

Indbygget multiprotokol Ethernet-multifunktionsprintserver og
trådløs (IEEE 802.11b/g) Ethernet-multifunktionsprintserver

NETVÆRKSBRUGSANVISNING

Læs denne brugsanvisning omhyggeligt før du installerer maskine på dit netværk. Du kan til enhver tid udskrive eller læse denne vejledning fra cd-rom'en. Opbevar cd-rom'en på et let tilgængeligt sted, så du hurtigt kan finde den.

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) er stedet, hvor du kan finde alle de ressourcer, du måtte have brug for til din printer. Download de seneste drivere og hjælpeprogrammer til din maskine, læs de ofte stillede spørgsmål og tip til problemløsning, eller få mere at vide om særlige udskrivningsløsninger.

Definitioner af advarsler, forholdsregler og bemærkninger

Vi bruger følgende ikon gennem hele brugsanvisningen:



Bemærkninger fortæller dig, hvordan du skal reagere i en given situation, eller giver tip om, hvordan funktionen fungerer med andre indstillinger.

Varemærker

Brother og Brother-logoet er registrerede varemærker, og BRAdmin Professional er et varemærke tilhørende Brother Industries, Ltd.

UNIX er et registreret varemærke tilhørende The Open Group.

Linux® er et registreret varemærke tilhørende Linus Torvalds i USA og andre lande.

Apple og Macintosh er varemærker tilhørende Apple, Inc.

Adobe, Flash, Illustrator, PageMaker og Photoshop er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.

Windows Vista er enten et registreret varemærke eller et varemærke tilhørende Microsoft Corporation i USA og andre lande.

Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

BROADCOM, SecureEasySetup og SecureEasySetup-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Broadcom Corporation i USA og/eller andre lande.

AOSS er et varemærke tilhørende Buffalo Inc.

Wi-Fi, WPA, WPA2 og Wi-Fi Protected Setup er enten varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance i USA og/eller andre lande.

OpenLDAP er et registreret varemærke tilhørende OpenLDAP Foundation.

Alle andre betegnelser samt mærke- og produktnavne, der er nævnt i denne brugsanvisning, er registrerede varemærker eller varemærker tilhørende de respektive virksomheder.

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.

©2008 Brother Industries, Ltd.

VIGTIGT

- Dette produkt er kun godkendt til brug i det land, hvor det er købt. Brug ikke dette produkt uden for det land, hvor det er købt, da det kan udgøre en overtrædelse af reglerne om trådløs telekommunikation og strøm i det pågældende land.
- Windows® XP står i dette dokument for Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition og Windows® XP Home Edition.

Brother-numre

! VIGTIGT!

Hvis du ønsker teknisk support og driftssupport skal du ringe til det land, hvor du købte maskinen. Opkaldet skal foretages **fra** det pågældende land.

Kundeservice

- I USA** 1-877-BROTHER (1-877-276-8437)
1-901-379-1215 (FAX)
- I Canada** 1-877-BROTHER
514-685-4898 (FAX)
- I Europa** Besøg <http://www.brother.com> for at finde kontaktinformation om dit lokale Brother-kontor.

■ Servicecentre (USA)

Ring på 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) for at få oplysning om nærmeste autoriserede Brother-servicecenter.

■ Servicecentre (Canada)

Ring på 1-877-BROTHER for at få oplysning om nærmeste autoriserede Brother-servicecenter.

Hvis du har kommentarer eller forslag, er du velkommen til at skrive til os:

I USA	Customer Support Brother International Corporation 100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911
I Canada	Brother International Corporation (Canada), Ltd. - Marketing Dept. 1, rue Hôtel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6
I Europa	European Product & Service Support 1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, Storbritannien

Internetadresser

Brothers globale website: <http://www.brother.com>

Ofte stillede spørgsmål (FAQ), produktsupport, driveropdateringer og hjælpeprogrammer findes på følgende adresse: <http://solutions.brother.com>

Bestilling af tilbehør og forbrugsmaterialer

I USA: 1-877-552-MALL (1-877-552-6255)
1-800-947-1445 (fax)

<http://www.brothermall.com>

I Canada: 1-877-BROTHER

<http://www.brother.ca>

Indholdsfortegnelse

1	Indledning	1
	Oversigt	1
	Netværksfunktioner.....	2
	Netværksudskrivning	2
	Netværksscanning	2
	Netværks-PC-FAX (ikke tilgængelig for DCP-modeller)	2
	PhotoCapture Center™ til netværk	2
	hjælpeprogrammer	3
	Internet fax/scanner til e-mail-server (MFC-6490CW og MFC-6890CDW: standard, MFC-5890CN: tilgængelig som download).....	3
	Netværksforbindelsestyper	4
	Eksempel på en kabelbaseret netværksforbindelse	4
	Eksempler på trådløs netværksforbindelse	6
	Protokoller.....	7
	TCP/IP-protokoller og -funktioner	7
	Andre protokoller	8
2	Konfiguration af maskinen til et netværk med Ethernet-kabelforbindelse	9
	Oversigt	9
	IP-adresser, undernetsmasker og gateways	9
	IP-adresse	9
	Undernetsmaske	10
	Gateway (og router).....	10
	Trinvist diagram	11
	Indstilling af IP-adresse og undernetsmaske.....	12
	Brug af BAdmin Light-hjælpeprogrammet til at konfigurere din maskine som en netværksprinter.....	12
	Konfiguration af maskinen til brug i et netværk vha. betjeningspanelet	14
	Konfiguration af maskinen til brug i et netværk vha. andre metoder	14
	Ændring af printserverindstillingerne	15
	Brug af BAdmin Light-hjælpeprogrammet til ændring af printserverindstillingerne	15
	Ændring af de trådløse indstillinger ved hjælp af BAdmin Professional-hjælpeprogrammet (Windows®)	16
	Ændring af printserverindstillingerne vha. Fjernindstilling (ikke tilgængelig for DCP-modeller)	17
	Brug af betjeningspanelet til ændring af printserverindstillingerne	17
3	Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN)	18
	Oversigt	18
	Termer og koncepter inden for trådløst netværk	19
	SSID (Service Set Identifier) og kanaler	19
	Godkendelse og kryptering.....	19
	Trinvist diagram for konfiguration af trådløst netværk	21
	Til infrastrukturtilstand	21
	Til ad hoc-tilstand	22

Kontrol af netværk	23
Forbundet til en computer gennem et AccessPoint i netværket (infrastrukturtilstand)	23
Forbundet til en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, uden et AccessPoint i netværket (Ad hoc-tilstand)	23
Kontrol af opsætningsmetoden for dit trådløse netværk	24
Konfiguration vha. maskinens betjeningspanels opsætningsguide til konfiguration af din trådløse netværksmaskine	24
Konfiguration vha. betjeningspanelets SES/WPS/AOSS-menu (kun infrastrukturtilstand)	24
Konfiguration vha. PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (kun infrastrukturtilstand)	25
Konfiguration vha. Brother-installationsprogrammet på cd-rom'en til konfiguration af din trådløse netværksmaskine	26
Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk	27
Brug af funktionen Opsæt.guide i betjeningspanelet	27
Brug af betjeningspanelets SES/WPS/AOSS-menu til konfiguration af maskinen til et trådløst netværk	31
Brug af PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™	35
Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk ved hjælp af Brothers automatiske installationsprogram på cd-rom'en	37

4 Trådløs konfiguration til Windows® vha. Brother-installationsprogrammet (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN) 38

Konfiguration i infrastrukturtilstand	38
Før konfiguration af de trådløse indstillinger	38
Konfigurer de trådløse indstillinger	39
Konfiguration vha. betjeningspanelets SES/WPS/AOSS-menu (enkelttryks-metode)	45
Før konfiguration af de trådløse indstillinger	45
Konfigurer de trådløse indstillinger	45
Konfiguration i Ad hoc-tilstand	50
Før konfiguration af de trådløse indstillinger	50
Konfigurer de trådløse indstillinger	50

5 Trådløs konfiguration til Macintosh® vha. Brother-installationsprogrammet (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN) 58

Konfiguration i infrastrukturtilstand	58
Før konfiguration af de trådløse indstillinger	58
Konfigurer de trådløse indstillinger	59
Konfiguration vha. betjeningspanelets SES/WPS/AOSS-menu (enkelttryks-metode)	65
Før konfiguration af de trådløse indstillinger	65
Konfigurer de trådløse indstillinger	65
Konfiguration i Ad hoc-tilstand	69
Før konfiguration af de trådløse indstillinger	69
Konfigurer de trådløse indstillinger	69

6	Opsætning vha. betjeningspanelet	76
	Netværksmenu	76
	TCP/IP	76
	Opsætn. div. (kun MFC-5490CN)	89
	Opsæt.guide (kun trådløse netværk)	89
	SES/WPS/AOSS (kun trådløst netværk)	89
	WPS med PIN-kode (kun trådløst netværk)	89
	WLAN Status (kun trådløse netværk)	90
	Ethernet (kun kabelbaserede netværk)	94
	E-mail/I-Fax (til MFC-6490CW og MFC-6890CDW)	95
	Scan til FTP (for MFC-5890CN og MFC-6490CW)	113
	Scan til FTP (for MFC-6890CDW)	116
	Tidszone (til MFC-6490CW og MFC-6890CDW)	118
	Netværksinterface (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN)	120
	LDAP (for MFC-6890CDW)	120
	Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksindstilling	121
	Udskrivning af netværkskonfigurationslisten	122
7	Driverdistributionsguide (kun Windows®)	123
	Oversigt	123
	Tilslutningsmetoder	123
	Peer to Peer	123
	Netværksdeling	124
	Sådan installeres Driverdistributionsguiden	124
	Brug af Driverdistributionsguiden	125
8	Netværksudskrivning fra Windows® læseom grundlæggende TCP/IP-Peer to peer-udskrivning	128
	Oversigt	128
	Konfiguration af TCP/IP-standardport	129
	Printerdriver endnu ikke installeret	129
	Printerdriver er installeret	129
	Andre informationskilder	130
9	Netværksudskrivning fra en Macintosh®	131
	Oversigt	131
	Sådan vælges printserveren (TCP/IP)	131
	Ændring af printserverindstillinger	134
	Ændring af konfigurationen vha. Fjernindstilling (ikke tilgængelig for DCP-modeller)	134
	Ændring af printserverens indstillinger vha. BRAdmin Light-hjælpeprogrammet	134
	Andre informationskilder	134
10	LDAP-betjening (for MFC-6890CDW)	135
	Oversigt	135
	Ændring af LDAP-konfigurering med BRAdmin Professional (for Windows®)	135
	LDAP-betjening via kontrolpanelet	137

11	Internet-fax og Scan til Email (til MFC-6490CW og MFC-6890CDW)	138
	Oversigt over Internet-fax	138
	Tilslutning	138
	Tastfunktioner på betjeningspanelet.....	139
	Sådan sendes en Internet-fax	140
	Manuel indtastning af tekst.....	140
	Modtagelse af e-mail eller Internet-fax	141
	Modtagelse af en Internet-fax på computeren.....	141
	Videresendelse af modtagne e-mails og faxmeddelelser	141
	Videresendelse.....	142
	E-mail med bekræftelse af overførsel.....	145
	Setup mail TX.....	145
	Setup Mail RX.....	145
	Fejlmeddelelse i forbindelse med mail	145
	Vigtige oplysninger om Internet-fax.....	146
	Oversigt over Scan til E-mail-server (MFC-6490CW og MFC-6890CDW)	147
12	Sikkerhedsfunktioner (til MFC-6490CW og MFC-6890CDW)	150
	Oversigt	150
	Sikkerhedsmetoder til e-mail-beskeder	150
	POP før SMTP (PbS)	150
	SMTP-AUTH (SMTP-godkendelse).....	150
	APOP (Authenticated Post Office Protocol)	150
	Brug af e-mail-beskeder med brugergodkendelse.....	151
	Sikker styring af din netværksmaskine med BRAdmin Professional (til Windows®)	151
13	Fejlfinding	152
	Oversigt	152
	Generelle problemer	152
	Installationsproblemer med netværksudskrivningssoftware	154
	Udskrivningsproblemer	156
	Problemer med scanning og PC-FAX.....	157
	Fejlfinding i trådløse netværk.....	159
	Problemer ved opsætning af trådløs enhed	159
	Problemer med trådløs forbindelse	159
	LDAP-fejlfinding	160

A	Appendiks A	161
	Brug af tjenester	161
	Andre måder at angive IP-adressen på (for meget øvede brugere og administratorer)	161
	Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af DHCP	161
	Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af BOOTP	162
	Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af RARP	163
	Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af APIPA	163
	Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af ARP	164
	Konfiguration af TELNET-konsollen ved hjælp af TELNET	165
	Installation ved brug af en netværksudskriftskø eller deling (kun printerdriver)	166
	Installation ved brug af web-tjenester (brugere af Windows Vista®)	167
B	Appendiks B	168
	Specifikationer for printserver	168
	Kabelbaseret Ethernet-netværk	168
	Trådløst Ethernet-netværk	169
	Funktionstabel og fabriksindstillinger	171
	Indtastning af tekst	176
	Touchscreen modeller	176
	Til MFC-modeller	177
	For DCP-modeller	178
C	Appendiks C	179
	Bemærkninger til åben kilde-licens	179
	Dette produkt indeholder SNMP-software fra WestHawk Ltd.	179
	OpenSSL statements	180
	OpenLDAP Statements	182
D	Indeks	185

Oversigt

Brother-maskinen kan deles af brugere på et 10/100 MB kabelbaseret eller IEEE 802.11b/802.11g trådløst Ethernet-netværk ved hjælp af den interne printserver. Printserveren understøtter forskellige funktioner og forbindelsesmetoder afhængigt af det operativsystem, du bruger, på et netværk, der understøtter TCP/IP. Disse funktioner omfatter udskrivning, scanning, PC-FAX-afsendelse, PC-FAX-modtagelse, PhotoCapture Center™, Fjernindstilling og Status Monitor. I nedenstående skema kan du se, hvilke netværksfunktioner og forbindelser der understøttes af de forskellige operativsystemer.

Operativsystemer	Windows® 2000 Windows® XP Windows® XP Professional x64 Edition Windows Vista®	Mac OS® X 10.2.4 eller nyere
10/100BASE-TX kabelbaseret Ethernet (TCP/IP)	✓	✓
IEEE 802.11b/g trådløst Ethernet (TCP/IP) ¹	✓	✓
Udskrivning	✓	✓
BRAdmin Light	✓	✓
BRAdmin Professional ²	✓	
Web BRAdmin ²	✓	
Scanning	✓	✓
PC-FAX-afsendelse ³	✓	✓
PC FAX-modtagelse ³	✓	
Fjernindstilling ³	✓	✓
Statusmonitor	✓	✓
Driverdistributionsguiden	✓	

¹ Ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN.

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

³ Ikke tilgængeligt for DCP-modeller.

Hvis du vil bruge Brother-maskinen via et netværk, skal du konfigurere printserveren og opsætte de computere, du vil bruge.

Brugere af trådløst netværk:

Placer Brother-maskinen så tæt på netværks-AccessPointet (eller 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. fotos på glittet papir eller flersidede dokumenter med både tekst og store illustrationer, kan du eventuelt overveje at vælge kabelbaseret Ethernet for at opnå hurtigere dataoverførsel eller USB for at opnå den hurtigste gennemkørselstid.

Netværksfunktioner

Brother-maskinen har følgende grundlæggende netværksfunktioner.

Netværksudskrivning

Printserveren leverer udskrivningstjeneste til Windows® 2000/XP/XP Professional x64 Edition og Windows Vista®, der understøtter TCP/IP-protokollerne, og Macintosh®, der understøtter TCP/IP (Mac OS® X 10.2.4 eller nyere).

Netværksscanning

Du kan scanne dokumenter via netværket til din computer. (Se *Netværksscanning* i *softwarebrugsanvisningen*.)

Netværks-PC-FAX (ikke tilgængelig for DCP-modeller)

Du kan sende en pc-fil direkte som en PC-FAX via netværket. (Se *Brother PC-FAX-software* til Windows® og *Afsendelse af en fax* til Macintosh® i *softwarebrugsanvisningen* for at få en fuldstændig beskrivelse.)

Windows®-brugere kan også anvende PC-FAX-modtagelse. (Se *PC-FAX-modtagelse* i *softwarebrugsanvisningen*.)

PhotoCapture Center™ til netværk

Du kan se, hente og lagre data fra en USB-hukommelsesenhed eller et mediekort, der er sat i Brother-maskinen. Softwaren installeres automatisk, når du vælger netværksforbindelse under installationen.

Windows®: Vælg fanen **PHOTOCAPTURE** under **ControlCenter3**. Se *ControlCenter3* i *softwarebrugsanvisningen* for at få yderligere oplysninger. Macintosh®: Start en webbrowser, hvorfra der er adgang til FTP, og indtast FTP://xxx.xxx.xxx.xxx (hvor xxx.xxx.xxx.xxx er IP-adressen for din Brother-maskine). Se *Fjernindstilling og PhotoCapture Center* i *softwarebrugsanvisningen*.

hjælpeprogrammer

BRAdmin Light

BRAdmin Light er et hjælpeprogram til den indledende installation af netværkstilsluttede Brother-enheder. Dette hjælpeprogram kan søge efter Brother-produkter på dit netværk, vise status og konfigurere grundlæggende netværksindstillinger som f.eks. IP-adressen. BRAdmin Light fås til Windows® 2000/XP og Windows Vista® og Mac OS® X 10.2.4 (eller nyere) computere. Hvis du vil installere BRAdmin Light på Windows®, skal du se *Hurtig installationsvejledning*, som fulgte med maskinen. Hvis du bruger Macintosh®, installeres BRAdmin Light automatisk, når printerdriveren installeres. Hvis du allerede har installeret printerdriveren, behøver du ikke installere den igen.

