## brother

# Netværksbrugsanvisning



### Indholdsfortegnelse

1	Introduktion	1
	Netværksfunktioner Andre egenskaber	1 2
2	Ændring af netværksindstillinger	3
	Ændring af maskinens netværksindstillinger	3
	Brug af maskinens kontrolpanel (ADS-2800W/ADS-3600W)	3
	Sådan kontrolleres netværksstatus (ADS-2800W/ADS-3600W)	3
	Brug af BRAdmin Light (Windows <sup>®</sup> )	3
	Andre hjælpeprogrammer	6
	Webbaseret administration	6
	BRAdmin Professional 3 (Windows <sup>®</sup> )	6
3	Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk (ADS-2800W/ADS-3600W)	8
	Oversigt	8
	Kontroller dit netværksmiljø	9
	Tilsluttet til en computer gennem et WLAN-accesspoint/en router i netværket	
	(infrastrukturtilstand)	9
	Tilsluttet til en computer med trådløst netkort uden et WLAN-accesspoint/en router i netværket	10
	(aunoc-unstand)	10 11
	Når SSID ikke udsendes	11
	Brug af WPS (Wi-Fi Protected Setun™)	18
	Brug af PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	19
	Konfiguration i adhoc-tilstand	22
	Brug af et konfigureret SSID	22
	Konfigurer maskinen til et trådløst netværk vha. konfigurationsguiden til maskinens kontrolpanel	29
	Brug Wi-Fi Direct <sup>®</sup>	31
	Scan fra din mobile enhed vha. Wi-Fi Direct <sup>®</sup>	31
	Konfigurer dit Wi-Fi Direct <sup>®</sup> -netværk	32
	Oversigt over konfiguration af Wi-Fi Direct <sup>®</sup> -netværk	32
	Konfigurer dit Wi-Fi Direct <sup>®</sup> -netværk vha. metoden med et enkelt tryk	33
	Konfigurer dit Wi-Fi Direct <sup>™</sup> -netværk vha. metoden med et enkelt tryk for	
	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	34
	Konfigurer dit Wi-Fi Direct <sup>®</sup> -netværk vha. PIN-metoden	34
	Konfigurer dit Wi-Fi Direct <sup>®</sup> -netværk vna. PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)	35
	Konfigurer dit WI-FI Direct <sup>o</sup> -netværk manuelt	30
4	Webbaseret administration	37
	Oversigt	37
	Konfiguration af maskinindstillingerne	38
	Indstilling af en logonadgangskode	39
	Brug af LDAP-godkendelse	40
	Introduktion til LDAP-godkendelse	40
	Konfigurer LDAP-godkendelse vha. Webbaseret administration	40
	Log på for at ændre maskinindstillingerne vha. maskinens kontrolpanel	41

i

Begræns brugere	42
Konfigurer LDAP-godkendelse af aktivt bibliotek (ADS-2800W/ADS-3600W)	42
Brug af LDAP (ADS-2800W/ADS-3600W)	43
Ændring af LDAP-konfiguration	43
Ændring af LDAP-konfiguration vha. maskinens kontrolpanel (ADS-2800W/ADS-3600W)	44
Synkronisering med SNTP-serveren	46
Ændring af konfiguration af Scan til FTP	48
Ændring af konfiguration af Scan til SFTP	50
Ændring af konfigurationen af Scan til netværk (Windows <sup>®</sup> )	52
Ændring af konfigurationen af Scan til SharePoint (Windows <sup>®</sup> )	54
Konfiguration af avancerede indstillinger for TCP/IP	56
Adressebogsimport/-eksport (ADS-2800W/ADS-3600W)	58
Adressebogsimport	58
Adressebogseksport	58

#### Scan til e-mailserver (ADS-2800W/ADS-3600W)

Oversigt	59
Størrelsesbegrænsninger ved brug af Scan til e-mailserver	59
Konfiguration af indstillingerne for Scan til e-mailserver	60
Inden scanning til e-mailserver	60
Sådan bruges Scan til e-mailserver	61
Yderligere funktioner i Scan til e-mailserver	62
Bekræftelses-e-mail for transmission	62

#### Sikkerhedsfunktioner

Sikker afsendelse af en e-mail (ADS-2800W/ADS-3600W)  64    Konfiguration vha. Webbaseret administration  64    Afsendelse af en e-mail med brugergodkendelse  64    Sikker afsendelse af en e-mail vha. SSL/TLS  65    Sikkerhedsindstillinger for SFTP.  66    Oprettelse af et klientnøglepar  66    Eksport af et klientnøglepar  67    Import af en servers offentlige nøgle  68    Administration af flere certifikater  69    Import af et CA-certifikat  69    Sikker administration af din netværksmaskine vha. IPsec.  71    Introduktion til IPsec  71    Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration  72    Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration  74    IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon  75    IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon  80    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84	Oversigt	63
Konfiguration vha. Webbaseret administration  64    Afsendelse af en e-mail med brugergodkendelse  64    Sikker afsendelse af en e-mail vha. SSL/TLS  65    Sikkerhedsindstillinger for SFTP  66    Oprettelse af et klientnøglepar  66    Eksport af et klientnøglepar  67    Import af en servers offentlige nøgle  68    Administration af flere certifikater  69    Import af et CA-certifikat  69    Sikker administration af din netværksmaskine vha. IPsec.  71    Introduktion til IPsec  71    Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration  72    Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration  74    IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon  75    IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon  80    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84	Sikker afsendelse af en e-mail (ADS-2800W/ADS-3600W)	64
Afsendelse af en e-mail med brugergodkendelse  64    Sikker afsendelse af en e-mail vha. SSL/TLS  65    Sikkerhedsindstillinger for SFTP  66    Oprettelse af et klientnøglepar  66    Eksport af et klientnøglepar  67    Import af en servers offentlige nøgle  68    Administration af flere certifikater  69    Import af et CA-certifikat  69    Sikker administration af din netværksmaskine vha. IPsec.  71    Introduktion til IPsec  71    Konfiguration af IPsec vha. Webbaseret administration  72    Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration  73    Konfiguration af en IPsec-skabelon  74    IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon  75    IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon  77    Manuelle indstillinger for en IPsec-skabelon  80    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder vha. browserindstillinger  84	Konfiguration vha. Webbaseret administration	64
Sikker afsendelse af en e-mail vha. SSL/TLS  65    Sikkerhedsindstillinger for SFTP  66    Oprettelse af et klientnøglepar  66    Eksport af et klientnøglepar  67    Import af en servers offentlige nøgle  68    Administration af flere certifikater  69    Import af et CA-certifikat  69    Sikker administration af din netværksmaskine vha. IPsec  71    Introduktion til IPsec  71    Konfiguration af IPsec vha. Webbaseret administration  72    Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration  73    Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration  74    IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon  75    IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon  77    Manuelle indstillinger for en IPsec-skabelon  80    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84	Afsendelse af en e-mail med brugergodkendelse	64
Sikkerhedsindstillinger for SFTP.  66    Oprettelse af et klientnøglepar  66    Eksport af et klientnøglepar  67    Import af en servers offentlige nøgle  68    Administration af flere certifikater  69    Import af et CA-certifikat  69    Sikker administration af din netværksmaskine vha. IPsec.  71    Introduktion til IPsec  71    Konfiguration af IPsec vha. Webbaseret administration  72    Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration  73    Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration  74    IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon  75    IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon  80    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84	Sikker afsendelse af en e-mail vha. SSL/TLS	65
Oprettelse af et klientnøglepar	Sikkerhedsindstillinger for SFTP	66
Eksport af et klientnøglepar.  67    Import af en servers offentlige nøgle  68    Administration af flere certifikater  69    Import af et CA-certifikat  69    Sikker administration af din netværksmaskine vha. IPsec.  71    Introduktion til IPsec  71    Konfiguration af IPsec vha. Webbaseret administration  72    Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration  73    Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration  74    IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon  75    IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon  77    Manuelle indstillinger for en IPsec-skabelon  80    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder vha. browserindstillinger  84	Oprettelse af et klientnøglepar	66
Import af en servers offentlige nøgle  .68    Administration af flere certifikater  .69    Import af et CA-certifikat  .69    Sikker administration af din netværksmaskine vha. IPsec.  .71    Introduktion til IPsec  .71    Konfiguration af IPsec vha. Webbaseret administration  .72    Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration  .73    Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration  .74    IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon  .75    IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon  .77    Manuelle indstillinger for en IPsec-skabelon  .80    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  .84    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  .84	Eksport af et klientnøglepar	67
Administration af flere certifikater  69    Import af et CA-certifikat  69    Sikker administration af din netværksmaskine vha. IPsec  71    Introduktion til IPsec  71    Konfiguration af IPsec vha. Webbaseret administration  72    Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration  73    Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration  74    IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon  75    IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon  77    Manuelle indstillinger for en IPsec-skabelon  80    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84	Import af en servers offentlige nøgle	68
Import af et CA-certifikat  69    Sikker administration af din netværksmaskine vha. IPsec.  71    Introduktion til IPsec  71    Konfiguration af IPsec vha. Webbaseret administration  72    Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration  73    Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration  74    IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon  75    IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon  77    Manuelle indstillinger for en IPsec-skabelon  80    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84	Administration af flere certifikater	69
Sikker administration af din netværksmaskine vha. IPsec.  71    Introduktion til IPsec  71    Konfiguration af IPsec vha. Webbaseret administration  72    Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration  73    Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration  74    IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon  75    IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon  77    Manuelle indstillinger for en IPsec-skabelon  80    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84	Import af et CA-certifikat	69
Introduktion til IPsec  71    Konfiguration af IPsec vha. Webbaseret administration  72    Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration  73    Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration  74    IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon  75    IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon  77    Manuelle indstillinger for en IPsec-skabelon  80    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder vha. browserindstillinger  84	Sikker administration af din netværksmaskine vha. IPsec	71
Konfiguration af IPsec vha. Webbaseret administration  72    Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration  73    Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration  74    IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon  75    IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon  77    Manuelle indstillinger for en IPsec-skabelon  80    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder vha. browserindstillinger  84	Introduktion til IPsec	71
Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration  73    Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration  74    IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon  75    IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon  77    Manuelle indstillinger for en IPsec-skabelon  80    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder vha. browserindstillinger  84	Konfiguration af IPsec vha. Webbaseret administration	72
Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration  74    IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon  75    IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon  77    Manuelle indstillinger for en IPsec-skabelon  80    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder vha. browserindstillinger  84	Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration	73
IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon  75    IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon  77    Manuelle indstillinger for en IPsec-skabelon  80    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder  84    Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder vha, browserindstillinger  84	Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration	74
IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon	IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon	75
Manuelle indstillinger for en IPsec-skabelon	IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon	77
Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder	Manuelle indstillinger for en IPsec-skabelon	80
Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder vha, browserindstillinger	Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder	84
	Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder vha. browserindstillinger	84

#### )

### 

	Sikker funktionslås 3.0 (ADS-2800W/ADS-3600W)	85
	Inden du begynder at bruge Sikker funktionslås 3.0	85
	Sådan slås Sikker funktionslås til/fra	86
	Konfigurer Sikker funktionslås 3.0 vha. Webbaseret administration.	86
	Firmware Update (Opdatering af firmware)	87
7	Fejlfinding	88
	Oversigt	88
	Identificering af problemet	88
8	Yderligere netværksindstillinger (for Windows <sup>®</sup> )	99
	Indstillingstyper	99
	Installation af drivere, der bruges til scanning via Web Services (Windows Vista <sup>®</sup> , Windows <sup>®</sup> 7, Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 8.1, Windows <sup>®</sup> 10)	99
	Installation af netværksscanning for infrastrukturtilstand ved brug af Vertical Pairing (Windows <sup>®</sup> 7, Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 8.1, Windows <sup>®</sup> 10)	101
Α	Appendiks	102
	Understøttede protokoller og sikkerhedsfunktioner Tabel over funktioner i Webbaseret administration	102 103
В	Stikordsregister	115

### Netværksfunktioner

Din Brother-maskine kan deles på et IEEE 802.11b/g/n trådløst Ethernet-netværk ved hjælp af den interne netværksscanningsserver. Scanningsserveren understøtter forskellige funktioner og forbindelsesmetoder afhængigt af dit operativsystem og din netværkskonfiguration. I nedenstående skema kan du se de netværksfunktioner og -forbindelser, der understøttes af de forskellige operativsystemer:

Operativsystemer	Windows <sup>®</sup> XP 32-bit (SP3) Windows Vista <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7 Windows <sup>®</sup> 8 Windows <sup>®</sup> 8.1 Windows <sup>®</sup> 10 Windows Server <sup>®</sup> 2003 R2 32-bit (SP2) Windows Server <sup>®</sup> 2008 Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2 Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2 Server OS understøtter kun scanning	OS X v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Scanning	×	~
Se Brugsanvisningen.		
BRAdmin Light <sup>1</sup>	~	
Se Brug af BRAdmin Light (Windows®) pa side 3.		
BRAdmin Professional 3 <sup>2</sup> Se BRAdmin Professional 3 (Windows <sup>®</sup> ) på side 6	~	
Webbaseret administration (web browser)		
Se Webbaseret administration på side 37.	V	V
Fjernkonfiguration		
Se Brugsanvisningen.		
Status Monitor		
Se Brugsanvisningen.	C C	
Vertical Pairing (Lodret parring)		
Se Installation af netværksscanning for infrastrukturtilstand ved brug af Vertical Pairing (Windows <sup>®</sup> 7, Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 8.1, Windows <sup>®</sup> 10) på side 101.	~	

<sup>1</sup> BRAdmin Light kan downloades på adressen support.brother.com

<sup>2</sup> BRAdmin Professional 3 kan downloades på adressen support.brother.com

### Andre egenskaber

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

Med LDAP-protokollen kan du søge efter oplysninger som f.eks. e-mailadresser på din computer. Når du bruger funktionen Scan til e-mailserver, kan du bruge LDAP-søgningen til at finde e-mailadresser. (Se Ændring af LDAP-konfiguration vha. maskinens kontrolpanel (ADS-2800W/ADS-3600W) på side 44.)

### Scan til e-mailserver (ADS-2800W/ADS-3600W)

Med funktionen Scan til e-mailserver kan du sende scannede dokumenter via internettet. (Se Scan til e-mailserver (ADS-2800W/ADS-3600W) på side 59.)

Før du bruger denne funktion, skal du konfigurere de nødvendige maskinindstillinger vha. maskinens kontrolpanel, BRAdmin Professional 3 eller Webbaseret administration.

### Sikkerhed

Din Brother-maskine bruger nogle af de nyeste netværkssikkerheds- og krypteringsprotokoller, der findes i dag. (Se *Sikkerhedsfunktioner* på side 63.)

### Wi-Fi Direct<sup>®</sup> (ADS-2800W/ADS-3600W)

Wi-Fi Direct<sup>®</sup> er en af de trådløse konfigurationsmetoder, der er udviklet af Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. Denne type forbindelse er en Wi-Fi-standard, som gør det muligt for enheder at oprette forbindelse til hinanden uden et trådløst accesspoint vha. en sikker metode. (Se *Brug Wi-Fi Direct*<sup>®</sup> på side 31.)

2

### Ændring af netværksindstillinger

### Ændring af maskinens netværksindstillinger

Maskinens netværksindstillinger kan ændres ved hjælp af kontrolpanelet, BRAdmin Light, Webbaseret administration eller BRAdmin Professional 3.

### Brug af maskinens kontrolpanel (ADS-2800W/ADS-3600W)

Du kan konfigurere maskinen til et netværk ved hjælp af netværkskontrolpanelets menu.

### Sådan kontrolleres netværksstatus (ADS-2800W/ADS-3600W)

- 1 Tryk på 🌃 på maskinens display.
- 2 Tryk på Netværk.
- 3 **Tryk på** Kablet LAN.
- 4 Tryk på Kablet status.
- 5 Tryk på Status.

### Brug af BRAdmin Light (Windows<sup>®</sup>)

Hjælpeprogrammet BRAdmin Light er beregnet til den første konfiguration af netværksforbundne Brother-enheder. Det kan også søge efter Brother-produkter i et TCP/IP-miljø, vise status og konfigurere grundlæggende netværksindstillinger som f.eks. IP-adresse.

### Installation af BRAdmin Light

- Kontroller, at maskinen er TÆNDT.
- 2 Tænd computeren. Luk alle åbne programmer.
- 3 Læg installations-dvd-rom'en i dit dvd-rom-drev.
- 4 Dobbeltklik på (Dvd-drev):\Funktioner\BRAdminLight\xxx\Disk1\setup.exe.

### Indstilling af IP-adresse, undernetmaske og gateway vha. BRAdmin Light

### BEMÆRK!

- Gå til din models side med **Downloads** på webstedet for Brother Solutions Center på <u>support.brother.com</u> for at hente den seneste version af Brothers BRAdmin Light.
- Hvis du har brug for mere avanceret maskinstyring, skal du bruge den nyeste version af BRAdmin Professional 3. Gå til din models side med **Downloads** på webstedet for Brother Solutions Center på <u>support.brother.com</u> for at hente BRAdmin Professional 3. Dette hjælpeprogram findes kun til Windows<sup>®</sup>.
- Hvis du bruger en firewallfunktion i et antispyware- eller antivirusprogram, skal programmet deaktiveres midlertidigt. Når du er sikker på, at du kan scanne, kan du aktivere programmet igen.
- Nodenavn: Nodenavnet vises i det aktuelle BRAdmin Light-vindue. Standardnodenavnet på scanningsserveren i maskinen er "BRWxxxxxxxxx" for et trådløst netværk (hvor "xxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).
- Der kræves som standard ikke adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har angivet en, og tryk på OK.

### 1 Start BRAdmin Light.

■ Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup> og Windows<sup>®</sup> 7

Klik på 🚱 (Start) > Alle programmer > Brother > BRAdmin Light > BRAdmin Light.

■ Windows<sup>®</sup> 8, Windows<sup>®</sup> 8.1 og Windows<sup>®</sup> 10

Klik på 🚰 (BRAdmin Light) i proceslinjen.

- 2 BRAdmin Light søger automatisk efter nye enheder.
- 3 Dobbeltklik på din Brother-maskine.



### **BEMÆRK!**

- Hvis scanningsserveren er indstillet til fabriksindstillingerne (og du ikke bruger en DHCP-/BOOTP-/RARPserver), vises enheden som **Ukonfigureret** i vinduet i BRAdmin Light.
- Du kan få vist din maskines MAC-adresse (Ethernet-adresse) og nodenavn ved hjælp af maskinens display (ADS-2800W/ADS-3600W).

Du kan finde MAC-adressen ved at trykke på 🌃 > Netværk > WLAN > MAC-adresse.

Du kan finde nodenavnet ved at trykke på 🎁 > Netværk > WLAN > TCP/IP > Nodenavn.

Vælg STATIC under Boot-metode. Indtast maskinens IP-adresse, Undernetmaske og Gateway (hvis der er behov for det).

Konfigurer	CP-/IP-adresse	×
Netværk		
	Boot-metode AUTO STATIC DHCP RARP BOOTP	
	IP-adresse	
	Undernetmaske	
	Gateway	
	OK Annuller Hjæ	lp

5 Klik på **OK**.

6) Din Brother-maskine vises på listen over enheder. Ellers skal du kontrollere din IP-adresse i trin 4.

### Andre hjælpeprogrammer

### Webbaseret administration

Du kan bruge en standardwebbrowser til at ændre scanningsserverindstillingerne vha. HTTP (Hypertext Transfer Protocol) eller HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure). (Se *Konfiguration af maskinindstillingerne* på side 38).

### BRAdmin Professional 3 (Windows<sup>®</sup>)

BRAdmin Professional 3 er et hjælpeprogram til mere avanceret styring af netværkstilsluttede Brother-enheder. Dette hjælpeprogram kan søge efter Brother-produkter på dit netværk og vise dem i et letlæseligt Stifinder-lignende vindue. Ikonerne ændrer farve for at vise hver enkelt enheds status. Du kan konfigurere netværks- og enhedsindstillinger og kan opdatere enhedens firmware fra en Windows<sup>®</sup>computer på dit netværk. BRAdmin Professional 3 kan også logføre aktiviteterne for Brother-enheder på netværket og eksportere logdataene i HTML-, CSV-, TXT- eller SQL-format.

### **BEMÆRK!**

- Du skal bruge den nyeste version af hjælpeprogrammet BRAdmin Professional 3. Gå til din models side med **Downloads** på webstedet for Brother Solutions Center på <u>support.brother.com</u> for at hente Brothers BRAdmin Professional 3. Dette hjælpeprogram findes kun til Windows<sup>®</sup>.
- Hvis du bruger en firewallfunktion i et antispyware- eller antivirusprogram, skal programmet deaktiveres midlertidigt. Når du er sikker på, at du kan scanne, kan du aktivere programmet igen.
- Nodenavn: Nodenavnet for hver enkelt Brother-enhed på netværket vises i BRAdmin Professional 3. Standardnodenavnet er "BRWxxxxxxxxx" for et trådløst netværk (hvor "xxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).

1234	5 6 7 8 9			
🔠 BRAdmin Profe	essional 3			
Filer Rediger	Vis Kontrol Funktioner Hja	ælp		
BRAdmi	n Professional			
88 🚯 😫 🛢	i 🏟   🦹   🚯 👱 🕓 📒			
Status : Alle er	nheder 🔻 📕	er : Alle enheder	✓ Kolonne : Standard	
Nodenavn	Modelnavn	Enhedsstatus	IP-adresse Log Placering	Kontak
	10	11	12	

### 1 Søg efter netværk

Søger efter enheder på dit netværk.

BRAdmin Professional er som standard konfigureret til at vise alle de understøttede netværksenheder på dit lokale netværk, som er blevet konfigureret med en gyldig IP-adresse.

### 2 Hent enhedsstatus (ALLE)

Opdaterer status for de enheder, som BRAdmin Professional kommunikerer med.

### 3 Konfigurer ukonfigurerede enheder

Hvis din netværksforbundne Brother-enhed ikke har en gyldig IP-adresse, giver BRAdmin Professional dig mulighed for at indstille din enheds IP-adresse, undernetmaske, gatewayadresse og bootmetode.

### 4 Enhedens hjemmeside (webbaseret administration)

Opretter forbindelse til den indlejrede webserver i maskinen (bemærk, at ikke alle enheder har en integreret webserver).

#### 5 Send fil

Sender en fil til en enhed.

6 Hjælpeemner

Viser hjælpefilen for BRAdmin Professional 3.

#### 7 Logopdatering

Opdaterer loghistorikken.

8 Vis log for netværksenheder Viser logoplysninger for alle enheder på netværket.

#### 9 Vis log for lokale enheder

Viser logoplysninger for alle de enheder, der er forbundet til klientcomputere registreret i logindstillingerne for lokale enheder.

#### 10 Status

Vælg en status på rullelisten.

#### **11 Filter**

Vælg et filter på rullelisten.

For at vælge et filter på rullelisten skal du tilføje menuer ved på forhånd at klikke på 👔 .

### 12 Kolonne

Med kolonneindstillingsmuligheden kan du vælge, hvilke kolonner der vises på hovedskærmbilledet i BRAdmin Professional.

### BEMÆRK!

Klik på 💡 , hvis du har brug for flere oplysninger om BRAdmin Professional 3.

## 3

### Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk (ADS-2800W/ADS-3600W)

### Oversigt

Hvis du vil slutte maskinen til dit trådløse netværk, anbefaler vi, at du følger en af de konfigurationsmetoder, der er beskrevet i *Hurtig installationsvejledning*. Gå til din models side på webstedet for Brother Solutions Center på <u>solutions.brother.com/manuals</u> for at hente *Hurtig installationsvejledning*.

Læs dette kapitel for at få flere oplysninger om andre trådløse konfigurationsmetoder og -indstillinger. Du kan finde flere oplysninger om TCP/IP-indstillinger under Ændring af maskinens netværksindstillinger på side 3.

### **BEMÆRK**!

 Anbring Brother-maskinen så tæt på WLAN-accesspointet/routeren som muligt med et minimum af forhindringer for at opnå optimale resultater med den daglige dokumentscanning. Store genstande og vægge mellem de to enheder samt interferens fra andre elektroniske enheder kan have indflydelse på dine dokumenters dataoverførselshastighed.

Af den grund er trådløst internet muligvis ikke den bedste forbindelsesmetode for alle typer dokumenter og programmer. Hvis du scanner store filer, f.eks. flersidede dokumenter med blandet tekst og meget grafik, kan du overveje at bruge et USB-kabel for at opnå en hurtigere overførselshastighed.

 Før konfiguration af trådløse indstillinger skal du kende navnet på dit netværk (SSID) og din netværksnøgle.

### Kontroller dit netværksmiljø

## Tilsluttet til en computer gennem et WLAN-accesspoint/en router i netværket (infrastrukturtilstand)



- 1 WLAN-accesspoint/router<sup>1</sup>
  - <sup>1</sup> Hvis computeren understøtter Intel<sup>®</sup> My WiFi Technology (MWT), kan du bruge computeren som et WPS-kompatibelt (Wi-Fi Protected Setup™) accesspoint.
- 2 Trådløs netværksmaskine (din maskine)
- 3 Computer, som kan bruges i et trådløst netværk, forbundet til WLAN-accesspointet/routeren
- 4 Kabelbaseret computer (uden trådløst netkort), der er forbundet til WLAN-accesspointet/routeren med et netværkskabel
- 5 Mobilenhed, der er forbundet til WLAN-accesspointet/routeren

### Konfigurationsmetode

Herunder angives nogle måder, hvorpå du kan konfigurere din Brother-maskine i et trådløst netværksmiljø. Vælg den metode, du foretrækker til dit miljø:

- Trådløs konfiguration, midlertidig (anbefales). Se Hurtig installationsvejledning.
- Trådløs konfiguration med et enkelt tryk vha. WPS (Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup>). Se side 18.
- Konfiguration med trådløs PIN-metode vha. WPS. Se side 19.
- Konfiguration til et trådløst netværk vha. konfigurationsguiden. Se side 29.

