (Windows®)

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.

Installera BRAdmin Light

- 1 Kontrollera att skannern är PÅSLAGEN.
- 2 Starta datorn. Stäng alla öppna program.
- 3 Sätt i installations-dvd:n i dvd-enheten.
- 4 Dubbelklicka på (DVD-enhet):\Verktyg\BRAdminLight\xxx\disk1\setup.exe.

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

OBS

- Gå till **Nerladdningar** för din modell på Brother Solutions Center support.brother.com och hämta den senaste versionen av Brothers BRAdmin Light.
- Om du behöver mer avancerad maskinhantering använder du den senaste versionen av BRAdmin Professional 3. Gå till **Nerladdningar** för din modell på Brother Solutions Center support.brother.com och hämta BRAdmin Professional 3. 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. Skannersserverns standardnodnamn i skannern är "BRWxxxxxxxxxxx" för trådlösa nätverk (där "xxxxxxxxxxx" är skanners 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® XP, Windows Vista® och Windows® 7

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

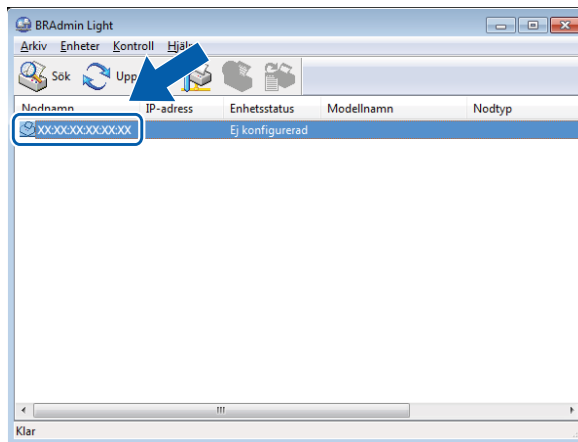
- Windows® 8, Windows® 8.1 och Windows® 10

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

2 BRAdmin Light söker automatiskt efter nya enheter.

Så här ändrar du dina nätverksinställningar

- 3 Dubbelklicka på skannern.



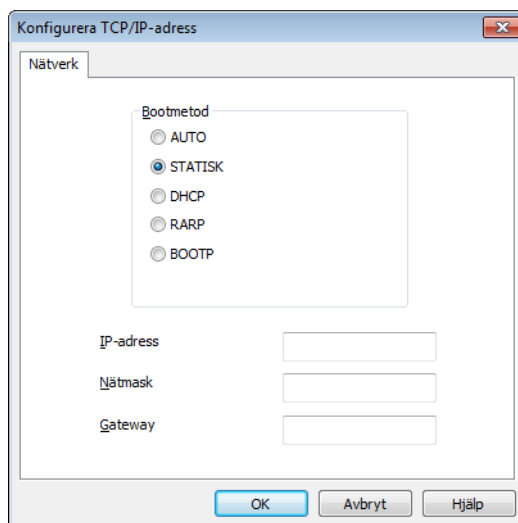
OBS

- Om skannerservern är inställd på fabriksinställningarna (och du inte använder en DHCP-/BOOTP-/RARP-server) visas enheten som **Ej konfigurerad** i verktygsfönstret BRAdmin Light.
- Du kan visa skanners MAC-adress (Ethernet-adress) och nodnamn på LCD-skärmen (ADS-2800W/ADS-3600W).

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** i listan **Bootmetod**. Ange **IP-adress**, **Nätmask** och **Gateway** (vid behov) för skannern.



- 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

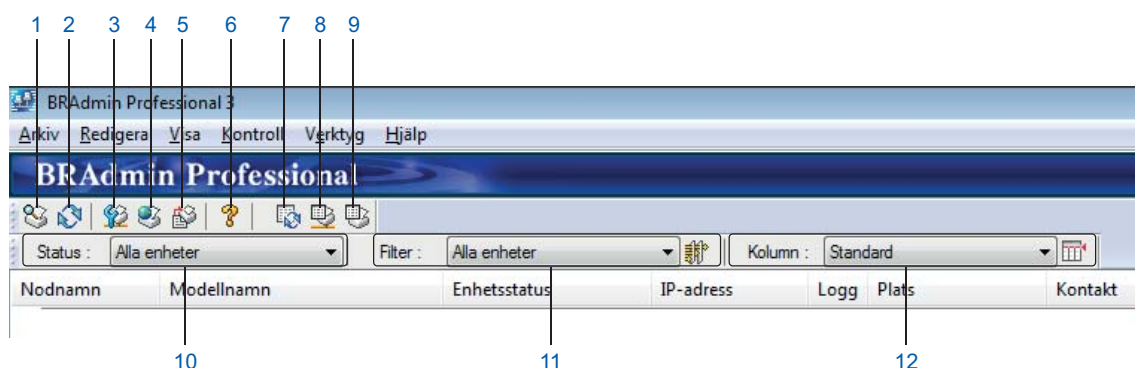
Du kan använda en vanlig webbläsare om du vill ändra skannerserverns inställningar med hjälp av HTTP (Hypertext Transfer Protocol) eller HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure). (Se *Konfigurera skannerinställningarna* på sida 38.)

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 dem i ett lättläst fönster som liknar Utforskaren. Ikonerna status visas med hjälp av olika färger. Du kan konfigurera nätverks- och enhetsinställningar och 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. Gå till **Nerladdningar** för din modell på Brother Solutions Center support.brother.com och hämta Brothers BRAdmin Professional 3. Verktyget är endast tillgängligt för Windows®-användare.
- Om du använder en brandvägg, antispyonprogram 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).



1 Sök nätverk

Söker efter enheter i nätverket.

Som standard är BRAdmin Professional konfigurerat att visa alla nätverksenheter som stöds i ditt lokala nätverk och har konfigurerats med en giltig IP-adress.

2 Få Enhetsstatus (ALLA)

Uppdaterar statusen för de enheter som BRAdmin Professional kommunicerar med.

3 Ställ in Okonfigurerade enheter

Om den nätverksanslutna Brother-enheten inte har en giltig IP-adress kan du med BRAdmin Professional ställa in enhetens IP-adress, nätmask, gateway-adress och bootmetod.

4 Enhetens startsida (webbaserad hantering)

Ansluter till skannerns inbyggda webbserver (observera att inte alla enheter har en inbyggd webbserver).

5 Skicka fil

Skickar en fil till en enhet.

6 Hjälpaavsnitt

Visar hjälpfilen för BRAdmin Professional 3.

7 Uppdatera logg

Uppdaterar logghistoriken.

8 Visa logg för nätverksenheter

Visar logginformationen för alla enheter i nätverket.

9 Visa logg för lokala enheter

Visar logginformation för alla enheter som är anslutna till klientdatorerna som är registrerade i logginställningarna för lokala enheter.

10 Status

Välj en status i listrutan.

11 Filter

Välj ett filter i listrutan.

Om du vill välja ett filter i listruta måste du först lägga till menyer genom att klicka på .

12 Kolumn

Med alternativet Kolumninställningar kan du välja vilka kolumner som visas i BRAdmin Professionals huvudvy.

OBS

Klicka på  om du vill ha mer information om BRAdmin Professional 3.

Konfigurera skannern för ett trådlöst nätverk (ADS-2800W/ADS-3600W)

Översikt

Om du vill ansluta skannern till det trådlösa nätverket rekommenderar vi att du följer en av installationsmetoderna i *snabbguiden*. Gå till din modellsida på Brother Solutions Center solutions.brother.com/manuals om du vill hämta *snabbguiden*.

Läs det här kapitlet om du vill veta mer om konfiguration av trådlösa nätverk. Mer information om TCP/IP-inställningar finns i *Ändra skannerns nätverksinställningar* på sida 3.

OBS

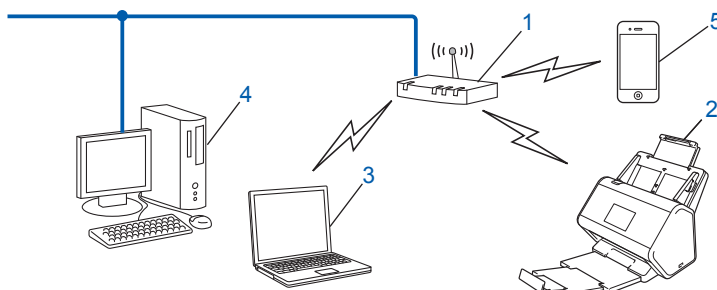
- Om du vill uppnå optimalt resultat vid vanlig dokumentskanning placerar du skannern så nära nätverkets åtkomstpunkt/router för WLAN som möjligt med minimala hinder. Överföringshastigheten för informationen kan påverkas om det finns stora föremål eller väggar mellan de två enheterna eller om det finns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

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 åtkomstpunkt/router för WLAN

Konfigurationsmetod

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

- Trådlös konfiguration, tillfällig (rekommenderas). Mer information finns i *snabbguiden*.
- Trådlös konfiguration med en knapptryckning via WPS (Wi-Fi Protected Setup™). Se sida 18.
- Trådlös konfiguration med PIN-metoden via WPS. Se sida 19.
- Konfigurera för ett trådlöst nätverk med hjälp av Installationsguiden. Se sida 29.

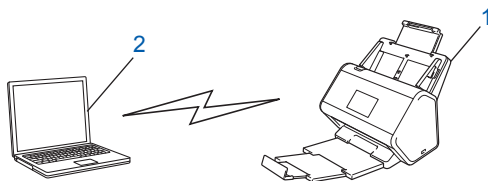
Så här kontrollerar du WLAN-status (ADS-2800W/ADS-3600W)

- 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-åtkomst- punkt/-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 sida 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 om du vill fortsätta 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

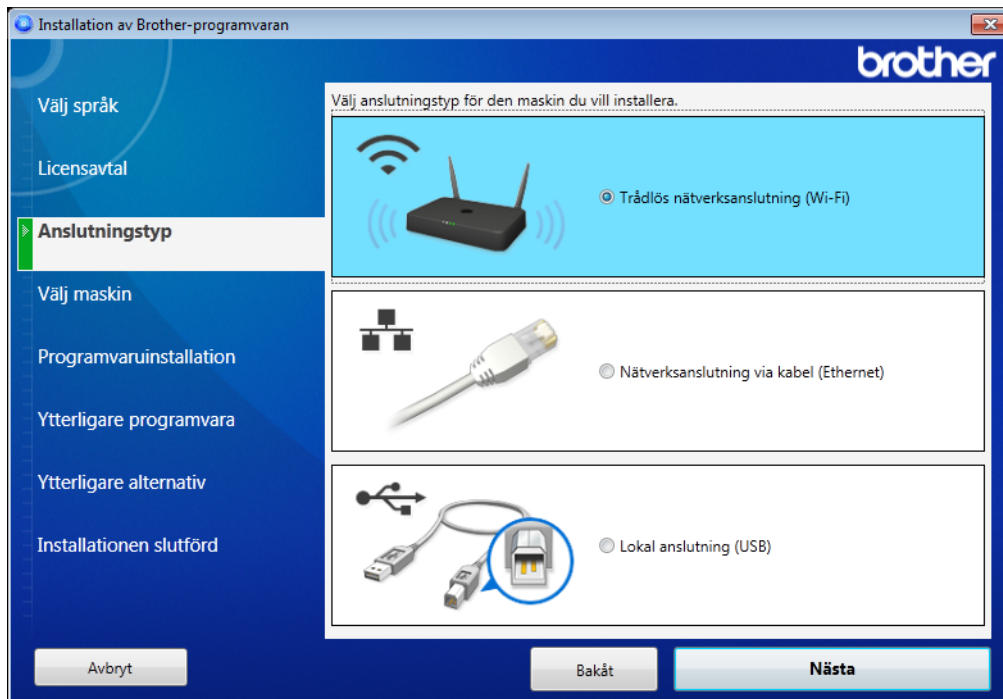
OBS

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

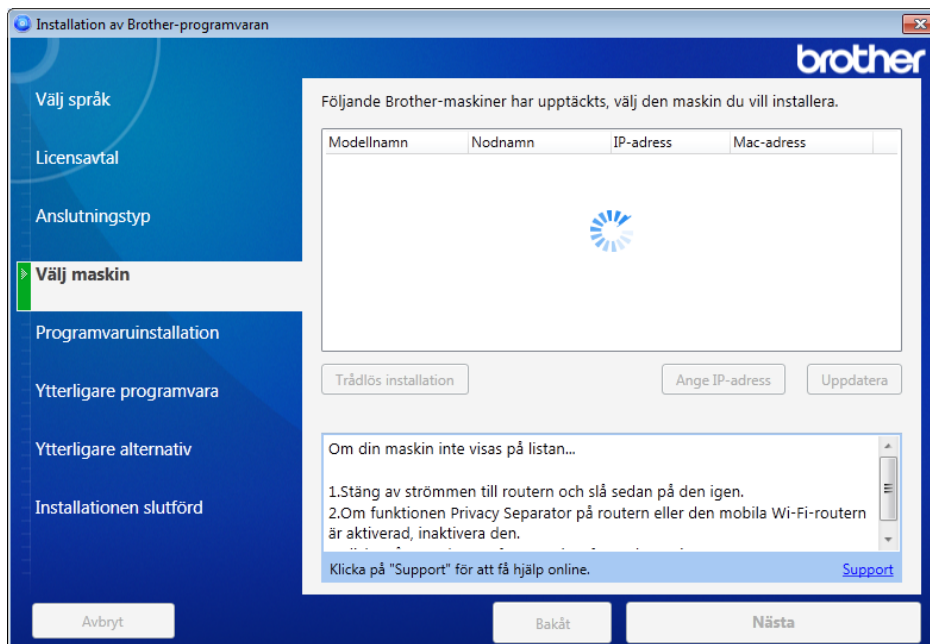
2 Gör något av följande:

■ Windows®

- a Sätt i den medföljande dvd-skivan i dvd-enheten.
- b Välj **Trådlös nätverksanslutning (Wi-Fi)** och klicka sedan på **Nästa**.



- c Klicka på **Trådlös installation**.

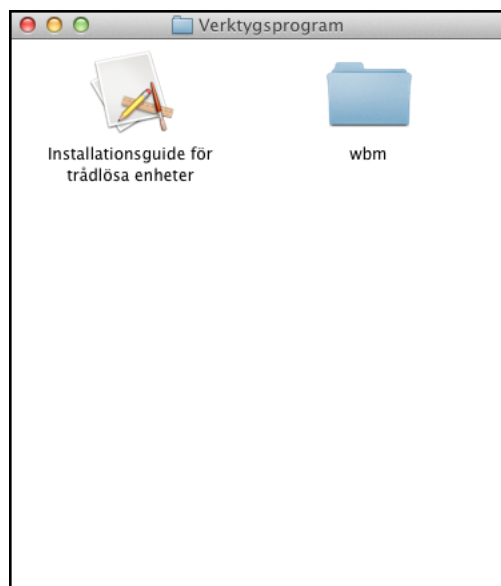


■ Macintosh

- a Hämta den fullständiga drivrutinen och programvaran från Brother Solutions Center support.brother.com
- b Dubbelklicka på **BROTHER**-ikonen på skrivbordet.
- c Dubbelklicka på **Verktysprogram**.



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



- 3 Välj **Installation med USB-kabel (rekommenderas)** och klicka sedan på **Nästa**.
Du måste tillfälligt använda en USB-kabel.



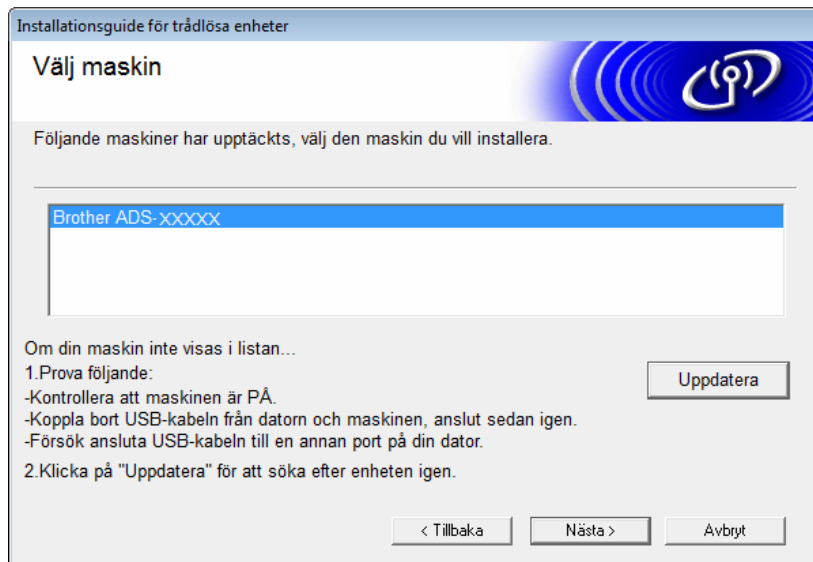
OBS

Om den här skärmen visas läser du **Viktigt**. Kontrollera SSID och nätverksnyckel, markera **Kontrollerad och bekräftad** och klicka sedan på **Nästa**.



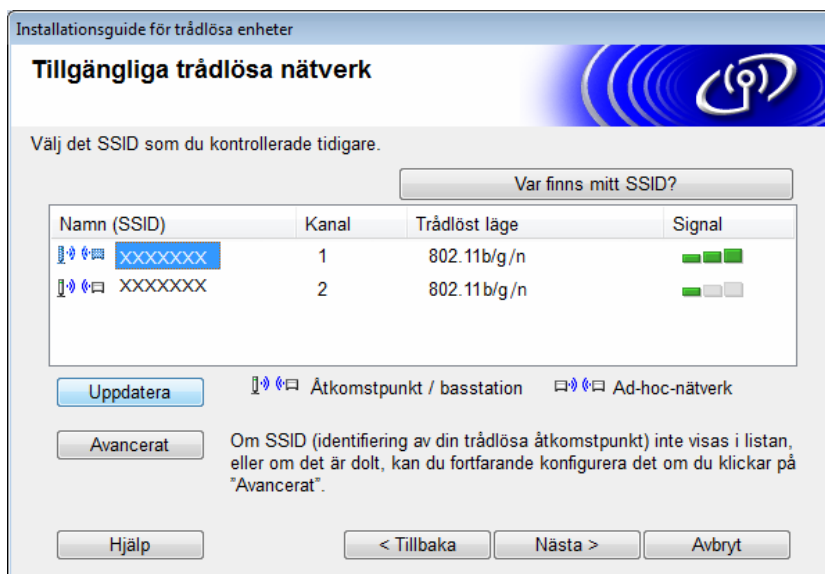
- 4 Anslut tillfälligt USB-kabeln direkt till datorn och skannern.
Om skärmen för att bekräfta visas klickar du på **Nästa**.

5 Klicka på **Nästa**. (Endast Windows®)



6 Gör något av följande:

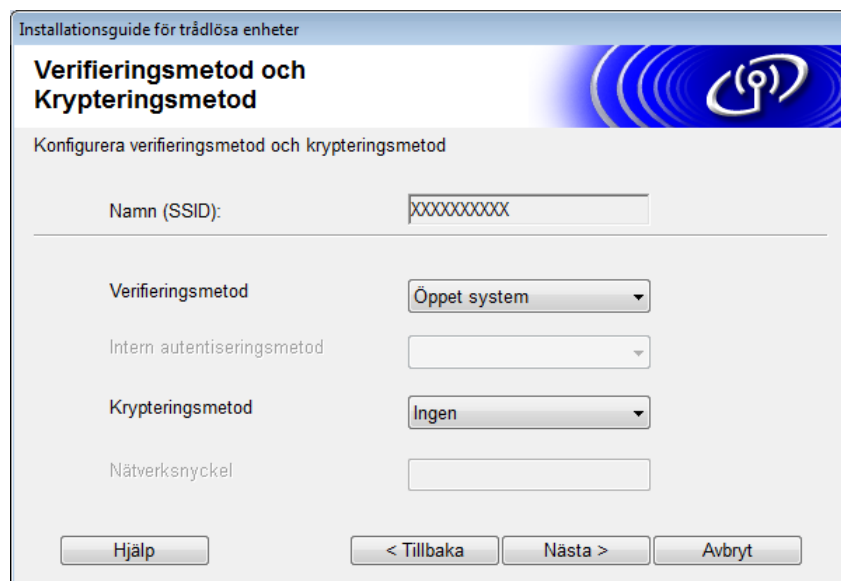
- Välj önskat SSID och klicka på **Nästa**. Konfigurera sedan **Nätverksnyckel** och gå till 10.
- Om önskat SSID inte sänds klickar du på **Avancerat** och går till 7.



