

Brukerhåndbok for nettverket



Innholdsfortegnelse

1	Innføring	1
	Nettverksfunksjoner	1
	Andre funksjoner	2
2	Endre nettverksinnstillinger	3
	Endre maskinens nettverksinnstillinger	3
	Bruke maskinens kontrollpanel	3
	Slik kontrollerer du nettverksstatus	3
	Bruke BRAdmin Light	3
	Andre styringsverktøy	7
	Internett-basert styring	7
	BRAdmin Professional 3 (Windows®)	7
3	Konfigurere maskinen for et trådløst nettverk	8
	Oversikt	8
	Bekreft nettverksmiljøet	9
	Koblet til en datamaskin med WLAN-tilgangspunkt/ruter i nettverket (Infrastrukturmodus)	9
	Tilkoblet til en trådløstkompatibel datamaskin uten WLAN-tilgangspunkt/-ruter i nettverk (Ad-hoc-modus)	10
	Konfigurasjon	11
	Når SSID-en ikke kringkaster	11
	Bruke WPS (Wi-Fi Protected Setup) eller AOSS™	17
	Bruke PIN-metoden ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup)	19
	Konfigurasjon i ad-hoc-modus	22
	Bruke en konfigurert SSID	22
	Bruke en ny SSID	29
4	Internett-basert styring	35
	Oversikt	35
	Konfigurere maskininnstillinger	36
	Angi innloggingspassord	37
	Konfigurere sikker funksjonslås	38
	Konfigurer aktiv katalogautentisering	39
	Lås opp maskinen når Aktiv katalogautentisering er aktivert	40
	Synkronisere med SNTP-serveren	41
	Endre konfigurasjon for Skann til FTP	43
	Endre konfigurasjon for Skann til nettverk (Windows®)	44
	Bruke LDAP	46
	Endre LDAP-konfigurasjon	46
	Endre LDAP-konfigurasjoner med maskinens kontrollpanel	47
	Konfigurere avanserte innstillinger for TCP/IP	48

5	Skann til e-postserver	50
	Oversikt.....	50
	Størrelsesbegrensninger ved bruk av Skann til e-postserver.....	50
	Konfigurer innstillinger for Skann til e-postserver.....	51
	Før du skanner til e-postserver.....	51
	Slik skanner du til e-postserveren.....	52
	Flere funksjoner for Skann til e-postserver.....	53
	E-post med TX-bekreftelse.....	53
6	Sikkerhetsfunksjoner	54
	Oversikt.....	54
	Sende e-post på en sikker måte.....	55
	Konfigurasjon med Internett-basert styring.....	55
	Sende en e-post med brukergodkjenning.....	55
	Sende en e-post på en sikker måte med SSL/TLS.....	56
	Behandle flere sertifikater.....	57
	Slik importerer du et CA-sertifikat.....	57
7	Feilsøking	58
	Oversikt.....	58
	Identifisere problemet.....	58
8	Andre nettverksinnstillinger (Windows®)	65
	Innstillingstyper.....	65
	Installer drivere som brukes til skanning via Web Services (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8).....	65
	Installasjon av nettverksskanning for infrastrukturmodus ved bruk av Vertical Pairing (Windows® 7 og Windows® 8).....	66
A	Tillegg	67
	Støttede protokoller og sikkerhetsfunksjoner.....	67
	Tabell over funksjoner i Internett-basert styring.....	68
B	Stikkordregister	74

Nettverksfunksjoner

Brother-maskinen din kan deles i et IEEE 802.11b/g/n trådløst Ethernet-nettverk ved hjelp av den interne skanneserveren i nettverket. Skanneserveren støtter forskjellige funksjoner og tilkoblingsmetoder, avhengig av operativsystem og nettverkskonfigurasjon. Oversikten nedenfor viser hvilke nettverksfunksjoner og -tilkoblinger som støttes av hvert enkelt operativsystem.

Operativsystem	Windows® XP Windows Vista® Windows® 7 Windows® 8	OS X v10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
Skanning Se i Brukermanual.	✓	✓
BRAdmin Light ¹ Se <i>Bruke BRAdmin Light</i> på side 3.	✓	✓
BRAdmin Professional 3 ² Se <i>BRAdmin Professional 3 (Windows®)</i> på side 7.	✓	
Internett-basert styring (nettleser) Se <i>Internett-basert styring</i> på side 35.	✓	✓
Fjernoppsett Se i Brukermanual.	✓	✓
Status Monitor Se i Brukermanual.	✓	✓
Vertical Pairing (Vertikal paring) Se <i>Installasjon av nettverksskanning for infrastrukturmodus ved bruk av Vertical Pairing (Windows® 7 og Windows® 8)</i> på side 66.	✓ ³	

¹ BRAdmin Light for Macintosh kan lastes ned på <http://support.brother.com/>

² BRAdmin Professional 3 kan lastes ned på <http://support.brother.com/>

³ Kun Windows® 7 og Windows® 8

Andre funksjoner

LDAP

Med LDAP-protokollen kan du søke etter informasjon som e-postadresser fra din datamaskin. Når du bruker funksjonen Skann til e-postserver, kan du bruke LDAP-søket til å finne e-postadresser. (Se *Endre LDAP-konfigurasjoner med maskinens kontrollpanel* på side 47.)

Skann til e-postserver

Med Skann til e-postserver kan du sende skannede dokumenter ved hjelp av Internett som transportmekanisme. (Se *Skann til e-postserver* på side 50.)

Før du bruker denne funksjonen, må du konfigurere de nødvendige maskininnstillingene via maskinens kontrollpanel, BRAdmin Professional 3 eller Internett-basert styring.

Sikkerhet

Brother-maskinen bruker noen av de nyeste nettverkssikkerhets- og krypteringsprotokollene som er tilgjengelige. (Se *Sikkerhetsfunksjoner* på side 54.)


Endre maskinens nettverksinnstillinger

Maskinens nettverksinnstillinger kan endres via kontrollpanelet, BRAdmin Light, Internett-basert styring eller BRAdmin Professional 3.

Bruke maskinens kontrollpanel

Du kan konfigurere maskinen for nettverket på Nettverk-menyen i kontrollpanelet.

Slik kontrollerer du nettverksstatus

- 1 Trykk på  på maskinens LCD-skjerm.
- 2 Trykk på **Nettverk**.
- 3 Trykk på **Trådb. LAN**.
- 4 Trykk på **Kablet status**.
- 5 Trykk på **Status**.

Bruke BRAdmin Light

BRAdmin Light er et verktøy for første oppsett av Brother-nettverkstilkoblede enheter. Det kan også søke etter Brother-produkter i et TCP/IP-miljø, vise statusen og konfigurere grunnleggende nettverksinnstillinger slik som IP-adresse.

Installere BRAdmin Light for Windows®

- 1 Kontroller at maskinen er slått PÅ.
- 2 Slå på datamaskinen. Lukk åpne programmer.
- 3 Sett DVD-ROM-platen med installeringsprogrammet inn i DVD-ROM-stasjonen. Åpningsskjermbildet vises automatisk. Velg maskinen din hvis skjermbildet for modellnavn vises. Velg språk hvis skjermbildet for språk vises.
- 4 Når hovedmenyen vises klikker du på **Tilpasset installasjon > Nettverksverktøy**.
- 5 Klikk på **BRAdmin Light** og følg instruksjonene på skjermen.

Installere BRAdmin Light for Macintosh

Last ned siste versjon av Brothers BRAdmin Light-verktøy fra modellens nedlastingside på <http://support.brother.com/>

Angi IP-adresse, nettverksmaske og gateway ved hjelp av BRAdmin Light

MERK

- Last ned siste versjon av Brothers BRAdmin Light-verktøy fra modellens nedlastingside på <http://support.brother.com/>
- Hvis du trenger mer avansert maskinstyring, kan du bruke den nyeste versjonen av Brother BRAdmin Professional 3, som er tilgjengelig for nedlasting fra modellens nedlastingside på <http://support.brother.com/>. Dette verktøyet er kun tilgjengelig for Windows®-brukere.
- Hvis du bruker brannmurfunksjonen i et antispionprogram eller antivirusprogram, må du deaktivere denne funksjonen midlertidig. Når du er sikker på at du kan skanne, aktiverer du programmet igjen.
- Nodenavn: Nodenavnet vises i gjeldende BRAdmin Light-vindu. Standard nodenavn for skanneserveren på maskinen er "BRWxxxxxxxxxxxx" for et trådløst nettverk (hvor "xxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).
- Det kreves ikke passord som standard. Skriv inn et passord hvis du har angitt et, og trykk på **OK**.

1 Start BRAdmin Light.

■ Windows®


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

Klikk på  (**Start**) > **Alle programmer** > **Brother** > **BRAdmin Light** > **BRAdmin Light**.

(Windows® 8)

Klikk på  (**BRAdmin Light**) i oppgavefeltet.

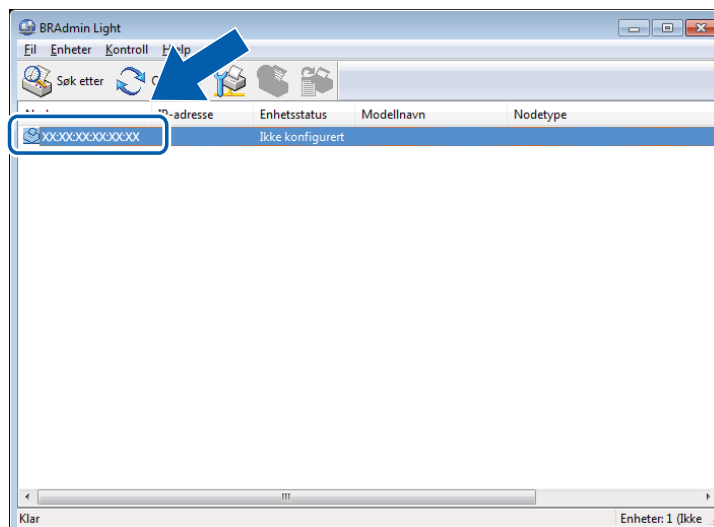
■ Macintosh

Klikk på **Gå** på **Finder**-menylinjen, **Programmer** > **Brother** > **Verktøy** > **BRAdminLight2**, og dobbeltklikk på ikonet  (**BRAdmin Light.jar**).

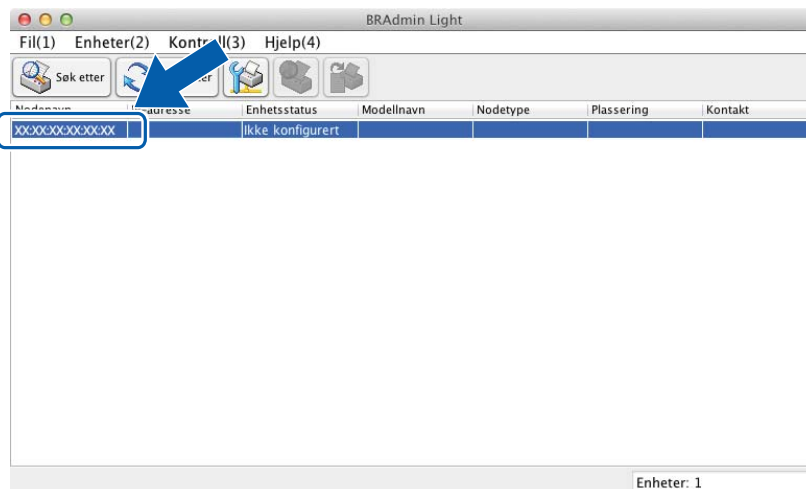
2 BRAdmin Light søker automatisk etter nye enheter.

3 Dobbelklikk på Brother-maskinen din.

- Windows®





- Macintosh



MERK

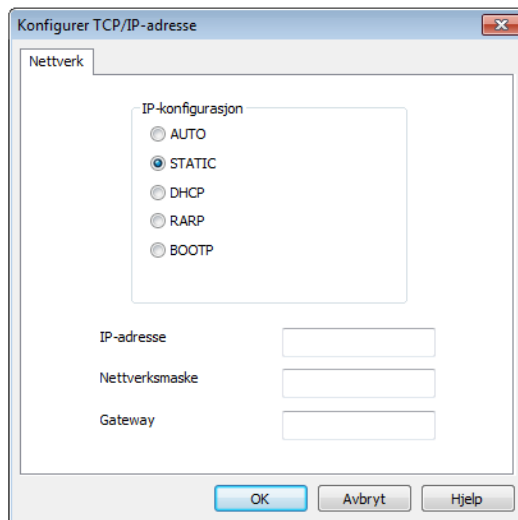
- Hvis skanneserveren er satt til fabrikkinnstillingene (og du ikke bruker en DHCP/BOOTP/RARP-server), vises enheten som **Ikke konfigurert** på skjermbildet for BRAdmin Light-verktøyet.
- Du kan vise maskinens MAC-adresse (Ethernet-adresse) og nodenavn ved hjelp av maskinens LCD-skjermen.

Trykk på  > Nettverk > WLAN > MAC-adresse for å finne din MAC-adresse.

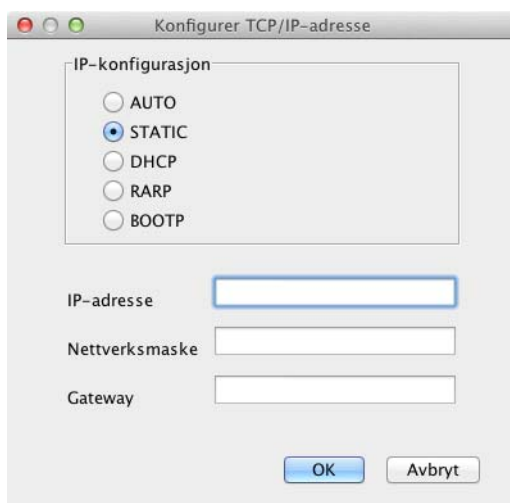
Trykk på  > Nettverk > WLAN > TCP/IP > Nodenavn for å finne Node-navnet.

- 4 Velg **STATIC** under **IP-konfigurasjon**. Oppgi **IP-adresse**, **Nettverksmaske** og **Gateway** (hvis nødvendig) for maskinen.

■ Windows®



■ Macintosh



- 5 Klikk på **OK**.
- 6 Din Brother-maskin vises under enhetslisten. Hvis den ikke gjør det kan du sjekke din IP-adresse under trinn 4.

Andre styringsverktøy

Internett-basert styring

Du kan bruke en vanlig nettleser til å endre innstillingene for skanneserveren ved hjelp av HTTP (Hypertext Transfer Protocol) eller HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure). (Se *Konfigurere maskininnstillinger* på side 36.)

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 er et verktøy som brukes for en mer avansert styring av nettverkstilsluttede Brother-enheter. Dette verktøyet kan søke etter Brother-produkter på nettverket ditt og viser enheten i et vindu i Explorer-stil som er enkelt å lese. Ikoner endrer farger for å vise hver enhets status. Du kan konfigurere nettverks- og enhetsinnstillinger og oppdatere enhetens fastvare fra en Windows®-datamaskin på ditt nettverk. BRAdmin Professional 3 kan også loggføre aktiviteten til andre Brother-enheter på nettverket og eksportere loggdataene i HTML-, CSV-, TXT- eller SQL-format.

