brother

Netværksbrugsanvisning

Ethernet-multifunktionsprintserver og trådløs multifunktionsprintserver med indbygget multiprotokol

Denne netværksbrugsanvisning indeholder nyttige oplysninger om netværksindstillinger for kabelbaserede og trådløse netværksforbindelser, sikkerhedsindstillinger og indstillinger for internetfax (For MFC-modeller) med Brother-maskinen. Den indeholder også oplysninger om understøttede protokoller og detaljerede tip til fejlfinding.

Du kan finde grundlæggende oplysninger om netværk og oplysninger om Brother-maskinens netværksfunktioner i *netværksintroduktionen.*

Du kan hente den sidste nye brugsanvisning fra Brother Solutions Center på adressen (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Du kan også hente de seneste drivere og hjælpeprogrammer til din maskine, finde hyppigt stillede spørgsmål og tip til fejlfinding og læse mere om særlige udskrivningsløsninger fra Brother Solutions Center.

Gælder følgende modeller

Brugsanvisningen gælder følgende modeller.

DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4510DW/J4610DW/J4710DW

Definitioner af bemærkninger

Vi bruger følgende ikoner gennem hele brugsanvisningen:

VIGTIGT!	VIGTIGT! angiver, at der er en potentielt farlig situation, som kan resultere i materielle skader eller nedsat produktfunktionalitet.	
BEMÆRK	Bemærkninger fortæller, hvordan du skal reagere i en given situation, eller giver tip om, hvordan funktionen virker sammen med andre funktioner.	

Kompilerings- og publikationsbekendtgørelse

Denne brugsanvisning er kompileret og udgivet under tilsyn af Brother Industries, Ltd. Den indeholder de nyeste produktbeskrivelser og specifikationer.

Indholdet af denne brugsanvisning og produktets specifikationer kan ændres uden varsel.

Brother forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer af specifikationerne og materialet heri og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader (herunder følgeskader), der er forårsaget af tillid til de præsenterede materialer, herunder (men ikke begrænset til) typografiske fejl og andre fejl i publikationen.

©2012 Brother Industries, Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

VIGTIG BEMÆRKNING

- Dette produkt er kun godkendt til brug i det land, hvor det er købt. Produktet må ikke bruges i andre lande end dér, hvor det blev købt, da det muligvis ikke overholder reglerne for el og trådløs kommunikation i andre lande.
- Windows[®] XP i dette dokument omfatter Windows[®] XP Professional, Windows[®] XP Professional x64 Edition og Windows[®] XP Home Edition.
- Windows Server[®] 2003 i dette dokument omfatter Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2003 x64 Edition, Windows Server[®] 2003 R2 og Windows Server[®] 2003 R2 x64 Edition.
- Windows Server[®] 2008 i dette dokument omfatter Windows Server[®] 2008 og Windows Server[®] 2008 R2.
- Windows Vista[®] i dette dokument omfatter alle versioner af Windows Vista[®].
- Windows[®] 7 i dette dokument omfatter alle versioner af Windows[®] 7.
- Gå til Brother Solutions Center på adressen <u>http://solutions.brother.com/</u>, og klik på Manualer på modelsiden for at hente de andre vejledninger.
- Ikke alle modeller fås i alle lande.

■ Hvis ikke andet er angivet, bruger nærværende brugsanvisning displaybeskeder fra MFC-J4510DW.

Indholdsfortegnelse

Afsnit I Netværksdrift

1	Indledning	2
	Netværksfunktioner	2
	Andre netværksjuriklioner	4
2	Ændring af maskinens netværksindstillinger	5
	Sådan ændres maskinens netværksindstillinger (IP-adresse, undernetmaske og gateway)	5
	Brug af kontrolpanelet	5
	Brug af Web Based Management (webbrowser)	5
	Sådan bruges BRAdmin Light	5
	Andre hjælpeprogrammer	8
	Hjælpeprogrammet BRAdmin Professional 3 (Windows [®])	8
3	Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk	9
	Oversigt	9
	Bekræft netværksmiljøet	10
	Forbundet til en computer gennem et trådløst access point (infrastrukturtilstand)	10
	Forbundet til en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, uden et trådløst access point	
	eller en trådløs router på netværket (ad hoc-tilstand)	11
	Trådløs konfiguration med midlertidig brug af USB-kabel	11
	Trådløs konfiguration med et enkelt tryk vha. WPS (Wi-Fi Protected Setup™) eller AOSS™	14
	Trådløs konfiguration med et enkelt tryk vha. WPS (Wi-Fi Protected Setup) eller AOSS™	14
	Konfiguration vha. PIN-metoden i WPS (Wi-Fi Protected Setup)	16
	Konfiguration vha. opsætningsguiden fra kontrolpanelet	21
	Manuel konfiguration på kontrolpanelet	21
	Konfiguration at din maskine, nar SSID ikke udsendes	24
	Konfiguration I ad hoc-tilstand	29
	Konfiguration af de tradiøse indstillinger	29
4	Opsætning vha. kontrolpanelet	33
	Netværksindstillinger	33
	TCP/IP	33
	Konfigurationsguide (kun trådløst netværk)	36
	WPS (Wi-Fi Protected Setup)/AOSS™ (kun trådløst netværk)	36
	WPS med pinkode (kun trådløst netværk)	36
	WLAN Status (kun trådløst netværk)	36
	Ethernet (kun kabelført netværk)	36
		37
	E-mail/IFAX (For MFC-modeller) (kan bruges, når IFAX er hentet)	37
	Netværks I/F	39
	Nuisuning at netværksindsuningerne ut labriksindstilling	40
	Uuskiiviing al netværkskonigurationsrapporten	41 10
		42

	Funktionstabel og fabriksindstillinger	43
5	Web Based Management	48
	Oversigt	48
	Sådan konfigureres maskinens indstillinger vha. Web Based Management (webbrowser)	49
	Secure Function Lock 2.0 (sikker funktionslås 2.0)	51
	Sådan konfigureres indstillingerne for Secure Function Lock 2.0 (sikker funktionslås 2.0) vha.	
	Web Based Management (webbrowser)	51
	Synkroniser med SNTP-serveren	54
	Andring at Scan til FTP-konfigurationen vha. en webbrowser	56
	Ændring af Scan til netværk-konfigurationen vna. en webbrowser	57
	hentes)	58
6	Brug of LDAR (For MEC, 14510DW/14710DW)	59
0	Brug al LDAP (1 01 101 C-545 10 DW/547 10 DW)	39
	Oversigt	59
	Ændring af LDAP-konfiguration vha. en browser	59
	Brug af LDAP via kontrolpanelet	59
7	Internet-fax (For MFC-modeller) (kan hentes)	61
	Oversigt over internet-fax	61
	Vigtige oplysninger om internet-fax	62
	Sådan bruges funktionen til internet-fax	63
	Afsendelse af en internet-fax	63
	Modtagelse af e-mail og internet-fax	64
	Flere funktioner til internet-tax	67
	Videresendelse af modtagne e-mail- og faxmeddelelser	67
	Viueleseliuelse TX-bekræftelsesmail	07 71
	Fejlmeddelelse	72
Q	Sikkarbadefunktionar	72
0	Sikkeinedsidiikuollei	75
	Oversigt	73
	Sikker afsendelse af e-mail	74
	Konfiguration vha. Web Based Management (webbrowser)	74
		74
	Sikker styring med BRAdmin Professional 3 (Windows [®])	75
	Følg punkterne herunder for at bruge BRAdmin Professional 3	75
9	Fejlfinding	76
	Oversigt	76
	Identificering af dit problem	76

Afsnit II Netværksordliste

10	Netværksforbindelsestyper og -protokoller	83
	Netværksforbindelsestyper	83
	Eksempel på kabelbaseret netværksforbindelse	83
	Protokoller	84
	TCP/IP-protokoller og -funktioner	84
11	Konfiguration af maskinen til et netværk	88
	IP-adresser, undernetmasker og gateways	88
	IP-adresse	88
	Undernetmaske	88
	Gateway (og router)	89
12	Begreber for trådløst netværk	90
	Angivelse af netværket	90
	SSID (Service Set Identifier) og kanaler	90
	Sikkerhedsbetegnelser	90
	Godkendelse og kryptering	90
	Godkendelses- og krypteringsmetoder til et personligt trådløst netværk	. 90
13	Yderligere netværksindstillinger fra Windows [®]	92
	Yderligere netværksindstillingstyper	92
	Installation af drivere, der bruges til udskrivning og scanning via webtjenester (Windows Vista [®] og	
	Windows [®] 7)	93
	Afinstallation af drivere, der bruges til udskrivning og scanning via webtjenester (Windows Vista [®] og	
	Windows [®] 7)	94
	Installation at netværksudskrivning og -scanning for infrastrukturtilstand vha. lodret parring (Windows [®] 7)	٩٨
		94

Afsnit III Appendiks

Α	Appendiks A	97
	Understøttede protokoller og sikkerhedsfunktioner	97
в	Appendiks B	98
	Brug af tjenester	98
	Andre måder at angive IP-adressen på (for meget øvede brugere og administratorer)	99
	Konfiguration af IP-adressen med DHCP	99
	Konfiguration af IP-adressen med RARP	99
	Konfiguration af IP-adressen med BOOTP	99
	Konfiguration af IP-adressen med APIPA	100
	Konfiguration af IP-adressen med ARP	101
	Konfiguration af IP-adressen med APIPA Konfiguration af IP-adressen med ARP	100 101

102

Afsnit I

Netværksdrift

Indledning	2
Ændring af maskinens netværksindstillinger	5
Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk	9
Opsætning vha. kontrolpanelet	33
Web Based Management	48
Brug af LDAP (For MFC-J4510DW/J4710DW)	59
Internet-fax (For MFC-modeller) (kan hentes)	61
Sikkerhedsfunktioner	73
Fejlfinding	76

Indledning

Netværksfunktioner

Brother-maskinen kan deles af brugere på et 10/100 MB (Mbit/s) kablet eller IEEE 802.11b/g/n trådløst netværk vha. den interne netværksprintserver. Printserveren understøtter forskellige funktioner og forbindelsesmetoder afhængigt af det styresystem, du bruger, på et netværk, der understøtter TCP/IP. I nedenstående skema kan du se, hvilke netværksfunktioner og forbindelser der understøttes af de forskellige styresystemer.

BEMÆRK

- Selvom Brother-maskinen kan bruges i såvel kabelbaserede som trådløse netværk, kan der kun anvendes én forbindelsesmetode ad gangen. Dog kan en trådløs netværksforbindelse og Wi-Fi Direct™-forbindelse eller en kabelbaseret netværksforbindelse og Wi-Fi Direct-forbindelse bruges på samme tid.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger, skal du gå til Wi-Fi Direct vejledning på download-siden **Manualer** for din model i Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/).

Styresystemer	Windows [®] XP	Windows Server [®]	Mac OS X	
	Windows Vista [®]	2003/2008	v10.5.0, 10.0.x, 10.7.x	
	Windows [®] 7			
Udskrivning	 ✓ 	 ✓ 	 ✓ 	
Scanning			×	
>> Softwarebrugsanvisning.	•		•	
PC-FAX afsendelse ¹			 ✓ 	
Softwarebrugsanvisning.	•		•	
PC-FAX modtagelse ¹				
>> Softwarebrugsanvisning.	•			
Photo Capture via netværk			· · ·	
>> Softwarebrugsanvisning.	•		•	
BRAdmin Light			~	
Se side 5.	•	•	•	
BRAdmin Professional 3 ²		· ·		
Se side 8.	•	•		
Web Based Management (webbrowser)	~	~	~	
Se side 48.				
Fjernindstilling ³	~		~	
>> Softwarebrugsanvisning.			-	

Indledning

Styresystemer	Windows [®] XP Windows Vista [®] Windows [®] 7	Windows Server [®] 2003/2008	Mac OS X v10.5.8, 10.6.x, 10.7.x
Status Monitor ➤ Softwarebrugsanvisning.	×		V
Driverdistributionsguide	 ✓ 	 ✓ 	
Lodret parring	4		
Se side 94.			

¹ Kun sort/hvid. Ikke tilgængelig for DCP-modeller.

² BRAdmin Professional 3 kan hentes på adressen <u>http://solutions.brother.com/</u>.

³ Ikke tilgængelig for DCP-modeller.

 4 Kun Windows[®] 7.

Andre netværksfunktioner

LDAP (For MFC-J4510DW/J4710DW)

Med LDAP-protokollen er det muligt at søge efter oplysninger, f.eks. faxnumre og e-mail-adresser, på serveren. (Se *Brug af LDAP (For MFC-J4510DW/J4710DW)* **>>** side 59).

Internet-fax (For MFC-modeller) (kan hentes)

Med internet-fax (IFAX) kan du sende og modtage faxdokumenter via internettet. (Se Internet-fax (For MFC-modeller) (kan hentes) ➤> side 61).

Hvis du ønsker at bruge denne funktion, skal du gå til download-siden for din model i Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>). Før du bruger denne funktion, skal du konfigurere de påkrævede maskinindstillinger vha. maskinens kontrolpanel. Se Brugsanvisning til internet-fax på ovennævnte websted, hvis du ønsker yderligere oplysninger.

Sikkerhed

Din Brother-maskine anvender nogle af de nyeste protokoller til netværkssikkerhed og kryptering. (Se *Sikkerhedsfunktioner* **>>** side 73).

Secure Function Lock 2.0 (sikker funktionslas 2.0)

Med Secure Function Lock 2.0 (sikker funktionslås 2.0) øges sikkerheden, idet benyttelsen af funktioner begrænses. (Se Secure Function Lock 2.0 (sikker funktionslås 2.0) ➤> side 51).

Brother Web Connect

Med Brother Web Connect kan du hente og udskrive billeder og uploade filer ved at benytte onlinetjenester direkte fra din maskine. Hvis du ønsker yderligere information, skal du gå til *Web-forbindelsesvejledning* på download-siden for **Manualer** for din model i Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

Ændring af maskinens netværksindstillinger

Sådan ændres maskinens netværksindstillinger (IP-adresse, undernetmaske og gateway)

Brug af kontrolpanelet

Du kan konfigurere din maskine til brug i et netværk vha. indstillingerne Netværk på kontrolpanelet. (Se *Opsætning vha. kontrolpanelet* ➤➤ side 33).

Brug af Web Based Management (webbrowser)

Du kan bruge en almindelig webbrowser til at ændre printserverens indstillinger vha. HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). (Se Sådan konfigureres maskinens indstillinger vha. Web Based Management (webbrowser) **>>** side 49).

Sådan bruges BRAdmin Light

Hjælpeprogrammet BRAdmin Light er beregnet til at foretage den indledende installation af netværkstilsluttede Brother-enheder. Det kan også søge efter Brother-produkter i et TCP/IP-miljø, vise status og konfigurere grundlæggende netværksindstillinger, som f.eks. IP-adressen.

Installation af BRAdmin Light

- Windows[®]
 - Sørg for, at maskinen er tændt.
 - 2 Tænd computeren. Luk alle igangværende programmer før konfiguration.
 - 3 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Startskærmbilledet vises automatisk. Hvis skærmbilledet med modelnavnet vises, skal du vælge din maskine. Hvis skærmbilledet med sprog vises, skal du vælge dit sprog.
 - 4 Cd-rom'ens hovedmenu vises. Klik på Brugerdefineret installation og derefter på Netværkshjælpeprogrammer.
 - 5 Klik på **BRAdmin Light**, og følg anvisningerne på skærmen.

BEMÆRK

Hvis Brother-skærmen ikke fremkommer automatisk, skal du gå til **Computer (Denne computer)**, dobbeltklikke på cd-rom-ikonet og derefter dobbeltklikke på **start.exe**.

Macintosh

Hjælpeprogrammet BRAdmin Light er tilgængeligt og kan hentes fra Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>).

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

BEMÆRK

- Du kan downloade den nyeste version af BRAdmin Light på adressen http://solutions.brother.com/.
- Hvis du har brug for mere avanceret printerstyring, skal du bruge den seneste version af hjælpeprogrammet BRAdmin Professional 3, der kan hentes på adressen <u>http://solutions.brother.com/</u>.
 Dette hjælpeprogram kan kun anvendes af Windows[®]-brugere.
- Hvis du bruger en firewall-funktion i et antispyware- eller antivirusprogram, skal du midlertidigt deaktivere den. Når du er sikker på, at du kan udskrive, kan du aktivere programmet igen.
- Nodenavn: Nodenavnet vises i det aktuelle BRAdmin Light-vindue. Nodenavnet for maskinens printserver er som standard "BRNxxxxxxxxxx" eller "BRWxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxx" er maskinens MACadresse/Ethernet-adresse).

1) Start hjælpeprogrammet BRAdmin Light.

■ Windows[®]

Klik på 🚱 / Alle programmer / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light.

Macintosh

Når hjælpeprogrammet er hentet ned, skal du dobbeltklikke på filen **BRAdmin Light.jar** for at starte BRAdmin Light.

BRAdmin Light søger nu automatisk efter nye enheder.

Dobbeltklik på den ukonfigurerede enhed.

Windows®



Macintosh



BEMÆRK

- Hvis printserveren er indstillet til fabriksindstillingerne (eller hvis du ikke bruger en DHCP/BOOTP/RARPserver), vises enheden som Unkonfigureret (Ikke konfigureret) på BRAdmin Light-hjælpeprogrammets skærm.
- Du kan finde nodenavnet og MAC-adressen/Ethernet-adressen ved at udskrive netværkskonfigurationsrapporten. (Se Udskrivning af netværkskonfigurationsrapporten >> side 41). Du kan også finde nodenavnet og MAC-adressen fra maskinens kontrolpanel. (Se Opsætning vha. kontrolpanelet >> side 33).
- Vælg STATIC for Boot-metode. Indtast IP-adresse, Undernetmaske (Undernetsmaske) og Gateway (hvis det er nødvendigt) for printserveren.

Windows [®]	Macintosh
Konfigurer TCP-/IP-adresse	● ○ ○ Konfigurer TCP-/IP-adresse
Netværk Boot-metode AUTO STATIC DHCP © RARP	Boot-metode AUTO STATIC DHCP RARP BOOTP
BOOTP	IP-adresse Undernetsmaske Gateway OK Annuller

5 Klik på **OK**.

Hvis IP-adressen er konfigureret korrekt, vises Brother-printserveren på listen over enheder.

Andre hjælpeprogrammer

Brother-maskinen har følgende hjælpeprogrammer til ændring af netværksindstillingerne.

Hjælpeprogrammet BRAdmin Professional 3 (Windows®)

BRAdmin Professional 3 er et hjælpeprogram til mere avanceret styring af netværkstilsluttede Brotherenheder. Hjælpeprogrammet kan søge efter Brother-enheder på netværket og vise enhedens status fra et letlæseligt Stifinder-lignende vindue, der ændrer farve og dermed angiver status for hver enkelt enhed. Du kan konfigurere indstillinger for netværk og enheder og har mulighed for at opdatere enhedens firmware fra en Windows[®]-computer på dit LAN. BRAdmin Professional 3 kan også bruges til at logføre aktiviteter for Brother-enheder på netværket og eksportere logdata i HTML-, CSV-, TXT- eller SQL-format.

Du kan få yderligere oplysninger og hente programmet på adressen http://solutions.brother.com/.

BEMÆRK

- Brug den nyeste version af BRAdmin Professional 3, der kan hentes på adressen <u>http://solutions.brother.com/</u>. Dette hjælpeprogram kan kun anvendes af Windows[®]-brugere.
- Hvis du bruger en firewall-funktion i et antispyware- eller antivirusprogram, skal du midlertidigt deaktivere den. Når du er sikker på, at du kan udskrive, kan du aktivere programmet igen.
- Nodenavn: Nodenavnet vises i det aktuelle BRAdmin Professional 3-vindue. Standardnodenavnet er "BRNxxxxxxxxx" eller "BRWxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxx" er din MAC-adresse/Ethernet-adresse).

3

Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk

Oversigt

Hvis du ønsker at slutte maskinen til et trådløst netværk, skal du følge trinnene i *Hurtig installationsvejledning.* Den trådløse opsætningsmetode, der anvender installationsprogrammet på cdrom'en og et USB-kabel, er den letteste metode til opsætning.

Læs dette kapitel for at få yderligere oplysninger om, hvordan du konfigurerer de trådløse netværksindstillinger. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om TCP/IP-indstillinger, skal du læse Sådan ændres maskinens netværksindstillinger (IP-adresse, undernetmaske og gateway) **>>** side 5.