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



- 8 Välj **Verifieringsmetod** och **Krypteringsmetod** i listrutorna, ange en **Nätverksnyckel**, klicka på **Nästa** och gå till 10.



- 9 Ange en ny **Nätverksnyckel** och klicka 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

- 10 Klicka på **Nästa**. Skannern hämtar inställningarna.
(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)	XXXXXXXXXX	
Verifieringsmetod	Öppet system	
Krypteringsmetod	Ingen	

Hjälp < Tillbaka Nästa > Avbryt

OBS

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

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

Använda WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

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



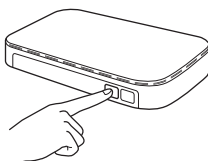
- 2 Placera Brother-skannern inom den trådlösa åtkomstpunktens/routers räckvidd. Räckvidden kan variera beroende på hur omgivningen ser ut. Se anvisningarna som medföljde den trådlösa åtkomstpunkten/routern.

- 3 På skannerns LCD-skärm trycker du på  > Nätverk > WLAN > WPS.
När Aktivera WLAN? visas godkänner du genom att trycka på Ja.

OBS

- Om du inte startar WPS från skannerns LCD-skärm efter att du tryckt på WPS-knappen på den trådlösa åtkomstpunkten/routern kan anslutningen misslyckas.
- Se *Konfigurera med PIN-metoden för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)* på sida 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 trycker du på WPS-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 Skannern känner automatiskt av vilket läge (WPS) 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.

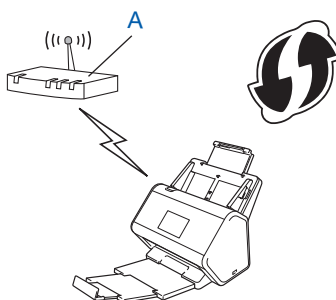
Konfigurera med PIN-metoden för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Om åtkomstpunkten/routern för WLAN har stöd för WPS (PIN-metoden) konfigurerar du skannern genom att följa anvisningarna.

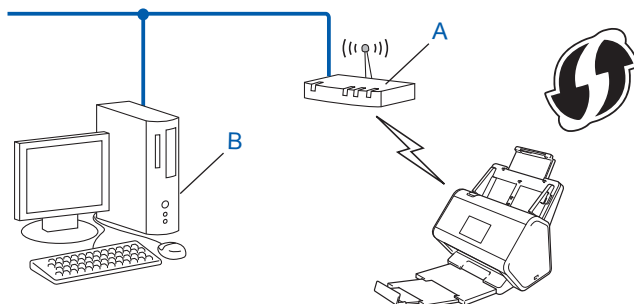
OBS

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 registrator ¹.



- Anslutning när en annan enhet (B), till exempel en dator används som registrator ¹.



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 installationsguiden 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 I webbläsarens adressfält anger du IP-adressen för åtkomstpunkten (registrator ¹).
- 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.

¹ Registratorn är vanligtvis åtkomstpunkten/routern för WLAN.

OBS

- Installationssidan skiljer sig åt beroende på märket på åtkomstpunkten/routern. Se instruktionshandboken som medföljer åtkomstpunkten/routern.
- Om du vill använda en dator med Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 eller Windows® 10 som registrator måste du först registrera den i nätverket. Se instruktionshandboken som medföljde åtkomstpunkten/routern för WLAN.
- Om du använder Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 eller Windows® 10 som registrator kan du installera skannerdrivrutinen efter configurationen genom att följa anvisningarna på skärmen. Om du vill installera den fullständiga drivrutinen och programvaran följer du stegen i *Snabbguiden*.

Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10

Om du använder datorn som registrator följer du dessa steg:

- 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 och Windows® 8.1
Flytta muspekaren till det nedre högra hörnet av skrivbordet. När menyraden visas klickar du på **Inställningar** > **Kontrollpanelen** > **Enheter och skrivare** > **Lägg till en enhet**.
- Windows® 10
Klicka på  (**Start**) > **Inställningar** > **Enheter** > **Anslutna enheter** > **Lägg till en enhet**.
- b Välj skannern och klicka på **Nästa**.
- c Ange PIN-koden som visas på LCD-skärmen i steg 6 och klicka sedan på **Nästa**.
- d Välj det nätverk du vill ansluta till och klicka sedan 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 *Felkoder för trådlöst LAN (ADS-2800W/ADS-3600W)* på sida 89 och korrigera felet.



Windows®

Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Sätt i DVD-skivan i DVD-enheten för att fortsätta installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att använda enheten.

OBS

Om Brother-skärmen inte visas automatiskt klickar du på  (**Start**) > **Dator (Den här datorn)**.
(Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10: Klicka på ikonen  (**Utforskaren**) i aktivitetsfältet och gå sedan till **Den här datorn**.) Dubbelklicka på ikonen för DVD:n och dubbelklicka sedan på **start.exe**.

Macintosh

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

Konfiguration i Ad hoc-läge

Använda ett konfigurerat SSID

Om du försöker koppla samman skannern med en dator som redan befinner sig i Ad hoc-läge med ett konfigurerat 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 om du vill fortsätta med konfigurationen. Kontrollera och anteckna dina aktuella trådlösa nätverksinställningar för den dator du ansluter med.

OBS

De trådlösa nätverksinställningarna för datorn 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

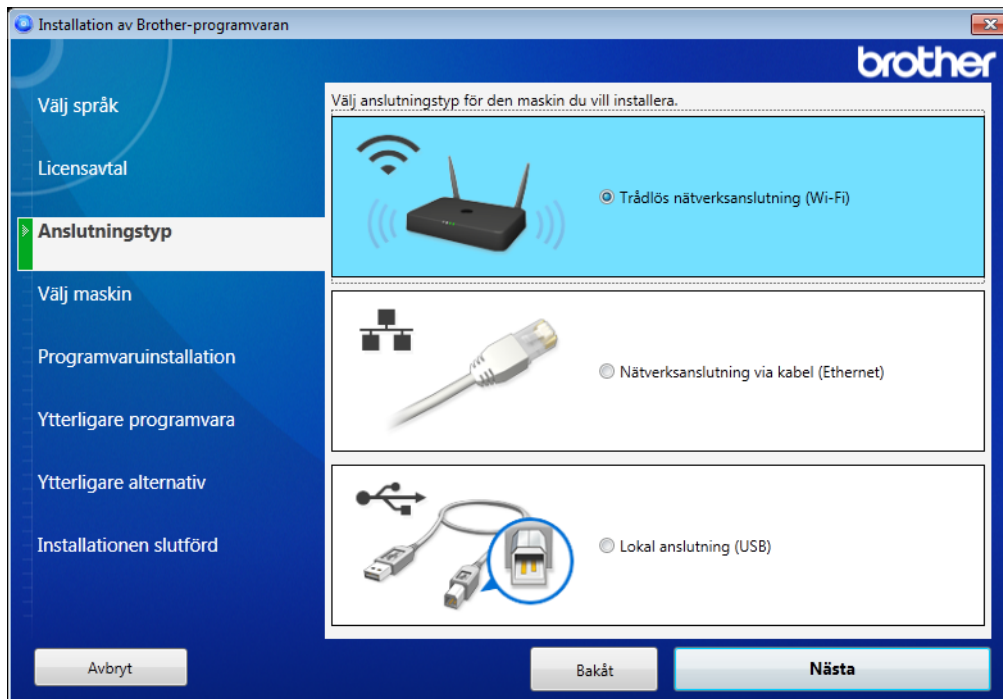
OBS

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

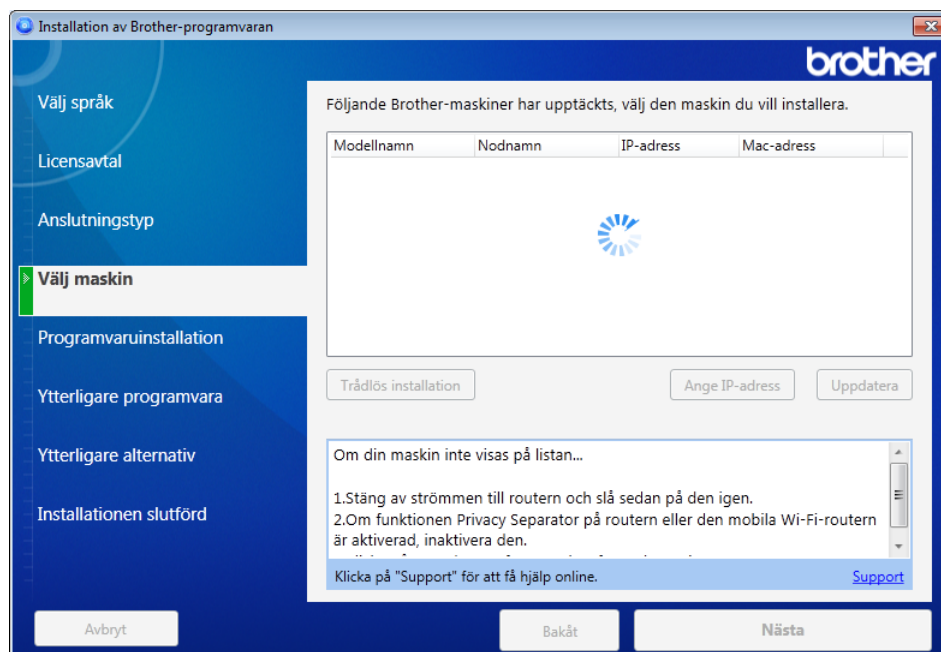
2 Gör något av följande:

■ Windows®

- a Sätt i den medföljande dvd-skivan i dvd-enheten.
- b Välj **Trådlös nätverksanslutning (Wi-Fi)** och klicka sedan på **Nästa**.



- c Klicka på **Trådlös installation**.

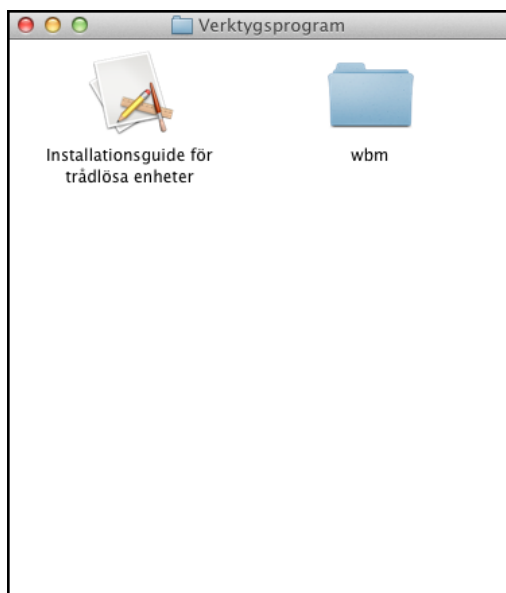


■ Macintosh

- a Hämta den fullständiga drivrutinen och programvaran från Brother Solutions Center support.brother.com
- b Dubbelklicka på **BROTHER**-ikonen på skrivbordet.
- c Dubbelklicka på **Verktysprogram**.



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



- 3 Välj **Inställning med USB-kabel (rekommenderas)** och klicka sedan på **Nästa**.
Du måste tillfälligt använda en USB-kabel.



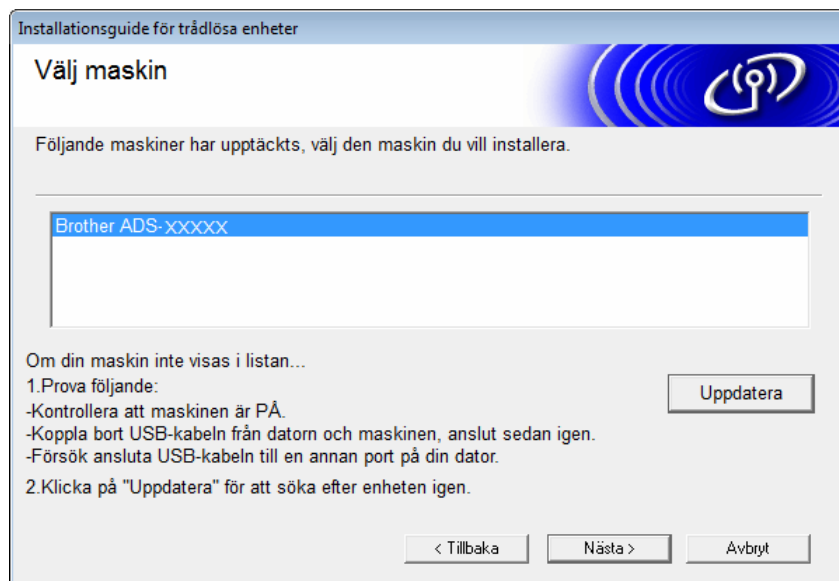
OBS

Om den här skärmen visas läser du **Viktigt**. Kontrollera SSID och nätverksnyckel, markera **Kontrollerad och bekräftad** och klicka sedan på **Nästa**.

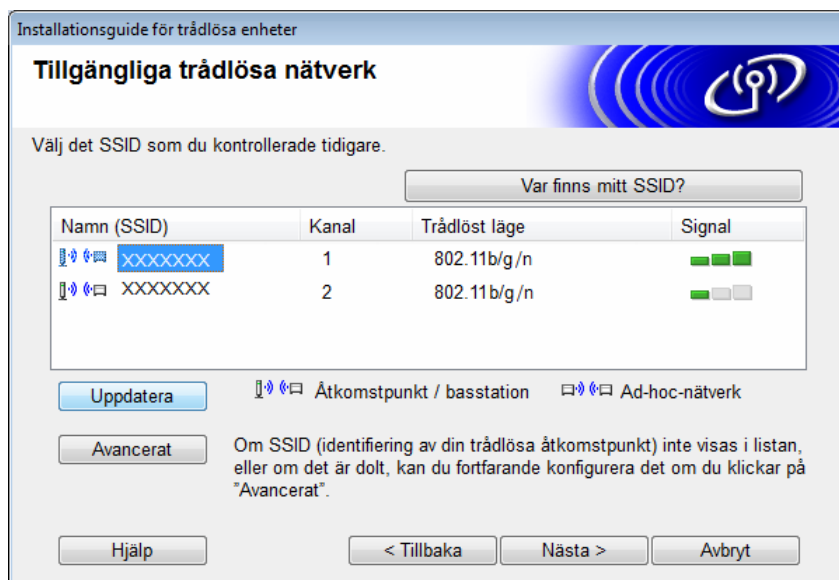


- 4 Anslut tillfälligt USB-kabeln direkt till datorn och skannern.
Om skärmen för att bekräfta visas klickar du på **Nästa**.

5 Klicka på **Nästa**. (Endast Windows®)



6 Klicka på **Avancerat**.



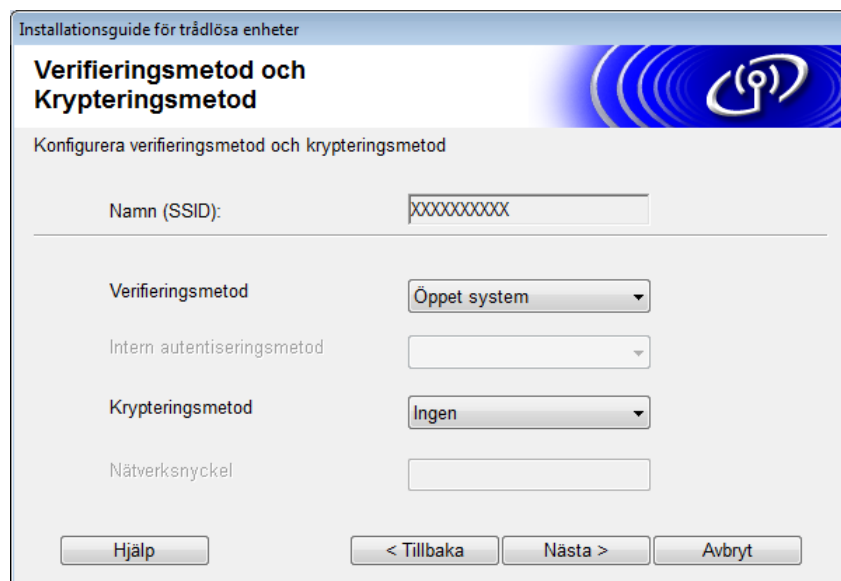
OBS

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 Markera **Detta är ett Ad hoc-nätverk**, och det finns ingen åtkomstpunkt. och klicka sedan på **Nästa**.



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



- 9 Klicka på **Nästa**. Skannern hämtar inställningarna. (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	Infrastruktur	
Namn (SSID)	XXXXXXXX	
Verifieringsmetod	Delad nyckel	
Krypteringsmetod	WEP	

Hjälp < Tillbaka Nästa > Avbryt

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

Konfigurera skannern för ett trådlöst nätverk via installationsguiden för skannerns kontrollpanel

Innan du konfigurerar skannern rekommenderar vi att du skriver ner inställningarna för det trådlösa nätverket. Du behöver den här informationen om du vill fortsätta med konfigurationen.

- 1 Kontrollera och skriv ner de nuvarande trådlösa nätverksinställningarna för datorn som du ansluter med.

Nätverksnamn (SSID)

Nätverksnyckel

Exempel:

Nätverksnamn (SSID)
HELLO

Nätverksnyckel
12345

OBS

- Åtkomstpunkten/routern kan ha stöd för användning av flera WEP-nycklar. Skannern har däremot bara stöd för användning av den första WEP-nyckeln.
- Om du behöver hjälp vid installationen och vill kontakta Brothers kundtjänst ska du se till att du har ditt SSID (nätverksnamn) och din nätverksnyckel till hands. Tyvärr kan vi inte hjälpa dig att hitta den informationen.
- Du måste känna till den här informationen (SSID och nätverksnyckel) om du vill fortsätta med den trådlösa installationen.

Var hittar jag informationen?

- a Titta i dokumentationen som medföljde den trådlösa åtkomstpunkten/routern.
- b Ursprungligt SSID kan vara tillverkarens namn eller modellnamnet.
- c Om du inte känner till säkerhetsinformationen kontaktar du routerns tillverkare, systemadministratören eller internetleverantören.

- 2 På skannerns LCD-skärm trycker du på  > Nätverk > WLAN > Inställn.guide.

- 3 Skannern söker efter nätverket och visar sedan en lista över tillgängliga SSID. När listan över SSID visas anger du det SSID du vill ansluta till genom att trycka på ▲ eller ▼ och sedan SSID.

- 4 Tryck på OK.

5 Gör något av följande:

- Om du använder en autentiserings- och krypteringsmetod som kräver en nätverksnyckel anger du nätverksnyckeln som du skrev ner i det första steget.
När du har angett alla tecken trycker du på **OK** och sedan trycker du på **Ja** för att tillämpa inställningarna.
- Om autentiseringsmetoden är öppet system och krypteringsmetoden är **Ingen** går du till nästa steg.
- Om din åtkomstpunkt/router för WLAN har stöd för WPS visas **Vald åtkomstpunkt/router stöder WPS. Använda WPS?**. Om du vill ansluta skannern med hjälp av automatiskt trådlöst läge kan du trycka på **Ja**. (Om du valde **Nej** (manuellt) anger du nätverksnyckeln som du skrev ner i det första steget.) När **Starta WPS** på den trådlösa åtkomstpunkten/routern och tryck på **[Nästa]**. visas trycker du på WPS-knappen på din åtkomstpunkt/router för WLAN och sedan på **Nästa**.

6 Skannern försöker ansluta till den önskade trådlösa enheten.

Om den trådlösa enheten är korrekt ansluten visas **Ansluten** på skannerns LCD-skärm.