MERK

- Bruk siste versjon av BRAdmin Professional 3-verktøyet, som er tilgjengelig fra modellens nedlastingside på <http://support.brother.com/>. Dette verktøyet er kun tilgjengelig for Windows®-brukere.
 - Hvis du bruker brannmurfunksjonen i et antispionprogram eller antivirusprogram, må du deaktivere disse funksjonene midlertidig. Når du er sikker på at du kan skanne, aktiverer du programmet igjen.
 - Nodenavn: Nodenavnet for hver Brother-enhet i nettverket vises i BRAdmin Professional 3. Standard nodenavn er "BRWxxxxxxxxxxx" for et trådløst nettverk (hvor "xxxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).
-

Oversikt

Når du skal koble maskinen til det trådløse nettverket, anbefaler vi at du bruker én av oppsettsmetodene som er beskrevet i Hurtigstartguiden.

Flere metoder for trådløs konfigurering er beskrevet i dette kapitlet, hvor du også finner mer informasjon om konfigurering av innstillinger for trådløst nettverk. For informasjon om TCP/IP-innstillinger kan du se *Endre maskinens nettverksinnstillinger* på side 3.

MERK

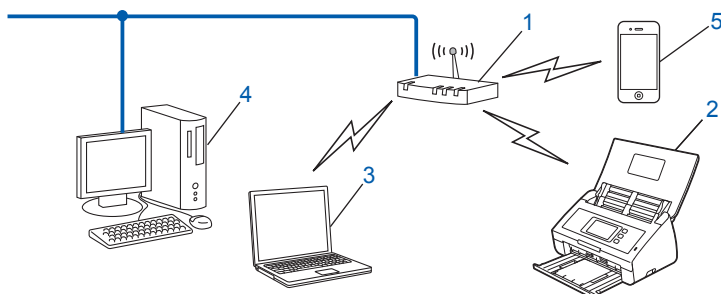
- Du bør plassere Brother-maskinen så nær WLAN-tilgangspunktet/ruteren som mulig med færrest mulig hindringer for å oppnå best mulig resultat ved daglig dokumentskanning. Store gjenstander og vegger mellom de to enhetene, i tillegg til interferens fra andre elektroniske enheter, kan ha negativ effekt på dataoverføringshastigheten for dokumentene.

Disse faktorene gjør at trådløs kanskje ikke er den beste tilkoblingsmetoden for alle typer dokumenter og programmer. Hvis du skanner store filer, for eksempel flersidige dokumenter med blandet tekst og mye grafikk, kan du vurdere å bruke en USB-kabel for å oppnå større hastighet.

- Før du konfigurerer trådløse innstillinger, må du vite nettverksnavn: (SSID) og nettverksnøkkel.
-

Bekreft nettverksmiljøet

Koblet til en datamaskin med WLAN-tilgangspunkt/ruter i nettverket (Infrastrukturmodus)



1 WLAN-tilgangspunkt/-ruter ¹

¹ Hvis datamaskinen støtter Intel® My WiFi-teknologi (Intel® MWT), kan du bruke datamaskinen som et støttet tilgangspunkt for Wi-Fi Protected Setup (WPS).

2 Trådløs nettverksmaskin (maskinen)

3 Trådløskompatibel datamaskin som er koblet til WLAN-tilgangspunktet/-ruter

4 Kablet datamaskin (ikke trådløskompatibel) som er koblet til WLAN-tilgangspunktet/ruter med en nettverkskabel


5 Mobil enhet som er koblet til det trådløse tilgangspunktet/-ruter

Konfigurasjonsmetode

Metodene nedenfor viser hvordan man konfigurerer Brother-maskinen i et trådløst nettverksmiljø. Velg metoden du foretrekker for miljøet.

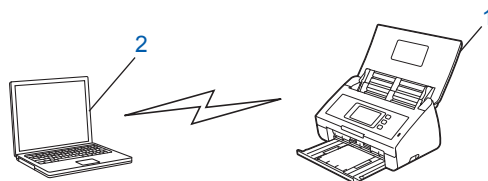
- Trådløs konfigurasjon med midlertidig bruk av USB-kabel (anbefales) se i Hurtigstartguide.
- Trådløs konfigurasjon med ett trykk ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup) eller AOSS™ se side 17.
- Trådløs konfigurasjon med PIN-metoden ved hjelp av WPS se side 19.

Slik kontrollerer du WLAN-status

- 1 Trykk på  på maskinens LCD-skjerm.
- 2 Trykk på Nettverk.
- 3 Trykk på WLAN.
- 4 Trykk på ▲ eller ▼ og trykk deretter på WLAN status.
- 5 Trykk på Status.

Tilkoblet til en trådløstkompatibel datamaskin uten WLAN-tilgangspunkt/-ruter i nettverk (Ad-hoc-modus)

Denne typen nettverk har ikke et sentralt WLAN-tilgangspunkt/ruter. Hver enkel trådløse klient kommuniserer direkte med den andre. Når Brothers trådløse maskin (maskinen) er en del av dette nettverket, mottar den alle skannejobbene direkte fra datamaskinen som sender skannedataene.



1 Trådløs nettverksmaskin (maskinen)

2 Trådløsaktivert datamaskin

Vi garanterer ikke den trådløse nettverkstilkoblingen i Ad-hoc-modus. Vil du sette opp maskinen i Ad-hoc-modus, kan du se *Konfigurasjon i ad-hoc-modus* på side 22.

Konfigurasjon

Når SSID-en ikke kringkaster

- 1 Før du konfigurerer maskinen, anbefaler vi at du skriver ned innstillingene for det trådløse nettverket. Du vil trenge denne informasjonen før du kan fortsette med konfigurasjonen. Kontroller og noter gjeldende innstillinger for det trådløse nettverket.

Nettverksnavn: (SSID)

Kommunikasjonsmodus	Pålitelighetskontrollmetode	Krypteringsmodus	Nettverksnøkkel
Infrastruktur	Åpent system	NONE	—
		WEP	
	Delt nøkkel	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	

¹ TKIP støttes kun for WPA-PSK.

Eksempel:

Nettverksnavn: (SSID)
HELLO

Kommunikasjonsmodus	Pålitelighetskontrollmetode	Krypteringsmodus	Nettverksnøkkel
Infrastruktur	WPA2-PSK	AES	12345678

MERK

Hvis ruterer bruker WEP-kryptering, skriver du inn nøkkelen som ble brukt som den første WEP-nøkkelen. Brother-maskinen støtter kun bruk av den første WEP-nøkkelen.

- 2 Gjør ett av følgende:
 - Windows®
 - a Sett inn den medfølgende DVD-ROM-platen i DVD-ROM-stasjonen.

b Klikk på **Tilpasset installasjon**.



c Klikk på **Veiviser for oppsett av trådløst nettverk**.

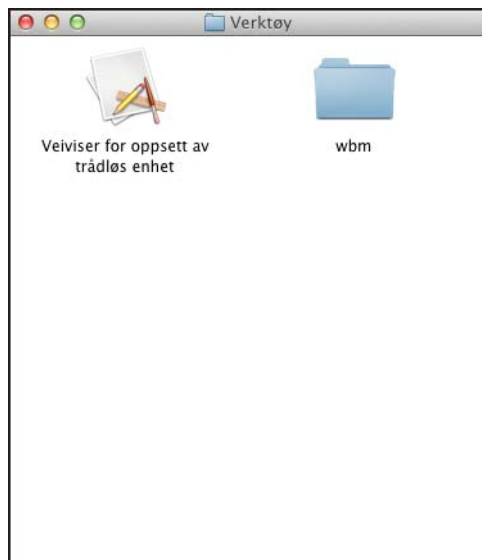


■ Macintosh

- a Last ned komplett driver- og programvarepakke fra Brother Solutions Center på: (<http://support.brother.com/>).
- b Dobbeltklikk på **BROTHER**-ikonet på skrivebordet.
- c Dobbeltklikk på **Verktøy**.



- d Dobbeltklikk på **Veiviser for oppsett av trådløs enhet**.

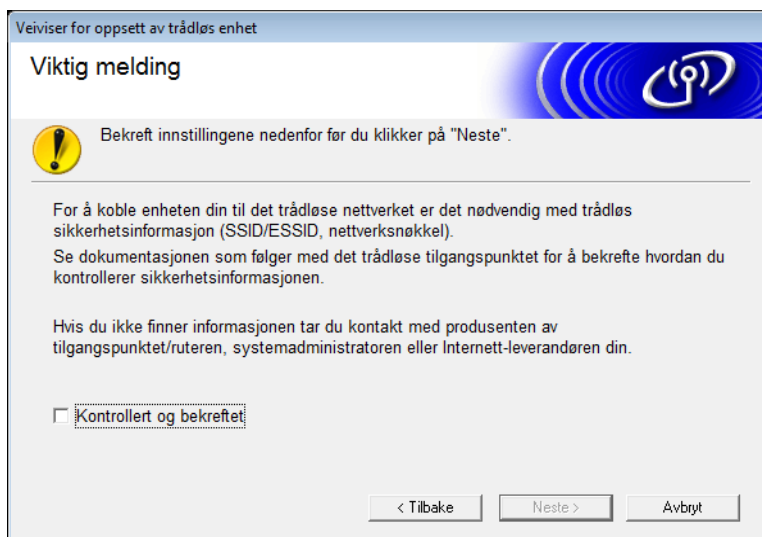


- 3 Velg **Ja, jeg har en USB-kabel som kan brukes ved installasjonen.**, og klikk på **Neste**. Vi anbefaler å midlertidig bruke en USB-kabel.



MERK

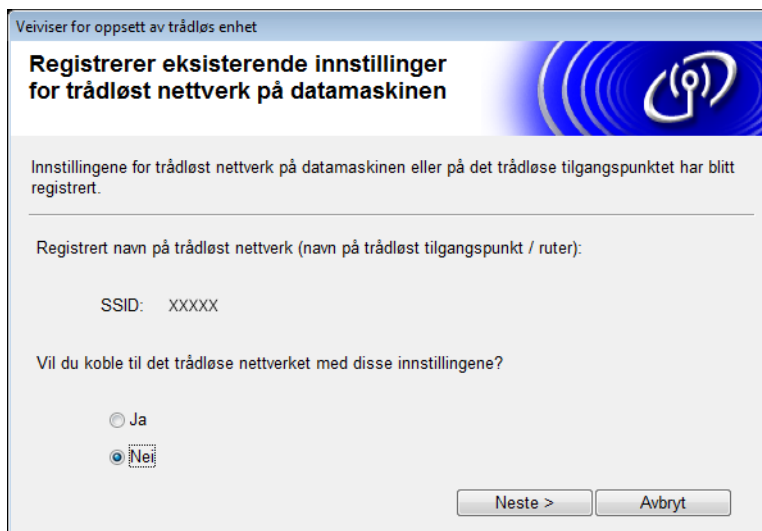
Hvis dette skjermbildet vises, les **Viktig melding**. Merk av for **Kontrollert og bekreftet** etter at du har bekreftet SSID og nettverksnøkkel, og klikk deretter på **Neste**.



- 4 Koble USB-kabelen direkte til datamaskinen og maskinen midlertidig. Hvis bekreftelsesskjermbildet vises, merker du av i avkrysningsboksen, klikker på **Neste** og går til 5. I motsatt fall går du til 6.

5 Gjør ett av følgende når skjermbildet vises:

- Velg **Ja** hvis du vil bruke vist SSID, klikk på **Neste** og gå til 9.
- Velg **Nei** hvis du vil endre vist SSID, klikk på **Neste** og gå til 6.



6 Gjør ett av følgende:

- Velg SSID-en du vil benytte, og klikk på **Neste**. Konfigurer deretter **Nettverksnøkkel** og gå til 9.
- Hvis SSID-en du vil bruke ikke kringkaster, klikker du på **Avansert** og går til 7.



- 7 Skriv inn en ny SSID i feltet **Navn (SSID)**, og klikk på **Neste**.



Veiviser for oppsett av trådløs enhet

Navn på trådløst nettverk

Konfigurere det trådløse nettverksnavnet som enheten skal knyttes til.

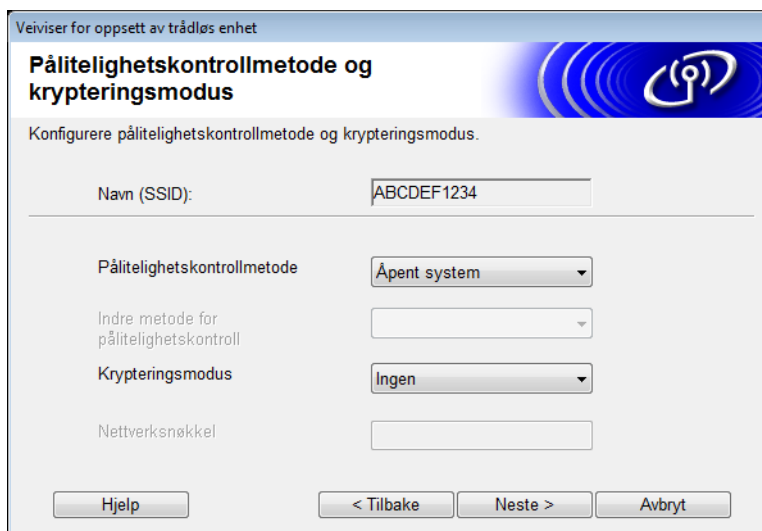
Navn (SSID)

Dette er et Ad-hoc-nettverk, og det finnes ikke et tilgangspunkt.

Kanal

Hjelp < Tilbake Neste > Avbryt

- 8 Velg **Pålitelighetskontrollmetode** og **Krypteringsmodus** fra rullegardinlisten, skriv inn en nettverksnøkkel i **Nettverksnøkkel**-feltet, og klikk på **Neste**.



Veiviser for oppsett av trådløs enhet

Pålitelighetskontrollmetode og krypteringsmodus

Konfigurere pålitelighetskontrollmetode og krypteringsmodus.

Navn (SSID):

Pålitelighetskontrollmetode

Indre metode for pålitelighetskontroll

Krypteringsmodus

Nettverksnøkkel

Hjelp < Tilbake Neste > Avbryt

- 9 Klikk på **Neste**. Innstillingene sendes til maskinen.
(Følgende skjermbilde kan variere avhengig av dine innstillinger.)

Veiviser for oppsett av trådløs enhet

Bekreftelse på innstillinger for trådløst nettverk.

Klikk på "Neste" for å sende følgende innstillinger til enheten.

IP-adresse	Auto	Endre IP-adresse
Kommunikasjonsmodus	Infrastruktur	
Navn (SSID)	ABCDEF1234	
Pålitelighetskontrollmetode	Åpent system	
Krypteringsmodus	Ingen	

Hjelp < Tilbake Neste > Avbryt

MERK


Koble IKKE fra USB-kabelen før instruksjonene på skjermen indikerer at konfigureringen er fullført og du trygt kan fjerne kabelen.

- 10 Trekk ut USB-kabelen mellom datamaskinen og maskinen.
- 11 Klikk på **Fullfør**.

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

- 1 Bekreft at det trådløse tilgangspunktet/ruteren har WPS- eller AOSS-symbolet som vist nedenfor.

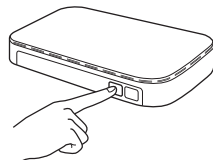


- 2 Plasser Brother-maskinen innen rekkevidde for trådløse tilgangspunkt/ruter. Avstanden kan variere avhengig av omgivelsene. Se instruksjonene som følger med trådløs tilgangspunkt/ruter.
- 3 Trykk på  > Nettverk > WLAN > WPS/AOSS på maskinens LCD-skjermen.
Når Aktivere WLAN? vises, trykker du på Ja for å godta.