BEMÆRK

- Wi-Fi[®] LED-indikatoren på kontrolpanelet vises, når netværksinterfacet anvender et WLAN.
- Placer Brother-maskinen så tæt på det trådløse access point/routeren som muligt, og sørg for, at der står mindst muligt i vejen for at opnå optimal dokumentudskrivning hver dag. Hvis der er store genstande og vægge mellem to enheder eller interferens fra andet elektronisk udstyr, kan det påvirke dataoverførselshastigheden for dokumenter.

Det kan derfor betyde, at en trådløs forbindelse ikke er den optimale metode for alle typer dokumenter og anvendelsesområder. Hvis du udskriver store filer, som f.eks. flersidede dokumenter med både tekst og store illustrationer, kan du eventuelt overveje at vælge kablet Ethernet for at opnå hurtigere dataoverførsel, eller USB for at opnå den højeste hastighed.

- Selvom Brother-maskinen kan bruges i såvel kabelbaserede som trådløse netværk, kan der kun anvendes én forbindelsesmetode ad gangen. Dog kan en trådløs netværksforbindelse og Wi-Fi Direct-forbindelse eller en kabelbaseret netværksforbindelse og Wi-Fi Direct-forbindelse bruges på samme tid.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger, skal du gå til Wi-Fi Direct vejledning på download-siden **Manualer** for din model i Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/).
- Inden du kan konfigurere indstillingerne for det trådløse netværk, skal du kende dit SSID og netværksnøglen.

Bekræft netværksmiljøet

Forbundet til en computer gennem et trådløst access point (infrastrukturtilstand)



1 Trådløst access point/router ¹

- ¹ Hvis computeren understøtter Intel[®] MWT (Intel[®] My WiFi Technology), kan du bruge computeren som et Wi-Fi Protected Setup-kompatibelt access point.
- 2 Trådløs netværksmaskine (din maskine)
- 3 Computer, som kan bruges i et trådløst netværk forbundet til et trådløst access point eller en trådløs router
- 4 Kabelforbundet computer, der ikke har trådløs funktion, forbundet til et trådløst access point/en trådløs router med et Ethernet-kabel

Installeringsmetode

Den følgende vejledning omfatter tre metoder, hvorpå du kan installere din Brother-maskine på et trådløst netværk. Vælg den metode, du ønsker at bruge til dit miljø.

Trådløs konfiguration med midlertidig brug af USB-kabel (anbefales)

Se Trådløs konfiguration med midlertidig brug af USB-kabel ➤> side 11.

■ Trådløs konfiguration med et enkelt tryk vha. WPS eller AOSS™

Se Trådløs konfiguration med et enkelt tryk vha. WPS (Wi-Fi Protected Setup™) eller AOSS™ → side 14.

Trådløs konfiguration vha. opsætningsguiden på kontrolpanelet

Se Konfiguration vha. opsætningsguiden fra kontrolpanelet ➤> side 21.

Forbundet til en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, uden et trådløst access point eller en trådløs router på netværket (ad hoc-tilstand)

Denne type netværk har ikke et centralt trådløst access point eller en trådløs router. Alle trådløse klienter kommunikerer direkte med hinanden. Når den trådløse Brother-maskine (din maskine) er en del af dette netværk, modtager den alle udskriftsjob direkte fra den computer, der sender udskriftsdataene.



1 Trådløs netværksmaskine (din maskine)

1

2 Computer, der kan bruges i et trådløst netværk

Vi garanterer ikke den trådløse netværksforbindelse med Windows Server[®]-produkter i ad hoc-tilstand. Hvis du ønsker at indstille maskinen i ad hoc-tilstand, skal du læse *Konfiguration i ad hoc-tilstand* ➤ side 29.

Trådløs konfiguration med midlertidig brug af USB-kabel

Til denne metode anbefales det at anvende en computer, der er sluttet trådløst til dit netværk.

Du kan konfigurere maskinen fra computeren på netværket vha. et USB-kabel (A)¹.



Du kan konfigurere maskinens trådløse indstillinger ved at forbinde den midlertidigt til en kabelbundet eller en trådløs computer med et USB-kabel.

VIGTIGT!

- Du skal bruge et USB-kabel midlertidigt under konfigurationen (kabel medfølger ikke).
- Hvis du bruger Windows[®] XP eller i øjeblikket bruger en computer, der er sluttet til et access point/en router med et netværkskabel, skal du kende SSID'et og netværksnøglen for dit access point/din router. Skriv dem ned nedenfor, da de er påkrævede under konfigurationen af maskinens trådløse indstillinger.

Enhed	Registrer de nuværende trådløse netværksindstillinger
SSID (netværkets navn):	
Netværksnøgle	



Start Brother-installationsprogrammet.

Windows[®]

- 1 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Startskærmbilledet vises automatisk. Hvis skærmbilledet med sprog vises, skal du vælge dit sprog.
- 2 Cd-rom'ens hovedmenu vises. Klik på Brugerdefineret installation.

BEMÆRK

- Hvis Brother-skærmen ikke fremkommer automatisk, skal du gå til **Computer (Denne computer)**, dobbeltklikke på cd-rom-ikonet og derefter dobbeltklikke på **start.exe**.
- Skærmbilledet på din computer kan variere afhængigt af land.
 - 3 Klik på Trådløs LAN-opsætningsguide.

Macintosh

- 1 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Dobbeltklik på ikonet **BROTHER** på skrivebordet.
- 2 Dobbeltklik på Hjælpeprogrammer.
- 3 Dobbeltklik på Installationsguide til trådløs enhed.

 Når Har du et USB-kabel? vises, skal du vælge Ja, jeg har et USB-kabel jeg kan bruge til installationen.

Følg anvisningerne på skærmen for at konfigurere de trådløse indstillinger og for at installere drivere og software.

BEMÆRK

Når skærmbilledet **Tilgængelige trådløse netværk** vises, og dit access point ikke er indstillet til at udsende SSID, kan du tilføje det manuelt ved at klikke på knappen **Avanceret**. Følg anvisningerne på skærmen for at indtaste **Navn (SSID)**.

12

OK!

(Windows[®])

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite i cd-rom'ens menu.

(Macintosh)

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du dobbeltklikke på Start Here OSX i cd-rom'en.

Trådløs konfiguration med et enkelt tryk vha. WPS (Wi-Fi Protected Setup™) eller AOSS™

Du kan bruge WPS eller AOSS[™] i kontrolpanelets indstillinger til at konfigurere de trådløse netværksindstillinger, hvis det trådløse access pointet/routeren (A) understøtter enten Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) eller AOSS[™].



¹ Push Button Configuration (Trykknapkonfiguration)

VIGTIGT!

- Hvis du vil slutte din Brother-maskine til netværket, anbefaler vi, at du kontakter systemadministratoren før installationen. Du skal kende indstillingerne for det trådløse netværk, før du fortsætter med installationen.
- Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille LAN-indstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen.

Hvis du ønsker at nulstille LAN-indstillingerne, se *Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* → side 40.

• Brother-maskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.

Trådløs konfiguration med et enkelt tryk vha. WPS (Wi-Fi Protected Setup) eller AOSS™

(For MFC-J4510DW/J4710DW)



- Tryk på Wi-Fi.
- 3 Tryk på wps/aoss.
- 4 Når Skift netværksinterface til trådløst? vises, skal du trykke på Ja for at acceptere. Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på Nej.

- 5 Når Start WPS e1. AOSS vises på displayet, skal du trykke på WPS- eller AOSS™-knappen på dit trådløse access point/din router. Se anvisningerne i Brugsanvisning til det trådløse access point/routeren. Tryk derefter på OK. Maskinen vil automatisk finde, hvilken tilstand (WPS eller AOSS™) dit trådløse access point/din router anvender og forsøge at oprette forbindelse til det trådløse netværk.
- 6 Der vises en meddelelse med resultatet på displayet i 60 sekunder, og der udskrives automatisk en rapport for det trådløse netværk. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.
 - >> Hurtig installationsvejledning: Fejlfinding

(Windows[®])

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite i cd-rom'ens menu.

(Macintosh)

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du dobbeltklikke på Start Here OSX i cd-rom'en.

(For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW)

- 1) Tryk på Indstil.
- 2 Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist Netværk, og tryk derefter på Netværk.
- 3 Tryk på wlan.
- 4 Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist wPS/AOSS, og tryk på wPS/AOSS.
- 5 Når Netværk I/F ændret til trådløs vises, skal du trykke på Ja for at acceptere. Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på Nej.
- 6 Når Start WPS e1. AOSS vises på displayet, skal du trykke på WPS- eller AOSS™-knappen på dit trådløse access point/din router. Se anvisningerne i Brugsanvisning til det trådløse access point/routeren. Tryk derefter på OK. Maskinen vil automatisk finde, hvilken tilstand (WPS eller AOSS™) dit trådløse access point/din router anvender og forsøge at oprette forbindelse til det trådløse netværk.
- 7 Der vises en meddelelse med resultatet på displayet i 60 sekunder, og der udskrives automatisk en rapport for det trådløse netværk. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.
 - >> Hurtig installationsvejledning: *Fejlfinding*



(Windows[®])

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite i cd-rom'ens menu.

(Macintosh)

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du dobbeltklikke på Start Here OSX i cd-rom'en.

Konfiguration vha. PIN-metoden i WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Hvis det trådløse access point/routeren (A) understøtter WPS, kan du også konfigurere vha. PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup. PIN-metoden (Personal Identification Number) er en af de tilslutningsmetoder, der er udviklet af Wi-Fi Alliance[®]. Ved at indtaste et PIN, som oprettes af en tilmelder (din maskine) til registratoren (en enhed, der styrer det trådløse LAN), kan du opsætte det trådløse netværk og sikkerhedsindstillingerne. Se Brugsanvisning for det trådløse access point/routeren for at få anvisninger til at få adgang til WPS-tilstanden.

Tilslutning, når det trådløse access point/routeren (A) dublerer som en registrator.



Tilslutning, når der anvendes en anden enhed (C), f.eks. en computer, som en registrator.



BEMÆRK

Routere eller access points, der understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup), har et symbol, som vist herunder.



(For MFC-J4510DW/J4710DW)

- 1 🛛 Tryk på 🚻.
- 2 Tryk på Wi-Fi.
- **3** Tryk på WPS m/PIN-kode.
- 4 Når Skift netværksinterface til trådløst? vises, skal du trykke på Ja for at acceptere. Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på Nej.
- 5 Der vises en 8-cifret pinkode på displayet, og maskinen søger efter et trådløst access point eller en trådløs router i op til 5 minutter.
- 6 Ved brug af en computer, der er på netværket, skal du skrive "http://access point's IP address/" i din browser. (Hvor "access point's IP address" er IP-adressen for den enhed, der bruges som registrator ¹). Gå til WPS (Wi-Fi Protected Setup)-konfigurationssiden, og indtast den pinkode, som vises på displayet i 6 til registratoren, og følg anvisningerne på skærmen.
 - ¹ Registratoren er normalt det trådløse access point/routeren.

BEMÆRK

Indstillingssiden kan variere afhængig af det trådløse access points/routerens mærke. Se vejledningen, der følger med dit trådløse access point/routeren.

Hvis du bruger en computer med Windows Vista[®] eller Windows[®] 7 som registrator, skal du udføre følgende trin.

BEMÆRK

For at kunne bruge en computer med Windows Vista[®] eller Windows[®] 7 som registrator skal du først registrere den på dit netværk. Se vejledningen, der følger med dit trådløse access point/routeren.

1 (Windows Vista[®])

Klik på 🚱, Netværk og derefter Tilføj en trådløs enhed.

(Windows[®] 7)

Klik på 🚱, Kontrolpanel, Netværk og internet og derefter Føj en trådløs enhed til netværket.

- 2 Vælg din maskine, og klik på Næste.
- 3 Indtast pinkoden fra den udskrevne side, og klik på Næste.
- 4 Vælg det netværk, du vil oprette forbindelse til, og klik på Næste.
- 5 Klik på Luk.

Der vises en meddelelse med resultatet på displayet i 60 sekunder, og der udskrives automatisk en rapport for det trådløse netværk. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.

Hurtig installationsvejledning: Fejlfinding

(Windows[®])

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite i cd-rom'ens menu.

(Macintosh)

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du dobbeltklikke på Start Here OSX i cd-rom'en.

(For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW)

- 🚺 Tryk på Indstil.
- 2) Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist Netværk, og tryk derefter på Netværk.
- **3** Tryk på WLAN.
- 4 Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist WPS m/pinkode, og tryk på WPS m/pinkode.
- 5 Når Netværk I/F ændret til trådløs vises, skal du trykke på Ja for at acceptere. Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på Nej.
- 6 Der vises en 8-cifret pinkode på displayet, og maskinen søger efter et trådløst access point eller en trådløs router i op til 5 minutter.

Ved brug af en computer, der er på netværket, skal du skrive "http://access point's IP address/" i din browser. (Hvor "access point's IP address" er IP-adressen for den enhed, der bruges som registrator ¹). Gå til WPS (Wi-Fi Protected Setup)-konfigurationssiden, og indtast den pinkode, som vises på displayet i 6 til registratoren, og følg anvisningerne på skærmen.

Registratoren er normalt det trådløse access point/routeren.

BEMÆRK

Indstillingssiden kan variere afhængig af det trådløse access points/routerens mærke. Se vejledningen, der følger med dit trådløse access point/routeren.

Hvis du bruger en computer med Windows Vista[®] eller Windows[®] 7 som registrator, skal du udføre følgende trin.

BEMÆRK

For at kunne bruge en computer med Windows Vista[®] eller Windows[®] 7 som registrator skal du først registrere den på dit netværk. Se vejledningen, der følger med dit trådløse access point/routeren.

1 (Windows Vista[®])

Klik på 🚱, Netværk og derefter Tilføj en trådløs enhed.

(Windows[®] 7)

Klik på 🚱, Kontrolpanel, Netværk og internet og derefter Føj en trådløs enhed til netværket.

- 2 Vælg din maskine, og klik på Næste.
- 3 Indtast pinkoden fra den udskrevne side, og klik på Næste.
- 4 Vælg det netværk, du vil oprette forbindelse til, og klik på Næste.
- 5 Klik på Luk.
- 8 Der vises en meddelelse med resultatet på displayet i 60 sekunder, og der udskrives automatisk en rapport for det trådløse netværk. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.

>> Hurtig installationsvejledning: Fejlfinding



(Windows[®])

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite i cd-rom'ens menu.

(Macintosh)

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du dobbeltklikke på Start Here OSX i cd-rom'en.

Konfiguration vha. opsætningsguiden fra kontrolpanelet

Du kan konfigurere de trådløse netværksindstillinger med maskinens kontrolpanel. Ved at bruge kontrolpanelets funktion Opsæt.guide kan du let slutte din Brother-maskine til det trådløse netværk.

VIGTIGT!

Du skal kende indstillingerne for det trådløse netværk, før du fortsætter med installationen.

Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille LAN-indstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen.

Hvis du ønsker at nulstille LAN-indstillingerne, se *Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* → side 40.

Manuel konfiguration på kontrolpanelet

(For MFC-J4510DW/J4710DW)

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du skriver indstillingerne for dit trådløse netværk ned. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

Enhed	Registrer de nuværende trådløse netværksindstillinger
SSID (netværkets navn):	
Netværksnøgle	

2 Tryk på 🚻.



- 4 Tryk på Opsæt.guide.
- 5 Når Skift netværksinterface til trådløst? vises, skal du trykke på Ja for at acceptere. Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på Nej.
- 6 Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Hvis der vises en liste over SSID'er, skal du trykke op eller ned for at vælge den SSID, du skrev ned i trin ①. Vælg den SSID, du ønsker at oprette forbindelse til. Tryk på ok. Hvis den valgte SSID's trådløse access point/router understøtter WPS, og maskinen beder om at bruge WPS, skal du gå til trin ⑦. Hvis maskinen beder om, at du indtaster en netværksnøgle, skal du gå til trin ③. Ellers skal du gå til trin ⑨.

BEMÆRK

Når SSID ikke udsendes, skal du læse *Konfiguration af din maskine, når SSID ikke udsendes* → side 24.

- Tryk på Ja for at oprette forbindelse til din maskine vha. WPS. (Hvis du trykker på Nej (Manuel) for at fortsætte med manuel indstilling, skal du gå til trin (3) for at indtaste en netværksnøgle). Når displayet viser Start WPS, skal du trykke på WPS-knappen på dit trådløse access point/routeren og derefter trykke på Næste for at fortsætte. Gå til trin (3).
- Indtast den netværksnøgle, du skrev ned i trin ①. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se Hurtig installationsvejledning). Tryk på OK, når du har indtastet alle tegnene, og tryk derefter på Ja for at anvende indstillingerne.
- 9 Maskinen begynder at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du angav.
- Der vises en meddelelse med resultatet på displayet i 60 sekunder, og der udskrives automatisk en rapport for det trådløse netværk. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.
 - >> Hurtig installationsvejledning: Fejlfinding

(Windows[®])

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite i cd-rom'ens menu.

(Macintosh)

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du dobbeltklikke på Start Here OSX i cd-rom'en.

(For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW)

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du skriver indstillingerne for dit trådløse netværk ned. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

Enhed	Registrer de nuværende trådløse netværksindstillinger
SSID (netværkets navn):	
Netværksnøgle	

- 2 Tryk på Indstil.
- 3 Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist Netværk, og tryk derefter på Netværk.
- 4 Tryk på WLAN.
- 5 Tryk på Opsæt.guide.
- 6 Når Netværk I/F ændret til trådløs vises, skal du trykke på Ja for at acceptere. Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på Nej.

7 Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Hvis en liste over SSID'er vises, skal du trykke på ∧ eller ∨ for at vælge den SSID, du skrev ned i trin ①. Vælg den SSID, du ønsker at oprette forbindelse til.

Hvis den valgte SSID's trådløse access point/router understøtter WPS, og maskinen beder om at bruge WPS, skal du gå til trin ⁽³⁾.

Hvis maskinen beder om, at du indtaster en netværksnøgle, skal du gå til trin (). Ellers skal du gå til trin ().

BEMÆRK

Når SSID ikke udsendes, skal du læse *Konfiguration af din maskine, når SSID ikke udsendes* → side 24.

8 Tryk på Ja for at oprette forbindelse til din maskine vha. WPS. (Hvis du vælger Nej (Manuel) for at fortsætte med manuel indstilling, skal du gå til trin () for at indtaste en netværksnøgle). Når displayet viser Start WPS, skal du trykke på WPS-knappen på dit trådløse access point/routeren og derefter trykke på Næste for at fortsætte. Gå til trin ().

Indtast den netværksnøgle, du skrev ned i trin 1. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se Hurtig installationsvejledning).

Tryk på OK, når du har indtastet alle tegnene, og tryk derefter på Ja for at anvende indstillingerne.

10 Maskinen begynder at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du angav.

1 Der vises en meddelelse med resultatet på displayet i 60 sekunder, og der udskrives automatisk en rapport for det trådløse netværk. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.

>> Hurtig installationsvejledning: Fejlfinding

) (Win

(Windows[®])

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite i cd-rom'ens menu.

(Macintosh)

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du dobbeltklikke på Start Here OSX i cd-rom'en.

Konfiguration af din maskine, når SSID ikke udsendes

(For MFC-J4510DW/J4710DW)

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du skriver indstillingerne for dit trådløse netværk ned. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

Kontroller og noter de nuværende indstillinger for det trådløse netværk.

SSID (netværkets navn):

Kommunikationsmetode	Godkendelsesmetode	Krypteringsmetode	Netværksnøgle
Infrastruktur	Åbent system	WEP	
		INGEN	—
	Delt nøgle	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	

¹ TKIP er kun understøttet til WPA-PSK.

Eksempel:

SSID (netværkets navn):

HELLO

Kommunikationsmetode	Godkendelsesmetode	Krypteringsmetode	Netværksnøgle
Infrastruktur	WPA2-PSK	AES	12345678

BEMÆRK

Hvis dit access point/routeren bruger WEP-kryptering, skal du indtaste den første WEP-nøgle. Brothermaskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.

2 Tryk på 🚻.

- 3 Tryk på Alle indst.
- 4 Tryk på Netværk.
- 5 Tryk på wlan.
- **6** Tryk på Opsæt.guide.

7 Når Skift netværksinterface til trådløst? vises, skal du trykke på Ja for at acceptere. Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på Nej.