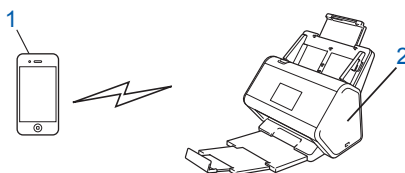
Du har nu slutfört den trådlösa nätverksinstallationen. Om du vill fortsätta att installera de drivrutiner och den programvara som behövs för att använda skannern sätter du in installations-dvd:n i datorns läsare eller går till **Nerladdningar** för din modell på Brother Solutions Center support.brother.com

Använda Wi-Fi Direct®

- Skanna från din mobila enhet med hjälp av Wi-Fi Direct®
- Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk
- Konfigurera dina nätverksinställningar för Wi-Fi Direct® från skannerns kontrollpanel

Skanna från din mobila enhet med hjälp av Wi-Fi Direct®

Wi-Fi Direct® är en av metoderna för konfiguration av trådlöst nätverk som utvecklats av Wi-Fi Alliance®. Med den kan du konfigurera ett säkert trådlöst nätverk mellan skannern och en mobil enhet, till exempel en Android™-enhet, Windows® Phone-enhet, iPhone, iPod touch eller iPad, utan att det behövs någon åtkomstpunkt. Wi-Fi Direct® har stöd för trådlös nätverkskonfiguration med hjälp av metoden enkeltryck eller PIN-metoden för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS). Du kan även konfigurera ett trådlöst nätverk genom att manuellt ange SSID och lösenord. Skannerns Wi-Fi Direct®-funktion har stöd för WPA2™-säkerhet med AES-kryptering.



1 Mobil enhet

2 Brother-skannern

OBS

- Även om skannern kan användas både i trådbundna och trådlösa nätverk kan du bara använda en anslutningsmetod i taget. Det går dock att samtidigt använda en Wi-Fi Direct®-anslutning med en trådlös eller trådbunden nätverksanslutning.
- Enheten med stöd för Wi-Fi Direct® kan bli G/Ä. När du konfigurerar Wi-Fi Direct®-nätverket fungerar gruppägaren som en åtkomstpunkt.
- Det går inte att använda ad-hoc-läge och Wi-Fi Direct® samtidigt. Om du inaktiverar en av funktionerna aktiveras den andra. Om du vill använda Wi-Fi Direct® när du använder Ad-hoc-läge ställer du in nätverksgränssnittet till Trådbundet LAN eller inaktiverar Ad-hoc-läget och ansluter skannern till åtkomstpunkten.

Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk

Du kan konfigurera nätverksinställningar för Wi-Fi Direct® från skrivarens kontrollpanel.

■ Översikt över konfiguration av Wi-Fi Direct®-nätverk

I följande anvisningar ges fem alternativ till hur du konfigurerar skannern i en trådlös nätverksmiljö. Välj den metod du föredrar.

- Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av metoden enkeltryck
- Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av metoden enkeltryck för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av PIN-metoden
- Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av PIN-metoden för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk manuellt

Översikt över konfiguration av Wi-Fi Direct®-nätverk

I följande anvisningar ges fem alternativ till hur du konfigurerar skannern i en trådlös nätverksmiljö. Välj den metod du föredrar.

Kontrollera konfigurationen för den mobila enheten.

1 Har din mobila enhet stöd för Wi-Fi Direct®?

Alternativ	Beskrivning
Ja	Gå till steg 2.
Nej	Gå till steg 3.

2 Har din mobila enhet stöd för metoden enkeltryck för Wi-Fi Direct®?

Alternativ	Beskrivning
Ja	Se <i>Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av metoden enkeltryck</i> på sida 33.
Nej	Se <i>Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av PIN-metoden</i> på sida 34.

3 Har den mobila enheten stöd för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

Alternativ	Beskrivning
Ja	Gå till steg 4.
Nej	Se <i>Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk manuellt</i> på sida 36.

4 Har den mobila enheten stöd för en knapptryckning för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

Alternativ	Beskrivning
Ja	Se Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av metoden enkeltryck för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) på sida 34.
Nej	Se Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av PIN-metoden för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) på sida 35.

3

Om du vill använda funktionen Brother iPrint&Scan i ett Wi-Fi Direct®-nätverk som är konfigurerat med metoden enkeltryck eller med PIN-metoden måste enheten du använder till att konfigurera Wi-Fi Direct® ha Android™ 4.0 eller senare.

Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av metoden enkeltryck

Om din mobila enhet har stöd för Wi-Fi Direct® följer du dessa steg för att konfigurera ett Wi-Fi Direct®-nätverk.

OBS

När skannern mottar en Wi-Fi Direct®-begäran från din mobila enhet visas meddelandet Begäran om Wi-Fi Direct-anslutning mottagen. Tryck på [OK] för att ansluta. på LCD-skärmen. Tryck på OK för att ansluta.

- 1 Tryck på  > Nätverk > Wi-Fi Direct > Tryckknapp.
- 2 Du kan aktivera Wi-Fi Direct® på dina mobila enheter (se bruksanvisningen till den mobila enheten för instruktioner) när Aktivera Wi-Fi Direct på den andra enheten. Tryck sedan på [OK]. visas på skannerns LCD-skärm. Tryck på OK på skannern för att starta Wi-Fi Direct®-inställningen. Om du vill avbryta åtgärden trycker du på .
- 3 Gör något av följande:
 - Om skannern är gruppägare (G/Ä) ansluter du den mobila enheten till skannern direkt.
 - Om Brother-skannern inte är G/Ä visar den namnen på enheterna som du kan använda för att konfigurera ett Wi-Fi Direct®-nätverk. Välj den mobila enhet du vill ansluta till och tryck på OK. Sök efter de tillgängliga enheterna igen genom att trycka på Sök igen.
- 4 Om den mobila enheten ansluter korrekt visas Ansluten på skannerns LCD-skärm. Konfigurationen av Wi-Fi Direct®-nätverket är klar.

Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av metoden enkeltryck för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Om den mobila enheten har stöd för WPS (PBC: Push Button Configuration, tryckknappskonfiguration) följer du dessa steg för att konfigurera ett Wi-Fi Direct®-nätverk.

OBS

När skannern mottar en Wi-Fi Direct®-begäran från din mobila enhet visas meddelandet Begäran om Wi-Fi Direct-anslutning mottagen. Tryck på [OK] för att ansluta. på LCD-skärmen. Tryck på OK för att ansluta.

- 1 Tryck på  > Nätverk > Wi-Fi Direct > Gruppägare.
- 2 Tryck på På.
- 3 Slep uppåt eller nedåt eller tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja alternativet Tryckknapp. Tryck på Tryckknapp.
- 4 När Wi-Fi Direct på? visas godkänner du genom att trycka på På. Om du vill avbryta åtgärden trycker du på Av.
- 5 Du kan aktivera den mobila enhetens konfiguration av WPS med enkeltryck (se bruksanvisningen till den mobila enheten) när Aktivera Wi-Fi Direct på den andra enheten. Tryck sedan på [OK]. visas på skannerns LCD-skärm. Tryck på OK på skannern.
Då startas inställningen av Wi-Fi Direct®. Om du vill avbryta åtgärden trycker du på .
- 6 Om den mobila enheten ansluter korrekt visas Ansluten på skannerns LCD-skärm. Konfigurationen av Wi-Fi Direct®-nätverket är klar.

Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av PIN-metoden

Om din mobila enhet har stöd för PIN-metoden för Wi-Fi Direct® följer du dessa steg för att konfigurera ett Wi-Fi Direct®-nätverk.

OBS

När skannern mottar en Wi-Fi Direct®-begäran från din mobila enhet visas meddelandet Begäran om Wi-Fi Direct-anslutning mottagen. Tryck på [OK] för att ansluta. på LCD-skärmen. Tryck på OK för att ansluta.

- 1 Tryck på  > Nätverk > Wi-Fi Direct > PIN-kod.
- 2 När Wi-Fi Direct på? visas godkänner du genom att trycka på På. Om du vill avbryta åtgärden trycker du på Av.
- 3 Du kan aktivera Wi-Fi Direct® på dina mobila enheter (se bruksanvisningen till den mobila enheten för instruktioner) när Aktivera Wi-Fi Direct på den andra enheten. Tryck sedan på [OK]. visas på skannerns LCD-skärm. Tryck på OK på skannern för att starta Wi-Fi Direct®-inställningen. Om du vill avbryta åtgärden trycker du på .

- 4 Gör något av följande:
 - Om skannern är gruppägare (G/Ä) väntar den på en anslutningsbegäran från den mobila enheten. När PIN-kod visas anger du den PIN-kod som visas på den mobila enheten för skannern. Tryck på OK för att slutföra inställningen.
Om PIN-koden visas på skannern anger du PIN-koden på den mobila enheten.
 - Om Brother-skannern inte är G/Ä visar den namnen på enheterna som du kan använda för att konfigurera ett Wi-Fi Direct®-nätverk. Välj den mobila enhet du vill ansluta till och tryck på OK.
Sök efter de tillgängliga enheterna igen genom att trycka på Sök igen.
- 5 Gör något av följande:
 - Tryck på Visa pinkod så visas PIN-koden på skannern. Ange PIN-koden på den mobila enheten. Gå sedan till nästa steg.
 - Tryck på Ange pinkod för att ange en PIN-kod som visas på din mobila enhet på skannern och tryck sedan på OK. Gå sedan till nästa steg.

Om den mobila enheten inte visar någon PIN-kod trycker du på  på skannern.

Gå tillbaka till steg ett och försök igen.
- 6 Om den mobila enheten ansluter korrekt visas Ansluten på skannerns LCD-skärm.
Konfigurationen av Wi-Fi Direct®-nätverket är klar.

Konfigurera ditt Wi-Fi Direct®-nätverk med hjälp av PIN-metoden för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Om din mobila enhet har stöd för PIN-metoden för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), följer du dessa steg för att konfigurera ett Wi-Fi Direct®-nätverk.

OBS

När skannern mottar en Wi-Fi Direct®-begäran från din mobila enhet visas meddelandet Begäran om Wi-Fi Direct-anslutning mottagen. Tryck på [OK] för att ansluta. på LCD-skärmen. Tryck på OK för att ansluta.

- 1 Tryck på  > Nätverk > Wi-Fi Direct > Gruppägare.
- 2 Tryck på På.
- 3 Svep uppåt eller nedåt eller tryck på ▲ eller ▼ om du vill välja alternativet PIN-kod. Tryck på PIN-kod.
- 4 När Wi-Fi Direct på? visas godkänner du genom att trycka på På. Om du vill avbryta åtgärden trycker du på Av.
- 5 När Aktivera Wi-Fi Direct på den andra enheten. Tryck sedan på [OK] . visas aktiverar du den mobila enhetens WPS PIN-konfigurationsmetod (se bruksanvisningen till den mobila enheten för instruktioner) och tryck sedan på OK på skannern.
Wi-Fi Direct®-inställningen startas. Om du vill avbryta åtgärden trycker du på .
- 6 Skannern väntar på en anslutningsbegäran från den mobila enheten. När PIN-kod visas anger du den PIN-kod som visas på den mobila enheten på skannern. Tryck på OK.
- 7 Om den mobila enheten ansluter korrekt visas Ansluten på skannerns LCD-skärm.
Konfigurationen av Wi-Fi Direct®-nätverket är klar.

Konfigurera ditt Wi-Fi Direct[®]-nätverk manuellt

Om din mobila enhet inte har stöd för Wi-Fi Direct[®] eller WPS måste du konfigurera ett Wi-Fi Direct[®]-nätverk manuellt.

OBS

När skannern mottar en Wi-Fi Direct[®]-begäran från din mobila enhet visas meddelandet Begäran om Wi-Fi Direct-anslutning mottagen. Tryck på [OK] för att ansluta. på LCD-skärmen. Tryck på OK för att ansluta.

3

- 1 Tryck på  > Nätverk > Wi-Fi Direct > Manuell.
- 2 När Wi-Fi Direct på? visas godkänner du genom att trycka på På. Om du vill avbryta åtgärden trycker du på Av.
- 3 Skannern visar SSID och lösenordet i två minuter. Gå till inställningssidan för det trådlösa nätverket på den mobila enheten och ange SSID-namn och lösenord.
- 4 Om den mobila enheten ansluter korrekt visas Ansluten på skannerns LCD-skärm. Konfigurationen av Wi-Fi Direct[®]-nätverket är klar.

Översikt

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

- Få statusinformation, underhållsinformation och information om programvaruversioner för skannern och skannerservern.
- Ändra information för nätverk och skannerkonfiguration (se *Konfigurera skannerinställningarna* på sida 38.)
- Konfigurera inställningarna om du vill begränsa obehörig åtkomst från andra.
 - Se *Ange ett inloggningslösenord* på sida 39.
 - Se *Konfigurera Active Directory-autentisering med LDAP (ADS-2800W/ADS-3600W)* på sida 42.
- Konfigurera/Ändra nätverksinställningar.
 - Se *Ändra konfigurationen för Skanna till FTP* på sida 48.
 - Se *Ändra konfigurationen för Skanna till SFTP* på sida 49.
 - Se *Ändra konfigurationen för Skanna till nätverk (Windows®)* på sida 51.
 - Se *Synkronisera med SNTP-servern* på sida 46.
 - Se *LDAP-användning (ADS-2800W/ADS-3600W)* på sida 43.
 - Se *Konfigurera avancerade inställningar för TCP/IP* på sida 55.
- Importera/exportera adressbok. (Se *Importera/exportera adressbok (ADS-2800W/ADS-3600W)* på sida 57.)

OBS

Vi rekommenderar Microsoft® Internet Explorer® 8.0/10.0/11.0 för Windows® och Safari 8.0 för Macintosh. Se till att JavaScript och cookies är aktiverade i webbläsaren. Om du använder en 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 registrerad på skannerservern och datorn.

Konfigurera skannerinställningarna

1 Starta webbaserad hantering.

- a Starta webbläsaren.
- b I webbläsarens adressfält anger du skannerns IP-adress.
Till 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/`

Du hittar NetBIOS-namnet på skannerns kontrollpanel under `Nodnamn`.

- 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 sida 68.

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 sida 38).
- 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 ➡.
När du är klar loggar du ut genom att klicka på ➡.

OBS

Du kan också ange ett lösenord genom att klicka på **Please configure the password** (Konfigurera lösenord) i webbaserad hantering.

Använda LDAP-autentisering

Introduktion till LDAP-autentisering

LDAP-autentisering begränsar användningen av skannern. Om funktionen är aktiverad är skannerns kontrollpanel låst. Du kan inte ändra skannerns inställningar förrän du anger ett användar-ID och lösenord.

- Erhåller e-postadresser beroende på användar-ID från LDAP-servern när skannade data skickas till en e-postserver.

Om du vill använda den här funktionen väljer du alternativet **Get Mail Address** (Hämta e-postadress).

Din e-postadress kommer att anges som avsändare när skannern sänder skannade data till en e-postserver eller som mottagare om du vill skicka skannade data till din e-postadress.

Du kan ändra inställningarna för LDAP-autentisering genom att använda webbaserad hantering eller BRAdmin Professional 3 (Windows®).

Konfigurera LDAP-autentisering genom att använda webbaserad hantering

- 1 Starta webbläsaren.
- 2 Ange "http://skannerns IP-adress/" i webbläsarens adressfält (där "skannerns IP-adress" är skannerns IP-adress).
Exempel:
http://192.168.1.2
- 3 Klicka på fliken **Administrator** (Administratör).
- 4 Klicka på menyn **User Restriction Function** (Användarbegränsning) i det vänstra navigeringsfältet.
- 5 Välj **LDAP Authentication** (LDAP-autentisering).
- 6 Klicka på **Submit** (Skicka).
- 7 Välj **LDAP Authentication** (LDAP-autentisering) i det vänstra navigeringsfältet.

8 Konfigurera följande inställningar:

Alternativ	Beskrivning
Remember User ID (Kom ihåg användar-ID)	Välj det här alternativet om du vill spara användar-ID.
LDAP Server Address (LDAP-serveradress)	Ange LDAP-servers IP-adress eller servernamn (till exempel: ad.exempel.com).
Get Mail Address (Hämta e-postadress)	Välj det här alternativet om du vill få skannerns e-postadress från LDAP-servern.
LDAP Server Port (LDAP-serverport)	Ange LDAP-serverportnummer.
LDAP Search Root (LDAP-sökrot)	Ange LDAP-sökrot.
Attribute of Name (Search Key) (Namnattribut (Söknyckel))	Ange attributet som du vill använda som söknyckel.

9 Klicka på **Submit** (Skicka).

Logga in om du vill ändra skannerinställningarna genom att använda skannerns kontrollpanel

OBS

Om funktionen är aktiverad är skannerns kontrollpanel låst tills du anger användar-ID och lösenord på den.

- 1 Ange användar-ID och lösenord med pekskärmen på skannerns kontrollpanel.
- 2 Tryck på OK.
- 3 Om autentiseringen lyckas låses skannerns kontrollpanel upp.

Begränsa användare

Konfigurera Active Directory-autentisering med LDAP (ADS-2800W/ADS-3600W)

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

OBS

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

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg ❶ på sida 38).
- 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:
 - **Remember User ID** (Kom ihåg användar-ID)
Välj det här alternativet om du vill spara användar-ID.
 - **Active Directory Server Address** (Active Directory-serveradress)
Ange IP-adress eller servernamn (till exempel: "ad.exempel.com") för Active Directory-servern.
 - **Active Directory Domain Name** (Domännamn för Active Directory)
Ange domännamnet för Active Directory.
 - **Protocol & Authentication Method** (Protokoll och autentiseringsmetod)
Välj protokoll och autentiseringsmetod.
 - **Get Mail Address** (Hämta e-postadress)
Välj det här alternativet om du vill få skannerns e-postadress från LDAP-servern (endast tillgänglig för autentiseringsmetoden **LDAP + kerberos**).
 - **Get User's Home Directory** (Få användarens hemkatalog)
Välj det här alternativet om du vill få din hemkatalog och ställa in den som destination för Skanna till nätverk.
 - **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.

- **SNTP**

Mer information om SNTP-protokollet finns på sida 46.

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 **Användar-ID** och **Lösenord**.

2 Tryck på **OK**.

3 När dina data är autentiserade låses kontrollpanelen upp så att du kan använda skanningsfunktionerna.

OBS

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

LDAP-användning (ADS-2800W/ADS-3600W)

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

Ändra konfigurationen för LDAP

1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sida 38).

2 Klicka på **Network** (Nätverk) på skannerns webbplats.

3 Klicka på **Protocol** (Protokoll) i det vänstra navigeringsfältet.

4 Markera kryssrutan **LDAP** och klicka sedan på **Submit** (Skicka).

5 Starta om skannern så aktiveras konfigurationen.

6 På datorn från fliken **Address Book** (Adressbok) i webbaserad hantering väljer du **LDAP** i det vänstra navigeringsfältet.

7 Konfigurera följande inställningar för LDAP:

- **LDAP Server Address** (LDAP-serveradress)

- **Port** (standardportnumret är 389)

- **Search Root** (Sökrot)

■ **Authentication** (Autentisering)■ **Username** (Användarnamn)

Valet är endast tillgängligt beroende på vilken autentiseringsmetod som används.

■ **Password** (Lösenord)

Valet är endast tillgängligt beroende på vilken autentiseringsmetod som används.

■ **Kerberos Server Address** (Kerberos-serveradress)

Valet är endast tillgängligt beroende på vilken autentiseringsmetod som används.

■ **SNTP**■ **Timeout for LDAP** (Tidsgräns för LDAP)■ **Attribute of Name (Search Key)** (Namnattribut (Söknyckel))■ **Attribute of E-mail** (E-postattribut)

- 8 Klicka på **Submit** (Skicka) när du är klar. Kontrollera att **Status** är **OK** på testresultatsidan.

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 sida 46.)

Så här ändrar du LDAP-konfiguration med skannerns kontrollpanel (ADS-2800W/ADS-3600W)

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

- 1 Lägg i dokumentet som du vill skanna och skicka det 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 (ADS-2800W/ADS-3600W)* i *bruksanvisningen*.

- 6 Tryck på OK.
LDAP-sökresultaten 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.
-

Synkronisera med SNTP-servern

Simple Network Time Protocol (SNTP) 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.
- Förutom datum och tid fungerar SNTP-funktionen utan att du ändrar några ursprungliga inställningar.

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sida 38).
- 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 hämtar SNTP-servern automatiskt 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 (mellan 1 och 65535).