Du kan få yderligere oplysninger om BRAdmin Light ved at gå til <http://solutions.brother.com>.

BRAdmin Professional (til Windows®)

BRAdmin Professional er et hjælpeprogram til mere avanceret styring af netværkstilsluttede Brother-enheder. Dette hjælpeprogram kan også søge efter Brother-produkter på dit netværk, vise deres status og konfigurere netværksindstillinger fra en computer med Windows®. BRAdmin Professional har flere funktioner end BRAdmin Light.

Besøg <http://solutions.brother.com> for at få yderligere oplysninger og downloade programmet.

Web BRAdmin (til Windows®)

Web BRAdmin er et hjælpeprogram til styring af netværkstilsluttede Brother-enheder på dit LAN og WAN. Dette hjælpeprogram kan søge efter Brother-produkter på dit netværk, vise dets status og konfigurere netværksindstillinger. I modsætning til BRAdmin Professional, som kun er beregnet til Windows®, er Web BRAdmin et serverbaseret hjælpeprogram, som kan anvendes fra en klientcomputer med en webbrowser, som understøtter JRE (Java Runtime Environment). Ved at installere Web BRAdmin-serverhjælpeprogrammet på en pc med IIS¹ kan der fås adgang til Web BRAdmin-serveren, som derefter kommunikerer med selve enheden.

Besøg <http://solutions.brother.com> for at få yderligere oplysninger og downloade programmet.

¹ Internet Information Server 4.0 eller Internet Information Service 5.0/5.1/6.0/7.0

Fjernindstilling (ikke tilgængelig for DCP-modeller)

Fjernindstillingssoftwaren giver dig mulighed for at konfigurere netværksindstillinger fra en computer med Windows® eller Macintosh® (Mac OS® X 10.2.4 eller nyere). (Se *Fjernindstilling* i *softwarebrugsanvisningen*.)

Internet fax/scanner til e-mail-server (MFC-6490CW og MFC-6890CDW: standard, MFC-5890CN: tilgængelig som download)

Brother-maskinen kan tildeles en e-mail-adresse, så du kan sende, modtage eller videresende dokumenter via et LAN eller internettet til pc'er eller andre internet-faxmaskiner. Før du bruger denne funktion, skal du konfigurere de nødvendige maskinindstillinger vha. maskinens betjeningspanel. Se *Internet-fax og Scan til Email (til MFC-6490CW og MFC-6890CDW)* på side 138 for at få yderligere oplysninger.

Til MFC-5890CN

For at kunne bruge denne funktion, skal du downloade den nødvendige software fra vores webside Brother Solutions Center. (<http://solutions.brother.com>)

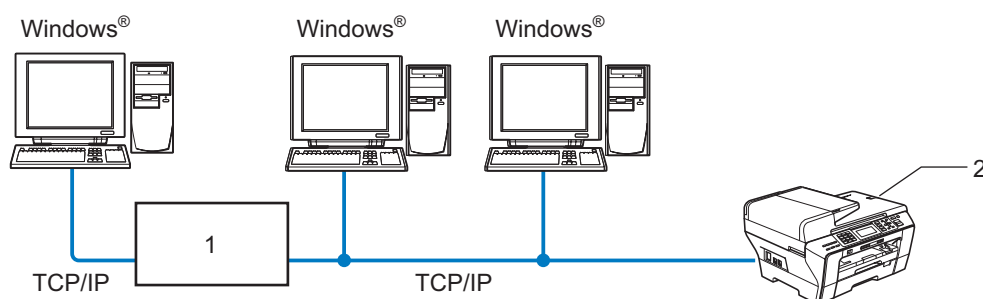
Netværksforbindelsestyper

1

Eksempel på en kabelbaseret netværksforbindelse

Peer to Peer-udskrivning med TCP/IP

I et Peer to Peer-netværk sender de enkelte computere data direkte til og modtager data direkte fra enheden. Der er ingen central server, som kontrollerer filadgang eller printerdeling.



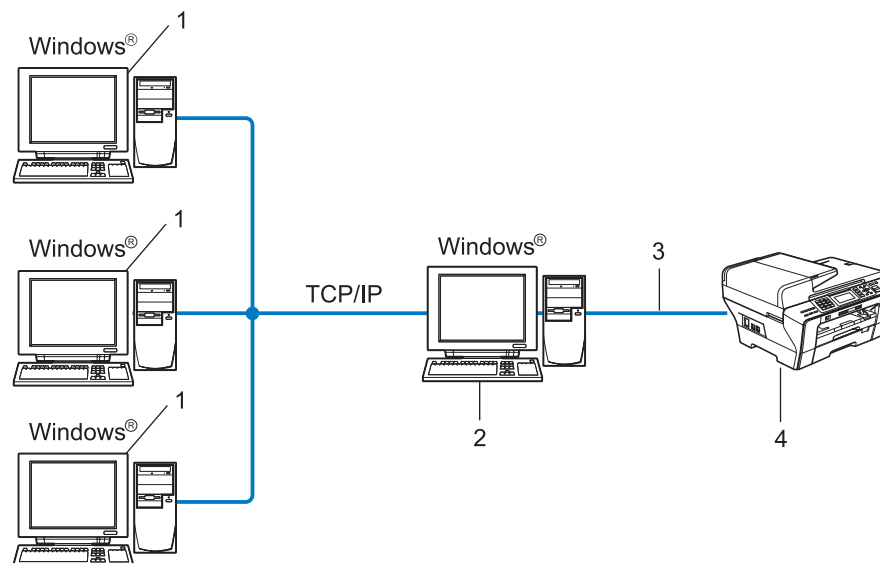
1 Switch eller router

2 Netværksprinter (din maskine)

- I et mindre netværk med 2-3 computere anbefaler vi Peer to Peer-udskrivning, fordi det er nemmere at konfigurere end netværksdelt udskrivning. (Se *Netværksdelt udskrivning* på side 5.)
- Alle computerne skal benytte TCP/IP-protokollen.
- Brother-maskinen skal have en korrekt IP-adresse konfigureret.
- Hvis du bruger en router skal gatewayadressen konfigureres både på 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 "Server" eller "printserver"
- 3 TCP/IP eller USB (hvor tilgængelig)
- 4 Netværksprinter (din maskine)

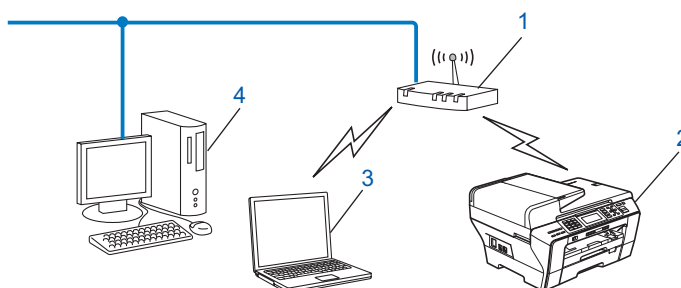
- I et større netværk anbefaler vi udskrivning via netværksdeling.
- "Serveren" eller "printserveren" skal bruge TCP/IP-udskriftsprotokollen.
- Brother-maskinen skal bruge en egnet IP-adressekonfiguration, medmindre maskinen er forbundet via USB-interfacet på serveren.

Eksempler på trådløs netværksforbindelse

1

Forbundet til en computer gennem et AccessPoint i netværket (infrastrukturtilstand)

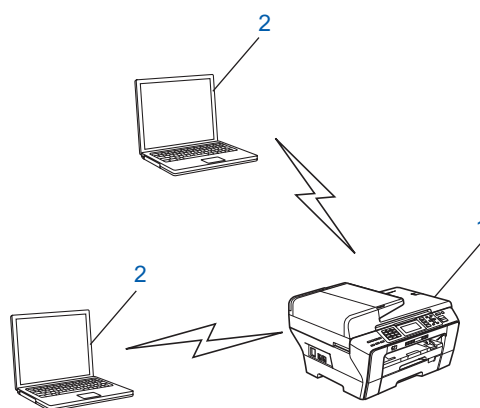
Denne type netværk har et centralt AccessPoint i netværkets hjerte. AccessPointet kan også fungere som en bro eller en gateway til et kabelbaseret netværk. Når den trådløse Brother-maskine (din maskine) er del af dette netværk, modtager den alle udskriftsjob via et AccessPoint.



- 1 AccessPoint
- 2 Trådløs netværksprinter (din maskine)
- 3 Computer, der kan bruges i et trådløst netværk, som kommunikerer med AccessPointet
- 4 Kabelbaseret computer, der ikke kan bruges i et trådløst netværk, forbundet til et AccessPoint med Ethernet-kablet

Forbundet til en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, uden et AccessPoint i netværket (Ad hoc-tilstand)

Denne type netværk har ikke et centralt AccessPoint. Hver trådløs klient 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 netværksprinter (din maskine)
- 2 Computer, der kan bruges i et trådløst netværk

Protokoller

TCP/IP-protokoller og -funktioner

Protokoller er de standardiserede regelsæt for overførsel af data i et netværk. Protokollerne giver brugerne mulighed for at få adgang til netværkstilsluttede ressourcer.

Den printserver, der anvendes i dette Brother-produkt, understøtter TCP/IP-protokollerne (Transmission Control Protocol/Internet Protocol).

TCP/IP er det mest populære sæt protokoller, der bruges til kommunikation såsom internettet og e-mail.

Denne protokol kan bruges i næsten alle operativsystemer såsom Windows®, Mac OS® og Linux®. Følgende TCP/IP-protokoller er tilgængelige på dette Brother-produkt.

DHCP/BOOTP/RARP

DHCP/BOOTP/RARP-protokollerne gør 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 computerens betjeningspanel eller BRAdmin-softwaren) 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.

DNS-klient

Brother-printserveren understøtter DNS-klientfunktionen (Domain Name System). Denne funktion gør det muligt for printserveren at kommunikere med andre enheder vha. sit DNS-navn.

LPR/LPD

Almindeligt anvendte udskriftsprotokoller i et TCP/IP-netværk.

SMTP-klient (til MFC-6490CW og MFC-6890CDW)

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

Port9100

En anden almindeligt anvendt udskriftsprotokol i et TCP/IP-netværk.

mDNS

mDNS betyder, at Brother-printserveren automatisk kan konfigurere sig selv til at arbejde i et Mac OS® X-system, der er konfigureret med funktionerne til enkel netværkskonfiguration. (Mac OS® X 10.2.4 eller nyere)

TELNET

Brother-printserveren understøtter TELNET-serveren til kommandolinjekonfiguration.

SNMP

SNMP, Simple Network Management Protocol (enkel netværksstyringsprotokol), bruges til styring af netværksenheder, herunder computere, routere og netværksforberedte Brother-maskiner.

Web-tjenester

Web-tjenesteprotokollen giver brugere af Windows Vista® mulighed for at installere Brother-printerdriveren ved at højreklikke på maskinens ikon fra mappen **Netværk**. (Se *Installation ved brug af web-tjenester (brugere af Windows Vista®)* på side 167.) Web-tjenester giver dig også mulighed for at kontrollere den aktuelle status for maskinen fra din computer.

FTP-klient (til MFC-5890CN, MFC-6490CW og MFC-6890CDW)

Med FTP (File Transfer Protocol) kan Brother-maskinen scanne sort-hvide dokumenter og farvedokumenter direkte til en FTP-server, der er placeret lokalt på netværket eller på Internettet.

LDAP (For MFC-6890CDW)

Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) lader Brother-maskinen søge efter information som f.eks. faxnumre og e-mail-adresser på en LDAP-server.

IPv6 (til MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW og MFC-6890CDW)

Denne maskine er kompatibel med IPv6, der er næste generation inden for internetprotokoller. Besøg <http://solutions.brother.com> for at få yderligere oplysninger om IPv6-protokollen.

Andre protokoller

LLTD

LLTD-protokollen (Link Layer Topology Discovery) gør det nemt at finde Brother-maskinen på Kort over netværk i Windows Vista™. Brother-maskinen vises med sit eget ikon og nodenavnet. Standardindstillingen for denne protokol er Fra.

Du kan aktivere LLTD ved hjælp af BRAdmin Professional-hjælpeprogrammet. Besøg downloadsiden for din model på <http://solutions.brother.com> for at downloade BRAdmin Professional.

Oversigt

Før du kan bruge Brother-maskinen i et netværk, skal du installere Brother-softwaren og konfigurere de korrekte TCP/IP-netværksindstillinger på selve maskinen. I dette kapitel beskrives de grundlæggende trin, der er nødvendige for at kunne udskrive via netværket vha. TCP/IP-protokollen.

Vi anbefaler, at du bruger Brother-installationsprogrammet på Brother-cd-rom'en til installation af Brother-softwaren, da dette vejleder dig gennem software- og netværksinstallationen. Følg instrukserne i den medfølgende *Hurtig installationsvejledning*.



Bemærk!

Hvis du ikke vil eller kan bruge det automatiske installationsprogram eller Brothers softwareværktøjer, kan du også ændre netværksindstillingerne ved hjælp af maskinens betjeningspanel. Du kan få flere oplysninger ved at se *Opsætning vha. betjeningspanelet* på side 76.

IP-adresser, undernetsmasker og gateways

Når du vil anvende maskinen i et TCP/IP-netværksmiljø, skal du konfigurere dens IP-adresse og undernetsmaske. Den IP-adresse, du tildeler printserveren, skal befinde sig på det samme logiske netværk som dine værtscomputere. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du konfigurere undernetsmasken og gatewayadressen korrekt.

IP-adresse

En IP-adresse er en række numre, 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.

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

Sådan tildeles printserveren en IP-adresse:

Hvis du har en DHCP/BOOTP/RARP-server i netværket (typisk et UNIX[®]/Linux[®]-, Windows[®] 2000/XP- eller Windows Vista[®]-netværk), henter printserveren automatisk sin IP-adresse fra denne server.



Bemærk!

I mindre netværk er DHCP-serveren muligvis routeren.

Du kan få yderligere oplysninger om DHCP, BOOTP og RARP ved at se *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af DHCP* på side 161, *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af BOOTP* på side 162 og *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af RARP* på side 163.

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 ved at se *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af APIPA* på side 163.

Hvis APIPA-protokollen slås fra, er standard-IP-adressen for en Brother-printserver 192.0.0.192. Du kan dog nemt ændre IP-adressens nummer, så det stemmer overens med IP-adresseoplysningerne i dit netværk. Se *Indstilling af IP-adresse og undernetsmaske* på side 12 for at få oplysninger om, hvordan du ændrer IP-adressen.

Undernetsmaske

Undernetsmasker begrænser netværkskommunikationen.

■ Eksempel: Computer1 kan tale til Computer2

• Computer1

IP-adresse: 192.168.1.2

Undernetsmaske: 255.255.255.0

• Computer2

IP-adresse: 192.168.1.3

Undernetsmaske: 255.255.255.0



Bemærk!

0 angiver, at der ikke er nogen begrænsning for kommunikationen ved denne del af adressen.

I ovenstående eksempel kan der kommunikeres med alle enheder, der har en IP-adresse, der begynder med 192.168.1.X.

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, skal du spørge din netværksadministrator.

Trinvist diagram

1 Konfigurer TCP/IP-indstillingerne.

- Konfigurer IP-adressen → Se side 12
- Konfigurer undernetsmasken → Se side 12
- Konfigurer gateway'en → Se side 12

2 Skift printserverindstillinger.

- Brug af BRAdmin Light-hjælpeprogrammet → Se side 15
- Brug af BRAdmin Professional-hjælpeprogrammet → Se side 16
- Brug af betjeningspanelet → Se side 76
- Brug af fjernindstillingsfunktionen → Se side 17
- Brug af andre metoder → Se side 161

Indstilling af IP-adresse og undernetsmaske

Brug af BRAdmin Light-hjælpeprogrammet til at konfigurere din maskine som en netværksprinter

2

BRAdmin Light

Hjælpeprogrammet BRAdmin Light er beregnet til at foretage den indledende installation af netværkstilsluttede enheder. Det kan også søge efter Brother-produkter i et TCP/IP-miljø, vise status og konfigurere grundlæggende netværksindstillinger som f.eks. IP-adressen. BRAdmin Light-hjælpeprogrammet fås til Windows® 2000/XP, Windows Vista® og Mac OS® X 10.2.4 eller nyere.

Konfiguration af maskinen ved hjælp af BRAdmin Light



Bemærk!

- Brug den version af BRAdmin Light, der blev leveret på cd-rom'en sammen med Brother-produktet. Du kan hente den nyeste version af Brother BRAdmin Light på adressen <http://solutions.brother.com>.
- Hvis du har brug for mere avanceret printerstyring, skal du bruge den seneste version af Brother BRAdmin Professional, der kan downloades fra <http://solutions.brother.com>. Dette hjælpeprogram kan kun anvendes af Windows®-brugere.
- Hvis du bruger Windows® Firewall eller en firewall-funktion i et anti-spyware- eller anti-virusprogram, skal disse midlertidigt deaktiveres. Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du konfigurere softwareindstillingerne i overensstemmelse med vejledningen igen.
- Nodenavn: Nodenavnet vises i det aktuelle BRAdmin Light-vindue. Standardnodenavnet for printserveren i maskinen er "BRNxxxxxxxxxxx" ("xxxxxxxxxxx" er din maskines Ethernet-adresse.).
- Til MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW og MFC-6890CDW er standardadgangskoden "access".