### Sådan kontrolleres WLAN-status (ADS-2800W/ADS-3600W)

- 1) Tryk på 🌃 på maskinens display.
- 2 Tryk på Netværk.
- 3 Tryk på wlan.
- **4** Tryk på a eller b, og tryk derefter på WLAN-status.
- 5 Tryk på Status.

### Tilsluttet til en computer med trådløst netkort uden et WLAN-accesspoint/en router i netværket (adhoc-tilstand)

Denne type netværk har ikke et centralt WLAN-accesspoint/en router. Hver enkelt trådløse klient kommunikerer direkte med de andre. Når en trådløs Brother-maskine (din maskine) er en del af netværket, modtager den alle scanningsjob direkte fra den computer, der afsender scanningsdata.



1 Trådløs netværksmaskine (din maskine)

### 2 Computer, der kan bruges i et trådløst netværk

Forbindelsen til det trådløse netværk i adhoc-tilstand kan ikke garanteres. Du kan finde flere oplysninger om konfiguration af din maskine i adhoc-tilstand under *Konfiguration i adhoc-tilstand* på side 22.

### Konfiguration

### Når SSID ikke udsendes

Vi anbefaler, at du skriver indstillingerne for dit trådløse netværk ned, før du konfigurerer maskinen. Du skal bruge disse oplysninger for at fortsætte konfigurationen. Kontroller de aktuelle indstillinger for det trådløse netværk, og skriv dem ned.

#### Netværksnavn (SSID)

Kommunikationstilstand	Godkendelsesmetode	Krypteringstilstand	Netværksnøgle
Infrastruktur	Åbent system	INGEN	—
		WEP	
	Delt nøgle	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP <sup>1</sup>	

<sup>1</sup> TKIP understøttes kun for WPA-PSK.

### For eksempel:

Netværksnavn (SSID)	
GODDAG	

Kommunikationstilstand	Godkendelsesmetode	Krypteringstilstand	Netværksnøgle	
Infrastruktur	WPA2-PSK	AES	12345678	

### BEMÆRK!

Hvis din router anvender WEP-kryptering, skal du indtaste den nøgle, der blev brugt som den første WEP-nøgle. Din Brother-maskine understøtter kun brug af den første WEP-nøgle.

### 2 Gør et af følgende:

- Windows<sup>®</sup>
  - **a** Læg den medfølgende dvd-rom i dit dvd-rom-drev.
  - b Vælg Trådløs netværkstilslutning (Wi-Fi), og klik derefter på Næste.



c Klik på Trådløs opsætning.

Installation af Brother-enhed					×
				6 5	rother
Vælg sprog	Følgende Brother-	maskiner blev fund	det, vælg maskiner	n du vil installere	e. –
Licensaftale	Modelnavn	Nodenavn	IP-adresse	MAC-adresse	
Forbindelsestype					
Vælg maskine					
Softwareinstallation					
Yderligere software	Trådløs opsætning	3	Indta	st IP-adresse	Opdater
Yderligere indstillinger	Hvis ikke din mas	kine optræder på l	isten		-
Installation fuldført	1.Sluk for strømm 2.Hvis "Privacy Se mobile Wi-Fi-rou	nen til din router og parator Function" ter er aktiveret, ska	g tænd derefter ige (netværks-isolation al den deaktiveres.	en. n) på routeren e	E ller den
	Klik på "Support" fo	or at få hjælp online.			Support
Annuller		Tilbage		Næste	

- Macintosh
  - **a** Download hele driveren og softwarepakken på webstedet for Brother Solutions Center (<u>support.brother.com</u>).
  - **b** Dobbeltklik på ikonet **BROTHER** på skrivebordet.
  - c Dobbeltklik på Hjælpeprogrammer.



d Dobbeltklik på Installationsguide til trådløs enhed.



3 Vælg Konfiguration med brug af USB-kabel (anbefales), og klik derefter på Næste. Vi anbefaler, at du bruger et USB-kabel midlertidigt.



### **BEMÆRK!**

Hvis dette skærmbillede vises, skal du læse det, der står under **Vigtigt**. Kontroller SSID og netværksnøglen, marker afkrydsningsfeltet **Kontrolleret og bekræftet**, og klik derefter på **Næste**.



4 Tilslut midlertidigt USB-kablet direkte til computeren og maskinen. Hvis skærmbilledet til bekræftelse vises, skal du klikke på Næste.

### 5 Klik på **Næste** (kun Windows<sup>®</sup>).



6 Gør et af følgende:

- Vælg det SSID, du vil bruge, og klik på Næste. Konfigurer derefter Netværksnøgle, og gå til ().
- Hvis det SSID, du vil bruge, ikke udsendes, skal du klikke på Avanceret og gå til ().

Insta	allationsguide ti	il trådløs enh	ied					
Tilgængelige trådløse netværk					9D			
Va	ælg det SSID,	du marker	ede på forhår	nd.				
						Hvor er mit SS	ID?	
	Navn (SSID)		Kanal	Т	rådløs tilsta	nd	Signal	-
	<u>]</u> •) (•;;;; 🗙	XXXXX	1	8	02.11b/g/n			-
	<u>]</u> •) (•⊟ XXX	XXXX	2	8	02.11b/g/n			=
								-
	Opdate	r	<u>∎</u> ∛ ¢⊟ Acco Stat	essPoi ion	nt / Base	⊡•) (°⊡ Ad	hoc -netværl	k
	Avancer	et Se hv kli	elvom SSID'e is det er skji kke på knap	et (dit ti ult, kan open Av	rådløse Acc i du muligvis vanceret.	essPoint) ikke vise s stadigvæk konfigi	es på listen, urere det ved	eller at
	Hjælp			< -	Tilbage	Næste >	Annulle	).

7 Indtast et nyt SSID i feltet Navn (SSID), og klik derefter på Næste.

Installationsguide til trådløs enhed			
Navn på trådløst netværk			ஞ
Konfigurer navnet på det trådløse netvæ	rk, du ønsker at k	nytte enheden til.	
Navn (SSID)			
Dette er et Ad hoc-netvæ	erk, og der er ikke	noget AccessPoint.	
Kanal	1		
Hjælp	< Tilbage	Næste >	Annuller

8 Vælg Godkendelsesmetode og Krypteringsmetode på rullelisterne, angiv en netværksnøgle i feltet Netværksnøgle, og klik derefter på Næste, og gå til **()**.

Installat	ionsguide til trådløs enhed				
Goo kryj	lkendelsesmetode og pteringsmetode			ஞ	
Konfi	gurer godkendelsesmetoden og krypt	teringsmetoden.			
	Navn (SSID):	XXXXXXXXXXX			_
	Godkendelsesmetode	Åbent system	•		
	Intern godkendelsesmetode		-		
	Krypteringsmetode	Ingen	•		
	Netværksnøgle				
	Hjælp	< Tilbage Næ	ste >	Annuller	

9 Angiv en ny netværksnøgle i feltet **Netværksnøgle**, og klik derefter på **Næste**.



Klik på Næste. Maskinen modtager indstillingerne. (Følgende skærmbillede kan variere afhængigt af dine indstillinger).

Installationsquide til trådløs enhed		
Bekræftelse af trådløse netværksindstillinger		(( @)
Klik på "Næste" for at sende følgend	le indstillinger til enheden.	
IP-adresse	Auto	Skift IP-adresse
Kommunikationsmode	Infrastruktur	
Navn (SSID)	XXXXXXXXXXX	
Godkendelsesmetode	Åbent system	
Krypteringsmetode	Ingen	
Hjælp	< Tilbage Na	æste > Annuller

### BEMÆRK!

Fjern IKKE USB-kablet, før vejledningen på skærmen bekræfter, at konfigurationen er gennemført, og at du må fjerne kablet.

11 Tag USB-kablet ud af computeren og maskinen.

2 Klik på Udfør.

### Brug af WPS (Wi-Fi Protected Setup™)

1 Kontroller, at dit trådløse accesspoint/din router har WPS-symbolet som vist herunder.



- 2 Anbring din Brother-maskine inden for rækkevidde af dit trådløse accesspoint/din router. Rækkevidden kan variere afhængigt af omgivelserne. Se den vejledning, der fulgte med dit trådløse accesspoint/din router.
- 3 På maskinens display skal du trykke på 1 > Netværk > WLAN > WPS. Når Aktiver WLAN? vises, skal du trykke på Ja for at acceptere.

### **BEMÆRK!**

- Hvis du ikke starter WPS fra maskinens display et par sekunder efter at have trykket på WPS-knappen på dit trådløse accesspoint/din router, bliver forbindelsen muligvis ikke oprettet.
- Hvis dit trådløse accesspoint/din router understøtter WPS, og du vil konfigurere din maskine ved hjælp af PIN-metoden (Personal Identification Number), kan du finde flere oplysninger under Brug af PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) på side 19.
- 4 Når du på displayet bliver bedt om at starte WPS, skal du trykke på WPS-knappen på dit trådløse accesspoint/din router (yderligere oplysninger kan findes i den vejledning, der fulgte med dit trådløse accesspoint/din router).



Tryk på OK på Brother-maskinens display.

- 5 Din maskine registrerer automatisk, hvilken tilstand (WPS) dit trådløse accesspoint/din router bruger, og forsøger at oprette forbindelse til dit trådløse netværk.
- 6 Hvis din trådløse enhed har oprettet forbindelse, viser displayet meddelelsen Tilsluttet, indtil du trykker på OK.

Den trådløse konfiguration er nu gennemført. Wi-Fi-lyset < på kontrolpanelet lyser for at vise, at maskinens netværksinterface er sat til WLAN.

### Brug af PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Hvis dit WLANs accesspoint/router understøtter WPS (PIN-metode), kan du konfigurere maskinen ved hjælp af vejledningen.

### **BEMÆRK!**

PIN-metoden (Personal Identification Number) er en af de forbindelsesmetoder, der er udviklet af Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. Ved angivelse af en PIN-kode, som oprettes af en Tilmelder (din maskine) til en Registrator (en enhed, der håndterer trådløst LAN), kan du konfigurere WLAN-netværket og sikkerhedsindstillinger. I den Brugsanvisning, der fulgte med dit WLAN-accesspoint/routeren, findes flere oplysninger om, hvordan du får adgang til WPS-tilstanden.

Forbindelse, når WLAN-accesspointet/routeren (A) optræder dobbelt som en registrator<sup>1</sup>.



Forbindelse, når en anden enhed (B), f.eks. en computer, bruges som en registrator<sup>1</sup>.



Registratoren er normalt WLAN-accesspointet/routeren.

### **BEMÆRK!**

Routere eller accesspoints, der understøtter WPS, vises med dette symbol:





- 2 Tryk på Netværk.
- 3 Tryk på WLAN.
- 4 Tryk på a eller b for at få vist WPS m/PIN-kode. Tryk på WPS m/PIN-kode.
- 5 Når Aktiver WLAN? vises, skal du trykke på Ja for at acceptere. Guiden til trådløs konfiguration starter. Tryk på Nej for at annullere.
- 6 Displayet viser en 8-cifret PIN-kode, og maskinen begynder at søge efter et accesspoint.
- 7 I browserens adresselinje skal du skrive IP-adressen for dit accesspoint (Registrator <sup>1</sup>).
  - <sup>1</sup> Registratoren er normalt WLAN-accesspointet/routeren.
- 8 Gå til WPS-konfigurationssiden, indtast den PIN-kode, der vises på displayet i trin 6, i registratoren, og følg vejledningen på skærmen.

### **BEMÆRK!**

- Konfigurationssiden kan være forskellig afhængigt af det accesspoint/den router, du bruger. Se den brugsanvisning, der fulgte med accesspointet/routeren.
- Hvis du vil anvende en computer med Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8, Windows<sup>®</sup> 8.1 eller Windows<sup>®</sup> 10 som registrator, skal du på forhånd registrere den på netværket. Se den brugsanvisning, der fulgte med WLAN-accesspointet/routeren.
- Hvis du anvender Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8, Windows<sup>®</sup> 8.1 eller Windows<sup>®</sup> 10 som registrator, kan du installere scannerdriveren efter den trådløse konfiguration ved at følge vejledningen på skærmen. Hvis du vil installere hele driveren og softwarepakken, skal du følge trinnene i *Hurtig installationsvejledning* for at installere.

### Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> 7/Windows<sup>®</sup> 8/Windows<sup>®</sup> 8.1/Windows<sup>®</sup> 10

Hvis du anvender en computer som registrator, skal du følge disse trin:

a Windows Vista®

Klik på 👩 (Start) > Netværk > Tilføj en trådløs enhed.

```
Windows<sup>®</sup> 7
```

Klik på 👩 (Start) > Enheder og printere > Tilføj en enhed.

Windows<sup>®</sup> 8 og Windows<sup>®</sup> 8.1

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Når menulinjen vises, skal du klikke på Indstillinger > Kontrolpanel > Enheder og printere > Tilføj en enhed.

Windows<sup>®</sup> 10

Klik på ikonet 💶 (Start) > Indstillinger > Enheder > Tilsluttede enheder > Tilføj en enhed.

- **b** Vælg maskinen, og klik på **Næste**.
- c Indtast den PIN-kode, der blev vist i displayet i trin 6, og klik derefter på Næste.

- d Vælg det netværk, du vil oprette forbindelse til, og klik derefter på Næste.
- e Klik på Luk.

9 Hvis din trådløse enhed tilsluttes, viser displayet Tilsluttet. Hvis tilslutningen mislykkes, viser displayet en fejlkode. Skriv fejlkoden ned (se Fejlkoder for trådløst LAN (ADS-2800W/ADS-3600W) på side 90), og afhjælp fejlen.



### Windows®

Konfiguration af det trådløse netværk er nu færdig. Hvis du ønsker at fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendig for brugen af enheden, skal du lægge dvd-rom'en i dvd-drevet.

### **BEMÆRK!**

Hvis Brother-skærmbilledet ikke vises automatisk, skal du klikke på 🚱	(Start) > Computer (Denne
computer). (Windows <sup>®</sup> 8, Windows <sup>®</sup> 8.1, Windows <sup>®</sup> 10: Klik på ikonet	( <b>Stifinder)</b> på proceslinjen,
og gå derefter til Denne computer/Denne pc.) Dobbeltklik på dvd-ikone	et, og dobbeltklik derefter på
start.exe.	

#### Macintosh

Konfigurationen af det trådløse netværk er nu færdig. Hvis du ønsker at fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendig for brugen af enheden, skal du vælge **Start Here OSX** i drivermenuen.

### Konfiguration i adhoc-tilstand

### Brug af et konfigureret SSID

Hvis du forsøger at parre maskinen med en computer, der allerede er i adhoc-tilstand, med et konfigureret SSID, skal du udføre de følgende trin:

Vi anbefaler, at du skriver indstillingerne for dit trådløse netværk ned, før du konfigurerer maskinen. Du skal bruge disse oplysninger for at fortsætte konfigurationen. Kontroller og registrer de aktuelle trådløse netværksindstillinger for den computer, du opretter forbindelse til.

### **BEMÆRK!**

De trådløse netværksindstillinger for den computer, du opretter forbindelse til, skal være indstillet til adhoc-tilstand med et SSID, der allerede er konfigureret. Se de oplysninger, der fulgte med din computer, eller kontakt din netværksadministrator for at få anvisninger vedrørende konfiguration af din computer til adhoc-tilstand.

### Netværksnavn (SSID)

Kommunikationstilstand	Krypteringstilstand	Netværksnøgle
Adhoc	INGEN	—
	WEP	

### For eksempel:

Netværksnavn (SSID)	
GODDAG	

Kommunikationstilstand	Krypteringstilstand	Netværksnøgle
Adhoc	WEP	12345

### **BEMÆRK!**

Din Brother-maskine understøtter kun brug af den første WEP-nøgle.

### Gør et af følgende:

- Windows<sup>®</sup>
  - a Læg den medfølgende dvd-rom i dit dvd-rom-drev.
  - b Vælg Trådløs netværkstilslutning (Wi-Fi), og klik derefter på Næste.



c Klik på Trådløs opsætning.



- Macintosh
  - **a** Download hele driveren og softwarepakken på webstedet for Brother Solutions Center (<u>support.brother.com</u>).
  - **b** Dobbeltklik på ikonet **BROTHER** på skrivebordet.
  - c Dobbeltklik på Hjælpeprogrammer.



d Dobbeltklik på Installationsguide til trådløs enhed.



3 Vælg Konfiguration med brug af USB-kabel (anbefales), og klik derefter på Næste. Vi anbefaler, at du bruger et USB-kabel midlertidigt.



### **BEMÆRK!**

Hvis dette skærmbillede vises, skal du læse det, der står under **Vigtigt**. Kontroller SSID og netværksnøglen, marker afkrydsningsfeltet **Kontrolleret og bekræftet**, og klik derefter på **Næste**.



4 Tilslut midlertidigt USB-kablet direkte til computeren og maskinen. Hvis skærmbilledet til bekræftelse vises, skal du klikke på Næste.

### 5 Klik på **Næste**. (kun Windows<sup>®</sup>)



### Klik på Avanceret.

Insta	allationsguide til trådløs	enhed			
Tilgængelige trådløse netværk					
Va	ælg det SSID, du marl	kerede på forhånd.			
			Hvo	r er mit SSID?	
	Navn (SSID)	Kanal	Trådløs tilstand	Signal	<b>^</b>
	]•) (·==	1	802.11b/g/n		-
	<u>I</u> •) (∘⊟ XXXXXXXX	2	802.11b/g/n		=
					Ŧ
	Opdater	<u></u> I <sup>•)</sup> <sup>(</sup> <sup>©</sup> AccessF Station	Point / Base	마》 야미 Ad hoc -netværk	
	Avanceret	Selvom SSID'et (di hvis det er skjult, k klikke på knappen	it trådløse AccessPoir kan du muligvis stadig Avanceret.	nt) ikke vises på listen, eller væk konfigurere det ved at	
	Hjælp		< Tilbage Na	este > Annuller	

### **BEMÆRK!**

Hvis listen er tom, skal du kontrollere, at accesspointet er tændt og sender SSID'et. Kontroller derefter, at maskinen og din computer er inden for rækkevidden for trådløs kommunikation. Klik derefter på **Opdater**.

7 Marker afkrydsningsfeltet Dette er et Ad hoc-netværk, og der er ikke noget AccessPoint., og klik derefter på Næste.

Installationsguide til trådløs enhed		
Navn på trådløst netværk		ஞ
Konfigurer navnet på det trådløse netværk.	, du ønsker at knytte enheden til.	
Navn (SSID)	XXXXXXXXXXXX	
I Dette er et Ad hoc-netværk	k, og der er ikke noget AccessPoint.	
Kanal	2	
Hjælp	< Tilbage Næste >	Annuller

8 Vælg Godkendelsesmetode og Krypteringsmetode på rullelisterne, angiv en netværksnøgle i feltet Netværksnøgle, og klik derefter på Næste.

Installationsguide til trådløs enhed	
Godkendelsesmetode og krypteringsmetode	((( CP)
Konfigurer godkendelsesmetoden og kr	rypteringsmetoden.
Navn (SSID):	20000000000
Godkendelsesmetode	Åbent system 👻
Intern godkendelsesmetode	
Krypteringsmetode	Ingen 🔹
Netværksnøgle	
Hjælp	<pre></pre>

9 Klik på Næste. Maskinen modtager indstillingerne. (Krypteringstilstanden er WEP i følgende eksempel).

Installationsguide til trådløs enhed		
Bekræftelse af trådløse netværksindstillinger		((( (P))
Klik på "Næste" for at sende følgend	de indstillinger til enheden.	
IP-adresse Kommunikationsmode Navn (SSID) Godkendelsesmetode Krypteringsmetode	Auto Infrastruktur XXXXXXXXXX Åbent system Ingen	Skift IP-adresse
Hjælp	< Tilbage Næ	este > Annuller

- 10 Tag USB-kablet ud af computeren og maskinen.
- 1 Klik på Udfør.

### Konfigurer maskinen til et trådløst netværk vha. konfigurationsguiden til maskinens kontrolpanel

Vi anbefaler, at du skriver indstillingerne for dit trådløse netværk ned, før du konfigurerer maskinen. Du skal bruge disse oplysninger for at fortsætte konfigurationen.

Kontroller de aktuelle trådløse netværksindstillinger for den computer, du opretter forbindelse til, og skriv dem ned.

### Netværksnavn (SSID)

Netværksnøgle

#### For eksempel:

Netværksnavn (SSID)

GODDAG

#### Netværksnøgle

12345

### BEMÆRK!

- Dit accesspoint/din router understøtter muligvis brugen af flere forskellige WEP-nøgler, men din Brother-maskine understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.
- Sørg for, at du har dit SSID (netværksnavn) og din netværksnøgle klar, hvis du har brug for hjælp under konfigurationen, og du ønsker at kontakte Brother Support. Vi kan ikke hjælpe dig med at finde disse oplysninger.
- Du skal kende disse oplysninger (SSID og netværksnøgle) for at fortsætte den trådløse konfiguration.

### Hvor kan jeg finde disse oplysninger?

- a Se den dokumentation, der fulgte med det trådløse accesspoint/den trådløse router.
- b Det oprindelige SSID kunne være producentens navn eller modelnavnet.
- c Hvis du ikke kender sikkerhedsoplysningerne, bedes du kontakte routerproducenten, din systemadministrator eller din internetudbyder.
- 2 På Brother-maskinens display skal du trykke på 🌇 > Netværk > WLAN > Opsæt.guide.
- 3 Maskinen søger efter dit netværk og viser derefter en liste over tilgængelige SSID'er. Når der vises en liste over SSID'er, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at få vist det SSID, du vil oprette forbindelse til, og derefter trykke på SSID'et.

Tryk på OK.

3

- 5 Gør et af følgende:
  - Hvis du bruger en godkendelses- og krypteringsmetode, der kræver en netværksnøgle, skal du indtaste den netværksnøgle, du skrev ned i første trin. Når du har indtastet alle tegnene, skal du trykke på OK og derefter trykke på Ja for at anvende dine indstillinger.
  - Hvis din godkendelsesmetode er åbent system, og din krypteringsmetode er Ingen, skal du gå til næste trin.
  - Hvis dit WLAN-accesspoint/din router understøtter WPS, vises Det valgte access point/den valgte router understøtter WPS. Anvend WPS? Hvis du vil tilslutte din maskine vha. den automatiske trådløse tilstand, skal du trykke på Ja. (Hvis du valgte Nej (Manuel), skal du indtaste den netværksnøgle, du skrev ned i første trin). Når Start WPS på det trådløse access point/routeren, og tryk på [Næste]. vises, skal du trykke på WPS-knappen på dit WLAN-accesspoint/din router og derefter trykke på Næste.

6 Maskinen forsøger at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du valgte.

Hvis din trådløse enhed tilsluttes, viser maskinens display Tilsluttet.

Konfigurationen af det trådløse netværk er nu færdig. For at installere drivere og software, der er nødvendig for brug af maskinen, skal du lægge installations-dvd-rom'en i computerens drev, eller gå til siden **Downloads** for din model på webstedet for Brother Solutions Center på <u>support.brother.com</u>

### Brug Wi-Fi Direct<sup>®</sup>

- Scan fra din mobile enhed vha. Wi-Fi Direct<sup>®</sup>
- Konfigurer dit Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk
- Konfigurer dine Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværksindstillinger fra maskinens kontrolpanel

### Scan fra din mobile enhed vha. Wi-Fi Direct<sup>®</sup>

Wi-Fi Direct<sup>®</sup> er en af de trådløse konfigurationsmetoder, der er udviklet af Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. Den giver dig mulighed for at konfigurere et sikkert trådløst netværk mellem din Brother-maskine og en mobil enhed som f.eks. en Android<sup>™</sup>-enhed, en Windows<sup>®</sup> Phone-enhed, en iPhone, en iPod touch eller en iPad uden brug af et accesspoint. Wi-Fi Direct<sup>®</sup> understøtter konfiguration af trådløse netværk vha. metoden med et enkelt tryk eller PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS). Du kan også konfigurere et trådløst netværk ved manuelt at indstille et SSID og en adgangskode. Din Brother-maskines Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-funktion understøtter WPA2<sup>™</sup>-sikkerhed med AES-kryptering.