MERK

- Hvis du ikke starter WPS/AOSS fra maskinens LCD-skjermen noen få sekunder etter du har trykket på WPS- eller AOSS™-knappen på din trådløse ruter/tilgangspunkt, kan tilkoblingen mislykkes.
- Hvis ditt trådløse tilgangspunkt/ruter støtter WPS og du vil konfigurere maskinen din ved bruk av PIN-metoden (personlig identifikasjonsnummer), se *Bruke PIN-metoden ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup)* på side 19.

- 4 Når LCD-skjermen gir beskjed om å starte WPS eller AOSS™, trykker du på WPS- eller AOSS™-knappen på ditt trådløse tilgangspunkt/ruter (for mer informasjon kan du se instruksjonene som medfulgte ditt trådløse tilgangspunkt/ruter).



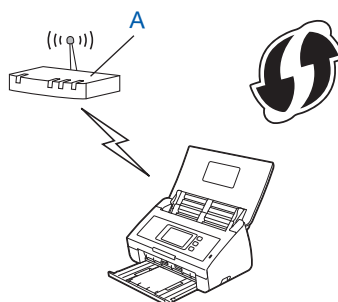
Trykk på OK på din Brother-maskins LCD-skjerm.

- 5 Denne funksjonen vil automatisk oppdage hvilken modus (WPS eller AOSS™) ditt trådløse tilgangspunkt/ruter benytter og vil prøve å koble til ditt trådløse nettverk.
- 6 Hvis din trådløse enhet ble vellykket tilkoblet vil LCD-skjermen vise meldingen **Tilkoblet** frem til du trykker på OK.
Det trådløse oppsettet er nå ferdig. Wi-Fi-lyset  på kontrollpanelet lyser opp, noe som indikerer at maskinens nettverkgrensesnitt er satt til WLAN.

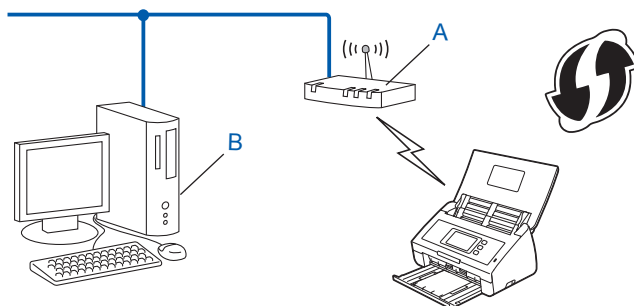
Bruke PIN-metoden ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Det er enkelt å konfigurere maskinen hvis WLAN-tilgangspunktet/ruteren støtter WPS (PIN-metode). PIN-metoden (personlig identifikasjonsnummer) er en tilkoblingsmetode som er utviklet av Wi-Fi Alliance®. Når du angir en PIN-kode opprettet av en registrerer (maskinen din) til registratoren (en enhet som styrer trådløst LAN), kan du sette opp WLAN-nettverket og sikkerhetsinnstillingene. Se i brukermanualen som fulgte med WLAN-tilgangspunktet/ruteren for instruksjoner om hvordan du skal få tilgang til WPS-modus.

- Tilkobling når WLAN-tilgangspunktet/ruteren (A) også fungerer som registrator¹.



- Tilkobling når en annen enhet (B), for eksempel en datamaskin, brukes som registrator¹.




¹ Registratoren er vanligvis WLAN-tilgangspunktet/-ruteren.

MERK

Rutere eller tilgangspunkter som støtter WPS, viser dette symbolet:



- 1 Trykk på  på maskinens LCD-skjermen.
- 2 Trykk på **Nettverk**.
- 3 Trykk på **WLAN**.

- 4 Trykk på ▲ eller ▼ for å vise WPS m/PIN-kode.
Trykk på WPS m/PIN-kode.
- 5 Når Aktivere WLAN? vises, trykker du på Ja for å godta.
Dette vil starte veiviseren for trådløst oppsett.
Trykk på Nei for å avbryte.
- 6 LCD-skjermen vil vise en 8-sifret PIN-kode, og maskinen begynner å søke etter et tilgangspunkt.
- 7 Bruk en datamaskin som er koblet til nettverket, skriv inn "http://IP-adressen til tilgangspunktet/" i nettleseren (hvor "IP-adressen til tilgangspunktet" er IP-adressen til enheten som brukes som registrator ¹).
- ¹ Registratoren er vanligvis WLAN-tilgangspunktet/ruteren.
- 8 Gå til WPS-innstillingssiden og angi PIN-koden som LCD-skjermen viser i trinn 6 til registratoren, og følg deretter instruksjonene på skjermen.

MERK

Innstillingssiden er forskjellig avhengig av merket til tilgangspunktet/ruteren. Se i bruksanvisningen som fulgte med tilgangspunktet/ruteren.

Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8

Følg trinnene nedenfor hvis du bruker datamaskinen som registrator:

MERK

- Hvis du vil bruke en Windows Vista®, Windows® 7- eller Windows® 8-datamaskin som registrator, må du registrere den på nettverket på forhånd. Se instruksjonene som fulgte med WLAN-tilgangspunktet/ruteren.
- Hvis du bruker en Windows® 7- eller Windows® 8-datamaskin som registrator, kan du installere skannerdriveren etter trådløs konfigurasjon ved å følge skjerminstruksjoner. Vil du installere komplett driver og programvarepakke, følger du trinnene i Hurtigstartguide for installasjonen.

a (Windows Vista®)

Klikk på  (Start) > **Nettverk** > **Legg til en trådløs enhet**.

(Windows® 7)

Klikk på  (Start) > **Enheter og skrivere** > **Legg til en enhet**.

(Windows® 8)

Flytt musen til nederste høyre hjørne av skrivebordet. Når menylinjen vises, klikker du på **Innstillinger** > **Kontrollpanel** > **Maskinvare og lyd** > **Enheter og skrivere** > **Legg til en enhet**.

b Velg maskinen og klikk på **Neste**.

c Angi PIN-koden som LCD-skjermen viste i trinn 6 og klikk på **Neste**.

d Velg nettverket du vil koble til, og klikk på **Neste**.

e Klikk på **Lukk**.

- 9 Hvis den trådløse enheten blir tilkoblet, viser LCD-skjermen *Tilkoblet*. Hvis tilkoblingen mislykkes, vises det en feilkode på LCD-skjermen. Noter feilkoden, se *Feilsøking* i Hurtigstartguide, og rett feilen.

OK! (Windows®)

Du har fullført oppsettet av det trådløse nettverket. Hvis du vil gå videre til å installere drivere og programvare som er nødvendig for å bruke enheten, kan du velge Installere MFL-Pro Suite fra DVD-ROM-menyen.

(Macintosh)

Du har fullført oppsettet av det trådløse nettverket. Hvis du vil fortsette å installere drivere og programvare som kreves for bruk av enheten, velger du Start Here OSX fra driverens meny.

Konfigurasjon i ad-hoc-modus

Bruke en konfigurert SSID

Hvis du prøver å pare maskinen med en datamaskin som allerede er i ad-hoc-modus, med en konfigurert SSID, følger du disse trinnene:

- 1 Før du konfigurerer maskinen, anbefaler vi at du skriver ned innstillingene for det trådløse nettverket. Du vil trenge denne informasjonen før du kan fortsette med konfigurasjonen. Kontroller og noter gjeldende innstillinger for det trådløse nettverket på datamaskinen du kobler til med.

MERK

Innstillingene for det trådløse nettverket på datamaskinen du kobler til med, må være innstilt til ad-hoc-modus med en SSID som allerede er konfigurert. Hvis du vil vite hvordan du konfigurerer datamaskinen til ad-hoc-modus, kan du se informasjonen som fulgte med datamaskinen eller kontakte nettverksadministratoren.

Nettverksnavn: (SSID)

Kommunikasjonsmodus	Krypteringsmodus	Nettverksnøkkel
Ad-hoc	NONE	—
	WEP	

Eksempel:

Nettverksnavn: (SSID)
HELLO

Kommunikasjonsmodus	Krypteringsmodus	Nettverksnøkkel
Ad-hoc	WEP	12345

MERK

Brother-maskinen støtter kun bruk av den første WEP-nøkkelen.

- 2 Gjør ett av følgende:
 - Windows®
 - a Sett inn den medfølgende DVD-ROM-platen i DVD-ROM-stasjonen.

b Klikk på **Tilpasset installasjon**.



c Klikk på **Veiviser for oppsett av trådløst nettverk**.



■ Macintosh

- a Last ned komplett driver- og programvarepakke fra Brother Solutions Center på: (<http://support.brother.com/>).
- b Dobbeltklikk på **BROTHER**-ikonet på skrivebordet.
- c Dobbeltklikk på **Verktøy**.



- d Dobbeltklikk på **Veiviser for oppsett av trådløs enhet**.

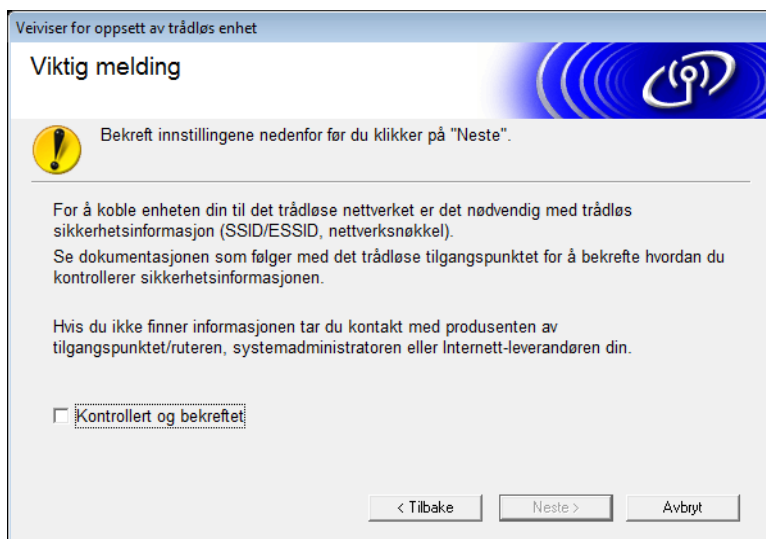


- 3 Velg **Ja, jeg har en USB-kabel som kan brukes ved installasjonen.**, og klikk på **Neste**. Vi anbefaler å midlertidig bruke en USB-kabel.



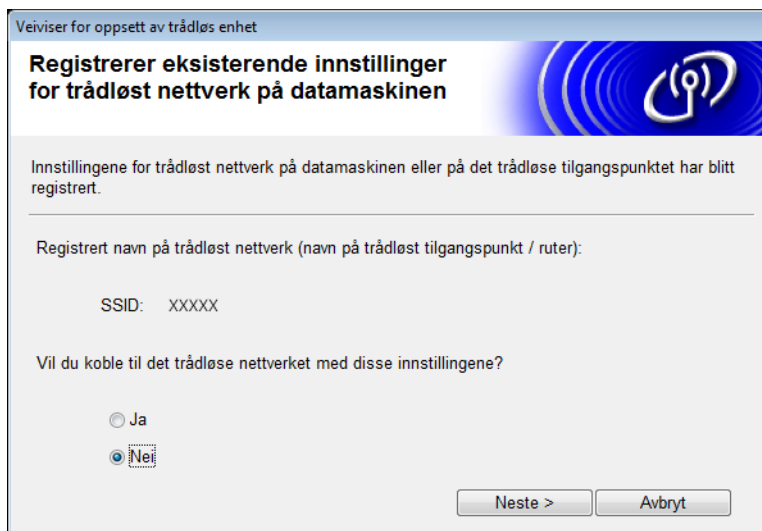
MERK

Hvis dette skjermbildet vises, les **Viktig melding**. Merk av for **Kontrollert og bekreftet** etter at du har bekreftet SSID og nettverksnøkkel, og klikk deretter på **Neste**.



- 4 Koble USB-kabelen direkte til datamaskinen og maskinen midlertidig. Hvis bekreftelsesskjermbildet vises, merker du av i avkrysningsboksen, klikker på **Neste** og går til 5. I motsatt fall går du til 3.

- 5 Gjør ett av følgende når skjermbildet vises:
- Velg **Ja** hvis du vil bruke vist SSID, klikk på **Neste** og gå til 7.
 - Velg **Nei** hvis du vil endre vist SSID, klikk på **Neste** og gå til 6.



- 6 Velg SSID-en du skrev ned i trinn 1 på side 22, og klikk deretter på **Neste**.



MERK

Hvis listen er tom, må du bekrefte at tilgangspunktet har strøm og kringkaster SSID-en. Du må også kontrollere at maskinen og datamaskinen er innenfor rekkevidde for trådløs kommunikasjon. Klikk deretter på **Oppdater**.

- 7 Hvis følgende skjermbilde vises, angir du en nettverksnøkkel i feltet **Nettverksnøkkel** og klikker på **Neste**.



MERK

Hvis nettverket ikke er konfigurert for pålitelighetskontroll og kryptering, vises følgende skjermbilde. Hvis du vil fortsette konfigureringen, klikker du på **OK**.



- 8 Klikk på **Neste**. Innstillingene vil sendes til maskinen (krypteringsmodusen er WEP i følgende eksempel).

Veiviser for oppsett av trådløs enhet

Bekreftelse på innstillinger for trådløst nettverk.

Klikk på "Neste" for å sende følgende innstillinger til enheten.

IP-adresse	Auto	Endre IP-adresse
Kommunikasjonsmodus	Ad-hoc (Kanal 1)	
Navn (SSID)	XXXX	

Hjelp < Tilbake Neste > Avbryt

- 9 Trekk ut USB-kabelen mellom datamaskinen og maskinen.
- 10 Klikk på **Fullfør**.

MERK

Du kan nå installere MFL-Pro Suite (se Hurtigstartguiden hvis du vil ha flere instruksjoner).

Bruke en ny SSID

Hvis du bruker en ny SSID, vil alle andre enheter kobles til ved hjelp av SSID-en som du tildeler maskinen i følgende trinn. Du må koble til med denne SSID-en fra datamaskinen når den er satt i ad-hoc-modus.

- 1 Gjør ett av følgende:
 - Windows®
 - a Sett inn den medfølgende DVD-ROM-platen i DVD-ROM-stasjonen.
 - b Klikk på **Tilpasset installasjon**.



c Klikk på **Veiviser for oppsett av trådløst nettverk.**



■ Macintosh

- a** Last ned komplett driver- og programvarepakke fra Brother Solutions Center på: (<http://support.brother.com/>).
- b** Dobbeltklikk på **BROTHER**-ikonet på skrivebordet.
- c** Dobbeltklikk på **Verktøy**.



d Dobbeltklikk på **Veiviser for oppsett av trådløs enhet.**

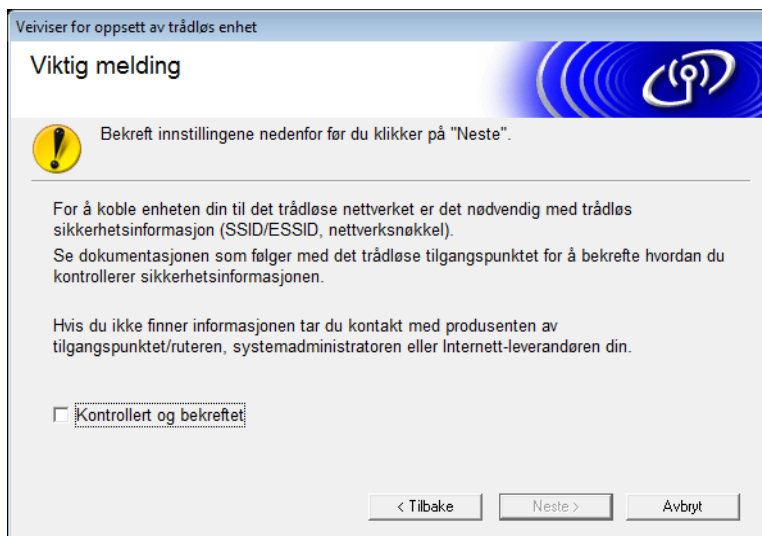


- 2** Velg **Ja, jeg har en USB-kabel som kan brukes ved installasjonen.**, og klikk deretter på **Neste**. Vi anbefaler å midlertidig bruke en USB-kabel.