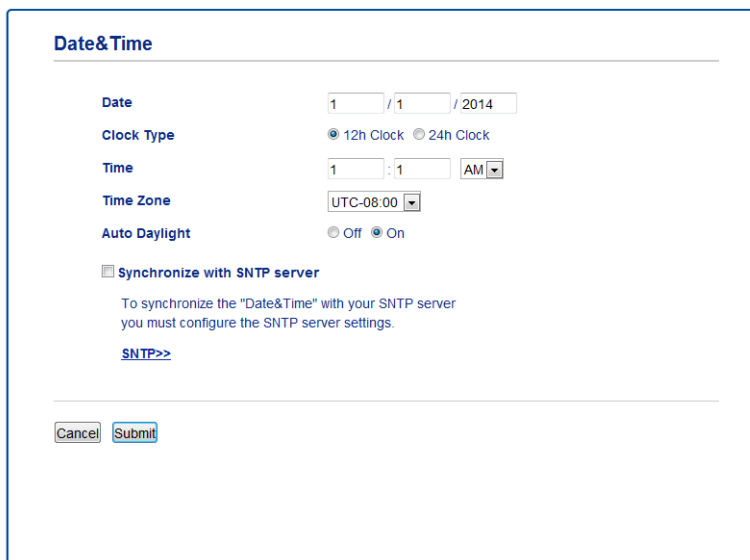
Den sekundära SNTP-serverporten används som en backup till den primära SNTP-serverporten. Om den primära porten inte är tillgänglig kommer skannern att kontakta den sekundära SNTP-porten.

■ 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).



- 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 till exempel östkusttid i USA och Kanada är UTC-5, Storbritannien är UTC och centraleuropeisk tid är UTC+1.

- 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* i *bruksanvisningen*.

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sida 38).
- 2 När skärmen för webbaserad hantering visas klickar du på fliken **Scan** (Skanning) och sedan på **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint** (Skanna till FTP/SFTP/nätverk/SharePoint) i det vänstra navigeringsfältet.
- 3 Markera kryssrutan **FTP** för profilnumren (1 till 25).
- 4 Klicka på **Submit** (Skicka).
- 5 Klicka på **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile** (Skanna till FTP/SFTP/Nätverk/SharePoint-profil) i det vänstra navigeringsfältet.

- 6 Klicka på **FTP** för det profilnummer du valde i steg 3
Du kan konfigurera följande inställningar för Skanna till FTP:

- **Profile Name** (Profilnamn) (upp till 15 tecken)
- **Host Address** (Värdadress)
- **Username** (Användarnamn)
- **Password** (Lösenord)
- **Store Directory** (Lagringskatalog)
- **File Name** (Filnamn)
- **Quality** (Kvalitet)
- **Auto Color detect adjust** (Justera automatisk färgavkänning)
- **File Type** (Filtyp)
- **Password for Secure PDF** (Lösenord för säker PDF) (ADS-2400N / ADS-3000N)
- **Document Size** (Dokumentstorlek)
- **Margin Settings** (Marginalinställningar)
- **File Size** (Filstorlek)
- **Auto Deskew** (Auto skevkorrigering)
- **Skip Blank Page** (Hoppa över tom sida)
- **Skip blank page sensitivity** (Känslighet för tom sida)
- **2-sided Scan** (Duplexskanning)
- **Brightness** (Ljusstyrka)
- **Contrast** (Kontrast)
- **Continuous Scan** (Kontinuerlig skanning) (ADS-2800W / ADS-3600W)
- **Passive Mode** (Passivt läge)
- **Port Number** (Portnummer)

Ställ in **Passive Mode** (Passivt läge) på **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. De här två inställningarna kan oftast lämnas i standardläget.

- 7 Klicka på **Submit** (Skicka).

Ändra konfigurationen för Skanna till SFTP

Med Skanna till SFTP kan du skanna ett dokument direkt till en SFTP-server i det lokala nätverket eller på Internet. Mer information om Skanna till SFTP finns i avsnittet *Skanna dokument till en SFTP-server i bruksanvisningen*.

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sida 38).
- 2 När skärmen för webbaserad hantering visas klickar du på fliken **Scan** (Skanning) och sedan på **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint** (Skanna till FTP/SFTP/nätverk/SharePoint) i det vänstra navigeringsfältet.
- 3 Markera kryssrutan **SFTP** för profilnumren (1 till 25).
- 4 Klicka på **Submit** (Skicka).
- 5 Klicka på **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile** (Skanna till FTP/SFTP/Nätverk/SharePoint-profil) i det vänstra navigeringsfältet.
- 6 Klicka på **SFTP** för det profilnummer du valde i steg 3. Du kan konfigurera följande inställningar för skanning till SFTP:
 - **Profile Name** (Profilnamn) (upp till 15 tecken)
 - **Host Address** (Värdadress)
 - **Username** (Användarnamn)
 - **Auth. Method** (Autentiseringsmetod)
 - **Password** (Lösenord)
 - **Client Key Pair** (Klientnyckelpar)
 - **Server Public Key** (Offentlig servernyckel)
 - **Store Directory** (Lagringskatalog)
 - **File Name** (Filnamn)
 - **Quality** (Kvalitet)
 - **Auto Color detect adjust** (Justera automatisk färgavkänning)
 - **File Type** (Filtyp)
 - **Password for Secure PDF** (Lösenord för säker PDF) (ADS-2400N / ADS-3000N)
 - **Document Size** (Dokumentstorlek)
 - **Margin Settings** (Marginalinställningar)
 - **File Size** (Filstorlek)
 - **Auto Deskew** (Auto skevkorrigering)
 - **Skip Blank Page** (Hoppa över tom sida)
 - **Skip blank page sensitivity** (Känslighet för tom sida)
 - **2-sided Scan** (Duplexskanning)
 - **Brightness** (Ljusstyrka)

- **Contrast** (Kontrast)
- **Continuous Scan** (Kontinuerlig skanning) (ADS-2800W / ADS-3600W)
- **Port Number** (Portnummer)

Du kan också ändra det portnummer som används för att komma åt SFTP-servern. Standardinställningen är port 21. För det mesta kan den här inställningen stå kvar på standardinställningen.

- 7 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®)* 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 sida 46. Mer information om hur du ställer in datum, tid och tidszon finns i *bruksanvisningen*.)

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sida 38).
- 2 När skärmen för webbaserad hantering visas klickar du på fliken **Scan** (Skanning) och sedan på **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint** (Skanna till FTP/SFTP/nätverk/SharePoint) i det vänstra navigeringsfältet.
- 3 Markera kryssrutan **Network** (Nätverk) för profilnumren (1 till 25).
- 4 Klicka på **Submit** (Skicka).
- 5 Klicka på **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile** (Skanna till FTP/SFTP/Nätverk/SharePoint-profil) i det vänstra navigeringsfältet.
- 6 Klicka på **Network** (Nätverk) för det profilnummer du valde i steg 3
Du kan konfigurera följande inställningar för Skanna till nätverk:
 - **Profile Name** (Profilnamn) (upp till 15 tecken)
 - **Network Folder Path** (Sökväg till nätverksmapp)
 - **File Name** (Filnamn)
 - **Quality** (Kvalitet)
 - **Auto Color detect adjust** (Justera automatisk färgavkänning)
 - **File Type** (Filtyp)
 - **Password for Secure PDF** (Lösenord för säker PDF) (ADS-2400N / ADS-3000N)
 - **Document Size** (Dokumentstorlek)
 - **Margin Settings** (Marginalinställningar)
 - **File Size** (Filstorlek)
 - **Auto Deskew** (Auto skevkorrigering)
 - **Skip Blank Page** (Hoppa över tom sida)
 - **Skip blank page sensitivity** (Känslighet för tom sida)
 - **2-sided Scan** (Duplexskanning)
 - **Brightness** (Ljusstyrka)

- **Contrast** (Kontrast)
- **Continuous Scan** (Kontinuerlig skanning) (ADS-2800W / ADS-3600W)
- **Use PIN for Authentication** (Använd PIN för autentisering)
- **PIN Code** (PIN-kod)
- **Auth. Method** (Autentiseringsmetod)
- **Username** (Användarnamn)
- **Password** (Lösenord)
- **Date&Time** (Datum och tid)

7 Klicka på **Submit** (Skicka).

Ändra konfigurationen för Skanna till SharePoint (Windows®)

SharePoint

Skanna dokument direkt till en SharePoint-server när du vill dela skannade dokument. Det kan vara bekvämt att konfigurera olika profiler för att spara dina favoritdestinationer för att skanna till SharePoint. Mer information om Skanna till SharePoint finns i avsnittet *Skanna dokument till SharePoint* i *bruksanvisningen*.

OBS

Skanning till SharePoint 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 sida 46. 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 sida 38).
- 2 När skärmen för webbaserad hantering visas klickar du på fliken **Scan** (Skanning) och sedan på **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint** (Skanna till FTP/SFTP/nätverk/SharePoint) i det vänstra navigeringsfältet.
- 3 Markera kryssrutan **SharePoint** för profilnumren (1 till 25).
- 4 Klicka på **Submit** (Skicka).
- 5 Klicka på **Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile** (Skanna till FTP/SFTP/Nätverk/SharePoint-profil) i det vänstra navigeringsfältet.
- 6 Klicka på **SharePoint** för det profilnummer du valde i steg 3.
Du kan konfigurera följande inställningar för Skanna till SharePoint:
 - **Profile Name** (Profilnamn) (upp till 15 tecken)
 - **SharePoint Site Address** (SharePoint-webbplatsadress)
 - **SSL/TLS**

OBS

SSL/TLS visas endast när du väljer **HTTPS** i **SharePoint Site Address** (Webbplatsadress för Sharepoint).

- **File Name** (Filnamn)
- **Quality** (Kvalitet)
- **Auto Color detect adjust** (Justera automatisk färgavkänning)
- **File Type** (Filtyp)
- **Password for Secure PDF** (Lösenord för säker PDF) (ADS-2400N / ADS-3000N)
- **Document Size** (Dokumentstorlek)
- **Margin Settings** (Marginalinställningar)
- **File Size** (Filstorlek)

- **Auto Deskew** (Auto skevkorrigering)
- **Skip Blank Page** (Hoppa över tom sida)
- **Skip blank page sensitivity** (Känslighet för hoppa över tom sida)
- **2-sided Scan** (Duplexskanning)
- **Brightness** (Ljusstyrka)
- **Contrast** (Kontrast)
- **Continuous Scan** (Kontinuerlig skanning) (ADS-2800W / ADS-3600W)
- **Use PIN for Authentication** (Använd PIN för autentisering)
- **PIN Code** (PIN-kod)
- **Auth. Method** (Autentiseringsmetod)
- **Username** (Användarnamn)
- **Password** (Lösenord)
- **Date&Time** (Datum och tid)

7 Klicka på **Submit** (Skicka).

Konfigurera avancerade inställningar för TCP/IP

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sida 38).
- 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))).

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 (mellan 0 och 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 (mellan 0 och 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 (mellan 1 och 32767).

- 5 Klicka på **Submit** (Skicka).

Importera/exportera adressbok (ADS-2800W/ADS-3600W)

Importera till adressbok

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sida 38).
- 2 Klicka på fliken **Address Book** (Adressbok).
- 3 Välj **Import** (Importera) i det vänstra navigeringsfältet.
- 4 Ange "**Address Book**" data file (Datafilen Adressbok) eller "**Group**" data file (Gruppdatafil).
- 5 Klicka på **Submit** (Skicka).

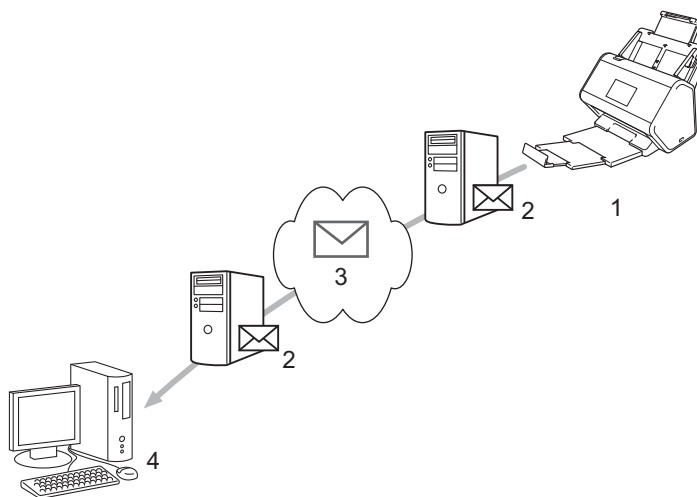
Exportera till adressbok

- 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg 1 på sida 38).
- 2 Klicka på fliken **Address Book** (Adressbok).
- 3 Välj **Export** (Exportera) i det vänstra navigeringsfältet.
- 4 Klicka på knappen **Export to file** (Exportera till fil).

Skanna till e-postserver (ADS-2800W/ADS-3600W)

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-serveradress/port/autentiseringsmetod/krypteringsmetod/verifiering av servercertifikat
- Kontonamn och lösenord för SMTP-AUTH

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

Du kan behöva konfigurera följande inställningar (med webbaserad hantering eller fjärrinställning):

- Avsändarämne
- Storleksbegränsning
- Avisering (mer information finns i *Meddelande om överföringsavisering (TX)* på sida 61).

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 (ADS-2800W/ADS-3600W)* i *bruksanvisningen*.

När dokumentet har skannats skickas det automatiskt till den angivna e-postadressen via SMTP-servern. När det är klart 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 skickas inte. 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 mottagaren har fått meddelandet används den här informationen när skannern eller användaren läser det mottagna e-postmeddelandet. Om mottagaren till exempel öppnar och läser meddelandet sänder mottagaren tillbaka ett meddelande till den ursprungliga sändningsskannern eller användaren.
Mottagaren måste aktivera MDN-fältet för att kunna sända en aviseringsrapport, i annat fall ignoreras förfrågan.
 - Skannern kan inte ta emot e-postmeddelanden. Om du vill använda överföringsaviseringar måste du vidareända denna avisering till en separat 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 (ADS-2800W/ADS-3600W)* på sida 63)
- Hantera flera certifikat (se *Hantera flera certifikat* på sida 68)
- Skapa klientnyckelpar (se *Skapa klientnyckelpar* på sida 65)
- Exportera klientnyckelpar (se *Exportera klientnyckelpar* på sida 66)
- Importera offentlig nyckel för server (se *Importera offentlig nyckel för server* på sida 67)
- Hantera nätverksskannern säkert med IPsec (se *Hantera nätverksskannern säkert med IPsec* på sida 70)
- Begränsa skanningsfunktion från externa enheter (se *Begränsa skanningsfunktioner från externa enheter* på sida 83)
- Secure Function Lock 3.0 (se *Säkert funktionslås 3.0 (ADS-2800W/ADS-3600W)* på sida 84)

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 sida 38).

Skicka säkra e-postmeddelanden (ADS-2800W/ADS-3600W)

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 I webbläsarens adressfält anger du skannerns IP-adress. Till 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 **SMTP** och kontrollera att statusen för **SMTP** är **Enabled** (Aktiverad).
- 7 Konfigurera **SMTP**-inställningarna på den här sidan.

OBS

- Du kan bekräfta att e-postinställningarna är korrekta genom att skicka ett e-postmeddelande efter konfigurationen.
- Om du inte känner till serverinställningarna för SMTP, kontaktar du systemadministratören eller internetleverantören för mer information.

- 8 Klicka på **Submit** (Skicka) när du är klar. Dialogrutan **Test Send E-mail Configuration** (Testa att skicka konfigurationen för e-post) visas.
- 9 Följ anvisningarna på skärmen om du vill genomföra en testskanning med de aktuella inställningarna.

Så här skickar du e-post med användarautentisering

Den här skannern prioriterar SMTP-AUTH för att skicka e-postmeddelanden via en e-postserver som kräver användarautentisering. Den här metoden förhindrar alla 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 SMTP-AUTH för e-postaviseringar, e-postrapporter och skanning till en 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 **SServer Authentication Method** (Serverautentiseringsmetod) 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.

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 SSL/TLS korrekt.

Så här verifierar du servercertifikat

- Om du valde **SSL** eller **TLS** för **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 valde **SSL** eller **TLS**, ändras värdet för **Port** så att det stämmer med protokollet. Du kan ändra portnummer manuellt genom att välja **SSL/TLS** och sedan ange portnumret.
- Du måste konfigurera SMTP-kommunikationsmetoden så att den motsvarar 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

Port: 587

Server Authentication Method (Serverautentiseringsmetod): SMTP-AUTH

SSL/TLS: TLS

Säkerhetsinställningar för SFTP

Du kan konfigurera inställningar för säkerhetsnyckeln för SFTP-anslutningar.

Skapa klientnyckelpar

Klientnyckelpar skapas för att upprätta en SFTP-anslutning.

- 1 Starta webbläsaren.
- 2 I webbläsarens adressfält anger du skannerns IP-adress. Till 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://brnxxxxxxxxxxxxx/`

NetBIOS-namnet anges i nätverkskonfigurationsrapporten.

- 3 Lösenord krävs inte som standard. Ange ett lösenord om du har ställt in ett sådant och tryck på .
- 4 Klicka på fliken **Network** (Nätverk).
- 5 Klicka på fliken **Security** (Säkerhet).
- 6 Klicka på **Client Key Pair** (Klientnyckelpar) i det vänstra navigeringsfältet.
- 7 Klicka på **Create New Client Key Pair** (Skapa nytt klientnyckelpar).
- 8 I fältet **Client Key Pair Name** (Namn för klientnyckelpar) anger du namnet (upp till 20 tecken) som du vill använda.
- 9 Klicka på listrutan **Public Key Algorithm** (Algoritm för offentlig nyckel) och välj algoritmen du vill använda.
- 10 Klicka på **Submit** (Skicka).
Klientnyckelparet skapas och sparas i datorns minne. Namnet för klientnyckelparet och algoritmen för den offentliga nyckeln visas i **Client Key Pair List** (Lista över klientnyckelpar).

Exportera klientnyckelpar

Klientnyckelpar används för att upprätta en SFTP-anslutning när en offentlig nyckel har valts som autentiseringsprotokoll.

- 1 Starta webbläsaren.
- 2 I webbläsarens adressfält anger du skannerns IP-adress. Till 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://brnxxxxxxxxxxxxx/`

NetBIOS-namnet anges i nätverkskonfigurationsrapporten.

- 3 Lösenord krävs inte som standard. Ange ett lösenord om du har ställt in ett sådant och tryck på .
- 4 Klicka på fliken **Network** (Nätverk).
- 5 Klicka på fliken **Security** (Säkerhet).
- 6 Klicka på **Client Key Pair** (Klientnyckelpar) i det vänstra navigeringsfältet.
- 7 Klicka på **Export Public Key** (Exportera offentlig nyckel) som visas med **Client Key Pair List** (Lista över klientnyckelpar).
- 8 Klicka på **Submit** (Skicka).
- 9 Ange platsen som du vill spara filen på.

Klientnyckelparet exporteras till datorn.

Importera offentlig nyckel för server

Den offentliga servernyckeln används för att upprätta SFTP-anslutningar när du använder Skanna till SFTP.

- 1 Starta webbläsaren.
- 2 I webbläsarens adressfält anger du skannerns IP-adress. Till 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://brnxxxxxxxxxxxxx/`

NetBIOS-namnet anges i nätverkskonfigurationsrapporten.

- 3 Lösenord krävs inte som standard. Ange ett lösenord om du har ställt in ett sådant och tryck på .
- 4 Klicka på fliken **Network** (Nätverk).
- 5 Klicka på fliken **Security** (Säkerhet).
- 6 Klicka på **Server Public Key** (Offentlig nyckel för server) i det vänstra navigeringsfältet.
- 7 Klicka på **Import Server Public Key** (Importera offentlig nyckel för server) som visas med **Server Public Key List** (Lista över offentlig nyckel för server).
- 8 Ange filen du vill importera.
- 9 Klicka på **Submit** (Skicka).

Den offentliga servernyckeln importeras till skannern.

Hantera flera certifikat

Med funktionen för 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 SSL.

Vi rekommenderar att du lagrar ett certifikat färre än det tillåtna maxantalet så att det finns en reserverad plats om ett certifikat går ut. 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 väljs automatiskt.

Så här importerar du ett CA-certifikat

- 1 Starta webbläsaren.
- 2 I webbläsarens adressfält anger du skannerns IP-adress. Till 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/`

Du hittar NetBIOS-namnet på skannerns kontrollpanel under `Nodnamn`.

- 3 Lösenord krävs inte som standard. Ange ett lösenord om du har ställt in ett sådant och klicka på ➔.
- 4 Klicka på fliken **Network** (Nätverk) och sedan på **Security** (Säkerhet).
- 5 Klicka på **CA Certificate** (CA-certifikat).
- 6 Klicka på **Import CA Certificate** (Importera CA-certifikat) och välj certifikat.
- 7 Klicka på **Submit** (Skicka).

Så här exporterar du ett CA-certifikat

- 1 Starta webbläsaren.
- 2 I webbläsarens adressfält anger du skannerns IP-adress. Till 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/`

Du hittar NetBIOS-namnet på skannerns kontrollpanel under `Nodnamn`.