- 8 Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Tryk op eller ned for at få vist <Ny SSID>. Tryk på <Ny SSID>, og tryk derefter på OK.
- Indtast SSID-navnet. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se Hurtig installationsvejledning). Tryk på OK.
- **10** Tryk på Infrastruktur, når du bliver bedt om det.
- Vælg godkendelsesmetoden.
 Følg en af nedenstående fremgangsmåder:
 Hvis du vælger Åbent system, skal du gå til trin (2).
 Hvis du vælger Delt nøgle, skal du gå til trin (3).
 Hvis du vælger WPA/WPA2-PSK, skal du gå til trin (4).
- Vælg krypteringstypen Ingen eller WEP. Følg en af nedenstående fremgangsmåder: Hvis du vælger Ingen, skal du gå til trin (). Hvis du vælger WEP, skal du gå til trin ().
- Indtast den WEP-nøgle, du skrev ned under trin på side 24. Tryk på OK. Gå til trin ⑥. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se *Hurtig installationsvejledning*).
- 14) Vælg krypteringstypen TKIP eller AES. Gå til trin (6).
- Indtast den WPA-nøgle, du skrev ned i trin
 på side 24 og tryk på OK. Gå til trin
 (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se Hurtig installationsvejledning).
- For at anvende indstillingerne skal du trykke på Ja. Du kan annullere ved at trykke på Nej.
 Følg en af nedenstående fremgangsmåder:
 Hvis du vælger Ja, skal du gå til trin n.
 Hvis du vælger Nej, skal du gå tilbage til trin n.
- 17 Maskinen begynder at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du angav.
- Der vises en meddelelse med resultatet på displayet i 60 sekunder, og der udskrives automatisk en rapport for det trådløse netværk. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.
 - Hurtig installationsvejledning: Fejlfinding

(Windows[®])

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite i cd-rom'ens menu.

(Macintosh)

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du dobbeltklikke på Start Here OSX i cd-rom'en.

(For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW)

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du skriver indstillingerne for dit trådløse netværk ned. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

Kontroller og noter de nuværende indstillinger for det trådløse netværk.

SSID (netværkets navn):

Kommunikationsmetode	Godkendelsesmetode	Krypteringsmetode	Netværksnøgle
Infrastruktur	Åbent system	WEP	
		INGEN	—
	Delt nøgle	WEP	
	WPA/WPA2-PSK	AES	
		TKIP ¹	

¹ TKIP er kun understøttet til WPA-PSK.

Eksempel:

SSID (netværkets navn):		
HELLO		

Kommunikationsmetode	Godkendelsesmetode	Krypteringsmetode	Netværksnøgle
Infrastruktur	WPA2-PSK	AES	12345678

BEMÆRK

Hvis dit access point/routeren bruger WEP-kryptering, skal du indtaste den første WEP-nøgle. Brothermaskinen understøtter kun brugen af den første WEP-nøgle.



- 3 Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist Netværk, og tryk derefter på Netværk.
- **4** Tryk på WLAN.
- 5 Tryk på Opsæt.guide.
- 6 Når Netværk I/F ændret til trådløs vises, skal du trykke på Ja for at acceptere. Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på Nej.

- 7 Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist <Ny SSID>, og tryk på <Ny SSID>.
- Indtast SSID-navnet. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se Hurtig installationsvejledning). Tryk på OK.
- 9 Tryk på Infrastruktur, når du bliver bedt om det.
- Vælg godkendelsesmetoden ved at trykke på den. Følg en af nedenstående fremgangsmåder: Hvis du vælger Åbent system, skal du gå til trin (). Hvis du vælger Delt nøgle, skal du gå til trin (). Hvis du vælger WPA/WPA2-PSK, skal du gå til trin ().
- Tryk på krypteringstypen Ingen eller WEP.
 Følg en af nedenstående fremgangsmåder: Hvis du vælger Ingen, skal du gå til trin ().
 Hvis du vælger WEP, skal du gå til trin ().
- 12 Indtast den WEP-nøgle, du skrev ned under trin på side 26. Tryk på OK. Gå til trin ●. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se *Hurtig installationsvejledning*).
- 13 Tryk på krypteringstypen TKIP eller AES. Gå til trin 🚇.
- Indtast den WPA-nøgle, du skrev ned i trin
 på side 26 og tryk på OK. Gå til trin
 (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se Hurtig installationsvejledning).
- For at anvende indstillingerne skal du trykke på Ja. Du kan annullere ved at trykke på Nej.
 Følg en af nedenstående fremgangsmåder: Hvis du vælger Ja, skal du gå til trin .
 Hvis du vælger Nej, skal du gå tilbage til trin .
- 16 Maskinen begynder at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du angav.
- 17 Der vises en meddelelse med resultatet på displayet i 60 sekunder, og der udskrives automatisk en rapport for det trådløse netværk. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.
 - Hurtig installationsvejledning: Fejlfinding

(Windows[®])

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite i cd-rom'ens menu.

(Macintosh)

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du dobbeltklikke på Start Here OSX i cd-rom'en.

Konfiguration i ad hoc-tilstand

Konfiguration af de trådløse indstillinger

(For MFC-J4510DW/J4710DW)

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du skriver indstillingerne for dit trådløse netværk ned. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

Kontroller og noter de nuværende indstillinger for det trådløse netværk.

BEMÆRK

De trådløse netværksindstillinger for den computer, du opretter forbindelse til, skal være i ad hoc-tilstand, og et SSID skal allerede være konfigureret. Hvis du ønsker oplysninger om, hvordan du konfigurerer din computer til ad hoc-tilstand, skal du læse de oplysninger, der fulgte med computeren, eller kontakte din netværksadministrator.

SSID (netværkets navn):

Kommunikationsmetode	Krypteringsmetode	Netværksnøgle
Ad hoc	WEP	
	INGEN	—

Eksempel:

SSID (netværkets navn):		
HELLO		

Kommunikationsmetode	Krypteringsmetode	Netværksnøgle
Ad hoc	WEP	12345678

2 Tryk på 🚻.

3 Tryk på Alle indst.

4 Tryk på Netværk.

5 Tryk på WLAN.

6 Tryk på Opsæt.guide.

7 Når Skift netværksinterface til trådløst? vises, skal du trykke på Ja for at acceptere. Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på Nej.
- 8 Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Tryk op eller ned for at få vist <Ny SSID>. Tryk på <Ny SSID>, og tryk derefter på OK.
- Indtast SSID-navnet. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se Hurtig installationsvejledning). Tryk på OK.
- **10** Tryk på Ad-hoc, når du bliver bedt om det.
- Vælg krypteringstypen Ingen eller WEP.
 Følg en af nedenstående fremgangsmåder: Hvis du vælger Ingen, skal du gå til trin (3).
 Hvis du vælger WEP, skal du gå til trin (2).
- 12 Indtast den WEP-nøgle, du skrev ned under trin på side 29. Tryk på OK. Gå til trin ⑧. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se *Hurtig installationsvejledning*).
- For at anvende indstillingerne skal du trykke på Ja. Du kan annullere ved at trykke på Nej.
 Følg en af nedenstående fremgangsmåder:
 Hvis du vælger Ja, skal du gå til trin Ø.
 Hvis du vælger Nej, skal du gå tilbage til trin Ø.
- 14 Maskinen begynder at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du angav.
- (15) Der vises en meddelelse med resultatet på displayet i 60 sekunder, og der udskrives automatisk en rapport for det trådløse netværk. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.
 - >> Hurtig installationsvejledning: Fejlfinding

(Windows[®])

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite i cd-rom'ens menu.

(Macintosh)

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du dobbeltklikke på Start Here OSX i cd-rom'en.

(For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW)

Før du konfigurerer din maskine, anbefaler vi, at du skriver indstillingerne for dit trådløse netværk ned. Du får brug for disse oplysninger, før du fortsætter med konfigurationen.

Kontroller og noter de nuværende indstillinger for det trådløse netværk.

BEMÆRK

De trådløse netværksindstillinger for den computer, du opretter forbindelse til, skal være i ad hoc-tilstand, og et SSID skal allerede være konfigureret. Hvis du ønsker oplysninger om, hvordan du konfigurerer din computer til ad hoc-tilstand, skal du læse de oplysninger, der fulgte med computeren, eller kontakte din netværksadministrator.

SSID (netværkets navn):

Kommunikationsmetode	Krypteringsmetode	Netværksnøgle
Ad hoc	WEP	
	INGEN	—

Eksempel:

SSID (netværkets navn):
HELLO

Kommunikationsmetode	Krypteringsmetode	Netværksnøgle
Ad hoc	WEP	12345678

2 Tryk på Indstil.

- 3 Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist Netværk, og tryk derefter på Netværk.
- **4** Tryk på WLAN.
- 5 Tryk på Opsæt.guide.
- 6 Når Netværk I/F ændret til trådløs vises, skal du trykke på Ja for at acceptere. Dette starter guiden til trådløs opsætning. Du kan annullere ved at trykke på Nej.
- 7 Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist <Ny SSID>, og tryk på <Ny SSID>.
- Indtast SSID-navnet. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se Hurtig installationsvejledning). Tryk på OK.
- 9 Tryk på Ad-hoc, når du bliver bedt om det.
- Tryk på krypteringstypen Ingen eller WEP. Følg en af nedenstående fremgangsmåder: Hvis du vælger Ingen, skal du gå til trin (). Hvis du vælger WEP, skal du gå til trin ().

- Indtast den WEP-nøgle, du skrev ned under trin på side 30. Tryk på OK. Gå til trin @. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se Hurtig installationsvejledning).
- For at anvende indstillingerne skal du trykke på Ja. Du kan annullere ved at trykke på Nej.
 Følg en af nedenstående fremgangsmåder:
 Hvis du vælger Ja, skal du gå til trin ().
 Hvis du vælger Nej, skal du gå tilbage til trin ().
- 13 Maskinen begynder at oprette forbindelse til den trådløse enhed, du angav.
- 14 Der vises en meddelelse med resultatet på displayet i 60 sekunder, og der udskrives automatisk en rapport for det trådløse netværk. Hvis forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.
 - Hurtig installationsvejledning: Fejlfinding



(Windows[®])

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite i cd-rom'ens menu.

(Macintosh)

Du har nu gennemført den trådløse netværksopsætning. Hvis du ønsker at fortsætte installationen af driverne og softwaren, der er nødvendig for at bruge din enhed, skal du dobbeltklikke på Start Here OSX i cd-rom'en. 4

Opsætning vha. kontrolpanelet

Netværksindstillinger

Med valgmulighederne i indstillingerne Netværk på kontrolpanelet kan du indstille Brother-maskinen til din netværkskonfiguration. Tryk på , Alle indst., og tryk derefter på Netværk. Gå videre til valgmulighederne for de indstillinger, du vil konfigurere. (Se *Funktionstabel og fabriksindstillinger* → side 43).

Bemærk, at maskinen leveres med BRAdmin Light ¹, Web Based Management eller Fjernindstilling ², som også kan anvendes til konfiguration af mange aspekter af netværket. (Se *Andre hjælpeprogrammer* → side 8).

- ¹ Macintosh-brugere kan hente den nyeste version af Brother BRAdmin Light på adressen <u>http://solutions.brother.com/</u>.
- ² Ikke tilgængelig for DCP-modeller.

TCP/IP

Hvis du slutter maskinen til netværket med et Ethernet-kabel, skal du bruge valgmulighederne i indstillingerne Kablet LAN. Hvis du slutter maskinen til et trådløst netværk, skal du bruge valgmulighederne i indstillingerne WLAN.

BOOT-metode

Denne indstilling styrer, hvordan maskinen henter en IP-adresse.

Auto

I denne tilstand scanner maskinen netværket efter en DHCP-server. Hvis den kan finde en, og hvis DHCPserveren er konfigureret til at tildele en IP-adresse til maskinen, bruges den IP-adresse, som DHCP-serveren oplyser. Hvis der ikke kan findes nogen DHCP-server, scanner maskinen efter en BOOTP-server. Hvis der findes en korrekt konfigureret BOOTP-server, tager maskinen sin IP-adresse fra denne. Hvis der ikke kan findes nogen BOOTP-server, leder maskinen efter en RARP-server. Hvis en RARP-server heller ikke svarer, indstilles IP-adressen via APIPA-protokollen. Når maskinen tændes for første gang, kan det tage den et par minutter at scanne netværket for en server.

Static

I denne tilstand skal maskinens IP-adresse tildeles manuelt. Når IP-adressen er indtastet, er maskinen fastlåst til den tildelte adresse.

BEMÆRK

Hvis du ikke ønsker, at printserveren konfigureres vha. DHCP, BOOTP eller RARP, skal du angive Boot metode som Static, så printserveren får en fast IP-adresse. Dette vil forhindre printserveren i at prøve at finde IP-adressen på et af disse systemer. For at skifte Boot metode skal du bruge maskinens kontrolpanel, hjælpeprogrammet BRAdmin Light, Web Based Management eller Fjernindstilling.

IP-adresse

Dette felt viser maskinens aktuelle IP-adresse. Hvis du har indstillet Boot metode til Static, skal du indtaste den IP-adresse, du vil tildele maskinen (spørg din netværksadministrator, hvilken IP-adresse du skal bruge). Hvis du har valgt en anden metode end Static, vil maskinen forsøge at finde sin IP-adresse vha. protokollerne DHCP eller BOOTP. Standard-IP-adressen for maskinen er sandsynligvis inkompatibel med IP-adressen for det netværk, som der oprettes forbindelse til. Vi anbefaler, at du kontakter din netværksadministrator for at få en IP-adresse, der passer til netværket.

Undernetmaske

Dette felt indeholder den aktuelle undernetmaske, der bruges af maskinen. Hvis du ikke bruger DHCP eller BOOTP til at angive undernetmasken, skal du indtaste den ønskede undernetmaske. Spørg din netværksadministrator, hvilken undernetmaske du skal bruge.

Gateway

Dette felt indeholder den aktuelle gateway- eller routeradresse, der bruges af maskinen. Hvis du ikke bruger DHCP eller BOOTP til at angive gateway- eller routeradressen, skal du indtaste den adresse, du vil tildele. Hvis du ikke har en gateway eller router, skal du lade dette felt være tomt. Spørg din netværksadministrator, hvis du er i tvivl.

Nodenavn

Du kan registrere maskinens navn på netværket. Dette navn kaldes ofte et NetBIOS-navn. Det er det navn, der er registreret af WINS-serveren på dit netværk. Brother anbefaler navnet BRNxxxxxxxx for et kablet netværk eller BRWxxxxxxxxx for et trådløst netværk (hvor xxxxxxxxxx er maskinens MAC-adresse/ Ethernet-adresse) (op til 15 tegn).

BEMÆRK

DCP-modeller kan ikke skifte nodenavnet i kontrolpanelets indstillinger.

WINS-konfiguration

Dette valg styrer, hvordan maskinen henter IP-adressen til WINS-serveren (Windows[®] Internet Name Service).

Auto

Bruger automatisk en DHCP-forespørgsel for at bestemme IP-adresserne for de primære og sekundære WINS-servere. Boot metode skal være indstillet til Auto eller DHCP for at denne funktion virker.

Static

Bruger en angivet IP-adresse til de primære og sekundære WINS-servere.

WINS-server

IP-adresse for primær WINS-server

Dette felt angiver IP-adressen for den primære WINS-server. Hvis den indstilles til andet end nul, kontakter maskinen denne server for at lade sit navn registrere i Windows[®] Internet Name Service.

IP-adresse for sekundær WINS-server

Dette felt angiver IP-adressen for den sekundære WINS-server. Den bruges som backup til den primære WINS-serveradresse. Hvis den primære server er utilgængelig, kan maskinen stadig lade sig registrere på den sekundære server. Hvis den indstilles til andet end nul, kontakter maskinen denne server for at lade sit navn registrere i Windows[®] Internet Name Service. Hvis du har en primær WINS-server, men ingen sekundær, skal du lade dette felt være tomt.

DNS-server

IP-adresse for primær DNS-server

Dette felt angiver IP-adressen for den primære DNS-server (Domain Name System).

IP-adresse for sekundær DNS-server

Dette felt angiver IP-adressen for den sekundære DNS-server. Den bruges som backup til den primære DNS-serveradresse. Hvis den primære server ikke er tilgængelig, kontakter maskinen den sekundære DNS-server.

APIPA

Hvis du vælger indstillingen Til, tildeler printserveren automatisk en Link-Local IP-adresse i området (169.254.1.0 - 169.254.254.255), når printserveren ikke kan hente en IP-adresse via den valgte Boot metode (se BOOT-metode ➤➤ side 33). Hvis du vælger indstillingen Fra, ændres IP-adressen ikke, når printserveren ikke kan hente en IP-adresse via den Boot metode, du har valgt.

IPv6

Denne maskine er kompatibel med internetprotokollen IPv6. Hvis du vil bruge IPv6-protokollen, skal du vælge Til. Standardindstillingen for IPv6 er Fra. Du kan få yderligere oplysninger om IPv6-protokollen på <u>http://solutions.brother.com/</u>.

BEMÆRK

- Hvis du har valgt indstillingen Til for IPv6, skal du trykke på knappen On/Off for at slukke og tænde maskinen for at aktivere protokollen.
- Når du vælger Til for IPv6, anvendes denne indstilling både for kabelbaseret og trådløs netværksforbindelser.

Konfigurationsguide (kun trådløst netværk)

Opsæt.guide fører dig gennem konfigurationen af det trådløse netværk. Der findes yderligere oplysninger i *Hurtig installationsvejledning* eller *Konfiguration vha. opsætningsguiden fra kontrolpanelet* **>>** side 21.

WPS (Wi-Fi Protected Setup)/AOSS™ (kun trådløst netværk)

Hvis det trådløse access point eller routeren understøtter enten Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) eller AOSS[™], kan du let konfigurere maskinen uden at kende indstillingerne for det trådløse netværk. (Se *Hurtig installationsvejledning* eller *Trådløs konfiguration med et enkelt tryk vha. WPS (Wi-Fi Protected Setup*[™]) eller AOSS[™] **>** side 14).

¹ Push Button Configuration (Trykknapkonfiguration)

WPS med pinkode (kun trådløst netværk)

Hvis dit trådløse access point/din router understøtter Wi-Fi Protected Setup (PIN-metode), kan du let konfigurere maskinen uden en computer. (Se *Konfiguration vha. PIN-metoden i WPS (Wi-Fi Protected Setup)* ➤ side 16).

WLAN Status (kun trådløst netværk)

Status

I dette felt vises den aktuelle status for det trådløse netværk.

Signal

I dette felt vises den aktuelle signalstyrke for det trådløse netværk.

SSID

I dette felt vises den aktuelle SSID for det trådløse netværk. På displayet vises op til 32 tegn af SSID-navnet.

Komm.-metode

I dette felt vises den aktuelle kommunikationsmetode for det trådløse netværk.

Ethernet (kun kabelført netværk)

Med Ethernet link-tilstanden Auto er det muligt for printserveren at fungere i indstillingerne for 100BASE-TX fuld eller halv duplex eller 10BASE-T fuld eller halv duplex med autoindstilling.

BEMÆRK

Hvis du indstiller denne værdi forkert, kan du muligvis ikke kommunikere med printserveren.

MAC-adresse

MAC-adressen er et unikt nummer, der tildeles maskinens netværksgrænseflade. Du kan undersøge maskinens MAC-adresse fra kontrolpanelet.

E-mail/IFAX (For MFC-modeller) (kan bruges, når IFAX er hentet)

Disse indstillinger har seks valgmuligheder: Mailadresse, Serveropsætning (Serveropsætn.), Setup mail Rx, Setup mail TX, Indst. Rundsnd og Manuel POP3-modtagelse (Manuel POP3 Modtagelse). Eftersom dette punkt kræver, at du indtaster en hel del teksttegn, vil du muligvis foretrække at bruge din webbrowser med Web Based Management til at konfigurere disse indstillinger (se *Web Based Management* >> side 48). Indstillingerne skal konfigureres, inden funktionen IFAX kan fungere. (Der findes flere oplysninger om Internet-fax under *Internet-fax (For MFC-modeller) (kan hentes)* >> side 61).

Du kan også få de ønskede tegn frem ved at trykke på den korrekte nummertast på maskinens kontrolpanel flere gange. (Du kan læse mere om indtastning af tekst i *Hurtig installationsvejledning*).

E-mail-adresse

Du kan angive maskinens e-mail-adresse.

Konfiguration af serveren

SMTP-server

I dette felt vises nodenavnet eller IP-adressen for en SMTP-mailserver (udgående e-mail-server) på dit netværk.

(F.eks. "mailhost.brothermail.net" eller "192.000.000.001")

SMTP-port

I dette felt vises SMTP-portnummeret (udgående e-mail) på netværket.

Aut. for SMTP

Du kan angive sikkerhedsmetoden for e-mail. (Du kan læse mere om sikkerhedsmetoder til e-mail under *Sikker afsendelse af e-mail* ➤➤ side 74).