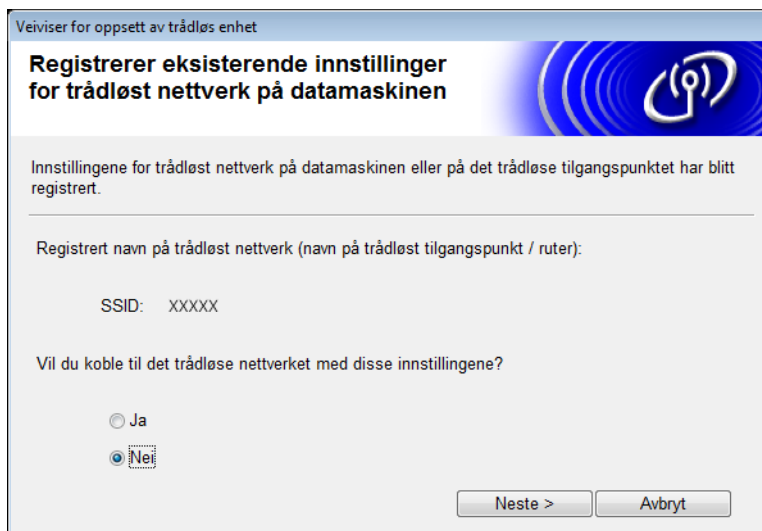


MERK

Hvis dette skjermbildet vises, les **Viktig melding**. Merk av for **Kontrollert og bekreftet** og klikk på **Neste**.



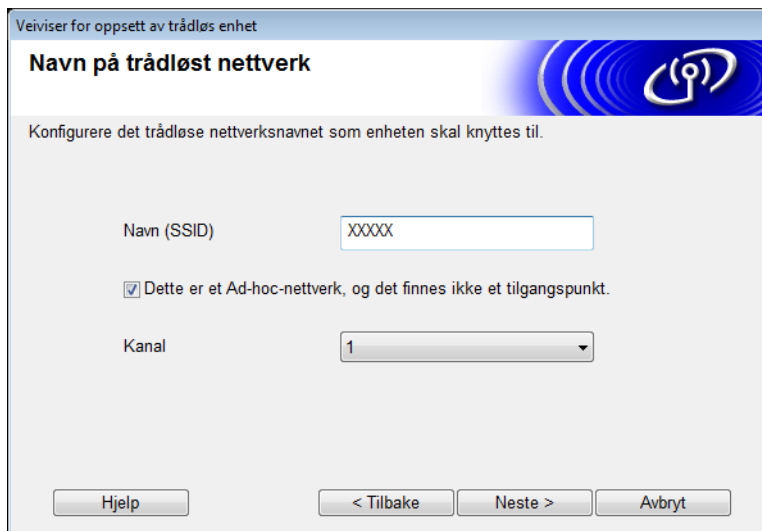
- 3 Koble USB-kabelen direkte til datamaskinen og maskinen midlertidig. Hvis bekreftelsesskjermbildet vises, merker du av i avkrysningsboksen, klikker på **Neste** og går til 4. I motsatt fall går du til 5.
- 4 Gjør ett av følgende når skjermbildet vises:
 - Velg **Ja** hvis du vil bruke vist SSID, klikk på **Neste** og gå til 8.
 - Velg **Nei** hvis du vil endre vist SSID, klikk på **Neste** og gå til 5.



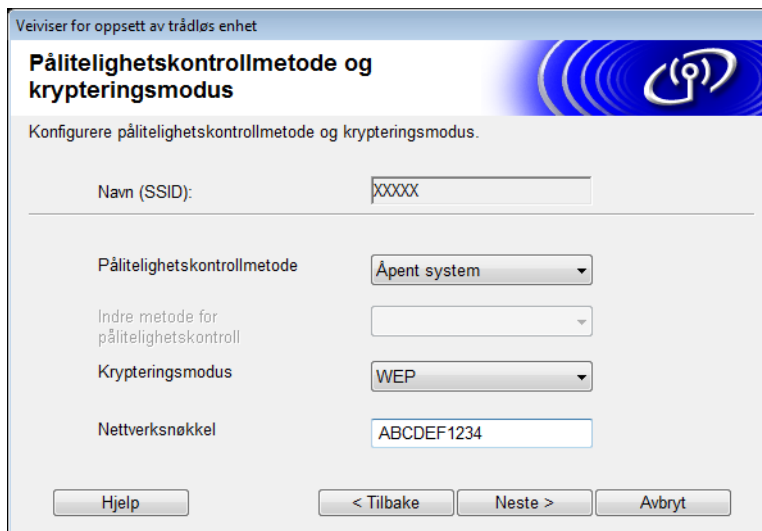
5 Klikk på **Avansert**.



6 I feltet **Navn (SSID)** skriver du inn en ny SSID og merker av i avkrysningsboksen. Klikk på rullegardinlisten **Kanal**, velg ønsket kanal og klikk på **Neste**.



- 7 Velg **Pålitelighetskontrollmetode** og **Krypteringsmodus** fra rullegardinlistene. Hvis du velger **WEP** som **Krypteringsmodus**, skriver du inn en nettnøkkel i feltet **Nettnøkkel** og klikker på **Neste**.



Veiviser for oppsett av trådløs enhet

Pålitelighetskontrollmetode og krypteringsmodus

Konfigurere pålitelighetskontrollmetode og krypteringsmodus.

Navn (SSID): XXXXX

Pålitelighetskontrollmetode: Åpent system

Indre metode for pålitelighetskontroll: []

Krypteringsmodus: WEP

Nettnøkkel: ABCDEF1234

Hjelp < Tilbake Neste > Avbryt

MERK

WEP-nøkkelen kan angis som en streng med 5 eller 13 ASCII-tegn, eventuelt 10 eller 26 heksadesimale tegn.

- 8 Klikk på **Neste**. Innstillingene sendes til maskinen.



Veiviser for oppsett av trådløs enhet

Bekreftelse på innstillinger for trådløst nettverk.

Klikk på "Neste" for å sende følgende innstillinger til enheten.

IP-adresse: Auto [Endre IP-adresse]

Kommunikasjonsmodus: Ad-hoc (Kanal 1)

Navn (SSID): XXXXX

Pålitelighetskontrollmetode: Åpent system

Krypteringsmodus: WEP

Hjelp < Tilbake Neste > Avbryt

- 9 Trekk ut USB-kabelen mellom datamaskinen og maskinen.
- 10 Klikk på **Fullfør**.

MERK

Du kan nå installere MFL-Pro Suite (se Hurtigstartguiden hvis du vil ha flere instruksjoner).

Oversikt

En standard nettleser kan brukes til å administrere maskinen ved hjelp av HTTP (Hypertext Transfer Protocol) eller HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure). Du kan administrere maskinen fra en datamaskin i nettverket ved hjelp av en nettleser.

- Hente statusinformasjon, vedlikeholdsinformasjon og informasjon om programvareversjonen for Brother-maskinen og skanneserver.
- Endre nettverks- og maskinkonfigurasjon (se *Konfigurere maskininnstillinger* på side 36).
- Konfigurere innstillingene til å begrense uautorisert tilgang fra andre.
 - Se *Angi innloggingspassord* på side 37.
 - Se *Konfigurere sikker funksjonslås* på side 38.
 - Se *Konfigurer aktiv katalogautentisering* på side 39.
- Konfigurere/endre nettverksinnstillinger.
 - Se *Endre konfigurasjon for Skann til FTP* på side 43.
 - Se *Endre konfigurasjon for Skann til nettverk (Windows®)* på side 44.
 - Se *Synkronisere med SNTP-serveren* på side 41.
 - Se *Bruke LDAP* på side 46.
 - Se *Konfigurere avanserte innstillinger for TCP/IP* på side 48.

MERK

Vi anbefaler Microsoft® Internet Explorer® 8.0/9.0 for Windows® og Safari 5/6 for Macintosh. Kontroller dessuten at JavaScript og informasjonskapsler alltid er aktivert, uansett hvilken nettleser du bruker. Hvis du bruker en annen nettleser, må du sørge for at den er kompatibel med HTTP 1.0 og HTTP 1.1.

Du må bruke TCP/IP-protokollen på nettverket og ha en gyldig IP-adresse for skanneserveren og datamaskinen.

Konfigurere maskininnstillinger

- 1 Start Internett-basert styring.
 - a Start nettleseren.
 - b Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleseren (der "maskinens IP-adresse" er maskinens IP-adresse).
 - Eksempel:
http://192.168.1.2/

MERK

- Hvis du bruker et domenenavnsystem eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du angi et annet navn som "DeltSkanner" i stedet for IP-adressen.

- Eksempel:

http://DeltSkanner/


Hvis du aktiverer et NetBIOS-navn, kan du også bruke nodenavnet.

- Eksempel:

http://brwxxxxxxxxxxxxx/

Du kan finne NetBIOS-navnet på maskinens kontrollpanelet under *Nodenavn*.

- Macintosh-brukere kan få enkel tilgang til Internett-basert styring ved å klikke på maskinikonet på skjermbildet **Status Monitor**. For mer informasjon kan du se *Overvåke maskinens status fra din datamaskin (Macintosh)* i brukermanualen.
- For å bruke den sikre HTTPS-protokollen til å konfigurere innstillingene med Internett-basert styring må du konfigurere et CA-sertifikat før du begynner med Internett-basert styring. Se *Behandle flere sertifikater* på side 57.

- 2 Det kreves ikke passord som standard. Skriv inn passordet hvis du har angitt et, og klikk på .



- 3 Du kan nå konfigurere maskinens innstillinger.

MERK

Hvis du har endret protokollinnstillingene, må du starte Brother-maskinen på nytt etter at du har klikket på **Submit** (Send) for å aktivere konfigurasjonen.

Angi innloggingspassord

Vi anbefaler at du angir et påloggingspassord for å forhindre uautorisert tilgang til Internett-basert styring.

- 1 Start Internett-basert styring for å få tilgang til Brother-maskinen (se trinn 1 på side 36).
- 2 Når skjermen for Internett-basert styring vises klikker du på **Administrator**-fanen, og deretter på **Login Password** (Innloggingspassord) i navigasjonsmenyen til venstre.
- 3 Skriv inn passordet du vil bruke (opptil 32 tegn).
- 4 Skriv inn passordet på nytt i feltet **Confirm New Password** (Bekreft nytt passord).
- 5 Klikk på **Submit** (Send).
Neste gang du går inn på Internett-basert styring, skriver du inn passordet i **Login** (Innlogging)-boksen og klikker på .
Etter at du har konfigurert innstillingene, logger du av ved å klikke på .

MERK

Du kan også angi et innloggingspassord ved å klikke på **Please configure the password** (Konfigurer passordet) i Internett-basert styring (så lenge du ikke angir et innloggingspassord).

Konfigurere sikker funksjonslås

Du kan begrense brukertilgang til Skannefunksjoner og Web Connect-funksjoner.

- 1 Start Internett-basert styring for å få tilgang til Brother-maskinen (se trinn 1 på side 36).
- 2 Når skjermen for Internett-basert styring vises klikker du på **Administrator**-fanen, og deretter på **User Restriction Function** (Funksjon for brukerbegrensning) i navigasjonsmenyen til venstre.
- 3 Velg **Secure Function Lock** (Sikker funksjonslås).
- 4 Klikk på **Submit** (Send).
- 5 Klikk på **Secure Function Lock 1-25** (Sikker funksjonslås 1 - 25) (eller **26-50**) i venstre navigasjonsmeny.
- 6 Velg **ID Number/Name** (ID-nummer/-navn) til brukeren du ønsker tilgang til å konfigurere.
- 7 Skriv inn **ID Number/Name** (ID-nummer/-navn) og **PIN** for brukeren du vil konfigurere.

MERK

- Alle **ID Number/Name** (ID-nummer/-navn) må være forskjellige.
- Du kan registrere opptil 50 IDer.

- 8 Velg **Functions** (Funksjoner) denne brukeren skal ha tilgang til.

MERK

- Tøm **Functions** (Funksjoner)-boksen for funksjonene du vil begrense:
 - Tøm **Scan** (Skan)-boksen for å begrense skannefunksjonene til PC, til FTP, til nettverk, til e-mailserver.
 - Tøm **USB**-boksen for å begrense skannefunksjonen til USB.
 - Tøm **Web Connect**-boksen for å begrense skannefunksjonen til nett.

- 9 Klikk på **Submit** (Send).

Konfigurerer aktiv katalogautentisering

Aktiv katalogautentisering begrenser bruken av Brother-maskinen. Hvis aktiv katalogautentisering er aktivert vil maskinens kontrollpanel låses. Du kan ikke bruke skannefunksjoner før du oppgir en bruker-ID, domenenavn og passord.

MERK

- Aktiv katalogautentisering støtter Kerberos-autentisering.
- Du må konfigurere SNTP-protokollen (nettvetterksynkroniseringsserver).

- 1 Start Internett-basert styring for å få tilgang til Brother-maskinen (se trinn 1 på side 36).
- 2 Klikk på **Administrator**-fanen.
- 3 Klikk på **User Restriction Function** (Funksjon for brukerbegrensning)-menyen i venstre navigasjonsmeny.
- 4 Velg **Active Directory Authentication** (Aktiv katalogautentisering).
- 5 Klikk på **Submit** (Send).
- 6 Velg **Active Directory Authentication** (Aktiv katalogautentisering) i venstre navigasjonsmeny.
- 7 Konfigurerer følgende innstillinger:
 - **Active Directory Server Address** (Aktiv katalogserveradresse)
Skriv inn IP-adressen eller servernavnet (for eksempel: ad.eksempel.com) til aktiv katalogserveren.
 - **Protocol & Authentication Method** (Protokoll- og pålitelighetskontrollmetode)
Velg protokoll- og pålitelighetskontrollmetode.
 - **Get Mail Address** (Hent e-postadresse)
Velg dette for å hente maskinens e-postadresse fra LDAP-serveren (kun tilgjengelig for pålitelighetskontrollmetoden **LDAP + kerberos**).
 - **LDAP Server Port** (LDAP serverport)
Skriv inn LDAP-serverportnummeret (kun tilgjengelig for pålitelighetskontrollmetoden **LDAP + kerberos**).
 - **LDAP Search Root** (LDAP søkerot)
Skriv inn LDAP-søkeroten (kun tilgjengelig for pålitelighetskontrollmetoden **LDAP + kerberos**).
 - **Fetch DNs** (Hent DNer)
Følg instruksene på skjermen.
 - **SNTP**
Se side 41 for ytterligere informasjon.
- 8 Klikk på **Submit** (Send).

Lås opp maskinen når Aktiv katalogautentisering er aktivert

- 1 Bruk maskinens berørelsesfølsomme LCD-skjerm for å oppgi din Domene, Bruker-ID, og Passord.
- 2 Trykk på OK.
- 3 Etter informasjonen din er autentisert låser kontrollpanelet opp bruk av skannefunksjonene.