- 3 Lösenord krävs inte som standard. Ange ett lösenord om du har ställt in ett sådant och klicka på ➡.
- 4 Klicka på fliken **Network** (Nätverk) och sedan på **Security** (Säkerhet).
- 5 Klicka på **CA Certificate** (CA-certifikat).
- 6 Välj det certifikat som du vill exportera och klicka på **Export** (Exportera).
- 7 Klicka på **Submit** (Skicka).

Hantera nätverksskannern säkert med IPsec

■ Introduktion till IPsec

IPsec (Internet Protocol Security) är ett säkerhetsprotokoll som använder en valfri internetprotokollsfunktion som förhindrar datamanipulation och ser till att data som skickas som IP-paket hålls hemliga. IPsec krypterar data som skickas över nätverket. Eftersom data krypteras i nätverkslagret, använder program som utnyttjar protokoll på högre nivå IPsec även om användaren inte vet om det.

■ Konfigurera IPsec med webbaserad hantering

Villkoren för IPsec-anslutning består av två typer av **Template** (Mall): **Address** (Adress) och **IPsec**.

Du kan konfigurera upp till 10 anslutningsvillkor.

■ Konfigurera en IPsec-adressmall med hjälp av webbaserad hantering

■ Konfigurera en IPsec-mall med hjälp av webbaserad hantering

6

Introduktion till IPsec

IPsec har stöd för följande funktioner:

■ IPsec-överföring

Inställningsvillkoren för IPsec anger att den nätverksanslutna datorn skickar data till och tar emot data från den angivna enheten med IPsec. När enheten börjar kommunicera med IPsec utbyts nycklar med Internet Key Exchange (IKE) först och sedan överförs krypterade data med hjälp av nycklarna.

Dessutom har IPsec två funktionslägen: transportläge och tunnelläge. Transportläget används främst för kommunikation mellan enheter och tunnelläget används i miljöer som VPN (Virtual Private Network).

OBS

För IPsec-överföring krävs följande villkor:

- En dator som kommunicerar med IPsec är ansluten till nätverket.
- Din Brother-skanner är konfigurerad för IPsec-kommunikation.
- Datorn som är ansluten till Brother-skannern är konfigurerad för IPsec-anslutningar.

■ IPsec-inställningar

Inställningar som krävs för anslutningar med IPsec. Du kan konfigurera dessa inställningar med hjälp av webbaserad hantering.

OBS

Om du vill konfigurera IPsec-inställningarna måste du använda webbläsaren på en dator som är ansluten till nätverket.

Konfigurera IPsec med webbaserad hantering

Villkoren för IPsec-anslutning består av två typer av **Template** (Mall): **Address** (Adress) och **IPsec**. Du kan konfigurera upp till 10 anslutningsvillkor.

- 1 Starta webbläsaren.
- 2 I webbläsarens adressfält anger du skannerns IP-adress. Till 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 fliken **Network** (Nätverk).
- 5 Klicka på fliken **Security** (Säkerhet).
- 6 Klicka på menyn **IPsec** i det vänstra navigeringsfältet.
- 7 I fältet **Status** kan du aktivera eller inaktivera IPsec.
- 8 Välj **Negotiation Mode** (Förhandlingsläge) för IKE fas 1.
IKE är ett protokoll som används för att utbyta krypteringsnycklar för krypterad kommunikation med IPsec. I läget **Main** (Huvud) är överföringshastigheten låg men säkerheten är hög. I läget **Aggressive** (Aggressiv) är överföringshastigheten högre än i **Main** (Huvud) men säkerheten är lägre.
- 9 I fältet **All Non-IPsec Traffic** (All trafik som inte är IPsec) anger du åtgärden för paket som inte använder IPsec.
Om du använder webbtjänster måste du välj **Allow** (Tillåt) för **All Non- IPsec Traffic** (All trafik som inte är IPsec). Om du valde **Drop** (Ta bort) går det inte att använda webbtjänster.
- 10 I fältet **Broadcast/Multicast Bypass** (Sändning/kringgå multicast) väljer du **Enabled** (Aktiverat) eller **Disabled** (Inaktiverat).
- 11 I fältet **Protocol Bypass** (Kringgå protokoll) markerar du kryssrutan för de alternativ du vill använda funktionen för.
- 12 I tabellen **Rules** (Regler) väljer du kryssrutan **Enabled** (Aktiverat) om du vill aktivera mallen.
Om du markerar flera kryssrutor prioriteras kryssrutorna med lägst nummer om inställningarna för de valda kryssrutorna krockar.
- 13 Klicka på motsvarande listruta för att välja den **Address Template** (Adressmall) som används för IPsec-anslutningsvillkoren.
Om du vill lägga till en **Address Template** (Adressmall) klickar du på **Add Template** (Lägg till mall).
- 14 Klicka på motsvarande listruta för att välja den **IPsec Template** (IPsec-mall) som används för IPsec-anslutningsvillkoren.
Om du vill lägga till en **IPsec Template** (IPsec-mall) klickar du på **Add Template** (Lägg till mall).
- 15 Klicka på **Submit** (Skicka).
Om datorn måste startas om för att registrera de nya inställningarna visas skärmen för omstartsbekräftelse. Om det finns ett tomt objekt i mallen som du aktiverade i tabellen **Rules** (Regler) visas ett felmeddelande.
Bekräfta din val och skicka igen.

Konfigurera en IPsec-adressmall med hjälp av webbaserad hantering

- 1 Starta webbläsaren.
- 2 I webbläsarens adressfält anger du skannerns IP-adress. Till 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 fliken **Network** (Nätverk).
- 5 Klicka på fliken **Security** (Säkerhet).
- 6 Klicka på menyn **IPsec Address Template** (IPsec-adressmall) i det vänstra navigeringsfältet. Mallistan visas med 10 adressmallar.
Klicka på knappen **Delete** (Radera) om du vill radera en **Address Template** (Adressmall). Om en **Address Template** (Adressmall) används går det inte att radera den.
- 7 Klicka på den **Address Template** (Adressmall) du vill skapa. **IPsec Address Template** (IPsec-adressmall) visas.
- 8 I fältet **Template Name** (Mallnamn) anger du ett namn för mallen (upp till 16 tecken).
- 9 Välj ett alternativ för **Local IP Address** (Lokal IP-adress) om du vill ange IP-adressvillkor för sändaren:
 - **IP Address** (IP-adress)
Ange IP-adressen. Välj **ALL IPv4 Address** (Alla IPv4-adresser), **ALL IPv6 Address** (Alla IPv6-adresser), **All Link Local IPv6** (Alla Link Local IPv6) eller **Custom** (Anpassat) från listrutan.
Om du valde **Custom** (Anpassat) från listrutan anger du IP-adressen (IPv4 eller IPv6) i textrutan.
 - **IP Address Range** (IP-adressintervall)
Ange IP-adresser för IP-adressintervallet i textrutorna. Om de inledande eller avslutande IP-adresserna inte är standardiserade för IPv4- eller IPv6-formatet eller om den avslutande IP-adressen är kortare än den inledande uppstår ett fel.
 - **IP Address/Prefix** (IP-adressintervall/prefix)
Ange IP-adressen med hjälp av CIDR-notation.
Exempel: 192.168.1.1/24
Eftersom prefixet anges i form av en 24-bitars nätmask (255.255.255.0) för 192.168.1.1, är adresserna 192.168.1.xxx giltiga.
- 10 Välj ett alternativ för **Remote IP Address** (Fjärr-IP-adress) om du vill ange IP-adressvillkor för mottagaren:
 - **Any** (Alla)
Aktiverar alla IP-adresser.
 - **IP Address** (IP-adress)
Gör så att du kan uppge den angivna IP-adressen (IPv4 eller IPv6) i textrutan.

■ IP Address Range (IP-adressintervall)

Gör så att du kan ange de inledande eller avslutande IP-adresserna för IP-adressintervallet. Om de inledande eller avslutande IP-adresserna inte är standardiserade för IPv4 eller IPv6 eller om den avslutande IP-adressen är kortare än den inledande uppstår ett fel.

■ IP Address/Prefix (IP-adressintervall/prefix)

Ange IP-adressen med hjälp av CIDR-notation.

Exempel: 192.168.1.1/24

Eftersom prefixet anges i form av en 24-bitars nätmask (255.255.255.0) för 192.168.1.1, är adresserna 192.168.1.xxx giltiga.

- 11 Klicka på **Submit** (Skicka).

OBS

Om du ändrar inställningarna för den mall som för närvarande används stängs och öppnas IPsec-skärmen i webbaserad hantering.

6

Konfigurera en IPsec-mall med hjälp av webbaserad hantering

- 1 Starta webbläsaren.
- 2 I webbläsarens adressfält anger du skannerns IP-adress. Till 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 fliken **Network** (Nätverk).
- 5 Klicka på fliken **Security** (Säkerhet).
- 6 Klicka på **IPsec Template** (IPsec-mall) i det vänstra navigeringsfältet. Mallistan visas med 10 IPsec-mallar. Klicka på knappen **Delete** (Radera) om du vill radera en **IPsec Template** (IPsec-mall). Om en **IPsec Template** (IPsec-mall) används går det inte att radera den.
- 7 Klicka på den **IPsec Template** (IPsec-mall) du vill skapa. Skärmen **IPsec Template** (IPsec-mall) visas. Konfigurationsfälten varierar beroende på vilka **Use Prefixed Template** (Använd mall med prefix) och **Internet Key Exchange (IKE)** du väljer.
- 8 I fältet **Template Name** (Mallnamn) anger du ett namn för mallen (upp till 16 tecken).
- 9 Välj alternativen **Internet Key Exchange (IKE)**.
- 10 Klicka på **Submit** (Skicka).

IKEv1-inställningar för en IPsec-mall

Template Name (Mallnamn)

Ange namn för mallen (upp till 16 tecken).

Use Prefixed Template (Använd mall med prefix)

Välj **Custom** (Anpassat), **IKEv1 High Security** (IKEv1 hög säkerhet), **IKEv1 Medium Security** (IKEv1 medelhög säkerhet), **IKEv2 High Security** (IKEv2 hög säkerhet) eller **IKEv2 Medium Security** (IKEv2 medelhög säkerhet). Inställningsobjekten varierar beroende på den mall du har valt.

OBS

Standardmallen kan variera beroende på om du har valt **Main** (Huvud) eller **Aggressive** (Aggressiv) för **Negotiation Mode** (Förhandlingsläge) på konfigurationsskärmen för IPsec.

Internet Key Exchange (IKE)

IKE är ett kommunikationsprotokoll som används för att utbyta krypteringsnycklar för krypterad kommunikation med IPsec. Krypteringsalgoritmen som krävs för IPsec är bestämd och krypteringsnycklarna delas så att du endast utför krypterad kommunikation denna gång. För IKE utväxlas krypteringsnycklarna med hjälp av Diffie-Hellman-metoden för nyckelutbyte och kommunikationen som är begränsad till IKE genomförs.

Om du valde **Custom** (Anpassat) i **Use Prefixed Template** (Använd mall med prefix) väljer du **IKEv1**, **IKEv2** eller **Manual** (Manuellt). Om du valde en annan inställning än **Custom** (Anpassat) visas de inställningar för IKE, autentiseringstyp och Inkapslande säkerhet som valdes i **Use Prefixed Template** (Använd mall med prefix).

Authentication Type (Autentiseringstyp)

Konfigurera IKE-autentisering och -kryptering.

■ Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman-grupp)

Med den här metoden för nyckelutbyte går det att säkert utbyta hemliga nycklar över ett oskyddat nätverk. Nyckelutbytesmetoden Diffie-Hellman använder ett diskret logaritmproblem istället för den hemliga nyckeln till att skicka och ta emot öppen information som genererades med ett slumpmässigt nummer och den hemliga nyckeln.

Välj bland grupperna **Group1**, **Group2**, **Group5** och **Group14**.

■ Encryption (Kryptering)

Välj **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** eller **AES-CBC 256**.

■ Hash

Välj **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** eller **SHA512**.

■ SA Lifetime (Livstid för SA)

Ange livstid för IKE SA.

Ange tiden (sekunder) och antalet kilobyte (KByte).

Encapsulating Security (Inkapslande säkerhet)

■ Protocol (Protokoll)

Välj **ESP**, **AH+ESP** eller **AH**.

OBS

- ESP är ett protokoll som används för krypterad kommunikation med IPsec. ESP krypterar nyttolasten (kommunicerat innehåll) och lägger till ytterligare information. IP-paketet består av rubriken och den krypterade nyttolasten, som följer rubriken. Utöver krypterade data ingår även information om krypteringsmetoden, krypteringsnyckeln, autentiseringsdata o.s.v. i IP-paketet.
- AH (Authentication Header) ingår i IPsec-protokollet som autentiserar avsändaren och förhindrar datamanipulation (ser till att data är kompletta). I IP-paketet infogas data direkt efter rubriken. Dessutom ingår hash-värden i paketet som beräknas med hjälp av en ekvation från det kommunicerade innehållet, den hemliga nyckeln o.s.v. för att förhindra att avsändaren förfalskas och att data manipuleras. Till skillnad från ESP är det kommunicerade innehållet inte krypterat och data skickas och tas emot som vanlig text.

■ Encryption (Kryptering)

Välj **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** eller **AES-CBC 256**. Det går endast att välja krypteringen om **ESP** har valts i **Protocol** (Protokoll).

■ Hash

Välj **None** (Ingen), **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** eller **SHA512**.

Du kan endast välja **None** (Ingen) om du har valt **ESP** i **Protocol** (Protokoll).

Om du har valt **AH+ESP** i **Protocol** (Protokoll) väljer du varje protokoll för **Hash (AH)** och **Hash (ESP)**.

■ SA Lifetime (Livstid för SA)

Ange livstid för IPsec SA.

Ange tiden (sekunder) och antalet kilobyte (KByte).

■ Encapsulation Mode (Inkapslande läge)

Välj **Transport** eller **Tunnel**.

■ Remote Router IP-Address (IP-adress för fjärrrouter)

Ange IP-adress (IPv4 eller IPv6) för fjärrroutern. Ange endast den här informationen om läget **Tunnel** har valts.

OBS

SA (Security Association) är en krypterad kommunikationsmetod som använder IPsec eller IPv6 och utbyter och delar information, exempelvis krypteringsmetod och krypteringsnyckel, för att upprätta en säker kommunikationskanal innan kommunikationen börjar. SA kan även syfta på en virtuell krypterad kommunikationskanal som redan har upprättats. SA som används för IPsec upprättar kommunikationsmetoden, utbyter nycklarna och utför autentiseringen åt båda hållen enligt standarproceduren för IKE (Internet Key Exchange). Dessutom uppdateras SA periodvis.

Perfect Forward Secrecy (PFS) (Sekretess för perfekt vidarebefordring)

PFS härleder inte nycklar från tidigare nycklar som användes för att kryptera meddelanden. Dessutom gäller att om en nyckel som användes för att kryptera ett meddelande härleddes från en överordnad nyckel, används inte den överordnade nyckeln till att härleda andra nycklar. Det innebär att även om en nyckel har komprometterats är skadan begränsad till meddelanden som krypterades med den nyckeln.

Välj **Enabled** (Aktiverat) eller **Disabled** (Inaktiverat).

Authentication Method (Autentiseringsmetod)

Välj autentiseringsmetod. Välj **Pre-Shared Key** (I förväg delad nyckel) eller **Certificates** (Certifikat).

Pre-Shared Key (I förväg delad nyckel)

När kommunikation krypteras utbyts och delas krypteringsnyckeln i förväg med en annan kanal.

Om du valde **Pre-Shared Key** (I förväg delad nyckel) som **Authentication Method** (Autentiseringsmetod) anger du **Pre-Shared Key** (I förväg delad nyckel) (upp till 32 tecken).

■ **Local ID Type/ID** (Lokal ID-typ/ID)

Välj avsändarens ID-typ och ange sedan ID:t.

Välj **IPv4 Address** (IPv4-adress), **IPv6 Address** (IPv6-adress), **FQDN**, **E-mail Address** (E-postadress) eller **Certificate** (Certifikat) som typ. Om du valde **Certificate** (Certifikat) anger du Eget namn för certifikatet i fältet **ID**.

■ **Remote ID Type/ID** (Fjärr-ID-typ/-ID)

Välj mottagarens ID-typ och ange sedan ID:t.

Välj **IPv4 Address** (IPv4-adress), **IPv6 Address** (IPv6-adress), **FQDN**, **E-mail Address** (E-postadress) eller **Certificate** (Certifikat) som typ. Om du valde **Certificate** (Certifikat) anger du Eget namn för certifikatet i fältet **ID**.

Certificate (Certifikat)

Om du valde **Certificates** (Certifikat) som **Authentication Method** (Autentiseringsmetod) väljer du certifikatet.

OBS

Du kan endast välja certifikat som skapades med sidan **Certificate** (Certifikat) på fönstret för säkerhetskfiguration i webbaserad hantering.

IKEv2-inställningar för en IPsec-mall**Template Name (Mallnamn)**

Ange namn för mallen (upp till 16 tecken).

Use Prefixed Template (Använd mall med prefix)

Välj **Custom** (Anpassat), **IKEv1 High Security** (IKEv1 hög säkerhet), **IKEv1 Medium Security** (IKEv1 medelhög säkerhet), **IKEv2 High Security** (IKEv2 hög säkerhet) eller **IKEv2 Medium Security** (IKEv2 medelhög säkerhet). Inställningsobjekten varierar beroende på den mall du har valt.

OBS

Standardmallen kan variera beroende på om du har valt **Main** (Huvud) eller **Aggressive** (Aggressiv) för **Negotiation Mode** (Förhandlingsläge) på konfigurationsskärmen för **IPsec**.

Internet Key Exchange (IKE)

IKE är ett kommunikationsprotokoll som används för att utbyta krypteringsnycklar för krypterad kommunikation med IPsec. Krypteringsalgoritmen som krävs för IPsec är bestämd och krypteringsnycklarna delas så att du endast utför krypterad kommunikation denna gång. För IKE utväxlas krypteringsnycklarna med hjälp av Diffie-Hellman-metoden för nyckelutbyte och kommunikationen som är begränsad till IKE genomförs.

Om du valde **Custom** (Anpassat) i **Use Prefixed Template** (Använd mall med prefix) väljer du **IKEv1**, **IKEv2** eller **Manual** (Manuellt).

Om du valde en annan inställning än **Custom** (Anpassat) visas de inställningar för IKE, autentiseringstyp och Inkapslande säkerhet som valdes i **Use Prefixed Template** (Använd mall med prefix).

Authentication Type (Autentiseringstyp)

Konfigurera IKE-autentisering och -kryptering.

■ Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman-grupp)

Med den här metoden för nyckelutbyte går det att säkert utbyta hemliga nycklar över ett oskyddat nätverk. Nyckelutbytesmetoden Diffie-Hellman använder ett diskret logaritmproblem istället för den hemliga nyckeln till att skicka och ta emot öppen information som genererades med ett slumpmässigt nummer och den hemliga nyckeln.

Välj bland grupperna **Group1**, **Group2**, **Group5** och **Group14**.

■ Encryption (Kryptering)

Välj **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** eller **AES-CBC 256**.

■ Hash

Välj **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** eller **SHA512**.

■ SA Lifetime (Livstid för SA)

Ange livstid för IKE SA.

Ange tiden (sekunder) och antalet kilobyte (KByte).

Encapsulating Security (Inkapslande säkerhet)

■ Protocol (Protokoll)

Välj **ESP**.

OBS

ESP är ett protokoll som används för krypterad kommunikation med IPsec. ESP krypterar nyttolasten (kommunicerat innehåll) och lägger till ytterligare information. IP-paketet består av rubriken och den krypterade nyttolasten, som följer rubriken. Utöver krypterade data ingår även information om krypteringsmetoden, krypteringsnyckeln, autentiseringsdata o.s.v. i IP-paketet.

■ Encryption (Kryptering)

Välj **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** eller **AES-CBC 256**.

■ Hash

Välj **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** eller **SHA512**.

■ SA Lifetime (Livstid för SA)

Ange livstid för IPsec SA.

Ange tiden (sekunder) och antalet kilobyte (KByte).

■ **Encapsulation Mode** (Inkapslande läge)

Välj **Transport** eller **Tunnel**.