Til andre modeller kræves der ikke adgangskode som standard. Dobbeltklik på den enhed, du vil indstille en adgangskode for, for at indstille en adgangskode. Klik på fanen **Kontrol**, og klik derefter på **Skift adgangskode**. Indtast den nye adgangskode.

1 Start BRAdmin Light.

- Windows® 2000/XP og Windows Vista®

Klik på **Start / Alle programmer**¹ / **Brother** / **BRAdmin Light** / **BRAdmin Light**.

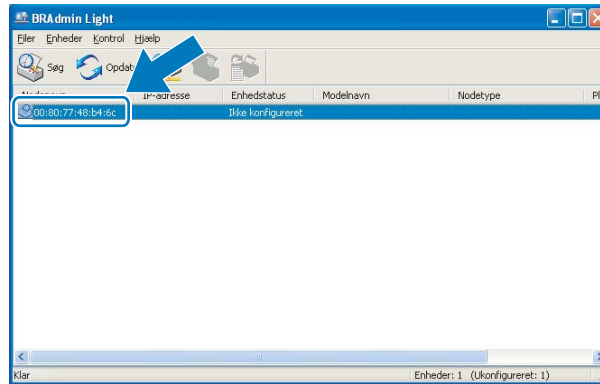
¹ **Programmer** for Windows® 2000-brugere

- Mac OS® X 10.2.4 eller nyere

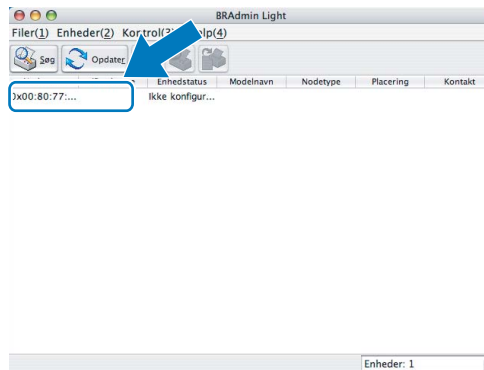
Dobbeltklik på **Macintosh HD** (Startdisk) / **Bibliotek** / **Printers** / **Brother** / **Utilities** / **BRAdmin Light.jar**.

2 BRAdmin Light søger nu automatisk efter nye enheder.

- 3 Dobbeltklik på den ukonfigurerede enhed.
Windows®



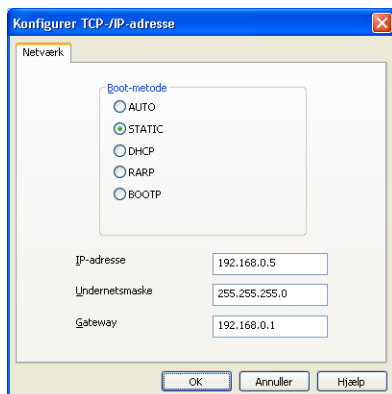
Macintosh®



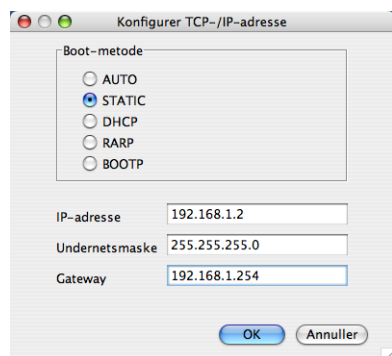
Bemærk!

- Hvis printserveren er indstillet til fabriksindstilling (eller hvis du ikke bruger en DHCP/BOOTP/RARP-server), vises enheden som **Ikke konfigureret (Unconfigured)** på BRAdmin Light-hjælpeprogrammets skærm.
- Du kan finde nodenavnet og Ethernet-adressen ved at udskrive netværkskonfigurationslisten. (Se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 122 for at få oplysninger om udskrivning af netværkskonfigurationslisten på din printserver.)

- 4 Vælg **STATIC** under **Boot-metode (BOOT Method)**. Indtast printserverens **IP-adresse (IP Address)**, **Undernetsmaske (Subnet Mask)** og **Gateway** (om nødvendigt).
Windows®



Macintosh®



- 5 Klik på **OK**.
- 6 Hvis IP-adressen er konfigureret korrekt, vises Brother-printserveren på listen over enheder.

Konfiguration af maskinen til brug i et netværk vha. betjeningspanelet

Du kan konfigurere maskinen til brug i et netværk vha. betjeningspanelets **Netværk**-menu. (Se *Opsætning vha. betjeningspanelet* på side 76.)

Konfiguration af maskinen til brug i et netværk vha. andre metoder

Du kan konfigurere maskinen til brug i et netværk med andre metoder. (Se *Andre måder at angive IP-adressen på* (for meget øvede brugere og administratorer) på side 161.)

Ændring af printserverindstillingerne



Bemærk!

Brugere af trådløse netværk skal konfigurere de trådløse indstillinger for at kunne skifte printserverindstillinger. (Se *Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN)* på side 18.)

2

Brug af BRAdmin Light-hjælpeprogrammet til ændring af printserverindstillingerne

1 Start BRAdmin Light.

- Windows® 2000/XP og Windows Vista®

Klik på **Start / Alle programmer** ¹ / **Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light**.

¹ **Programmer** for Windows® 2000-brugere

- Mac OS® X 10.2.4 eller nyere

Dobbelklik på **Macintosh HD** (Startdisk) / **Bibliotek / Printere / Brother / Utilities / BRAdmin Light.jar**.

2 Vælg den printserver, du ønsker at ændre indstillingerne for.

3 Vælg **Netværkskonfiguration** i menuen **Kontrol**.

4 Indtast en adgangskode, hvis du har indstillet en sådan.

5 Du kan nu ændre printserverindstillingerne.



Bemærk!

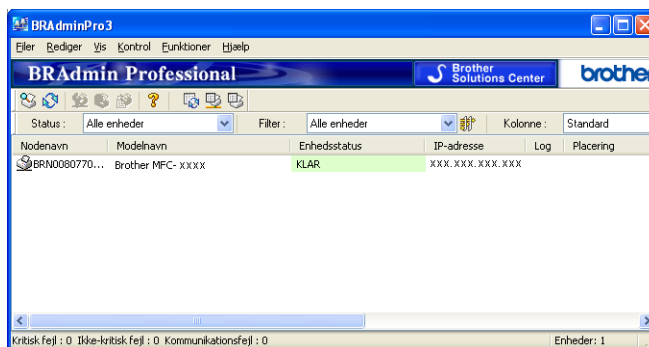
Hvis du vil ændre mere avancerede indstillinger, skal du bruge BRAdmin Professional, der kan hentes på adressen <http://solutions.brother.com>. Kun Windows®.

Ændring af de trådløse indstillinger ved hjælp af BRAdmin Professional-hjælpeprogrammet (Windows®)

Bemærk!

- Brug den seneste version af BRAdmin Professional, der kan hentes på adressen <http://solutions.brother.com>. Dette hjælpeprogram kan kun anvendes af Windows®-brugere.
- Hvis du bruger Windows® Firewall eller en firewall-funktion i et anti-spyware- eller anti-virusprogram, skal disse midlertidigt deaktiveres. Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du konfigurere softwareindstillingerne i overensstemmelse med vejledningen igen.
- Nodenavn: Nodenavnet vises i det aktuelle BRAdmin Professional-vindue. Standardnodenavnet er "BRNxxxxxxxxxxx" eller "BRWxxxxxxxxxxx" ("xxxxxxxxxxx" er din Ethernet-adresse.).

- 1 Start BRAdmin Professional-hjælpeprogrammet (fra Windows® 2000/XP eller Windows Vista®) ved at klikke på **Start / Alle programmer**¹ / **Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional 3**.



¹ **Programmer** for Windows® 2000-brugere

- 2 Vælg den printserver, du vil konfigurere.
- 3 Vælg **Konfigurer enhed** i menuen **Kontrol**.
- 4 Indtast en adgangskode, hvis du har indstillet en sådan.

Bemærk!

Til MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW og MFC-6890CDW er standardadgangskoden "access".

Til andre modeller kræves der ikke adgangskode som standard. Dobbeltklik på den enhed, du vil indstille en adgangskode for, for at indstille en adgangskode. Klik på fanen **Kontrol**, og klik derefter på **Skift adgangskode**. Indtast den nye adgangskode.

- 5 Du kan nu ændre de trådløse indstillinger.

Bemærk!

- Hvis printserverens fabriksindstillinger er valgt og uden en DHCP-/BOOTP-/RARP-server, vises enheden som en APIPA-enhed på BRAdmin Professional-skærmen.
- Du kan finde nodenavnet og Ethernet-adressen (**IP-adresse** ovenfor) ved at udskrive netværkskonfigurationslisten. (Se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 122 for at få oplysninger om udskrivning af netværkskonfigurationslisten på din printserver.)

Ændring af printserverindstillingerne vha. Fjernindstilling (ikke tilgængelig for DCP-modeller)

Fjernindstilling til Windows®

Fjernindstillingsprogrammet giver dig mulighed for at konfigurere netværksindstillinger med et Windows®-program. Når du åbner dette program, hentes indstillingerne på din maskine automatisk til pc'en og vises på pc-skærmen. Hvis du ændrer indstillingerne, kan du sende dem direkte til maskinen.

- 1 Klik på knappen **Start, Alle programmer**¹, **Brother, MFC-XXXX LAN** og derefter **Fjernindstilling** (hvor XXXX er navnet på din model).

¹ **Programmer** for Windows® 2000-brugere

- 2 Indtast en adgangskode, hvis du har indstillet en sådan.



Bemærk!

Til MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW og MFC-6890CDW er standardadgangskoden "access".

Til andre modeller kræves der ikke adgangskode som standard.

- 3 Klik på **TCP/IP (kabel)** eller **Opsætn. Div.**
- 4 Du kan nu ændre printserverindstillingerne.

Fjernindstilling til Macintosh®

Fjernindstillingsprogrammet giver dig mulighed for at konfigurere mange MFC-indstillinger med et Macintosh®-program. Når du åbner dette program, hentes indstillingerne på din maskine automatisk til din Macintosh® og vises på Macintosh®-skærmen. Hvis du ændrer indstillingerne, kan du sende dem direkte til maskinen.

- 1 Dobbeltklik på ikonet **Macintosh HD** på skrivebordet, **Bibliotek, Printere, Brother** og derefter **Utilities**.
- 2 Dobbeltklik på ikonet **Fjernindstilling**.
- 3 Indtast en adgangskode, hvis du har indstillet en sådan.



Bemærk!

Til MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW og MFC-6890CDW er standardadgangskoden "access".

Til andre modeller kræves der ikke adgangskode som standard.

- 4 Klik på **TCP/IP (kabel)** eller **Opsætn. Div.**
- 5 Du kan nu ændre printserverindstillingerne.

Brug af betjeningspanelet til ændring af printserverindstillingerne

Du kan konfigurere og ændre printserverindstillingerne vha. betjeningspanelets **Netværk**-menu.
(Se *Opsætning vha. betjeningspanelet* på side 76.)

Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN)

Oversigt

Følg trinene i *Hurtig installationsvejledning* for at slutte maskinen til dit trådløse netværk. Vi anbefaler, at du bruger funktionen Opsæt.guide i *Netværk*-menuen på maskinens betjeningspanel. Denne metode gør det nemt at slutte din maskine til dit trådløse netværk. Følg instrukserne i den medfølgende *Hurtig installationsvejledning*.

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 se *Indstilling af IP-adresse og undernetsmaske* på side 12. Derefter kan du under *Netværksudskrivning fra Windows® læse om grundlæggende TCP/IP-Peer to peer-udskrivning* på side 128 og *Netværksudskrivning fra en Macintosh®* på side 131, hvordan du installerer netværkssoftwaren og driverne i operativsystemet på computeren.



Bemærk!

- Placer Brother-maskinen så tæt på netværks-AccessPointet (eller 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 kabelbaseret Ethernet for at opnå hurtigere dataoverførsel eller USB for at opnå den hurtigste gennemkørselstid.

- Selvom Brother-maskinen kan bruges i såvel kabelbaserede som trådløse netværk, kan der kun anvendes en forbindelsesmetode ad gangen.

Termer og koncepter inden for trådløst netværk

Hvis du vil bruge din maskine i et trådløst netværk, skal du konfigurere maskinen, så den passer til indstillingerne for det eksisterende trådløse netværk. I dette afsnit finder du nogle af hovedtermene og -koncepterne for disse indstillinger, hvilket kan være en hjælp, når du konfigurerer din maskine til det trådløse netværk.

SSID (Service Set Identifier) og kanaler

Du skal konfigurere SSID og en kanal for at angive det trådløse netværk, du ønsker at etablere forbindelse til.

■ SSID

Alle trådløse netværk har deres eget netværksnavn, og den tekniske term er SSID eller ESSID (Extended Service Set Identifier). SSID er en værdi på 32 byte eller mindre og er tildelt AccessPointet. De trådløse netværksenheder, du ønsker at knytte til det trådløse netværk, skal matche AccessPointet. AccessPointet og det trådløse netværk sender med jævne mellemrum trådløse pakker (også kaldet en beacon), der indeholder SSID-informationen. Når den trådløse netværksenhed modtager en beacon, kan du identificere det trådløse netværk, der er tæt nok på, til at radiobølgerne kan nå frem til din enhed.

■ Kanaler

Trådløse netværk bruger kanaler. Hver trådløs kanal bruger sin egen frekvens. Der er op til 14 forskellige kanaler, som kan bruges, når du bruger et trådløst netværk. I mange lande er antallet af kanaler dog begrænset. Du kan få yderligere oplysninger ved at se *Trådløst Ethernet-netværk* på side 169.

Godkendelse og kryptering

De fleste trådløse netværk har en form for sikkerhedsindstillinger. Disse sikkerhedsindstillinger bestemmer godkendelsen (hvordan enheden identificerer sig selv på netværket) og krypteringen (hvordan data krypteres, når de sendes via netværket). Hvis du ikke angiver disse indstillinger korrekt, når du konfigurerer din trådløse Brother-enhed, kan den ikke etablere forbindelse til det trådløse netværk. Det er derfor vigtigt at være omhyggelig ved konfigurationen af disse indstillinger. Nedenfor kan du se, hvilke godkendelses- og krypteringsmetoder din trådløse Brother-enhed understøtter.

Godkendelsesmetoder

Brother-maskinen understøtter følgende metoder:

■ Åbent system

Trådløse enheder får adgang til netværket uden at behøve godkendelse.

■ Delt nøgle

En hemmelig nøgle, der er bestemt på forhånd, og som alle enheder, der vil have adgang til det trådløse netværk, deler. Brother-maskinen bruger WEP-nøglerne som den forhåndsbestemte nøgle.

■ WPA-PSK/WPA2-PSK

Aktiverer WPA PSK (Wi-Fi Protected Access™ Pre-shared key – Wi-Fi-beskyttet adgang med forhåndsdelte nøgle), der sætter den trådløse Brother-maskine i stand til at knytte sig til AccessPoints ved hjælp af TKIP til WPA-PSK eller AES til WPA-PSK og WPA2-PSK (WPA-personlig).

Krypteringsmetoder

Kryptering bruges til at beskytte selve dataene, der sendes via det trådløse netværk. Den trådløse Brother-maskine understøtter følgende krypteringsmetoder:

■ Ingen

Der bruges ingen krypteringsmetode.

■ WEP

Ved brug af WEP (Wired Equivalent Privacy) sendes og modtages dataene med en sikker nøgle.

■ TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) giver en nøgle for hver pakke ved at kombinere kontrol af meddelelsesintegritet og en mekanisme for nye nøgler.

■ AES

AES (Advanced Encryption Standard) er en stærk Wi-Fi[®]-godkendt krypteringsstandard.

Netværksnøgle

Der er visse regler for hver sikkerhedsmetode:

■ Åbent system/delt nøgle med WEP

Denne nøgle er en 64-bit eller 128-bit værdi, der skal indtastes i ASCII-format eller hexadecimalt format.

- 64 (40) bit ASCII:

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

- 64 (40) bit hexadecimal:

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

- 128 (104) bit ASCII:

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

- 128 (104) bit hexadecimal:

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

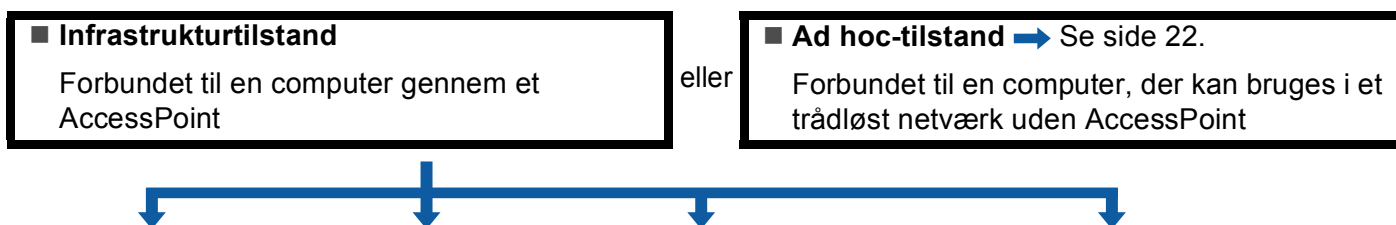
■ WPA-PSK/WPA2-PSK og TKIP eller AES

Bruger en PSK (Pre-Shared Key – forhåndsdelte nøgle) på over 8 og op til højst 63 teksttegn.