MERK

Du kan ikke endre innstillingene hvis **Active Directory Authentication** (Aktiv katalogautentisering) er aktivert.

Synkronisere med SNTP-serveren

SNTP (Simple Network Time Protocol) er protokollen som brukes til å synkronisere tiden som brukes av maskinen til pålitelighetskontroll med SNTP-tidsserveren (dette er ikke tiden som vises på maskinens LCD-skjerm). Du kan synkronisere maskinens tid med Coordinated Universal Time (UTC) som oppgis av SNTP-tidsserveren.

MERK

Denne funksjonen er ikke tilgjengelig i enkelte land.

4

- 1 Start Internett-basert styring for å få tilgang til Brother-maskinen (se trinn 1 på side 36).
- 2 Når skjermen for Internett-basert styring vises klikker du på **Network** (Nettverk)-fanen, og deretter på **Protocol** (Protokoll) i navigasjonsmenyen til venstre.
- 3 Velg **SNTP**-boksen.
- 4 Klikk på **Advanced Setting** (Avansert innstilling).
 - **Status**
Viser om SNTP-serverinnstillingene er aktivert eller deaktivert.
 - **Synchronization Status** (Synkroniseringsstatus)
Bekreft den siste synkroniseringsstatusen.
 - **SNTP Server Method** (SNTP-servermetode)
Velg **AUTO** eller **STATIC**.
 - **AUTO**
Hvis du har en DHCP-server på nettverket ditt, vil SNTP-serveren automatisk hente inn adressen fra den serveren.
 - **STATIC**
Skriv inn adressen du vil bruke.
 - **Primary SNTP Server Address** (Primær SNTP-serveradresse), **Secondary SNTP Server Address** (Sekundær SNTP-serveradresse)
Skriv inn serveradressen (opptil 64 tegn).
Den sekundære SNTP-serveradressen brukes som reserve for den primære SNTP-serveradressen. Hvis den primære serveren ikke er tilgjengelig, vil maskinen kontakte den sekundære SNTP-serveren.
 - **Primary SNTP Server Port** (Primær SNTP-serverport), **Secondary SNTP Server Port** (Sekundær SNTP-serverport)
Skriv inn portnummeret (1 til 65535).
Den sekundære SNTP-serverporten brukes som reserve for den primære SNTP-serverporten. Hvis den primære porten ikke er tilgjengelig, vil maskinen kontakte den sekundære SNTP-porten.

■ **Synchronization Interval** (Synkroniseringsintervall)

Skriv inn antall timer mellom hvert forsøk på serversynkronisering (1 til 168 timer).

MERK

- Du må konfigurere **Date & Time** (Dato og klokkeslett) for å synkronisere maskinens tid med SNTP-tidsserverens tid. Klikk på **Date & Time** (Dato og klokkeslett) og konfigurere **Date & Time** (Dato og klokkeslett) på skjermbildet **General** (Generelt).

Date&Time

Date: 1 / 1 / 2014

Time: 01 : 01 AM

Clock Type: 12h Clock 24h Clock

Time Zone: UTC-08:00

Auto Daylight: Off On

Synchronize with SNTP server

To synchronize the "Date&Time" with your SNTP server you must configure the SNTP server settings.

[SNTP](#)

Cancel Submit

- Merk av for **Synchronize with SNTP server** (Synkroniser med SNTP-serveren). Bekreft at dine tidssoneinnstillinger stemmer og velg tidsforskjellen mellom din plassering og UTC fra **Time Zone** (Tidssone)-rullegardinlisten. Tidssonen for østlig tid i USA og Canada er for eksempel UTC-05:00.

- 5 Klikk på **Submit** (Send).

Endre konfigurasjon for Skann til FTP

Med Skann til FTP kan du skanne et dokument direkte til en FTP-server på det lokale nettverket eller på Internett. For mer informasjon vedrørende Skann til FTP kan du se *Skanne dokumenter til en FTP-server (kun ADS-2600We)* i Brukermanualen.

- 1 Start Internett-basert styring for å få tilgang til Brother-maskinen (se trinn 1 på side 36).
- 2 Når skjermen for Internett-basert styring vises klikker du på **Scan** (Skann)-fanen, og deretter på **Scan to FTP/Network** (Skann til FTP/Nettverk) i navigasjonsmenyen til venstre.
- 3 Du kan velge hvilke profilnummer (1 til 5) som skal brukes for Skann til FTP-innstillinger. I tillegg til de sju forhåndsdefinerte filnavnene kan du også lagre to brukerdefinerte filnavn **Create a User Defined File Name** (Opprett et brukerdefinert filnavn). Maksimalt 15 tegn kan skrives inn i hvert av de to feltene.
- 4 Klikk på **Submit** (Send).
- 5 Klikk på **Scan to FTP/Network Profile** (Skann til FTP-/nettverksprofil) i venstre navigasjonsmeny. Du kan konfigurere "Skann til FTP"-innstillingene.
 - **Profile Name** (Profilnavn) (opptil 15 tegn)
 - **Host Address** (Vertsadresse) (FTP-serveradresse)
 - **Username** (Brukernavn)
 - **Password** (Passord)
 - **Store Directory** (Lagre katalog)
 - **File Name** (Filnavn)
 - **Quality** (Kvalitet)
 - **File Type** (Filtype)
 - **Document Size** (Dokumentstørrelse)
 - **File Size** (Filstørrelse)
 - **Auto Deskew** (Automatisk oppretting av skjevhet)
 - **Skip Blank Page** (Hopp over tom side)
 - **2-sided Scan** (2-sidig skanning)
 - **Passive Mode** (Passiv modus)
 - **Port Number** (Portnummer)

Du kan sette **Passive Mode** (Passiv modus) til **Off** (Av) eller **On** (På) avhengig av FTP-serveren og konfigurasjonen av nettverksbrannmuren. Ifølge standardinnstillingen er dette **On** (På). Du kan også endre portnummeret som brukes til å få tilgang til FTP-serveren. Standardverdien for denne innstillingen er port 21. I de fleste tilfeller kan disse to innstillingene være angitt som standard.
- 6 Klikk på **Submit** (Send).

Endre konfigurasjon for Skann til nettverk (Windows®)

Med Skann til nettverk kan du skanne dokumenter direkte til en delt mappe som finnes på det lokale nettverket eller Internett. For mer informasjon vedrørende Skann til nettverk, kan du se *Skanne dokumenter til en delt mappe/nettverks plassering (Windows®) (kun ADS-2600We)* i Brukermanualen.

MERK

Skann til nettverk støtter NTLMv2-autentisering.

Du må konfigurere SNTP-protokollen (nettverkstidsserver), eller du må stille inn riktig dato, klokkeslett og tidssone på maskinens kontrollpanel for pålitelighetskontroll. (Du finner informasjon om innstilling av SNTP under *Synkronisere med SNTP-serveren* på side 41. Hvis du vil ha informasjon om hvordan du angir dato, klokkeslett og tidssone, se brukermanualen.)

- 1 Start Internett-basert styring for å få tilgang til Brother-maskinen (se trinn 1 på side 36).
- 2 Når skjermen for Internett-basert styring vises klikker du på **Scan** (Skann)-fanen, og deretter på **Scan to FTP/Network** (Skann til FTP/Nettverk) i navigasjonsmenyen til venstre.
- 3 Velg **Network** (Nettverk) i profilnumrene (1 til 10) du vil bruke for Skann til nettverk-innstillinger. I tillegg til de sju forhåndsdefinerte filnavnene kan du også lagre to brukerdefinerte filnavn **Create a User Defined File Name** (Opprett et brukerdefinert filnavn). Maksimalt 15 tegn kan skrives inn i hvert av de to feltene.
- 4 Klikk på **Submit** (Send).
- 5 Klikk på **Scan to FTP/Network Profile** (Skann til FTP-/nettverksprofil) i venstre navigasjonsmeny. Du kan konfigurere "Skann til nettverk"-innstillingene.
 - **Profile Name** (Profilnavn) (opptil 15 tegn)
 - **Host Address** (Vertsadresse)
 - **Store Directory** (Lagre katalog)
 - **File Name** (Filnavn)
 - **Quality** (Kvalitet)
 - **File Type** (Filtype)
 - **Document Size** (Dokumentstørrelse)
 - **File Size** (Filstørrelse)
 - **Auto Deskew** (Automatisk oppretting av skjevhet)
 - **Skip Blank Page** (Hopp over tom side)
 - **2-sided Scan** (2-sidig skanning)
 - **Use PIN for Authentication** (Bruk PIN til autentisering)
 - **PIN Code** (PIN-kode)
 - **Auth.Method** (Pålitelighetskontrollmetode)

- **Username** (Brukernavn)
- **Password** (Passord)
- **Kerberos Server Address** (Kerberos-serveradresse)

6 Klikk på **Submit** (Send).

Bruke LDAP

LDAP-protokollen lar deg søke etter e-postadresser fra serveren din med funksjoner for Skann til e-postserver.

Endre LDAP-konfigurasjon

- 1 Start Internett-basert styring for å få tilgang til Brother-maskinen (se trinn 1 på side 36).
- 2 Klikk på **Address Book** (Adressebok)-fanen, og deretter på **LDAP** i venstre navigasjonsmeny.
- 3 Klikk på **On** (På) for å stille **LDAP Search** (LDAP-søk).
- 4 Konfigurerer følgende LDAP-innstillinger:
 - **LDAP Server Address** (LDAP-serveradresse)
 - **Port** (Standard portnummer er 389)
 - **Search Root** (Søkerot)
 - **Fetch DNs** (Hent DN-er)
 - **Authentication** (Autentisering)
 - **Username**¹ (Brukernavn)
 - **Password**¹ (Passord)
 - **Timeout for LDAP** (Tidsavbrudd for LDAP)
 - **Attribute of Name (Search Key)** (Attributt for navn (Søkenøkkel))
 - **Attribute of E-mail** (Attributt for e-post)
- 5 Klikk på **Submit** (Send) når du er ferdig. Kontroller at **Status** er **OK** på siden med testresultat


¹ Dette valget vil kun være tilgjengelig avhengig av pålitelighetskontrollmetoden som brukes.

MERK

- LDAP-protokollen støtter ikke forenklet kinesisk, tradisjonell kinesisk og koreansk.
 - Hvis LDAP-serveren støtter Kerberos-godkjenning, anbefaler vi at du bruker Kerberos for innstillingen **Authentication** (Autentisering). Dette gir sterk pålitelighetskontroll mellom LDAP-serveren og maskinen. Du må konfigurere SNTP-protokollen (nettverksynkroniseringsserver), eller du må stille inn riktig dato, klokkeslett og tidssone på maskinens kontrollpanel for Kerberos-autentisering. (Du finner informasjon om innstilling av SNTP under *Synkronisere med SNTP-serveren* på side 41.)
 - Vil du ha detaljert informasjon om hvert element, kan du se hjelpeteksten i Internett-basert styring.
-


Endre LDAP-konfigurasjoner med maskinens kontrollpanel

Etter du har konfigurert LDAP-innstillingene kan du benytte LDAP-søket fra maskinen for å finne e-postadresser.

- 1 Last inn dokumentet du vil skanne og sende per e-post til maskinen.
- 2 Trykk på `til e-mailserver` på maskinens LCD-skjermen.
- 3 Trykk på `Adressebok`.
- 4 Trykk på  for å søke.
- 5 Tast inn de første tegnene i søket ved hjelp av knappene på LCD-skjermen.

MERK

- Du kan angi opptil 15 tegn.
 - For mer informasjon om hvordan man oppgir tekst, se *Oppgi tekst (kun ADS-2600We)* i Brukermanualen.
-


- 6 Trykk på `OK`.
LDAP-søkeresultatene vises på LCD-skjermen med  før resultatene fra den lokale adresseboken. Er det ingen treff på serveren eller i den lokale adresseboken, viser LCD-skjermen `Fant ikke resultater`.
- 7 Trykk på `▲` eller `▼` for å bla til du finner navnet du ser etter.
Trykk på navnet.
- 8 Hvis resultatet inneholder mer enn én e-postadresse klikker du på e-postadressen du vil ha.
- 9 Trykk på `Bruk`.
- 10 Trykk på `OK`.

MERK

Trykk på `Alt.` for å justere skanneinnstillingene før du skanner dokumentet.

- 11 Trykk på `Start`.

MERK

- LDAP-funksjonen på denne maskinen støtter LDAPv3.
 - Klikk på  på høyre side av LDAP-innstillingsskjermen for mer informasjon.
-

Konfigurere avanserte innstillinger for TCP/IP

- 1 Start Internett-basert styring for å få tilgang til Brother-maskinen (se trinn 1 på side 36).
- 2 Klikk på **Network** (Nettverk)-fanen, og velg din tilkoblingstype (**Wired** (Med kabel) eller **Wireless** (Trådløs)).
- 3 Velg **TCP/IP** i venstre navigasjonsmeny.
- 4 Klikk på **Advanced Settings** (Avanserte innstillinger). Konfigurerer følgende innstillinger: (eksempelet nedenfor bruker **TCP/IP Advanced Settings (Wired)** (TCP/IP avanserte innstillinger (Med kabel))).

The screenshot shows the 'TCP/IP Advanced Settings (Wired)' configuration window. It contains the following settings:

- 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)

Buttons: Cancel, Submit

- **Boot Tries** (Forsøk på oppstart)
 - Oppgi antall ganger for forsøk på oppstart med oppstartmetoden (0 til 32767).
- **RARP Boot Settings** (RARP boot-innstillinger)
 - Velg **No Subnet Mask** (Ingen nettverksmaske) eller **No Gateway** (Ingen gateway).
 - **No Subnet Mask** (Ingen nettverksmaske)
Nettverksmaske endres ikke automatisk.
 - **No Gateway** (Ingen gateway)
Gatewayadresse endres ikke automatisk.
- **TCP Timeout** (TCP-tidsavbrudd)
 - Oppgi antall minutter før TCP timeout (0 til 32767).
- **DNS Server Method** (DNS-servermetode)
 - Velg **AUTO** eller **STATIC**.

■ **Primary DNS Server IP Address** (Primær DNS-serveradresse), **Secondary DNS Server IP Address** (Sekundær DNS-serveradresse)

Angi serverens IP-adresse.

Den sekundære DNS-serverens IP-adresse brukes som reserve for den primære DNS-serverens IP-adresse.

Hvis den primære DNS-serveren ikke er tilgjengelig, vil maskinen kontakte den sekundære DNS-serveren.

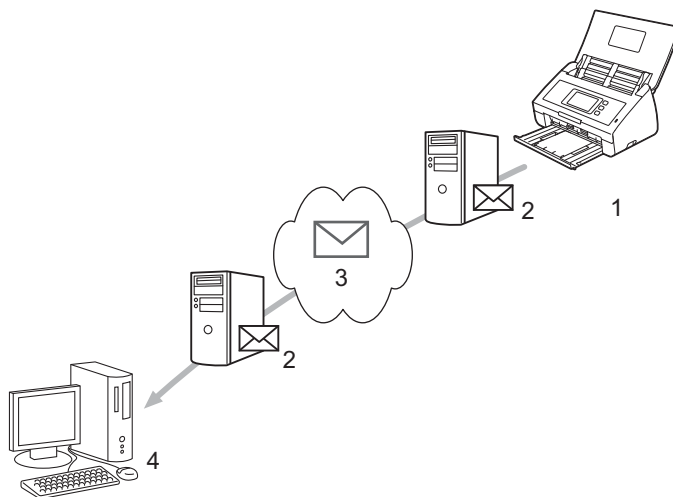
■ **Gateway Timeout** (Gateway timeout)

Oppgi antall minutter før ruterens får tidsavbrudd (1 til 32767).