### 1 Mobil enhed

2 Din Brother-maskine

### BEMÆRK!

- Selvom Brother-maskinen kan bruges i både kabelbaserede og trådløse netværk, kan der kun anvendes én tilslutningsmetode ad gangen. En trådløs netværksforbindelse og en Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-forbindelse eller en kabelbaseret netværksforbindelse og en Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-forbindelse kan imidlertid bruges samtidig.
- Den Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-understøttede enhed kan blive en gruppeejer (G/E). Ved konfiguration af Wi-Fi Direct<sup>®</sup>netværket fungerer G/E som et accesspoint.
- Adhoc-tilstand og Wi-Fi Direct<sup>®</sup> kan ikke bruges samtidig. Deaktiver den ene funktion for at aktivere den anden. Hvis du vil bruge Wi-Fi Direct<sup>®</sup>, mens du bruger adhoc-tilstand, skal du indstille Netværks I/F til "Kabelbaseret LAN" eller deaktivere adhoc-tilstand og tilslutte din Brother-maskine til accesspointet.

### Konfigurer dit Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk

Konfigurer dine Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværksindstillinger fra maskinens kontrolpanel.

Oversigt over konfiguration af Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk

Følgende anvisninger indeholder fem metoder til konfiguration af din Brother-maskine i et trådløst netværksmiljø. Vælg den metode, du foretrækker for dit miljø.

- Konfigurer dit Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk vha. metoden med et enkelt tryk
- Konfigurer dit Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk vha. metoden med et enkelt tryk for Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS)
- Konfigurer dit Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk vha. PIN-metoden
- Konfigurer dit Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk vha. PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup<sup>™</sup> (WPS)
- Konfigurer dit Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk manuelt

### Oversigt over konfiguration af Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk

Følgende anvisninger indeholder fem metoder til konfiguration af din Brother-maskine i et trådløst netværksmiljø. Vælg den metode, du foretrækker for dit miljø.

Kontroller din mobile enhed for konfiguration.



Understøtter din mobile enhed Wi-Fi Direct<sup>®</sup>?

Indstilling	Beskrivelse
Ja	Gå til trin 😰.
Nej	Gå til trin 🚯.

Understøtter din mobile enhed metoden med et enkelt tryk for Wi-Fi Direct<sup>®</sup>?

Indstilling	Beskrivelse
Ja	Se <i>Konfigurer dit Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk vha. metoden med et enkelt tryk</i> på side 33.
Nej	Se Konfigurer dit Wi-Fi Direct <sup>®</sup> -netværk vha. PIN-metoden på side 34.

Understøtter din mobile enhed Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

Indstilling	Beskrivelse
Ja	Gå til trin 🚳.
Nej	Se Konfigurer dit Wi-Fi Direct <sup>®</sup> -netværk manuelt på side 36.
4 Understøtter din mobile enhed metoden med et enkelt tryk for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)?

Indstilling	Beskrivelse
Ja	Se Konfigurer dit Wi-Fi Direct <sup>®</sup> -netværk vha. metoden med et enkelt tryk for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) på side 34.
Nej	Se Konfigurer dit Wi-Fi Direct <sup>®</sup> -netværk vha. PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) på side 35.

Hvis du vil bruge Brother iPrint&Scan-funktionen i et Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk konfigureret med metoden med et enkelt tryk eller med PIN-metoden, skal den enhed, du bruger til konfiguration af Wi-Fi Direct<sup>®</sup>. køre Android<sup>™</sup> 4.0 eller nvere.

#### Konfigurer dit Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk vha. metoden med et enkelt tryk

Hvis din mobile enhed understøtter Wi-Fi Direct<sup>®</sup>, skal du følge disse trin for at konfigurere et Wi-Fi Direct<sup>®</sup>netværk.

#### **BEMÆRK!**

Når maskinen modtager Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-anmodningen fra din mobile enhed, vises meddelelsen Anmodning om Wi-Fi Direct-forbindelse modtaget. Tryk på [OK] for at tilslutte. på displayet. Tryk på OK for at oprette forbindelse.

- 1 Tryk på 🌃 > Netværk > Wi-Fi Direct > Tryk knap.
- Aktiver Wi-Fi Direct<sup>®</sup> på din mobile enhed (du kan finde flere oplysninger i brugervejledningen til din mobile enhed), når Aktiver Wi-Fi Direct på anden enhed. Tryk derefter på [OK]. vises på maskinens display. Tryk på OK på maskinen for at starte Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-konfigurationen. Tryk på for at annullere.
- 3 Gør et af følgende:
  - Når din Brother-maskine er gruppeejer (G/E), skal du tilslutte din mobile enhed direkte til maskinen.
  - Hvis din Brother-maskine ikke er G/E, viser den navnene på de enheder, som giver dig mulighed for at konfigurere et Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk. Vælg den mobile enhed, du vil oprette forbindelse til, og tryk på OK. Søg efter de tilgængelige enheder igen ved at trykke på Scan igen.
- Hvis din mobile enhed tilsluttes, viser maskinens display Tilsluttet. Konfigurationen af Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværket er nu gennemført.

# Konfigurer dit Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk vha. metoden med et enkelt tryk for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Hvis din mobile enhed understøtter WPS (PBC: Push Button Configuration (trykknapkonfiguration)), skal du følge disse trin for at konfigurere et Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk.

#### **BEMÆRK!**

Når maskinen modtager Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-anmodningen fra din mobile enhed, vises meddelelsen Anmodning om Wi-Fi Direct-forbindelse modtaget. Tryk på [OK] for at tilslutte. på displayet. Tryk på OK for at oprette forbindelse.

- 1 Tryk på 🌃 > Netværk > Wi-Fi Direct > Gruppeejer.
- 2 Tryk på Til.
- **3** Stryg op eller ned, eller tryk på a eller b for at vælge indstillingen Tryk knap. Tryk på Tryk knap.
- 4 Når Wi-Fi Direct til? vises, skal du trykke på Til for at acceptere. Tryk på Fra for at annullere.
- 5 Aktiver din mobile enheds WPS-konfigurationsmetode med et enkelt tryk (du kan finde flere oplysninger i brugervejledningen til din mobile enhed), når Aktiver Wi-Fi Direct på anden enhed. Tryk derefter på [OK]. vises på maskinens display. Tryk på OK på din Brother-maskine. Dette starter konfigurationen af Wi-Fi Direct<sup>®</sup>. Tryk på x for at annullere.
- 6 Hvis din mobile enhed tilsluttes, viser maskinens display Tilsluttet. Konfigurationen af Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværket er gennemført.

#### Konfigurer dit Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk vha. PIN-metoden

Hvis din mobile enhed understøtter PIN-metoden for Wi-Fi Direct<sup>®</sup>, skal du følge disse trin for at konfigurere et Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk:

#### BEMÆRK!

Når maskinen modtager Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-anmodningen fra din mobile enhed, vises meddelelsen Anmodning om Wi-Fi Direct-forbindelse modtaget. Tryk på [OK] for at tilslutte. på displayet. Tryk på OK for at oprette forbindelse.

- 1 Tryk på 🌃 > Netværk > Wi-Fi Direct > PIN-kode.
- 2 Når Wi-Fi Direct til? vises, skal du trykke på Til for at acceptere. Tryk på Fra for at annullere.
- 3 Aktiver Wi-Fi Direct<sup>®</sup> på din mobile enhed (du kan finde flere oplysninger i brugervejledningen til din mobile enhed), når Aktiver Wi-Fi Direct på anden enhed. Tryk derefter på [OK]. vises på maskinens display. Tryk på OK på maskinen for at starte Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-konfigurationen. Tryk på x for at annullere.

#### 4 Gør et af følgende:

Hvis din Brother-maskine er gruppeejer (G/E), venter den på en tilslutningsanmodning fra din mobile enhed. Når PIN-kode vises, skal du indtaste den PIN-kode, der vises på din mobile enhed, i maskinen. Tryk på OK for at gennemføre konfigurationen.

Hvis PIN-koden vises på din Brother-maskine, skal du indtaste PIN-koden på din mobile enhed.

Hvis din Brother-maskine ikke er G/E, viser den navnene på de enheder, som giver dig mulighed for at konfigurere et Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk. Vælg den mobile enhed, du vil oprette forbindelse til, og tryk på OK.

Søg efter de tilgængelige enheder igen ved at trykke på Scan igen.

- 5 Gør et af følgende:
  - Tryk på Vis PIN-kode for at få vist PIN-koden på din maskine, og indtast PIN-koden på din mobile enhed. Gå til næste trin.
  - Tryk på Indtast PIN-kode for at indtaste en PIN-kode, der vises på din mobile enhed, på maskinen, og tryk derefter på OK. Gå til næste trin.

Hvis din mobile enhed ikke viser en PIN-kode, skal du trykke på



på din Brother-maskine.

Gå tilbage til første trin, og prøv igen.

6 Hvis din mobile enhed tilsluttes, viser maskinens display Tilsluttet. Konfigurationen af Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværket er gennemført.

# Konfigurer dit Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk vha. PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Hvis din mobile enhed understøtter PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), skal du følge disse trin for at konfigurere et Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk.

#### **BEMÆRK!**

Når maskinen modtager Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-anmodningen fra din mobile enhed, vises meddelelsen Anmodning om Wi-Fi Direct-forbindelse modtaget. Tryk på [OK] for at tilslutte. på displayet. Tryk på OK for at oprette forbindelse.

- 1) Tryk på 🌃 > Netværk > Wi-Fi Direct > Gruppeejer.
- 2 Tryk på Til.
- **3** Stryg op eller ned, eller tryk på a eller b for at vælge indstillingen PIN-kode. Tryk på PIN-kode.
- 4 Når Wi-Fi Direct til? vises, skal du trykke på Til for at acceptere. Tryk på Fra for at annullere.
- 5 Når Aktiver Wi-Fi Direct på anden enhed. Tryk derefter på [OK]. vises, skal du aktivere din mobile enheds WPS PIN-konfigurationsmetode (du kan finde flere oplysninger i brugsanvisningen til din mobile enhed) og derefter trykke på OK på din Brother-maskine. Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-konfigurationen starter. Tryk på X for at annullere.
- 6 Maskinen venter på en tilslutningsanmodning fra din mobile enhed. Når PIN-kode vises, skal du indtaste den PIN-kode, der vises på din mobile enhed, på maskinen. Tryk på OK.
- Hvis din mobile enhed tilsluttes, viser maskinens display Tilsluttet. Konfigurationen af Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværket er nu gennemført.

Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk (ADS-2800W/ADS-3600W)

# Konfigurer dit Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværk manuelt

Hvis din mobile enhed ikke understøtter Wi-Fi Direct<sup>®</sup> eller WPS, skal du konfigurere et Wi-Fi Direct<sup>®</sup>netværk manuelt.

#### **BEMÆRK!**

Når maskinen modtager Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-anmodningen fra din mobile enhed, vises meddelelsen Anmodning om Wi-Fi Direct-forbindelse modtaget. Tryk på [OK] for at tilslutte. på displayet. Tryk på OK for at oprette forbindelse.

- 1 Tryk på 🏢 > Netværk > Wi-Fi Direct > Manuel.
- 2 Når Wi-Fi Direct til? vises, skal du trykke på Til for at acceptere. Tryk på Fra for at annullere.
- 3 Maskinen viser SSID-navnet og adgangskoden i to minutter. Gå til skærmbilledet for din mobile enheds trådløse netværksindstillinger, og indtast SSID-navn og adgangskode.
- 4 Hvis din mobile enhed tilsluttes, viser maskinens display Tilsluttet. Konfigurationen af Wi-Fi Direct<sup>®</sup>-netværket er gennemført.

# 4

# Webbaseret administration

# Oversigt

Du kan bruge en standardwebbrowser til at administrere din maskine fra en computer på dit netværk med HTTP (Hypertext Transfer Protocol) eller HTTPS (Hypertext Transfer Protocol Secure).

- Finde statusinformation, vedligeholdelsesoplysninger og oplysninger om softwareversionen for din Brother-maskine og scanningsserver.
- Ændre netværks- og maskinkonfigurationsdetaljer (se *Konfiguration af maskinindstillingerne* på side 38).
- Konfigurere indstillinger for at begrænse uautoriseret adgang fra andre.
  - Se Indstilling af en logonadgangskode på side 39.
  - Se Konfigurer LDAP-godkendelse af aktivt bibliotek (ADS-2800W/ADS-3600W) på side 42.
- Konfigurere/ændre netværksindstillinger.
  - Se Ændring af konfiguration af Scan til FTP på side 48.
  - Se Ændring af konfiguration af Scan til SFTP på side 50.
  - Se Ændring af konfigurationen af Scan til netværk (Windows<sup>®</sup>) på side 52.
  - Se Synkronisering med SNTP-serveren på side 46.
  - Se Brug af LDAP (ADS-2800W/ADS-3600W) på side 43.
  - Se Konfiguration af avancerede indstillinger for TCP/IP på side 56.
- Adressebogsimport/-eksport. (Se Adressebogsimport/-eksport (ADS-2800W/ADS-3600W) på side 58.)

#### **BEMÆRK!**

Vi anbefaler Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 8.0/10.0/11.0 til Windows<sup>®</sup> og Safari 8.0 til Macintosh. Sørg for, at både Javascript og cookies er aktiveret i din webbrowser. Hvis du bruger en anden webbrowser, skal du kontrollere, at den er kompatibel med HTTP 1.0 og HTTP 1.1.

Du skal bruge TCP/IP-protokollen på dit netværk og have en gyldig IP-adresse registreret i scanningsserveren og computeren.

## Konfiguration af maskinindstillingerne

#### Start Webbaseret administration.

- a Start din webbrowser.
- b I browserens adresselinje skal du skrive IP-adressen for din maskine. F.eks.: http://192.168.1.2.

#### **BEMÆRK!**

• Hvis du anvender et DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, f.eks. "DeltScanner" i stedet for IP-adressen.

• F.eks.:

http://DeltScanner/

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

· For eksempel:

http://brwxxxxxxxxx/

Du kan finde NetBIOS-navnet på maskinens kontrolpanel under Nodenavn.

• Hvis du vil bruge den sikre HTTPS-protokol til konfiguration af indstillinger med Webbaseret administration, skal du konfigurere et CA-certifikat, inden du starter Webbaseret administration. Se *Administration af flere certifikater* på side 69.

2 Der kræves som standard ikke adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har angivet en, og klik derefter på →.

3 Du kan nu konfigurere maskinindstillingerne.

#### **BEMÆRK!**

Hvis du har ændret protokolindstillingerne, skal du genstarte Brother-maskinen efter at have klikket på **Submit** (Send) for at aktivere konfigurationen.

## Indstilling af en logonadgangskode

Vi anbefaler, at du angiver en logonadgangskode for at forhindre uautoriseret adgang til Webbaseret administration.

1) Start Webbaseret administration, og få adgang til din Brother-maskine (se trin 🌒 på side 38).

2 Når skærmbilledet Webbaseret administration vises, skal du klikke på fanen Administrator og derefter klikke på Login Password (Logonadgangskode) i venstre navigationsbjælke.

Indtast den ønskede adgangskode (op til 32 tegn).

- 4 Indtast adgangskoden igen i feltet **Confirm New Password** (Bekræft ny adgangskode).
- 5 Klik på **Submit** (Send).

Næste gang du skal have adgang til Webbaseret administration, skal du indtaste adgangskoden i feltet Login (Logon) og derefter klikke på →. Når du er færdig, skal du logge ud ved at klikke på →.

Når du er færdig, skal du logge ud ved at klikke på 🔁.

#### **BEMÆRK!**

Du kan også indstille en logonadgangskode ved at klikke på **Please configure the password** (Konfigurer adgangskode) i Webbaseret administration.

# Brug af LDAP-godkendelse

#### Introduktion til LDAP-godkendelse

LDAP-godkendelse begrænser brugen af din Brother-maskine. Hvis LDAP-godkendelse er aktiveret, bliver maskinens kontrolpanel låst. Du kan ikke ændre maskinens indstillinger, før du indtaster et bruger-id og en adgangskode.

 Henter e-mailadresse afhængigt af bruger-id'et fra LDAP-serveren ved afsendelse af scannede data til en e-mailserver.

For at bruge denne funktion skal du vælge indstillingen **Get Mail Address** (Hent e-mailadresse). Din e-mailadresse bliver angivet som afsender, når maskinen sender scannede data til en e-mailserver, eller som modtager, hvis du vil sende de scannede data til din e-mailadresse.

Du kan ændre LDAP-godkendelsesindstillingerne vha. Webbaseret administration eller BRAdmin Professional 3 (Windows<sup>®</sup>).

#### Konfigurer LDAP-godkendelse vha. Webbaseret administration

1 Start din webbrowser.

2 Skriv "http://maskinens IP-adresse" i browserens adresselinje (hvor "maskinens IP-adresse" er maskinens IP-adresse). F.eks.:

http://192.168.1.2

3 Klik på fanen **Administrator**.

4 Klik på menuen **User Restriction Function** (Brugerbegrænsningsfunktion) i venstre navigationsbjælke.

- 5 Vælg LDAP Authentication (LDAP-godkendelse).
- 6 Klik på **Submit** (Send).
- 7 Vælg LDAP Authentication (LDAP-godkendelse) i venstre navigationsbjælke.



Indstilling	Beskrivelse
Remember User ID (Husk bruger-id)	Vælg denne indstilling for at gemme dit bruger-id.
LDAP Server Address (LDAP-serveradresse)	Skriv IP-adressen eller servernavnet (f.eks.: ad.eksempel.com) for LDAP-serveren.
Get Mail Address (Hent e-mailadresse)	Vælg denne indstilling for at hente maskinens e-mailadresse fra LDAP-serveren.
LDAP Server Port (LDAP-serverport)	Skriv LDAP-serverportens nummer.
LDAP Search Root (LDAP-søgerod)	Skriv LDAP-søgeroden.
Attribute of Name (Search Key) (Navneattribut (Søgetast))	Skriv den attribut, du vil bruge som søgenøgle.

9 Klik på Submit (Send).

#### Log på for at ændre maskinindstillingerne vha. maskinens kontrolpanel

#### **BEMÆRK!**

Når LDAP-godkendelse er aktiveret, bliver maskinens kontrolpanel låst, indtil du indtaster dit bruger-id og din adgangskode på maskinens kontrolpanel.

1 På maskinens kontrolpanel skal du bruge touchskærmen til at indtaste dit bruger-id og din adgangskode.

2 Tryk på OK.

3 Når godkendelsen er sket, bliver maskinens kontrolpanel låst op.

# Begræns brugere

#### Konfigurer LDAP-godkendelse af aktivt bibliotek (ADS-2800W/ADS-3600W)

Godkendelse af aktivt bibliotek begrænser brugen af din Brother-maskine. Hvis Godkendelse af aktivt bibliotek er aktiveret, bliver maskinens kontrolpanel låst. Hvis du vil bruge scanningsfunktionerne, skal du indtaste et bruger-id, et domænenavn og en adgangskode.

#### **BEMÆRK!**

- Godkendelse af aktivt bibliotek understøtter Kerberos-godkendelse.
- Du skal konfigurere Simple Network Time Protocol (SNTP) (netværkstidsserver) først.
- 1) Start Webbaseret administration, og få adgang til din Brother-maskine (se trin 🌒 på side 38).
- 2 Klik på fanen **Administrator**.
- 3 Klik på menuen **User Restriction Function** (Brugerbegrænsningsfunktion) i venstre navigationsbjælke.
- 4 Vælg Active Directory Authentication (Godkendelse af aktivt bibliotek).
- 5 Klik på **Submit** (Send).
- 6 Vælg Active Directory Authentication (Godkendelse af aktivt bibliotek) i venstre navigationsbjælke.
  - Konfigurer følgende indstillinger:
    - Remember User ID (Husk bruger-id)

Vælg denne indstilling for at gemme dit bruger-id.

Active Directory Server Address (Serveradresse for aktivt bibliotek)

Indtast IP-adressen eller servernavnet (f.eks.: "ad.eksempel.com") for serveren for det aktive bibliotek.

Active Directory Domain Name (Domænenavn for aktivt bibliotek)

Skriv domænenavnet for det aktive bibliotek.

Protocol & Authentication Method (Protokol- og godkendelsesmetode)

Vælg protokol- og godkendelsesmetoden.

■ Get Mail Address (Hent e-mailadresse)

Vælg denne mulighed for at få din maskines e-mailadresse fra LDAP-serveren (kun tilgængelig for godkendelsesmetoden LDAP + kerberos).

Get User's Home Directory (Hent brugers hjemmebibliotek)

Vælg denne mulighed for at hente dit hjemmebibliotek og indstille det som Scan til netværkdestinationen.

LDAP Server Port (LDAP-serverport)

Indtast LDAP-serverportnummeret (kun tilgængeligt for godkendelsesmetoden LDAP + kerberos).



#### Brug af LDAP (ADS-2800W/ADS-3600W)

Med LDAP-protokollen kan du søge efter e-mailadresser fra serveren med funktionen Scan til e-mailserver.

#### Ændring af LDAP-konfiguration

- 1) Start Webbaseret administration, og få adgang til din Brother-maskine (se trin 🌒 på side 38).
- 2 Klik på **Network** (Netværk) på maskinens webside.
- 3 Klik på **Protocol** (Protokol) i venstre navigationsbjælke.
- 4 Marker afkrydsningsfeltet LDAP, og klik derefter på Submit (Send).
- 5 Genstart din Brother-maskine for at aktivere konfigurationen.
- 6 På computeren, under fanen Address Book (Adressebog) i Webbaseret administration, skal du vælge LDAP i venstre navigationsbjælke.
- 7 Konfigurer følgende LDAP-indstillinger:
  - LDAP Server Address (LDAP-serveradresse)
  - **Port** (Standardportnummeret er 389).
  - Search Root (Søgerod)
  - Authentication (Godkendelse)

■ Username (Brugernavn)

Tilgængeligheden for dette valg afhænger af den godkendelsesmetode, der bruges.

Password (Adgangskode)

Tilgængeligheden for dette valg afhænger af den godkendelsesmetode, der bruges.

Kerberos Server Address (Kerberos-serveradresse)

Tilgængeligheden for dette valg afhænger af den godkendelsesmetode, der bruges.

- SNTP
- Timeout for LDAP
- Attribute of Name (Search Key) (Navneattribut (Søgetast))
- Attribute of E-mail (E-mailattribut)
- 8 Når du er færdig, skal du klikke på **Submit** (Send). Kontroller, at **Status** er **OK** på siden med testresultater.

#### **BEMÆRK!**

- LDAP-protokollen understøtter ikke forenklet kinesisk, traditionelt kinesisk og koreansk.
- Hvis LDAP-serveren understøtter Kerberos-godkendelse, anbefaler vi, at du vælger Kerberos for indstillingen Authentication (Godkendelse). Den yder stærk godkendelse mellem LDAP-serveren og din maskine. Du skal konfigurere SNTP-protokollen (netværkstidsserver), eller du skal indstille dato, klokkeslæt og tidszone korrekt på maskinens kontrolpanel for Kerberos-godkendelse. (Yderligere oplysninger om indstilling af SNTP kan findes under Synkronisering med SNTP-serveren på side 46).

# Ændring af LDAP-konfiguration vha. maskinens kontrolpanel (ADS-2800W/ADS-3600W)

Når du har konfigureret LDAP-indstillingerne, kan du bruge LDAP-søgningen fra din maskine til at finde e-mailadresser.

- 1 Ilæg det dokument, du vil scanne, og e-mail til din maskine.
- 2 Tryk på til e-mail-server på maskinens display.
- **3** Tryk på Adressebog.
- 4 Tryk på 🔍 for at søge.
- 5 Indtast de første tegn i søgningen vha. knapperne på displayet.

#### BEMÆRK!

- Du kan indtaste op til 15 tegn.
- Yderligere oplysninger om indtastning af tekst kan findes under Indtastning af tekst (ADS-2800W/ADS-3600W) i Brugsanvisning.

6 Tryk på ок.

LDAP-søgeresultaterne vises i displayet med 💻 før resultaterne fra den lokale adressebog. Hvis der ikke findes match på serveren og i den lokale adressebog, viser displayet Resultaterne kan ikke findes.

- Tryk på ▲ eller ▼ for at rulle, indtil du finder det navn, du leder efter, og tryk derefter på navnet.
- 8 Hvis resultatet omfatter mere end én e-mailadresse, skal du trykke på den ønskede e-mailadresse.
- 9 Tryk på Anvend.
- 10 Tryk på OK.

#### **BEMÆRK!**

Tryk på Indstill. for at justere dine scanningsindstillinger inden scanning af dokumentet.



#### **BEMÆRK**!

- Maskinens LDAP-funktion understøtter LDAPv3.
- Du kan få flere oplysninger ved at klikke på 🧭 i højre side af skærmbilledet med LDAP-indstillinger.

# Synkronisering med SNTP-serveren

Simple Network Time Protocol (SNTP) bruges til at synkronisere det klokkeslæt, maskinen bruger til godkendelse, med SNTP-tidsserveren (dette er ikke det klokkeslæt, der vises på maskinens display). Du kan jævnligt synkronisere maskinens klokkeslæt med Coordinated Universal Time (UTC), der angives af SNTP-tidsserveren.

#### **BEMÆRK!**

- Denne funktion er ikke tilgængelig i alle lande.
- Med undtagelse af Date&Time (Dato og klokkeslæt) fungerer SNTP-funktionen uden ændring af de første indstillinger.

- 1) Start Webbaseret administration, og få adgang til din Brother-maskine (se trin 🌒 på side 38).
- 2 Når skærmbilledet Webbaseret administration vises, skal du klikke på Network (Netværk) og derefter klikke på menuen Protocol (Protokol) i venstre navigationsbjælke.
- 3 Marker afkrydsningsfeltet SNTP.
- Klik på Advanced Setting (Avancerede indstillinger).

#### Status

Viser, om SNTP-serverindstillingerne er aktiverede eller deaktiverede.