■ **Remote Router IP-Address** (IP-adress för fjärrrouter)

Ange IP-adress (IPv4 eller IPv6) för fjärrroutern. Ange endast den här informationen om läget **Tunnel** har valts.

OBS

SA (Security Association) är en krypterad kommunikationsmetod som använder IPsec eller IPv6 och utbyter och delar information, exempelvis krypteringsmetod och krypteringsnyckel, för att upprätta en säker kommunikationskanal innan kommunikationen börjar. SA kan även hänvisa till en virtuell krypterad kommunikationskanal som har upprättats. SA som används för IPsec upprättar kommunikationsmetoden, utbyter nycklarna och utför autentiseringen åt båda hållen enligt standarproceduren för IKE (Internet Key Exchange). Dessutom uppdateras SA periodvis.

Perfect Forward Secrecy (PFS)

PFS härleder inte nycklar från tidigare nycklar som användes för att kryptera meddelanden. Dessutom gäller att om en nyckel som användes för att kryptera ett meddelande härleddes från en överordnad nyckel, används inte den överordnade nyckeln till att härleda andra nycklar. Det innebär att även om en nyckel har komprometterats är skadan begränsad till meddelanden som krypterades med den nyckeln.

Välj **Enabled** (Aktiverat) eller **Disabled** (Inaktiverat).

Authentication Method (Autentiseringsmetod)

Välj autentiseringsmetod. Välj **Pre-Shared Key** (I förväg delad nyckel), **Certificates** (Certifikat), **EAP - MD5** eller **EAP - MS-CHAPv2**.

Pre-Shared Key (I förväg delad nyckel)

När kommunikation krypteras utbyts och delas krypteringsnyckeln i förväg med en annan kanal.

Om du valde **Pre-Shared Key** (I förväg delad nyckel) som **Authentication Method** (Autentiseringsmetod) anger du **Pre-Shared Key** (I förväg delad nyckel) (upp till 32 tecken).

■ **Local ID Type/ID** (Lokal ID-typ/ID)

Välj avsändarens ID-typ och ange sedan ID:t.

Välj **IPv4 Address** (IPv4-adress), **IPv6 Address** (IPv6-adress), **FQDN**, **E-mail Address** (E-postadress) eller **Certificate** (Certifikat) som typ.

Om du valde **Certificate** (Certifikat) anger du Eget namn för certifikatet i fältet **ID**.

■ **Remote ID Type/ID** (Fjärr-ID-typ/-ID)

Välj mottagarens ID-typ och ange sedan ID:t.

Välj **IPv4 Address** (IPv4-adress), **IPv6 Address** (IPv6-adress), **FQDN**, **E-mail Address** (E-postadress) eller **Certificate** (Certifikat) som typ.

Om du valde **Certificate** (Certifikat) anger du Eget namn för certifikatet i fältet **ID**.

Certificate (Certifikat)

Om du valde **Certificates** (Certifikat) som **Authentication Method** (Autentiseringsmetod) väljer du certifikatet.

OBS

Du kan endast välja certifikat som skapades med sidan **Certificate** (Certifikat) på fönstret för säkerhetskfiguration i webbaserad hantering.

EAP

EAP är ett autentiseringsprotokoll som är ett tillägg till PPP. Om du använder EAP med IEEE 802.1x används en annan nyckel för användarautentisering under varje session.

Följande inställningar behövs endast om **EAP - MD5** eller **EAP - MS-CHAPv2** har valts i **Authentication Method** (Autentiseringsmetod):

- **Mode** (Läge)

Välj **Server-Mode** (Serverläge) eller **Client-Mode** (Klientläge).

- **Certificate** (Certifikat)

Välj certifikat.

- **User Name** (Användarnamn)

Ange användarnamn (upp till 32 tecken).

- **Password** (Lösenord)

Ange lösenord (upp till 32 tecken). Lösenordet måste anges två gånger för att bekräfta.

- **Certificate** (Certifikat)

Klicka på den här knappen för att flytta konfigurationsfönstret **Certificate** (Certifikat).

Manuella inställningar för en IPsec-mall

Template Name (Mallnamn)

Ange namn för mallen (upp till 16 tecken).

Use Prefixed Template (Använd mall med prefix)

Välj **Custom** (Anpassat), **IKEv1 High Security** (IKEv1 hög säkerhet), **IKEv1 Medium Security** (IKEv1 medelhög säkerhet), **IKEv2 High Security** (IKEv2 hög säkerhet) eller **IKEv2 Medium Security** (IKEv2 medelhög säkerhet). Inställningarna varierar beroende på den mall du har valt.

OBS

Standardmallen kan variera beroende på om du har valt **Main** (Huvud) eller **Aggressive** (Aggressiv) för **Negotiation Mode** (Förhandlingsläge) på konfigurationsskärmen för **IPsec**.

Internet Key Exchange (IKE)

IKE är ett kommunikationsprotokoll som används för att utbyta krypteringsnycklar för krypterad kommunikation med IPsec. Krypteringsalgoritmen som krävs för IPsec är bestämd och krypteringsnycklarna delas för krypterad kommunikation som endast ska utföras den gången. För IKE utväxlas krypteringsnycklarna med hjälp av Diffie-Hellman-metoden för nyckelutbyte och kommunikationen som är begränsad till IKE genomförs.

Om du valde **Custom** (Anpassat) i **Use Prefixed Template** (Använd mall med prefix) väljer du **IKEv1**, **IKEv2** eller **Manual** (Manuellt).

Om du valde en annan inställning än **Custom** (Anpassat) visas de inställningar för IKE, autentiseringstyp och Inkapslande säkerhet som valdes i **Use Prefixed Template** (Använd mall med prefix).

Authentication Key (ESP, AH) (Autentiseringsnyckel (ESP, AH))

Ange nyckeln som ska användas för autentisering. Ange värden för **In/Out** (In/Ut).

Dessa inställningar krävs om **Custom** (Anpassat) har valts för **Use Prefixed Template** (Använd mall med prefix), **Manual** (Manuellt) har valts för **IKE** och en annan inställning än **None** (Ingen) har valts för **Hash** för avsnittet **Encapsulating Security** (Inkapslande säkerhet).

OBS

Antalet tecken du kan välja kan variera beroende på inställningen du valde för **Hash** i avsnittet **Encapsulating Security** (Inkapslande säkerhet).

Om längden för den angivna autentiseringsnyckeln skiljer sig från den valda hash-algoritmen uppstår ett fel.

- **MD5**: 128 bitar (16 byte)
- **SHA1**: 160 bitar (20 byte)
- **SHA256**: 256 bitar (32 byte)
- **SHA384**: 384 bitar (48 byte)
- **SHA512**: 512 bitar (64 byte)

Om du anger nyckeln med ASCII-kod markerar du tecknen med dubbla citattecken (").

Code key (ESP) (Nyckelkod (ESP))

Ange nyckeln som ska användas för kryptering. Ange värden för **In/Out** (In/Ut).

Dessa inställningar krävs om **Custom** (Anpassat) har valts i **Use Prefixed Template** (Använd mall med prefix), **Manual** (Manuellt) har valts i **IKE** och **ESP** har valts i **Protocol** (Protokoll) i **Encapsulating Security** (Inkapslande säkerhet).

OBS

Antalet tecken du kan välja kan variera beroende på inställningen du valde för **Encryption** (Kryptering) i avsnittet **Encapsulating Security** (Inkapslande säkerhet).

Om längden för den angivna nyckelkoden skiljer sig från den valda krypteringsalgoritmen uppstår ett fel.

- **DES**: 64 bitar (8 byte)
- **3DES**: 192 bitar (24 byte)
- **AES-CBC 128**: 128 bitar (16 byte)
- **AES-CBC 256**: 256 bitar (32 byte)

Om du anger nyckeln med ASCII-kod markerar du tecknen med dubbla citattecken (").

SPI

Dessa parametrar används för att identifiera säkerhetsinformation. För det mesta har en värd flera SA:er (Security Association) för flera typer av IPsec-kommunikation. Därför är det nödvändigt att identifiera den tillämpliga SA:n när du mottar ett IPsec-paket. SPI-parametern, som identifierar SA, ingår i rubriken för AH (Authentication Header) och ESP (Encapsulating Security Payload).

Dessa inställningar krävs om **Custom** (Anpassat) väljs för **Use Prefixed Template** (Använd mall med prefix) och **Manual** (Manuellt) väljs för **IKE**.

Ange värden för **In/Out** (In/Ut) (3-10 tecken).

Encapsulating Security (Inkapslande säkerhet)

■ Protocol (Protokoll)

Välj **ESP** eller **AH**.

OBS

- ESP är ett protokoll som används för krypterad kommunikation med IPsec. ESP krypterar nyttolasten (kommunicerat innehåll) och lägger till ytterligare information. IP-paketet består av rubriken och den krypterade nyttolasten, som följer rubriken. Utöver krypterade data ingår även information om krypteringsmetoden, krypteringsnyckeln, autentiseringsdata o.s.v. i IP-paketet.
- AH ingår i IPsec-protokollet som autentiserar avsändaren och förhindrar datamanipulation (ser till att data är kompletta). I IP-paketet infogas data direkt efter rubriken. Dessutom ingår hash-värden i paketet som beräknas med hjälp av en ekvation från det kommunicerade innehållet, den hemliga nyckeln o.s.v. för att förhindra att avsändaren förfalskas och att data manipuleras. Till skillnad från ESP är det kommunicerade innehållet inte krypterat och data skickas och tas emot som vanlig text.

■ Encryption (Kryptering)

Välj **DES**, **3DES**, **AES-CBC 128** eller **AES-CBC 256**. Det går endast att välja krypteringen om **ESP** har valts i **Protocol** (Protokoll).

■ Hash

Välj **None** (Ingen), **MD5**, **SHA1**, **SHA256**, **SHA384** eller **SHA512**.

Du kan endast välja **None** (Ingen) om du har valt **ESP** i **Protocol** (Protokoll).

■ SA Lifetime (Livstid för SA)

Ange livstid för IKE SA.

Ange tiden (sekunder) och antalet kilobyte (KByte).

■ Encapsulation Mode (Inkapslande läge)

Välj **Transport** eller **Tunnel**.

■ **Remote Router IP-Address** (IP-adress för fjärrrouter)

Ange IP-adress (IPv4 eller IPv6) för anslutningsplatsen. Ange endast den här informationen om läget **Tunnel** har valts.

OBS

SA (Security Association) är en krypterad kommunikationsmetod som använder IPsec eller IPv6 och utbyter och delar information, exempelvis krypteringsmetod och krypteringsnyckel, för att upprätta en säker kommunikationskanal innan kommunikationen börjar. SA kan även hänvisa till en virtuell krypterad kommunikationskanal som har upprättats. SA som används för IPsec upprättar kommunikationsmetoden, utbyter nycklarna och utför autentiseringen åt båda hållen enligt standardproceduren för IKE (Internet Key Exchange). Dessutom uppdateras SA periodvis.

Submit (Skicka)

Registrera inställningarna genom att klicka på den här knappen.

OBS

Om du ändrar inställningarna för den mall som för närvarande används stängs och öppnas IPsec-skärmen i webbaserad hantering.

Begränsa skanningsfunktioner från externa enheter

Med den här funktionen kan du begränsa skanningsfunktioner från externa enheter.

När du begränsar skanningsfunktioner från externa enheter visas ett felmeddelande på enheten och användare kan inte använda dessa skanningsfunktioner.

Begränsa skanningsfunktioner från externa enheter med hjälp av webbläsarinställningar

- 1 Starta webbläsaren.
- 2 I webbläsarens adressfält anger du skannerns IP-adress. Till exempel: `http://192.168.1.2`.
- 3 Lösenord krävs inte som standard. Ange ett lösenord om du har ställt in ett sådant och tryck på .
- 4 Klicka på fliken **Scan** (Skanna).
- 5 Klicka på menyn **Scan from PC** (Skanna från dator) i navigeringsfältet.
- 6 Välj **Pull Scan** (Dra skanning) för Inaktiverat.
- 7 Klicka på **Submit** (Skicka).

Säkert funktionslås 3.0 (ADS-2800W/ADS-3600W)

Med Säkert funktionslås kan du begränsa åtkomsten till följande funktioner:

- Skanna till PC
- Skanna till FTP/SFTP
- Skanna till nätverk
- Skanna till USB
- Skanna till Webb
- Skanna till e-postserver
- Skanna till SharePoint
- Skanna till WSS (Web Service Scan)
- Appar

Den här funktionen hindrar också användare från att ändra standardinställningarna för skannern genom att begränsa tillgången till skannerinställningarna.

Innan du använder säkerhetsfunktionerna måste du först ange ett administratörslösenord.

Administratören kan ange begränsningar för enskilda användare samt ett lösenord.

Kom ihåg att skriva ner lösenordet. Om du glömmer det måste du återställa lösenordet som finns i skannern. Om du behöver information om hur du återställer lösenordet kontaktar du Brothers kundtjänst.

OBS

- Säkert funktionslås kan ställas in genom att använda webbaserad hantering eller BRAdmin Professional 3 (endast Windows®).
- Endast administratörer kan ställa in begränsningar och göra ändringar för respektive användare.
- (För ADS-3600W)
Använd kortautentisering om du vill byta användare och få åtkomst till funktioner som skanna till PC, skanna till FTP eller skanna till nätverk.

Innan du börjar använda Säkert funktionslås 3.0

Du kan konfigurera inställningarna för Säkert funktionslås via en webbläsare. Gör först följande:

- 1 Starta webbläsaren.
- 2 I webbläsarens adressfält anger du skannerns IP-adress. Till exempel: <http://192.168.1.2>.
- 3 Ange ett administratörslösenord i rutan **Login** (Logga in). (Det här är ett lösenord för att logga in på skannerns webbplats.) Klicka på ➔.

Koppla på/av Säkert funktionslås

- 1 Klicka på **Administrator** (Administratör).
- 2 Klicka på **User Restriction Function** (Användarbegränsning).
- 3 Välj **Secure Function Lock** (Säkert funktionslås) eller **Off** (Av).
- 4 Klicka på **Submit** (Skicka).

Konfigurera Säkert funktionslås 3.0 med webbaserad hantering

Ange grupper med begränsningar och användare med lösenord och kort-ID (NFC-ID) ¹. Du kan ange upp till 100 begränsade grupper och 100 användare. Konfigurera inställningarna med en webbläsare. Se *Innan du börjar använda Säkert funktionslås 3.0* på sida 84 om du vill ställa in webbplatsen och följ sedan dessa steg:

¹ För ADS-3600W

- 1 Klicka på **Administrator** (Administratör).
- 2 Klicka på **User Restriction Function** (Användarbegränsning).
- 3 Välj **Secure Function Lock** (Säkert funktionslås).
- 4 Klicka på **Submit** (Skicka).
- 5 Klicka på **User List xx-xx** (Användarlista xx-xx).
- 6 Skriv användarnamnet med upp till 20 tecken i fältet **User List** (Användarlista).
- 7 Ange ett lösenord med fyra siffror i rutan **PIN Number** (PIN-kod).
- 8 (För ADS-3600W)
I rutan **Card ID** (Kort-ID) anger du kortnumret (upp till 16 tecken). ¹
¹ Du kan använda siffror i intervallet 0–9 och bokstäverna A–F (ej skiftlägeskänsliga).
- 9 Välj **User List / Restricted Functions** (Användarlista/Begränsade funktioner) i listrutan för respektive användare.
- 10 Klicka på **Submit** (Skicka).

Firmware-uppdatering

Du kan uppdatera till senaste firmware genom att gå till Brothers webbplats.

OBS

Om du använder en proxyserver för internetkommunikation måste du ange denna information i proxyinställningen.

- 1 Starta webbläsaren.
- 2 Ange skannerns IP-adress i webbläsarens adressfält. Till exempel: `http://192.168.1.2`.
- 3 Lösenord krävs inte som standard. Ange ett lösenord om du har ställt in ett sådant och tryck på .
- 4 Klicka på fliken **Administrator** (Administratör).
- 5 Klicka på menyn **Firmware Update** (Firmware-uppdatering) i navigeringsfältet.
- 6 Klicka på **Check for new firmware** (Kontrollera ny firmware).

Översikt

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

Om du vill hämta andra bruksanvisningar för skannern kan du gå till modellens sida på Brother Solutions Center på solutions.brother.com/manuals

Identifiera problemet

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

Kontrollera först följande:

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 nätverksinställningarna.* på sida 88.
- *Felkoder för trådlöst LAN (ADS-2800W/ADS-3600W)* på sida 89.
- *Skannern hittas inte i nätverket under installationen av Brother-enheten.* på sida 91.
- *Skannern kan inte skanna via nätverket. Skannern hittas inte i nätverket trots en lyckad installation.* på sida 92.
- *Jag använder säkerhetsprogramvara.* på sida 94.
- *Jag vill kontrollera att mina nätverksenheter fungerar som de ska.* på sida 95.

Det går inte att slutföra konfigurationen av de trådlösa nätverksinställningarna.

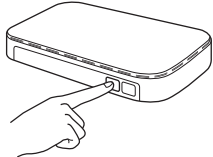
Problem	Gränssnitt	Lösning
Kunde din skanner inte ansluta till nätverket under den trådlösa installationen?	trådlöst	Stäng av och slå på den trådlösa routern och försök sedan att konfigurera de trådlösa inställningarna igen.
Har du angett korrekt säkerhetsinformation (SSID/nätverksnyckel)?	trådlöst	Bekräfta säkerhetsinställningarna ■ 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	■ 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 sida 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 sida 92.
Dina säkerhetsinställningar (SSID/lösenord) är felaktiga.	Wi-Fi Direct®	Kontrollera SSID och lösenord. Om du konfigurerar nätverket manuellt visas SSID och lösenord på Brother-skannern. Om din mobila enhet har stöd för manuell konfiguration visas SSID och lösenord på den mobila enhetens skärm.
Du använder Android™ 4.0.	Wi-Fi Direct®	Om din mobila enhet kopplas från (cirka sex minuter efter att du använder Wi-Fi Direct®) provar du enkeltrycksmetoden med WPS (rekommenderas) och ställer in skannern som G/Ä.
Din Brother-skanner är placerad för långt från din mobila enhet.	Wi-Fi Direct®	Flytta din skanner inom cirka 1 meter från den mobila enheten när du konfigurerar Wi-Fi Direct®-nätverksinställningarna.
Det finns något (exempelvis en vägg eller möbler) mellan skannern och den mobila enheten.	Wi-Fi Direct®	Flytta Brother-skannern till en plats där det inte finns någonting i vägen.

Problem	Gränssnitt	Lösning
Det finns en trådlös dator, enhet med stöd för Bluetooth, mikrovågsugn eller digital trådlös telefon nära skannern eller den mobila enheten.	Wi-Fi Direct®	Flytta bort andra enheter från Brother-skannern eller den mobila enheten.
Om du har kontrollerat och provat allt ovanstående men ändå inte kan slutföra Wi-Fi Direct®-konfigurationen gör du följande:	Wi-Fi Direct®	■ Stäng av och sätt på Brother-skrivaren igen. Prova sedan att ställa in Wi-Fi Direct®-inställningarna på nytt. ■ Om du använder skannern som klient kontrollerar du hur många enheter som tillåts i det nuvarande Wi-Fi Direct®-nätverket och kontrollerar hur många enheter som är anslutna.

Felkoder för trådlöst LAN (ADS-2800W/ADS-3600W)

Om en felkod visas på LCD-skärmen letar du upp koden i tabellen och använder den rekommenderade lösningen för att korrigera felet.

Felkod	Rekommenderade lösningar
TS-01	Den trådlösa funktionen är inte aktiverad. Aktivera den trådlösa funktionen: 1 På skannern trycker du på  > Nätverk > WLAN > Inställn.guide. 2 Om Aktivera WLAN? visas trycker du på Ja för att starta inställningsguiden för trådlöst.
TS-02	Ingen trådlös åtkomstpunkt/router har upptäckts. 1 Kontrollera följande: ■ Kontrollera att strömmen är påslagen för den trådlösa åtkomstpunkten/routern. ■ Flytta skannern till en plats med färre hinder eller ställ den närmare den trådlösa åtkomstpunkten/routern. ■ Placera tillfälligt skannern cirka 1 meter från den trådlösa åtkomstpunkten när du konfigurerar de trådlösa inställningarna. ■ Om den trådlösa åtkomstpunkten/routern använder MAC-adressfiltrering kontrollerar du att Brother-skannerns MAC-adress tillåts i filtret. 2 Om du har angett SSID och säkerhetsinformationen (SSID/autentiseringsmetod/krypteringsmetod/nätverksnyckel) manuellt kan informationen vara felaktig. Kontrollera SSID och säkerhetsinformationen och ange vid behov den korrekta informationen. Enheten har inte stöd för 5 GHz SSID/ESSID och du måste välja 2,4 GHz SSID/ESSID. Kontrollera att åtkomstpunkten/routern är inställd på 2,4 GHz eller blandat 2,4/5 GHz-läge.
TS-03	De angivna inställningarna för trådlöst nätverk och säkerhet kan vara felaktiga. Kontrollera inställningarna för det trådlösa nätverket. Kontrollera att SSID/autentiseringsmetod/krypteringsmetod/användar-ID/användarlösen är riktiga.