5 Klikk på **Submit** (Send).

Oversikt

Funksjonen Skann til e-postserver lar deg sende skannede dokumenter som vedlegg per e-post.



- 1 Avsender
- 2 E-postserver
- 3 Internett
- 4 Mottaker

Størrelsesbegrensninger ved bruk av Skann til e-postserver

Hvis billeddataene i dokumentet er for store kan overføringen mislykkes.

Konfigurer innstillinger for Skann til e-postserver

Før du bruker funksjonen Skann til e-postserver, må du konfigurere Brother-maskinen for kommunikasjon med nettverket og e-postserveren. Du kan konfigurere disse elementene med Internett-basert styring, Fjernoppsett eller BRAdmin Professional 3. Du må sikre at følgende elementer er konfigurert på maskinen:

- IP-adresse (hvis du allerede bruker maskinen på nettverket, er maskinens IP-adresse riktig konfigurert)
- E-postadresse
- SMTP, POP3-serveradresse / port / pålitelighetskontrollmetode / krypteringsmetode / verifisering av serversertifikat
- Postkassenavn og passord

Kontakt nettverksadministratoren hvis du er usikker på noen av disse elementene.

MERK

Selv om du må konfigurere en e-postadresse på maskinen, har ikke maskinen noen mottaksfunksjon for e-post. Så hvis mottakeren svarer på e-post som sendes fra maskinen, kan ikke maskinen motta den.

Før du skanner til e-postserver

Du kan konfigurere følgende elementer (med Internett-basert styring eller Fjernoppsett):

- Avsenderemne
- Størrelsesgrense
- Varsling (du finner mer informasjon under *E-post med TX-bekreftelse* på side 53)

Slik skanner du til e-postserveren

- 1 Legg i dokumentet.
- 2 Dra mot venstre eller høyre, eller trykk på ◀ eller ▶ for å vise til e-mailserver.
- 3 Velg e-postadressen du vil bruke og klikk deretter på OK.
- 4 Trykk på Start.

For mer informasjon vedrørende e-postinnstillinger kan du se *Sende skannede dokumenter direkte til en e-postadresse (kun ADS-2600We)* i Brukermanualen.

Når dokumentene er skannet, overføres de automatisk til angitt e-postadresse via SMTP-serveren. Når overføringen er ferdig, vises Start-skjermen på maskinens LCD-skjerm.

MERK

Noen e-postservere tillater ikke sending av store dokumenter via e-post (systemadministrator setter ofte en øvre grense for størrelsen på e-postmeldinger). Når funksjonen Skann til e-postserver er aktivert, vil maskinen vise *Minnet er fullt* når den prøver å sende e-postdokumenter på over 1 MB i størrelse, og dokumentet sendes ikke. Del dokumentet i mindre dokumenter som godtas av e-postserveren.

Flere funksjoner for Skann til e-postserver

E-post med TX-bekreftelse

Bruk E-post med TX-bekreftelse for å be om varsling fra mottakende datamaskin om at e-posten ble mottatt og behandlet.

Oppsett for e-post-TX

Bruk maskinens kontrollpanel for å slå verifikasjonsfunksjonen på. Når `Setup mail TX` er På, inneholder e-posten din et ekstra felt som automatisk fylles med e-postens ankomsttid og -dato.

- 1 Trykk på  på maskinens LCD-skjerm.
- 2 Trykk på `Nettverk`.
- 3 Trykk på `E-post`.
- 4 Trykk på `Setup mail TX`.
- 5 Trykk på `Bekreftelse`.
- 6 Trykk på `På` (eller `Av`).

MERK

- MDN (Message Disposition Notification)
MDN (Message Disposition Notification). Når meldingen er kommet frem til mottakeren, brukes disse dataene når maskinen eller brukeren leser den mottatte e-posten. Hvis meldingen for eksempel blir åpnet og lest, sender mottakeren en varsling tilbake til den opprinnelige avsendermaskinen eller brukeren. Mottakeren må ha støtte for MDN-felt for å kunne sende en varslingsrapport, ellers blir forespørselen ignorert.
 - Denne Brother-maskinen kan ikke motta e-post, så hvis du vil bruke funksjonen med TX-bekreftelse, må du omadressere returvarslingen til en annen e-postadresse. Konfigurer e-postadressen for maskinens LCD-skjerm. Trykk på `Nettverk > E-post > Mail address`, oppgi deretter e-postadressen du vil skal motta varslene.
-

Oversikt

Brother-maskinen bruker noen av de nyeste nettverkssikkerhets- og krypteringsprotokollene som er tilgjengelige. Disse nettverksfunksjonene kan integreres i systemet for nettverkssikkerhet for å beskytte dataene og forhindre uautorisert tilgang til maskinen.

Du kan konfigurere følgende sikkerhetsfunksjoner:

- Sende en e-post på en sikker måte (se *Sende e-post på en sikker måte* på side 55)
- Behandle flere sertifikater (se *Behandle flere sertifikater* på side 57)


MERK

Vi anbefaler at du deaktiverer FTP- og TFTP-protokoller. Tilgang til maskinen ved hjelp av disse protokollene er ikke sikker. Hvis du deaktiverer FTP, vil imidlertid funksjonen Skann til FTP bli deaktivert. (Hvis du vil ha mer informasjon om konfigurering av protokollinnstillingene, se *Konfigurere maskininnstillinger* på side 36.)

Sende e-post på en sikker måte

Konfigurasjon med Internett-basert styring

Konfigurer sikker e-postsending med brukergodkjenning eller e-postsending og -mottak med SSL/TLS.

- 1 Start nettleseren.
- 2 Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleseren (hvor maskinens IP-adresse er maskinens IP-adresse).
 - Eksempel:
http://192.168.1.2/
- 3 Det kreves ikke passord som standard. Skriv inn et passord hvis du har angitt et, og klikk på .
- 4 Klikk på **Network** (Nettverk).
- 5 Klikk på **Protocol** (Protokoll).
- 6 Klikk på **Advanced Setting** (Avansert innstilling) for **POP3/SMTP** og kontroller at statusen for **POP3/SMTP** er **Enabled** (Aktivert).
- 7 Konfigurer innstillingene for **POP3/SMTP** på denne siden.

MERK

- Du finner mer informasjon i hjelpeteksten i Internett-basert styring.
 - Du kan bekrefte at e-postinnstillingene er korrekte ved å sende en test-e-post etter konfigurasjonen er fullført.
 - Hvis du ikke kjenner innstillingene for POP3/SMTP-serveren, kontakter du systemadministratoren eller Internett-tilbyderen for å få mer informasjon.
-
- 8 Etter konfigurering klikker du på **Submit** (Send). Dialogboksen **Test E-mail Send Configuration** (Test sendekonfigurasjon for e-post) vises.
 - 9 Følg instruksjonene på skjermen for å teste med gjeldende innstillinger.

Sende en e-post med brukergodkjenning

Denne maskinen støtter metodene POP før SMTP og SMTP-AUTH for å sende en e-post via en e-postserver som krever brukergodkjenning. Disse metodene forhindrer at uautoriserte brukere får tilgang til e-postserveren. Du kan bruke Internett-basert styring eller BRAdmin Professional 3 til å konfigurere disse innstillingene. Du kan bruke metodene POP before SMTP og SMTP-AUTH til e-postvarsling, E-postrapporter og Skann til e-postserver.

Innstillinger for e-postklient

- Innstillingene for SMTP-pålitelighetskontroll må stemme overens med den metoden som brukes i e-postprogrammet.
- Kontakt nettverksadministrator eller Internett-tilbyderen om konfigurasjon av e-postklienten.
- Du må merke av for **SMTP-AUTH SMTP Server Authentication Method** (SMTP-serverens pålitelighetskontrollmetode) for å aktivere pålitelighetskontroll av SMTP-serveren.

SMTP-innstillinger

- Du kan endre SMTP-portnummeret ved hjelp av Internett-basert styring. Dette er nyttig hvis Internett-tilbyderen bruker tjenesten "Outbound Port 25 Blocking (OP25B)".
- Når du endrer SMTP-portnummeret til et spesifikt nummer som Internett-tilbyderen bruker for SMTP-serveren (for eksempel port 587), kan du sende e-post via SMTP-serveren.
- Hvis du kan bruke både POP før SMTP og SMTP-AUTH, anbefaler vi at du velger SMTP-AUTH.
- Hvis du velger POP før SMTP som pålitelighetskontrollmetode for SMTP-server, må du konfigurere POP3-innstillingene. Du kan også bruke APOP-metoden hvis det er nødvendig.

Sende en e-post på en sikker måte med SSL/TLS

Denne maskinen støtter SSL/TLS for å sende e-post via en e-postserver som krever sikker SSL/TLS-kommunikasjon. Hvis du vil sende e-post via en e-postserver som bruker SSL/TLS-kommunikasjon, må du konfigurere SMTP over SSL/TLS eller POP3 over SSL/TLS korrekt.

Bekreft serversertifikat

- Hvis du velger **SSL** eller **TLS** for **SMTP over SSL/TLS** eller **POP3 over SSL/TLS**, blir alternativet **Verify Server Certificate** (Bekreft serversertifikat) automatisk valgt for å bekrefte serversertifikatet.
 - Serversertifikatet verifiseres under servertilkoblingen når du sender e-post.
 - Hvis du ikke trenger å bekrefte serversertifikatet, fjerner du merket for **Verify Server Certificate** (Bekreft serversertifikat).

Portnummer

- Hvis du velger **SSL** eller **TLS**, vil verdien i **SMTP Port** (SMTP-port) eller **POP3 Port** (POP3-port) endres slik at den stemmer med protokollen. Hvis du vil endre portnummeret manuelt, skriver du inn portnummeret etter at du har valgt **SMTP over SSL/TLS** eller **POP3 over SSL/TLS**.
- Du må konfigurere POP3/SMTP-kommunikasjonsmetoden slik at den samsvarer med e-postserveren. Vil du vite mer om innstillingene for e-postserveren, kan du kontakte nettverksadministrator eller Internett-tilbyderen.

I de fleste tilfeller krever den sikre Internett-baserte e-posttjenesten følgende innstillinger:

(SMTP)

SMTP Port (SMTP-port): 587

SMTP Server Authentication Method (Pålitelighetskontrollmetode for SMTP-server): SMTP-AUTH

SMTP over SSL/TLS: TLS

(POP3)

POP3 Port (POP3-port): 995

POP3 over SSL/TLS: SSL

Behandle flere sertifikater

Funksjonen med flere sertifikater lar deg bruke Internett-basert styring til å administrere hvert sertifikat som er installert på maskinen. I Internett-basert styring navigerer du til skjermbildet **CA Certificate** (CA-sertifikat) for å vise sertifikatinnhold, slette eller eksportere sertifikatene dine.

Du kan lagre opptil tre CA-sertifikater for å bruke SMTP over SSL og/eller POP3 over SSL.

Vi anbefaler at du lagrer ett sertifikat mindre enn tillatt, så du har en ledig plass i tilfellet sertifikatet utløper. Når et sertifikat utløper, importerer du et nytt sertifikat på den reserverte plassen og sletter det utløpte sertifikatet. Dette sikrer at du unngår konfigurasjonsfeil.

MERK

Når du bruker SSL til SMTP-kommunikasjon, behøver du ikke å velge et sertifikat. Det nødvendige sertifikatet vil velges automatisk.

Slik importerer du et CA-sertifikat

- 1 Start nettleseren.
- 2 Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleseren (hvor maskinens IP-adresse er maskinens IP-adresse).
 - Eksempel:
http://192.168.1.2/
- 3 Klikk på fanen **Network** (Nettverk) og deretter på **Security** (Sikkerhet).
- 4 Klikk på **CA Certificate** (CA-sertifikat).
- 5 Klikk på **Import CA Certificate** (Importer CA-sertifikat) og velg sertifikatet.
- 6 Klikk på **Submit** (Send).

Slik eksporterer du et CA-sertifikat

- 1 Start nettleseren.
- 2 Skriv inn "http://maskinens IP-adresse/" i nettleseren (hvor maskinens IP-adresse er maskinens IP-adresse).
 - Eksempel:
http://192.168.1.2/
- 3 Klikk på fanen **Network** (Nettverk) og deretter på **Security** (Sikkerhet).
- 4 Klikk på **CA Certificate** (CA-sertifikat).
- 5 Velg sertifikatet du vil eksportere, og klikk på **Export** (Eksporter).
- 6 Klikk på **Submit** (Send).

Oversikt

Dette kapitlet forklarer hvordan du kan løse vanlige nettverksproblemer som kan oppstå når du bruker Brother-maskinen.

Gå til din modells **Brukerhåndbok** på Brother Solutions Center på <http://support.brother.com/> for å laste ned de andre brukerhåndbøkene.

Identifisere problemet

Kontroller at følgende elementer er konfigurert før du leser dette kapitlet.

Kontroller først følgende:

Nettadapteren er riktig tilkoblet, og Brother-maskinen er slått på.
Tilgangspunktet, ruterens eller hubens er slått på og link-knappen blinker.
All beskyttende emballasje er blitt fjernet fra maskinen.
Frontdekselet, dekselet til skilleputen og dekselet til inntrekningsrullen er helt lukket.

Gå til siden for din løsning:

- *Jeg kan ikke fullføre oppsettskonfigurasjonen av det trådløse nettverket.* på side 59.
- *Brother-maskinen ble ikke funnet i nettverket under installasjon av MFL-Pro Suite.* på side 60.
- *Brother-maskinen kan ikke skanne over nettverket. Brother-maskinen blir ikke funnet på nettverket selv om installasjonen var vellykket.* på side 61.
- *Jeg bruker sikkerhetsprogramvare.* på side 63.
- *Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene mine fungerer som de skal.* på side 64.

Jeg kan ikke fullføre oppsettskonfigurasjonen av det trådløse nettverket.



Spørsmål	Grensesnitt	Løsning
Ble ikke maskinen koblet til nettverket under det trådløse oppsettet?	trådløst	Slå den trådløse ruterens av og på igjen. Prøv deretter å konfigurere de trådløse innstillingene på nytt.
Er sikkerhetsinnstillingene (SSID/nettverksnøkkel) korrekte?	trådløst	Bekreft sikkerhetsinnstillingene. <ul style="list-style-type: none"> ■ Produsentens navn eller modellnummeret til WLAN-tilgangspunktet/ruterens kan brukes som standard sikkerhetsinnstillinger. ■ Se instruksjonene for WLAN-tilgangspunktet/ruterens hvis du vil vite hvordan du finner sikkerhetsinnstillingene. ■ Spør produsenten av WLAN-tilgangspunktet/ruterens, eller kontakt Internett-tilbyderen eller nettverksadministratoren.
Bruker du MAC-adressefiltrering?	trådløst	Bekreft at Brother-maskinens MAC-adresse tillates av filteret. Du finner MAC-adressen ved hjelp av Brother-maskinens kontrollpanel.
Er WLAN-tilgangspunktet/ruterens i stealthmodus (kringkaster ikke SSID)?	trådløst	<ul style="list-style-type: none"> ■ Skriv inn riktig SSID-navn manuelt. ■ Kontroller SSID-navnet eller nettverksnøkkelen i instruksjonene som fulgte med WLAN-tilgangspunktet/ruterens, og konfigurere oppsettet av det trådløse nettverket på nytt. (Du finner mer informasjon under <i>Når SSID-en ikke kringkaster</i> på side 11.)
Jeg har kontrollert og prøvd alt over, men jeg kan fremdeles ikke fullføre den trådløse konfigureringen. Er det noe annet jeg kan gjøre?	trådløst	Bruk reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling. Se <i>Brother-maskinen kan ikke skanne over nettverket. Brother-maskinen blir ikke funnet på nettverket selv om installasjonen var vellykket.</i> på side 61.