POP3-server

I dette felt vises nodenavnet eller IP-adressen på POP3-serveren (indgående e-mail-server), der bruges af Brother-maskinen. Denne adresse er nødvendig, for at Internet-fax-funktionerne virker korrekt.

(F.eks. "mailhost.brothermail.net" eller "192.000.000.001")

POP3-port

I dette felt vises det POP3-portnummer (indgående e-mail), der bruges af Brother-maskinen.

Navn på postkasse

Du kan angive et navn på postkassen på POP3-serveren, hvor internetudskriftsjobbene skal hentes.

Adgangskode til postkasse

Du kan angive en adgangskode til POP3-serverkontoen, hvor internetudskriftsjobbene skal hentes.

BEMÆRK

Hvis du ikke vil angive en adgangskode, skal du indsætte ét tomt mellemrum.

APOP

Du kan aktivere eller deaktivere APOP (Authenticated Post Office Protocol).

Konfiguration af mail-RX

Automatisk forespørgsel

Når indstillingen er Til, kontrollerer maskinen automatisk, om der er nye meddelelser på POP3-serveren.

Forespørgselsfrekvens

Indstiller intervallet for, hvor tit der søges efter nye beskeder på POP3-serveren (standardintervallet er 10Min).

For Touchscreen modeller kan du indstille intervallet til 1Min/3Min/5Min/10Min/30Min/60Min, hvis Auto polling har indstillingen Til.

Sidehoved

Denne indstilling giver mulighed for at udskrive sidehovedet, når den modtagne besked udskrives.

Slet fejlmeddelelse

Når indstillingen er Til, sletter maskinen automatisk fejlmeddelelser om, at maskinen ikke kan modtage fra POP3-serveren.

Meddelelse

Meddelelsesfunktionen gør det muligt at sende en bekræftelse til sendestationen, når internetfaxmeddelelsen er blevet modtaget.

Denne funktion fungerer kun på Internet-faxmaskiner, der understøtter "MDN"-specifikationen.

Konfiguration af mail-TX

Afsenderemne

I dette felt vises emnet, der er tilknyttet de Internet-faxdata, som sendes fra Brother-maskinen til en computer (standardemnet er "Internet fax job").

Størrelsesbegrænsning

Visse e-mail-servere tillader ikke afsendelse af store dokumenter (systemadministratoren vil ofte sætte en grænse for, hvor store e-mail kan være). Når denne funktion er aktiveret, viser maskinen meddelelsen Hukommelse fuld, hvis du forsøger at sende en e-mail, der er større end 1 MB. Dokumentet sendes ikke, og der udskrives en fejlrapport. Dokumentet skal opdeles i flere små dokumenter, som mailserveren vil acceptere. (Et dokument på 42 sider baseret på testdiagrammet ITU-T Test Chart #1 fylder ca. 1 MB).

Meddelelse

Meddelelsesfunktionen gør det muligt at sende en bekræftelse til sendestationen, når internetfaxmeddelelsen er blevet modtaget.

Denne funktion fungerer kun på Internet-faxmaskiner, der understøtter "MDN"-specifikationen.

Konfiguration af videresendelse

Videresendelse

Med denne funktion kan maskinen modtage et dokument via internettet og derefter videresende det til andre faxmaskiner via konventionelle, analoge telefonlinjer.

Videresendelsesdomæne

Du kan registrere de domænenavne (maks. 5), der må anmode om en videresendelse.

Videresendelsesrapport

Videresendelsesrapporten kan udskrives på maskinen, der fungerer som videresendelsesstation for alle videresendelser.

Den primære funktion er at udskrive rapporter om alle videresendelser, der er foretaget via maskinen.

BEMÆRK

- Du kan få flere oplysninger om videresendelse under Videresendelse ➤> side 67.
- For at bruge videresendelsesrapporten skal du tildele videresendelsesdomæne i afsnittet "Betroede domæner" i funktionsindstillingerne til videresendelse.

Netværks I/F

Du kan vælge kablet netværksforbindelse eller trådløs netværksforbindelse som forbindelsestype. Hvis du vil bruge den kabelbaserede netværksforbindelse, skal du vælge Kablet LAN, og hvis du vil bruge den trådløse netværksforbindelse, skal du vælge WLAN. Der kan kun være én type netværksforbindelse aktiveret ad gangen.

Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksindstilling

Du kan nulstille printserveren til fabriksindstillingerne (alle oplysninger som f.eks. adgangskode og IP-adresse nulstilles).

BEMÆRK

- Med denne funktion nulstilles alle kabelbaserede og trådløse netværksindstillinger til fabriksindstillingerne.
- Du kan også nulstille printserveren til fabriksindstillingerne ved hjælp af programmerne BRAdmin eller Web Based Management. (Du kan få flere oplysninger under Andre hjælpeprogrammer ➤> side 8).

(For MFC-J4510DW/J4710DW)

- 1 Tryk på 🚻.
- 2 Tryk på Alle indst.
- **3** Tryk på Netværk.
- 4 Tryk på Netværksnulst.
- 5 Nulstil netværk? vises. Tryk på Ja.
- 6 OK at genstarte? vises. Hold Ja nede i 2 sekunder for at bekræfte.
- 7 Maskinen genstartes.

(For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW)

- 🚺 Tryk på Indstil.
- 2) Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist Netværk, og tryk derefter på Netværk.
- 3 Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist Netværksnulst., og tryk derefter på Netværksnulst.
- 4 Tryk på Ja.
- 5 Hold Ja nede i 2 sekunder for at bekræfte.

Udskrivning af netværkskonfigurationsrapporten

Netværkskonfigurationsrapporten udskriver en liste med den aktuelle netværkskonfiguration, herunder netværksindstillingerne for printserveren.

BEMÆRK

Nodenavn: Nodenavnet vises i netværkskonfigurationsrapporten. Standardnodenavnet er "BRNxxxxxxxxxx" for et kabelført netværk eller "BRWxxxxxxxxx" for et trådløst netværk ("xxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).

(For MFC-J4510DW/J4710DW)

- 1 Tryk på 🚻.
- 2 Tryk på Alle indst.
- 3 Tryk på Print rapport.
- 4 Tryk på Netværkskonfiguration.
- 5 Tryk på ок.

(For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW)

- 1 Tryk på Indstil.
- 2 Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist Print rapport, og tryk derefter på Print rapport.
- 3 Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist Netværkskonfig, og tryk derefter på Netværkskonfig.
- 4 Tryk på Start.

Udskrivning af WLAN-rapporten

Hvis du vælger WLAN-rapport, udskrives statusrapporten for den trådløse forbindelse. Hvis den trådløse forbindelse mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.

>> Hurtig installationsvejledning: Fejlfinding

(For MFC-J4510DW/J4710DW)

1 Tryk på 🚻.
2 Tryk på Alle indst.
3 Tryk på Print rapport.
4 Tryk på WLAN-rapport.
5 Тгук ра́ ок.
(For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW)
1 Tryk på Indstil.

2 Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist Print rapport, og tryk derefter på Print rapport.

3 Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist WLAN-rapport, og tryk derefter på WLAN-rapport.

4 Tryk på Start.

BEMÆRK

Hvis WLAN-rapporten ikke udskrives, skal du undersøge maskinen for fejl. Hvis der ingen synlige fejl er, skal du vente lidt og derefter begynde fra trin ① og prøve at udskrive rapporten igen.

Funktionstabel og fabriksindstillinger

Niveau1	Niveau2	Niveau3		Indstillinger
Netværk	Kablet LAN	TCP/IP	Boot metode	Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP
			IP-adresse	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000]. ¹
			Subnet mask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000] ¹
			Router	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			Nodenavn	BRNXXXXXXXXXXX= (din maskines MAC-adresse/Ethernet-adresse)
				(op til 15 tegn)
			WINS-konfiguration (Wins config)	Auto/Static
			WINS-server (Wins server)	Primær (Primary)/ Sekundær (Secondary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			DNS-server (Dns server)	Primær (Primary)/ Sekundær (Secondary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			APIPA	Til/Fra
			IPv6	Til/Fra
		Ethernet		Auto/1008-FD/1008-HD/108-FD/108-HD
		MAC-adresse		

Niveau1	Niveau2	Niveau3		Indstillinger
Netværk	WLAN	TCP/IP	Boot metode	Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP
(fortsat)			IP-adresse	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000]. ¹
			Subnet mask	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000]. ¹
			Router	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			Nodenavn	BRWXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
				(op til 15 tegn)
			WINS-konfiguration (Wins config)	Auto/Static
			WINS-server (Wins server)	Primær (Primary)/ Sekundær (Secondary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			DNS-server (Dns server)	Primær (Primary)/ Sekundær (Secondary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]
			APIPA	Til/Fra
	-		IPv6	Til/Fra
		Opsæt.guide	—	(Vælg SSID på listen, eller tilføj SSID manuelt)
		WPS/AOSS	_	
		WPS m/PIN-kode (WPS m/pinkode)		
		WLAN Status	Status	(Eksempler)
				Aktiv(11b)/Aktiv(11g)/Aktiv (11n)/ AOSS er aktiv/Forbindelsesfejl
			Signal	Højt/Middel/Lavt/Ingen
			SSID	(Viser SSID med op til 32 cifre)
			Komm. Tilst.	(Eksempler)
				Ad-hoc/Infrastruktur
		MAC-adresse		

Niveau1	Niveau2	Niveau3		Indstillinger
Netværk	Wi-Fi Direct ³	Tryk knap	—	—
(fortsat)				
		PIN-kode	—	—
		Manuel	_	_
		Gruppeejer		Til
				Fra*
		Enhedsinformation	Enhedsnavn	—
		(Enhedsoplysninger)		
			SSID	—
			IP-adresse	-
		Statusinformation	Status	G/E aktiv(**)
		(Statusopiysninger)		** = antal enheder
				Klient aktiv
				Ikke tilsluttet
				Fra
				Kablet LAN aktivt
			Signal	Højt
				Middel
			Lavt	
				Ingen
				(Når Gruppeejer er Til, er signalet indstillet til Højt).
		Aktiver I/F	_	Til
				Fra
	E-mail/IFAX	Mailadresse ⁵	_	
	(E-mail/IFax) ⁴	E-mail-adresse ⁶		
		Serveropsætning	SMTP-server	Navn
		(Serveropsætn.)	(SMTP server)	(op til 30 tegn)
				IP-adresse
				[000-255].[000-255].
			CMED Dowt	
			Aut for CMED	
			AUC. IOT SMTP	Ingen/SMTP-AUTH/POP førSMTP

Niveau1	Niveau2	Niveau3		Indstillinger
Netværk	E-mail/IFAX	Serveropsætning	POP3-server	Navn
(fortsat)	(E-mail/IFax) ⁴	(Serveropsætn.)	(POP3 server)	(op til 30 tegn)
	(fortsat)	(fortsat)		IP-adresse [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			POP3 Port	[00001-65535]
			Mailboks navn	—
			Mailboks-password (Mailboks pswd)	—
			APOP	Til/Fra
		Setup mail Rx	Auto polling ⁵	Auto polling (Indstillinger) Til/Fra
				(Når On vælges) Poll frekvens (Indstillinger) 1Min/ 3Min/ 5Min/10Min/ 30Min/ 60Min
			Auto polling ⁶	Til/Fra (Når On vælges) Poll frekvens 1Min/ 3Min/ 5Min/ 10Min / 30Min/ 60Min
			Header	Alle/Emne+Fra+til/ Ingen
			Slet fejlmail (Slet fejl mail)	Til /Fra
			Meddelelse	Til/Mdn/Fra
		Setup mail TX	Sender subject	
			Begrænsning	Til /Fra
			Meddelelse	Til /Fra
		Indst. Rundsnd	Videresend rundsendelse (Videresendelse)	Til/Fra
			Videres domæne	—
			Vidrsnd. Rapp.	Til/Fra
		Manuel POP3-modtagelse (Manuel POP3 Modtagelse)		—

Niveau1	Niveau2	Niveau3		Indstillinger
Netværk	Indstillinger	Proxyindst.	Proxyforbindelse	Til/Fra
(fortsat)	for webforbindelse (Web Connect Indstill.) ²			
			Adresse	—
			Port	—
			Brugernavn	—
			Password	—
	Netværks I/F			Kablet LAN/WLAN
	Netværksnulst.			Ja/Nej

Fabriksindstillingerne vises med fed skrift.

- ¹ Ved tilslutning til netværket indstilles IP-adressen og undernetmasken automatisk til de værdier, der passer til dit netværk.
- ² Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du gå til Web-forbindelsesvejledning, der findes på manualens download-side for din model i Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>).
- ³ Hvis du ønsker yderligere oplysninger, kan du gå til Wi-Fi Direct vejledning, der findes på manualens download-side for din model i Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com/</u>).
- ⁴ Kan bruges, når IFAX er hentet.
- ⁵ For MFC-J4510DW/J4710DW
- ⁶ For DCP-J4110DW, MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW

5

Web Based Management

Oversigt

Du kan bruge en almindelig webbrowser til at styre din maskine vha. HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Med webbrowseren kan du indhente følgende oplysninger om dit netværk fra maskinen.

- Maskinens status
- Ændring af faxkonfigurationspunkter, som f.eks. generel konfiguration, indstillinger for hurtigopkald og fjernfax
- Ændring af netværksindstillinger, som f.eks. TCP/IP-information
- Konfiguration af Secure Function Lock 2.0 (sikker funktionslås 2.0)
- Konfiguration af Scan til FTP
- Konfiguration af Scan til netværk
- Konfiguration af LDAP
- Oplysninger om maskinens og printserverens programversion
- Ændring af netværks- og maskinkonfigurationen

BEMÆRK

Vi anbefaler Microsoft[®] Internet Explorer[®] 8.0/9.0 for Windows[®] og Safari 5.0 for Macintosh. Sørg også for, at JavaScript og Cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bruger.

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

Sådan konfigureres maskinens indstillinger vha. Web Based Management (webbrowser)

Du kan bruge en almindelig webbrowser til at ændre printserverens indstillinger vha. HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).



2 Skriv "http://machine's IP address/" i browseren (hvor "machine's IP address" er maskinens IP-adresse).

Eksempel:

http://192.168.1.2/

3 Du kan nu ændre printserverindstillingerne.

BEMÆRK

- Hvis du bruger DNS eller aktiverer et NetBIOS-navn, kan du angive et andet navn i stedet for IP-adressen, f.eks. "Delt_printer".
 - Eksempel:

```
http://Shared Printer/
```

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

• Eksempel:

http://brnxxxxxxxx/

NetBIOS-navnet kan du finde på netværkskonfigurationsrapporten. (Under *Udskrivning af netværkskonfigurationsrapporten* **>>** side 41 kan du læse, hvordan du udskriver netværkskonfigurationsrapporten).

- Macintosh-brugere kan let få adgang til Web Based Management-systemet ved at klikke på maskinikonet på skærmbilledet **Status Monitor** (Statusmonitor). Der er flere oplysninger i *Softwarebrugsanvisningen*.
- Hvis du har ændret protokolindstillingerne, skal du klikke på Submit (Send) og genstarte maskinen, for at ændringerne træder i kraft.

Indstilling af adgangskode

Vi anbefaler at indstille en adgangskode for at forhindre uautoriseret adgang til Web Based Management.

- Klik på Administrator.
- Indtast den adgangskode, du vil bruge (op til 32 tegn).
- 3 Genindtast adgangskoden i feltet **Confirm New Password** (Bekræft ny adgangskode).
- 4 Klik på **Submit** (Send).

Næste gang du skal bruge Web Based Management, skal du indtaste adgangskoden i feltet **Login** (Logon) og derefter klikke på **→**.

Når du har konfigureret indstillingerne, kan du logge af ved at klikke på 🔁.

BEMÆRK

Du kan også indstille en adgangskode ved at klikke på **Please configure the password** (Konfigurer adgangskode) på maskinens webside, hvis du indstiller en adgangskode.

Secure Function Lock 2.0 (sikker funktionslås 2.0)

Secure Function Lock 2.0 (sikker funktionslås 2.0) fra Brother kan hjælpe dig med at holde udgifterne nede og øge sikkerheden ved at begrænse funktionerne på Brother-maskinen.

Secure Function Lock (sikker funktionslås) gør det muligt at konfigurere adgangskoder til bestemte brugere. Du kan f.eks. give brugere adgang til nogle eller alle funktionerne eller indstille en sidebegrænsning. Det betyder, at kun godkendte personer kan bruge bestemte funktioner i maskinen.

Du kan konfigurere og ændre følgende indstillinger for Secure Function Lock 2.0 (sikker funktionslås 2.0) med BRAdmin Professional 3 eller Web Based Management.

- Print (Udskriv) ¹
- PCC
- Copy (Kopi)
- Color Print (Farveudskrivning)
- Page Limit (Sidebegrænsning)
- Fax TX (Faxafsendelse)
- Fax RX (Faxmodtagelse)
- Scan
- Page Counter (Sidetæller)
- Web Connect

Hvis du registrerer pc-loginnavne, kan du begrænse pc-udskrivningen, uden at brugeren skal angive en adgangskode. Der er flere oplysninger under *Begrænsning af PC udskrivning vha. pc-brugerloginnavn* >> side 52.

Sådan konfigureres indstillingerne for Secure Function Lock 2.0 (sikker funktionslås 2.0) vha. Web Based Management (webbrowser)

Grundlæggende konfiguration

 Klik på Administrator på maskinens webside, og klik derefter på Secure Function Lock (Sikker funktionslås).

Vælg On (Slået til) under Function Lock (Funktionslås).

BEMÆRK

Hvis du vil konfigurere Secure Function Lock (sikker funktionslås) første gang vha. den indbyggede webserver, skal du indtaste administratoradgangskoden (fire cifre).

3 Indtast et alfanumerisk gruppenavn eller brugernavn på op til 15 tegn i feltet ID Number/Name (Idnummer/Navn), og indtast derefter en firecifret adgangskode i feltet PIN. Fjern markeringen ud for de funktioner, du ikke vil give adgang til, i feltet Print Activities (Udskriftsaktiviteter) eller Others (Andre).
 Hvis du vil angive en begrænsning på antallet af udskrevne sider, skal du markere feltet On (Slået til) under Page Limit (Sidebegrænsning) og derefter angive antallet i feltet Max. (Maks).

5 Klik på **Submit** (Send).

BEMÆRK

Hvis du vil begrænse udskrivningen vha. pc-brugernavnet, skal du klikke på **PC Job Restriction by Login Name** (Begrænsning af PC-job vha. loginnavn) og konfigurere indstillingerne. (Se *Begrænsning af PC udskrivning vha. pc-brugerloginnavn* **>>** side 52).

Scanning mens Secure Function Lock 2.0 (sikker funktionslas 2.0) er aktiveret

Med Secure Function Lock 2.0 (sikker funktionslås 2.0) kan administratoren vælge, hvilke brugere der har lov til at bruge scannerfunktionen. Når scannerfunktionen er deaktiveret for offentlige brugere, er det kun de brugere, der har markeret scanning i afkrydsningsfeltet, der kan bruge scannerfunktionen. Brugerne skal indtaste deres pinkode for at kunne aktivere scannerfunktionen fra maskinens kontrolpanel. Begrænsede brugere skal også indtaste deres pinkode på kontrolpanelet, inden de kan aktivere scannerfunktionen fra computeren. Hvis pinkoden ikke indtastes på maskinens kontrolpanel, vises der en fejlmeddelelse på computeren, når brugeren forsøger at aktivere scannerfunktionen.

Konfiguration af offentlig tilstand

Du kan konfigurere den offentlige tilstand, så antallet af funktioner begrænses for offentlige brugere. Offentlige brugere behøver ikke at indtaste en adgangskode for at kunne bruge funktionerne, der vælges under denne indstilling.

- **1** Fjern markeringen ud for de funktioner, du ikke vil give adgang til, i feltet **Public Mode** (Offentlig tilstand).
- 2 Klik på **Submit** (Send).

Begrænsning af PC udskrivning vha. pc-brugerloginnavn

Med denne funktion kan du indstille maskinen til at godkende brugerne af de registrerede computere og tillade udskriftsjob vha. pc-brugernavnet.

- 1 Klik på PC Job Restriction by Login Name (Begrænsning af PC-job vha. loginnavn).
- 2 Vælg On (Slået til) under PC Job Restriction (Pc-jobbegrænsning).
- 3 Vælg det id-nummer, du angav under trin ③ i Grundlæggende konfiguration ➤> side 51, derefter for hver loginnavn på rullelisten ID Number (Id-nummer), og angiv pc-brugerloginnavnet i feltet Login Name (Loginnavn).
- 4 Klik på **Submit** (Send).