Felkod	Rekommenderade lösningar												
TS-04	Skannern stöder inte de verifierings-/krypteringsmetoder som används av den trådlösa åtkomstpunkten/routern. I infrastrukturläget ändrar du verifierings- och krypteringsmetoderna för den trådlösa åtkomstpunkten/routern. Skannern stöder följande verifieringsmetoder: <table> <tr> <th>Autentiseringsmetod</th><th>Krypteringsmetod</th></tr> <tr> <td rowspan="2">WPA-Personal</td><td>TKIP</td></tr> <tr> <td>AES</td></tr> <tr> <td>WPA2-Personal</td><td>AES</td></tr> <tr> <td rowspan="2">Öppna</td><td>WEP</td></tr> <tr> <td>Ingen (utan kryptering)</td></tr> <tr> <td>Delad nyckel</td><td>WEP</td></tr> </table> Om problemet kvarstår kan de angivna inställningarna för SSID och nätverk vara felaktiga. Kontrollera inställningarna för det trådlösa nätverket. I ad hoc-läget ändrar du datorns verifierings- och krypteringsmetoder för de trådlösa inställningarna. Skannern stöder endast den öppna autentiseringsmetoden, med WEP-kryptering som tillval.	Autentiseringsmetod	Krypteringsmetod	WPA-Personal	TKIP	AES	WPA2-Personal	AES	Öppna	WEP	Ingen (utan kryptering)	Delad nyckel	WEP
Autentiseringsmetod	Krypteringsmetod												
WPA-Personal	TKIP												
	AES												
WPA2-Personal	AES												
Öppna	WEP												
	Ingen (utan kryptering)												
Delad nyckel	WEP												
TS-05	Säkerhetsinformationen (SSID/nätverksnyckel) är felaktig. Kontrollera SSID och säkerhetsinformationen (nätverksnyckel). Om routern använder WEP-kryptering anger du den första WEP-nyckeln. Skannern har bara stöd för användning av den första WEP-nyckeln.												
TS-06	Den trådlösa säkerhetsinformationen (autentiseringsmetod/krypteringsmetod/nätverksnyckel) är felaktig. Kontrollera den trådlösa säkerhetsinformationen (autentiseringsmetod/krypteringsmetod/nätverksnyckel) Med hjälp av tabellen för autentiseringsmetod i fel TS-04. Om routern använder WEP-kryptering anger du den första WEP-nyckeln. Skannern har bara stöd för användning av den första WEP-nyckeln.												
TS-07	Skannern hittar inte någon trådlös åtkomstpunkt/router där WPS är aktiverat. Inställningar som är konfigurerade med hjälp av WPS måste användas för både skannern och den trådlösa åtkomstpunkten/routern. Om du inte vet hur WPS fungerar med den trådlösa åtkomstpunkten/routern tittar du i dokumentationen som medföljde den trådlösa åtkomstpunkten/routern eller kontaktar tillverkaren eller nätverksadministratören. 												
TS-08	Skannern har upptäckt två eller flera trådlösa åtkomstpunkter/routrar med WPS aktiverat. Kontrollera att det endast finns en trådlös åtkomstpunkt/router inom räckhåll där WPS är aktiverat och försök igen.												
TS-20	Skannern försöker fortfarande ansluta till det trådlösa nätverket. Vänta några minuter och kontrollera sedan WLAN.												

Skannern hittas inte i nätverket under installationen av Brother-enheten.

Fråga	Gränssnitt	Lösning
Är datorn ansluten till nätverket?	kabelanslutet/ trådlöst	Kontrollera att datorn är ansluten till ett nätverk (till exempel via LAN eller andra internetjänster). Om du vill ha mer support kontaktar du din nätverksadministratör.
Är skannern ansluten till nätverket och har den en giltig IP-adress?	kabelanslutet/ trådlöst	(Trådbundet nätverk) Kontrollera att Status i Trådbunden status är Aktiv XXXX-XX. (XXXX-XX är ditt valda Ethernet-gränssnitt.) Se <i>Så här kontrollerar du nätverksstatus (ADS-2800W/ADS-3600W)</i> på sida 3. Om LCD-skärmen visar meddelandet Inaktiv eller Trådbundet AV kan du fråga nätverksadministratören om IP-adressen är giltig eller inte. (Trådlöst nätverk) Kontrollera att Status i WLAN-status inte är Anslutningsfel. Se <i>Så här kontrollerar du WLAN-status (ADS-2800W/ADS-3600W)</i> på sida 9. Om LCD-skärmen visar meddelandet Anslutningsfel kan du fråga nätverksadministratören om IP-adressen är giltig eller inte.
Använder du säkerhetsprogramvara?	kabelanslutet/ trådlöst	■ Sök efter skannern med dialogrutan för installationsprogrammet. ■ Tillåt åtkomst när säkerhetsprogrammets varningsmeddelande visas under installationen av Brother-enheten. ■ Mer information om säkerhetsprogramvaror finns i <i>Jag använder säkerhetsprogramvara.</i> på sida 94.
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 cirka 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 sida 94.
Har Brother-skrivaren tilldelats en tillgänglig IP-adress?	kabelanslutet/ trådlöst	■ Kontrollera IP-adressen och nätmasken 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. ■ (Windows®) Bekräfta IP-adressen och nätmasken med reparationsverktyget för nätverksanslutningar. Använd reparationsverktyget för nätverksanslutningar till att åtgärda Brother-skannerns nätverksinställningar (korrekt IP-adress och nätmask tilldelas). Om du vill använda reparationsverktyget för nätverksanslutning frågar du nätverksadministratören om informationen och följer sedan stegen nedan: OBS • (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 Brother-skrivaren tilldelats en tillgänglig IP-adress? (fortsättning)	kabelanslutet/ trådlöst	1 Sätt i den medföljande dvd-skivan i dvd-enheten. Stäng dvd-skivans huvudmeny när den öppnas. 2 Öppna datorkatalogen för ditt operativsystem: ■ Windows® XP Klicka på Start > Alla program > Tillbehör > Utforskaren > Den här datorn. ■ Windows Vista®/Windows® 7 Klicka på  (Start) > Dator. ■ Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10 Klicka på ikonen  (Utforskaren) i aktivitetsfältet och gå sedan till Den här datorn. 3 Dubbelklicka på DVD-enhet, Verktyg, NetTool och BrotherNetTool.exe om du vill starta programmet. OBS Om skärmen Kontroll av användarkonto visas: (Windows Vista®) Klicka på Fortsätt (Tillåt). (Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10) Klicka på Ja. 4 Följ anvisningarna på skärmen. 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.
Ansluter du skannern till nätverket trådlöst?	trådlöst	■ Kontrollera <i>Status</i> i <i>WLAN-status</i>. Se <i>Så här kontrollerar du WLAN-status (ADS-2800W/ADS-3600W)</i> på sida 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 installationen av Brother-enheten</i> på sida 91.
Jag har kontrollerat och provat alla åtgärder ovan, men Brother-skannern skannar ändå inte. Finns det något annat jag kan göra?	kabelanslutet/ trådlöst	Avinstallera Brother-enheten och installera om den.

Jag använder säkerhetsprogramvara.

Fråga	Gränssnitt	Lösning
Valde du att alternativet Acceptera i dialogrutan med säkerhetsvarningen under installationen av Brother-enheten, 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	Följande portnummer används för skannerns nätverksfunktioner: ■ Nätverksskanning – portnummer 54925/protokoll UDP ■ Nätverksskanning, fjärrinställning ¹ – portnummer 161 och 137/protokoll UDP ■ BRAdmin Light ¹ – portnummer 161/protokoll UDP ¹ Endast Windows®. Mer information om hur du öppnar porten finns i instruktionerna till säkerhetsprogrammet eller så kan du kontakta tillverkaren.

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 följande</i> : på sida 87.
Var hittar jag skannerns nätverksinställningar, som till exempel IP-adressen?	kabelanslutet/ trådlöst	■ För webbaserad hantering 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg ❶ på sida 38). 2 När skärmen för webbaserad hantering visas klickar du på fliken Network (Nätverk) och sedan på Network Status (Nätverksstatus) i det vänstra navigeringsfältet. ■ För kontrollpanelen (ADS-2800W/ADS-3600W) Kontrollera inställningarna i Nätverk från skannerns kontrollpanel.
Hur kontrollerar jag skannerns länkstatus?	kabelanslutet/ trådlöst	■ För webbaserad hantering 1 Starta webbaserad hantering och gå till din skanner (se steg ❶ på sida 38). 2 När skärmen för webbaserad hantering visas klickar du på fliken Network (Nätverk) och sedan på Network Status (Nätverksstatus) i det vänstra navigeringsfältet. ■ För kontrollpanelen (ADS-2800W/ADS-3600W) (Trådbundet nätverk) Kontrollera att Status i Trådbunden status är Aktiv XXXX-XX (XXXX-XX är ditt valda Ethernet-gränssnitt). Kontrollera nätverksstatus: tryck på  > Nätverk > Trådbundet LAN > Trådbunden status > Status. Om LCD-skärmen visar meddelandet Inaktiv eller Trådbundet AV kan du fråga nätverksadministratören om IP-adressen är giltig eller inte. (Trådlöst nätverk) Kontrollera att Status i WLAN-status inte är Anslutningsfel. Se <i>Så här kontrollerar du WLAN-status (ADS-2800W/ADS-3600W)</i> på sida 9. Om LCD-skärmen visar meddelandet Anslutningsfel kan du fråga nätverksadministratören om IP-adressen är giltig eller inte.

Fråga	Gränssnitt	Lösning
Kan du pinga skannern från datorn?	kabelanslutet/ trådlöst	Pinga skannern från datorn genom att ange IP-adressen eller nodnamnet i Windows[®] kommandotolk: <code>ping <ipadress> eller <nodnamn>.</code> ■ 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. (Windows[®]) 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> i <i>Skannern kan inte skanna via nätverket. Skannern hittas inte i nätverket trots en lyckad installation.</i> på sida 92. (Macintosh) Bekräfta att IP-adressen och nätmasken är korrekt inställda. Se <i>Kontrollera IP-adressen och nätmasken</i> i <i>Skannern kan inte skanna via nätverket. Skannern hittas inte i nätverket trots en lyckad installation.</i> på sida 92.
Är skannern ansluten till det trådlösa nätverket?	trådlöst	Kontrollera Status i WLAN-status. Se <i>Så här kontrollerar du WLAN-status (ADS-2800W/ADS-3600W)</i> på sida 9. Om LCD-skärmen visar meddelandet <i>Anslutningsfel</i> kan du fråga nätverksadministratören om IP-adressen är giltig eller inte.
Jag har kontrollerat och prövat 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> i <i>Det går inte att slutföra konfigurationen av de trådlösa nätverksinställningarna.</i> på sida 88.

Typer av inställningar

Följande valfria nätverksfunktioner är också tillgängliga:

- Webbtjänster för skanning (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 och Windows® 10)
- Vertical Pairing (Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 och Windows® 10)

OBS

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

Installera drivrutiner som används för skanning via webbtjänster (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10)

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 Web Services (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 och Windows® 10) i bruksanvisningen.*)

OBS

Innan du ändrar inställningen måste du konfigurera skannerns IP-adress.

1 Öppna nätverksinställningarna för ditt operativsystem:

- Windows Vista®

Klicka på  (**Start**) > **Nätverk**.

- Windows® 7

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

- Windows® 8/Windows® 8.1

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

- Windows® 10

Klicka på  (**Start**) > **Inställningar** > **Enheter** > **Skrivare och skannrar**.

2 Namnet på skannerns webbtjänster visas med skannerikonen.

- Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/Windows® 8.1

Högerklicka på skannern du vill installera.

- Windows® 10

Klicka på skannern du vill installera.

OBS

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

3 Starta en installation för skannern:

- Windows Vista®/Windows® 7

Klicka på **Installera** i skannerns listruta.

- Windows® 8/Windows® 8.1

Välj den skanner som du vill installera.

- Windows® 10

Klicka på **Lägg till enheter**.

Installation av nätverksskanning för infrastrukturläge vid användning av Vertical Pairing (Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10)

Med Windows® teknik Vertical Pairing kan den trådlösa skannern med stöd för Vertical Pairing 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, Windows® 8, Windows® 8.1 eller Windows® 10. Om du inte känner till kompatibilitetslogotypen bör du kontakta tillverkaren av åtkomstpunkten/routern.
- Kontrollera att datorn har kompatibilitetslogotypen för Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 eller Windows® 10. Om du inte känner till kompatibilitetslogotypen bör du kontakta tillverkaren av datorn.
- Om du konfigurerar det trådlösa nätverket via ett externt, trådlöst nätverksgränssnittskort, kontrollerar du att det har kompatibilitetslogotypen för Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 eller Windows® 10. Om du vill ha mer information kontaktar du tillverkaren av nätverksgränssnittskortet.
- Om du vill använda en dator med Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1 eller Windows® 10 som registrator måste du först registrera den i nätverket. Se bruksanvisningen som medföljde åtkomstpunkten/routern för WLAN.

- 1 Starta skannern.
- 2 Ställ in skannern i WPS-läge (se *Konfigurera med PIN-metoden för Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)* på sida 19).
- 3 Öppna menyn **Lägg till en enhet** för ditt operativsystem:
 - Windows® 7
Klicka på  (**Start**) > **Enheter och skrivare** > **Lägg till en enhet**.
 - Windows® 8/Windows® 8.1
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 enhet**.
 - Windows® 10
Klicka på  (**Start**) > **Inställningar** > **Enheter** > **Skrivare och skannrar** > **Lägg till en skrivare eller skanner**.
- 4 Välj din skanner och ange den PIN-kod som visades på skannern.

- 5 Välj det infrastrukturnätverk 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 (ADS-2800W/ ADS-3600W)	IEEE 802.11b/g/n (lägena infrastruktur/Ad-hoc) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct®)
Nätverk (vanligt)	Protokoll (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-namnmatchning, DNS-matchare, mDNS, LLMNR-svarare, Custom Raw Port/Port9100, SMTP-klient, FTP-klient och FTP-server, LDAP-klient (endast ADS-2800W/ADS-3600W), CIFS-klient, WebDAV-klient, SNMPv1/v2c/v3 (MD5/SHA1), HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient och TFTP-server, ICMP, webbtjänster (skanning), SNMP-klient
	Protokoll (IPv6)	NDP, RA, DNS-matchare, mDNS, LLMNR-svarare, Custom Raw, Port/Port9100, SMTP-klient, FTP-klient och FTP-server, LDAP-klient, CIFS-klient, TELNET-server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient och TFTP-server, ICMPv6, webbtjänster (skanning), SNMP-klient, WebDav-klient
Nätverk (säkerhet)	Kabelanslutet	SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SSH, SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
	Trådlöst (ADS-2800W/ ADS-3600W)	SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SSH, SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec
E-post (säkerhet) (ADS-2800W/ ADS-3600W)	Kabelanslutet och trådlöst	SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP)
Nätverk (trådlöst) (ADS-2800W/ ADS-3600W)	Trådlös certifiering	Licens för certifieringsmärkning för Wi-Fi (WPA™/WPA2™ - företag, personlig), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Licens för identifieringsmärkning, Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct®

Funktionstabell för webbaserad hantering

OBS

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

Huvudkategori	Under-kategori	Funktionsmeny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
General (Allmänt)	-	Status	Device Status / Automatic Refresh / Web Language / Device Location (Enhetsstatus / Automatisk uppdatering / Webbsspråk / Enhetens plats)	Visa enhetsstatus, kontakt och plats. Du kan ändra språket i det webbaserade hanteringsgränssnittet.
	-	Auto Refresh Interval (Intervall för automatisk uppdatering)	Refresh Interval (Intervall för uppdatering)	Konfigurera uppdateringsintervall (mellan 15 sekunder och 60 minuter).
	-	Maintenance Information (Underhållsinformation)	Node Information / Remaining Life / Total Pages Scanned / Replace Count / Reset Count / Error Count / Error History (last 10 errors) (Nodinformation / Kvarvarande laddning / Totalt antal sidor skannade / Antal ersättning / Antal återställningar / Felräkning / Felhistorik (senaste tio fel))	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)	Node Name / Model Name / Device Status / IP Address (Nodnamn / Modellnamn / Enhetsstatus / IP-adress)	Visa alla nätverksanslutna enheter.
	-	Contact & Location (Kontakt och plats)	Contact / Location (Kontakt / Plats)	När du har konfigurerat kontakt och plats här, kan det visas med General > Status > Device Location (Allmän > Status > Enhetens plats).
	-	Sleep Time (Vilolägestid)	Sleep Time (Vilolägestid)	Konfigurera vilolägestiden (upp till 90 minuter).
	-	Auto Power Off (Automatisk avstängning)	Auto Power Off (Automatisk avstängning)	
	-	Volume (Volym)	Beep (Knappljud)	Konfigurera ljudvolymen (Off / Low / Medium / High (Av / Låg / Medel / Hög)).
	-	Panel (ADS-2800W/ ADS-3600W)	Backlight / Dim Timer (Bakgrundsbelysning / Dämpningstimer)	
	-	Scheduled Maintenance Alert (Meddelande om schemalagt underhåll)	Scheduled Maintenance Alert (Meddelande om schemalagt underhåll)	

Huvudkategori	Under-kategori	Funktionsmeny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Address Book (Adressbok) (ADS-2800W/ ADS-3600W)	-	Address (Adress)	Address / E-mail Address / Name (Adress / E-postadress / Namn)	Registrera e-postadress och namn (upp till 300).
	-	Setup Groups (Konfigurera grupper)	Group / Address / Name / Members (Grupp / Adress / Namn / Medlemmar)	Registrera kontaktgruppen (upp till 20). Välj Address# (Adress-nr) och klicka på Select (Välj) om du vill konfigurera gruppmedlemmarna.
	-	LDAP	LDAP Search / Quick Settings / Advanced Settings (LDAP-sökning / Snabbinställningar / Avancerade inställningar)	Konfigurera inställningarna för LDAP.
	-	Import (Importerera)	"Address Book" data file / "Group" data file (Datafilen Adressbok / Datafilen Grupp)	
	-	Export (Exportera)		
E-mail (E-post) (ADS-2800W/ ADS-3600W)	-	E-mail Send (Skicka e-post)	E-mail Subject / E-mail Message / Size Limit / Request Delivery Notification (Send) / SMTP (Ämne för e-postmeddelande / E-postmeddelande / Storleksbegränsning / Begär leveransbekräftelse (Skicka) / SMTP)	Konfigurera inställningarna för att skicka e-post, inklusive ämnesrad, meddelande eller begränsa e-poststorlek och leveransmeddelande. Klicka på SMTP om du vill gå till Network > Network > Protocol > SMTP > Advanced Setting (Nätverk > Nätverk > Protokoll > SMTP > Avancerade inställningar).