Brother-maskinen ble ikke funnet i nettverket under installasjon av MFL-Pro Suite.

Spørsmål	Grensesnitt	Løsning
Er datamaskinen koblet til nettverket?	kablet/ trådløst	Sørg for at datamaskinen er koblet til et nettverk, f.eks. et LAN-miljø eller Internett-tjenester. Kontakt nettverksadministratoren hvis du vil ha mer hjelp med nettverksproblemene dine.
Er maskinen koblet til nettverket og har den en gyldig IP-adresse?	kablet/ trådløst	(Kablet nettverk) Kontroller at <code>Status i Kablet status</code> er <code>Aktiv XXXX-XX</code> (hvor <code>XXXX-XX</code> er ditt valgte Ethernet-grensesnitt). Se <i>Slik kontrollerer du nettverksstatus</i> på side 3. Hvis LCD-meldingen viser <code>Inaktiv</code> eller <code>Kablet AV</code> , bør du høre med nettverksadministrator om IP-adressen er gyldig. (Trådløst nettverk) Kontroller at <code>Status i WLAN status</code> ikke er <code>Tilkoblingsfeil</code> . Se <i>Slik kontrollerer du WLAN-status</i> på side 9. Hvis LCD-meldingen viser <code>Tilkoblingsfeil</code> , bør du høre med nettverksadministrator om IP-adressen er gyldig.
Bruker du sikkerhetsprogramvare?	kablet/ trådløst	<ul style="list-style-type: none"> ■ Søk etter Brother-maskinen igjen i installeringsdialogboksen. ■ Tillat tilgang når varselmeldingen til sikkerhetsprogramvaren vises under installasjon av MFL-Pro Suite. ■ Du finner mer informasjon om sikkerhetsprogramvare under <i>Jeg bruker sikkerhetsprogramvare</i> på side 63.
Bruker du en mobil Wi-Fi-ruter?	trådløst	Personvernseparatoren på din Wi-Fi-ruter kan være aktivert. Deaktiver personvernseparatoren.
Er Brother-maskinen plassert for langt unna WLAN-tilgangspunktet/ruteren?	trådløst	Plasser Brother-maskinen innenfor 1 meter fra WLAN-tilgangspunktet/ruteren når du konfigurerer innstillingene for det trådløse nettverket.
Er det noen hindringer (slik som vegger eller møbler) mellom maskinen og WLAN-tilgangspunktet/ruteren?	trådløst	Flytt Brother-maskinen til et hindringsfritt område eller nærmere WLAN-tilgangspunktet/ruteren.
Er det en trådløs datamaskin, Bluetooth-støttet enhet, mikrobølgeovn eller digital trådløs telefon i nærheten av Brother-maskinen eller WLAN-tilgangspunktet/ruteren?	trådløst	Flytt alle enheter vekk fra Brother-maskinen eller WLAN-tilgangspunktet/ruteren.

Brother-maskinen kan ikke skanne over nettverket.**Brother-maskinen blir ikke funnet på nettverket selv om installasjonen var vellykket.**

Spørsmål	Grensesnitt	Løsning
Bruker du sikkerhetsprogramvare?	kablet/ trådløst	Se <i>Jeg bruker sikkerhetsprogramvare.</i> på side 63.
Har Brother-maskinen fått tildelt en ledig IP-adresse?	kablet/ trådløst	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bekreft IP-adressen og nettverksmasken. Bekreft at både IP-adressene og nettverksmaskene på datamaskinen og Brother-maskinen samsvarer og befinner seg i samme nettverk. Vil du ha mer informasjon om hvordan du kontrollerer IP-adressen og nettverksmaskene, kan du høre med nettverksadministrator. ■ (Windows®) Bekreft IP-adressen og nettverksmasken ved hjelp av reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling. Bruk reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling til å reparere Brother-maskinens nettverksinnstillinger. Dette vil tilordne riktig IP-adresse og nettverksmaske. Hvis du vil bruke reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling, kan du be nettverksadministrator om nødvendig informasjon og deretter følge trinnene under: <p>MERK</p> <ul style="list-style-type: none"> • (Windows® XP) Du må logge på med administratorrettigheter. • Kontroller at Brother-maskinen er slått på og at den er koblet til samme nettverk som datamaskinen.

Spørsmål	Grensesnitt	Løsning
Har Brother-maskinen fått tildelt en ledig IP-adresse? (fortsettelse)	kablet/ trådløst	<ol style="list-style-type: none"> 1 Sett inn den medfølgende DVD-ROM-platen i DVD-ROM-stasjonen. Lukk DVD-ROM-platens hovedmeny når den vises. 2 (Windows® XP) Klikk på Start > Alle programmer > Tilbehør > Windows Utforsker > Min datamaskin. (Windows Vista®/Windows® 7) Klikk på  (Start) > Datamaskin. (Windows® 8) Klikk på ikonet  (Filutforsker) på oppgavelinjen, og gå til Datamaskin. 3 Dobbelklikk på DVD-stasjon, dobbelklikk på Verktøy, dobbelklikk på NetTool, og dobbelklikk på BrotherNetTool.exe for å kjøre programmet. <p>MERK</p> <p>Hvis skjermbildet Brukerkontroll vises: (Windows Vista®) Klikk på Fortsett (Tillat). (Windows® 7/Windows® 8) Klikk på Ja.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4 Følg anvisningene på skjermen. <p>Hvis riktig IP-adresse og nettverksmaske fremdeles ikke er tilordnet selv om du har brukt reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling, bør du spørre nettverksadministrator om denne informasjonen.</p>
Kobler du Brother-maskinen til nettverket ved hjelp av trådløse funksjoner?	trådløst	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kontroller Status i WLAN status. Se <i>Slik kontrollerer du WLAN-status</i> på side 9. Hvis LCD-meldingen viser <i>Tilkoblingsfeil</i>, bør du høre med nettverksadministrator om IP-adressen er gyldig. ■ Se <i>Brother-maskinen ble ikke funnet i nettverket under installasjon av MFL-Pro Suite</i> på side 60.
Jeg har kontrollert og prøvd alt over, men Brother-maskinen skanner fortsatt ikke. Er det noe annet jeg kan gjøre?	kablet/ trådløst	Avinstaller MFL-Pro Suite, og installer det på nytt.

Jeg bruker sikkerhetsprogramvare.

Spørsmål	Grensesnitt	Løsning
Valgte du å Godta sikkerhetsvarselet under installasjonen av MFL-Pro Suite, programmers oppstartsprosess eller når du bruker skanenefunksjonene?	kablet/ trådløst	Hvis du valgte å ikke Godta sikkerhetsvarselet, kan det hende at brannmuren i sikkerhetsprogramvaren blokkerer tilgangen. Enkelte sikkerhetsprogramvarer kan blokkere tilgang uten å vise en boks med et sikkerhetsvarsel. For å godta tilgang kan du se instruksjonene for din sikkerhetsprogramvare eller spørre produsenten.
Jeg vil vite nødvendig portnummer for innstillingene i sikkerhetsprogramvaren.	kablet/ trådløst	Følgende portnumre brukes for Brother-nettverksfunksjoner: <ul style="list-style-type: none"> ■ Nettverksskanning → Portnummer 54925 / protokoll UDP ■ Nettverksskanning, fjernoppsett ¹ → Portnummer 161 og 137/ protokoll UDP ■ BRAdmin Light ¹ → Portnummer 161 / protokoll UDP ¹ Kun Windows®. Vil du vite hvordan du åpner porten, se instruksjonene til sikkerhetsprogramvaren eller spør produsenten.

Jeg vil kontrollere at nettverksenhetene mine fungerer som de skal.

Spørsmål	Grensesnitt	Løsning
Er Brother-maskinen, tilgangspunktet/ruteren eller nettverkshuben slått på?	kablet/ trådløst	Kontroller at du har bekreftet alle instruksjonene i <i>Kontroller først følgende</i> : på side 58.
Hvor finner jeg Brother-maskinens nettverksinnstillinger, for eksempel IP-adresse?	kablet/ trådløst	Kontroller innstillingene i <i>Nettverk</i> fra kontrollpanelet på maskinen.
Hvordan kan jeg sjekke link-statusen til Brother-maskinen?	kablet/ trådløst	(Kablet nettverk) Kontroller at <i>Status i Kablet status</i> er <i>Aktiv XXXX-XX</i> (hvor XXXX-XX er ditt valgte Ethernet-grensesnitt). For å kontrollere nettverksstatus: trykk på  > <i>Nettverk</i> > <i>Trådb. LAN</i> > <i>Kablet status</i> > <i>Status</i> . Hvis LCD-meldingen viser <i>Inaktiv</i> eller <i>Kablet AV</i> , bør du høre med nettverksadministrator om IP-adressen er gyldig. (Trådløst nettverk) Kontroller at <i>Status i WLAN status</i> ikke er <i>Tilkoblingsfeil</i> . Se <i>Slik kontrollerer du WLAN-status</i> på side 9. Hvis LCD-meldingen viser <i>Tilkoblingsfeil</i> , bør du høre med nettverksadministrator om IP-adressen er gyldig.
Kan du "pinge" Brother-maskinen fra datamaskinen?	kablet/ trådløst	Ping Brother-maskinen fra datamaskinen ved å angi IP-adressen eller nodenavnet ved ledeteksten i Windows®: <code>ping <ip-adresse> eller <nodenavn></code> . ■ Vellykket > Brother-maskinen fungerer som den skal, og er koblet til samme nettverk som datamaskinen. ■ Mislykket > Brother-maskinen er ikke koblet til samme nettverk som datamaskinen. (Windows®) Spør nettverksadministrator, og bruk reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling til å reparere IP-adressen og nettverksmasken automatisk. Hvis du vil vite mer om reparasjonsverktøyet for nettverkstilkobling, kan du se <i>Har Brother-maskinen fått tildelt en ledig IP-adresse?</i> i <i>Brother-maskinen kan ikke skanne over nettverket. Brother-maskinen blir ikke funnet på nettverket selv om installasjonen var vellykket</i> . på side 61. (Macintosh) Bekreft at IP-adressen og nettverksmasken er riktig angitt. Se <i>Bekreft IP-adressen og nettverksmasken i Brother-maskinen kan ikke skanne over nettverket. Brother-maskinen blir ikke funnet på nettverket selv om installasjonen var vellykket</i> . på side 61.
Er Brother-maskinen koblet til det trådløse nettverket?	trådløst	Kontroller <i>Status i WLAN status</i> . Se <i>Slik kontrollerer du WLAN-status</i> på side 9. Hvis LCD-meldingen viser <i>Tilkoblingsfeil</i> , bør du høre med nettverksadministrator om IP-adressen er gyldig.
Jeg har kontrollert og prøvd alt over, men jeg har fremdeles problemer. Er det noe annet jeg kan gjøre?	trådløst	Se i instruksjonene som følger med WLAN-tilgangspunktet/ruteren for å finne informasjon om SSID og nettverksnøkkel slik at du kan angi dem riktig. Vil du vite mer om SSID-en og nettverksnøkkelen, kan du se <i>Er sikkerhetsinnstillingene (SSID/nettverksnøkkel) korrekte?</i> i <i>Jeg kan ikke fullføre oppsettskonfigurasjonen av det trådløse nettverket</i> . på side 59.

Innstillingstyper

Følgende valgfrie nettverksfunksjoner er også tilgjengelige:

- Web Services for skanning (Windows Vista®, Windows® 7 og Windows® 8)
- Vertical Pairing (Windows® 7 og Windows® 8)

MERK

Kontroller at vertsdataboksen og maskinen enten er på samme undernettverk, eller at ruterens konfigurasjon er riktig for å overføre data mellom de to enhetene.

Installer drivere som brukes til skanning via Web Services (Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8)

Med funksjonen Web Services kan du overvåke maskiner på nettverket, noe som forenkler driverinstallasjonsprosessen. Drivere som brukes til skanning via Web Services, kan installeres ved å høyreklikke på skannerikonet på databoksen. Databoksen Web Services-port (WSD-port) opprettes da automatisk. (For mer informasjon om skanning ved bruk av Web Services, se *Skann med Web Services (Windows Vista® SP2 eller senere, Windows® 7 og Windows® 8) (ADS-2600We)* i Brukermanualen.)

MERK

Du må konfigurere IP-adressen på maskinen før du konfigurerer denne innstillingen.

1 (Windows Vista®)

Klikk på  (**Start**) > **Nettverk**.

(Windows® 7)

Klikk på  (**Start**) > **Kontrollpanel** > **Nettverk og Internett** > **Vis nettverksdatabokser og -enheter**.

(Windows® 8)

Flytt musen til nederste høyre hjørne av skrivebordet. Når menylinjen vises klikker du på **Innstillinger** > **Endre PC-innstillinger** > **Enheter** > **Legg til enhet**.

2 Maskinens Web Services-navn vil vises sammen med skannerikonet. Høyreklikk på maskinen du vil installere.

MERK

Web Services-navnet for Brother-maskinen er ditt modellnavn og MAC-adressen (Ethernet-adresse) til (for eksempel Brother ADS-XXXXX [modellnavn] [XXXXXXXXXXXX] [MAC-adresse/Ethernet-adresse]).

3 (Windows Vista®/Windows® 7)

Klikk på **Installer** på maskinens rullegardinmeny.

(Windows® 8)

Velg maskinen du vil installere.


Installasjon av nettverksskanning for infrastrukturmodus ved bruk av Vertical Pairing (Windows® 7 og Windows® 8)

Windows® Vertical Pairing er en teknologi som tillater at Vertical Pairing-støttede trådløse maskiner kan koble seg til infrastrukturnettverket med PIN-metoden til WPS og funksjonen Web Services. Dette gjør det også mulig å installere skannerdriveren fra skannerikonet på skjermbildet **Legg til en enhet**.

I Infrastrukturmodus kan du koble maskinen til det trådløse nettverket og deretter installere skannerdriveren ved hjelp av denne funksjonen. Følg trinnene under:

MERK

- Hvis du har satt maskinens Web Services-funksjon til Av, må du først endre denne til På. Standardinnstillingen for Web Services for Brother-maskinen er På. Du kan endre innstillingen for Web Services ved hjelp av Internett-basert styring (nettleser) eller BRAdmin Professional 3.
- Kontroller at WLAN-tilgangspunktet/ruteren har logoen som angir kompatibilitet med Windows® 7 eller Windows® 8. Hvis du er usikker på kompatibilitetslogoen, tar du kontakt med produsenten av tilgangspunktet/ruteren.
- Kontroller at datamaskinen har logoen for kompatibilitet med Windows® 7 eller Windows® 8. Hvis du er usikker på kompatibilitetslogoen, tar du kontakt med produsenten av datamaskinen.
- Hvis du konfigurerer det trådløse nettverket med et eksternt trådløst grensesnittkort (NIC), må du kontrollere at dette kortet har logoen for kompatibilitet med Windows® 7 eller Windows® 8. Ta kontakt med produsenten av ditt trådløse NIC for mer informasjon.
- Hvis du vil bruke en Windows® 7-datamaskin eller Windows® 8-datamaskin som registrator, må du først registrere den for nettverket. Se instruksjonene som fulgte med WLAN-tilgangspunktet/ruteren.