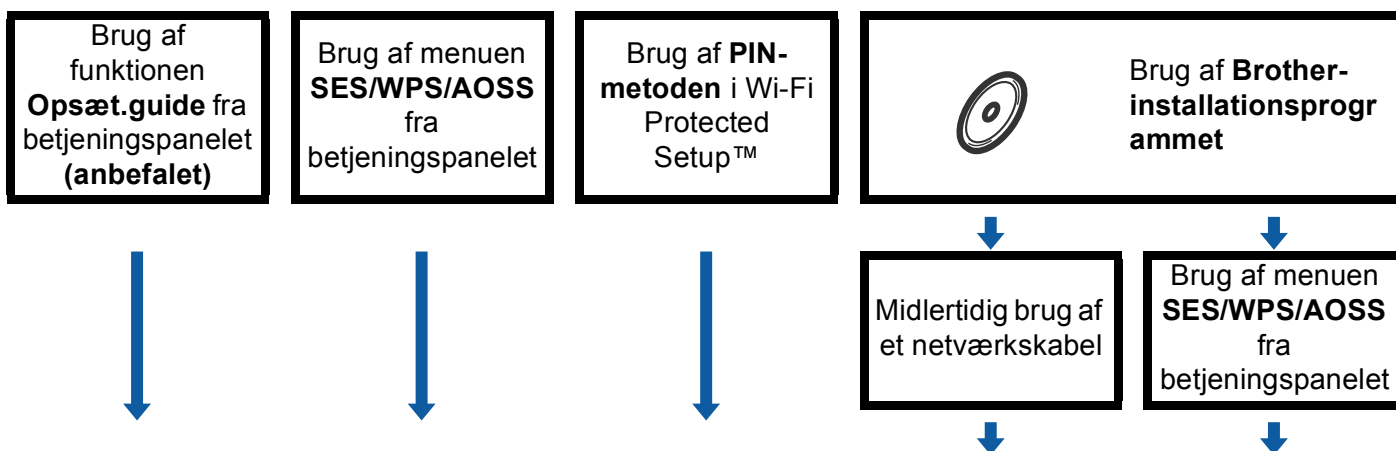
Trinvist diagram for konfiguration af trådløst netværk

Til infrastrukturtilstand

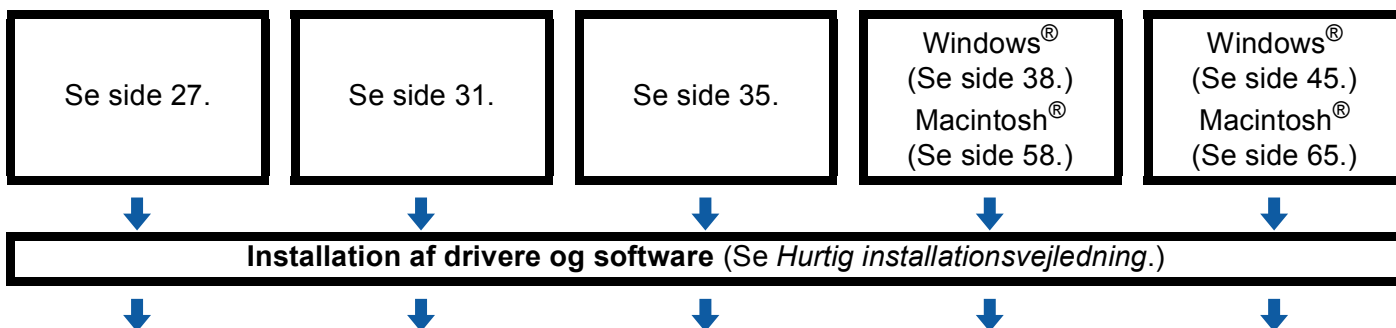
1 Kontroller dit netværksmiljø. (Se side 23.)



2 Kontrol af opsætningsmetoden for dit trådløse netværk. (Se side 24.)



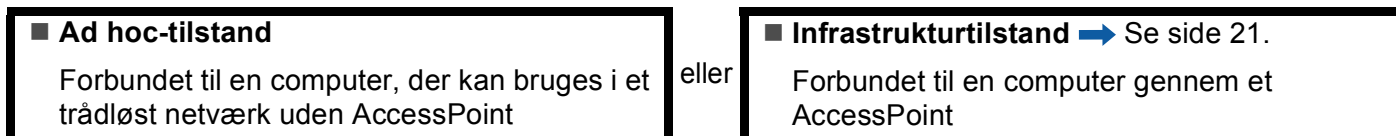
3 Konfigurer maskinen til et trådløst netværk. (Se side 27.)



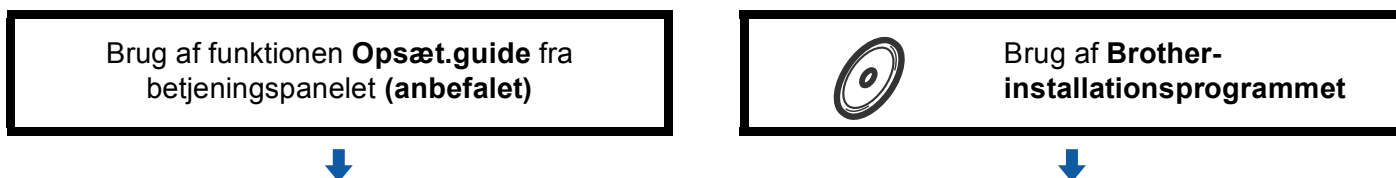
OK! Trådløs konfiguration og installation af drivere og software er gennemført.

Til ad hoc-tilstand

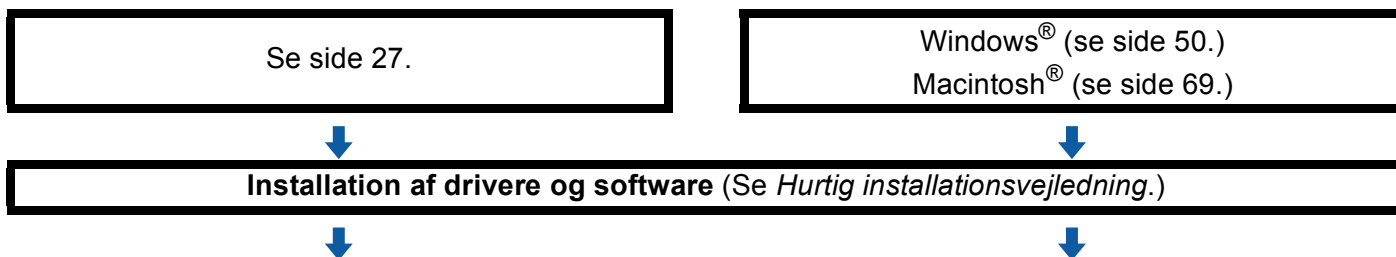
1 Kontroller dit netværksmiljø. (Se side 23.)



2 Kontrol af opsætningsmetoden for dit trådløse netværk. (Se side 24.)



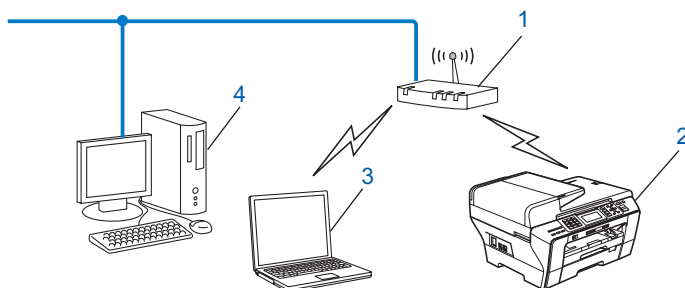
3 Konfigurer maskinen til et trådløst netværk. (Se side 27.)



 Trådløs konfiguration og installation af drivere og software er gennemført.

Kontrol af netværk

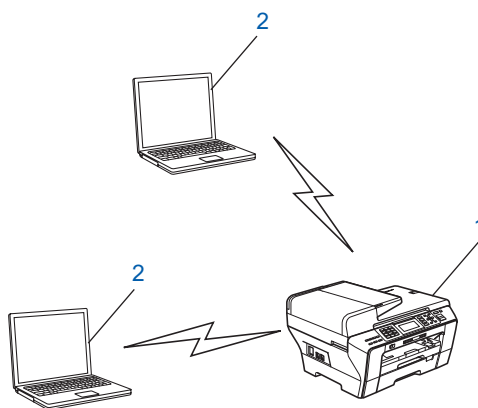
Forbundet til en computer gennem et AccessPoint i netværket (infrastrukturtilstand)



- 1 AccessPoint
- 2 Trådløs netværksprinter (din maskine)
- 3 Computer, som kan bruges i et trådløst netværk forbundet til AccessPointet
- 4 Kabelbaseret computer, der ikke kan bruges i et trådløst netværk, forbundet til et AccessPoint med et Ethernet-kabel

Forbundet til en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, uden et AccessPoint i netværket (Ad hoc-tilstand)

Denne type netværk har ikke et centralt AccessPoint. Hver trådløs klient 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 netværksprinter (din maskine)
- 2 Computer, der kan bruges i et trådløst netværk

Kontrol af opsætningsmetoden for dit trådløse netværk

Der er fire metoder til konfiguration af maskinen til et trådløst netværk; vha. maskinens betjeningspanel (anbefalet), vha. SES, WPS eller AOSS fra betjeningspanelets menu, vha. PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ eller vha. Brother-installationsprogrammet. Opsætningsproceduren varierer, afhængig af hvilket netværk du bruger.

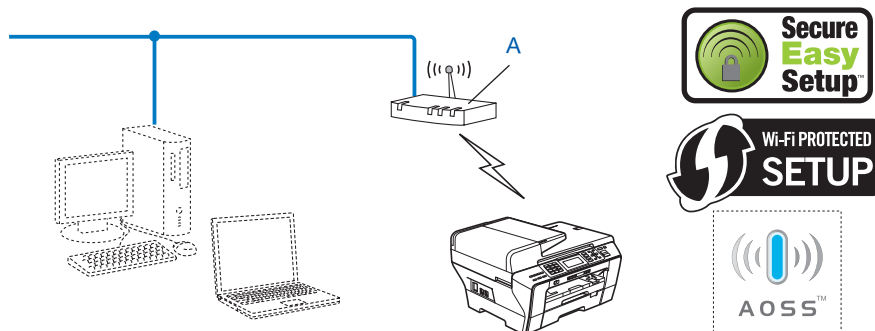
3

Konfiguration vha. maskinens betjeningspanels opsætningsguide til konfiguration af din trådløse netværksmaskine

Vi anbefaler, at du bruger maskinens betjeningspanel til konfiguration af det trådløse netværks indstillinger. Ved at bruge betjeningspanelets *Opsæt.guide*-funktion, kan du let slutte din Brother-maskine til det trådløse netværk. **Du skal kende indstillingerne for det trådløse netværk, før du fortsætter med denne installation.** (Se *Brug af funktionen Opsæt.guide i betjeningspanelet* på side 27.)

Konfiguration vha. betjeningspanelets SES/WPS/AOSS-menu (kun infrastrukturstilstand)

Hvis det trådløse AccessPoint (A) understøtter enten SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) eller AOSS™, kan du konfigurere maskinen uden en computer. (Se *Brug af betjeningspanelets SES/WPS/AOSS-menu til konfiguration af maskinen til et trådløst netværk* på side 31.)

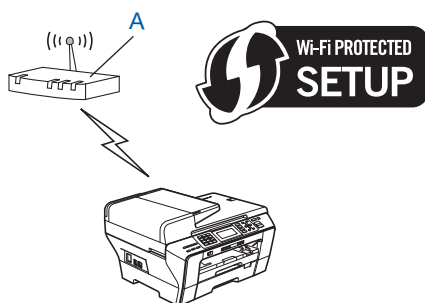


¹ Push Button Configuration (Trykknappkonfiguration)

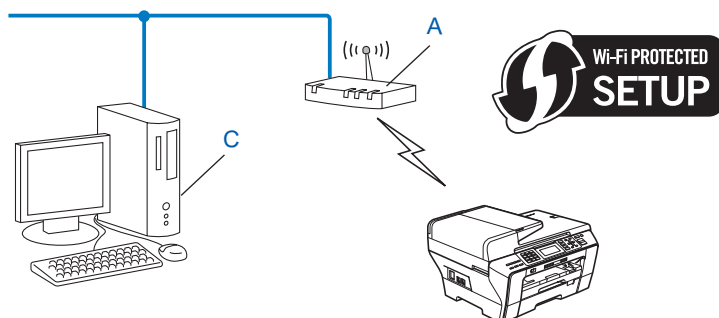
Konfiguration vha. PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™ (kun infrastrukturstilstand)

Hvis det trådløse AccessPoint (A) understøtter Wi-Fi Protected Setup™, kan du også konfigurere vha. PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™. (Se *Brug af PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™* på side 35).

- Tilslutning, når det trådløse AccessPoint (router) (A) dublerer som en registrator ¹.



- Tilslutning, når der anvendes en anden enhed (C), f.eks. en computer, som en registrator ¹.



¹ Registratoren er en enhed, der styrer det trådløse LAN.

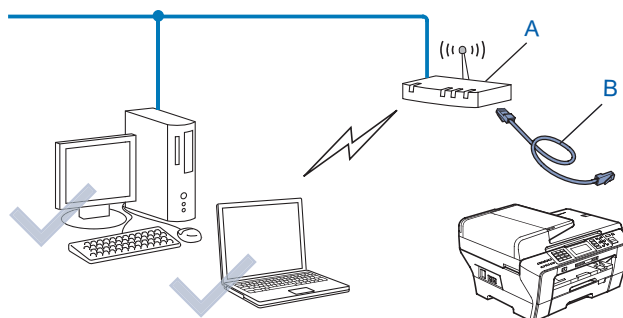
Konfiguration vha. Brother-installationsprogrammet på cd-rom'en til konfiguration af din trådløse netværksmaskine

Du kan også bruge Brother-installationsprogrammet på cd-rom'en, som følger med maskinen. Du vil blive ført igennem vejledninger på skærmen, til din trådløse Brother-netværksmaskine er installeret. **Du skal kende indstillingerne for det trådløse netværk, før du fortsætter med denne installation.** (Se *Trådløs konfiguration til Windows® vha. Brother-installationsprogrammet* (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN) på side 38 eller *Trådløs konfiguration til Macintosh® vha. Brother-installationsprogrammet* (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN) på side 58.)

3

Konfiguration ved midlertidig brug af et netværkskabel

Hvis der er en Ethernet-hub eller -router i samme netværk som maskinens trådløse AccessPoint(A), kan du midlertidigt slutte hub'en eller routeren til Brother-maskinen ved hjælp af et Ethernet-kabel (B). Det er en nem måde at konfigurere maskinen på. Du kan derefter konfigurere maskinen fra en computer på netværket.



Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk

! 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 denne installation.**
- Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LAN-indstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Brug **Menu**, **▲** eller **▼** til at vælge **Netværk**, **Fabriksinst.**, og vælg **Ja** for at acceptere ændringen. Ved modeller med touchscreen skal du trykke på **MENU**, **Netværk**, **▲** eller **▼** for at få vist **Fabriksinst.** og derefter trykke på **Fabriksinst.** og vælge **Ja** for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.

3

Brug af funktionen Opsæt.guide i betjeningspanelet

Du kan konfigurere printserveren vha. funktionen **Opsæt.guide**. Den finder du i **Netværk**-menuen på maskinens betjeningspanel. Se nedenstående trin for at få yderligere oplysninger.

- 1 Skriv de trådløse netværksindstillinger for AccessPointet eller den trådløse router ned.

Enhed	Eksempel	Registrer de nuværende trådløse netværksindstillinger
Kommunikationsindstilling: (infrastruktur)	Infrastruktur	
Netværksnavn (SSID/ESSID)	HEJ	
Godkendelsesmetode: (åbent system, delt nøgle, WPA-PSK, WPA2-PSK)	WPA2-PSK	
Krypteringsmetode: (ingen, WEP, TKIP, AES)	AES	
Netværksnøgle: (krypteringsnøgle, WEP-nøgle, adgangskode)	12345678	

- 2 Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.
- 3 Tryk på **Menu**.
- 4 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **WLAN**.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Opsæt.guide**.
Tryk på **OK**.