Huvudkategori	Under-kategori	Funktionsmeny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Scan (Skanna)	-	Scan (Skanna)	Multifeed Detection / Scan offset correction / Front Page Offset X / Front Page Offset Y / Back Page Offset X / Back Page Offset Y / Display Scan Result (Avkänning av flermatning / Korrigering av skanningsförskjutning / Förskjutning av framsidan X / Förskjutning av framsidan Y / Förskjutning av baksidan X / Förskjutning av baksidan Y / Visa skanningsresultat)	
	-	Scan Job e-mail report (Skanningsjobb e-postrapport) (ADS-2800W / ADS-3600W)	SMTP Server Address / Administrator Address / SMTP / Scan to E-mail Server / Scan to FTP / Scan to SFTP / Scan to Network / Scan to SharePoint (SMTP-serveradress / Administratörsadress / SMTP / Skanna till e-postserver / Skanna till FTP / Skanna till SFTP / Skanna till nätverk / Skanna till SharePoint)	

Huvudkategori	Under-kategori	Funktionsmeny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Scan (Skanna) (fortsättning)	-	Scan File Name (Skanna filnamn)	File Name Style / Add Date & Time / Counter / Scan to USB 1~5 / Scan to E-mail Server 1~10 / Scan to FTP/SFTP 1~15 / Scan to Network / SharePoint 1~15 (Filnamnsstil / Lägg till datum och tid / Räkneverk / Skanna till USB 1-5 / Skanna till e-postserver 1-10 / Skanna till FTP / SFTP 1-15 / Skanna till nätverk / SharePoint 1-15)	
	-	Scan to USB (Skanna till USB)	File Name / Quality / Auto Color detect adjust / File Type / Password for Secure PDF (ADS-2400N / ADS-3000N) / Document Size / Margin Settings / File Size / Auto Deskew / Skip Blank Page / Skip blank page sensitivity / 2-sided Scan / Brightness / Contrast / Continuous Scan (ADS-2800W / ADS-3600W) (Filnamn / Kvalitet / Justering automatisk färgavkänning / Filtyp / Lösenord för säker PDF (ADS-2400N / ADSH3000N) / Dokumentformat / Marginalinställningar / Filstorlek / Automatisk skevkorrigering / Hoppa över tom sida / Känslighet för hoppa över tom sida / Duplexskanning / Ljusstyrka / Kontrast / Kontinuerlig skanning (ADS-2800W / ADS-3600W))	Konfigurera inställningarna för att skanna till USB.
	-	Scan to E-mail Server (Skanna till e-postserver) (ADS-2800W/ ADS-3600W)	File Name / Quality / Auto Color detect adjust / Color / Black and White/Gray / File Type / Document Size / Margin Settings / File Size / Auto Deskew / Skip Blank Page / Skip blank page sensitivity / 2-sided Scan / Brightness / Contrast / Continuous Scan (ADS-2800W / ADS-3600W) / Send to My E-mail (Filnamn / Kvalitet / Justera automatisk färgavkänning / Färg / Svartvit/grå / Filtyp / Dokumentformat / Marginalinställningar / Filstorlek / Automatisk skevkorrigering / Hoppa över tom sida / Känslighet för hoppa över tom sida / Duplexskanning / Ljusstyrka / Kontrast / Kontinuerlig skanning (ADS-2800W / ADS-3600W) / Skicka till min e-postadress)	Konfigurera inställningar för skanning till e-postserver.

Huvudkategori	Under-kategori	Funktionsmeny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Scan (Skanna) (fortsättning)	-	Scan to PC (Skanna till PC) (ADS-2400N / ADS-3000N)	Scan to (Skanna till)	
	-	Scan to FTP/SFTP/ Network/ SharePoint (Skanna till FTP/SFTP/ Nätverk/ Sharepoint)	Profile 1~25 / Send to My Folder (ADS-2800W / ADS-3600W) (Profil 1-25 / Skicka till min mapp (ADS-2800W / ADS-3600W))	Konfigurera inställningarna för skanning till FTP/SFTP/nätverk/ SharePoint.
	-	Scan to FTP/SFTP/ Network/ SharePoint Profile (Skanna till FTP/SFTP/ Nätverk/ SharePoint-profil)	Profile 1~25 (Profil 1-25)	Konfigurera profilinställningar.
	-	Profile (FTP) (Profil (FTP))	Profile Name / Host Address / Username / Password / Store Directory / File Name / Quality / Auto Color detect adjust / File Type / Password for Secure PDF (ADS-2400N / ADS-3000N) / Document Size / Margin Settings / File Size / Auto Deskew / Skip Blank Page / Skip blank page sensitivity / 2-sided Scan / Brightness / Contrast / Continuous Scan (ADS-2800W / ADS-3600W) / Passive Mode / Port Number (Profilnamn / Väradress / Användarnamn / Lösenord / Lagringskatalog / Filnamn / Kvalitet / Justera automatisk färgavkänning / Filtyp / Lösenord för Säker PDF (ADS-2400N / ADS-3000N) / Dokumentformat / Marginalinställningar / Filstorlek / Automatisk skevkorrigering / Hoppa över tom sida / Känslighet för hoppa över tom sida / Duplexskanning / Ljusstyrka / Kontrast / Kontinuerlig skanning (ADS-2800W / ADS-3600W) / Passivt läge / Portnummer)	Konfigurera profilinställningar. Mer information finns i <i>Ändra konfigurationen för Skanna till FTP</i> på sida 48.

Huvudkategori	Under-kategori	Funktionsmeny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Scan (Skanna) (fortsättning)	-	Profile (SFTP) (Profil (SFTP))	Profile Name / Host Address / Username / Auth. Method / Client Key Pair / Server Public Key / Store Directory / File Name / Quality / Auto Color detect adjust / File Type / Password for Secure PDF (ADS-2400N / ADS-3000N) / Document Size / Margin Settings / File Size / Auto Deskew / Skip Blank Page / Skip blank page sensitivity / 2-sided Scan / Brightness / Contrast / Continuous Scan (ADS-2800W / ADS-3600W) / Port Number (Profilnamn / Väradress / Användarnamn / Autentiseringsmetod / Klientnyckelpar / Offentlig servernyckel / Lagringskatalog / Filnamn / Kvalitet / Justera automatisk färgavkänning / Filtyp / Lösenord för Säker PDF (ADS-2400N / ADS-3000N) / Dokumentformat / Marginalinställningar / Filstorlek / Automatisk skevkorrigering / Hoppa över tom sida / Känslighet för hoppa över tom sida / Duplexskanning / Ljusstyrka / Kontrast / Kontinuerlig skanning (ADS-2800W / ADS-3600W) / Portnummer)	Konfigurera profilinställningar. Mer information finns i <i>Ändra konfigurationen för Skanna till SFTP</i> på sida 49.

Huvudkategori	Under-kategori	Funktionsmeny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Scan (Skanna) (fortsättning)	-	Profile (Network) (Profil (Nätverk))	Profile Name / Network Folder Path / File Name / Quality / Auto Color detect adjust / File Type / Password for Secure PDF (ADS-2400N / ADS-3000N) / Document Size / Margin Settings / File Size / Auto Deskew / Skip Blank Page / Skip blank page sensitivity / 2-sided Scan / Brightness / Contrast / Continuous Scan (ADS-2800W / ADS-3600W) / Use PIN for Authentication / PIN Code / Auth. Method / Username / Password / Date&Time (Profilnamn / Sökväg till nätverksmapp / Filnamn / Kvalitet / Justera automatisk färgavkänning / Filtyp / Lösenord för Säker PDF (ADS-2400N / ADS-3000N) / Dokumentformat / Marginalinställningar / Filstorlek / Automatisk skevkorrigering / Hoppa över tom sida / Känslighet för hoppa över tom sida / Duplexskanning / Ljusstyrka / Kontrast / Kontinuerlig skanning (ADS-2800W / ADS-3600W) / Använd PIN-kod för autentisering / PIN-kod / Autentiseringsmetod / Användarnamn / Lösenord / Datum och tid)	Konfigurera profilinställningar. Mer information finns i <i>Ändra konfigurationen för Skanna till nätverk (Windows®)</i> på sida 51.

Huvudkategori	Under-kategori	Funktionsmeny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Scan (Skanna) (fortsättning)	-	Profile (SharePoint) (Profil (SharePoint))	Profile Name / SharePoint Site Address / SSL/TLS / File Name / Quality / Auto Color detect adjust / File Type / Password for Secure PDF (ADS-2400N / ADS-3000N) / Document Size / Margin Settings / File Size / Auto Des skew / Skip Blank Page / Skip blank page sensitivity / 2-Sided Scan / Brightness / Contrast / Continuous Scan (ADS-2800W / ADS-3600W) / Use PIN for Authentication / Pin Code / Auth. Method / Username / Password / Date&Time (Profilnamn / SharePoint-webbplatsadress / SSL/TSL / Filnamn / Kvalitet / Justera automatisk färgavkänning / Filtyp / Lösenord för Säker PDF (ADS-2400N / ADS-3000N) / Dokumentformat / Marginalinställningar / Filstorlek / Automatisk skevkorrigering / Hoppa över tom sida / Känslighet för hoppa över tom sida / Duplexskanning / Ljusstyrka / Kontrast / Kontinuerlig skanning (ADS-2800W / ADS-3600W) / Använd PIN-kod för autentisering / PIN-kod / Autentiseringsmetod / Användarnamn / Lösenord / Datum och tid)	Konfigurera profilinställningar. Mer information finns i <i>Ändra konfigurationen för Skanna till SharePoint (Windows®)</i> på sida 53.
	-	Scan to Network Device (Skanna till nätverksenhet) (ADS-2400N / ADS-3000N)	Network Device1 / Type / Destination / Network Device2 / Type / Destination / Network Device3 / Type / Destination (Nätverksenhet 1 / Typ / Destination / Nätverksenhet 2 / Typ / Destination / Nätverksenhet 3 / Typ / Destination)	
	-	Scan from PC (Skanna från PC)	Pull Scan (Dra skanning)	

Huvudkategori	Under-kategori	Funktionsmeny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Administrator (Administratör)	-	Login Password (Inloggnings-lösenord)	Password (Lösenord)	Konfigurera lösenordet som används till att logga i webbaserad hantering. Du kan endast ändra inställningar på fliken General (Allmänt) utan inloggning.
	-	User Restriction Function (Funktion för användar-begränsning) (ADS-2800W / ADS-3600W)		
	-	Secure Function Lock (Säkert funktionslås) (ADS-2800W/ ADS-3600W)	Web / PC / Network / FTP/SFTP / E-mail Server / Share Point / WS Scan / USB (Webb / PC / Nätverk / FTP/SFTP / E-postserver / Share Point / WB-skanning / USB)	Secure Function Lock (Säkert funktionslås) begränsar skanningsfunktionerna och Web Connect-funktionerna utifrån användarbehörighet. Mer information finns i <i>Säkert funktionslås 3.0</i> (ADS-2800W/ADS-3600W) på sida 84.
	-	Active Directory Authentication (Active Directory-autentisering) (ADS-2800W / ADS-3600W)	Remember User ID / Active Directory Server Address / Active Directory Domain Name / Get User's Home Directory / Protocol & Authentication Method / Get Mail Address / LDAP Server Port / LDAP Search Root / SNTP (Kom ihåg användar-ID / Serveradress för Active Directory / Domännamn för Active Directory / Hämta användarens hemkatalog / Protokoll och autentiseringsmetod / Hämta e-postadress / LDAP-serverport / LDAP-sökrot / SNTP)	Active Directory Authentication (Active Directory-autentisering) begränsar användningen av skannern. Mer information finns i <i>Konfigurera Active Directory-autentisering med LDAP</i> (ADS-2800W/ADS-3600W) på sida 42.
	-	LDAP Authentication (LDAP-autentisering) (ADS-2800W / ADS-3600W)	Remember User ID / LDAP Server Address / Get Mail Address / LDAP Server Port / LDAP Search Root / Attribute of Name (Serch Key) / SNTP (Spara användar-ID / LDAP-serveradress / Hämta e-postadress / LDAP-serverport / LDAP-sökrot / Attribut för namn (söknyckel) / SNTP)	LDAP Authentication (LDAP-autentisering) begränsar användningen av skannern. Mer information finns i <i>Ändra konfigurationen för LDAP</i> på sida 43.
	-	Setting Lock (Inställningslås) (ADS-2800W / ADS-3600W)	Setting Lock / Password (Inställningslås / Lösenord)	Konfigurera lösenordet om du vill ändra skannerns inställningar med LCD-skärmen.

Huvudkategori	Under-kategori	Funktionsmeny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Administrator (Administratör) (fortsättning)	-	Signed PDF (Signerad PDF)	Select the Certificate / Certificate (Välj certifikat / Certifikat)	Konfigurera certifikatinställningarna för signerad PDF.
	-	Date & Time (Datum och tid)	Date / Clock Type / Time / Time Zone / Auto Daylight / Synchronize with SNTP server / SNTP (Datum / Klocktyp / Tid / Tidszon / Automatisk sommartid / Synkronisera med SNTP-server / SNTP)	
	-	Reset Menu (Återställningsmenyn)	Machine Reset / Network / Address Book / All Settings / Factory Reset (Skanneråterställning / Nätverk / Adressbok / Alla inställningar / Fabriksåterställning)	
	-	Firmware Update (Firmware-uppdatering)	Model Name / Serial Number / Firmware Version / MAIN / Firmware Update / Proxy (Modellnamn / Serienummer / Firmware-version / MAIN / Firmware-uppdatering / Proxy)	Se <i>Firmware-uppdatering</i> på sida 86

Huvudkategori	Under-kategori	Funktionsmeny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Network (Nätverk)	Network (Nätverk)	Network Status (Nätverksstatus)	Wired / Wireless (Trådbunden / Trådlös)	Visa nätverksstatus.
		Interface (Gränssnitt) (ADS-2800W / ADS-3600W)	Interface / Wi-Fi Direct (Gränssnitt / Wi-Fi Direct)	Ändra gränssnittet.
		Protocol (Protokoll)	Web Based Management (Web Server) / Telnet / SNMP / Remote Setup / Raw Port / Web Services / Proxy / Network Scan / SMTP / FTP Server / FTP Client / SFTP / TFTP / WebDAV / CIFS / LDAP / mDNS / LLMNR / SNMP (Webbaserad hantering (webbserver) / Telnet / SNMP / Fjärrinställning / Raw-port / Webbtjänster / Proxy / Nätverksskanning / SMTP / FTP-server / FTP-klient / SFTP / TFTP / WebDAV / CIFS / LDAP / mDNS / LLMNR / SNMP)	Konfigurera skannerns protokollinställningar. Markera kryssrutan för varje protokoll du vill använda.
		Notification (Meddelande)	SMTP Server Address / Device E-mail Address / SMTP / Administrator Address (SMTP-serveradress / Enhetens e-postadress / SMTP / Administratörsadress)	Konfigurera inställningarna för felavisering.
		E-mail Reports (E-postrapporter) (ADS-2800W / ADS-3600W)	SMTP Server Address / E-mail Address / SMTP / Date&Time / Administrator Address (SMTP-serveradress / E-postadress / SMTP / Datum och tid / Administratörsadress)	

Huvudkategori	Under-kategori	Funktionsmeny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Network (Nätverk) (fortsättning)	Wired (Kabelanslutet)	TCP/IP (Wired) (TCP/IP (kabelanslutet))	Ethernet 10/100/1000 BASE-T / IP Address / Subnet Mask / Gateway / Boot Method / Advanced Settings / Interface (Ethernet 10/100/1000 BASE-T / IP-adress / Nätmask / Gateway / Bootmetod / Avancerade inställningar / Gränssnitt)	Konfigurera inställningarna för TCP/IP (kabelanslutet).
		Node Name (Wired) (Nodnamn (kabelanslutet))	Node Name (Nodnamn)	
		NetBIOS (Wired) (NetBIOS (kabelanslutet))	NETBIOS/IP / Computer Name / WINS Server Method / Primary WINS Server IP Address / Secondary WINS Server IP Address (NETBIOS/IP / Datornamn / WINS-servermetod / IP-adress för primär WINS-server / IP-adress för sekundär WINS-server)	
		IPv6 (Wired) (IPv6 (kabelanslutet))	IPv6 / Static IPv6 Address / Primary DNS Server IP Address / Secondary DNS Server IP Address / IPv6 Address List (IPv6 / Statisk IPv6-adress / IP-adress för primär DNS-server / IP-adress för sekundär DNS-server / IPv6 adresslista)	
		Ethernet	Ethernet Mode (Ethernet-läge)	
		Wired 802.1x Authentication (Kabelansluten 802.1x-autentisering)	Wired 802.1x status / Authentication Method / Inner Authentication Method / User ID / Password / Client Certificate / Server Certificate Verification / Server ID / Certificate (Status för trådbundet 802.1x / Autentiseringsmetod / Inre autentiseringsmetod / Användar-ID / Lösenord / Klientcertifikat / Servercertifikat / Server-ID / Certifikat)	
	Wireless (Trådlöst) (ADS-2800W / ADS-3600W)	TCP/IP (Wireless) (TCP/IP (trådlöst))	IEEE 802.11b/g/n / IP Address / Subnet Mask / Gateway / Boot Method / Advanced Settings / Interface (IEEE 802.11b/g/n / IP-adress / Nätmask / Gateway / Bootmetod / Avancerade inställningar / Gränssnitt)	Konfigurera inställningarna för TCP/IP (trådlöst).

Huvudkategori	Under-kategori	Funktionsmeny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Network (Nätverk) (fortsättning)	Wireless (Trådlöst) (ADS-2800W / ADS-3600W) (fortsättning)	Node Name (Wireless) (Nodnamn (trådlöst))	Node Name (Nodnamn)	
		NetBIOS (Wireless) (NetBIOS (trådlöst))	NETBIOS/IP / Computer Name / WINS Server Method / Primary WINS Server IP Address / Secondary WINS Server IP Address (NETBIOS/IP / Datornamn / WINS-servermetod / IP-adress för primär WINS-server / IP-adress för sekundär WINS-server)	
		IPv6 (Wireless) (IPv6 (trådlöst))	IPv6 / Static IPv6 Address / Primary DNS Server IP Address / Secondary DNS Server IP Address / IPv6 Address List (IPv6 / Statisk IPv6-adress / IP-adress för primär DNS-server / IP-adress för sekundär DNS-server / IPv6 adresslista)	
		Wireless (Setup 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 / Certificate (Nuvarande status / Kommunikationsläge / Trådlöst nätverksnamn (SSID) / Kanal / Autentiseringsmetod / Intern anslutningsmetod / Krypteringsläge / Användar-ID / Lösenord / Klientcertifikat / Verifiering av servercertifikat / Server-ID / Certifikat)	

Huvudkategori	Under-kategori	Funktionsmeny	Funktionsalternativ	Beskrivning / Valfria inställningar
Network (Nätverk) (fortsättning)	Security (Säkerhet)	IPv4 Filter (IPv4-filter)	Use IP Filtering Feature / Administrator IP Address / Access Setting (Använd funktion för IP-filtrering / Administratörens IP-adress / Åtkomstinställning)	Konfigurera åtkomstinställningar genom att filtrera IP-adress.
		Certificate (Certifikat)	Certificate List / Create Self-Signed Certificate / Create CSR / Install Certificate / Import Certificate and Private Key (Certifikatlista / Skapa självsignerat certifikat / Skapa CSR / Installera certifikat / Importera certifikat och privat nyckel)	Konfigurera certifikatinställningarna.
		CA Certificate (CA-certifikat)	CA Certificate List / Import CA Certificate (Lista över CA-certifikat / Importera CA-certifikat)	Konfigurera CA-certifikatinställningarna.
		Client Key Pair (Klientnyckelpar)	Client Key Pair List / Create New Client Key Pair (Lista över klientnyckelpar / Skapa nytt klientnyckelpar)	Konfigurera inställningarna för klientnyckelpar.
		Server Public Key (Offentlig servernyckel)	Server Public Key List / Import Server Public Key (Lista över offentliga servernycklar / Importera offentlig servernyckel)	Konfigurera inställningarna för offentlig servernyckel.
		IPsec	Status / Negotiation Mode / All Non-IPsec Traffic / Broadcast/Multicast Bypass / Protocol Bypass / Rules (Status / Förhandlingsläge / All trafik ej IPsec / Kringgå Broadcast/multicast / Kringgå protokoll / Regler)	Konfigurera IPsec-inställningarna.
		IPsec Address Template (Adressmall för IPsec)	Template List (Mallista)	
		IPsec Template (IPsec-mall)	Template List (Mallista)	

A

Ad hoc-läge 10, 22

B

BRAdmin Light 1, 3

BRAdmin Professional 3 1, 6

F

Fjärrinställning 1

FTP 48, 49

H

HTTP 37

I

Infrastrukturläge 9

L

LDAP 43

M

MAC-adress 4, 5, 6, 98

P

PIN-metod 19

Protokoll som stöds och säkerhetsfunktioner 101

R

Reparationsverktyg för nätverksanslutningar 92

S

SMTP-AUTH 63

Status Monitor 1

T

Trådlöst nätverk 8

V

Vertical Pairing 1, 97

W

Webbaserad hantering (webbläsare) 1, 6

Webbtjänster 97

WPS (Wi-Fi Protected Setup™) 19