BEMÆRK

Hvis du vil begrænse pc-udskrivning efter gruppe, skal du vælge det samme id-nummer for de pcloginnavne, du vil have i gruppen.

Andre funktioner

Du kan konfigurere følgende funktioner i Secure Function Lock 2.0 (sikker funktionslås 2.0):

■ All Counter Reset (Nulstil alle tællere)

Du kan nulstille sidetælleren ved at klikke på All Counter Reset (Nulstil alle tællere).

Last Counter Record (Seneste tællerregistrering)

Maskinen bevarer antallet af udskrevne sider, når tælleren er blevet nulstillet.

Export to CSV file (Eksporter til CSV-fil)

Du kan eksportere den aktuelle sidetæller inklusive oplysningerne om **ID Number/Name** (Id-nummer/ Navn) som en CSV-fil.

Counter Auto Reset (Automatisk nulstilling af sidetæller)

Du kan konfigurere automatisk nulstilling af sidetællerne til daglige, ugentlige eller månedlige indstillinger i den periode, maskinen er tændt.

Synkroniser med SNTP-serveren

SNTP er den protokol, der bruges til at synkronisere den tid, maskinen bruger til godkendelse med SNTPtimeserveren (denne tid er ikke den tid, der vises på maskinens display). Du kan synkronisere den tid, der bruges af maskinen regelmæssigt med UTC'en (Coordinated Universal Time) for SNTP-timeserveren.

BEMÆRK

I nogle lande findes denne funktion ikke.

Klik på Network (Netværk), og klik derefter på Protocol (Protokol).

2 Marker afkrydsningsfeltet **SNTP** for at aktivere indstillingen.

- 3 Klik på Advanced Setting (Avancerede indstillinger).
 - Status

Viser om SNTP-serverindstillingerne er aktiverede eller deaktiverede.

SNTP Server Method (SNTP-servermetode)

Vælg AUTO eller STATIC.

• AUTO

Hvis du har en DHCP-server på netværket, henter SNTP-serveren automatisk sin IP-adresse fra den 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 backup til den primære SNTPserveradresse. Hvis den primære server ikke er tilgængelig, kontakter maskinen den sekundære SNTP-server. Hvis du har en primær SNTP-server, men ingen sekundær, skal du lade dette felt være tomt i fabriksindstillingen.

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

Indtast portnummeret (1 til 65535).

Den sekundære SNTP-serverport anvendes som en backup til den primære SNTP-serverport. Hvis den primære port ikke er tilgængelig, kontakter maskinen den sekundære SNTP-port. Hvis du har en primær SNTP-port, men ingen sekundær, skal du lade dette felt være tomt i fabriksindstillingen.

Synchronization Interval (Synkroniseringsinterval)

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

BEMÆRK

 Du skal konfigurere Date&Time (Dato&Klokkeslæt) for at synkronisere den tid, der bruges af maskinen sammen med SNTP-timeserveren. Klik på Date&Time>> (Dato&Klokkeslæt), og konfigurer dato og klokkeslæt på skærmbilledet General (Generelt). Du kan også konfigurere datoen og klokkeslættet fra maskinens kontrolpanel.

	X / X / 20XX
Time	XX : XX
Time Zone	UTC
Auto Daylight	◉ Off ◎ On
To synchronize the "Da you must configure the	ate&Time" with your SNTP server sNTP server settings.
you must configure the	SNTP server settings.
<u>on new</u>	
el Submit	

- Marker afkrydsningsfeltet Synchronize with SNTP server (Synkroniser med SNTP-server). Du skal også kontrollere dine tidszoneindstillinger. Vælg tidsforskellen mellem din placering og UTC på rullelisten Time Zone (Tidszone). For eksempel er tidszonen for Eastern Time i USA og Canada UTC-05:00.
 - Synchronization Status (Synkroniseringsstatus)

Du kan bekræfte den seneste synkroniseringsstatus.

4 Klik på **Submit** (Send) for at bruge indstillingerne.

Ændring af Scan til FTP-konfigurationen vha. en webbrowser

Med Scan til FTP kan du scanne et dokument direkte til en FTP-server på det lokale netværk eller internettet. I *Softwarebrugsanvisningen* kan du læse mere om Scan til FTP.

- 1 Klik på Scan på maskinens webside, og klik derefter på Scan to FTP/Network (Scan til FTP/Netværk).
- 2 Vælg FTP i de profilnumre (1 til 5), du vil bruge til Scan til FTP-indstillingerne. Du kan også gemme to brugerdefinerede filnavne til oprettelse af en FTP-serverprofil i tillæg til de syv forudindstillede filnavne i Create a User Defined File Name (Opret et brugerdefineret filnavn). Der kan maksimalt skrives 15 tegn i hvert af de to felter.
- 3 Klik på **Submit** (Send).
- 4 Klik på Scan to FTP/Network Profile (Scan til FTP/Netværksprofil) på siden Scan. Klik på det profilnummer, du vil konfigurere.

Nu kan du konfigurere og ændre følgende Scan til FTP-indstillinger vha. en webbrowser.

- Profile Name (Profilnavn) (op til 15 tegn)
- Host Address (Værtsadresse) (FTP-serveradresse)
- Username (Brugernavn)
- Password (Adgangskode)
- **Store Directory** (lagringsmappe)
- File Name (Filnavn)
- Quality (Kvalitet)
- File Type (Filtype)
- Remove Background Color (Fjern baggrundsfarve)
- Passive Mode (Passiv tilstand)
- Port Number (Portnummer)

Du kan slå **Passive Mode** (Passiv tilstand) til eller fra afhængigt af konfigurationen af din FTP-server og netværkets firewall. Du kan også ændre portnummeret, der giver adgang til FTP-serveren. Standardindstillingen er port 21. I de fleste tilfælde kan du beholde standardindstillingerne for disse to punkter.

BEMÆRK

Du kan bruge Scan til FTP, når der er konfigureret FTP-serverprofiler vha. Web Based Management.

Klik derefter på **Submit** (Send).

Ændring af Scan til netværk-konfigurationen vha. en webbrowser

Med Scan til netværk kan du scanne dokumenter direkte til en delt mappe på en CIFS-server¹ på det lokale netværk eller internettet. Hvis du vil aktivere CIFS-protokollen, skal du markere fanebladet **Network** (Netværk), klikke på **Protocol** (Protokol) i venstre kolonne og markere afkrydsningsfeltet **CIFS**.

¹ Common Internet File System (CIFS) er standardmåden, computerbrugere deler filer og printere på i Windows[®].

I Softwarebrugsanvisning kan du læse mere om Scan til netværk.

BEMÆRK

Scan til netværk understøttes kun af Windows[®].

- 1) Klik på Scan på maskinens webside, og klik derefter på Scan to FTP/Network (Scan til FTP/Netværk).
- Vælg Network (Netværk) i de profilnumre (1 til 5), du vil bruge til Scan til netværk-indstillingerne. Du kan også gemme to brugerdefinerede filnavne, der kan anvendes til at oprette en Scan til netværkprofil i tillæg til de syv forudindstillede filnavne i Create a User Defined File Name (Opret et brugerdefineret filnavn). Der kan maksimalt skrives 15 tegn i hvert af de to felter.
- 3 Klik på **Submit** (Send).
- 4 Klik på Scan to FTP/Network Profile (Scan til FTP/Netværksprofil) på siden Scan. Klik på det profilnummer, du vil konfigurere.

Nu kan du konfigurere og ændre følgende Scan til netværk-indstillinger vha. en webbrowser.

- Profile Name (Profilnavn) (op til 15 tegn)
- Host Address (Værtsadresse)
- Store Directory (lagringsmappe)
- File Name (Filnavn)
- Quality (Kvalitet)
- File Type (Filtype)
- Remove Background Color (Fjern baggrundsfarve)
- Use PIN for Authentication (Brug pinkode til godkendelse)
- PIN Code (Pinkode)
- Username (Brugernavn)
- Password (Adgangskode)
- Klik derefter på **Submit** (Send).

Ændring af LDAP-konfigurationen vha. en webbrowser (For MFC-J4510DW/J4710DW) (kan hentes)

Du kan konfigurere og ændre LDAP-indstillingerne med en webbrowser.

- Klik på Network (Netværk) på websiden, og klik derefter på Protocol (Protokol).
- 2 Marker afkrydsningsfeltet LDAP, og klik derefter på Submit (Send).
- **3** Genstart maskinen for at aktivere konfigurationen.
- Sørg for, at maskinen er tændt, og vælg derefter Advanced Setting (Avancerede indstillinger) på siden Protocol (Protokol).

Du kan nu konfigurere og ændre følgende LDAP-indstillinger med en webbrowser.

- LDAP Server Address (LDAP-serveradresse)
- Port (Standardportnummeret er 389).
- Search Root (Søgerod)
- Authentication (Godkendelse)
- Username (Brugernavn)
- Password (Adgangskode)
- Timeout for LDAP (Timeout på LDAP)
- Attribute of Name (Search Key) (Navneattribut (søgetast))
- Attribute of E-mail (E-mail-attribut)
- Attribute of Fax Number (Faxnummerattribut)

5 Sørg for efter indstilling, at Status er Enabled (Aktiveret). Klik derefter på Submit (Send).

BEMÆRK

Se Hjælp-teksten i Web Based Management for at få flere oplysninger om hvert emne.

6

Brug af LDAP (For MFC-J4510DW/J4710DW)

Oversigt

Med LDAP-protokollen er det muligt at søge efter oplysninger, f.eks. faxnumre og e-mail-adresser, på serveren. Når du bruger serverfunktionerne Fax, I-Fax eller Scan til E-mail, kan du bruge LDAP-søgningen til at finde faxnumre eller e-mail-adresser.

BEMÆRK

LDAP-protokollen understøtter ikke forenklet kinesisk, traditionel kinesisk og koreansk.

Ændring af LDAP-konfiguration vha. en browser

Du kan konfigurere og ændre LDAP-indstillingerne vha. en webbrowser. (Du kan få flere oplysninger under Ændring af LDAP-konfigurationen vha. en webbrowser (For MFC-J4510DW/J4710DW) (kan hentes) ➤ side 58).

Brug af LDAP via kontrolpanelet

Når du har konfigureret LDAP-indstillingerne, kan du bruge LDAP-søgningen til at finde faxnumre eller e-mailadresser til følgende funktioner.

- Faxafsendelse
- I-Fax-afsendelse
- Scan til E-mail-server

For Fax-afsendelse og I-Fax-afsendelse skal du følge nedenstående trin.

For Scan til E-mail-server, se Softwarebrugsanvisning.

- Ilæg dokumentet.
- 2 Tryk på Fax.
- 3 Tryk på Adressebog.
- 4 Tryk på 🔍 for at søge.
- 5 Indtast de første tegn i søgningen ved brug af knapperne på displayet.

BEMÆRK

- Du kan indtaste op til 15 tegn.
- Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, i Hurtig installationsvejledning.

🜔 Tryk på ок.

LDAP-søgeresultatet vises på displayet med <u>kan</u> før søgeresultaterne fra den lokale adressebog. Hvis der ikke findes match på serveren og i den lokale adressebog, vises meddelelsen Resultaterne kan ikke findes. på displayet.

7 Tryk på ▲ eller ▼ for at rulle, indtil du finder det navn, du leder efter. Tryk på navnet.

BEMÆRK

For at bekræfte resultatet af oplysningerne skal du trykke på navnet, du søger efter, og derefter trykke på Detalj.

8 Hvis resultatet omfatter mere end ét fax-nummer eller en e-mail-adresse, skal du trykke på det sted, hvor faxen skal sendes til.

9 Tryk på Anvend.

10 Tryk på Fax start.

BEMÆRK

- Maskinens LDAP-funktion understøtter LDAPv3.
- SSL/TLS understøttes ikke.
- Du kan få yderligere oplysninger på adressen http://solutions.brother.com/.

Internet-fax (For MFC-modeller) (kan hentes)

Oversigt over internet-fax

Med internet-fax (IFAX) kan du sende og modtage faxdokumenter via internettet. Dokumenter overføres i email-meddelelser som vedhæftede TIFF-F-filer. Det betyder, at dokumenter også kan modtages og sendes via en computer, hvis den har et program, der kan generere og åbne TIFF-F-filer. Du kan bruge ethvert program, der kan vise TIFF-F-filer. Dokumenter, der sendes via maskinen, vil automatisk blive konverteret til TIFF-F-format. Hvis du vil sende og modtage beskeder via maskinen, skal computerens mailprogram understøtte MIME-formatet.



- 1 Afsender
- 2 Internet
- 3 Modtager
- 4 E-mail-server

BEMÆRK

- For at kunne bruge denne funktion skal du hente den nødvendige software fra Brother Solutions Center. (<u>http://solutions.brother.com/</u>)
- Du kan kun sende/modtage IFax-dokumenter i Letter- eller A4-format og sort-hvid.
- Videresendelse af modtagne e-mail- og faxmeddelelser

Du kan videresende modtagne e-mail- eller standard faxmeddelelser til en anden e-mail-adresse eller faxmaskine. Der er flere oplysninger i *Videresendelse af modtagne e-mail- og faxmeddelelser* → side 67.

Videresendelse

Hvis du vil faxe et dokument over lang afstand, f.eks. til udlandet, kan du med funktionen "videresendelse" spare opkaldsafgiften. Med denne funktion kan Brother-maskinen modtage dokumentet via internettet og videresende det til andre faxmaskiner via konventionelle telefonlinjer. Der er flere oplysninger i *Videresendelse* >> side 67.



- 1 Internet
- 2 Telefonlinje
- 3 E-mail-server

Vigtige oplysninger om internet-fax

Internet-faxkommunikation på et LAN-system fungerer stort set som kommunikation via e-mail. Det er dog anderledes end fax-kommunikation, der benytter standardtelefonlinjer. Følgende indeholder vigtige oplysninger om brug af internet-fax:

- Faktorer, såsom modtagerens beliggenhed, LAN-systemets struktur, samt hvor belastet netværket er (f.eks. internettet), kan medføre, at systemet er lang tid om at sende en fejlmeddelelse tilbage (normalt 20-30 sekunder).
- På grund af internettets lave sikkerhedsniveau anbefaler vi, at du anvender standardtelefonlinjer til at sende fortrolige dokumenter.
- Hvis modtagerens mailsystem ikke er kompatibelt med MIME-formatet, kan du ikke overføre et dokument til modtageren. Afhængigt af modtagerens server kan der være visse tilfælde, hvor fejlmeddelelsen ikke sendes tilbage.
- Hvis dokumentet indeholder store mængder billeddata, er det ikke sikkert, at overførslen lykkes.
- Du kan ikke ændre skrifttypen eller skriftstørrelsen i den internet-mail, du modtager.

Sådan bruges funktionen til internet-fax

Før du kan anvende funktionen til internet-fax, skal du konfigurere din Brother-maskine, så den kan kommunikere med netværket og mailserveren. Du skal kontrollere følgende emner på din maskine. Du kan konfigurere dem vha. kontrolpanelet, Web Based Management, fjernindstilling eller BRAdmin Professional 3. Hvis du er usikker på nogle af disse punkter, skal du kontakte din systemadministrator.

- IP-adressen (hvis du allerede bruger din maskine i dit netværk, er din maskines IP-adresse konfigureret korrekt).
- E-mail-adresse
- SMTP, POP3-serveradresse/-port/godkendelsesmetode
- Mailboksens navn og adgangskode

Afsendelse af en internet-fax

Inden du sender en internet-fax

Inden du kan sende en internet-fax, skal du konfigurere følgende punkter vha. kontrolpanelet, Web Based Management eller fjernindstilling.

- 1 E-mail Subject (E-mail-emne) (om nødvendigt)
- 2 Limit E-mail Size (Begrænset e-mail-størrelse) (om nødvendigt)
- 3 **Request Delivery Notification (Send)** (Anmod om leveringsmeddelelse (Send)) (om nødvendigt). (Du kan finde flere oplysninger under *TX-bekræftelsesmail* **>>** side 71).

Fax Setup Receive	E-mail Send	
Setup Send Report Remote Fax Options Dial Restriction Miscellaneous	1	
IFax ▶E-mail Send E-mail Receive Relay Function	POPS/SMTP>> Cancel Submit	

Sådan sender du en internet-fax

En internet-fax sendes på samme måde som en almindelig fax. (Der er flere oplysninger i den *Grundlæggende brugsanvisning*). Hvis du allerede har programmeret adresserne på modtagerne af internet-fax som adressebog eller hurtigopkaldsnumre, kan du sende en internetfax ved at lægge dokumenterne i maskinen.

Internet-fax (For MFC-modeller) (kan hentes)

BEMÆRK

Hvis du vil indtaste internet-fax-adressen manuelt, skal du lægge dokumentet i maskinen og trykke på
 Brug A 1 @ til at vælge tal, tegn eller specialtegn. Indtast adressen, og tryk på OK. Tryk derefter på Fax start.

Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, i Hurtig installationsvejledning.

• Du kan registrere e-mail-adresseoplysninger vha. Web Based Management eller fjernindstilling.

Når dokumentet er scannet, overføres det automatisk til modtagerens internet-faxmaskine via din SMTPserver. Du kan annullere en afsendelse ved at trykke på 🔀 under scanningen. Når overførslen er færdig, går maskinen i standby-tilstand.

BEMÆRK

Visse e-mail-servere tillader ikke afsendelse af store dokumenter (systemadministratoren vil ofte sætte en grænse for, hvor store e-mail kan være). Når denne funktion er aktiveret, viser maskinen meddelelsen Hukommelse fuld, hvis du forsøger at sende en e-mail, der er større end 1 MB. Dokumentet sendes ikke, og der udskrives en fejlrapport. Dokumentet skal opdeles i flere små dokumenter, som mailserveren vil acceptere. (Et dokument på 42 sider baseret på testdiagrammet ITU-T Test Chart #1 fylder ca. 1 MB).

Modtagelse af e-mail og internet-fax

Inden du modtager en internet-fax

Inden du kan modtage en internet-fax, skal du konfigurere følgende punkter vha. kontrolpanelet, Web Based Management eller fjernindstilling:

- 1 Auto Polling (Automatisk polling) (om nødvendigt)
- 2 Polling Frequency (Pollingfrekvens) (om nødvendigt)
- 3 Print Mail Header (Udskriv sidehoved i e-mail) (om nødvendigt)
- 4 Delete POP Receive Error Mail (Sletning af fejlmeddelelse for modtagelse af POP-mail) (om nødvendigt)

Internet-fax (For MFC-modeller) (kan hentes)

- General Address Book Fax Print Scan Administrator Network Fax E-mail Receive Setup Receiv 1 _ Auto Polling O Off On Report Remote Fax Options 10 minute(s) Dial Restriction 3 _ Print Mail Header None • 4 Delete POP Receive Error Mail ◎ Off ● On Send Delivery Notification • no 5 (Receive) E-mail Receive POP3/SMTP>> Cancel Submit
- 5 Send Delivery Notification (Receive) (Send leveringsmodtagelse (Modtag)) (om nødvendigt)

Sådan modtager du en internet-fax

Der er to måder, hvorpå du kan modtage e-mail-meddelelser:

- POP3-modtagelse med jævne mellemrum
- POP3-modtagelse (manuelt aktiveret)

Hvis du anvender POP3, skal modtagermaskinen sende forespørgsler til e-mail-serveren for at modtage dataene. Disse forespørgsler kan finde sted med faste intervaller (du kan f.eks. konfigurere maskinen til at sende forespørgsler til mail-serveren hvert 10. minut), eller du kan sende forespørgsler til serveren manuelt ved at trykke på tasterne *Manuel Manuel POP3-modtagelse* (Manuel POP3 Modtagelse).

Hvis maskinen begynder at modtage e-mail-data, vises det på displayet. F.eks. står der Modtager på displayet, efterfulgt af xx/xx E-mail. Hvis du trykker på II, Alle indst., Netværk, E-mail/IFAX (E-mail/IFax) og derefter på Manuel POP3-modtagelse (Manuel POP3 Modtagelse) for at sende forespørgsler om e-mail-data manuelt til mailserveren, og der ikke er nogen dokumenter, der venter på at blive udskrevet, vises meddelelsen Ingen mail på displayet i to sekunder.