- 7 Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Den SSID, du skrev ned tidligere, bør nu vises. Hvis maskinen finder mere end ét netværk, skal du bruge tasten ▲ eller ▼ for at vælge dit netværk og derefter trykke på **OK**. Gå til 11.
Hvis dit AccessPoint er indstillet til ikke at udsende SSID, bliver du nødt til at tilføje SSID-navnet manuelt. Gå til 8.
- 8 Vælg <Ny SSID> vha. ▲ eller ▼.
Tryk på **OK**. Gå til 9.
- 9 Indtast SSID-navnet. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se *Indtastning af tekst* på side 176.)
Tryk på **OK**. Gå til 10.
- 10 Vælg *Infrastruktur*, når du får besked på det, vha. ▲ eller ▼.
Tryk på **OK**. Gå til 11.
Hvis du vælger *Ad-hoc*, skal du gå til 12.
- 11 Vælg godkendelsesmetoden ved hjælp af ▲ eller ▼, og tryk på **OK**.
Hvis du vælger *Åbent system*, skal du gå til 12.
Hvis du vælger *Delt nøgle*, skal du gå til 13.
Hvis du vælger *WPA/WPA2-PSK*, skal du gå til 16.
- 12 Vælg krypteringstypen *Ingen* eller *WEP* vha. ▲ eller ▼, og tryk på **OK**.
Hvis du vælger *Ingen*, skal du gå til 18.
Hvis du vælger *WEP*, skal du gå til 13.
- 13 Vælg nøglemuligheden *TAST1*, *TAST2*, *TAST3*, *TAST4* vha. ▲ eller ▼, og tryk på **OK**.
Hvis du vælger den nøgle, der viser *******, skal du gå videre til 14.
Hvis du vælger en tom nøgle, skal du gå videre til 15.
- 14 Hvis du vil ændre den nøgle, du valgte i trin 13, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge *Ændr*.
Tryk på **OK**. Gå til 15.
Hvis du vil beholde den nøgle, du valgte i trin 13, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge *Behold*.
Tryk på **OK**. Gå til 18.
- 15 Indtast en ny WEP-nøgle. Tryk på **OK**. Gå til 18. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se *Indtastning af tekst* på side 176.)
- 16 Vælg krypteringstypen, *TKIP* eller *AES* vha. ▲ eller ▼. Tryk på **OK**. Gå til 17.
- 17 Indtast adgangskoden, og tryk på **OK**. Gå til 18. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se *Indtastning af tekst* på side 176.)
- 18 For at anvende indstillingerne skal du vælge *Ja*. Vælg *Nej*, hvis du vil annullere.
Hvis du vælger *Ja*, skal du gå til 19.
Hvis du vælger *Nej*, skal du gå tilbage til 7.
- 19 Maskinen begynder at etablere forbindelse til den trådløse enhed, du angav.
- 20 Hvis der blev oprettet forbindelse til den trådløse enhed, vises meddelelsen *Tilsluttet* i 60 sekunder på displayet som tegn på, at konfigurationen er gennemført.
Hvis det ikke lykkedes at oprette forbindelse, vises der *Tilslutningsfejl* i displayet i 60 sekunder. (Se *Fejlfinding i trådløse netværk* på side 159.)
- 21 Tryk på **OK**.



(For Windows®)

Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Installer MFL-Pro Suite Pro Suite** eller **Indledende installering/Installer MFL Pro Suite** i cd-rom-menuen.

(For Macintosh®)

Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Start Here OSX** i cd-rom-menuen.

3

Touchscreen-modeller

- 1 Skriv de trådløse netværksindstillinger for AccessPointet eller den trådløse router ned.
 - SSID (Service Set ID eller netværksnavn)
 - WEP-nøgle (hvis påkrævet)
 - WPA-PSK-kryptering (TKIP eller AES)
 - WPA-PSK-adgangskode (hvis påkrævet)
- 2 Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.
- 3 Tryk på **MENU**.
- 4 Tryk på **Netværk**.
- 5 Tryk på **WLAN**.
- 6 Tryk på **Opsæt.guide**.
- 7 Maskinen søger efter dit netværk og viser en liste over tilgængelige SSID'er. Den SSID, du skrev ned tidligere, bør nu vises. Hvis maskinen finder mere end ét netværk, skal du bruge tasten ▲ eller ▼ for at vælge dit netværk. Gå til 11.
Hvis dit AccessPoint er indstillet til ikke at udsende SSID, bliver du nødt til at tilføje SSID-navnet manuelt. Gå til 8.
- 8 Vælg <Ny SSID> vha. ▲ eller ▼. Gå til 9.
- 9 Indtast SSID-navnet. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se *Indtastning af tekst* på side 176.) Gå til 10.
- 10 Tryk på **Infrastruktur**, når du bliver bedt om det. Gå til 11.
Hvis du vælger **Ad-hoc**, skal du gå til 12.
- 11 Vælg og tryk på godkendelsesmetoden.
Hvis du vælger **Åbent system**, skal du gå til 12.
Hvis du vælger **Delt nøgle**, skal du gå til 13.
Hvis du vælger **WPA/WPA2-PSK**, skal du gå til 16.

- 12 Vælg og tryk på krypteringstypen *Ingen* eller *WEP*.
Hvis du vælger *Ingen*, skal du gå til 13.
Hvis du vælger *WEP*, skal du gå til 13.
- 13 Vælg og tryk på nøglemuligheden *TAST1:*, *TAST2:*, *TAST3:*, *TAST4:*.
Hvis du vælger den nøgle, der viser *******, skal du gå videre til 14.
Hvis du vælger en tom nøgle, skal du gå videre til 15.
- 14 Hvis du vil ændre den nøgle, du valgte i 13, skal du trykke på *Ændr.* Gå til 15.
Hvis du vil bevare den nøgle, du valgte i 13, skal du trykke på *Behold.* Gå til 18.
- 15 Indtast en ny WEP-nøgle. Tryk på *OK*. Gå til 18. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se *Indtastning af tekst* på side 176.)
- 16 Vælg og tryk på krypteringstypen, *TKIP* eller *AES*. Gå til 17.
- 17 Indtast adgangskoden, og tryk på *OK*. Gå til 18. (Du kan få oplysninger om, hvordan du indtaster tekst, ved at se *Indtastning af tekst* på side 176.)
- 18 For at anvende indstillingerne skal du trykke på *Ja*. For at annullere skal du trykke på *Nej*.
Hvis du vælger *Ja*, skal du gå til 19.
Hvis du vælger *Nej*, skal du gå tilbage til 7.
- 19 Maskinen begynder at etablere forbindelse til den trådløse enhed, du angav.
- 20 Hvis der blev oprettet forbindelse til den trådløse enhed, vises meddelelsen *Tilsluttet* i 60 sekunder og konfigurationen er gennemført.
Hvis det ikke lykkedes at oprette forbindelse, vises der *Tilslutningsfejl* i displayet i 60 sekunder. (Se *Fejlfinding i trådløse netværk* på side 159.)
- 21 Tryk på .



(For Windows®)

Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge *Installer MFL-Pro Suite Pro Suite* eller *Indledende installering/Installer MFL Pro Suite* i cd-rom-menuen.

(Macintosh®)

Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge *Start Here OSX* i cd-rom-menuen.

Brug af betjeningspanelets SES/WPS/AOSS-menu til konfiguration af maskinen til et trådløst netværk

Hvis det trådløse AccessPoint understøtter enten SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) eller AOSS™ (enkeltryks-metode), kan du let konfigurere maskinen uden en computer. SES/WPS/AOSS-menuen finder du på din Brother-maskines betjeningspanel. Denne funktion registrerer automatisk, hvilken tilstand dit AccessPoint bruger, SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™. Med et tryk på en knap på den trådløse LAN-router / AccessPoint kan du udføre opsætning og sikkerhedsindstillinger for det trådløse netværk. Se brugsanvisningen for din trådløse LAN-router / AccessPointet for at få vejledning i adgangen til enkelttryks-tilstand.

¹ Push Button Configuration (Trykknappkonfiguration)



Bemærk!

Routerne eller AccessPoints, som understøtter SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™, har nedenstående symboler.



- 1 Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.
- 2 Tryk på **Menu** på Brother-maskinens betjeningspanel.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **WLAN**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **SES/WPS/AOSS**.
Tryk på **OK**.
Denne funktion registrerer automatisk, hvilken tilstand (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™) dit AccessPoint bruger til konfiguration af din maskine.



Bemærk!

Se *Brug af PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™* på side 35, hvis dit trådløse AccessPoint understøtter Wi-Fi Protected Setup™ (PIN-metode), og du vil konfigurere din maskine vha. PIN (Personal Identification Number)-metoden.

- 6 Maskinen søger efter et AccessPoint, der understøtter SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ i 2 minutter.
- 7 Sæt dit AccessPoint i SecureEasySetup™-tilstand, Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand afhængig af, hvad dit AccessPoint understøtter. Se vejledningen, der følger med dit AccessPoint.

- 8 Hvis displayet viser **Tilsluttet**, er maskinen forbundet til din router eller dit AccessPoint. Du kan nu bruge maskinen i et trådløst netværk.

Hvis displayet viser **Indst. af WLAN**, **Tilslutter SES** (**Tilslutter WPS** eller **Forb. AOSS**), og derefter **Tilslutningsfejl**, er maskinen ikke forbundet til din router eller dit AccessPoint. Prøv at begynde fra 5 igen. Hvis samme meddelelse vises igen, skal du nulstille maskinen til fabriksindstilling og prøve igen. Se *Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* på side 121.

Hvis displayet viser **Indst. af WLAN** og derefter **Tilslutningsfejl** eller **Forkert tilstand**, er der registreret sessionoverlap (se nedenstående skema). Maskinen har registreret mere end en router eller et AccessPoint på netværket med aktiveret SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand. Sørg for, at kun én router eller ét AccessPoint har SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand aktiveret, og prøv derefter at starte fra 5 igen.

Display-meddelelser ved brug af betjeningspanelets SES/WPS/AOSS-menu

Displayet viser	Tilslutningsstatus	Handling
Indst. af WLAN	Søgning efter eller adgang til AccessPointet og download af indstillinger fra AccessPointet.	—
Tilslutter SES Tilslutter WPS Forb. AOSS	Tilslutning til AccessPointet.	—
Tilsluttet	Tilslutning gennemført.	—
Tilslutningsfejl	Tilslutningen mislykkedes. (Hvis dette vises, efter at displayet viser Tilslutter SES, Tilslutter WPS eller Forb. AOSS.)	1 Prøv at begynde fra 5 igen. 2 Hvis samme meddelelse vises igen, skal du nulstille maskinen til fabriksindstilling og prøve igen.
	Der blev registreret et sessionoverlap.	Kontroller, at kun én router eller ét AccessPoint har SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand aktiveret, og prøv derefter at starte fra 5 igen.
Forkert tilstand	Der blev registreret et sessionoverlap.	

- 9 Tryk på **OK**.



(For Windows®)

Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Installer MFL-Pro Suite** eller **Indledende installering/Installer MFL-Pro Suite** i cd-rom-menuen.

(For Macintosh®)

Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Start Here OSX** i cd-rom-menuen.

Touchscreen-modeller

- 1 Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.
- 2 Tryk på **MENU**.
- 3 Tryk på **Netværk**.
- 4 Tryk på **WLAN**.
- 5 Tryk på **SES/WPS/AOSS**.
Denne funktion registrerer automatisk, hvilken tilstand (SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™) dit AccessPoint bruger til konfiguration af din maskine.



Bemærk!

Se *Brug af PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™* på side 35, hvis dit trådløse AccessPoint understøtter Wi-Fi Protected Setup™ (PIN-metode), og du vil konfigurere din maskine vha. PIN (Personal Identification Number)-metoden.

- 6 Maskinen søger efter et AccessPoint, der understøtter SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ i 2 minutter.
- 7 Sæt dit AccessPoint i SecureEasySetup™-tilstand, Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand afhængig af, hvad dit AccessPoint understøtter. Se vejledningen, der følger med dit AccessPoint.
- 8 Hvis displayet viser **Tilsluttet**, er maskinen forbundet til din router eller dit AccessPoint. Du kan nu bruge maskinen i et trådløst netværk.
Hvis displayet **Indst. af WLAN, Tilslutter SES (Tilslutter WPS eller Forb. AOSS)**, dernæst **Tilslutningsfejl**, er maskinen ikke forbundet til din router eller dit AccessPoint. Prøv at begynde fra 5 igen. Hvis samme meddelelse vises igen, skal du nulstille maskinen til fabriksindstilling og prøve igen. Se *Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* på side 121.
Hvis displayet viser **Indst. af WLAN** og derefter **Tilslutningsfejl** eller **Forkert tilstand**, er der registreret sessionoverlap (se nedenstående skema). Maskinen har registreret mere end en router eller et AccessPoint på netværket med aktiveret SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand. Sørg for, at kun én router eller ét AccessPoint har SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand aktiveret, og prøv derefter at starte fra 5 igen.

Displaymeddelelser ved brug af betjeningspanelets SES/WPS/AOSS-menu

Displayet viser	Tilslutningsstatus	Handling
Indst. af WLAN	Søgning efter eller adgang til AccessPointet og download af indstillinger fra AccessPointet.	—
Tilslutter SES Tilslutter WPS Forb. AOSS	Tilslutning til AccessPointet.	—
Tilsluttet	Tilslutning gennemført.	—
Tilslutningsfejl	Tilslutningen mislykkedes. (Hvis dette vises, efter at displayet viser Tilslutter SES, Tilslutter WPS eller Forb. AOSS.)	1 Prøv at begynde fra 5 igen. 2 Hvis samme meddelelse vises igen, skal du nulstille maskinen til fabriksindstilling og prøve igen.
	Der blev registreret et sessionsoverlap.	Kontroller, at kun én router eller ét AccessPoint har SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand aktiveret, og prøv derefter at starte fra 5 igen.
Forkert tilstand	Der blev registreret et sessionsoverlap.	

9 Tryk på .



(For Windows®)

Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Installer MFL-Pro Suite** eller **Indledende installering/Installer MFL-Pro Suite** i cd-rom-menuen.

(Macintosh®)

Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Start Here OSX** i cd-rom-menuen.

Brug af PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™

Hvis dit trådløse AccessPoint understøtter Wi-Fi Protected Setup™ (PIN-metode), kan du let konfigurere maskinen uden en computer. PIN (Personal Identification Number)-metoden 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 brugsanvisningen for din trådløse LAN-router / AccessPointet for at få vejledning i adgangen til Wi-Fi Protected Setup™-tilstand.



Bemærk!

Routerne eller AccessPoints, der understøtter Wi-Fi Protected Setup™, har et symbol som vist herunder.



- 1 Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.
- 2 Tryk på **Menu** på Brother-maskinens betjeningspanel.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **WLAN**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **WPS m/pinkode**.
Tryk på **OK**.
- 6 Displayet viser et 8-cifret PIN, og maskinen begynder at søge efter et AccessPoint i 5 minutter.
- 7 Ved brug af en computer, der er på netværket, skal du skrive "http://access points IP address/" i din browser. (Hvor "AccessPoint's IP address" er IP-adressen for den enhed, der bruges som registrator¹.) Gå til WPS (Wi-Fi Protected Setup™)-opsætningssiden, og indtast det PIN, som displayet viser i 6, til registratoren, og følg vejledningen på skærmen.

¹ Registratoren er normalt AccessPointet / routeren.



Bemærk!

Indstillingssiden varierer afhængig af AccessPointets / routerens mærke. Se vejledningen, der følger med dit AccessPoint / din router.

Hvis du bruger din Windows Vista®-computer som registrator, skal du følge nedenstående vejledning.



Bemærk!

For at kunne bruge en Windows Vista®-computer som registrator, skal du først registrere den til dit netværk. Se vejledningen, der følger med dit AccessPoint / din router.

- 1 Klik på  og derefter på **Netværk**.
- 2 Klik på **Tilføj en trådløs enhed**.
- 3 Vælg din maskine, og klik på **Næste**.
- 4 Indtast PIN'et fra den udskrevne side, og klik på **Næste**.
- 5 Vælg det netværk, du vil forbinde til, og klik på **Næste**.
- 6 Klik på **Luk**.

- 8 Hvis displayet viser **Tilsluttet**, er maskinen forbundet til din router eller dit AccessPoint. Du kan nu bruge maskinen i et trådløst netværk.
Hvis displayet viser **Tilslutningsfejl**, er maskinen ikke forbundet til din router eller dit AccessPoint. Prøv at begynde fra 5 igen. Hvis samme meddelelse vises igen, skal du nulstille maskinen til fabriksindstilling og prøve igen. Se *Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* på side 121.



(For Windows®)

Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Installer MFL-Pro Suite** eller **Indledende installering/Installer MFL-Pro Suite** i cd-rom-menuen.

(For Macintosh®)

Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Start Here OSX** i cd-rom-menuen.

Touchscreen-modeller

- 1 Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.
- 2 Tryk på **MENU**.
- 3 Tryk på **Netværk**.
- 4 Tryk på **WLAN**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist **WPS m/pinkode**, og tryk derefter på **WPS m/pinkode**.
- 6 Displayet viser et 8-cifret PIN, og maskinen begynder at søge efter et AccessPoint i 5 minutter.
- 7 Ved brug af en computer, der er på netværket, skal du skrive "http://access points IP address/" i din browser. (Hvor "AccessPoint's IP address" er IP-adressen for den enhed, der bruges som registrator ¹.) Gå til **WPS (Wi-Fi Protected Setup™)**-opsætningssiden, og indtast det PIN, som displayet viser i 6, til registratoren, og følg vejledningen på skærmen.

¹ Registratoren er normalt AccessPointet / routeren.



Bemærk!

Indstillingssiden varierer afhængig af AccessPointets / routerens mærke. Se vejledningen, der følger med dit AccessPoint / din router.

Hvis du bruger din Windows Vista®-computer som registrator, skal du følge nedenstående vejledning.



Bemærk!

For at kunne bruge en Windows Vista®-computer som registrator, skal du først registrere den til dit netværk. Se vejledningen, der følger med dit AccessPoint / din router.