Synchronization Status (Synkroniseringsstatus)

Du kan kontrollere status for den seneste synkronisering.

SNTP Server Method (SNTP-servermetode)

#### Vælg AUTO eller STATIC.

• AUTO

Hvis du har en DHCP-server på dit netværk, henter SNTP-serveren automatisk adressen fra den pågældende server.

STATIC

Indtast den adresse, du vil bruge.

Primary SNTP Server Address (Primær SNTP-serveradresse), Secondary SNTP Server Address (Sekundær SNTP-serveradresse)

Indtast serveradressen (op til 64 tegn).

Den sekundære SNTP-serveradresse anvendes som en sikkerhedskopi til den primære SNTP-serveradresse. Hvis den primære server ikke er tilgængelig, kontakter maskinen den sekundære SNTP-server.

Primary SNTP Server Port (Primær SNTP-serverport), Secondary SNTP Server Port (Sekundær SNTP-serverport)

Indtast portnummeret (mellem 1 og 65535).

Den sekundære SNTP-serverport anvendes som en sikkerhedskopi til den primære SNTP-serverport. Hvis den primære port ikke er tilgængelig, kontakter maskinen den sekundære SNTP-port.

Synchronization Interval (Synkroniseringsinterval)

Indtast antal timer mellem serversynkroniseringsforsøg (mellem 1 og 168 timer).

#### BEMÆRK!

 Du skal konfigurere Date&Time (Dato og klokkeslæt) for at synkronisere den tid, der bruges af maskinen, med SNTP-tidsserveren. Klik på Date&Time (Dato og klokkeslæt), og konfigurer derefter Date&Time (Dato og klokkeslæt) på skærmbilledet General (Generelt).

Date	01 / 01 / 2015
Clock Type	12h Clock      0 24h Clock
Time	01 : 26 PM 🔻
Time Zone	UTC+09:00 -
Auto Daylight	● Off ◎ On
you must configure the	SNTP server settings.
SNTP	Sivir Selvei Seluliys.
cel Submit	
Submit	

 Marker afkrydsningsfeltet Synchronize with SNTP server (Synkroniser med SNTP-server). Kontroller dine tidszoneindstillinger, og vælg tidsforskellen mellem din placering og UTC på rullelisten Time Zone (Tidszone). Tidszonen for Eastern Time i USA og Canada er UTC-5, Storbritannien er UTC og Central European Time er UTC+1.

5) Klik på **Submit** (Send).

### Ændring af konfiguration af Scan til FTP

Med Scan til FTP har du mulighed for at scanne et dokument direkte til en FTP-server på dit lokale netværk eller på internettet. Du kan finde flere oplysninger om Scan til FTP under *Scanning af dokumenter til en FTP-server* i *Brugsanvisningen*.

- 1) Start Webbaseret administration, og få adgang til din Brother-maskine (se trin 🌒 på side 38).
- 2 Når skærmbilledet Webbaseret administration vises, skal du klikke på fanen Scan (Scanning) og derefter klikke på Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint (Scan til FTP/SFTP/Netværk/SharePoint) i venstre navigationsbjælke.

- 3 Marker afkrydsningsfeltet **FTP** i profilnumrene (fra 1 til 25).
- Klik på Submit (Send).
- 5 Klik på Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile (Scan til FTP/SFTP/Netværk/SharePointprofil) i venstre navigationsbjælke.

6 Klik på FTP i det profilnummer, du valgte i trin 3 Du kan konfigurere følgende Scan til FTP-indstillinger:

- Profile Name (Profilnavn) (op til 15 tegn)
- Host Address (Værtsadresse)
- Username (Brugernavn)
- Password (Adgangskode)
- Store Directory (Lagermappe)
- File Name (Filnavn)
- Quality (Kvalitet)
- Auto Color detect adjust (Automatisk justering af farveregistrering)
- **File Type** (Filtype)
- Password for Secure PDF (Adgangskode til sikker PDF) (ADS-2400N/ADS-3000N)
- Document Size (Dokumentstørrelse)
- Margin Settings (Margenindstillinger)
- File Size (Filstørrelse)
- Auto Deskew (Automatisk rettelse af skævhed)
- Skip Blank Page (Spring blank side over)
- Skip blank page sensitivity (Følsomhed for Spring blank side over)
- 2-sided Scan (2-sidet scanning)
- Brightness (Lysstyrke)
- Contrast (Kontrast)
- Continuous Scan (Fortløbende scanning) (ADS-2800W / ADS-3600W)
- Passive Mode (Passiv tilstand)
- Port Number (Portnummer)

Indstil **Passive Mode** (Passiv tilstand) til **Off** (Fra) eller **On** (Til) afhængigt af din FTP-server og netværkskonfigurationen for din firewall. Denne indstilling er som standard **On** (Til). Du kan også ændre det portnummer, der bruges til at få adgang til FTP-serveren. Standard for denne indstilling er port 21. I de fleste tilfælde kan disse to indstillinger fortsat være indstillet som standard.

7 Klik på Submit (Send).

### Ændring af konfiguration af Scan til SFTP

Med Scan til SFTP har du mulighed for at scanne et dokument direkte til en SFTP-server på dit lokale netværk eller på internettet. Du kan finde flere oplysninger om Scan til SFTP under *Scanning af dokumenter til en SFTP-server* i *Brugsanvisningen*.

- 1) Start Webbaseret administration, og få adgang til din Brother-maskine (se trin 🌒 på side 38).
- 2 Når skærmbilledet Webbaseret administration vises, skal du klikke på fanen Scan (Scanning) og derefter klikke på Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint (Scan til FTP/SFTP/Netværk/SharePoint) i venstre navigationsbjælke.

- 3 Marker afkrydsningsfeltet SFTP i profilnumrene (fra 1 til 25).
- Klik på Submit (Send).
- 5 Klik på Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile (Scan til FTP/SFTP/Netværk/SharePointprofil) i venstre navigationsbjælke.
- 6 Klik på SFTP i det profilnummer, du valgte i trin 3 Du kan konfigurere følgende Scan til SFTP-indstillinger:
  - Profile Name (Profilnavn) (op til 15 tegn)
  - Host Address (Værtsadresse)
  - Username (Brugernavn)
  - Auth. Method (Godk.metode)
  - Password (Adgangskode)
  - Client Key Pair (Klientnøglepar)
  - Server Public Key (Serverens offentlige nøgle)
  - Store Directory (Lagermappe)
  - File Name (Filnavn)
  - Quality (Kvalitet)
  - Auto Color detect adjust (Automatisk justering af farveregistrering)
  - **File Type** (Filtype)
  - Password for Secure PDF (Adgangskode til sikker PDF) (ADS-2400N/ADS-3000N)
  - Document Size (Dokumentstørrelse)
  - Margin Settings (Margenindstillinger)
  - File Size (Filstørrelse)
  - Auto Deskew (Automatisk rettelse af skævhed)
  - Skip Blank Page (Spring blank side over)
  - Skip blank page sensitivity (Følsomhed for Spring blank side over)
  - 2-sided Scan (2-sidet scanning)
  - Brightness (Lysstyrke)

- Contrast (Kontrast)
- Continuous Scan (Fortløbende scanning) (ADS-2800W / ADS-3600W)
- Port Number (Portnummer)

Du kan ændre det portnummer, der bruges til at få adgang til SFTP-serveren. Standard for denne indstilling er port 21. I de fleste tilfælde kan denne indstilling fortsat være indstillet som standard.

7 Klik på **Submit** (Send).

# Ændring af konfigurationen af Scan til netværk (Windows<sup>®</sup>)

Med Scan til netværk kan du scanne dokumenter direkte til en delt mappe på dit lokale netværk eller internettet. Du kan finde flere oplysninger om Scan til netværk under Scanning af dokumenter til en delt mappe/netværksplacering (Windows<sup>®</sup>) i *Brugsanvisningen*.

#### **BEMÆRK!**

Scan til netværk understøtter NTLMv2-godkendelse.

Du skal konfigurere SNTP-protokollen (netværkstidsserver), eller du skal indstille dato, klokkeslæt og tidszone korrekt på maskinens kontrolpanel til godkendelse. (Yderligere oplysninger om indstilling af SNTP kan findes under *Synkronisering med SNTP-serveren* på side 46). I *Brugsanvisning* kan du finde oplysninger om indstilling af dato, klokkeslæt og tidszone).

- 1) Start Webbaseret administration, og få adgang til din Brother-maskine (se trin 🌒 på side 38).
- 2 Når skærmbilledet Webbaseret administration vises, skal du klikke på fanen Scan (Scanning) og derefter klikke på Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint (Scan til FTP/SFTP/Netværk/SharePoint) i venstre navigationsbjælke.
- 3 Marker afkrydsningsfeltet **Network** (Netværk) i profilnumrene (fra 1 til 25).
- Klik på Submit (Send).
- 5 Klik på Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile (Scan til FTP/SFTP/Netværk/SharePointprofil) i venstre navigationsbjælke.

6 Klik på Network (Netværk) i det profilnummer, du valgte i trin 3. Du kan konfigurere følgende Scan til netværk-indstillinger:

- Profile Name (Profilnavn) (op til 15 tegn)
- Network Folder Path (Netværksmappesti)
- File Name (Filnavn)
- Quality (Kvalitet)
- Auto Color detect adjust (Automatisk justering af farveregistrering)
- File Type (Filtype)
- Password for Secure PDF (Adgangskode til sikker PDF) (ADS-2400N/ADS-3000N)
- Document Size (Dokumentstørrelse)
- Margin Settings (Margenindstillinger)
- File Size (Filstørrelse)
- Auto Deskew (Automatisk rettelse af skævhed)
- Skip Blank Page (Spring blank side over)
- Skip blank page sensitivity (Følsomhed for Spring blank side over)
- 2-sided Scan (2-sidet scanning)
- Brightness (Lysstyrke)

Webbaseret administration

- Contrast (Kontrast)
- Continuous Scan (Fortløbende scanning) (ADS-2800W / ADS-3600W)
- Use PIN for Authentication (Brug PIN-kode til godkendelse)
- PIN Code (PIN-kode)
- **Auth. Method** (Godk.metode)
- Username (Brugernavn)
- Password (Adgangskode)
- Date&Time (Dato og klokkeslæt)

#### 7 Klik på Submit (Send).

# Ændring af konfigurationen af Scan til SharePoint (Windows<sup>®</sup>)

#### SharePoint

Scan dokumenter direkte til en SharePoint-server, når du har brug for at dele det scannede dokument. Konfigurer forskellige profiler for at gemme dine foretrukne Scan til SharePoint-destinationer. Du kan finde flere oplysninger om Scan til SharePoint under Scanning af dokumenter til SharePoint i *Brugsanvisningen*.

#### **BEMÆRK!**

Scan til SharePoint understøtter NTLMv2-godkendelse.

Du skal konfigurere SNTP-protokollen (netværkstidsserver), eller du skal indstille dato, klokkeslæt og tidszone korrekt på maskinens kontrolpanel til godkendelse. (Yderligere oplysninger om indstilling af SNTP kan findes under *Synkronisering med SNTP-serveren* på side 46). I *Brugsanvisning* kan du finde oplysninger om indstilling af dato, klokkeslæt og tidszone).

1) Start Webbaseret administration, og få adgang til din Brother-maskine (se trin 🌒 på side 38).

- 2 Når skærmbilledet Webbaseret administration vises, skal du klikke på fanen Scan (Scanning) og derefter klikke på Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint (Scan til FTP/SFTP/Netværk/SharePoint) i venstre navigationsbjælke.
- 3 Marker afkrydsningsfeltet SharePoint i profilnumrene (fra 1 til 25).
- 4 Klik på **Submit** (Send).
- 5 Klik på Scan to FTP/SFTP/Network/SharePoint Profile (Scan til FTP/SFTP/Netværk/SharePointprofil) i venstre navigationsbjælke.
- 6 Klik på SharePoint i det profilnummer, du valgte i trin Du kan konfigurere følgende Scan til SharePoint-indstillinger:
  - Profile Name (Profilnavn) (op til 15 tegn)
  - SharePoint Site Address (Webstedsadresse for SharePoint)
  - SSL/TLS

#### BEMÆRK!

**SSL/TLS** vises kun, når du vælger **HTTPS** i **SharePoint Site Address** (Webstedsadresse for SharePoint).

- File Name (Filnavn)
- Quality (Kvalitet)
- Auto Color detect adjust (Automatisk justering af farveregistrering)
- File Type (Filtype)
- Password for Secure PDF (Adgangskode til sikker PDF) (ADS-2400N/ADS-3000N)
- Document Size (Dokumentstørrelse)

Webbaseret administration

- Margin Settings (Margenindstillinger)
- File Size (Filstørrelse)
- Auto Deskew (Automatisk rettelse af skævhed)
- Skip Blank Page (Spring blank side over)
- Skip blank page sensitivity (Følsomhed for Spring blank side over)
- 2-sided Scan (2-sidet scanning)
- Brightness (Lysstyrke)
- Contrast (Kontrast)
- Continuous Scan (Fortløbende scanning) (ADS-2800W / ADS-3600W)
- Use PIN for Authentication (Brug PIN-kode til godkendelse)
- PIN Code (PIN-kode)
- Auth. Method (Godk.metode)
- **Username** (Brugernavn)
- Password (Adgangskode)
- Date&Time (Dato og klokkeslæt)

#### 7 Klik på **Submit** (Send).

## Konfiguration af avancerede indstillinger for TCP/IP

- 🗜 Start Webbaseret administration, og få adgang til din Brother-maskine (se trin 🌒 på side 38).
- 2 Klik på fanen Network (Netværk), og vælg derefter forbindelsestypen (Wired (Kabelbaseret) eller Wireless (Trådløs)).
- 3 Vælg **TCP/IP** i venstre navigationsmenu.
- 4 Klik på Advanced Settings (Avancerede indstillinger). Konfigurer følgende indstillinger: (eksemplet herunder bruger TCP/IP Advanced Settings (Wired) (Avancerede indstillinger for TCP/IP (kabelbaseret))).

Boot Tries	3	
RARP Boot Settings	<ul> <li>□ No Subnet Mask</li> <li>□ No Gateway</li> </ul>	
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	
Gateway Timeout	21 second(s)	

Boot Tries (Bootforsøg)

Indtast antallet af forsøg på opstart med boot-metoden (mellem 0 og 32767).

RARP Boot Settings (RARP-bootindstillinger)

Vælg No Subnet Mask (Ingen undernetmaske) eller No Gateway (Ingen gateway).

No Subnet Mask (Ingen undernetmaske)

Undernetmaske ændres ikke automatisk.

• No Gateway (Ingen gateway)

Gatewayadressen ændres ikke automatisk.

TCP Timeout (TCP-timeout)

Angiv antallet af minutter inden TCP-timeout (mellem 0 og 32767).

DNS Server Method (DNS-servermetode)

Vælg AUTO eller STATIC.

Primary DNS Server IP Address (IP-adresse for primær DNS-server), Secondary DNS Server IP Address (IP-adresse for sekundær DNS-server)

Indtast serverens IP-adresse.

IP-adressen for den sekundære DNS-server anvendes som en sikkerhedskopi til IP-adressen for den primære DNS-server.

Hvis den primære DNS-server ikke er tilgængelig, kontakter maskinen den sekundære DNS-server.

Gateway Timeout (Gateway-timeout)

Angiv antallet af sekunder, inden der opstår timeout for routeren (mellem 1 og 32767).

#### 5 Klik på **Submit** (Send).

## Adressebogsimport/-eksport (ADS-2800W/ADS-3600W)

#### Adressebogsimport

- 1 Start Webbaseret administration, og få adgang til din Brother-maskine (se trin 🌒 på side 38).
- 2 Klik på fanen Address Book (Adressebog).
- **3** Vælg **Import** i venstre navigationsmenu.
- 4 Skriv "Address book" data file ("Adressebog"-datafil) eller "Group" data file (Gruppe-datafil).
- 5 Klik på **Submit** (Send).

#### Adressebogseksport

- 1) Start Webbaseret administration, og få adgang til din Brother-maskine (se trin 🌒 på side 38).
- 2 Klik på fanen Address Book (Adressebog).
- **3** Vælg **Export** (Eksporter) i venstre navigationsmenu.
- 4 Klik på knappen **Export to file** (Eksporter til fil).

# 5

# Scan til e-mailserver (ADS-2800W/ADS-3600W)

# Oversigt

Med funktionen Scan til e-mailserver kan du sende scannede dokumenter som vedhæftede filer via e-mail.



- 1 Afsender
- 2 E-mailserver
- 3 Internet
- 4 Modtager

#### Størrelsesbegrænsninger ved brug af Scan til e-mailserver

Hvis et dokuments billeddata er for store, mislykkes overførslen muligvis.

# Konfiguration af indstillingerne for Scan til e-mailserver

Før du bruger funktionen Scan til e-mailserver, skal du konfigurere din Brother-maskine til at kommunikere med netværket og e-mailserveren. Du kan konfigurere disse elementer vha. Webbaseret administration, Fjernkonfiguration eller BRAdmin Professional 3. Du skal sørge for, at følgende elementer er konfigureret på din maskine:

- IP-adressen (hvis du allerede bruger din maskine i dit netværk, er din maskines IP-adresse konfigureret korrekt)
- E-mailadresse
- SMTP-server-adresse/port/Godkendelsesmetode/Krypteringsmetode/Servercertifikatverifikation
- SMTP-AUTH kontonavn og adgangskode

Hvis du er i tvivl om nogle af disse elementer, skal du kontakte netværksadministratoren.

#### **BEMÆRK!**

Selvom du skal konfigurere en e-mailadresse på din maskine, har maskinen ikke en funktion til modtagelse af e-mail. Maskinen kan derfor ikke modtage en e-mail, som modtageren sender som svar på en e-mail, der er sendt fra din maskine.

#### Inden scanning til e-mailserver

Du skal muligvis konfigurere følgende elementer (vha. Webbaseret administration eller Fjernkonfiguration):

- Afsenderemne
- Størrelsesbegrænsning
- Meddelelse (flere oplysninger findes under Bekræftelses-e-mail for transmission på side 62).

#### Sådan bruges Scan til e-mailserver

- Læg dit dokument i.
- 2 Stryg til venstre eller højre, eller tryk på d eller c for at få vist til e-mail-server.
- **3** Vælg den e-mailadresse, du vil bruge, og tryk derefter på OK.

#### 4 Tryk på Start.

Under Send scannede dokumenter direkte til en e-mailadresse (ADS-2800W/ADS-3600W) i Brugsanvisning findes flere oplysninger om e-mailindstillinger.

Når dokumentet er scannet, sendes det automatisk til den angivne e-mailadresse via din SMTP-server. Når overførslen er gennemført, viser maskinens display startskærmbilledet.

#### **BEMÆRK!**

Nogle e-mailservere tillader ikke afsendelse af store e-maildokumenter (systemadministratoren vil ofte sætte en grænse for maksimal størrelse af e-mail). Når funktionen Scan til e-mailserver er aktiveret, viser maskinen Hukommelse fuld, hvis du prøver at sende e-maildokumenter med en størrelse på over 1 MB, og dokumentet bliver ikke sendt. Opdel dit dokument i mindre dokumenter, der accepteres af e-mailserveren.

# Yderligere funktioner i Scan til e-mailserver

#### Bekræftelses-e-mail for transmission

Brug bekræftelses-e-mail til at anmode om en meddelelse fra destinationscomputeren om, at e-mailen er modtaget og behandlet.

#### Konfiguration af mailtransmission

Brug din maskines kontrolpanel til at aktivere bekræftelsesfunktionen. Når Setup mail TX er Til, indeholder din e-mail et ekstra felt, der automatisk udfyldes med e-mailens ankomstdato og -tid.

1 Tryk på 🌃 på maskinens display.

5

- 2 Tryk på Netværk.
- **3** Tryk på E-mail.
- 4 Tryk på Setup mail TX.
- 5 Tryk på Meddelelse.
- 6 Tryk på Til (eller Fra).

#### **BEMÆRK!**

Underretning om meddelelsesdisposition (Message Disposition Notification) (MDN)
Dette felt anmoder om status for e-mailmeddelelsen efter levering via SMTP-transportsystemet (Simple
Mail Transfer Protocol). Når modtageren har fået meddelelsen, anvendes disse data, når maskinen eller
brugeren læser den modtagne e-mail. Hvis meddelelsen f.eks. åbnes og læses, sender modtageren en
meddelelse tilbage til den oprindelige afsendermaskine eller bruger.
Modtageren skal aktivere feltet MDN for at kunne sende en underretningsrapport, ellers vil anmodningen

blive ignoreret.

 Denne Brother-maskine kan ikke modtage e-mailmeddelelser. For at bruge bekræftelsesfunktionen skal du videresende svarmeddelelsen til en anden e-mailadresse. Konfigurer e-mailadressen vha. maskinens display. Tryk på Netværk > E-mail > Mailadresse, og indtast derefter den e-mailadresse, som skal bruges til modtagelse af underretningen. 6

# Sikkerhedsfunktioner

# Oversigt

Din Brother-maskine bruger nogle af de nyeste netværkssikkerheds- og krypteringsprotokoller, der findes i dag. Disse netværksfunktioner kan integreres i din overordnede netværkssikkerhedsplan for at beskytte dine data og forhindre uautoriseret adgang til maskinen.

Du kan konfigurere følgende sikkerhedsfunktioner:

- Sikker afsendelse af en e-mail (se Sikker afsendelse af en e-mail (ADS-2800W/ADS-3600W) på side 64)
- Administration af flere certifikater (se Administration af flere certifikater på side 69)
- Oprettelse af et klientnøglepar (se Oprettelse af et klientnøglepar på side 66)
- Eksport af et klientnøglepar (se Eksport af et klientnøglepar på side 67)
- Import af en servers offentlige nøgle (se Import af en servers offentlige nøgle på side 68)
- Sikker administration af din netværksmaskine vha. IPsec (se Sikker administration af din netværksmaskine vha. IPsec på side 71)
- Begrænsning af scanningsfunktion fra eksterne enheder (se Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder på side 84)
- Sikker funktionslås 3.0 (se Sikker funktionslås 3.0 (ADS-2800W/ADS-3600W) på side 85)

#### **BEMÆRK!**

Vi anbefaler, at du deaktiverer FTP- og TFTP-protokollerne. Adgang til maskinen via disse protokoller er ikke sikker. Hvis du imidlertid deaktiverer FTP, deaktiveres funktionen Scan til FTP. (Yderligere oplysninger om konfiguration af protokolindstillingerne kan findes under *Konfiguration af maskinindstillingerne* på side 38).

## Sikker afsendelse af en e-mail (ADS-2800W/ADS-3600W)

#### Konfiguration vha. Webbaseret administration

Konfigurer sikker afsendelse af e-mail med brugergodkendelse eller e-mail, der sendes og modtages ved hjælp af SSL/TLS.

- 1 Start din webbrowser.
- 2 I browserens adresselinje skal du skrive IP-adressen for din maskine. F.eks.: http://192.168.1.2.
- 3 Der kræves som standard ikke adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har angivet en, og klik derefter på →.
- 4 Klik på Network (Netværk).
- 5 Klik på **Protocol** (Protokol).
- 6 Klik på Advanced Setting (Avancerede indstillinger) for SMTP, og kontroller, at status for SMTP er Enabled (Aktiveret).
- 7 Konfigurer indstillingerne for **SMTP** på denne side.

#### BEMÆRK!

- Du kan kontrollere, om e-mailindstillingerne er korrekte, ved at sende en test-e-mail, når konfigurationen er gennemført.
- Hvis du ikke kender SMTP-serverindstillingerne, kan du kontakte din systemadministrator eller internetudbyder (ISP) for at få flere oplysninger.
- 8 Når du er færdig, skal du klikke på **Submit** (Send). Dialogboksen **Test Send E-mail Configuration** (Test konfiguration af Send e-mail).
- 9 Følg vejledningen på skærmen, hvis du vil teste scanning med de aktuelle indstillinger.

#### Afsendelse af en e-mail med brugergodkendelse

Denne maskine prioriterer SMTP-AUTH-metoder til afsendelse af en e-mail vha. en e-mailserver, der kræver brugergodkendelse. Denne metode forhindrer uautoriserede brugere i at få adgang til e-mailserveren. Du kan bruge Webbaseret administration eller BRAdmin Professional 3 til at konfigurere disse indstillinger. Du kan bruge SMTP-AUTH-metoden til e-mailmeddelelser, e-mailrapporter og Scan til e-mailserver.

#### Indstillinger for e-mailklient

- Du er nødt til at matche indstillingerne for SMTP-godkendelsesmetoden med den metode, der anvendes af dit e-mailprogram.
- Kontakt din netværksadministrator eller internetudbyderen (ISP) vedrørende konfiguration af e-mailklienten.
- Du skal markere afkrydsningsfeltet SMTP-AUTH i Server Authentication Method (Servergodkendelsesmetode) for at aktivere SMTP-servergodkendelse.

#### SMTP-indstillinger

- Du kan ændre SMTP-portnummeret ved hjælp af Webbaseret administration. Dette er praktisk, hvis din internetudbyder (ISP) implementerer tjenesten "Outbound Port 25 Blocking (OP25B)".
- Ved at ændre SMTP-portnummeret til et specifikt nummer, som din internetudbyder bruger til SMTP-serveren (f.eks. port 587), kan du sende en e-mail via SMTP-serveren.