BEMÆRK

- Hvis maskinen løber tør for papir, når den modtager data, opbevares dataene i maskinens hukommelse. Disse data vil automatisk blive udskrevet, når der sættes nyt papir i maskinen.
- Når den midlertidige fax-backup-funktion på kontrolpanelet er aktiveret, gemmes modtagne data i en bestemt periode. Der er flere oplysninger i *Udvidet brugsanvisningen.*
- Hvis den modtagne e-mail ikke er i tekstformat, eller hvis en vedhæftet fil ikke er i TIFF-F-format, udskrives følgende fejlmeddelelse: "TILFØJET FILFORMAT ER IKKE UNDERSTØTTET". Hvis den modtagne email er for stor, udskrives følgende fejlmeddelelse: "E-MAIL FIL ER FOR STOR". Hvis Delete POP Receive Error Mail (Sletning af fejlmeddelelse for modtagelse af POP-mail) er aktiveret (standard), slettes fejlmeddelelsen automatisk fra e-mail-serveren.
Internet-fax (For MFC-modeller) (kan hentes)

Modtagelse af en internet-fax på computeren

Når en computer modtager et internet-faxdokument, er dokumentet vedhæftet en e-mail, der oplyser computeren om, at der er modtaget et internet-faxdokument. Dette angives i emnefeltet i e-mailen.

BEMÆRK

Hvis den computer, du sender et dokument til, ikke kører Windows[®] XP, Windows Server[®] 2003/2008, Windows Vista[®] eller Windows[®] 7, skal du bede computerens ejer om at installere software, der understøtter visning af TIFF-F-filer.

Flere funktioner til internet-fax

Videresendelse af modtagne e-mail- og faxmeddelelser

Du kan videresende modtagne e-mail- eller standard faxmeddelelser til en anden e-mail-adresse eller faxmaskine. Modtagne meddelelser kan videresendes via e-mail til en computer eller internet-fax. De kan også videresendes via en standardtelefonlinje til en anden maskine.

Indstillingen kan aktiveres vha. webbrowseren eller maskinens kontrolpanel. Du kan læse vejledningen til at konfigurere videresendelse af fax i *Udvidet brugsanvisning*.

Se Udvidet brugsanvisning for at kontrollere, at denne funktion understøttes.

Videresendelse

Med denne funktion kan Brother-maskinen modtage et dokument via internettet og videresende det til andre faxmaskiner via konventionelle telefonlinjer.

Inden videresendelse

Inden du kan videresende dokumenter, skal du konfigurere følgende emner vha. kontrolpanelet, Web Based Management eller fjernindstilling:

1 Relay Broadcast Function (Videresendelsesfunktion)

Funktionen skal aktiveres.

2 Relay Domain (Videresendelsesdomæne)

Du skal konfigurere domænenavnet på den maskine, der skal videresende dokumentet til den konventionelle faxmaskine. Hvis du vil bruge maskinen til videresendelse, skal du angive det betroede domænenavn på maskinen, dvs. den del af domænenavnet, der står efter "@"-tegnet. Vælg et betroet domæne med omtanke, da enhver bruger på et betroet domæne vil kunne foretage en videresendelse.

Du kan registrere op til 5 domænenavne.

Internet-fax (For MFC-modeller) (kan hentes)

3 Relay Broadcast Report (Videresendelsesrapport)

Videresendelsesrapporten kan udskrives, når maskinen afslutter videresendelsen.

General Address Book Fax	Print Scan Administrator Network	
Fax Setup Receive Setup Send Report Remote Fax Options Dial Restriction Miscellaneous I-Fax	Relay Function	
E-mail Send E-mail Receive • Relay Function	3 - Relay Broadcast Report © Off © On Cancel Submit	

Videresendelse fra en maskine



1 Internet

I dette eksempel har maskinen e-mail-adressen FAX@brother.com. Hvis du vil sende et dokument fra denne maskine til en anden maskine i England med e-mail-adressen UKFAX@brother.co.uk, videresender denne maskine dokumentet til en standard-faxmaskine via en konventionel telefonlinje. Hvis din e-mail-adresse er FAX@brother.com, skal du konfigurere det betroede domænenavn brother.com på maskinen i England, der så videresender dokumentet til den konventionelle faxmaskine. Hvis du ikke angiver oplysningerne om domænenavnet, vil maskinen i midten (maskinen, der videresender dokumentet) ikke acceptere noget internetjob, som den modtager fra maskinen i @brother.com-domænet.

Når det betroede domæne er valgt, kan du sende dokumentet fra din maskine [f.eks. FAX@brother.com] ved at indtaste e-mail-adressen [f.eks. UKFAX@brother.co.uk], der videresender dokumentet, efterfulgt af telefonnummeret på den faxmaskine, der modtager dokumentet. I det følgende gives et eksempel på, hvordan e-mail-adresse og telefonnummer skal indtastes.



Sådan sendes til flere e-mail-adresser:

Hvis du vil videresende dokumentet til mere end én standardfaxmaskine, kan adressen indtastes på følgende måde:

(For MFC-J4510DW/J4710DW)

- 1 Tryk på Fax.
- 2 Tryk på Indstill.
- 3 Tryk på Rundsending.
- 4 Tryk på Tilføj nummer.

Du kan tilføje e-mail-adressen til udsendelse på følgende måde:

- Tryk på Tilføj nummer, og tryk på 🔛, indtast e-mail-adressen og tryk på OK.
- Tryk på Tilføj fra adressebog. Marker afkrydsningsfelterne ud for de e-mail-adresser, du vil udsende til. Når du har markeret alle de ønskede e-mail-adresser, skal du trykke på OK.
- Tryk på Søg i adressebog. Indtast navnet, og tryk på OK. Søgeresultaterne vises. Tryk på navnet, og tryk derefter på den e-mail-adresse, du vil udsende til.
- 6 Når du har indtastet alle e-mail-adresserne ved at gentage trin 4 og 6, skal du trykke på OK.

7	Tryk på	Fax	start.
---	---------	-----	--------

(For MFC-J4310DW/J4410DW/J4610DW)

1) Tryk på Fax.

Internet-fax (For MFC-modeller) (kan hentes)

- 2 Tryk på Indstill.
- 3 Tryk på ∧ eller ∨ for at få vist Rundsending.
- 4 Tryk på Rundsending.
- 5 Tryk på Tilføj fra adressebog. Tryk for at søge efter alfabetisk eller numerisk rækkefølge. Tryk på de steder, du vil sende en fax til. Tryk på OK.
- 6 Når du har indtastet alle e-mail-adresserne ved at gentage trin 6, skal du trykke på OK.
- **7** Tryk på Faxstart.

Videresendelse fra en computer



1 Internet

Du kan også sende e-mail fra din computer og få den videresendt til en konventionel faxmaskine. Metoden til indtastning af telefonnummeret på den konventionelle faxmaskine, der skal modtage den videresendte email, afhænger af, hvilket mailprogram du bruger. Nedenfor ses nogle eksempler på forskellige mailprogrammer:

Visse e-mail-programmer kan ikke sende til flere telefonnumre. Hvis dit e-mail-program ikke kan sende til flere telefonnumre, bliver du nødt til at videresende til én faxmaskine ad gangen.

Indtast adressen på videresendelsesmaskinen og telefonnummeret på faxen i feltet "TIL" efter samme fremgangsmåde som ved afsendelse fra en maskine.

UKFAX@brother.co.uk(fax#123456789)

BEMÆRK

I Microsoft[®] Outlook[®] 97 og nyere skal adresseoplysningerne indtastes i adressebogen på følgende måde: Navn: fax#123456789

Navn: fax#123456789

E-mail-adresse: UKFAX@brother.co.uk

TX-bekræftelsesmail

Transmissionsbekræftelsesmail understøtter to separate funktioner. Bekræftelse af afsendelse giver mulighed for at anmode om bekræftelse fra modtagerstationen om, at internet-faxen eller e-mailen er modtaget og behandlet. E-mail med bekræftelse af modtagelse giver mulighed for at sende en standardrapport tilbage til afsendestationen, når en internet-fax eller e-mail er modtaget og behandlet.

For at kunne bruge denne funktion skal du vælge Meddelelse under Setup mail Rx og Setup mail TX.

Konfiguration af mail-TX

Du kan indstille Meddelelse under Setup mail TX til enten Til eller Fra. Når funktionen har indstillingen Til, sendes et ekstra felt med oplysninger sammen med billeddataene. Dette felt hedder "MDN".

MDN (Message Disposition Notification):

I dette felt anmodes om status for internet-faxmeddelelsen eller e-mailen efter levering via SMTPtransportsystemet (Simple Mail Transfer Protocol). Når meddelelsen er ankommet til modtageren, bruges disse data, når maskinen eller brugeren læser eller udskriver den modtagne internet-fax eller e-mail. Hvis meddelelsen f.eks. åbnes eller udskrives, sender modtageren en meddelelse tilbage til den oprindelige afsender (maskine eller bruger).

Modtageren skal understøtte MDN-feltet for at kunne afsende en svarrapport. I modsat fald ignoreres forespørgslen.

Konfiguration af mail-RX

Der er tre indstillinger for dette punkt: Til, Mdn og Fra.

Meddelelse om modtagelse "Til"

Når funktionen har indstillingen "Til", sendes en fast besked tilbage til afsender for at angive, at meddelelsen er modtaget og behandlet. Disse faste beskeder afhænger af, hvilken handling afsenderen har anmodet om.

Rapporten består af:

SUCCESS: Modtaget fra <Mailadresse>

Meddelelse om modtagelse "Mdn"

Når funktionen har indstillingen "Mdn", sendes der en rapport som beskrevet ovenfor tilbage til afsenderen, hvis den oprindelige station har sendt feltet "Mdn" som anmodning om bekræftelse.

Meddelelse om modtagelse "Fra"

Fra slår alle typer modtagelsesbeskeder "Fra". Der sendes ingen beskeder tilbage til afsenderen på trods af eventuelle anmodninger.

BEMÆRK

Hvis du vil modtage TX-bekræftelsesmailen korrekt, skal du konfigurere følgende indstillinger.

- Afsender
 - Slå meddelelse under Konfiguration af mail-TX til.
 - Skift til sidehoved i Konfiguration af mail-RX til Alle eller Emne+Fra+Til.
- Modtager

• Slå meddelelse under Konfiguration af mail-RX til.

Fejlmeddelelse

Hvis der opstår en leveringsfejl under overførslen af en internet-fax, sender mailserveren en fejlmeddelelse tilbage til maskinen, som derefter udskrives. Hvis der opstår en fejl ved modtagelse af en mail, udskrives der en fejlmeddelelse (eksempel: "Meddelelsen, der blev sendt til maskinen, var ikke i TIFF-F-format.").

Hvis du vil kunne modtage fejlmeddelelsen korrekt, skal du ændre sidehovedet i Konfiguration af mail-RX til Alle eller Emne+Fra+Til.

8

Sikkerhedsfunktioner

Oversigt

Der findes i dag mange sikkerhedstrusler mod dit netværk og de data, der sendes via det. Din Brother-maskine anvender nogle af de nyeste protokoller til netværkssikkerhed og kryptering, der fås på markedet i dag. Disse netværksfunktioner kan integreres i din overordnede plan for netværkssikkerhed og være med til at beskytte dine data samt forhindre uautoriseret adgang til maskinen. I dette kapitel beskrives det, hvordan du konfigurerer dem.

Du kan konfigurere følgende sikkerhedsfunktioner:

- Sikker afsendelse af e-mail (se Sikker afsendelse af e-mail >> side 74).
- Sikker styring med BRAdmin Professional 3 (Windows[®]) (se Sikker styring med BRAdmin Professional 3 (Windows[®]) >> side 75).

BEMÆRK

Vi anbefaler, at du deaktiverer protokollerne FTP og TFTP. Adgang til maskinen via disse protokoller er ikke sikker. (Hvis du vil vide, hvordan du konfigurerer protokolindstillingerne, skal du læse under *Sådan konfigureres maskinens indstillinger vha. Web Based Management (webbrowser)* **>>** side 49). Hvis du deaktiverer FTP-protokollen, deaktiveres funktionen Scan til FTP.

Sikker afsendelse af e-mail

Konfiguration vha. Web Based Management (webbrowser)

Du kan konfigurere sikker afsendelse af e-mail med brugergodkendelse på skærmbilledet Web Based Management.

- Start din webbrowser.
- 2 Skriv "http://printer's IP address/" i browseren (hvor "printer's IP address" er printerens IP-adresse).
 - Eksempel:

```
http://192.168.1.2/
```

- 3 Indtast en adgangskode i feltet **Login** (Logon), og klik på <mark>尹</mark>.
- 4 Klik på fanen Network (Netværk).
- 5 Klik på **Protocol** (Protokol).
- 6 Klik på Advanced Setting (Avancerede indstillinger) for POP3/SMTP, og sørg for, at POP3/SMTP er indstillet til Enabled (Aktiveret).
- 7 Du kan konfigurere **POP3/SMTP**-indstillingerne på denne side.

BEMÆRK

- Se Hjælp-teksten i Web Based Management for at få flere oplysninger.
- Du kan også kontrollere, om e-mail-indstillingerne er korrekte efter konfigurationen, ved at sende en teste-mail.
- 8 Når du har konfigureret, skal du klikke på **Submit** (Send). Dialogboksen **Test E-mail Send/Receive Configuration** (Test e-mail-send/modtag-konfiguration) vises.
- 9 Følg vejledningen på skærmen, hvis du vil teste de aktuelle indstillinger.

Sikker afsendelse af e-mail med brugergodkendelse

Maskinen understøtter metoderne POP inden SMTP og SMTP-AUTH til at sende e-mail via en mailserver, der kræver godkendelse af brugeren. Du kan konfigurere disse indstillinger med Web Based Management og BRAdmin Professional 3. Du kan bruge metoderne POP inden SMTP og SMTP-AUTH til meddelelse vha. e-mail, e-mail-rapporter og afsendelse af fax via internettet.

Indstillinger for e-mail-server

Indstillingerne for SMTP-godkendelse skal svare til indstillingerne for din mailserver.

Indstil **SMTP Server Authentication Method** (SMTP-servergodkendelsesmetode) for maskinen til **POP before SMTP** (POP inden SMTP) eller **SMTP-AUTH** i overensstemmelse med den brugergodkendelsesmetode, din mailserver anvender.

Kontakt din netværksadministrator eller din internetudbyder (ISP) for at få oplysninger om konfiguration af mailserveren.

BEMÆRK

- Du kan ændre SMTP-portnummeret vha. Web Based Management. Dette er praktisk, hvis din ISP (internetudbyder) anvender servicen "Outbound Port 25 Blocking (OP25B)".
- Hvis du kan vælge mellem POP inden SMTP og SMTP-AUTH, anbefaler vi, at du bruger SMTP-AUTH.
- Hvis du vælger POP inden SMTP som godkendelsesmetode for SMTP-serveren, skal du konfigurere POP3-indstillingerne. Du kan også bruge APOP-metoden om nødvendigt.

Sikker styring med BRAdmin Professional 3 (Windows[®])

Følg punkterne herunder for at bruge BRAdmin Professional 3

- Vi anbefaler, at du bruger den seneste version af BRAdmin Professional 3, der kan hentes på adressen <u>http://solutions.brother.com/</u>. Hvis du bruger en ældre version af BRAdmin¹ til at styre dine Brother-maskiner, er brugergodkendelsen ikke sikker.
- Hvis du styrer en blandet gruppe af ældre printservere ² og nyere printservere med BRAdmin Professional 3, anbefaler vi, at du bruger forskellige adgangskoder til hver gruppe. Herved sikrer du, at sikkerheden opretholdes på de nye printservere.
- ¹ BRAdmin Professional før v. 2.80, BRAdmin Light til Macintosh før v. 1.10
- ² NC-2000-serien, NC-2100p, NC-3100h, NC-3100s, NC-4100h, NC-5100h, NC-5200h, NC-6100h, NC-6200h, NC-6300h, NC-6400h, NC-8000, NC-100h, NC-110h, NC-120w, NC-130h, NC-140w, NC-8100h, NC-9100h, NC-7100w, NC-7200w, NC-2200w

9

Fejlfinding

Oversigt

I dette kapitel beskrives, hvordan du løser typiske netværksproblemer, der kan opstå under brugen af Brothermaskinen. Hvis du stadig ikke kan løse problemet efter at have læst dette kapitel, skal du besøge Brother Solutions Center på adressen: <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Identificering af dit problem

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

Kontroller først følgende:

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

Det trådløse access point, routeren eller hub'en er tændt, og forbindelsesindikatoren blinker.

Al beskyttende emballage er fjernet fra maskinen.

Blækpatronerne er installeret korrekt.

Scannerlåget og låget til udredning af papirstop er helt lukket.

Papir er lagt korrekt i papirbakken.

(Kabelbaserede netværk) Et netværkskabel er sluttet korrekt til Brother-maskinen og routeren eller hub'en.

Find siden med løsningen på dit problem på listen herunder:

Jeg kan ikke fuldføre konfigurationen af det trådløse netværk. (Se side 76).

- Brother-maskinen findes ikke på netværket under installationen af MFL-Pro Suite. (Se side 77).
- Brother-maskinen kan ikke udskrive eller scanne over netværket. (Se side 78).
- Brother-maskinen findes ikke på netværket efter fuldført installation. (Se side 78).
- Jeg bruger sikkerhedssoftware. (Se side 80).
- Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt. (Se side 80).

Jeg kan ikke fuldføre konfigurationen af det trådløse netværk.

Spørgsmål	Interface	Løsning
Kunne din maskine ikke oprette forbindelse til netværket under trådløs opsætning?	trådløs	Sluk og tænd for den trådløse router. Prøv derefter at konfigurere de trådløse indstillinger igen.

Jeg kan ikke fuldføre konfigurationen af det trådløse netværk. (Fortsat)

Spørgsmål	Interface	Løsning
Er sikkerhedsindstillingerne (SSID/netværksnøgle) korrekte?	trådløs	Kontroller sikkerhedsindstillingerne vha. hjælpeprogrammet Wireless Setup Helper. Hvis du vil have flere oplysninger og hente programmet, skal du gå til download-siden for din model på <u>http://solutions.brother.com/</u> .
		Kontroller det igen, og vælg de korrekte sikkerhedsindstillinger.
		 Producentens navn eller modelnr. på det trådløse access point/den trådløse router kan muligvis indgå i sikkerhedsindstillingerne.
		 Se anvisningerne til det trådløse access point/routeren for at få oplysninger om, hvordan du finder sikkerhedsindstillinger.
		 Spørg producenten af det trådløse access point/routeren, eller spørg din internetudbyder eller netværksadministratoren.
		Hvis du vil vide mere om SSID og netværksnøgler, kan du se under SSID, Netværksnøgle og kanaler i Netværksintroduktionen.
Bruger du MAC-adressefiltrering?	trådløs	Kontroller, at Brother-maskinens MAC-adresse er tilladt i filteret. Du kan finde MAC-adressen på Brother-maskinens kontrolpanel. (Se <i>Funktionstabel og fabriksindstillinger</i> >> side 43).
Er det trådløse access point/routeren i skjult tilstand? (SSID'en udsendes ikke)	trådløs	Du skal indtaste det korrekte SSID-navn eller den korrekte netværksnøgle manuelt.
		■ Kontroller SSID-navnet eller netværksnøglen i de anvisninger, der fulgte med det trådløse access point/routeren, og konfigurer det trådløse netværk igen. (Du kan få flere oplysninger under Konfiguration af din maskine, når SSID ikke udsendes >> side 24).

Brother-maskinen findes ikke på netværket under installationen af MFL-Pro Suite.

Spørgsmål	Interface	Løsning
Er din computer tilsluttet netværket?	kablet/trådløs	Kontroller, at din computer er tilsluttet et netværk, f.eks. et LAN-miljø eller onlinetjenester. Kontakt din netværksadministrator for yderligere support om dine netværksproblemer.
Er maskinen tilsluttet netværket, og har den ikke en gyldig IP-adresse?	kablet/trådløs	Udskriv netværkskonfigurationsrapporten, og kontroller, at Ethernet Link Status eller Wireless Link Status er Link OK . Se <i>Udskrivning af netværkskonfigurationsrapporten</i> >> side 41.
		Hvis rapporten viser Link DOWN (kablet) eller Failed To Associate (trådløs), kan du spørge din netværksadministrator, om din IP-adresse er gyldig eller ej.
Bruger du	kablet/trådløs	Vælg for at søge efter Brother-maskinen igen i installationsprogrammet.
sikkerhedssoftware?		Tillad adgang, når advarslen i sikkerhedssoftwaren vises under installationen af MFL-Pro Suite.
		 Du kan finde flere oplysninger om sikkerhedssoftware under Jeg bruger sikkerhedssoftware. >> side 80.
Bruger du en mobil Wi-Fi-router?	trådløs	Den private separator på din mobile Wi-Fi-router er muligvis aktiveret. Kontroller, om den private separator er deaktiveret.