3

- 1 Klik på  og derefter på **Netværk**.
- 2 Klik på **Tilføj en trådløs enhed**.
- 3 Vælg din maskine, og klik på **Næste**.
- 4 Indtast PIN'et fra den udskrevne side, og klik på **Næste**.
- 5 Vælg det netværk, du vil forbinde til, og klik på **Næste**.
- 6 Klik på **Luk**.

- 8 Hvis displayet viser **Tilsluttet**, er maskinen forbundet til din router eller dit AccessPoint. Du kan nu bruge maskinen i et trådløst netværk.

Hvis displayet viser **Tilslutningsfejl**, er maskinen ikke forbundet til din router eller dit AccessPoint. Prøv at begynde fra 5 igen. Hvis samme meddelelse vises igen, skal du nulstille maskinen til fabriksindstilling og prøve igen. Se *Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* på side 121.

- 9 Tryk på .



(For Windows®)

Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Installer MFL-Pro Suite** eller **Indledende installering/Installer MFL-Pro Suite** i cd-rom-menuen.

(Macintosh®)

Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Start Here OSX** i cd-rom-menuen.

Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk ved hjælp af Brothers automatiske installationsprogram på cd-rom'en

Se *Trådløs konfiguration til Windows® vha. Brother-installationsprogrammet* (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN) på side 38 og *Trådløs konfiguration til Macintosh® vha. Brother-installationsprogrammet* (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN) på side 58.

Trådløs konfiguration til Windows® vha. Brother-installationsprogrammet (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN)

! VIGTIGT!

- Ved hjælp af nedenstående vejledning kan du installere Brother-maskinen i et netværk med Brother-installationsprogrammet til Windows®, der ligger på cd-rom'en, der følger med maskinen.
- Du kan også installere Brother-maskinen via dens betjeningspanel, hvilket vi anbefaler. Find oplysninger i *Hurtig installationsvejledning*, der følger med, eller se *Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN)* på side 18.
- 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 denne installation.**

Konfiguration i infrastrukturtilstand

Før konfiguration af de trådløse indstillinger

! VIGTIGT!

- Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LAN-indstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Brug **Menu**, **▲** eller **▼** til at vælge **Netværk**, og tryk på **OK**. Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Fabriksinst.**, og tryk på **OK**. Vælg **Ja** for at acceptere ændringen. Ved modeller med touchscreen skal du trykke på **MENU**, **Netværk**, **▲** eller **▼** for at få vist **Fabriksinst.** og derefter trykke på **Fabriksinst.** og vælge **Ja** for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.
- Hvis du bruger Windows® Firewall eller en firewall-funktion i et anti-spyware- eller anti-virusprogram, skal disse midlertidigt deaktiveres. Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du konfigurere softwareindstillingerne i overensstemmelse med vejledningen igen.
- Du skal bruge et Ethernet-kabel midlertidigt under konfigurationen.

Konfigurer de trådløse indstillinger

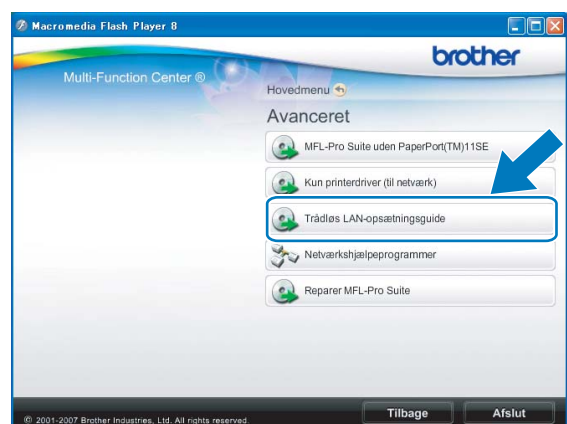
- 1 Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.
- 2 Tænd computeren.
- 3 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Åbningsskærbilledet vises automatisk. Hvis skærmen med modelnavne vises, skal du vælge din maskine. Hvis sprogskærmen vises, skal du vælge dit sprog.
- 4 Cd-rom'ens hovedmenu vises. Klik på **Indledende installering** eller **Avanceret**.



Bemærk!

- Hvis dette vindue ikke vises, skal du bruge Windows® Stifinder til at køre start.exe-programmet i rodmappen på Brother-cd-rom'en.
- Skærbilledet på din computer kan variere afhængig af område.

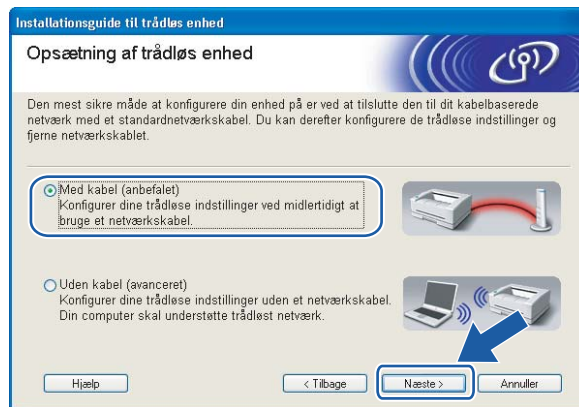
- 5 Klik på **Trådløs LAN-opsætningsguide**.



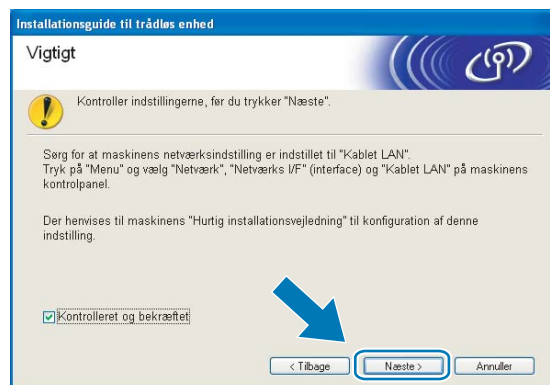
- 6 Vælg **Installation trin for trin (anbefalet)**, og klik derefter på **Næste**.



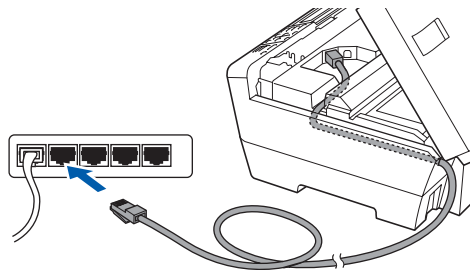
- 7 Vælg **Med kabel (anbefalet)**, og klik derefter på **Næste**.



- 8 Læs **Vigtigt**. Marker afkrydsningsfeltet, når du har kontrolleret, at de trådløse indstillinger er aktiveret, og klik derefter på **Næste**.



- 9 Slut den trådløse Brother-enhed til dit AccessPoint ved hjælp af et netværkskabel, og klik på **Næste**.



- 10 Vælg den maskine, du ønsker at konfigurere, og klik på **Næste**. Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om der er tændt for AccessPointet og maskinen, og derefter klikke på **Opdater**.



Bemærk!

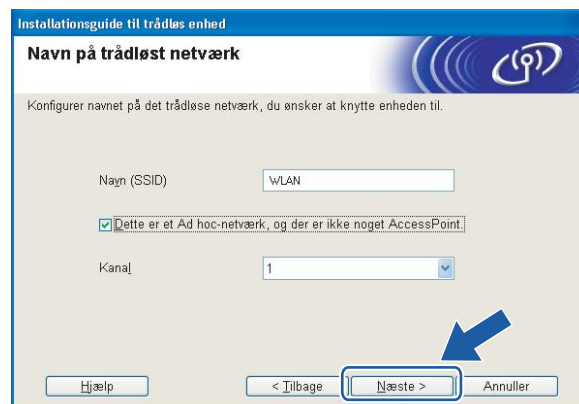
Standardnodenavnet er "BRNxxxxxxxxxxxxx".

- 11 Guiden vil søge efter trådløse netværk, der er tilgængelige fra maskinen. Vælg det AccessPoint, du ønsker at knytte maskinen til, og klik derefter på **Næste**.



Bemærk!

- "SETUP" er standard-SSID'en for maskinen. Vælg ikke denne SSID.
- Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om der er tændt for AccessPointet, og om det udsender SSID, og derefter kontrollere, at maskinen og AccessPointet er inden for rækkevidde med henblik på trådløs kommunikation. Klik derefter på **Opdater**.
- Hvis AccessPointet er indstillet til ikke at udsende SSID, kan du tilføje den manuelt ved at klikke på knappen **Tilføj**. Følg vejledningen på skærmen til indtastning af **Navn (SSID)**.



- 12 Hvis dit netværk ikke er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærmbillede. For at fortsætte konfigurationen skal du klikke på **OK** og gå til 14.



- 13 Hvis dit netværk er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærbillede. Når du konfigurerer din trådløse Brother-maskine, skal du konfigurere den, så den svarer til godkendelses- og krypteringsindstillingerne på dit nuværende trådløse netværk. Vælg **Godkendelsesmetode** og **Krypteringsmetode** i rullemenuen i de respektive indstillingsfelter. Indtast herefter **Netværksnøgle**, og klik på **Næste**.

Installationsguide til trådløs enhed

Godkendelsesmetode og krypteringsmetode

Konfigurer godkendelsesmetoden og krypteringsmetoden.

Navn (SSID): WLAN

Godkendelsesmetode: Åbent system

Krypteringsmetode: WEP

Netværksnøgle: *****

Bekræft netværksnøgle: *****

Avanceret

Hjælp

< Tilbage **Næste >** Annuller



Bemærk!

- Hvis du vil opsætte og konfigurere andre WEP-nøgleindekser end WEP nøgle1, skal du klikke på **Avanceret**.
- Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.
- Hvis dine trådløse indstillinger mislykkes, vises en fejlmeddelelse under installation af **MFL-Pro Suite**, og installationen afsluttes. Hvis denne fejl opstår, skal du gå til trin 1 på side 39 og oprette den trådløse forbindelse igen.
- Hvis du bruger WEP, og maskinens display viste "Tilsluttet", men maskinen ikke blev fundet, skal du kontrollere, at du indtastede WEP-nøglen korrekt. WEP-nøglen skelner mellem store og små bogstaver.

- 14 Klik på **Næste**. Herefter sendes indstillingerne til din maskine. Indstillingerne forbliver uændrede, hvis du klikker på **Annuller**.

Installationsguide til trådløs enhed

Bekræftelse af trådløse netværksindstillinger

Klik på "Næste" for at sende følgende indstillinger til enheden.

Måleenhed = BRWXXXXXXXXXX

IP-adresse: Auto **Skift IP-adresse**

Kommunikationsmode: Infrastruktur

Navn (SSID): WLAN

Godkendelsesmetode: Åbent system

Krypteringsmetode: WEP

☒ Udskriv testside efter afsendelse af indstillinger?

Hjælp

< Tilbage **Næste >** Annuller



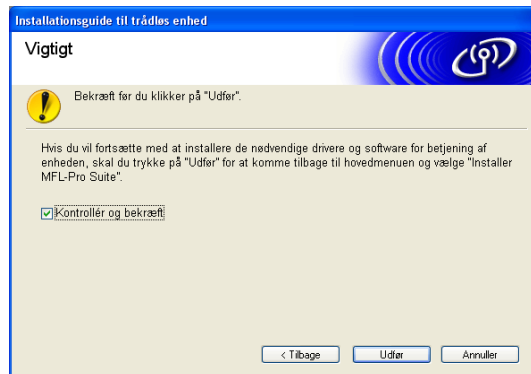
Bemærk!

- Hvis du ønsker at indtaste IP-adresseindstillingerne for maskinen manuelt, skal du vælge **Skift IP-adresse** og indtaste netværkets IP-adresseindstillinger.
- Betjeningspanelindstillingerne ændres automatisk til WLAN, når de trådløse indstillinger sendes til maskinen.

- 15 Frakobl netværkskablet mellem AccessPointet (hub'en eller routeren) og maskinen, og klik på **Næste**.



- 16 Marker afkrydsningsfeltet, når du har kontrolleret, at du har foretaget alle de trådløse indstillinger, og klik derefter på **Udfør**.



- OK! Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite eller Indledende installering/Installer MFL-Pro Suite i cd-rom-menuen.

Konfiguration vha. betjeningspanelets SES/WPS/AOSS-menu (enkeltryks-metode)

Før konfiguration af de trådløse indstillinger

! VIGTIGT!

- Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LAN-indstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Brug **Menu**, **▲** eller **▼** til at vælge **Netværk**, og tryk på **OK**. Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Fabriksinst.**, og tryk på **OK**. Vælg **Ja** for at acceptere ændringen. Ved modeller med touchscreen skal du trykke på **MENU**, **Netværk**, **▲** eller **▼** for at få vist **Fabriksinst.** og derefter trykke på **Fabriksinst.** og vælge **Ja** for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.
- Hvis du bruger Windows® Firewall eller en firewall-funktion i et anti-spyware- eller anti-virusprogram, skal disse midlertidigt deaktiveres. Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du konfigurere softwareindstillingerne i overensstemmelse med vejledningen igen.

Konfigurer de trådløse indstillinger

- 1 Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.
- 2 Tryk på **Menu**.
Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Netværk**, og tryk på **OK**.
Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Netværks I/F**, og tryk på **OK**.
Vælg **WLAN**.

(Touchscreen-modeller)

Tryk på **MENU**. Tryk på **Netværk**. Tryk på **Netværks I/F**, og tryk derefter på **WLAN**.

- 3 Tænd computeren.
Luk alle igangværende programmer, før du starter konfigurationen.
- 4 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Åbningsskærbilledet vises automatisk. Hvis skærmen med modelnavne vises, skal du vælge din maskine. Hvis sprogskærmen vises, skal du vælge dit sprog.

Trådløs konfiguration til Windows® vha. Brother-installationsprogrammet (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN)

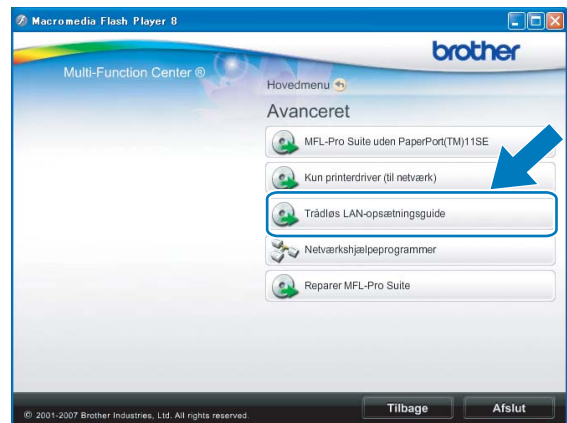
- 5 Cd-rom'ens hovedmenu vises. Klik på **Indledende installering** eller **Avanceret**.



Bemærk!

- Hvis dette vindue ikke vises, skal du bruge Windows® Stifinder til at køre start.exe-programmet i rodmappen på Brother-cd-rom'en.
- Skærbilledet på din computer kan variere afhængigt af land.

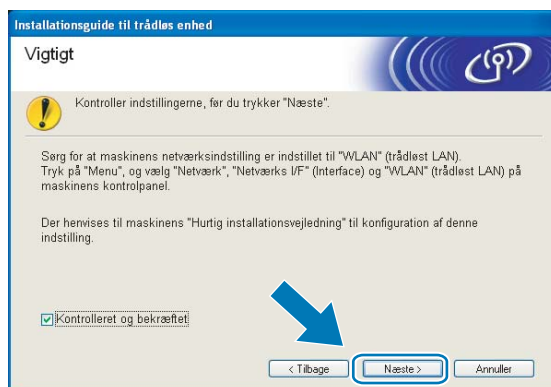
- 6 Klik på **Trådløs LAN-opætningsguide**.



- 7 Vælg **Automatisk installation (avanceret)**, og klik på **Næste**.



- 8 Læs **Vigtigt**. Marker afkrydsningsfeltet, når du har kontrolleret, at de trådløse indstillinger er aktiveret, og klik derefter på **Næste**.



- 9 Læs skærmmmeddelelsen, og klik på **Næste**.



- 10 Tryk på **Menu**, **▲** eller **▼** for at vælge **Netværk**, og tryk på **OK**. Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **WLAN**, og tryk derefter på **OK**. Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **SES/WPS/AOSS**, og tryk på **OK**.

(Touchscreen-modeller)

Tryk på **MENU**. Tryk på **Netværk**. Tryk på **WLAN**, og tryk derefter på **SES/WPS/AOSS**.



Bemærk!

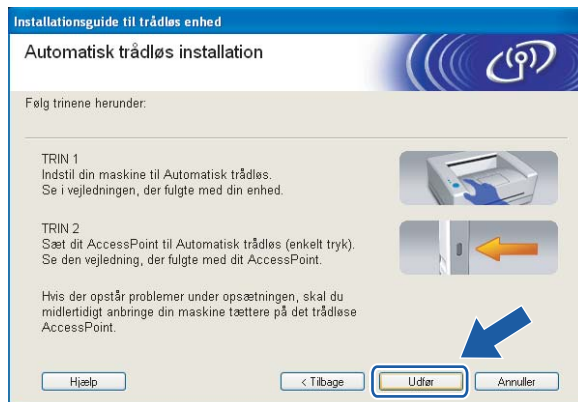
Se *Brug af PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™* på side 35, hvis dit trådløse AccessPoint understøtter Wi-Fi Protected Setup™ (PIN-metode), og du vil konfigurere din maskine vha. PIN (Personal Identification Number)-metoden.