#### Sikker afsendelse af en e-mail vha. SSL/TLS

Denne maskine understøtter SSL/TLS til afsendelse af en e-mail via en e-mailserver, der kræver sikker SSL/TLS-kommunikation. Du skal konfigurere SSL/TLS korrekt for at sende en e-mail via en e-mailserver, der bruger SSL/TLS-kommunikation.

#### Bekræftelse af servercertifikat

- Hvis du valgte SSL eller TLS for SSL/TLS, markeres afkrydsningsfeltet Verify Server Certificate (Godkend servercertifikat) automatisk til bekræftelse af servercertifikatet.
  - Servercertifikatet bekræftes under forsøget på at få forbindelse til serveren, når der afsendes en e-mail.
  - Hvis du ikke skal verificere servercertifikatet, skal du fjerne markeringen i afkrydsningsfeltet Verify Server Certificate (Godkend servercertifikat).

#### Portnummer

- Hvis du valgte SSL eller TLS, ændres værdien for Port, så den matcher protokollen. Hvis du vil ændre portnummeret manuelt, skal du vælge SSL/TLS og derefter angive portnummeret.
- Du skal konfigurere SMTP-kommunikationsmetoden, så den stemmer overens med e-mailserveren. Kontakt din netværksadministrator eller internetudbyder for at få flere oplysninger om e-mailserverindstillingerne.

I de fleste tilfælde kræver de sikre webmail-tjenester følgende indstillinger:

#### SMTP

Port: 587

Server Authentication Method (Servergodkendelsesmetode): SMTP-AUTH

SSL/TLS: TLS

## Sikkerhedsindstillinger for SFTP

Du kan konfigurere sikkerhedsnøgleindstillingerne for SFTP-forbindelsen.

#### Oprettelse af et klientnøglepar

Klientnøglepar oprettes for at etablere en SFTP-forbindelse.

- Start din webbrowser.
- 2 I browserens adresselinje skal du skrive IP-adressen for din maskine. F.eks.: http://192.168.1.2.

#### **BEMÆRK!**

- Hvis du anvender et DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, f.eks. "DeltScanner" i stedet for IP-adressen.
  - F.eks.: http://DeltScanner/

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

• F.eks.: http://brnxxxxxxxxx/

NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

- 3 Der kræves som standard ikke adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har angivet en, og tryk derefter på →.
- Klik på fanen Network (Netværk).
- 5 Klik på fanen **Security** (Sikkerhed).
- 6 Klik på Client Key Pair (Klientnøglepar) i venstre navigationsbjælke.
- Klik på Create New Client Key Pair (Opret nyt klientnøglepar).
- 8 I feltet **Client Key Pair Name** (Navn på klientnøglepar) skal du skrive det ønskede navn (op til 20 tegn).
- 9 Klik på rullelisten Public Key Algorithm (Offentlig nøglealgoritme), og vælg derefter den ønskede algoritme.
- 10 Klik på **Submit** (Send).

Klientnøgleparret oprettes og gemmes i maskinens hukommelse. Klientnøgleparrets navn og offentlig nøglealgoritme vises i **Client Key Pair List** (Liste over klientnøglepar).

#### Eksport af et klientnøglepar

Klientnøgleparret bruges til at etablere en SFTP-forbindelse, når offentlig nøgle vælges som godkendelsesprotokol.



Start din webbrowser.

I browserens adresselinje skal du skrive IP-adressen for din maskine. F.eks.: http://192.168.1.2.

#### **BEMÆRK!**

- · Hvis du anvender et DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, f.eks. "DeltScanner" i stedet for IP-adressen.
  - F.eks.: http://DeltScanner/

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

• F.eks.: http://brnxxxxxxxxx/

NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

- 3) Der kræves som standard ikke adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har angivet en, og tryk derefter på 🔁.
- 4 Klik på fanen Network (Netværk).
- 5 Klik på fanen **Security** (Sikkerhed).
- 6 Klik på Client Key Pair (Klientnøglepar) i venstre navigationsbjælke.
- Klik på Export Public Key (Eksporter offentlig nøgle) vist med Client Key Pair List (Liste over klientnøglepar).
- 8 Klik på Submit (Send).
- Angiv den placering, hvor du vil gemme filen.

Klientnøgleparret eksporteres til din computer.

#### Import af en servers offentlige nøgle

En servers offentlige nøgle bruges til at etablere en SFTP-forbindelse under brug af Scan til SFTP.

- Start din webbrowser.
- 2 I browserens adresselinje skal du skrive IP-adressen for din maskine. F.eks.: http://192.168.1.2.

#### **BEMÆRK!**

- Hvis du anvender et DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, f.eks. "DeltScanner" i stedet for IP-adressen.
  - F.eks.: http://DeltScanner/

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

• F.eks.: http://brnxxxxxxxxx/

NetBIOS-navnet kan findes i netværkskonfigurationsrapporten.

- 3 Der kræves som standard ikke adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har angivet en, og tryk derefter på ⇒.
- 4 Klik på fanen Network (Netværk).
- 5 Klik på fanen **Security** (Sikkerhed).
- 6 Klik på Server Public Key (Serverens offentlige nøgle) i venstre navigationsbjælke.
- Klik på Import Server Public Key (Importer serverens offentlige nøgle) vist med Server Public Key List (Liste over serverens offentlige nøgle).
- 8 Angiv den fil, du vil importere.
- 9 Klik på Submit (Send).

Serverens offentlige nøgle importeres til din maskine.
## Administration af flere certifikater

Funktionen med flere certifikater giver dig mulighed for at bruge Webbaseret administration til at administrere alle certifikater installeret på din maskine. I Webbaseret administration skal du navigere til skærmbilledet **CA Certificate** (CA-certifikat) for at se certifikatindhold, slette eller eksportere dine certifikater.

Du kan gemme op til tre CA-certifikater for at bruge SSL.

Vi anbefaler, at du gemmer et certifikat mindre end tilladt, så du reserverer en tom plads, hvis et certifikat udløber. Når et certifikat udløber, skal du importere et nyt certifikat til den reserverede plads og derefter slette det certifikat, der er udløbet. På den måde undgår du konfigurationsfejl.

#### **BEMÆRK!**

Når du bruger SSL til SMTP-kommunikation, behøver du ikke vælge et certifikat. Det nødvendige certifikat vælges automatisk.

#### Import af et CA-certifikat

- Start din webbrowser.
- 2 I browserens adresselinje skal du skrive IP-adressen for din maskine. F.eks.: http://192.168.1.2.

#### **BEMÆRK!**

- Hvis du anvender et DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, f.eks. "DeltScanner" i stedet for IP-adressen.
  - F.eks.: http://DeltScanner/

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

F.eks.: http://brwxxxxxxxxx/

Du kan finde NetBIOS-navnet på maskinens kontrolpanel under Nodenavn.

- 3 Der kræves som standard ikke adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har angivet en, og klik derefter på →.
- 4 Klik på fanen Network (Netværk), og klik derefter på Security (Sikkerhed).
- 5 Klik på CA Certificate (CA-certifikat).
- 6 Klik på Import CA Certificate (Importer CA-certifikat), og vælg certifikatet.
- 7 Klik på Submit (Send).

#### **Eksport af et CA-certifikat**

- Start din webbrowser.
- 2 I browserens adresselinje skal du skrive IP-adressen for din maskine. F.eks.: http://192.168.1.2.

#### **BEMÆRK!**

- Hvis du anvender et DNS (Domain Name System) eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du indtaste et andet navn, f.eks. "DeltScanner" i stedet for IP-adressen.
  - F.eks.: http://DeltScanner/

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

F.eks.: http://brwxxxxxxxxx/

Du kan finde NetBIOS-navnet på maskinens kontrolpanel under Nodenavn.

- 3 Der kræves som standard ikke adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har angivet en, og klik derefter på →.
- 4 Klik på fanen **Network** (Netværk), og klik derefter på **Security** (Sikkerhed).
- 5 Klik på CA Certificate (CA-certifikat).
- 6 Vælg det certifikat, du vil eksportere, og klik på Export (Eksporter).
- 7 Klik på Submit (Send).

# Sikker administration af din netværksmaskine vha. IPsec

Introduktion til IPsec

IPsec (Internet Protocol Security) er en sikkerhedsprotokol, der bruger en internetprotokolfunktion (valgfrit) til at forhindre datamanipulation og sikre fortroligheden for data, der overføres som IP-pakker. IPsec krypterer data, der overføres via netværket. Fordi dataene krypteres på netværkslaget, bruger programmer, som anvender en protokol på et højere niveau, IPsec, selvom brugeren ikke er klar over brugen.

Konfiguration af IPsec vha. Webbaseret administration

IPsec-forbindelsesforholdene består af to typer **Template** (Skabelon): Address (Adresse) og IPsec.

Du kan konfigurere op til 10 forbindelsesforhold.

- Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration
- Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration

#### Introduktion til IPsec

IPsec understøtter følgende funktioner:

IPsec-overførsler

I henhold til IPsec-indstillingsforholdene sender den netværksforbundne computer data til og modtager data fra den angivne enhed ved hjælp af IPsec. Når enhederne begynder at kommunikere ved hjælp af IPsec, udveksles først nøgler vha. Internet Key Exchange (IKE), og derefter overføres de krypterede data ved hjælp af nøglerne.

Derudover har IPsec to driftstilstande: tilstanden Transport og tilstanden Tunnel. Tilstanden Transport bruges primært til kommunikation mellem enheder, og tilstanden Tunnel bruges i miljøer som f.eks. et virtuelt privat netværk (VPN).

#### **BEMÆRK!**

For IPsec-overførsler er følgende forhold nødvendige:

- En computer, der kan kommunikere vha. IPsec, er tilsluttet til netværket.
- Din Brother-maskine er konfigureret til IPsec-kommunikation.
- Den computer, der er tilsluttet til din Brother-maskine, er konfigureret til IPsec-forbindelser.

#### IPsec-indstillinger

De indstillinger, der er nødvendige for forbindelser, som bruger IPsec. Disse indstillinger kan konfigureres ved hjælp af Webbaseret administration.

#### **BEMÆRK!**

Hvis du vil konfigurere IPsec-indstillingerne, skal du bruge browseren på en computer, som er tilsluttet til netværket.

#### Konfiguration af IPsec vha. Webbaseret administration

IPsec-forbindelsesforholdene består af to typer **Template** (Skabelon): **Address** (Adresse) og **IPsec**. Du kan konfigurere op til 10 forbindelsesforhold.



- 2 I browserens adresselinje skal du skrive IP-adressen for din maskine. F.eks.: http://192.168.1.2.
- Oer kræves som standard ikke adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har angivet en, og klik derefter på ⇒.
- 4 Klik på fanen **Network** (Netværk).
- 5 Klik på fanen **Security** (Sikkerhed).
- 6 Klik på menuen **IPsec** i venstre navigationsbjælke.
- 7 I feltet **Status** skal du aktivere eller deaktivere IPsec.
- 8 Vælg **Negotiation Mode** (Forhandlingstilstand) for IKE Fase 1. IKE er en protokol, der bruges til at udveksle krypteringsnøgler for at gennemføre krypteret kommunikation ved hjælp af IPsec.

I **Main**-tilstanden (Hovedtilstanden) er databehandlingshastigheden lav, men sikkerheden er høj. I tilstanden **Aggressive** (Aggressiv) er databehandlingshastigheden hurtigere end i **Main**-tilstanden (Hovedtilstanden), men sikkerheden er lavere.

9 I feltet **All Non-IPsec Traffic** (Al ikke-IPsec-trafik) skal du vælge den handling, som skal udføres for ikke-IPsec-pakker.

Ved brug af Web Services skal du vælge **Allow** (Tillad) for **All Non- IPsec Traffic** (Al ikke-IPsec-trafik). Hvis du valgte **Drop** (Slip), kan Web Services ikke bruges.

- 1 feltet **Broadcast/Multicast Bypass** (Transmissions-/multicast-omledning) skal du vælge **Enabled** (Aktiveret) eller **Disabled** (Deaktiveret).
- 1 I feltet **Protocol Bypass** (Protokol-omledning) skal du markere afkrydsningsfeltet for den eller de indstillinger, du ønsker.
- 12 I tabellen **Rules** (Regler) skal du markere afkrydsningsfeltet **Enabled** (Aktiveret) for at aktivere skabelonen.

Når du markerer flere forskellige afkrydsningsfelter, prioriteres afkrydsningsfelterne med lavere numre, hvis indstillingerne for de markerede afkrydsningsfelter ikke stemmer overens.

- Klik på den tilhørende rulleliste for at vælge den Address Template (Adresseskabelon), der bruges til IPsec-forbindelsesforholdene. Hvis du vil tilføje en Address Template (Adresseskabelon), skal du klikke på Add Template (Tilføj skabelon).
- Klik på den tilhørende rulleliste for at vælge den IPsec Template (IPsec-skabelon), der bruges til IPsecforbindelsesforholdene.

Hvis du vil tilføje en IPsec Template (IPsec-skabelon), skal du klikke på Add Template (Tilføj skabelon).

#### 15 Klik på Submit (Send).

Hvis computeren skal genstartes for at registrere de nye indstillinger, vises genstartsbekræftelsesskærmbilledet. Hvis der er et tomt element i den skabelon, du aktiverede i tabellen **Rules** (Regler), vises en fejlmeddelelse. Bekræft dine valg, og send igen.

#### Konfiguration af en IPsec-adresseskabelon vha. Webbaseret administration

- 1 Start din webbrowser.
- 2 I browserens adresselinje skal du skrive IP-adressen for din maskine. F.eks.: http://192.168.1.2.
- 3 Der kræves som standard ikke adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har angivet en, og klik derefter på →.
- 4 Klik på fanen **Network** (Netværk).
- 5 Klik på fanen **Security** (Sikkerhed).
- Klik på menuen IPsec Address Template (IPsec-adresseskabelon) i venstre navigationsbjælke. Skabelonlisten vises med 10 adresseskabeloner.
   Klik på knappen Delete (Slet) for at slette en Address Template (Adresseskabelon). Når en Address Template (Adresseskabelon) er i brug, kan den ikke slettes.
- Klik på den Address Template (Adresseskabelon), du vil oprette. IPsec Address Template (IPsec-adresseskabelon) vises.
- 8 I feltet **Template Name** (Skabelonnavn) skal du indtaste et navn for skabelonen (op til 16 tegn).
- 9 Vælg en Local IP Address(Lokal IP-adresse)-indstilling for at angive IP-adresseforholdene for afsenderen:
  - IP Address (IP-adresse)

Angiver IP-adressen. Vælg ALL IPv4 Address (ALLE IPv4-adresse), ALL IPv6 Address (ALLE IPv6-adresse), All Link Local IPv6 (Alle link lokal IPv6) eller Custom (Brugerdefineret) fra rullelisten.

Hvis du valgte **Custom** (Brugerdefineret) fra rullelisten, skal du skrive IP-adressen (IPv4 eller IPv6) i tekstfeltet.

IP Address Range (IP-adresseinterval)

Skriv den første og sidste IP-adresse i IP-adresseintervallet i tekstfelterne. Hvis den første og sidste IP-adresse ikke er standardiseret til IPv4- eller IPv6-formatet, eller den afsluttende IP-adresse er kortere end startadressen, opstår der en fejl.

IP Address / Prefix (IP-adresse/præfiks)

Angiv IP-adressen vha. CIDR-notation.

F.eks.: 192.168.1.1/24

Fordi præfikset er angivet i form af en 24-bit undernetmaske (255.255.255.0) for 192.168.1.1, er adresserne 192.168.1.xxx gyldige.

Vælg en Remote IP Address (Fjern-IP-adresse)-indstilling for at angive IP-adresseforholdene for modtageren:

Any (Alle)

Aktiverer alle IP-adresser.

IP Address (IP-adresse)

Giver dig mulighed for at indtaste den angivne IP-adresse (IPv4 eller IPv6) i tekstfeltet.

IP Address Range (IP-adresseinterval)

Giver dig mulighed for at skrive den første og sidste IP-adresse for IP-adresseintervallet. Hvis den første og sidste IP-adresse ikke er standardiseret til IPv4 eller IPv6, eller den afsluttende IP-adresse er kortere end startadressen, opstår der en fejl.

IP Address / Prefix (IP-adresse/præfiks)

Angiv IP-adressen vha. CIDR-notation.

F.eks.: 192.168.1.1/24

Fordi præfikset er angivet i form af en 24-bit undernetmaske (255.255.255.0) for 192.168.1.1, er adresserne 192.168.1.xxx gyldige.

11 Klik på **Submit** (Send).

#### BEMÆRK!

Når du ændrer indstillingerne for den skabelon, der bruges i øjeblikket, lukkes IPsec-skærmbilledet i Webbaseret administration og åbnes igen.

#### Konfiguration af en IPsec-skabelon vha. Webbaseret administration

- 1 Start din webbrowser.
- 2 I browserens adresselinje skal du skrive IP-adressen for din maskine. F.eks.: http://192.168.1.2.
- 3 Der kræves som standard ikke adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har angivet en, og klik derefter på →.
- 4 Klik på fanen Network (Netværk).
- 5 Klik på fanen **Security** (Sikkerhed).
- Klik på IPsec Template (IPsec-skabelon) i venstre navigationsbjælke.
   Skabelonlisten vises med 10 IPsec-skabeloner.
   Klik på knappen Delete (Slet) for at slette en IPsec Template (IPsec-skabelon). Når en IPsec Template (IPsec-skabelon) er i brug, kan den ikke slettes.
- Klik på den IPsec Template (IPsec-skabelon), du vil oprette. IPsec Template (IPsec-skabelon)skærmbilledet vises. Konfigurationsfelterne er forskellige baseret på den Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks) og Internet Key Exchange (IKE) (Internet nøgleskift), du vælger.

- 8 I feltet **Template Name** (Skabelonnavn) skal du indtaste et navn for skabelonen (op til 16 tegn).
- 9 Vælg Internet Key Exchange (IKE) (Internet nøgleskift)-indstillingerne.
- 🚺 Klik på **Submit** (Send).

#### IKEv1-indstillinger for en IPsec-skabelon

#### Template Name (Skabelonnavn)

Angiv et navn for skabelonen (op til 16 tegn).

#### Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)

Vælg **Custom** (Brugerdefineret), **IKEv1 High Security** (IKEv1 høj sikkerhed), **IKEv1 Medium Security** (IKEv1 middel sikkerhed), **IKEv2 High Security** (IKEv2 høj sikkerhed) eller **IKEv2 Medium Security** (IKEv2 middel sikkerhed). Indstillingselementerne er forskellige afhængigt af den valgte skabelon.

#### **BEMÆRK!**

Standardskabelonen kan variere afhængigt af, om du valgte **Main** (Hoved) eller **Aggressive** (Aggressiv) for **Negotiation Mode** (Forhandlingstilstand) på **IPsec**-konfigurationsskærmbilledet.

#### Internet Key Exchange (IKE) (Internet nøgleskift)

IKE er en kommunikationsprotokol, der bruges til at udveksle krypteringsnøgler for at gennemføre krypteret kommunikation ved hjælp af IPsec. For kun at gennemføre krypteret kommunikation på dette tidspunkt fastsættes den krypteringsalgoritme, der kræves for IPsec, og krypteringsnøglerne deles. For IKE udveksles krypteringsnøglerne vha. Diffie-Hellman-nøgleudvekslingsmetoden, og den krypterede kommunikation, der er begrænset til IKE, gennemføres.

Hvis du valgte **Custom** (Brugerdefineret) i **Use Prefixed Template** (Brug skabelon med præfiks), skal du vælge **IKEv1**, **IKEv2** eller **Manual** (Manuel). Hvis du valgte en anden indstilling end **Custom** (Brugerdefineret), vises IKE, godkendelsestype og indkapslende sikkerhed valgt i **Use Prefixed Template** (Brug skabelon med præfiks).

#### Authentication Type (Godkendelsestype)

Konfigurer IKE-godkendelse og -kryptering.

#### Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman-gruppe)

Denne nøgleudvekslingsmetode gør det muligt at udveksle hemmelige nøgler sikkert over et ubeskyttet netværk. Diffie-Hellman-nøgleudvekslingsmetoden bruger et diskret logaritmeproblem, ikke den hemmelige nøgle, til at sende og modtage åben information, der blev genereret ved hjælp af et vilkårligt nummer og den hemmelige nøgle.

Vælg Group1 (Gruppe1), Group2 (Gruppe2), Group5 (Gruppe5) eller Group14 (Gruppe14).

Encryption (Kryptering)

Vælg DES, 3DES, AES-CBC 128 eller AES-CBC 256.

Hash (Firkant)

Vælg MD5, SHA1, SHA256, SHA384 eller SHA512.

SA Lifetime (SA-livstid)

Angiv IKE SA-livstiden.

Indtast tid (sekunder) og antal kilobytes (kB).

#### Encapsulating Security (Indkapslende sikkerhed)

Protocol (Protokol)

Vælg ESP, AH+ESP eller AH.

#### BEMÆRK!

- ESP er en protokol til gennemførsel af krypteret kommunikation vha. IPsec. ESP krypterer dataene (kommunikeret indhold) og tilføjer yderligere oplysninger. IP-pakken består af sidehovedet og de krypterede data, som følger sidehovedet. Ud over de krypterede data indeholder IP-pakken også oplysninger om krypteringsmetoden og krypteringsnøglen, godkendelsesdataene osv.
- AH (Authentication Header) er en del af IPsec-protokollen, der godkender afsenderen og forhindrer manipulation af dataene (sikrer, at dataene er komplette). I IP-pakken indsættes data umiddelbart efter sidehovedet. Derudover indeholder pakkerne firkant-værdier, som beregnes vha. en ligning fra det kommunikerede indhold, den hemmelige nøgle osv., for at forhindre forfalskning af afsenderen og manipulation af dataene. I modsætning til ESP er det kommunikerede indhold ikke krypteret, og dataene sendes og modtages som almindelig tekst.
- Encryption (Kryptering)

Vælg DES, 3DES, AES-CBC 128 eller AES-CBC 256. Krypteringen kan kun vælges, når ESP er valgt i Protocol (Protokol).

Hash (Firkant)

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

None (Ingen) kan kun vælges, når ESP er valgt i Protocol (Protokol).

Når AH+ESP er valgt i Protocol (Protokol), skal du vælge hver protokol for Hash(AH) og Hash(ESP).

SA Lifetime (SA-livstid)

Angiv IPsec SA-livstiden.

Indtast tid (sekunder) og antal kilobytes (kB).

Encapsulation Mode (Indkapslingstilstand)

Vælg Transport eller Tunnel.

Remote Router IP-Address (IP-adresse for fjernrouter)

Angiv IP-adressen (IPv4 eller IPv6) for fjernrouteren. Angiv kun disse oplysninger, når tilstanden Tunnel er valgt.

#### **BEMÆRK!**

SA (Security Association) er en krypteret kommunikationsmetode vha. IPsec eller IPv6, der udveksler og deler oplysninger som f.eks. krypteringsmetoden og krypteringsnøglen for at etablere en sikker kommunikationskanal, inden kommunikationen starter. SA kan også henvise til en allerede etableret virtuel, krypteret kommunikationskanal. SA, som bruges til IPsec, etablerer krypteringsmetoden, udveksler nøglerne og udfører gensidig godkendelse i henhold til IKE-standardproceduren (Internet Key Exchange). Desuden opdateres SA med jævne mellemrum.

#### Perfect Forward Secrecy (PFS) (Perfekt fremadrettet hemmeligholdelse (PFS))

PFS afleder ikke nøgler fra de tidligere nøgler, som blev brugt til at kryptere meddelelser. Hvis en nøgle, der bruges til at kryptere en meddelelse, blev afledt fra en overordnet nøgle, bruges den pågældende overordnede nøgle ikke til at aflede andre nøgler. Selvom en nøgle kompromitteres, er skaden derfor begrænset til de meddelelser, som blev krypteret vha. den pågældende nøgle.

Vælg Enabled (Aktiveret) eller Disabled (Deaktiveret).

#### Authentication Method (Godkendelsesmetode)

Vælg godkendelsesmetoden. Vælg Pre-Shared Key (Forhåndsdelt nøgle) eller Certificates (Certifikater).

#### Pre-Shared Key (Forhåndsdelt nøgle)

Ved kryptering af kommunikation udveksles og deles krypteringsnøglen på forhånd ved hjælp af en anden kanal.

Hvis du valgte **Pre-Shared Key** (Forhåndsdelt nøgle) som **Authentication Method** (Godkendelsesmetode), skal du angive **Pre-Shared Key** (Forhåndsdelt nøgle) (op til 32 tegn).

#### Local ID Type/ID (Lokal id-type/id)

Vælg afsenderens id-type, og skriv derefter id'et.

Vælg IPv4 Address (IPv4-adresse), IPv6 Address (IPv6-adresse), FQDN, E-mail Address (E-mailadresse) eller Certificate (Certifikat) for typen. Hvis du valgte Certificate (Certifikat), skal du skrive fællesnavnet for certifikatet i feltet ID.

Remote ID Type/ID (Fjern-id-type/id)

Vælg modtagerens id-type, og skriv derefter id'et.