Fejlfinding

Brother-maskinen findes ikke på netværket under installationen af MFL-Pro Suite. (Fortsat)

Spørgsmål	Interface	Løsning
Er din Brother-maskine placeret for langt væk fra det trådløse access point/routeren?	trådløs	Anbring din Brother-maskinen inden for 1 meter fra det trådløse access point/routeren, når du konfigurerer indstillingerne for det trådløse netværk.
Er der nogen forhindringer (f.eks. vægge eller møbler) mellem maskinen og det trådløse access point/routeren?	trådløs	Flyt Brother-maskinen til et område uden forhindringer eller tættere på det trådløse access point/routeren.
Er der en trådløs computer, en enhed med Bluetooth, en mikrobølgeovn eller en digital trådløs telefon i nærheden af Brother-maskinen eller det trådløse access point/routeren?	trådløs	Flyt alle enheder væk fra Brother-maskinen eller det trådløse access point/routeren.

Brother-maskinen kan ikke udskrive eller scanne over netværket. Brother-maskinen bliver ikke fundet på netværket efter fuldført installation.

Spørgsmål	Interface	Løsning
Bruger du sikkerhedssoftware?	kablet/trådløs	Se Jeg bruger sikkerhedssoftware. ➤➤ side 80.
Er din Brother-maskine	kablet/trådløs	Bekræftelse af IP-adressen og undernetmasken.
blevet tildelt en IP-adresse?		Kontroller, at både IP-adresserne og undernetmaskerne på din computer og Brother-maskinen er korrekte, og at de er på samme netværk.
		Besøg Brother Solutions Center på <u>http://solutions.brother.com/</u> , eller spørg netværksadministratoren for at få flere oplysninger om kontrol af IP-adresse og undernetmaske.
		 (Windows[®]) Bekræftelse af IP-adressen og undernetmasken vha. Network Connection Repair Tool.
		Brug Network Connection Repair Tool til at rette Brother-maskinens netværksindstillinger. Programmet tildeler den korrekte IP-adresse og undernetmaske.
		Du bruger Network Connection Repair Tool på følgende måde:
		BEMÆRK
		 (Windows[®] XP/Windows Vista[®]/Windows[®] 7) Log på netværket med administratorrettigheder.
		• Sørg for, at Brother-maskinen er tændt og er forbundet til din computer via netværket.

Brother-maskinen kan ikke udskrive eller scanne over netværket. Brother-maskinen bliver ikke fundet på netværket efter fuldført installation. (Fortsat)

Spørgsmål	Interface	Løsning
Er din Brother-maskine blevet tildelt en IP-adresse? (fortsat)	kablet/trådløs	 (Windows[®] XP, Windows Server[®] 2003/2008) Klik på knappen Start, Alle programmer, Tilbehør og Windows Stifinder, og dernæst på Denne computer.
		(Windows Vista [®] /Windows [®] 7) Klik på knappen 🚱 og derefter på Computer .
		2 Kør programmet ved at dobbeltklikke på Lokal disk (C:), Programmer eller Programmer (x86), Browny02, Brother, BrotherNetTool.exe.
		BEMÆRK
		Hvis skærmbilledet Brugerkontokontrol (Kontrol af brugerkonti) vises:
		(Windows Vista [®]) Klik på Tillad .
		(Windows [®] 7) Klik på Ja .
		3 Følg vejledningen på skærmbilledet.
		4 Kontroller diagnosen ved at udskrive netværkskonfigurationsrapporten.
		BEMÆRK
		Network Connection Repair Tool startes automatisk, hvis du sætter en markering i feltet Aktiver reparationsværktøj til tilslutning med Status Monitor. Højreklik på skærmbilledet Status Monitor, klik på Optioner , Detaljer , og klik derefter på fanen Fejlfinding . Dette anbefales ikke, hvis netværksadministratoren har angivet en statisk IP-adresse, da denne funktion automatisk ændrer IP-adressen.
		Hvis der efter brug af Network Connection Repair Tool endnu ikke er tildelt korrekt IP-adresse og undernetmaske, skal du bede netværksadministratoren om oplysningerne eller besøge Brother Solutions Center på <u>http://solutions.brother.com/</u> .
Mislykkedes dit forrige udskriftsjob?	kablet/trådløs	Hvis det mislykkede udskriftsjob stadig findes i computerens udskrivningskø, skal du slette det.
		Dobbeltklik på printerikonet i nedenstående mappe, og vælg Annuller alle dokumenter i menuen Printer:
		(Windows [®] XP)
		Start og Printere og faxenheder.
		(Windows Vista [®])
		🚳, Kontrolpanel, Hardware og lyd og derefter Printere.
		(Windows [®] 7)
		Kontrolpanel, Hardware og lyd, Enheder og printere og derefter Printere og faxenheder.

Brother-maskinen kan ikke udskrive eller scanne over netværket. Brother-maskinen bliver ikke fundet på netværket efter fuldført installation. (Fortsat)

Spørgsmål	Interface	Løsning
Slutter du Brother-maskinen til netværket trådløst?	trådløs	 Udskriv WLAN-rapporten, og kontroller den trådløse forbindelses status. (Du kan få oplysninger om, hvordan du udskriver, under Udskrivning af WLAN-rapporten >> side 42).
		Hvis den udskrevne WLAN-rapport viser, at forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.
		Hurtig installationsvejledning: Fejlfinding
		Se Brother-maskinen findes ikke på netværket under installationen af MFL-Pro Suite. >> side 77.
Jeg har kontrolleret og prøvet alt det ovennævnte, men Brother-maskinen udskriver/scanner stadig ikke. Hvad kan jeg ellers gøre?	kablet/trådløs	Afinstaller MFL-Pro Suite, og geninstaller det.

Jeg bruger sikkerhedssoftware.

Spørgsmål	Interface	Løsning
Accepterede du i dialogboksen med sikkerhedsadvarslen under installationen af MFL-Pro Suite eller BRAdmin Light eller ved brug af udskrivnings-/scanningsfunktioner?	kablet/trådløs	Hvis du ikke valgte at acceptere advarslen fra sikkerhedssoftwaren, kan firewallen muligvis blokere for adgangen. Nogle sikkerhedsprogrammer vil muligvis blokere for adgangen uden at vise en sikkerhedsadvarsel. Du kan læse om, hvordan du tillader adgang, i instruktionerne til sikkerhedssoftwaren eller spørge producenten.
Jeg vil gerne vide, hvilke portnumre der er relevante for indstillingerne i sikkerhedssoftwaren.	kablet/trådløs	Følgende portnumre bruges til Brother-netværksfunktioner:
		■ Netværksscanning ¹ → Portnummer 54925/Protokol UDP
		■ PC-FAX RX ¹ → Portnummer 54926/Protokol UDP
		■ Netværksscanning/-udskrivning ¹ , PC-FAX RX ¹ , Fjernindstilling ¹ → Portnummer 137 og 161/Protokol UDP
		■ BRAdmin Light ¹ → Portnummer 161/Protokol UDP
		¹ Kun Windows [®] .
		Læs instruktionerne til sikkerhedssoftwaren, eller spørg producenten for at finde ud af, hvordan du åbner porten.

Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt.

се	Løsning
dløs	Sørg for, at du har bekræftet alle instruktioner i Sørg for, at følgende elementer er konfigureret, før du læser dette kapitel. >> side 76.
a å	ace ådløs

Fejlfinding

Jeg vil kontrollere, at mine netværksenheder fungerer korrekt. (Fortsat)

Spørgsmål	Interface	Løsning
Hvor finder jeg Brother-maskinens netværksindstillinger, f.eks. IP-adressen?	kablet/trådløs	Udskrivning af netværkskonfigurationsrapporten. Se Udskrivning af netværkskonfigurationsrapporten ➤➤ side 41.
Hvordan kan jeg kontrollere linkstatus for	kablet/trådløs	Udskriv netværkskonfigurationsrapporten, og kontroller, at Ethernet Link Status eller Wireless Link Status er Link OK .
Brother-maskinen?		Hvis forbindelsens status er Link DOWN eller Failed To Associate (Fejl ved forbindelse), skal du starte igen fra Sørg for, at følgende elementer er konfigureret, før du læser dette kapitel. >> side 76.
Kan du pinge Brother-maskinen fra din computer?	kablet/trådløs	Ping Brother-maskinen fra din computer ved at indtaste IP-adressen eller nodenavnet ved Windows [®] kommandoprompt: ping <ipaddress> eller <nodename>.</nodename></ipaddress>
		Vellykket → Brother-maskinen fungerer korrekt og er tilsluttet det samme netværk som computeren.
		■ Mislykket → Brother-maskinen er ikke tilsluttet det samme netværk som computeren.
		(Windows [®])
		Spørg netværksadministratoren, og brug Network Connection Repair Tool til at rette IP-adressen og undernetmasken automatisk. Du kan læse mere om Network Connection Repair Tool under (Windows [®]) Bekræftelse af IP-adressen og undernetmasken vha. Network Connection Repair Tool. ➤➤ side 78.
		(Macintosh)
		Kontroller, om IP-adressen og undernetmasken er konfigureret korrekt. Se <i>Bekræftelse af IP-adressen og undernetmasken.</i> ➤> side 78.
Er Brother-maskinen tilsluttet det trådløse netværk?	trådløs	Udskriv WLAN-rapporten, og kontroller den trådløse forbindelses status. (Du kan få oplysninger om, hvordan du udskriver, under <i>Udskrivning af</i> <i>WLAN-rapporten</i> ➤➤ side 42).
		Hvis den udskrevne WLAN-rapport viser, at forbindelsen mislykkedes, skal du kontrollere fejlkoden i den udskrevne rapport.
		>> Hurtig installationsvejledning: <i>Fejlfinding</i>
Jeg har kontrolleret og prøvet alt det ovennævnte, men har stadig problemer. Hvad kan jeg ellers gøre?	trådløs	Se instruktionerne til dit trådløse access point/din router for at få oplysninger om, hvordan du finder SSID'et og netværksnøglen og konfigurerer dem korrekt. Du kan læse mere om SSID og netværksnøglen under <i>Er sikkerhedsindstillingerne (SSID/netværksnøgle) korrekte?</i> ➤ side 77.

Afsnit II

Netværksordliste

Netværksforbindelsestyper og -protokoller	
Konfiguration af maskinen til et netværk	88
Begreber for trådløst netværk	90
Yderligere netværksindstillinger fra Windows [®]	92

Netværksforbindelsestyper

Eksempel på kabelbaseret netværksforbindelse

Peer-to-Peer-udskrivning med TCP/IP

I et Peer-to-Peer-netværk sender og modtager hver computere data direkte til hver enhed. Der er ingen central server, som kontrollerer filadgang eller maskindeling.



1 Router

2 Netværksmaskine (din maskine)

- I et mindre netværk med 2 eller 3 computere anbefaler vi Peer-to-Peer-udskrivning, da det er nemmere at konfigurere end netværksdelt udskrivning. Se *Netværksdelt udskrivning* >> side 84.
- Alle computerne skal benytte TCP/IP-protokollen.
- Brother-maskinen skal have konfigureret en korrekt IP-adresse.
- Hvis du bruger en router, skal gatewayadressen konfigureres på både computerne og Brother-maskinen.

Netværksdelt udskrivning

Ved netværksdeling sender de enkelte computere data via en centralt styret computer. Denne type computer kaldes ofte en "server" eller en "printserver". Den har til opgave at styre udskrivningen af alle udskriftsjob.



- 1 Klientcomputer
- 2 Kaldes også "server" eller "printserver"
- 3 TCP/IP, USB eller parallel (hvor muligt)
- 4 Netværksmaskine (din maskine)
- I et større netværk anbefaler vi udskrivning via netværksdeling.
- Din "server" eller "printserver" skal bruge en TCP/IP-udskriftsprotokol.
- Brother-maskinen skal have en korrekt konfigureret IP-adresse, medmindre maskinen er tilsluttet serveren via USB- eller parallelinterface.

Protokoller

TCP/IP-protokoller og -funktioner

Protokoller er de standardiserede regelsæt for overførsel af data i et netværk. Med protokollerne kan brugerne få adgang til netværkstilsluttede ressourcer.

Den printserver, der anvendes på denne Brother-maskine, understøtter TCP/IP-protokollen (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

TCP/IP er den mest almindelige kommunikationsprotokol i forbindelse med internettet og e-mail. Protokollen kan bruges sammen med næsten alle operativsystemer, f.eks. Windows[®], Windows Server[®], Mac OS X og Linux[®]. Følgende TCP/IP-protokoller er tilgængelige på denne Brother-maskine.

BEMÆRK

Du kan konfigurere protokolindstillingerne ved hjælp af HTTP (webbrowser).

DHCP/BOOTP/RARP

Med DHCP-/BOOTP-/RARP-protokollerne er det nemt at konfigurere IP-adressen automatisk.

BEMÆRK

Kontakt din netværksadministrator, hvis du vil bruge DHCP-/BOOTP-/RARP-protokollerne.

APIPA

Hvis du ikke tildeler en IP-adresse manuelt (via maskinens kontrolpanel (for LCD-modeller) eller BRAdminsoftwaren) eller automatisk (via en DHCP-/BOOTP-/RARP-server), tildeler APIPA-protokollen (Automatic Private IP Addressing) automatisk en IP-adresse fra området 169.254.1.0 til 169.254.254.255.

ARP

Address Resolution Protocol oversætter en IP-adresse til en MAC-adresse i et TCP/IP-netværk.

DNS-klient

Brother-printserveren understøtter DNS-klientfunktionen (Domain Name System). Med denne funktion kan printserveren kommunikere med andre enheder vha. sit DNS-navn.

NetBIOS-navnefortolkning

Med Network Basic Input/Output System-navnefortolkning er det muligt at hente IP-adressen for en anden enhed under netværkstilslutningen ved hjælp af dens NetBIOS-navn.

WINS

Windows[®] Internet Name Service er en oplysningstjeneste for NetBIOS-navnefortolkningen, der består i at konsolidere en IP-adresse og et NetBIOS-navn på det lokale netværk.

LPR/LPD

Almindeligt anvendte udskriftprotokoller i et TCP/IP-netværk.

SMTP-klient

SMTP-klienten (Simple Mail Transfer Protocol) bruges til at sende e-mails via internettet eller intranettet.

Custom Raw Port (standard er port 9100)

En anden almindeligt anvendt udskriftsprotokol i et TCP/IP-netværk. Denne protokol muliggør interaktiv datatransmission.

IPP

Med Internet Printing Protocol (internetudskrivningsprotokol) kan du udskrive dokumenter direkte på alle tilgængelige maskiner via internettet.

mDNS

mDNS betyder, at Brother-printserveren automatisk kan konfigurere sig selv til at arbejde i et Mac OS Xsystem, der er konfigureret med funktionerne til enkel netværkskonfiguration.

SNMP

SNMP (Simple Network Management Protocol) bruges til at styre netværksenheder, herunder computere, routere og netværksforberedte Brother-maskiner. En Brother-printserver understøtter SNMPv1 og SNMPv2.

LLMNR

Protokollen LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) finder navnene på tilstødende computere, hvis netværket ikke har en DNS-server (Domain Name System). Funktionen LLMNR Responder fungerer i både IPv4- og IPv6-miljøer, når du bruger en computer, der har funktionen LLMNR Sender, f.eks. Windows Vista[®] og Windows[®] 7.

Webtjenester

Med Webtjeneste-protokollen er det muligt for brugere af Windows Vista[®] eller Windows[®] 7 at installere de drivere, der bruges til udskrivning og scanning ved at højreklikke på maskinikonet i mappen **Netværk**. (Se *Installation af drivere, der bruges til udskrivning og scanning via webtjenester (Windows Vista[®] og Windows[®] 7)* >> side 93). Du kan få flere oplysninger om scanning med webtjenester under *Softwarebrugsanvisning.* Du kan også kontrollere den aktuelle status for maskinens webtjenester fra din computer.

HTTP

HTTP-protokollen bruges til at sende data mellem en webserver og en webbrowser.

FTP (til funktionen Scan til FTP)

FTP (File Transfer Protocol) er en netværksprotokol, der bruges til overførsel af filen fra en vært til en anden. Med FTP kan din Brother-maskine scanne sort-hvide dokumenter og farvedokumenter direkte til en FTPserver, der er placeret lokalt i netværket eller på internettet.

SNTP

Simple Network Time Protocol anvendes til at synkronisere computerens ur på et TCP/IP-netværk. Du kan konfigurere SNTP-indstillingerne ved hjælp af Web Based Management (webbrowser). (Du kan få flere oplysninger under *Synkroniser med SNTP-serveren* **>>** side 54).

CIFS

Common Internet File System er standardmåden, computerbrugere deler filer og printere på i Windows[®].

LDAP (For MFC-J4510DW/J4710DW)

Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) gør det muligt for en Brother-maskine at søge efter oplysninger, f.eks. faxnumre og e-mail-adresser, fra en LDAP-server.

IPv6

Du kan få flere oplysninger om IPv6-protokollen ved at besøge modelsiden for den maskine, du bruger, på <u>http://solutions.brother.com/</u>.

10



Konfiguration af maskinen til et netværk

IP-adresser, undernetmasker og gateways

Når du vil bruge maskinen i et TCP/IP-netværksmiljø, skal du konfigurere dens IP-adresse og undernetmaske. Den IP-adresse, du tildeler printserveren, skal befinde sig på det samme logiske netværk som dine værtscomputere. Ellers skal du konfigurere undernetmasken og gatewayadressen korrekt.

IP-adresse

En IP-adresse er en række tal, der identificerer hver enkelt enhed, som er tilsluttet et netværk. En IP-adresse består af fire tal adskilt af punktummer. Hvert tal ligger mellem 0 og 255.

- Eksempel: I et lille netværk skal du normalt ændre det sidste tal.
 - 192.168.1.<u>1</u>
 - 192.168.1.2
 - 192.168.1.<u>3</u>

Sådan tildeles printserveren en IP-adresse:

Hvis du har en DHCP-/BOOTP-/RARP-server i netværket, henter printserveren automatisk sin IP-adresse fra denne server.

BEMÆRK

På mindre netværk kan DHCP-serveren også være routeren.

Du kan få flere oplysninger om DHCP, BOOTP og RARP under: Konfiguration af IP-adressen med DHCP >> side 99. Konfiguration af IP-adressen med BOOTP >> side 99. Konfiguration af IP-adressen med RARP >> side 99.

Hvis du ikke har en DHCP-/BOOTP-/RARP-server, tildeler APIPA-protokollen (Automatic Private IP Addressing) automatisk en IP-adresse fra området 169.254.1.0 til 169.254.254.255. Du kan få flere oplysninger om APIPA under *Konfiguration af IP-adressen med APIPA* **>>** side 100.

Undernetmaske

Undernetmasker begrænser netværkskommunikationen.

- Eksempel: Computer 1 kan tale med Computer 2
 - Computer 1
 - IP-adresse: 192.168.1.2

Undernetmaske: 255.255.255.000

Computer 2
 IP-adresse: 192.168.1.3

Konfiguration af maskinen til et netværk

Undernetmaske: 255.255.255.000

Hvor 0 er i undernetmasken, er der ingen begrænsning for kommunikation ved denne del af adressen. I ovennævnte eksempel betyder det, at vi kan kommunikere med alle enheder, der har en IP-adresse, som begynder med 192.168.1.x. (hvor x. er tallene mellem 0 og 255).

Gateway (og router)

En gateway er et netværkspunkt, der fungerer som en indgang til andre netværk og sender data, som overføres via netværket til en præcis destination. Routeren ved, hvortil den skal sende data, der ankommer til gatewayen. Hvis destinationen er på et eksternt netværk, overfører routeren data til det eksterne netværk. Hvis dit netværk kommunikerer med andre netværk, skal du muligvis konfigurere gatewayens IP-adresse. Hvis du ikke kender gatewayens IP-adresse, kan du spørge din netværksadministrator.

12 Begreber for trådløst netværk

Angivelse af netværket

SSID (Service Set Identifier) og kanaler

Du er nødt til at konfigurere SSID og en kanal for at angive, hvilket trådløst netværk du ønsker at oprette forbindelse til.

SSID

Hvert trådløst netværk har dets eget unikke netværksnavn, som teknisk betegnes som en SSID eller ESSID (Extended Service Set Identifier). SSID er en værdi på 32 byte eller mindre og knyttes til access pointet. De trådløse netværksenheder, der skal knyttes til det trådløse netværk, bør passe til det specifikke access point. Access point og de trådløse netværksenheder sender regelmæssigt trådløse pakker (hvilket betegnes som signal), der har SSID-informationen. Når dine trådløse netværksenheder modtager et signal, kan du identificere det trådløse netværk, der er tilstrækkeligt tæt på, til at radiobølgerne kan nå din enhed.