- 11 Maskinen søger efter et AccessPoint, der understøtter SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ i 2 minutter.
- 12 Sæt dit AccessPoint i SecureEasySetup™-tilstand, Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand afhængig af, hvad dit AccessPoint understøtter. Se vejledningen, der følger med dit AccessPoint.
- 13 Hvis displayet viser **Tilsluttet**, er maskinen forbundet til din router eller dit AccessPoint. Du kan nu bruge maskinen i et trådløst netværk.
Hvis displayet viser **Indst. af WLAN**, **Tilslutning WLAN** og derefter **Tilslutningsfejl**, er maskinen ikke forbundet til din router eller dit AccessPoint. Prøv at begynde fra 10 igen. Hvis samme meddelelse vises igen, skal du nulstille maskinen til fabriksindstilling og prøve igen. Se *Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* på side 121.
Hvis displayet viser **Indst. af WLAN** og derefter **Tilslutningsfejl** eller **Forkert tilstand**, er der registreret sessionoverlap (se nedenstående skema). Maskinen har registreret mere end en router eller et AccessPoint på netværket med aktiveret Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand. Sørg for, at kun én router eller ét AccessPoint har Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand aktiveret, og prøv derefter at starte fra 10 igen.

Displayet-meddelelser ved brug af betjeningspanelets SES/WPS/AOSS-menu

Displayet viser	Tilslutningsstatus	Handling
Indst. af WLAN	Søgning efter eller adgang til AccessPointet og download af indstillinger fra AccessPointet.	—
Tilslutter SES Tilslutter WPS Forb. AOSS	Tilslutning til AccessPointet.	—
Tilsluttet	Tilslutning gennemført.	—
Tilslutningsfejl	Tilslutningen mislykkedes. (Hvis dette vises, efter at displayet viser Tilslutter SES, Tilslutter WPS eller Forb. AOSS.)	1 Prøv at starte 10 igen. 2 Hvis samme meddelelse vises igen, skal du nulstille maskinen til fabriksindstilling og prøve igen.
	Der blev registreret et sessionoverlap.	Kontroller, at kun én router eller ét AccessPoint har Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand aktiveret, og prøv derefter at starte fra 10 igen.
Forkert tilstand	Der blev registreret et sessionoverlap.	

14 Klik på **Udfør**.



OK! Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Installer MFL-Pro Suite** eller **Indledende installering/Installer MFL-Pro Suite** i cd-rom-menuen.

Konfiguration i Ad hoc-tilstand

Før konfiguration af de trådløse indstillinger

! VIGTIGT!

- Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LAN-indstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Brug **Menu**, **▲** eller **▼** til at vælge **Netværk**, og tryk på **OK**. Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Fabriksinst.**, og tryk på **OK**. Vælg **Ja** for at acceptere ændringen. Ved modeller med touchscreen skal du trykke på **MENU**, **Netværk**, **▲** eller **▼** for at få vist **Fabriksinst.** og derefter trykke på **Fabriksinst.** og vælge **Ja** for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.
- Hvis du bruger Windows® Firewall eller en firewall-funktion i et anti-spyware- eller anti-virusprogram, skal disse midlertidigt deaktiveres. Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du konfigurere softwareindstillingerne i overensstemmelse med vejledningen igen.

Enhed	Eksempel	Registrer de nuværende trådløse netværksindstillinger
Kommunikationsindstilling: (ad-hoc)	Ad-hoc	
Netværksnavn: (SSID/ESSID)	HEJ	
Godkendelsesmetode: (åbent system)	Åbent system	
Krypteringstilstand: (ingen/WEP)	WEP	
Netværksnøgle: (krypteringsnøgle, WEP-nøgle)	12345	

Konfigurer de trådløse indstillinger

- 1 Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.
- 2 Tryk på **Menu**.
Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Netværk**, og tryk på **OK**.
Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Netværks I/F**, og tryk på **OK**.
Vælg **WLAN**.

(Touchscreen-modeller)

Tryk på **MENU**. Tryk på **Netværk**. Tryk på **Netværks I/F**, og tryk derefter på **WLAN**.

- 3 Tænd computeren.
Luk alle igangværende programmer før konfiguration.
- 4 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Åbningsskærbilledet vises automatisk. Hvis skærmen med modelnavne vises, skal du vælge din maskine. Hvis sprogskærmen vises, skal du vælge dit sprog.

Trådløs konfiguration til Windows® vha. Brother-installationsprogrammet (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN)

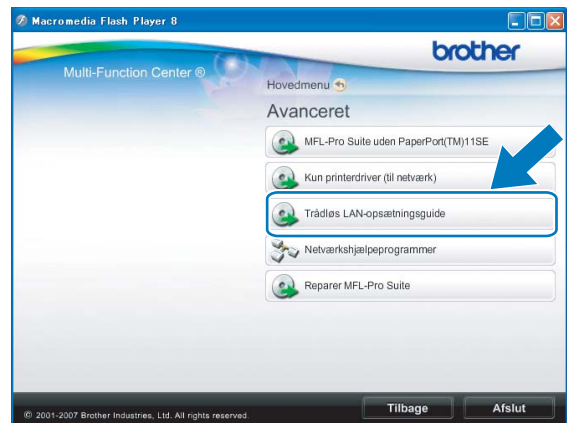
- 5 Cd-rom'ens hovedmenu vises. Klik på **Indledende installering** eller **Avanceret**.



Bemærk!

- Hvis dette vindue ikke vises, skal du bruge Windows® Stifinder til at køre start.exe-programmet i rodmappen på Brother-cd-rom'en.
- Skærbilledet på din computer kan variere afhængigt af land.

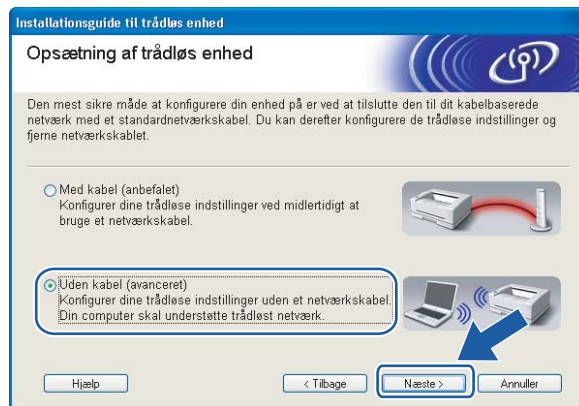
- 6 Klik på **Trådløs LAN-opsætningsguide**.



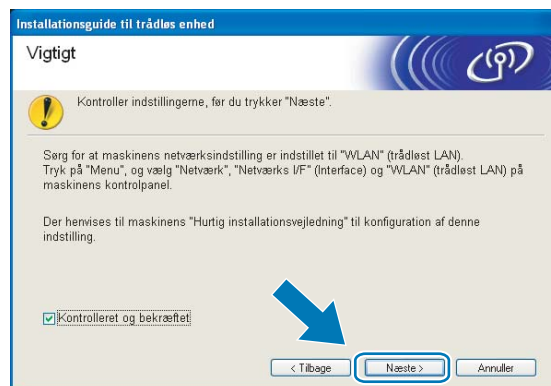
- 7 Vælg **Installation trin for trin (anbefalet)**, og klik derefter på **Næste**.



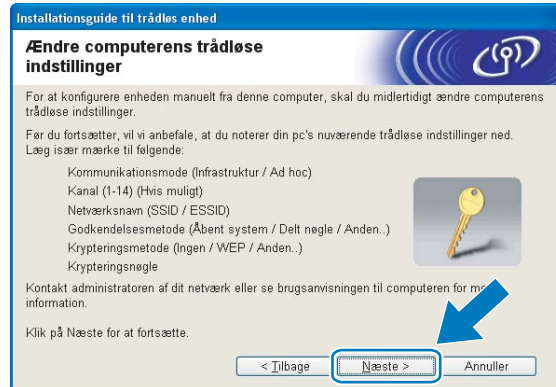
- 8 Vælg **Uden kabel (avanceret)**, og klik derefter på **Næste**.



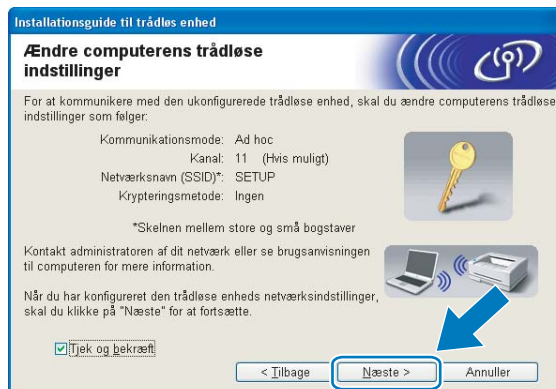
- 9 Læs **Vigtigt**. Marker afkrydsningsfeltet, når du har kontrolleret, at de trådløse indstillinger er aktiveret, og klik derefter på **Næste**.



- 10 Du skal midlertidigt ændre pc'ens trådløse indstillinger. Følg instruktionerne på skærmen. Sørg for at notere alle indstillinger, f.eks. SSID og pc'ens kanal. Du skal bruge dem til at gendanne pc'ens oprindelige trådløse indstillinger.



- 11 For at kommunikere med den ukonfigurerede trådløse maskine skal du midlertidigt ændre de trådløse indstillinger på pc'en, så de svarer til maskinens standardindstillinger, der vises på denne skærm. Klik på **Næste**.



Bemærk!

- Hvis du får en meddelelse om at genstarte pc'en efter ændring af de trådløse indstillinger, skal du genstarte pc'en, gå tilbage til trin ④ og fortsætte med installationen, idet du springer trin ⑨, ⑩ og ⑪ over.
- Brugere af Windows Vista®:

Du kan midlertidigt ændre computerens trådløse indstillinger ved at følge nedenstående trin:

- 1 Klik på  og derefter på **Kontrolpanel**.
 - 2 Klik på **Netværk og internet** og derefter på ikonet **Netværks- og delingscenter**.
 - 3 Klik på **Opret forbindelse til et netværk**.
 - 4 SSID'en for den trådløse Brother-maskine vises på listen. Vælg **SETUP**, og klik på **Opret forbindelse**.
 - 5 Klik på **Opret forbindelsen alligevel** og derefter på **Luk**.
 - 6 Klik på **Vis status** under **Trådløs netværksforbindelse (SETUP)**.
 - 7 Klik på **Detaljer...**, og kontroller **Detaljer om netværksforbindelse**. Der kan gå et par minutter, før IP-adressen ændres fra 0.0.0.0 til 169.254.x.x på skærmen (hvor x.x. er tal mellem 1 og 254).
- Brugere af Windows® XP SP2 kan midlertidigt ændre de trådløse indstillinger på pc'en ved at følge nedenstående trin:
- 1 Klik på **Start** og derefter på **Kontrolpanel**.
 - 2 Klik på ikonet **Netværksforbindelser**.
 - 3 Vælg og højreklik på **Trådløs netværksforbindelse**. Klik på **Vis trådløse netværk, der er tilgængelige**.
 - 4 Du kan se den trådløse Brother-maskine på listen. Vælg **SETUP**, og klik på **Opret forbindelse**.
 - 5 Kontroller status for **Trådløs netværksforbindelse**. Der kan gå et par minutter, før IP-adressen ændres fra 0.0.0.0 til 169.254.x.x på skærmen (hvor x.x er tal mellem 1 og 254).

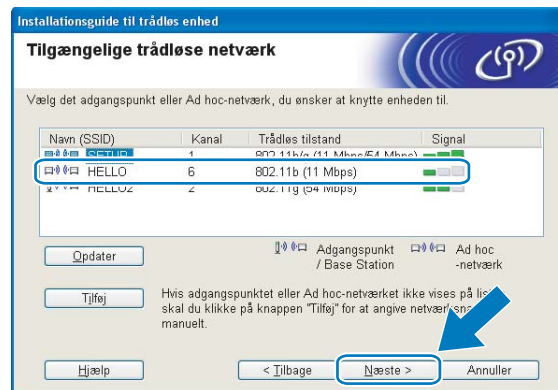
- 12 Vælg den maskine, du ønsker at konfigurere, og klik på **Næste**. Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om der er tændt for maskinen, og derefter klikke på **Opdater**.



Bemærk!

Standardnodenavnet er "BRWxxxxxxxxxxxx" (hvor "xxxxxxxxxxxx" er din Ethernet-adresse).

- 13 Guiden vil søge efter trådløse netværk, der er tilgængelige fra maskinen. Vælg det Ad hoc-netværk, du ønsker at knytte maskinen til, og klik derefter på **Næste**.



Bemærk!

- Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om maskinen er inden for rækkevidde med henblik på trådløs kommunikation. Klik derefter på **Opdater**.
- Hvis dit Ad hoc-netværk ikke vises på listen, kan du tilføje det manuelt ved at klikke på knappen **Tilføj**. Marker **Dette er et Ad hoc-netværk, og der er ikke noget AccessPoint.**, indtast derefter **Navn (SSID)** og **Kanal** nummer, og klik på **Næste**.



- 14 Hvis dit netværk ikke er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærbillede. For at fortsætte konfigurationen skal du klikke på **OK** og gå til 16.



- 15 Hvis dit netværk er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærbillede. Når du konfigurerer din trådløse Brother-maskine, skal du sikre, at den konfigureres, så den svarer til godkendelses- og krypteringsindstillingerne på dit nuværende trådløse netværk. Vælg **Godkendelsesmetode** og **Krypteringsmetode** i rullemenuerne i de respektive indstillingsfelter. Indtast herefter **Netværksnøgle**, og klik på **Næste**.

Installationsguide til trådløs enhed

Godkendelsesmetode og krypteringsmetode

Konfigurer godkendelsesmetoden og krypteringsmetoden.

Navn (SSID): WLAN

Godkendelsesmetode: Åbent system

Krypteringsmetode: WEP

Netværksnøgle: *****

Bekræft netværksnøgle: *****

Avanceret

Hjælp < Tilbage **Næste >** Annuller

Bemærk!

- Hvis du vil opsætte og konfigurere andre WEP-nøgleindekser end WEP nøgle1, skal du klikke på **Avanceret**.
- Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.
- Hvis dine trådløse indstillinger mislykkes, vises en fejlmeddelelse under installation af **MFL-Pro Suite**, og installationen afsluttes. Hvis denne fejl opstår, skal du gå til trin 1 på side 50 og oprette den trådløse forbindelse igen.
- Hvis du bruger WEP, og maskinens display viste "Tilsluttet", men maskinen ikke blev fundet, skal du kontrollere, at du indtastede WEP-nøglen korrekt. WEP-nøglen skelner mellem store og små bogstaver.

- 16 Klik på **Næste**. Herefter sendes indstillingerne til din maskine. Indstillingerne forbliver uændrede, hvis du klikker på **Annuller**.

Installationsguide til trådløs enhed

Bekræftelse af trådløse netværksindstillinger

Klik på "Næste" for at sende følgende indstillinger til enheden.

Måleenhed = BRW XXXXXXXXXX

IP-adresse: Auto (Skift IP-adresse)

Kommunikationsmode: Ad hoc (Kanal 1)

Navn (SSID): HELLO

Godkendelsesmetode: Åbent system

Krypteringsmetode: WEP

☒ Udskriv testside efter afsendelse af indstillinger?

Hjælp < Tilbage **Næste >** Annuller

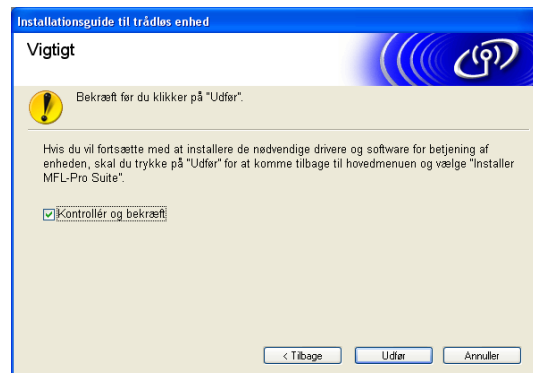
Bemærk!

Hvis du ønsker at indtaste IP-adresseindstillingerne for maskinen manuelt, skal du vælge **Skift IP-adresse** og indtaste netværkets IP-adresseindstillinger.

- 17 For at kunne kommunikere med den konfigurerede trådløse enhed skal du konfigurere computeren, så den anvender de samme trådløse indstillinger. Skift manuelt de trådløse indstillinger på computeren, så de svarer til maskinens trådløse indstillinger, der er vist på denne skærm. Marker afkrydsningsfeltet, når du har kontrolleret disse indstillinger, og klik på **Næste**.
(Indstillingerne, der er vist på skærmen, er kun eksempler. Dine indstillinger vil være anderledes.)



- 18 Klik på **Udfør**.



- OK! Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Installer MFL-Pro Suite** eller **Indledende installation/Installer MFL-Pro Suite** i cd-rom-menuen.

Trådløs konfiguration til Macintosh[®] vha. Brother-installationsprogrammet (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN)

! VIGTIGT!