Vælg IPv4 Address (IPv4-adresse), IPv6 Address (IPv6-adresse), FQDN, E-mail Address (E-mailadresse) eller Certificate (Certifikat) for typen. Hvis du valgte Certificate (Certifikat), skal du skrive fællesnavnet for certifikatet i feltet ID.

#### Certificate (Certifikat)

Hvis du valgte **Certificates** (Certifikater) for **Authentication Method** (Godkendelsesmetode), skal du vælge certifikatet.

#### **BEMÆRK!**

Du kan kun vælge de certifikater, som blev oprettet ved hjælp af siden **Certificate** (Certifikat) i sikkerhedskonfigurationsskærmbilledet i Webbaseret administration.

#### IKEv2-indstillinger for en IPsec-skabelon

#### Template Name (Skabelonnavn)

Angiv et navn for skabelonen (op til 16 tegn).

#### Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)

Vælg **Custom** (Brugerdefineret), **IKEv1 High Security** (IKEv1 høj sikkerhed), **IKEv1 Medium Security** (IKEv1 middel sikkerhed), **IKEv2 High Security** (IKEv2 høj sikkerhed) eller **IKEv2 Medium Security** (IKEv2 middel sikkerhed). Indstillingselementerne er forskellige afhængigt af den valgte skabelon.

#### BEMÆRK!

Standardskabelonen kan variere afhængigt af, om du valgte **Main** (Hoved) eller **Aggressive** (Aggressiv) for **Negotiation Mode** (Forhandlingstilstand) på **IPsec**-konfigurationsskærmbilledet.

#### Internet Key Exchange (IKE) (Internet nøgleskift)

IKE er en kommunikationsprotokol, der bruges til at udveksle krypteringsnøgler for at gennemføre krypteret kommunikation ved hjælp af IPsec. For kun at gennemføre krypteret kommunikation på dette tidspunkt fastsættes den krypteringsalgoritme, der kræves for IPsec, og krypteringsnøglerne deles. For IKE udveksles krypteringsnøglerne vha. Diffie-Hellman-nøgleudvekslingsmetoden, og den krypterede kommunikation, der er begrænset til IKE, gennemføres.

Hvis du valgte **Custom** (Brugerdefineret) i **Use Prefixed Template** (Brug skabelon med præfiks), skal du vælge **IKEv1**, **IKEv2** eller **Manual** (Manuel).

Hvis du valgte en anden indstilling end **Custom** (Brugerdefineret), vises IKE, godkendelsestype og indkapslende sikkerhed valgt i **Use Prefixed Template** (Brug skabelon med præfiks).

#### Authentication Type (Godkendelsestype)

Konfigurer IKE-godkendelse og -kryptering.

■ Diffie-Hellman Group (Diffie-Hellman-gruppe)

Denne nøgleudvekslingsmetode gør det muligt at udveksle hemmelige nøgler sikkert over et ubeskyttet netværk. Diffie-Hellman-nøgleudvekslingsmetoden bruger et diskret logaritmeproblem, ikke den hemmelige nøgle, til at sende og modtage åben information, der blev genereret ved hjælp af et vilkårligt nummer og den hemmelige nøgle.

Vælg Group1 (Gruppe1), Group2 (Gruppe2), Group5 (Gruppe5) eller Group14 (Gruppe14).

Encryption (Kryptering)

Vælg DES, 3DES, AES-CBC 128 eller AES-CBC 256.

Hash (Firkant)

Vælg MD5, SHA1, SHA256, SHA384 eller SHA512.

SA Lifetime (SA-livstid)

Angiv IKE SA-livstiden.

Indtast tid (sekunder) og antal kilobytes (kB).

#### Encapsulating Security (Indkapslende sikkerhed)

Protocol (Protokol)

Vælg ESP.

#### BEMÆRK!

ESP er en protokol til gennemførsel af krypteret kommunikation vha. IPsec. ESP krypterer dataene (kommunikeret indhold) og tilføjer yderligere oplysninger. IP-pakken består af sidehovedet og de krypterede data, som følger sidehovedet. Ud over de krypterede data indeholder IP-pakken også oplysninger om krypteringsmetoden og krypteringsnøglen, godkendelsesdataene osv.

Encryption (Kryptering)

Vælg DES, 3DES, AES-CBC 128 eller AES-CBC 256.

Hash (Firkant)

#### Vælg MD5, SHA1, SHA256, SHA384 eller SHA512.

SA Lifetime (SA-livstid)

Angiv IPsec SA-livstiden.

Indtast tid (sekunder) og antal kilobytes (kB).

- Encapsulation Mode (Indkapslingstilstand) Vælg Transport eller Tunnel.
- Remote Router IP-Address (IP-adresse for fjernrouter)

Angiv IP-adressen (IPv4 eller IPv6) for fjernrouteren. Angiv kun disse oplysninger, når tilstanden **Tunnel** er valgt.

#### **BEMÆRK!**

SA (Security Association) er en krypteret kommunikationsmetode vha. IPsec eller IPv6, der udveksler og deler oplysninger som f.eks. krypteringsmetoden og krypteringsnøglen for at etablere en sikker kommunikationskanal, inden kommunikationen starter. SA kan også henvise til en virtuel, krypteret kommunikationskanal, der er blevet etableret. SA, som bruges til IPsec, etablerer krypteringsmetoden, udveksler nøglerne og udfører gensidig godkendelse i henhold til IKE-standardproceduren (Internet Key Exchange). Desuden opdateres SA med jævne mellemrum.

#### Perfect Forward Secrecy (PFS) (Perfekt fremadrettet hemmeligholdelse (PFS))

PFS afleder ikke nøgler fra de tidligere nøgler, som blev brugt til at kryptere meddelelser. Hvis en nøgle, der bruges til at kryptere en meddelelse, blev afledt fra en overordnet nøgle, bruges den pågældende overordnede nøgle ikke til at aflede andre nøgler. Selvom en nøgle kompromitteres, er skaden derfor begrænset til de meddelelser, som blev krypteret vha. den pågældende nøgle.

Vælg Enabled (Aktiveret) eller Disabled (Deaktiveret).

#### Authentication Method (Godkendelsesmetode)

Vælg godkendelsesmetoden. Vælg **Pre-Shared Key** (Forhåndsdelt nøgle), **Certificates** (Certifikater), **EAP - MD5** eller **EAP - MS-CHAPv2**.

#### Pre-Shared Key (Forhåndsdelt nøgle)

Ved kryptering af kommunikation udveksles og deles krypteringsnøglen på forhånd ved hjælp af en anden kanal.

Hvis du valgte **Pre-Shared Key** (Forhåndsdelt nøgle) som **Authentication Method** (Godkendelsesmetode), skal du angive **Pre-Shared Key** (Forhåndsdelt nøgle) (op til 32 tegn).

Local ID Type/ID (Lokal id-type/id)

Vælg afsenderens id-type, og skriv derefter id'et.

Vælg IPv4 Address (IPv4-adresse), IPv6 Address (IPv6-adresse), FQDN, E-mail Address (E-mailadresse) eller Certificate (Certifikat) for typen.

Hvis du valgte Certificate (Certifikat), skal du skrive fællesnavnet for certifikatet i feltet ID.

Remote ID Type/ID (Fjern-id-type/id)

Vælg modtagerens id-type, og skriv derefter id'et.

Vælg IPv4 Address (IPv4-adresse), IPv6 Address (IPv6-adresse), FQDN, E-mail Address (E-mailadresse) eller Certificate (Certifikat) for typen.

Hvis du valgte Certificate (Certifikat), skal du skrive fællesnavnet for certifikatet i feltet ID.

#### **Certificate (Certifikat)**

Hvis du valgte **Certificates** (Certifikater) for **Authentication Method** (Godkendelsesmetode), skal du vælge certifikatet.

#### **BEMÆRK!**

Du kan kun vælge de certifikater, som blev oprettet ved hjælp af siden **Certificate** (Certifikat) i sikkerhedskonfigurationsskærmbilledet i Webbaseret administration.

#### EAP

EAP er en godkendelsesprotokol, der er en udvidelse af PPP. Hvis du bruger EAP med IEEE 802.1x, bruges en anden nøgle til brugergodkendelse under hver session.

6

Følgende indstillinger er kun nødvendige, når EAP - MD5 eller EAP - MS-CHAPv2 er valgt i Authentication Method (Godkendelsesmetode):

■ Mode (Tilstand)

Vælg Server-Mode (Server-tilstand) eller Client-Mode (Klient-tilstand).

Certificate (Certifikat)

Vælg certifikatet.

User Name (Brugernavn)

Indtast brugernavnet (op til 32 tegn).

Password (Adgangskode)

Indtast adgangskoden (op til 32 tegn). Adgangskoden skal indtastes to gange for at bekræfte den.

Certificate (Certifikat)

Klik på denne knap for at gå til konfigurationsskærmbilledet Certificate (Certifikat).

#### Manuelle indstillinger for en IPsec-skabelon

#### Template Name (Skabelonnavn)

Angiv et navn for skabelonen (op til 16 tegn).

#### Use Prefixed Template (Brug skabelon med præfiks)

Vælg **Custom** (Brugerdefineret), **IKEv1 High Security** (IKEv1 høj sikkerhed), **IKEv1 Medium Security** (IKEv1 middel sikkerhed), **IKEv2 High Security** (IKEv2 høj sikkerhed) eller **IKEv2 Medium Security** (IKEv2 middel sikkerhed). Indstillingerne er forskellige afhængigt af den valgte skabelon.

#### **BEMÆRK!**

Standardskabelonen kan variere afhængigt af, om du valgte **Main** (Hoved) eller **Aggressive** (Aggressiv) for **Negotiation Mode** (Forhandlingstilstand) på **IPsec**-konfigurationsskærmbilledet.

#### Internet Key Exchange (IKE) (Internet nøgleskift)

IKE er en kommunikationsprotokol, der bruges til at udveksle krypteringsnøgler for at gennemføre krypteret kommunikation ved hjælp af IPsec. For kun at gennemføre krypteret kommunikation på det pågældende tidspunkt fastsættes den krypteringsalgoritme, der kræves for IPsec, og krypteringsnøglerne deles. For IKE udveksles krypteringsnøglerne vha. Diffie-Hellman-nøgleudvekslingsmetoden, og den krypterede kommunikation, der er begrænset til IKE, gennemføres.

Hvis du valgte **Custom** (Brugerdefineret) i **Use Prefixed Template** (Brug skabelon med præfiks), skal du vælge **IKEv1**, **IKEv2** eller **Manual** (Manuel).

Hvis du valgte en anden indstilling end **Custom** (Brugerdefineret), vises IKE, godkendelsestype og indkapslende sikkerhed valgt i **Use Prefixed Template** (Brug skabelon med præfiks).

#### Authentication Key (ESP, AH) (Godkendelsesnøgle (ESP, AH))

Angiv nøglen til brug ved godkendelse. Angiv værdierne In/Out (Ind/ud).

Disse indstillinger er nødvendige, når **Custom** (Brugerdefineret) er valgt for **Use Prefixed Template** (Brug skabelon med præfiks), **Manual** (Manuel) er valgt for **IKE**, og en anden indstilling end **None** (Ingen) er valgt for **Hash** (Firkant) for afsnittet **Encapsulating Security** (Indkapslende sikkerhed).

#### **BEMÆRK!**

Antallet af tegn, du kan angive, kan variere afhængigt af den indstilling, du valgte for **Hash** (Firkant) i afsnittet **Encapsulating Security** (Indkapslende sikkerhed).

Hvis længden af den angivne godkendelsesnøgle er forskellig fra den valgte firkantalgoritme, opstår der en fejl.

- MD5: 128 bit (16 bytes)
- SHA1: 160 bit (20 bytes)
- SHA256: 256 bit (32 bytes)
- SHA384: 384 bit (48 bytes)
- SHA512: 512 bit (64 bytes)

Når du angiver nøglen i ASCII-kode, skal tegnene omgives af dobbelte anførselstegn (").

#### Code key (ESP) (Kodenøgle (ESP))

Angiv nøglen til brug ved kryptering. Angiv værdierne In/Out (Ind/ud).

Disse indstillinger er nødvendige, når **Custom** (Brugerdefineret) er valgt i **Use Prefixed Template** (Brug skabelon med præfiks), **Manual** (Manuel) er valgt i **IKE**, og **ESP** er valgt i **Protocol** (Protokol) i **Encapsulating Security** (Indkapslende sikkerhed).

#### **BEMÆRK!**

Antallet af tegn, du kan angive, kan variere afhængigt af den indstilling, du valgte for **Encryption** (Kryptering) i afsnittet **Encapsulating Security** (Indkapslende sikkerhed).

Hvis længden af den angivne kodenøgle er forskellig fra den valgte krypteringsalgoritme, opstår der en fejl.

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

Når du angiver nøglen i ASCII-kode, skal tegnene omgives af dobbelte anførselstegn (").

#### SPI

Disse parametre bruges til at identificere sikkerhedsoplysninger. Generelt har en vært mange forskellige Security Associations (SA'er) for forskellige typer IPsec-kommunikation. Derfor er det nødvendigt at identificere den relevante SA, når en IPsec-pakke modtages. SPI-parameteret, som identificerer SA'en, er inkluderet i Authentication Header (AH) og Encapsulating Security Payload-sidehovedet (ESP).

Disse indstillinger er nødvendige, når **Custom** (Brugerdefineret) er valgt for **Use Prefixed Template** (Brug skabelon med præfiks), og **Manual** (Manuel) er valgt for **IKE**.

Angiv værdierne In/Out (Ind/ud) (3-10 tegn).

#### Encapsulating Security (Indkapslende sikkerhed)

Protocol (Protokol)

Vælg ESP eller AH.

#### **BEMÆRK!**

- ESP er en protokol til gennemførsel af krypteret kommunikation vha. IPsec. ESP krypterer dataene (kommunikeret indhold) og tilføjer yderligere oplysninger. IP-pakken består af sidehovedet og de krypterede data, som følger sidehovedet. Ud over de krypterede data indeholder IP-pakken også oplysninger om krypteringsmetoden og krypteringsnøglen, godkendelsesdataene osv.
- AH er en del af IPsec-protokollen, der godkender afsenderen og forhindrer manipulation af dataene (sikrer, at dataene er komplette). I IP-pakken indsættes data umiddelbart efter sidehovedet. Derudover indeholder pakkerne firkant-værdier, som beregnes vha. en ligning fra det kommunikerede indhold, den hemmelige nøgle osv., for at forhindre forfalskning af afsenderen og manipulation af dataene.
   I modsætning til ESP er det kommunikerede indhold ikke krypteret, og dataene sendes og modtages som almindelig tekst.
- Encryption (Kryptering)

Vælg DES, 3DES, AES-CBC 128 eller AES-CBC 256. Krypteringen kan kun vælges, når ESP er valgt i Protocol (Protokol).

Hash (Firkant)

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

None (Ingen) kan kun vælges, når ESP er valgt i Protocol (Protokol).

SA Lifetime (SA-livstid)

Angiv IKE SA-livstiden.

Indtast tid (sekunder) og antal kilobytes (kB).

Encapsulation Mode (Indkapslingstilstand)

Vælg Transport eller Tunnel.

■ Remote Router IP-Address (IP-adresse for fjernrouter)

Angiv IP-adressen (IPv4 eller IPv6) for forbindelsesdestinationen. Angiv kun disse oplysninger, når tilstanden **Tunnel** er valgt.

#### **BEMÆRK!**

SA (Security Association) er en krypteret kommunikationsmetode vha. IPsec eller IPv6, der udveksler og deler oplysninger som f.eks. krypteringsmetoden og krypteringsnøglen for at etablere en sikker kommunikationskanal, inden kommunikationen starter. SA kan også henvise til en virtuel, krypteret kommunikationskanal, der er blevet etableret. SA, som bruges til IPsec, etablerer krypteringsmetoden, udveksler nøglerne og udfører gensidig godkendelse i henhold til IKE-standardproceduren (Internet Key Exchange). Desuden opdateres SA med jævne mellemrum.

#### Submit (Send)

Klik på denne knap for at registrere indstillingerne.

#### **BEMÆRK!**

Når du ændrer indstillingerne for den skabelon, der bruges i øjeblikket, lukkes IPsec-skærmbilledet i Webbaseret administration og åbnes igen.

## Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder

Denne funktion giver dig mulighed for at begrænse scanningsfunktioner fra eksterne enheder.

Når du begrænser scanningsfunktioner fra eksterne enheder, vises en fejlmeddelelse på enheden, og brugere kan ikke bruge disse scanningsfunktioner.

# Begrænsning af scanningsfunktioner fra eksterne enheder vha. browserindstillinger

- 1 Start din webbrowser.
- 2 I browserens adresselinje skal du skrive IP-adressen for din maskine. F.eks.: http://192.168.1.2.
- Oer kræves som standard ikke adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har angivet en, og tryk derefter på →.
- 4 Klik på fanen **Scan** (Scanning).
- 5 Klik på menuen Scan from PC (Scan fra pc) i navigationsbjælken.
- 6 Vælg Pull Scan (Træk scanning) for deaktiveret.
- 7 Klik på Submit (Send).

# Sikker funktionslås 3.0 (ADS-2800W/ADS-3600W)

Med Sikker funktionslås kan du begrænse offentlig adgang til følgende maskinfunktioner:

- Scan til PC
- Scan til FTP/SFTP
- Scan til netværk
- Scan til USB
- Scan til Web
- Scan til e-mailserver
- Scan til SharePoint
- Scan til WSS (Web Service Scan)
- Apps

Sikker funktionslås forhindrer også brugere i at ændre maskinens standardindstillinger ved at begrænse adgang til maskinindstillingerne.

Inden brug af sikkerhedsfunktionerne skal du først indtaste en administratoradgangskode.

Administratoren kan angive begrænsninger for individuelle brugere sammen med en brugeradgangskode.

Skriv din adgangskode omhyggeligt ned. Hvis du glemmer den, skal du nulstille den adgangskode, der er gemt i maskinen. Du kan få flere oplysninger om nulstilling af adgangskoden ved at kontakte Brother Support.

#### **BEMÆRK!**

- Sikker funktionslås kan indstilles vha. Webbaseret administration eller BRAdmin Professional 3 (kun Windows<sup>®</sup>).
- Kun administratorer kan angive begrænsninger og foretage ændringer for hver enkelt bruger.
- (For ADS-3600W)

Brug kortgodkendelse til at skifte til en anden bruger og få adgang til scanningsfunktioner som f.eks. Scan til PC, Scan til FTP eller Scan til netværk.

#### Inden du begynder at bruge Sikker funktionslås 3.0

Du kan konfigurere indstillingerne for Sikker funktionslås ved hjælp af en webbrowser. Gør først følgende:

- Start din webbrowser.
- 2 I browserens adresselinje skal du skrive IP-adressen for din maskine. F.eks.: http://192.168.1.2.
- 3 Indtast en administratoradgangskode i feltet Login (Logon). (Dette er en adgangskode til at logge på maskinens webside). Klik på ⇒.

#### Sådan slås Sikker funktionslås til/fra

- 1 Klik på **Administrator**.
- 2 Klik på User Restriction Function (Funktionen brugerbegrænsning).
- 3 Vælg Secure Function Lock (Sikker funktionslås) eller Off (Fra).
- 4 Klik på **Submit** (Send).

#### Konfigurer Sikker funktionslås 3.0 vha. Webbaseret administration.

Konfigurer grupper med begrænsninger og brugere med en adgangskode og kort-id (NFC-id)<sup>1</sup>. Du kan konfigurere op til 100 begrænsede grupper og 100 brugere. Konfigurer disse indstillinger ved hjælp af en webbrowser. Du kan finde flere oplysninger om at konfigurere websiden under *Inden du begynder at bruge Sikker funktionslås 3.0* på side 85. Følg derefter disse trin:

- <sup>1</sup> For ADS-3600W
- 1 Klik på **Administrator**.
- Klik på User Restriction Function (Funktionen brugerbegrænsning).
- 3 Vælg Secure Function Lock (Sikker funktionslås).
- 4 Klik på **Submit** (Send).
- 5 Klik på User List xx-xx (Brugerliste).
- 6 I feltet **User List** (Brugerliste) skal du indtaste brugernavnet på op til 20 tegn.
- 7 I feltet **PIN Number** (PIN-nummer) skal du indtaste en 4-cifret adgangskode.
- 8 (For ADS-3600W)
  - I feltet Card ID (NFC ID) (Kort-id (NFC-id)) skal du indtaste kortnummeret (op til 16 tegn).<sup>1</sup>
  - <sup>1</sup> Du kan bruge tal fra 0-9 og bogstaver fra A-F (der er ikke forskel på små og store bogstaver).
- 9 Vælg User List / Restricted Functions (Brugerliste/Begrænsede funktioner) på rullelisten for hver enkelt bruger.
- 10 Klik på **Submit** (Send).

# Firmware Update (Opdatering af firmware)

Du kan opdatere til den nyeste firmware ved at besøge Brothers websted.

#### **BEMÆRK!**

Hvis du bruger en proxyserver til internetkommunikation, skal du angive oplysningerne i proxyindstillingen.

- Start din webbrowser.
- 2 I browserens adresselinje skal du skrive IP-adressen for din maskine. F.eks.: http://192.168.1.2.
- Oer kræves som standard ikke adgangskode. Indtast en adgangskode, hvis du har angivet en, og tryk derefter på ⇒.
- 4 Klik på fanen **Administrator**.
- 5 Klik på menuen **Firmware Update** (Firmwareopdatering) i navigationsbjælken.
- 6 Klik på Check for new firmware (Søg efter ny firmware).

# Oversigt

I dette kapitel beskrives, hvordan du løser typiske netværksproblemer, der kan opstå under brugen af Brother-maskinen.

Hvis du vil hente andre manualer til din maskine, skal du gå til din models side på webstedet for Brother Solutions Center på solutions.brother.com/manuals

#### Identificering af problemet

Sørg for, at følgende emner er konfigureret, før du læser dette kapitel.

#### Kontroller først følgende:

Lysnetadapteren er tilsluttet korrekt, og Brother-maskinen er tændt.

Accesspointet, routeren eller hub'en er aktiveret, og linkknappen blinker.

Al beskyttende emballage er blevet fjernet fra maskinen.

Frontlågen, separationspladelågen og fremføringsrullelågen er helt lukket.

#### Gå til siden med din løsning:

- Jeg kan ikke gøre konfigurationen af det trådløse netværk færdig. på side 89.
- Fejlkoder for trådløst LAN (ADS-2800W/ADS-3600W) på side 90.
- Brother-maskinen findes ikke på netværket under installation af Brother-enheden. på side 92.
- Brother-maskinen kan ikke scanne via netværket. Brother-maskinen findes ikke på netværket selv efter en vellykket installation. på side 94.
- Jeg anvender sikkerhedssoftware. på side 96.
- Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt. på side 97.

#### Jeg kan ikke gøre konfigurationen af det trådløse netværk færdig.

Problem	Interface	Løsning
Kunne din maskine ikke oprette forbindelse til netværket under konfiguration af det trådløse netværk?	trådløs	Sluk din trådløse router, og tænd den igen. Prøv derefter at konfigurere de trådløse indstillinger igen.
Erdine	trådløs	Kontroller dine sikkerhedsindstillinger.
sikkernedsindstillinger (SSID/netværksnøgle) korrekte?		Producentens navn eller modelnummer på WLAN-accesspointet/routeren kan muligvis bruges som standardsikkerhedsindstillinger.
		I de anvisninger, der fulgte med WLAN-accesspointet/routeren, kan du finde flere oplysninger om, hvordan du finder sikkerhedsindstillingerne.
		Spørg producenten af WLAN-accesspointet/routeren, eller spørg din internetudbyder eller netværksadministrator.
Anvender du MAC-	trådløs	Kontroller, at Brother-maskinens MAC-adresse er tilladt i filteret.
adressefiltrering?		Du kan finde MAC-adressen vha. Brother-maskinens kontrolpanel.
Er WLAN-	trådløs	Indtast det korrekte SSID-navn manuelt.
skjult tilstand (udsender ikke SSID)?		Kontroller SSID-navnet eller netværksnøglen i de anvisninger, der fulgte med WLAN-accesspointet/routeren, og konfigurer det trådløse netværk igen. (Du kan få flere oplysninger under Når SSID ikke udsendes på side 11).
Jeg har kontrolleret og prøvet alt det overstående, men jeg kan fortsat ikke afslutte den trådløse konfiguration. Er der andet, jeg kan gøre?	trådløs	Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse. Se Brother-maskinen kan ikke scanne via netværket. Brother-maskinen findes ikke på netværket selv efter en vellykket installation. på side 94.
Dine sikkerhedsindstillinger (SSID/adgangskode) er ikke korrekte.	Wi-Fi	Kontroller SSID og adgangskode.
	Direct®	Når du konfigurerer netværket manuelt, vises SSID og adgangskode på din Brother-maskine. Hvis din mobile enhed understøtter manuel konfiguration, vises SSID og adgangskode på din mobile enheds skærm.
Du bruger Android™ 4.0.	Wi-Fi Direct <sup>®</sup>	Hvis din mobile enhed afbryder forbindelsen (ca. seks minutter efter brug af Wi-Fi Direct <sup>®</sup> ), skal du prøve metoden med et enkelt tryk vha. WPS (anbefales) og indstille Brother-maskinen som G/E.
Din Brother-maskine er placeret for langt fra din mobile enhed.	Wi-Fi Direct <sup>®</sup>	Flyt din Brother-maskine, så den er maks. 1 meter fra den mobile enhed, når du konfigurerer Wi-Fi Direct <sup>®</sup> -netværksindstillingerne.
Der er forhindringer (f.eks. vægge eller møbler) mellem maskinen og den mobile enhed.	Wi-Fi Direct <sup>®</sup>	Flyt din Brother-maskine til et område uden forhindringer.