- 1 Slå på maskinen.
- 2 Sett maskinen til WPS-modus (se *Bruke PIN-metoden ved hjelp av WPS (Wi-Fi Protected Setup)* på side 19).
- 3 (Windows® 7)
Klikk på  (Start) > **Enheter og skrivere** > **Legg til en enhet**.
(Windows® 8)
Flytt musen til nederste høyre hjørne av skrivebordet. Når menylinjen vises, klikker du på **Innstillinger** > **Kontrollpanel** > **Maskinvare og lyd** > **Enheter og skrivere** > **Legg til en enhet**.
- 4 Velg maskinen og skriv inn PIN-koden som maskinen viste.
- 5 Velg infrastrukturnettverket du vil koble til, og klikk deretter på **Neste**.
- 6 Når maskinen vises i dialogboksen **Enheter og skrivere**, er den trådløse konfigurasjonen og installasjonen av skannerdriveren fullført.

Støttede protokoller og sikkerhetsfunksjoner

Grensesnitt	Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX
	Trådløst	IEEE 802.11b/g/n (Infrastrukturmodus) IEEE 802.11b (Ad-hoc-modus)
Nettverk (felles)	Protokoll (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-navneløsning, DNS Resolver, mDNS, LLMNR-responder, Custom Raw Port/Port9100, SMTP-klient, FTP-klient og -server, LDAP-klient, CIFS-klient, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og -server, ICMP, Web Services (skanning), SNTIP-klient
Nettverk (sikkerhet)	Kablet	APOP, POP før SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
	Trådløst	WEP 64/128 biter, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SSL/TLS (HTTPS), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos
E-post (sikkerhet)	Kablet og trådløst	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP/POP)
Nettverk (trådløst)	Trådløs sertifisering	Wi-Fi-sertifiseringsmerkisens (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-identifikasjonsmerkisens, AOSS-logo

Tabell over funksjoner i Internett-basert styring

MERK

Klikk på  til høyre på alle sider i grensesnittet for Internett-basert styring.

Hovedkategori	Underkategori	Funksjonsmeny	Funksjonsvalg	Beskrivelse / valgfrie innstillinger
General (Generelt)	-	Status	Device Status / Automatic Refresh / Web Language / Device Location (Enhetsstatus / automatisk oppdatering / nettspråk / enhetssted)	Vis enhetsstatus, kontakt og sted. Du kan endre grensesnittspråket for Internett-basert styring.
	-	Auto Refresh Interval (Intervall for automatisk oppdatering)		Konfigurer oppdateringsintervall (mellom 15 sekunder og 60 minutter).
	-	Maintenance Information (Vedlikeholdsinformasjon)	Node Information (Model Name / Serial no. / Firmware Version / Memory Size) / Remaining Life (Pick-up Roller / Separation Pad) / Total Pages Scanned / Error History (Nodeinformasjon (modellnavn / serienr. / fastvareversjon / minnestørrelse) / gjenstående tid (inntrekningsrulle / skillepute) / totalt antall sider skannet / feilhistorikk)	Vis vedlikeholdsinformasjon som modell, forbruksmaterieell, sideteller og feil for Brother-maskinen. Klikk på Submit (Send) for å konvertere denne vedlikeholdsinformasjonen til en CSV-fil.
	-	Find Device (Finn enhet)		Vis alle enheter tilkoblet nettverket.
	-	Contact & Location (Kontakt og sted)		Etter konfigurering av Kontakt og sted, kan det vises med General > Status > Device Location (Generelt > Status > Enhetssted).
	-	Sleep Time (Dvaletid)		Konfigurer dvaletid (opp til 90 minutter).
	-	Sound Volume (Lydvolum)	Beeper (Pipesignal)	Konfigurer lydvolum (Off / Low / Medium / High (Av / Lavt / Medium / Høyt)).
	-	Date & Time (Dato og klokkeslett)	Date / Time / Time Zone (Dato / klokkeslett / tidssone)	Konfigurer klokkeinnstillingene for Brother-maskinen.

Hovedkategori	Underkategori	Funksjonsmeny	Funksjonsvalg	Beskrivelse / valgfrie innstillinger
Address Book (Adressebok)	-	Address 1-300 (Adresse 1 - 300)		Registrer e-postadresse og navn (opp til 300).
	-	Setup Groups G1-G20 (Oppsettsgrupper G1-G20)		Registrer kontaktgruppen (opp til 20). Velg Address# (Adresse#) og klikk på Select (Velg) for å konfigurere gruppemedlemmene.
	-	LDAP		Konfigurer LDAP-innstillinger.
E-mail (E-post)	-	E-mail (E-post)	E-mail Send (Send e-post)	Konfigurer innstillinger sending av e-post som emne, melding, størrelsebegrensning og leveringsvarsler. Klikk på POP3/SMTP for å gå til Network > Network > Protocol > POP3/SMTP > Advanced Setting (Nettverk > Nettverk > Protokoll > POP3/SMTP > Avansert innstilling).
Scan (Skann)	-	Scan (Skann)	Multifeed Detection (Påvist flermating)	Velg On (På) eller Off (Av).
	-	Scan to USB (Skann til USB)		Konfigurer skanneinnstillinger som File Type (Filtype), Document Size (Dokumentstørrelse), File Size (Filstørrelse), Auto Deskew (Automatisk opprettelse av skjevhet), Skip Blank Page (Hopp over blank side), 2-sided Scan (Dobbeltsidig skanning) og mer.
	-	Scan to E-mail Server (Skann til e-postserver)		
	-	Scan to FTP / Network (Skann til FTP / nettverk)		Konfigurer FTP eller nettverksprofil (opp til 10).
	-	Scan to FTP / Network Profile (Skann til FTP / nettverksprofil)		Konfigurer profilinnstillingene. <ul style="list-style-type: none"> ■ Se <i>Endre konfigurasjon for Skann til FTP</i> på side 43. ■ Se <i>Endre konfigurasjon for Skann til nettverk (Windows®)</i> på side 44.

Hovedkategori	Underkategori	Funksjonsmeny	Funksjonsvalg	Beskrivelse / valgfrie innstillinger
Administrator	-	Login Password (Innloggingspassord)		Konfigurerer innloggingspassordet for å logge inn på Internett-basert styring. Du kan kun endre innstillingene under General (Generelt)-fanen uten å logge inn.
	-	User Restriction Function (Funksjon for brukerbegrensing)	Secure Function Lock (Sikker funksjonslås) Active Directory Authentication (Aktiv katalogautentisering)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Secure Function Lock (Sikker funksjonslås) begrenser skanefunksjoner og "Web Connect"-funksjoner basert på brukertilgang. Klikk på Secure Function Lock (Sikker funksjonslås) for å se Secure Function Lock (Sikker funksjonslås)-menyen. ■ Active Directory Authentication (Aktiv katalogautentisering) begrenser bruken av Brother-maskinen. Klikk på Active Directory Authentication (Aktiv katalogautentisering) for å se Active Directory Authentication (Aktiv katalogautentisering)-menyen.
	-	Secure Function Lock 1-25 (Sikker funksjonslås 1 - 25) (eller 26-50)		Tøm Functions (Funksjoner)-boksen for funksjonene du vil begrense: Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <i>Konfigurere sikker funksjonslås</i> på side 38.
	-	Active Directory Authentication (Aktiv katalogautentisering)	Active Directory Server Settings (Aktiv katalogserverinnstillinger)	Klikk på SNTP for å gå til Network > Network > Protocol > SNTP > Advanced Settings (Nettverk > Nettverk > Protokoll > SNTP > Avansert innstilling). Hvis du vil ha mer informasjon, kan du gå til <i>Konfigurer aktiv katalogautentisering</i> på side 39.
	-	Setting Lock (Innstillingslås)		Konfigurerer passordet for å endre maskininnstillingene på din Brother-maskins LCD-skjerm.
	-	Signed PDF (Signert PDF)		Konfigurerer sertifikatinnstillingene for Signert PDF. Klikk på Certificate (Sertifikat) for å gå til Network > Security > Certificate (Nettverk > Sikkerhet > Sertifikat).
	-	Reset Menu (Nullstill meny)		Klikk på Reset (Nullstill) for Network (Nettverk), Address Book (Adressebok) eller All Settings (Alle innstillinger).

Hovedkategori	Underkategori	Funksjonsmeny	Funksjonsvalg	Beskrivelse / valgfrie innstillinger
Network (Nettverk)	Network (Nettverk)	Network Status (Nåværende nettverksstatus)		Vis nettverksstatus
		Grensesnitt		Endre grensesnittet.
		Protocol (Protokoll)	Web Based Management (Web Server) / SNMP / Remote Setup / Raw Port / Web Services / Proxy / Network Scan (Internett-basert styring (nettserv) / SNMP / Fjernoppsett / Rapport / Nettjenester / Proxy / Nettverksskanning) / POP3/SMTP / FTP / TFTP / CIFS / LDAP / mDNS / LLMNR / SNTP	Konfigurer din Brother-maskins protokollinnstillinger. Velg boksene for protokollene du vil bruke: Klikk på HTTP Server Settings (HTTP-serverinnstillinger) eller Advanced Settings (Avanserte innstillinger) ved behov.
		Notification (Varsel)	SMTP Server Address / Device E-mail Address / Administrator Address (SMTP-serveradresse / enhetens e-postadresse / administratoradresse)	Konfigurer innstillingene for feilvarsel. Klikk på POP3/SMTP for å gå til Network > Network > Protocol > POP3/SMTP > Advanced Setting (Nettverk > Nettverk > Protokoll > POP3/SMTP > Avansert innstilling).
	Wired (Kablet)	TCP/IP (Wired) (TCP/IP (kablet))	TCP/IP / IP Address / Subnet Mask / Gateway / Boot Method / Enable APIPA (TCP/IP / IP-adresse / subnettverksmaske / gateway / oppstartmetode / aktiver APIPA)	Klikk på Advanced Setting (Avanserte innstillinger) for å konfigurere Boot Tries / RARP Boot Settings / TCP Timeout / DNS Server Method / DNS Server IP Address / Gateway Timeout (Oppstartsforsøk / RARP-forsøkinnstillinger / TCP timeout / DNS-servermetode / DNS-server IP-adresse / Gateway timeout).
		Node Name (Wired) (Navn på kablet node)		Vis nodenavnet for ditt kablede nettverk.
		NetBIOS (Wired) (NetBIOS (med kabel))	NETBIOS/IP / Computer Name / WINS Server Method / WINS Server IP Address (NETBIOS/IP / datamaskinnavn / WINS-servermetode / WINS-serveradresse)	
		Ethernet	Ethernet Mode (Ethernet-modus)	
		Wired 802.1x Authentication (Kablet IEEE 802.1x-godkjenning)	Wired 802.1x status / Authentication Method / User ID / Password (Kablet 802.1x status / pålitelighetskontrollmetode / bruker-ID / passord)	Klikk på Certificate (Sertifikat) for å gå til Network > Security > Certificate (Nettverk > Sikkerhet > Sertifikat) ved behov.

Hovedkategori	Underkategori	Funksjonsmeny	Funksjonsvalg	Beskrivelse / valgfrie innstillinger
Network (Nettverk) (fortsett)	Wireless (Trådløst)	TCP/IP (Wireless) (TCP/IP (trådløst))	TCP/IP / IP Address / Subnet Mask / Gateway / Boot Method / Enable APIPA (TCP/IP / IP-adresse / subnettverksmaske / gateway / oppstartmetode / aktiver APIPA)	Klikk på Advanced Settings (Avanserte innstillinger) for å konfigurere Boot Tries / RARP Boot Settings / TCP Timeout / DNS Server Method / DNS Server IP Address / DNS Server IP Address (Oppstartsforsøk / RARP- oppstartinnstillinger / TCP timeout / DNS-servermetode / DNS-server IP-adresse / Gateway timeout).
		Node Name (Wireless) (Navn på trådløs node)		Vis nodenavnet for ditt trådløse nettverk.
		NetBIOS (Wireless) (NetBIOS (trådløst))	NETBIOS/IP / Computer Name / WINS Server Method / WINS Server IP Address (NETBIOS/IP / datamaskinnavn / WINS-servermetode / WINS-server IP-adresse)	
		Wireless (Setup Wizard) (Veiviser for oppsett av trådløs)		Klikk på Start Wizard (Start veiviser) for å starte veiviseren for oppsett for ditt trådløse nettverk.
		Wireless (Personal) (Trådløs (personlig))	Current Status / Communication Mode / Wireless Network Name (SSID) / Channel / Authentication Method / Encryption Mode / Network key (Nåværende status / kommunikasjonsmodus / trådløst nettverksnavn (SSID) / kanal / pålitelighetskontrollmetode / krypteringsmetode / nettverksnøkkel)	
		Wireless (Enterprise) (Trådløs (Enterprise))	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 (Nåværende status / kommunikasjonsmodus / trådløst nettverksnavn (SSID) / kanal / pålitelighetskontrollmetode / indre pålitelighetskontrollmetode / krypteringsmodus / bruker-ID/ passord / klientsertifikat / verifisering av serversertifikat / server-ID)	Klikk på Certificate (Sertifikat) for å gå til Network > Security > Certificate (Nettverk > Sikkerhet > Sertifikat) ved behov.

Hovedkategori	Underkategori	Funksjonsmeny	Funksjonsvalg	Beskrivelse / valgfrie innstillinger
Network (Nettverk) (fortsett)	Security (Sikkerhet)	IPv4 Filter (IPv4-filter)		Konfigurer tilgangsinstillinger ved å filtrere IP-adresse.
		Certificate (Sertifikat)	Certificate List (Sertifikatliste)	Vis registrerte sertifikater.
			Create Self-Signed Certificate (Opprett selvsignerte sertifikater)	Konfigurer Common Name / Valid Date / Public Key Algorithm / Digest Algorithm (Fellesnavn / Gyldig dato / Offentlig nøkkel Algoritme / Sammendragsalgoritme) for ditt eget sertifikat.
			Create CSR (Opprett CSR)	Konfigurer Common Name / Organization / Organization Unit / City/Locality / State/Province / Country/Region / Configure extended partition / Public Key Algorithm / Digest Algorithm (Fellesnavn / Organisasjon / Organisasjonsenhet / By/plassering / Stat/provins / Land/region / Konfigurer utvidet partisjon / Offentlig nøkkelalgoritme / Sammendragsalgoritme) for å opprette CSR.
			Import Certificate and Private Key (Importer sertifikat og privat nøkkel)	Angi passordet hvis du vil spesifisere filen.
CA Certificate (CA-sertifikat)	CA Certificate List (CA-sertifikatliste)	Vis dine registrerte CA-sertifikater. Klikk på Import CA Certificate (Importer CA-sertifikat) for å importere et nytt sertifikat.		

B

Stikkordregister

B

BRAdmin Light 1, 3
BRAdmin Professional 3 1, 7

F

Fjernoppsett 1
FTP 43

H

HTTP 35

I

Infrastrukturmodus 9
Internett-basert styring (nettleser) 1, 7

L

LDAP 46

M

MAC-adresse 4, 5, 7, 65

P

PIN-metode 19
POP før SMTP 55

R

Reparasjonsverktøy for nettverkstilkobling 61

S

SMTP-AUTH 55
Status Monitor 1
Støttede protokoller og sikkerhetsfunksjoner 67

T

Trådløst nettverk 8

V

Vertikal paring 1, 65

W

Webtjenester 65
WPS (Wi-Fi Protected Setup) 19

A

Ad-hoc-modus 10, 22