Kanaler

Kanaler til brug af det trådløse netværk. Hver trådløs kanal har sin egen frekvens. Du kan bruge op til 14 forskellige kanaler, når du anvender et trådløst netværk. I mange lande er antallet af tilgængelige kanaler dog begrænset.

Sikkerhedsbetegnelser

Godkendelse og kryptering

De fleste trådløse netværk anvender en form for sikkerhedsindstillinger. Disse sikkerhedsindstillinger definerer godkendelsen (hvordan enheden identificerer sig selv på netværket) og kryptering (hvordan data er krypteret, når det sendes på netværket). Hvis du ikke angiver disse indstillinger korrekt, når din trådløse Brother-maskine konfigureres, kan den ikke oprette forbindelse til det trådløse netværk. Du skal derfor være omhyggelig ved konfiguration af disse indstillinger. Se *Appendiks A* >> side 97 vedrørende de godkendelsesmetoder og krypteringsmetoder din trådløse Brother-maskine understøtter.

Godkendelses- og krypteringsmetoder til et personligt trådløst netværk

Et personligt trådløst netværk er et lille netværk, som f.eks. bruger din maskine i et trådløst netværk derhjemme, uden IEEE 802.1x-support.

Godkendelsesmetoder

Åbent system

Trådløse enheder har adgang til netværket uden nogen form for godkendelse.

Delt nøgle

En fortrolig, forudbestemt nøgle deles af alle enheder, der skal have adgang til det trådløse netværk.

For en trådløs Brother-maskine udgør WEP-nøglen den forudbestemte nøgle.

WPA-PSK/WPA2-PSK

Aktiverer en Wi-Fi Protected Access Pre-shared key (WPA-PSK/WPA2-PSK), så den trådløs Brothermaskine tilknytter sig access points vha. TKIP for WPA-PSK eller AES for WPA-PSK og WPA2-PSK (WPA-Personal).

Krypteringsmetoder

Ingen

Ingen krypteringsmetode bliver brugt.

WEP

Ved brug af WEP (Wired Equivalent Privacy) bliver data overført og modtaget med en sikkerhedsnøgle.

TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) har en nøgle pr. session, hvilket kombinerer kontrol af meddelelsesintegritet og mekanisme til genindstilling af nøgle.

AES

AES (Advanced Encryption Standard) giver stærkere databeskyttelse ved brug af en symmetrisk nøglekryptering.

BEMÆRK

- IEEE 802.11n understøtter ikke WEP og TKIP til krypteringsmetoden.
- Hvis du ikke opretter forbindelse til dit trådløse netværk med IEEE 802.11n, anbefaler vi at vælge AES.

Netværksnøgle

Åbent system/delt nøgle med WEP

Nøglen har en værdi på 64 eller 128 bit, der skal indtastes i ASCII- eller hexadecimalt format.

• 64 (40) bit ASCII:

Bruger 5 bogstaver, f.eks. "WSLAN" (der skelnes mellem små og store bogstaver)

• 64 (40) bit hexadecimal:

Bruger 10 hexadecimale cifre, f.eks. "71f2234aba"

• 128 (104) bit ASCII:

Bruger 13 bogstaver, f.eks. "Wirelesscomms" (der skelnes mellem små og store bogstaver).

• 128 (104) bit hexadecimal:

Bruger 26 hexadecimale cifre, f.eks. "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"

■ WPA-PSK/WPA2-PSK og TKIP eller AES

Bruger en Pre-Shared Key (PSK) på 8 til maksimum 63 tegn.

13 Yderligere netværksindstillinger fra Windows[®]

Yderligere netværksindstillingstyper

Følgende funktioner er tilgængelige, hvis du vil konfigurere flere netværksindstillinger.

- Webtjenester til udskrivning og scanning (Windows Vista[®] og Windows[®] 7)
- Lodret parring (Windows[®] 7)

BEMÆRK

Kontroller, at værtscomputeren og maskinen befinder sig på samme undernet, eller at routeren er konfigureret korrekt til overførsel af data mellem de to enheder.

Installation af drivere, der bruges til udskrivning og scanning via webtjenester (Windows Vista[®] og Windows[®] 7)

Med webtjenesterne har du mulighed for at overvåge maskinerne på netværket. Det forenkler også driverinstallationsprocessen. Drivere, der bruges til udskrivning og scanning via webtjenester, kan installeres ved at højreklikke på printerikonet på computeren, og computerens webtjenester (WSD-port) oprettes automatisk. (Du kan finde flere oplysninger om scanning med webtjenester under *Softwarebrugsanvisning*).

BEMÆRK

- Du skal konfigurere IP-adressen på maskinen, før du konfigurerer denne indstilling.
- Til Windows Server[®] 2008 skal du installere udskriftstjenesterne.

1 Sæt installations-cd-rom'en i.

- 2 Vælg dit cd-rom-drev/install/driver/gdi/32_64.
- 3 Dobbeltklik på dpinstx64.exe eller dpinstx86.exe.

BEMÆRK

Hvis skærmbilledet Brugerkontokontrol (Kontrol af brugerkonti) vises,

(Windows Vista[®]) Klik på **Tillad**.

(Windows[®] 7) Klik på **Ja**.

(Windows Vista[®])
 Klik på (), vælg derefter Netværk.
 (Windows[®] 7)
 Klik på (), Kontrolpanel, Netværk og internet, og klik derefter på Vis computere og enheder på netværket.

5 Maskinens webtjenestenavn vises med printerikonet. Højreklik på den maskine, der skal installeres.

BEMÆRK

Webtjenestenavnet for Brother-maskinen er dit modelnavn, og MAC-adresse (Ethernet-adresse) for din maskine (f.eks. Brother MFC-XXXX (modelnavn) [XXXXXXXXXXXXX] (MAC-adresse/Ethernet-adresse)).

6 I rullemenuen skal du klikke på Installer.

Yderligere netværksindstillinger fra Windows®

Afinstallation af drivere, der bruges til udskrivning og scanning via webtjenester (Windows Vista[®] og Windows[®] 7)

Hvis du vil afinstallere webtjenester fra en computer, skal du følge nedenstående anvisning:

(Windows Vista[®])
 Klik på (), og vælg derefter Netværk.
 (Windows[®] 7)
 Klik på (), Kontrolpanel, Netværk og internet og derefter på Vis computere og enheder på netværket.

- 2 Maskinens webtjenestenavn vises med printerikonet. Højreklik på den maskine, der skal afinstalleres.
- 3 I rullemenuen skal du klikke på Fjern.

Installation af netværksudskrivning og -scanning for infrastrukturtilstand vha. lodret parring (Windows[®] 7)

Windows[®] lodret parring er en teknologi, der giver din trådløse maskine med lodret parring mulighed for at tilslutte dit infrastrukturnetværk vha. PIN-metoden til Wi-Fi Protected Setup og webtjenestefunktionen. Installation af printer- og scannerdriveren er mulig fra multifunktionsprinterikonet, som findes på skærmbilledet **Tilføj en enhed**.

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

BEMÆRK

- Hvis du har indstillet maskinens funktion til webtjenester til Fra, skal du sætte den tilbage til Til. Standardindstillingen for webtjenester til Brother-maskinen er Til. Du kan ændre indstillingen for webtjenester vha. Web Based Management (webbrowser) eller BRAdmin Professional 3.
- Sørg for, at dit trådløse access point/din router indeholder kompatibilitetslogoet til Windows[®] 7. Hvis du ikke er sikker på kompatibilitetslogoet, kan du kontakte producenten af access pointet/routeren.
- Kontroller, om din computer indeholder kompatibilitetslogoet til Windows[®] 7. Hvis du ikke er sikker på kompatibilitetslogoet, kan du kontakte producenten af din computer.
- Hvis du konfigurerer dit trådløse netværk vha. et eksternt trådløst NIC (Network Interface Card), skal du sørge for, at det trådløse NIC indeholder Windows[®] 7-kompatibilitetslogoet. Kontakt producenten af det trådløse NIC for at få flere oplysninger.
- For at kunne bruge en computer med Windows[®] 7 som registrator skal du først registrere den på dit netværk. Se anvisningerne, der følger med dit trådløse access point/din router.

Tænd din maskine.

Yderligere netværksindstillinger fra Windows®

- Indstil maskinen i Wi-Fi Protected Setup (PIN-metode). Se Konfiguration vha. PIN-metoden i WPS (Wi-Fi Protected Setup) >> side 16 vedrørende konfiguration af din maskine til brug af PIN-metoden.
- 3 Klik på knappen 🚱, og klik derefter på Enheder og printere.
- 4 Vælg Tilføj en enhed i dialogboksen Enheder og printere.
- 5 Vælg maskinen, og indtast den pinkode, som din maskine har angivet.
- 6 Vælg det infrastrukturnetværk, du vil oprette forbindelse til, og klik derefter på Næste.
- 7 Når maskinen vises i dialogboksen **Enheder og printere**, er den trådløse konfiguration og installation af printerdriveren gennemført.

Afsnit III

Appendiks

Appendiks A	97
Appendiks B	98

A Appendiks A

Understøttede protokoller og sikkerhedsfunktioner

Interface	Ethernet	Ethernet 10/100BASE-TX Auto Negotiation
	Trådløs	IEEE 802.11b/g/n (Infrastruktur-/Ad hoctilstand)
Netværk (almindeligt)	Protokoller (IPv4)	IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-navnefortolkning, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP-klient og -server, SNMPv1/v2c, TFTP-server, SMTP-klient, APOP, POP før SMTP, SMTP-AUTH, ICMP, Webtienester (print/scan), CIFS-klient, SNTP-klient
Protok	Protokoller (IPv6)	(Som standard slået fra) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, mDNS, FTP-server, SNMPv1, TFTP, Scannerport, Webtjenester (print/scan), SMTP-klient, POP før SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP-klient, SNTP-klient, CIFS-klient
Netværk (Sikkerhed)	Trådløs	SSID (32 tegn), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

B

Appendiks B

Brug af tjenester

En tjeneste er en ressource, som computere kan få adgang til, hvis de vil udskrive til Brother-printserveren. Brother-printserveren indeholder følgende foruddefinerede tjenester (indtast kommandoen SHOW SERVICE på Brother-printserverens eksterne konsol for at få vist en liste over tilgængelige tjenester): Indtast HELP ved kommandoprompten for at få vist en liste over understøttede kommandoer.

Tjeneste (eksempel)	Definition
BINARY_P1	TCP/IP binær
TEXT_P1	TCP/IP-tekstservice (føjer vognretur til hvert linjeskift)
BRNxxxxxxxxxx	TCP/IP binær

Hvor "xxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse (Ethernet-adresse).

E

Andre måder at angive IP-adressen på (for meget øvede brugere og administratorer)

Konfiguration af IP-adressen med DHCP

DHCP-protokollen (Dynamic Host Configuration Protocol) er en af de mange automatiske mekanismer til allokering af en IP-adresse. Hvis du har en DHCP-server på dit netværk, henter printserveren automatisk sin IP-adresse fra DHCP-serveren og registrerer navnet på enhver dynamisk navnetjeneste, som er RFC 1001og 1002-kompatibel.

BEMÆRK

Hvis du ikke ønsker, at printserveren konfigureres vha. DHCP, BOOTP eller RARP, skal du angive Bootmetode som statisk, så printserveren får en fast IP-adresse. Dette vil forhindre printserveren i at prøve at finde IP-adressen på et af disse systemer. Brug maskinens netværksmenu på kontrolpanelet (til LCDmodeller), BRAdmin-programmer, fjernopsætning eller Web Based Management (webbrowser) for at ændre Boot-metoden.

Konfiguration af IP-adressen med RARP

Før du konfigurerer IP-adressen med RARP, skal du indstille maskinens Boot-metode til RARP. Brug maskinens netværksmenu på kontrolpanelet (til MFC-modeller), BRAdmin-programmer, fjernindstilling eller Web Based Management (webbrowser) for at ændre Boot-metoden.

IP-adressen for Brother-printserveren kan konfigureres med Reverse ARP (RARP) på værtscomputeren. Dette gøres ved at redigere filen /etc/ethers (hvis denne fil ikke findes, kan du oprette den) med et element, der svarer til følgende:

00:80:77:31:01:07 BRN008077310107 (eller BRW008077310107 for et trådløst netværk)

Det første element er printserverens MAC-adresse (Ethernet-adresse), og det andet element er printserverens navn (navnet skal være identisk med navnet i filen /etc/hosts).

Hvis RARP daemon ikke allerede kører, skal den startes (afhængigt af systemet er kommandoen rarpd, rarpd -a, in.rarpd -a eller noget andet. Indtast man rarpd, eller læs systemdokumentationen for at få yderligere oplysninger). Hvis du vil kontrollere, om RARP daemon kører på et Berkeley UNIX-baseret system, skal du indtaste følgende kommando:

ps -ax | grep -v grep | grep rarpd

Hvis det er et AT&T UNIX-baseret system, skal du indtaste:

ps -ef | grep -v grep | grep rarpd

Brother-printserveren vil få IP-adressen fra RARP daemon, når maskinen tændes.

Konfiguration af IP-adressen med BOOTP

Før du konfigurerer IP-adressen med BOOTP, skal du indstille maskinens Boot-metode til BOOTP. Brug maskinens netværksmenu på kontrolpanelet (til MFC-modeller), BRAdmin-programmer, fjernindstilling eller Web Based Management (webbrowser) for at ændre Boot-metoden.

Appendiks B

BOOTP kan bruges i stedet for RARP og har den fordel, at du også har mulighed for at konfigurere undernetmasken og gatewayen. Hvis du vil konfigurere IP-adressen med BOOTP, skal du kontrollere, at BOOTP er installeret og kører på værtscomputeren (vises som aktuel service i filen /etc/services på værten. Indtast man bootpd, eller se systemdokumentationen for at få yderligere oplysninger). BOOTP startes som regel op via filen /etc/inetd.conf, så du skal muligvis aktivere den ved at fjerne det "#"-tegn, der findes foran bootp-elementet i den pågældende fil. Et eksempel på et typisk bootp-element i filen /etc/ inetd.conf kunne være:

#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i

Elementet kan hedde "bootps" i stedet for "bootp", afhængig af systemet.

BEMÆRK

Hvis du vil aktivere BOOTP, skal du blot bruge en editor til at slette "#" (hvis du ikke kan se en "#", betyder det, at BOOTP allerede er aktiveret). Rediger derefter BOOTP-konfigurationsfilen (som regel /etc/ bootptab), og indtast navn, netværkstype (1 for Ethernet), MAC-adresse (Ethernet-adresse) og IPadresse, undernetmaske og gateway for printserveren. Der findes desværre ikke en standard, som fortæller, hvordan du skal indtaste oplysningerne, så du skal læse dokumentationen til dit system (mange UNIX-systemer opgiver standardeksempler i filen bootptab, og du kan eventuelt bruge et sådant eksempel som reference). Eksempler på typiske elementer for /etc/bootptab omfatter ("BRN" er "BRW" for et trådløst netværk):

BRN310107 1 00:80:77:31:01:07 192.168.1.2

og:

BRN310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\ip=192.168.1.2:

Nogle BOOTP-værtsprogrammer reagerer ikke på BOOTP-forespørgsler, hvis du ikke har medtaget et download-filnavn i konfigurationsfilen. Hvis dette er tilfældet, skal du blot oprette en null-fil på værtscomputeren og angive navnet og stien på denne fil i konfigurationsfilen.

Som det var tilfældet med RARP, henter printserveren sin IP-adresse fra BOOTP-serveren, når maskinen tændes.

Konfiguration af IP-adressen med APIPA

Brother-printserveren understøtter APIPA-protokollen (Automatic Private IP Addressing). Med APIPA konfigurerer DHCP-klienter automatisk en IP-adresse og undernetmaske, når der ikke er en tilgængelig DHCP-server. Enheden vælger sin egen IP-adresse i området 169.254.1.0 til 169.254.254.255. Undernetmasken angives automatisk som 255.255.0.0, og gatewayadressen indstilles til 0.0.0.0.

Som standard er APIPA-protokollen aktiveret. Hvis du vil deaktivere APIPA-protokollen, kan du gøre det ved at bruge maskinens kontrolpanel (til LCD-modeller), BRAdmin Light eller Web Based Management (webbrowser).

Konfiguration af IP-adressen med ARP

Hvis du ikke kan bruge programmet BRAdmin, og dit netværk ikke har en DHCP-server, kan du også bruge kommandoen ARP. Kommandoen ARP er tilgængelig i Windows[®]-systemer, der har installeret TCP/IP, men kan også bruges i UNIX-systemer. Hvis du vil bruge ARP, skal du indtaste følgende kommando ved kommandoprompten:

arp -s ipaddress ethernetaddress

ping ipaddress

Hvor ethernetaddress er MAC-adressen (Ethernet-adresse), og hvor ipaddress er printserverens IPadresse. Eksempel:

■ Windows[®]-systemer

Windows[®]-systemer kræver, at du indsætter en bindestreg "-" mellem hvert ciffer i MAC-adressen (Ethernet-adresse).

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

ping 192.168.1.2

■ UNIX[®]-/Linux-systemer

UNIX- og Linux-systemer kræver typisk, at du indsætter et kolon ":" mellem hvert ciffer i MAC-adressen (Ethernet-adresse).

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

ping 192.168.1.2

BEMÆRK

Hvis du vil bruge kommandoen arp -s, skal du være i samme Ethernet-segment (dvs. der må ikke være en router mellem printserveren og operativsystemet).

Hvis der findes en router, kan du bruge BOOTP eller andre metoder, der er beskrevet i dette kapitel, til at indtaste IP-adressen. Hvis din administrator har konfigureret systemet til at levere IP-adressen vha. BOOTP, DHCP eller RARP, kan Brother-printserveren modtage en IP-adresse fra ethvert af disse IPadressers allokeringssystemer. I dette tilfælde skal du ikke bruge ARP-kommandoen. ARP-kommandoen virker kun én gang. Af sikkerhedsmæssige årsager kan du ikke bruge ARP-kommandoen igen til at ændre adressen, når du har konfigureret IP-adressen for en Brother-printserver vha. ARP-kommandoen. Printserveren ignorerer alle forsøg på at gøre dette. Hvis du ændrer IP-adressen igen, skal du bruge en Web Based Management (webbrowser) eller nulstille til fabriksindstillingen af printserveren (hvilket giver dig mulighed for at anvende ARP-kommandoen igen).
C Indeks

Α

Ad hoc-tilstand	
AES	
AOSS™	
APIPA	
ARP	

В

BINARY P1	
BOOTP	85, 99
BRAdmin Light	2, 5
BRAdmin Professional 3	
BRNxxxxxxxxxxx	
Brother Solutions Center	6, 8
Brother-installationsprogram	11

С

CIFS	86
Custom Raw Port	85

D

Delt nøgle	
DHCP	85, 99
DNS-klient	85
DNS-server	35
Driverdistributionsguide	3

Е

F

Fabriksindstillinger	40
Fjernindstilling	2
FTP	86

G

Gateway	34
Godkendelse	90

Н

HTTP	36
Hyper Text Transfer Protocol	5

I	
Infrastrukturtilstand	10
IP-adresse	
IPP	
IPv6	

K	
Kanaler	
Kontrolpanel	33
Kryptering	

LDAP	
LLMNR	
Lodret parring	

Μ

MAC-adresse	37,	93,	98,	99,	100,	101
mDNS						. 86

Ν

NetBIOS-navnefortolkning	85
Netværksdelt udskrivning	84
Netværkskonfigurationsrapport	41
Netværksnøgle	91
Network Connection Repair Tool	78
Nodenavn	34
Nulstilling af netværksindstillingerne	40

Ρ

PBC	
Peer-to-Peer	
Photo Capture via netværk	2
PIN-metode	
POP inden SMTP	
Port 9100	85
Protokol	

R

RARP	85,	99
RFC 1001		99

Indeks

S

SMTP-AUTH	74
SMTP-klient	85
SNMP	86
SNTP	86
SSID	90
Status Monitor	3
Styresystemer	2

T .

TCP/IP	33, 84
TEXT_P1	
Tjeneste	
TKIP	
Trådløst netværk	9, 90

U

Undernetmaske 34	4,	88
------------------	----	----

W

Web Based Management (webbrowser) .	
Webtjenester	86, 93, 94
WEP	91
Wi-Fi Protected Setup	14, 16, 36
WINS	85
WINS Config	
WINS-server	35
WLAN-rapport	42
WPA-PSK/WPA2-PSK	

Å

Åbent system		90
--------------	--	----



Besøg os på internettet http://www.brother.com/

Dette produkt er kun godkendt til brug i det land, hvor det er købt.



www.brotherearth.com