Problem	Interface	Løsning
Der er en trådløs computer, en Bluetooth-understøttet enhed, en mikroovn eller en digital trådløs telefon i nærheden af Brother- maskinen eller den mobile enhed.	Wi-Fi Direct <sup>®</sup>	Flyt andre enheder væk fra Brother-maskinen eller den mobile enhed.
Hvis du har kontrolleret og prøvet alt det overstående,	Wi-Fi Direct <sup>®</sup>	Sluk din Brother-maskine, og tænd den igen. Prøv derefter at konfigurere Wi-Fi Direct <sup>®</sup> -indstillingerne igen.
men stadig ikke kan afslutte Wi-Fi Direct <sup>®</sup> - konfigurationen, skal du gøre følgende:		Hvis du bruger din Brother-maskine som en klient, skal du undersøge, hvor mange enheder der er tilladt i det aktuelle Wi-Fi Direct <sup>®</sup> -netværk, og derefter kontrollere, hvor mange enheder der er tilsluttet.

#### Fejlkoder for trådløst LAN (ADS-2800W/ADS-3600W)

Hvis displayet viser en fejlkode, skal du finde koden i tabellen og bruge den anbefalede løsning for at afhjælpe fejlen.

Fejlkode	Anbefalede løsninger				
	Den trådløse indstilling er ikke aktiveret.				
	Slå den trådløse indstilling til:				
TS-01	1 Tryk på 䜣 > Netværk > WLAN > Opsæt.guide på maskinen.				
	2 Når Aktiver WLAN? vises, skal du trykke på Ja for at starte guiden til trådløs konfiguration.				
	Det trådløse accesspoint/routeren kan ikke findes.				
	1 Kontroller følgende:				
	Kontroller, at der er tændt for det trådløse accesspoint/routeren.				
TS-02	Flyt maskinen til et område uden forhindringer eller tættere på det trådløse accesspoint/den trådløse router.				
	Placer maskinen midlertidigt maks. 1 meter fra det trådløse accesspoint/routeren, når du konfigurerer de trådløse indstillinger.				
	Hvis dit trådløse accesspoint/routeren bruger MAC-adressefiltrering, skal du kontrollere, at Brother-maskinens MAC-adresse er tilladt i filteret.				
	2 Hvis du indtastede SSID'et og sikkerhedsoplysningerne (SSID/godkendelsesmetode/krypteringsmetode/netværksnøgle) manuelt, kan disse oplysninger være forkerte.				
	Kontroller SSID'et og sikkerhedsoplysningerne, og indtast de korrekte oplysninger efter behov.				
	Denne enhed understøtter ikke et 5 GHz SSID/ESSID, og du skal vælge et 2,4 GHz SSID/ESSID. Kontroller, at accesspointet/routeren er indstillet til 2,4 GHz eller 2,4 GHz/5 GHz blandet tilstand.				

Fejlkode	Anbefalede løsninger				
	De indtastede indstillinger for trådløst netværk og sikkerhed kan være forkerte.				
TS-03	Kontroller de trådløse netværksindstillinger.				
	Kontroller, at indtastet eller valgt id/brugeradgangskode er korrek	SSID/godkendelsesmetode/kry t.	pteringsmetode/bruger-		
	Maskinen understøtter ikke de go trådløse accesspoint/den valgte	odkendelses-/krypteringsmetode router.	r, som bruges af det valgte		
	For infrastrukturtilstand skal du a og krypteringsmetoder. Maskine	ændre det trådløse accesspoints n understøtter følgende godken	s/routerens godkendelses- delsesmetoder:		
	Godkendelsesmetode	Krypteringsmetode			
	W/PA_Personal	TKIP			
		AES			
TS-04	WPA2-Personal	AES			
	Åbn	WEP			
		Ingen (uden kryptering)			
	Delt nøgle	WEP			
	Hvis dit problem ikke løses, er det SSID eller de netværksindstillinger, du indtastede, muligvis forkerte. Kontroller de trådløse netværksindstillinger.				
	For adhoc-tilstand skal du ændre computerens godkendelses- og krypteringsmetoder for den trådløse indstilling. Maskinen understøtter kun åben godkendelsesmetode med valgfri WEP-kryptering.				
	Sikkerhedsoplysningerne (SSID/	/netværksnøgle) er forkerte.			
	Kontroller SSID'et og sikkerhedsoplysningerne (netværksnøgle).				
TS-05	Hvis din router anvender WEP-kryptering, skal du indtaste den nøgle, der blev brugt som den første WEP-nøgle. Din Brother-maskine understøtter kun brug af den første WEP-nøgle.				
TS-06	De trådløse sikkerhedsoplysninger (godkendelsesmetode/krypteringsmetode/netværksnøgle) er forkerte.				
	Bekræft de trådløse sikkerhedsoplysninger (godkendelsesmetode/krypteringsmetode/netværksnøgle) vha. godkendelsesmetodetabellen i fejl TS-04.				
	Hvis din router anvender WEP-kryptering, skal du indtaste den nøgle, der blev brugt som den første WEP-nøgle. Din Brother-maskine understøtter kun brug af den første WEP- nøgle.				

Fejlkode	Anbefalede løsninger				
	Maskinen kan ikke finde et trådløst accesspoint/en router, hvor WPS er aktiveret.				
TS-07	Hvis du ønsker at konfigurere dine trådløse indstillinger med WPS, skal du betjene både maskinen og det trådløse accesspoint/routeren.				
	Hvis du ikke ved, hvordan du benytter dit trådløse accesspoint/routeren med WPS, kan du finde flere oplysninger i den dokumentation, der fulgte med det trådløse accesspoint/routeren, kontakte producenten af det trådløse accesspoint/routeren eller spørge din netværksadministrator.				
	Der er fundet to eller flere trådløse accesspoints, der har WPS aktiveret.				
TS-08	Kontroller, at kun ét trådløst accesspoint/en trådløs router inden for rækkevidde har en aktiv WPS-metode, og prøv igen.				
TS-20	Maskinen prøver stadig at oprette forbindelse til dit trådløse netværk. Vent et par minutter, og kontroller så WLAN-status.				

#### Brother-maskinen findes ikke på netværket under installation af Brother-enheden.

Spørgsmål	Interface	Løsning
Har din computer forbindelse til netværket?	kabel- baseret/ trådløs	Kontroller, at din computer har forbindelse til et netværk (f.eks. et LAN-miljø eller internettjenester). Kontakt netværksadministratoren for at få yderligere support.
Er maskinen sluttet til netværket, og har den en gyldig IP-adresse?	kabel- baseret/ trådløs	(Kabelbaseret netværk) Kontroller, at Status i Kablet status er Aktiv XXXX-XX. (Hvor XXXX-XX er dit valgte Ethernet-interface). Se Sådan kontrolleres netværksstatus (ADS-2800W/ADS-3600W) på side 3. Hvis displayet viser Inaktiv eller Kablet FRA, kan du spørge din netværksadministrator, om din IP-adresse er gyldig eller ej.
		(Trådløst netværk) Kontroller, at Status i WLAN-status ikke er Forbindelsesfejl. Se Sådan kontrolleres WLAN-status (ADS-2800W/ADS-3600W) på side 9. Hvis displayet viser Forbindelsesfejl, kan du spørge din netværksadministrator, om din IP-adresse er gyldig eller ej.
Anvender du	kabelbas	I installationsdialogboksen kan du søge efter Brother-maskinen igen.
sikkerhedssoftware?	eret/ trådløs	Tillad adgang, når sikkerhedssoftwarens advarselsmeddelelse vises under installation af Brother-enheden.
		Under Jeg anvender sikkerhedssoftware. på side 96 findes flere oplysninger om sikkerhedssoftware.
Bruger du en Wi-Fi-router?	trådløs	Privacy Separator på din Wi-Fi-router er muligvis aktiveret. Deaktiver Privacy Separator.
Er din Brother-maskine placeret for langt fra WLAN- accesspointet/routeren?	trådløs	Anbring din Brother-maskine inden for 1 meter fra WLAN- accesspointet/routeren, når du konfigurerer indstillingerne for det trådløse netværk.

7

Spørgsmål	Interface	Løsning
Er der nogen forhindringer (f.eks. vægge eller møbler) mellem maskinen og WLAN- accesspointet/routeren?	trådløs	Flyt din Brother-maskine til et område uden forhindringer eller tættere på WLAN-accesspointet/routeren.
Er der en trådløs computer, Bluetooth-understøttet enhed, mikroovn eller digital trådløs telefon i nærheden af Brother-maskinen eller WLAN- accesspointet/routeren?	trådløs	Flyt alle enhederne væk fra Brother-maskinen eller WLAN- accesspointet/routeren.

#### Brother-maskinen kan ikke scanne via netværket. Brother-maskinen findes ikke på netværket selv efter en vellykket installation.

Spørgsmål	Interface	Løsning
Anvender du sikkerhedssoftware?	kabel- baseret/ trådløs	Se Jeg anvender sikkerhedssoftware. på side 96.
Er din Brother-maskine tilknyttet til en tilgængelig IP-adresse?	kabel- baseret/ trådløs	Kontroller IP-adressen og undernetmasken Kontroller, at både IP-adresserne og undernetmaskerne til computeren og Brother-maskinen er korrekte og placeret på samme netværk. Få flere
		og Brother-maskinen er korrekte og placeret på samme netværk. Få flere oplysninger om, hvordan du kontrollerer IP-adressen og undernetmasken, hos din netværksadministrator.
		<ul> <li>(Windows<sup>®</sup>)</li> <li>Kontroller IP-adressen og undernetmasken vha. reparationsværktøjet til netværksforbindelse.</li> </ul>
		Brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse til at ordne Brother- maskinens netværksindstillinger (det vil tildele den korrekte IP-adresse og undernetmaske).
		Bed netværksadministratoren om de nødvendige oplysninger, når du skal bruge reparationsværktøjet til netværksforbindelse, og følg derefter nedenstående trin:
		<ul> <li><b>BEMÆRK!</b></li> <li>(Windows<sup>®</sup> XP) Du skal være logget på med administratorrettigheder.</li> </ul>
		Kontroller, at Brother-maskinen er tændt og har forbindelse til det samme netværk som din computer.

Spørgsmål	Interface	Løsning
Er din Brother-maskine tilknyttet til en tilgængelig	kabel- baseret/	<ol> <li>Læg den medfølgende dvd-rom i dit dvd-rom-drev. Når dvd-rom'ens topmenu vises, skal du lukke den.</li> </ol>
IP-adresse?	trådløs	2 Åbn computermappen for dit operativsystem:
(fortsat)		<ul> <li>Windows<sup>®</sup> XP Klik på Start &gt; Alle programmer &gt; Tilbehør &gt; Windows Stifinder &gt; Denne computer.</li> <li>Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> 7 Klik på isonet is (Start) &gt; Computer.</li> <li>Windows<sup>®</sup> 8/Windows<sup>®</sup> 8.1 Klik på ikonet is (Stifinder) på proceslinjen, og gå derefter til Denne computer.</li> <li>Windows<sup>®</sup> 10 Klik på ikonet is (Stifinder) på proceslinjen, og gå derefter til Denne pc.</li> <li>Dobbeltklik på Dvd-drev, dobbeltklik på Værktøjer, dobbeltklik på NetTool, og dobbeltklik derefter på BrotherNetTool.exe for at køre</li> </ul>
		BEMÆRK!
		(Windows Vista <sup>®</sup> ) Klik på <b>Fortsæt (Tillad)</b> . (Windows <sup>®</sup> 7/Windows <sup>®</sup> 8/Windows <sup>®</sup> 8.1/Windows <sup>®</sup> 10) Klik på <b>Ja</b> .
		4 Følg vejledningen på skærmen.
		Hvis den korrekte IP-adresse og undernetmaske stadig ikke er tildelt selv efter brug af reparationsværktøjet til netværksforbindelse, skal du bede din netværksadministrator om disse oplysninger.
Tilslutter du Brother- maskinen til netværket ved hjælp af de trådløse muligheder?	trådløs	Kontroller Status i WLAN-status. Se Sådan kontrolleres WLAN-status (ADS-2800W/ADS-3600W) på side 9. Hvis displayet viser Forbindelsesfejl, kan du spørge din netværksadministrator, om din IP-adresse er gyldig eller ej.
		Se Brother-maskinen findes ikke på netværket under installation af Brother-enheden. på side 92.
Jeg har kontrolleret og prøvet alt ovenstående, men Brother-maskinen scanner ikke. Er der andet, jeg kan gøre?	kabel- baseret/ trådløs	Afinstaller Brother-enheden, og installer den igen.

### Jeg anvender sikkerhedssoftware.

Spørgsmål	Interface	l øsning
opergenia	menace	Losining
Valgte du <b>Accepter</b> i	kabel- baseret/	Hvis du ikke valgte <b>Accepter</b> i sikkerhedsadvarselsdialogboksen, vil
boksen under installation af	trådløs	sikkerhedssoftware kan blokere adgangen uden at vise en
Brother-enheden, program-		sikkerhedsadvarselsdialogboks. Se anvisningerne for sikkerhedssoftwaren,
mers opstartsproces, eller		eller spørg producenten for at tillade adgang.
funktionerne?		
lag vil gerne kende det	kabal	Edganda partnumra anvandaa til Drathar patværkafunktionari
beg vil geme kende det	baseret/ trådløs	Pølgende porthumite anvendes til brother-hetværksfullktioner.
nødvendige portnummer til sikkerhedssoftwareindstillin gerne.		■ Netværksscanning → Portnummer 54925/Protokol UDP
		Netværksscanning, Fjernkonfiguration <sup>1</sup> i Portnummer 161 og 137/Protokol UDP
		BRAdmin Light <sup>1</sup> i Portnummer 161/Protokol UDP
		<sup>1</sup> Kun Windows <sup>®</sup> .
		Se anvisningerne for sikkerhedssoftwaren, eller bed producenten om oplysninger om, hvordan porten åbnes.

#### Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt.

Spørgsmål	Interface	Løsning
Er din Brother-maskine, accesspointet/routeren eller netværket tændt?	kabel- baseret/ trådløs	Kontroller, at du har bekræftet alle anvisningerne i <i>Kontroller først følgende:</i> på side 88.
Hvor kan jeg finde	kabel-	For Webbaseret administration
Brother-maskinens netværksindstillinger, f.eks_IP-adresse?	baseret/ trådløs	<ol> <li>Start Webbaseret administration, og få adgang til din Brother-maskine (se trin</li></ol>
		2 Når skærmbilledet Webbaseret administration vises, skal du klikke på fanen Network (Netværk) og derefter klikke på Network Status (Netværksstatus) i venstre navigationsbjælke.
		For Kontrolpanel (ADS-2800W/ADS-3600W)
		Kontroller indstillingerne i Netværk fra maskinens kontrolpanel.
Hvordan kan jeg kontrollere	kabel-	For Webbaseret administration
linkstatus for Brother-maskinen?	baseret/ trådløs	<ol> <li>Start Webbaseret administration, og få adgang til din Brother-maskine (se trin</li></ol>
		2 Når skærmbilledet Webbaseret administration vises, skal du klikke på fanen Network (Netværk) og derefter klikke på Network Status (Netværksstatus) i venstre navigationsbjælke.
		For Kontrolpanel (ADS-2800W/ADS-3600W)
		(Kabelbaseret netværk) Kontroller, at Status i Kablet status er Aktiv XXXX-XX (hvor XXXX-XX er dit valgte Ethernet-interface).
		Du kan kontrollere netværksstatus ved at trykke på 🏢 > <code>Netværk &gt;</code>
		Kablet LAN > Kablet status > Status. Hvis displayet viser Inaktiv eller Kablet FRA, kan du spørge din netværksadministrator, om din IP-adresse er gyldig eller ej.
		(Trådløst netværk) Kontroller, at Status i WLAN-status ikke er Forbindelsesfejl. Se Sådan kontrolleres WLAN-status (ADS-2800W/ADS-3600W) på side 9. Hvis displayet viser Forbindelsesfejl, kan du spørge din netværksadministrator, om din IP-adresse er gyldig eller ej.

Spørgsmål	Interface	Løsning
Kan du "pinge" Brother- maskinen fra din computer?	kabel- baseret/ trådløs	Ping Brother-maskinen fra din computer ved at indtaste IP-adressen eller nodenavnet ved Windows <sup>®</sup> -kommandoprompten: ping <ip-adresse> eller <nodenavn>.</nodenavn></ip-adresse>
		Vellykket > Brother-maskinen fungerer korrekt og har forbindelse til samme netværk som din computer.
		Mislykket > Brother-maskinen har ikke forbindelse til samme netværk som din computer.
		(Windows <sup>®</sup> ) Spørg netværksadministratoren, og brug reparationsværktøjet til netværksforbindelse til automatisk at ordne IP-adressen og undernetmasken. Du kan finde flere oplysninger om reparationsværktøjet til netværksforbindelse under <i>Er din</i> <i>Brother-maskine tildelt en tilgængelig IP-adresse</i> ? i <i>Brother-maskinen</i> <i>kan ikke scanne via netværket. Brother-maskinen findes ikke på</i> <i>netværket selv efter en vellykket installation.</i> på side 94.
		(Macintosh) Kontroller, at IP-adressen og undernetmasken er korrekt indstillet. Se Kontroller IP-adressen og undernetmasken i Brother-maskinen kan ikke scanne via netværket. Brother-maskinen findes ikke på netværket selv efter en vellykket installation. på side 94.
Er Brother-maskinen sluttet til det trådløse netværk?	trådløs	Kontroller Status i WLAN-status. Se Sådan kontrolleres WLAN-status (ADS-2800W/ADS-3600W) på side 9. Hvis displayet viser Forbindelsesfejl, kan du spørge din netværksadministrator, om din IP-adresse er gyldig eller ej.
Jeg har kontrolleret og prøvet alt det ovenstående, men jeg har fortsat problemer. Er der andet, jeg kan gøre?	trådløs	Se de medfølgende instruktioner til WLAN-accesspointet/routeren for at finde oplysningerne til SSID og netværksnøglen, og angive dem korrekt. Du kan finde flere oplysninger om SSID'et og netværksnøglen under <i>Er dine</i> <i>sikkerhedsindstillinger (SSID/netværksnøgle) korrekte?</i> i <i>Jeg kan ikke gøre</i> <i>konfigurationen af det trådløse netværk færdig.</i> på side 89.

# 8

# Yderligere netværksindstillinger (for Windows<sup>®</sup>)

# Indstillingstyper

Følgende netværksfunktioner er også tilgængelige:

- Web Services til scanning (Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8, Windows<sup>®</sup> 8.1 og Windows<sup>®</sup> 10)
- Vertical Pairing (Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8, Windows<sup>®</sup> 8.1 og Windows<sup>®</sup> 10)

#### **BEMÆRK!**

Kontroller, at enten værtscomputeren og maskinen befinder sig på samme undernet, eller at routeren er konfigureret korrekt, så der kan overføres data mellem de to enheder.

# Installation af drivere, der bruges til scanning via Web Services (Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8, Windows<sup>®</sup> 8.1, Windows<sup>®</sup> 10)

Funktionen Web Services giver dig mulighed for at overvåge maskinerne på netværket, hvilket gør driverinstallationsprocessen nemmere. Drivere, der bruges til scanning via Web Services, kan installeres ved at højreklikke på scannerikonet på computeren, hvorefter computerens Web Services-port (WSD-port) oprettes automatisk. (Yderligere oplysninger om scanning vha. Web Services kan findes under *Scan med Web Services (Windows Vista*<sup>®</sup> *SP2, Windows*<sup>®</sup> *7 eller Windows*<sup>®</sup> *8, Windows*<sup>®</sup> *8.1 og Windows*<sup>®</sup> *10*) i *Brugsanvisningen*).

#### **BEMÆRK!**

Inden du konfigurerer denne indstilling, skal du konfigurere maskinens IP-adresse.

- Abn netværksindstillingerne for dit operativsystem:
  - Windows Vista<sup>®</sup>

Klik på 🇑 (Start) > Netværk.

■ Windows<sup>®</sup> 7

Klik på 🚱 (Start) > Kontrolpanel > Netværk og internet > Vis computere og enheder på netværket.

■ Windows<sup>®</sup> 8/Windows<sup>®</sup> 8.1

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Når menulinjen vises, skal du klikke på Indstillinger > Skift pc-indstillinger > Enheder > Tilføj en enhed.

■ Windows<sup>®</sup> 10

Klik på 🖷 (Start) > Indstillinger > Enheder > Printere og scannere.

Yderligere netværksindstillinger (for Windows®)

2 Maskinens Web Services-navn vises sammen med scannerikonet.

■ Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> 7/Windows<sup>®</sup> 8.1/Windows<sup>®</sup> 10

Højreklik på den maskine, du vil installere.

■ Windows<sup>®</sup> 10

Klik på den maskine, du vil installere.

#### **BEMÆRK!**

Web Services-navnet for Brother-maskinen er dit modelnavn og MAC-adressen (Ethernet-adressen) (f.eks. Brother ADS-XXXXX (modelnavn) [XXXXXXXXXXXXXX] (MAC-adresse/Ethernet-adresse)).

- 3 Start an installation for maskinen:
  - Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> 7 Klik på Installer i maskinens rullemenu.
  - Windows<sup>®</sup> 8/Windows<sup>®</sup> 8.1
     Vælg den maskine, du vil installere.
  - Windows<sup>®</sup> 10 Klik på Tilføj enheder.

## Installation af netværksscanning for infrastrukturtilstand ved brug af Vertical Pairing (Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8, Windows<sup>®</sup> 8.1, Windows<sup>®</sup> 10)

Windows<sup>®</sup> Vertical Pairing er en teknologi, der giver din trådløse maskine, som understøtter Vertical Pairing, mulighed for at oprette forbindelse til dit infrastrukturnetværk vha. PIN-metoden til WPS og Web Servicesfunktionen. Dette giver også mulighed for installation af scannerdriveren fra scannerikonet i skærmbilledet **Tilføj en enhed**.

Hvis du er i infrastrukturtilstand, kan du forbinde din maskine til det trådløse netværk og derefter installere scannerdriveren vha. denne funktion. Følg nedenstående trin:

#### **BEMÆRK!**

- Hvis du har deaktiveret maskinens Web Services-funktion, skal du aktivere den igen. Standardindstillingen for Web Services for Brother-maskinen er aktiveret. Du kan ændre Web Servicesindstillingen vha. Webbaseret administration (webbrowser) eller BRAdmin Professional 3.
- Kontroller, at WLAN-accesspointet/routeren indeholder kompatibilitetslogoet til Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8, Windows<sup>®</sup> 8.1 eller Windows<sup>®</sup> 10. Kontakt producenten af accesspointet/routeren, hvis du ikke er sikker på kompatibilitetslogoet.
- Kontroller, at din computer indeholder kompatibilitetslogoet til Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8, Windows<sup>®</sup> 8.1 eller Windows<sup>®</sup> 10. Kontakt producenten af computeren, hvis du ikke er sikker på kompatibilitetslogoet.
- Hvis du konfigurerer dit trådløse netværk vha. et eksternt, trådløst NIC (Network Interface Card), skal du kontrollere, at det trådløse NIC indeholder kompatibilitetslogoet til Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8, Windows<sup>®</sup> 8.1 eller Windows<sup>®</sup> 10. Kontakt producenten af det trådløse NIC for at få flere oplysninger.
- Hvis du vil anvende en computer med Windows<sup>®</sup> 7, Windows<sup>®</sup> 8, Windows<sup>®</sup> 8.1 eller Windows<sup>®</sup> 10 som registrator, skal du på forhånd registrere den på netværket. Se vejledningen, der fulgte med WLAN-accesspointet/routeren.
- 1 Tænd maskinen.
- 2) Sæt maskinen i WPS-tilstand (se Brug af PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) på side 19).
- 3 Åbn menuen Tilføj en enhed for dit operativsystem:
  - Windows<sup>®</sup> 7

Klik på 👩 (Start) > Enheder og printere > Tilføj en enhed.

■ Windows<sup>®</sup> 8/Windows<sup>®</sup> 8.1

Flyt din mus til skrivebordets nederste højre hjørne. Når menulinjen vises, skal du klikke på Indstillinger > Kontrolpanel > Hardware og lyd > Enheder og printere > Tilføj en enhed.

■ Windows<sup>®</sup> 10

Klik på (Start) > Indstillinger > Enheder > Printere og scannere > Tilføj en printer eller scanner.

- 4 Vælg din maskine, og indtast den PIN-kode, som din maskine har angivet.
- 5 Vælg det infrastrukturnetværk, du vil oprette forbindelse til, og klik derefter på Næste.
- 6 Når maskinen vises i dialogboksen **Enheder og printere**, er den trådløse konfiguration og installationen af scannerdriveren gennemført.

Appendiks

A

# Understøttede protokoller og sikkerhedsfunktioner

Interface	Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX		
	Trådløs	IEEE 802.11b/g/n (infrastrukturtilstand/adhoc-tilstand)		
	(ADS-2800W/ ADS-3600W)	IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct <sup>®</sup> )		
Netværk (fælles)	Protokol (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/ NetBIOS-navnefortolkning, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Custom Raw Port/Port9100, SMTP-klient, FTP-klient og -server, LDAP-klient (kun ADS-2800W/ADS-3600W), CIFS-klient, WebDAV-klient, SNMPv1/v2c/v3 (MD5/SHA1), HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og -server ICMP, Web Services (Scan), SNTP-klient		
	Protokol (IPv6)	NDP, RA, DNS-fortolker, mDNS, LLMNR responder, Custom Raw, Port/Port9100, SMTP-klient, FTP-klient og -server, LDAP-klient, CIFS-klient, TELNET-server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og -server, ICMPv6, Web Services (Scan), SNTP-klient, WebDav-klient		
Netværk (sikkerhed)	Kabelbaseret	SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SSH, SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec		
	Trådløs (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-mail (sikkerhed) (ADS-2800W/ ADS-3600W)	Kabelbaseret og trådløs	SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP)		
Netværk (trådløst) (ADS-2800W/ ADS-3600W)	Trådløs certificering	Wi-Fi-certificeringsmærkelicens (WPA™/WPA2™ – virksomhed, personlig), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) Identifikatormærkelicens, Wi-Fi-CERTIFICERET Wi-Fi Direct <sup>®</sup>		

# Tabel over funktioner i Webbaseret administration

#### **BEMÆRK!**

Yderligere oplysninger kan findes ved at klikke på <a>2</a> til højre på hver side i Webbaseret administrationinterfacet.

Hovedkategori	Under- kategori	Funktionsmenu	Funktionsmuligheder	Beskrivelse/mulige indstillinger
<b>General</b> (Generelt)	-	Status	Device Status / Automatic Refresh / Web Language / Device Location (Enhedsstatus / Automatisk opdatering / Websprog / Enhedsplacering)	Vis enhedsstatus, Kontakt og placering. Du kan ændre sproget i Webbaseret administration-interfacet.
	-	Auto Refresh Interval (Interval for automatisk opdatering)	<b>Refresh Interval</b> (Interval for opdatering)	Konfigurer opdateringsinterval (mellem 15 sekunder og 60 minutter).
	-	Maintenance Information (Oplysninger om vedligeholdelse)	Node Information / Remaining Life / Total Pages Scanned / Replace Count / Reset Count / Error Count / Error History (last 10 errors) (Nodeoplysninger / Resterende levetid / Antal scannede sider i alt / Erstatningsantal / Nulstil antal / Fejlantal / Fejlhistorik (sidste 10 fejl))	Få vist din Brother-maskines vedligeholdelsesoplysninger, herunder model, ekstra forbrugsstoffer, sidetæller og fejl. Klik på <b>Submit</b> (Send) for at konvertere denne side med oplysninger om vedligeholdelse til en CSV-fil.
	-	Find Device (Find enhed)	Node Name / Model Name / Device Status / IP Address (Nodenavn / Modelnavn / Enhedsstatus / IP-adresse)	Få vist alle netværkstilsluttede enheder.
	-	<b>Contact &amp;</b> <b>Location</b> (Kontakt og placering)	<b>Contact / Location</b> (Kontakt / Placering)	Efter konfiguration af Kontakt og Placering her, kan den vises med <b>General &gt; Status &gt;</b> <b>Device Location</b> (Generelt > Status > Enhedsplacering).
	-	<b>Sleep Time</b> (Tidsindstilling for dvale)	Sleep Time (Tidsindstilling for dvale)	Konfigurer Tidsindstilling for dvale (op til 90 minutter).
	-	Auto Power Off (Automatisk slukning)	Auto Power Off (Automatisk slukning)	
	-	Volume (Lydstyrke)	Beep (Bip)	Konfigurer lydstyrke ( <b>Off / Low / Medium / High</b> (Fra / Lav / Mellem / Høj)).

#### Appendiks

Hovedkategori	Under- kategori	Funktionsmenu	Funktionsmuligheder	Beskrivelse/mulige indstillinger
<b>General</b> (Generelt) (fortsat)	-	Panel (ADS-2800W/ ADS-3600W)	Backlight / Dim Timer (Baggrundslys / Dæmp Timer)	
	-	Scheduled Maintenance Alert (Meddelelse om planlagt vedligeholdelse)	Scheduled Maintenance Alert (Meddelelse om planlagt vedligeholdelse)	
Address Book (Adressebog) (ADS-2800W/ ADS-3600W)	-	Address (Adresse)	Address / E-mail Address / Name (Adresse / E-mailadresse / Navn)	Registrer e-mailadresse og navn (op til 300).
	-	Setup Groups (Konfigurer grupper)	<b>Group / Address / Name / Members</b> (Gruppe / Adresse / Navn / Medlemmer)	Registrer kontaktgruppen (op til 20). Vælg <b>Address#</b> (Adresse#), og klik på <b>Select</b> (Vælg) for at konfigurere gruppemedlemmerne.
	-	LDAP	LDAP-søgning / Hurtigindstillinger / Avancerede indstillinger	Konfigurer LDAP-indstillingerne.
	-	Import (Importer)	<b>"Address Book" data file / "Group"</b> <b>data file</b> ("Adressebog"-datafil / Gruppe-datafil)	
	-	Export (Eksporter)		
<b>E-mail</b> (ADS-2800W/ ADS-3600W)	-	<b>E-mail Send</b> (E-mailafsendelse)	E-mail Subject / E-mail Message / Size Limit / Request Delivery Notification (Send) / SMTP (E-mailemne / E-mailmeddelelse / Størrelsesbegrænsning / Anmodning om leveringsmeddelelse / SMTP)	Konfigurer indstillingerne for e-mailafsendelse, herunder emne, meddelelse, grænse for e-mailstørrelse og leveringsmeddelelse. Klik på SMTP for at gå til Network (Netværk) > Network (Netværk) > Protocol (Protokol) > SMTP > Advanced Setting (Avancerede indstillinger).
<b>Scan</b> (Scanning)	-	Scan (Scanning)	Multifeed Detection / Scan offset correction / Front Page Offset X / Front Page Offset Y / Back Page Offset X / Back Page Offset Y / Display Scan Result (Registrering af multifremføring / Rettelse af scanningsforskydning / Forskydning af forside Y / Forskydning af bagside X / Forskydning af bagside Y / Vis scanningsresultat)	
Hovedkategori	Under- kategori	Funktionsmenu	Funktionsmuligheder	Beskrivelse/mulige indstillinger
-------------------------	--------------------	---	--	---
	-	Scan Job e-mail report (Scanningsjob e-mail rapport) (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-serveradresse / Administratoradresse / SMTP / Scan til e-mailserver / Scan til FTP / Scan til SFTP / Scan til netværk / Scan til SharePoint)	
Scan	-	<b>Scan File Name</b> (Scan filnavn)	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 (Filnavnformat / Tilføj dato og klokkeslæt / Tæller / Scan til USB 1-5 / Scan til e-mailserver 1-10 / Scan til FTP/SFTP 1-15 / Scan til netværk/SharePoint 1-15)	
(Scanning) (fortsat)	-	<b>Scan to USB</b> (Scan til 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) (Filnavn / Kvalitet / Automatisk justering af farveregistrering / Filtype / Adgangskode til sikker PDF (ADS-2400N / ADS-3000N) / Dokumentstørrelse / Margenindstillinger / Filstørrelse / Automatisk ret op / Spring blank side over / Følsomhed for Spring blank side over / 2-sidet scanning / Lysstyrke / Kontrast / Fortløbende scanning (ADS-2800W/ADS-3600W))	Konfigurer indstillingerne for Scan til USB.

Hovedkategori	Under- kategori	Funktionsmenu	Funktionsmuligheder	Beskrivelse/mulige indstillinger
Scan	_	Scan to E-mail Server (Scan til e-mailserver) (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 (Filnavn / Kvalitet / Automatisk justering af farveregistrering / Farve / Sort-hvid/grå / Filtype / Dokumentstørrelse / Margenindstillinger / Filstørrelse / Automatisk ret op / Spring blank side over / Følsomhed for Spring blank side over / 2-sidet scanning / Lysstyrke / Kontrast / Fortløbende scanning (ADS-2800W / ADS-3600W) / Send til min e-mail)	Konfigurer indstillingerne for Scan til e-mailserver.
(fortsat)	-	Scan to PC (Scan til PC) (ADS-2400N/ ADS-3000N)	Scan to (Scan til)	
	-	Scan to FTP/SFTP / Network / SharePoint (Scan til FTP/SFTP / Netværk / SharePoint)	Profile 1~25 / Send to My Folder (ADS-2800W / ADS-3600W) (Profil 1-25 / Send til min mappe (ADS-2800W / ADS-3600W))	Konfigurer indstillingerne for Scan til FTP/SFTP/Netværk/ SharePoint.
	_	Scan to FTP/SFTP / Network / SharePoint Profile (Scan til FTP/SFTP / Netværk / Share-Point-profil)	Profile 1~25 (Profil 1-25)	Konfigurer profilindstillingerne.

Hovedkategori	Under- kategori	Funktionsmenu	Funktionsmuligheder	Beskrivelse/mulige indstillinger
Scan (Scanning) (fortsat)	-	<b>Profile (FTP)</b> (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 (Profilnavn / Værtsadresse / Brugernavn / Adgangskode / Lagermappe / Filnavn / Kvalitet / Automatisk justering af farveregistrering / Filtype / Adgangskode til sikker PDF (ADS-2400N / ADS-3000N) / Dokumentstørrelse / Margenindstillinger / Filstørrelse / Automatisk ret op / Spring blank side over / Følsomhed for Spring blank side over / 2-sidet scanning / Lysstyrke / Kontrast / Fortløbende scanning (ADS-2800W/ADS-3600W) / Passiv tilstand / Portnummer)	Konfigurer profilindstillingerne. Du kan finde flere oplysninger under Ændring af konfiguration af Scan til FTP på side 48.
	-	<b>Profile (SFTP)</b> (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 (Profilnavn / Værtsadresse / Brugernavn / Godk.metode / Klientnøglepar / Serverens offentlige nøgle / Lagermappe / Filnavn / Kvalitet / Automatisk justering af farveregistrering / Filtype / Adgangskode til sikker PDF (ADS-2400N / ADS-3000N) / Dokumentstørrelse / Margenindstillinger / Filstørrelse / Automatisk ret op / Spring blank side over / Følsomhed for Spring blank side over / Z-sidet scanning / Lysstyrke / Kontrast / Fortløbende scanning (ADS-2800W/ADS-3600W) / Portnummer)	Konfigurer profilindstillingerne. Du kan finde flere oplysninger under Ændring af konfiguration af Scan til SFTP på side 50.

Hovedkategori	Under- kategori	Funktionsmenu	Funktionsmuligheder	Beskrivelse/mulige indstillinger
	-	<b>Profile</b> (Network) (Profil Netværk)	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 (Profilnavn / Netværksmappesti / Filnavn / Kvalitet / Automatisk justering af farveregistrering / Filtype / Adgangskode til sikker PDF (ADS-2400N / ADS-3000N) / Dokumentstørrelse / Margenindstillinger / Filstørrelse / Automatisk ret op / Spring blank side over / Følsomhed for Spring blank side over / 2-sidet scanning / Lysstyrke / Kontrast / Fortløbende scanning) (ADS-2800W/ADS-3600W) / Brug PIN-kode til godkendelse / PIN-kode / Godk.metode / Brugernavn / Adgangskode / Dato og klokkeslæt)	Konfigurer profilindstillingerne. Du kan finde flere oplysninger under Ændring af konfigurationen af Scan til netværk (Windows <sup>®</sup> ) på side 52.

Hovedkategori	Under- kategori	Funktionsmenu	Funktionsmuligheder	Beskrivelse/mulige indstillinger
Scan (Scanning) (fortsat)	-	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 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 (Profilnavn / Webstedsadresse for SharePoint / SSL/TLS / Filnavn / Kvalitet / Automatisk justering af farveregistrering / Filtype / Adgangskode til sikker PDF (ADS-2400N / ADS-3000N) / Dokumentstørrelse / Margenindstillinger / Filstørrelse / Automatisk ret op / Spring blank side over / Følsomhed for Spring blank side over / Følsomhed for Spring blank side over / Følsomhed for Spring blank side over / Sett scanning / Lysstyrke / Kontrast / Fortløbende scanning) (ADS-2800W/ADS-3600W) / Brug PIN-kode til godkendelse / PIN-kode / Godk.metode / Brugernavn / Adgangskode / Dato og klokkeslæt)	Konfigurer profilindstillingerne. Du kan finde flere oplysninger under Ændring af konfigurationen af Scan til SharePoint (Windows <sup>®</sup> ) på side 54.
	-	Scan to Network Device (Scan til netværksenhed) (ADS-2400N/ ADS-3000N)	Network Device1 / Type / Destionation / Network Device2 / Type / Destionation / Network Device3 / Type / Destionation (Netværksenhed1 / Type / Destination / Netværksenhed2 / Type / Destination / Netværksenhed3 / Type / Destination)	
	-	Scan from PC (Scan fra pc)	Pull Scan (Træk scanning)	

Hovedkategori	Under- kategori	Funktionsmenu	Funktionsmuligheder	Beskrivelse/mulige indstillinger
Administrator	-	<b>Login Password</b> (Logonadgangs- kode)	Password (Adgangskode)	Konfigurer den adgangskode, der skal bruges til at logge på Webbaseret administration. Du kan kun ændre indstillingerne på fanen <b>General</b> (Generelt) uden at logge på.
	-	User Restriction Function (Brugerbegræns- ningsfunktion) (ADS-2800W/ ADS-3600W)		
	-	Secure Function Lock (Sikker funktionslås)	Web / PC / Network / FTP/SFTP / E-mail Server / Share Point / WS Scan / USB (Web / PC / Netværk / FTP/SFTP / E-mailserver / Share Point / WS-scanning / USB)	Secure Function Lock (Sikker funktionslås) begrænser scanningsfunktioner og Web Connect-funktioner baseret på brugertilladelser.
		ADS-3600W)		Du kan finde flere oplysninger under <i>Sikker funktionslås 3.0</i> ( <i>ADS-2800W/ADS-3600W</i> ) på side 85.
	-	Active Directory Authentication (Godkendelse af aktivt bibliotek) (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 (Husk bruger-id / Serveradresse for aktivt bibliotek / Domænenavn for aktivt bibliotek / Hent brugers hjemmebibliotek / Protokol- og godkendelsesmetode / Hent e-mailadresse / LDAP-serverport / LDAP-søgerod / SNTP)	Active Directory Authentication (Godkendelse af aktivt bibliotek) begrænser brugen af din Brother-maskine. Du kan finde flere oplysninger under Konfigurer LDAP-godkendelse af aktivt bibliotek (ADS-2800W/ADS-3600W) på side 42.
	-	LDAP Authentication (LDAP- godkendelse) (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 (Husk bruger-id / LDAP- serveradresse / Hent e-mailadresse / LDAP-serverport / LDAP-søgerod / Navneattribut (Søgetast) / SNTP)	LDAP Authentication (LDAP-godkendelse) begrænser brugen af din Brother-maskine. Du kan finde flere oplysninger under Ændring af LDAP- konfiguration på side 43.
	-	Setting Lock (Indstillingslås) (ADS-2800W/ ADS-3600W)	Setting Lock / Password (Indstillingslås / Adgangskode)	Konfigurer adgangskoden for at ændre maskinindstillinger ved hjælp af din Brother- maskines display.

Hovedkategori	Under- kategori	Funktionsmenu	Funktionsmuligheder	Beskrivelse/mulige indstillinger
<b>Administrator</b> (fortsat)	-	Signed PDF (Signeret PDF)	Select the Cerificate / Cerificate (Vælg certifikat / Certifikat)	Konfigurer certifikatindstillingerne for Signeret PDF.
	-	Date & Time (Dato og klokkeslæt)	Date / Clock Type / Time / Time Zone / Auto Daylight / Synchronize with SNTP server / SNTP (Dato / Urtype / Tid / Tidszone / Automatisk sommertid / Synkroniser med SNTP-server / SNTP)	
	-	<b>Reset Menu</b> (Nulstillingsmenu)	Machine Reset / Network / Address Book / All Settings / Factory Reset (Nulstilling af maskine / Netværk / Adressebog / Alle indstillinger / Fabriksnulstilling)	
	-	Firmware Update (Opdatering af firmware)	Model Name / Serial Number / Firmware Version / MAIN / Firmware Update / Proxy (Modelnavn / Serienummer / Firmwareversion / HOVED / Opdatering af firmware / Proxy)	Se Firmware Update (Opdatering af firmware) på side 87
Network (Netværk)	Network (Netværk)	Network Status (Netværksstatus)	<b>Wired / Wireless</b> (Kabelbaseret / Trådløst)	Vis netværksstatus.
		Interface (ADS-2800W/ ADS-3600W)	Interface / Wi-Fi Direct	Skift interface.
		<b>Protocol</b> (Protokol)	Web Based Management (Web Server) / Telnet / SNTP / Remote Setup / Raw Port / Web Services / Proxy / Network Scan / SMTP / FTP Server / FTP Client (Webbaseret administration (webserver) / Telnet / SNTP / Fjernkonfiguration / Raw-port / Web Services / Proxy / Netværksscanning / SMTP / FTP-server / FTP-klient) / SFTP / TFTP / WebDAV / CIFS / LDAP / mDNS / LLMNR / SNTP	Konfigurer din Brother-maskines protokolindstillinger. Marker afkrydsningsfeltet for de protokoller, du vil bruge.
		Notification (Meddelelse)	SMTP Server Address / Device E-mail Address / SMTP / Administrator Address (SMTP-serveradresse / Enhedens e-mailadresse / SMTP / Administratoradresse)	Konfigurer indstillingerne for fejlmeddelelser.
		E-mail Reports (E-mailrapporter) (ADS-2800W/ ADS-3600W)	SMTP Server Address / E-mail Address / SMTP / Date&Time / Administrator Address (SMTP-serveradresse / E-mailadresse / SMTP / Dato og klokkeslæt / Administratoradresse)	

Hovedkategori	Under- kategori	Funktionsmenu	Funktionsmuligheder	Beskrivelse/mulige indstillinger
<b>Network</b> (Netværk) (fortsat)		<b>TCP/IP (Wired)</b> (TCP/IP (kabelbaseret))	Ethernet 10/100/1000 BASE-T / IP Address / Subnet Mask / Gateway / Boot Method / Advanced Settings / Interface (Ethernet 10/100/1000 BASE-T / IP-adresse / Undernetmaske / Gateway / Boot-metode / Avancerede indstillinger / Interface)	Konfigurer indstillingerne for TCP/IP (Kabelbaseret).
		Node Name (Wired) (Nodenavn (kabelbaseret))	Node Name (Nodenavn)	
	Wired (Kabel- baseret)	<b>NetBIOS (Wired)</b> (NetBIOS (kabelbaseret))	NETBIOS/IP / Computer Name / WINS Server Method / Primary WINS Server IP Address / Secondary WINS Server IP Address (NETBIOS/IP / Computernavn / WINS-servermetode / Primær WINS-servers IP-adresse / Sekundær WINS-servers IP-adresse)	
		IPv6 (Wired) (IPv6 (kabelbaseret))	IPv6 / Static IPv6 Address / Primary DNS Server IP Address / Secondary DNS Server IP Address / IPv6 Address List (IPv6 / Statisk IPv6- adresse / Primær DNS-servers IP-addresse / Sekundær DNS-servers IP-adresse / IPv6-adresseliste)	
		Ethernet	Ethernet Mode (Ethernet-tilstand)	
		Wired 802.1x Authentication (Kabelbaseret 802.1x- godkendelse)	Wired 802.1x status / Authentication Method / Inner Authentication Method / User ID / Password / Client Certificate / Server Certificate Verification / Server ID / Certificate (Status for kabelbaseret 802.1x / Godkendelsesmetode / Indre godkendelsesmetode / Bruger-id / Adgangskode / Klientcertifikat / Servercertifikatverifikation / Server-id / Certifikat)	
	Wireless (trådløst) (ADS- 2800W/ ADS- 3600W)	<b>TCP/IP (Wireless)</b> (TCP/IP (trådløst))	IEEE 802.11b/g/n / IP Address / Subnet Mask / Gateway / Boot Method / Advanced Settings / Interface (IEEE 802.11b/g/n / IP-adresse / Undernetmaske / Gateway / Boot-metode / Avancerede indstillinger / Interface)	Konfigurer indstillingerne for TCP/IP (Trådløst).

Hovedkategori	Under- kategori	Funktionsmenu	Funktionsmuligheder	Beskrivelse/mulige indstillinger
Network (Netværk) (fortsat)	Wireless (trådløst) (ADS- 2800W/ ADS- 3600W) (fortsat)	Node Name (Wireless) (Nodenavn (trådløst))	Node Name (Nodenavn)	
		NetBIOS (Wireless) (NetBIOS (trådløst))	NETBIOS/IP / Computer Name / WINS Server Method / Primary WINS Server IP Address / Secondary WINS Server IP Address (NETBIOS/IP / Computernavn / WINSpservermetode / Primær WINSpservers IP-adresse / Sekundær WINS-servers IPpadresse)	
		IPv6 (Wireless) (IPv6 (trådløst))	IPv6 / Static IPv6 Address / Primary DNS Server IP Address / Secondary DNS Server IP Address / IPv6 Address List (IPv6 / Statisk IPv6- adresse / Primær DNS-servers IP-adresse / Sekundær DNS-servers IP-adresse / IPv6-adresseliste)	
		Wireless (Setup Wizard) (Trådløst (installationsguide))		Klik på <b>Start Wizard</b> (Start guide) for at starte konfigurationsguiden for dit trådløse netværk.
		<b>Wireless</b> ( <b>Personal)</b> (Trådløst (personlig))	Current Status / Communication Mode / Wireless Network Name (SSID) / Channel / Authentication Method / Encryption Mode / Network key (Aktuel status / Kommunikationstilstand / Trådløst netværksnavn (SSID) / Kanal / Godkendelsesmetode / Krypteringstilstand / Netværksnøgle)	
		Wireless (Enterprise) (Trådløst (virksomhed))	Current Status / Communication Mode / Wireless Network Name (SSID) / Channel / Authentication Method / Inner Authentication Method / Encryption Mode / User ID / Password / (Bruger-id/Adgangskode) Client Certificate / Server Certificate Verification / Server ID / Certificate (Aktuel status / Kommunikationstilstand / Trådløst netværksnavn (SSID) / Kanal / Godkendelsesmetode / Indre godkendelsesmetode / Krypteringstilstand / Klientcertifikat / Servercertifikatverifikation / Server-id / Certifikat)	

Hovedkategori	Under- kategori	Funktionsmenu	Funktionsmuligheder	Beskrivelse/mulige indstillinger
Network (Netværk) (fortsat)	Security (Sikkerhed)	<b>IPv4 Filter</b> (IPv4-filter)	Use IP Filtering Feature / Administrator IP Address / Access Setting (Brug IP-filtreringsfunktion / Administrators IP-adresse / Få adgang til indstilling)	Konfigurer adgangsindstillinger ved filtrering af IP-adresse.
		Certificate (Certifikat)	Certificate List / Create Self-Signed Certificate / Create CSR / Install Certificate / Import Certificate and Private Key (Certifikatliste / Opret selvsigneret certifikat / Opret CSR / Installer certifikat / Importer certifikat og privat nøgle)	Konfigurer certifikatindstillingerne.
		CA Certificate (CA-certifikat)	CA Certificate List / Import CA Certificate (CA-certifikatliste / Importer CA-certifikat)	Konfigurer CA-certifikatindstillingerne.
		Client Key Pair (Klientnøglepar)	Client Key Pair List / Create New Client Key Pair (Liste over klientnøglepar / Opret nyt klientnøglepar)	Konfigurer indstillingerne for klientnøglepar.
		Server Public Key (Serverens offentlige nøgle)	Server Public Key List / Import Server Public Key (Liste over serverens offentlige nøgle / Importer serverens offentlige nøgle)	Konfigurer indstillingerne for serverens offentlige nøgle.
		IPsec	Status / Negotiation Mode / All Non-IPsec Traffic / Broadcast/Multicast Bypass / Protocol Bypass / Rules (Status / Forhandlingstilstand / Al ikke-IPsec-trafik / Transmissions-/multicast-omledning / Protokol-omledning / Regler)	Konfigurer IPsec-indstillingerne.
		IPsec Address Template (IPsec- adresseskabelon)	Template List (Skabelonliste)	
		IPsec Template (IPsec-skabelon)	Template List (Skabelonliste)	

# Stikordsregister

# A

B

Adhoc-tilstand10, 22
В
BRAdmin Light1, 3 BRAdmin Professional 31, 6
F
Fjernkonfiguration1 FTP48, 50
Н
HTTP
I
Infrastrukturtilstand9
L
LDAP
Μ
MAC-adresse4, 5, 6, 100
Ρ
PIN-metode19
R
Reparationsværktøj til netværksforbindelse
S
SMTP-AUTH64 Status Monitor1
т
Trådløst netværk8

# U

Understøttede protokoller	
og sikkerhedsfunktioner	102

## V

Vertical Pairing1,	99
--------------------	----

# W

Web Services	
Webbaseret administration (webbrowser)	1, 6
WPS (WiFiProtected Setup <sup>™</sup> )	