- Ved hjælp af nedenstående vejledning kan du installere Brother-maskinen i et netværk med Brother-installationsprogrammet til Macintosh[®], der ligger på cd-rom'en, der følger med maskinen.
- Du kan også installere Brother-maskinen via dens betjeningspanel, hvilket vi anbefaler. Find oplysninger i *Hurtig installationsvejledning*, der følger med, eller se *Konfiguration af din maskine til et trådløst netværk (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN)* på side 18.
- 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 denne installation.**

Konfiguration i infrastrukturstilstand

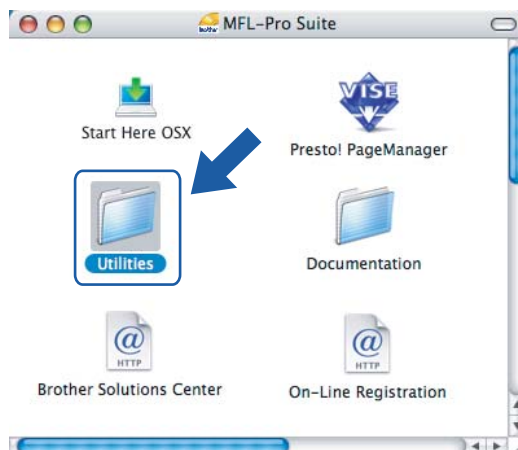
Før konfiguration af de trådløse indstillinger

! VIGTIGT!

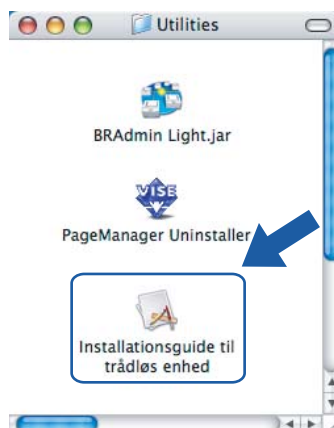
- Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LAN-indstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Brug **Menu**, **▲** eller **▼** til at vælge **Netværk**, og tryk på **OK**. Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Fabriksinst.**, og tryk på **OK**. Vælg **Ja** for at acceptere ændringen. Ved modeller med touchscreen skal du trykke på **MENU**, **Netværk**, **▲** eller **▼** for at få vist **Fabriksinst.** og derefter trykke på **Fabriksinst.** og vælge **Ja** for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.
- Du skal bruge et Ethernet-kabel midlertidigt under konfigurationen.

Konfigurer de trådløse indstillinger

- 1 Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.
- 2 Tænd din Macintosh®.
- 3 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Dobbeltklik på ikonet **MFL-Pro Suite** på skrivebordet.
- 4 Dobbeltklik på **Utilities** (hjælpeprogrammer).



- 5 Dobbeltklik på **Installationsguide til trådløs enhed**.



- 6 Vælg **Installation trin for trin (anbefalet)**, og klik derefter på **Næste**.



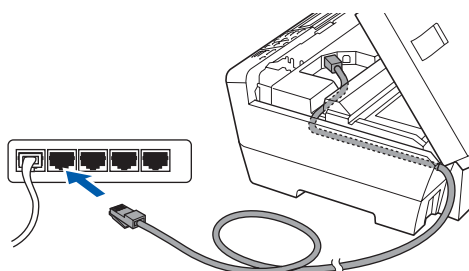
- 7 Vælg **Med kabel (anbefalet)**, og klik derefter på **Næste**.



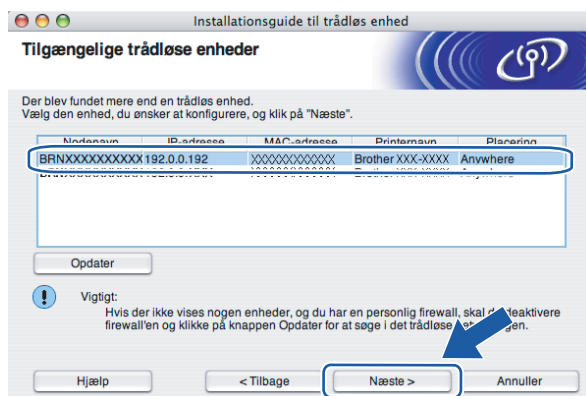
- 8 Læs **Vigtigt**, og klik på **Næste**.



- 9 Tilslut midlertidigt den trådløse Brother-enhed til dit AccessPoint ved hjælp af et netværkskabel, og klik på **Næste**.



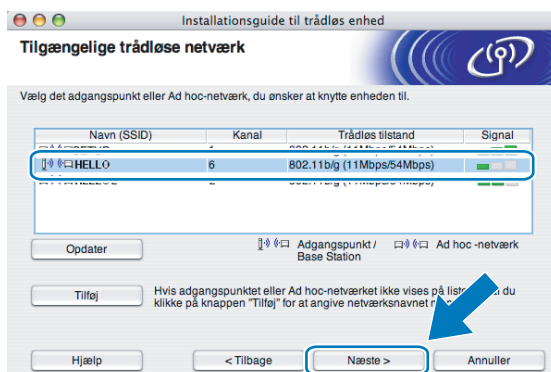
- 10 Vælg den maskine, du ønsker at konfigurere, og klik på **Næste**. Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om der er tændt for AccessPointet og maskinen, og derefter klikke på **Opdater**.



Bemærk!

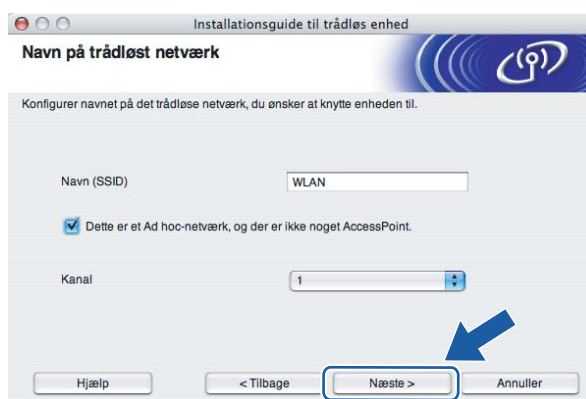
Standardnodenavnet er "BRNxxxxxxxxxxxx".

- 11 Guiden vil søge efter trådløse netværk, der er tilgængelige fra maskinen. Vælg det AccessPoint, du ønsker at knytte maskinen til, og klik derefter på **Næste**.



Bemærk!

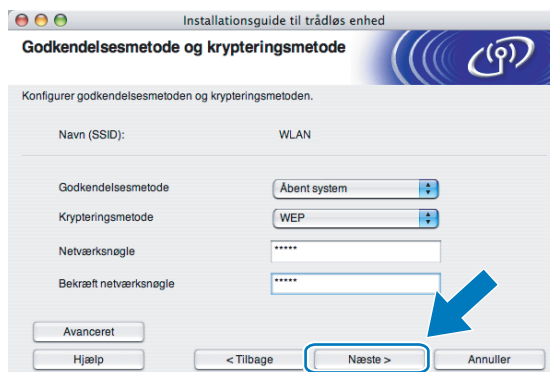
- "SETUP" er standard-SSID'en for maskinen. Vælg ikke denne SSID.
- Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om der er tændt for AccessPointet, og om det udsender SSID, og derefter kontrollere, at maskinen og AccessPointet er inden for rækkevidde med henblik på trådløs kommunikation. Klik derefter på **Opdater**.
- Hvis AccessPointet er indstillet til ikke at udsende SSID, kan du tilføje den manuelt ved at klikke på knappen **Tilføj**. Følg vejledningen på skærmen til indtastning af **Navn (SSID)**.



- 12 Hvis dit netværk ikke er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærbillede. For at fortsætte installationen skal du klikke på **OK** og gå til 14.



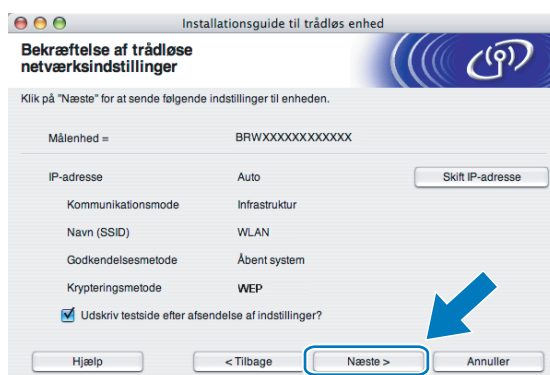
- 13 Hvis dit netværk er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærbillede. Når du konfigurerer din trådløse Brother-maskine, skal du sikre, at den konfigureres, så den svarer til godkendelses- og krypteringsindstillingerne på dit nuværende trådløse netværk. Vælg **Godkendelsesmetode** og **Krypteringsmetode** i rullemenuerne i de respektive indstillingsfelter. Indtast herefter **Netværksnøgle**, og klik på **Næste**.



Bemærk!

- Hvis du vil opsætte og konfigurere andre WEP-nøgleindekser end WEP nøgle1, skal du klikke på **Avanceret**.
- Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.
- Hvis maskinen ikke registreres, skal du gå til trin 1 på side 59 og oprette den trådløse forbindelse igen.
- Hvis du bruger WEP, og maskinens display viste "Tilsluttet", men maskinen ikke blev fundet, skal du kontrollere, at du indtastede WEP-nøglen korrekt. WEP-nøglen skelner mellem store og små bogstaver.

- 14 Klik på **Næste**. Herefter sendes indstillingerne til din maskine. Indstillingerne forbliver uændrede, hvis du klikker på **Annuller**.



Bemærk!

- Hvis du ønsker at indtaste IP-adresseindstillingerne for maskinen manuelt, skal du vælge **Skift IP-adresse** og indtaste netværkets IP-adresseindstillinger.
- Betjeningspanelindstillingerne ændres automatisk til **WLAN**, når de trådløse indstillinger sendes til maskinen.

- 15 Frakobl netværkskablet mellem AccessPointet (hub'en eller routeren) og maskinen, og klik på **Næste**.



- 16 Marker afkrydsningsfeltet, når du har kontrolleret, at du har foretaget alle de trådløse indstillinger, og klik derefter på **Udfør**.



Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge Start Here OSX i cd-rom-menuen.

Konfiguration vha. betjeningspanelets SES/WPS/AOSS-menu (enkeltryks-metode)

Før konfiguration af de trådløse indstillinger

! VIGTIGT!

Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LAN-indstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Brug **Menu**, **▲** eller **▼** til at vælge **Netværk**, og tryk på **OK**. Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Fabriksinst.**, og tryk på **OK**. Vælg **Ja** for at acceptere ændringen. Ved modeller med touchscreen skal du trykke på **MENU**, **Netværk**, **▲** eller **▼** for at få vist **Fabriksinst.** og derefter trykke på **Fabriksinst.** og vælge **Ja** for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.

5

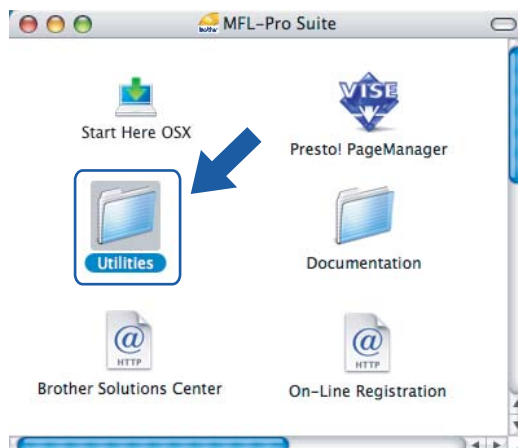
Konfigurer de trådløse indstillinger

- 1 Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.
- 2 Tryk på **Menu**.
Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Netværk**, og tryk på **OK**.
Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Netværks I/F**, og tryk på **OK**.
Vælg **WLAN**.

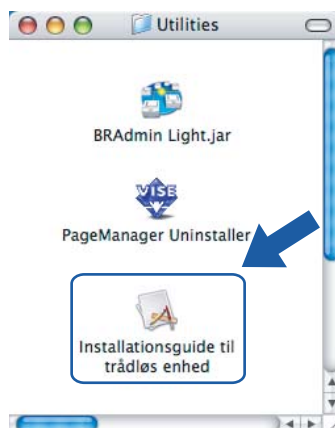
(Touchscreen-modeller)

Tryk på **MENU**. Tryk på **Netværk**. Tryk på **Netværks I/F**, og tryk derefter på **WLAN**.

- 3 Tænd din Macintosh®.
- 4 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Dobbeltklik på ikonet **MFL-Pro Suite** på skrivebordet.
- 5 Dobbeltklik på **Utilities (hjælpeprogrammer)**.



6 Dobbeltklik på **Installationsguide til trådløs enhed**.



7 Vælg **Automatisk installation (avanceret)**, og klik på **Næste**.



8 Læs **Vigtigt**, og klik på **Næste**.



- 9 Læs skærmeddelelsen, og klik på **Næste**.



- 10 Tryk på **Menu**, **▲** eller **▼** for at vælge **Netværk**, og tryk på **OK**. Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **WLAN**, og tryk derefter på **OK**. Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **SES/WPS/AOSS**, og tryk på **OK**.

(Touchscreen-modeller)

Tryk på **MENU**. Tryk på **Netværk**. Tryk på **WLAN**, og tryk derefter på **SES/WPS/AOSS**.



Bemærk!

Se *Brug af PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™* på side 35, hvis dit trådløse AccessPoint understøtter Wi-Fi Protected Setup™ (PIN-metode), og du vil konfigurere din maskine vha. PIN (Personal Identification Number)-metoden.

- 11 Maskinen søger efter et AccessPoint, der understøtter SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™ i 2 minutter.
- 12 Sæt dit AccessPoint i SecureEasySetup™-tilstand, Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand afhængig af, hvad dit AccessPoint understøtter. Se vejledningen, der følger med dit AccessPoint.

- 13** Hvis displayet viser **Tilsluttet**, er maskinen forbundet til din router eller dit AccessPoint. Du kan nu bruge maskinen i et trådløst netværk.
- Hvis displayet viser **Indst. af WLAN**, **Tilslutning WLAN** og derefter **Tilslutningsfejl**, er maskinen ikke forbundet til din router eller dit AccessPoint. Prøv at begynde fra **10** igen. Hvis samme meddelelse vises igen, skal du nulstille maskinen til fabriksindstilling og prøve igen. Se *Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* på side 121.
- Hvis displayet viser **Indst. af WLAN** og derefter **Tilslutningsfejl** eller **Forkert tilstand**, er der registreret sessionoverlap (se nedenstående skema). Maskinen har registreret mere end en router eller et AccessPoint på netværket med aktiveret Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand. Sørg for, at kun én router eller ét AccessPoint har Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand aktiveret, og prøv derefter at starte fra **10** igen.

Displayet-meddelelser ved brug af betjeningspanelets SES/WPS/AOSS-menu

Displayet viser	Tilslutningsstatus	Handling
Indst. af WLAN	Søgning efter eller adgang til AccessPointet og download af indstillinger fra AccessPointet.	—
Tilslutter SES Tilslutter WPS Forb. AOSS	Tilslutning til AccessPointet.	—
Tilsluttet	Tilslutning gennemført.	—
Tilslutningsfejl	Tilslutningen mislykkedes. (Hvis dette vises, efter at displayet viser Tilslutter SES, Tilslutter WPS eller Forb. AOSS.)	1 Prøv at starte 10 igen. 2 Hvis samme meddelelse vises igen, skal du nulstille maskinen til fabriksindstilling og prøve igen.
	Der blev registreret et sessionoverlap.	Kontroller, at kun én router eller ét AccessPoint har Wi-Fi Protected Setup™-tilstand eller AOSS™-tilstand aktiveret, og prøv derefter at starte fra 10 igen.
Forkert tilstand	Der blev registreret et sessionoverlap.	

- 14** Klik på **Udfør**.



- OK!** Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge **Start Here OSX** på cd-rom-menuen.

Konfiguration i Ad hoc-tilstand

Før konfiguration af de trådløse indstillinger

! VIGTIGT!

Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LAN-indstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Brug **Menu**, **▲** eller **▼** til at vælge **Netværk**, og tryk på **OK**. Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Fabriksinst.**, og tryk på **OK**. Vælg **Ja** for at acceptere ændringen. Ved modeller med touchscreen skal du trykke på **MENU**, **Netværk**, **▲** eller **▼** for at få vist **Fabriksinst.** og derefter trykke på **Fabriksinst.** og vælge **Ja** for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.

Enhed	Eksempel	Registrer de nuværende trådløse netværksindstillinger
Kommunikationsindstilling: (ad-hoc)	Ad-hoc	
Netværksnavn: (SSID/ESSID)	HEJ	
Godkendelsesmetode: (åbent system)	Åbent system	
Krypteringstilstand: (ingen/WEP)	WEP	
Netværksnøgle: (krypteringsnøgle, WEP-nøgle)	12345	

Konfigurer de trådløse indstillinger

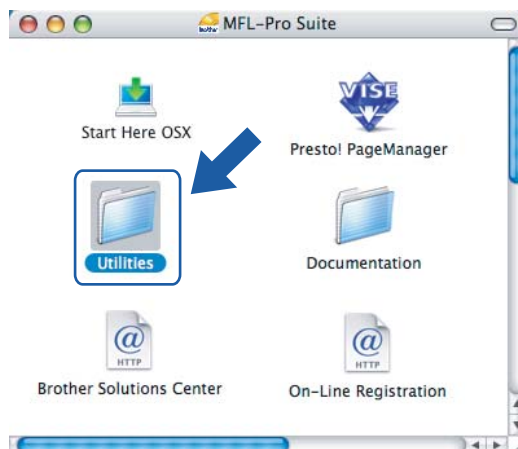
- 1 Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.
- 2 Tryk på **Menu**.
Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Netværk**, og tryk på **OK**.
Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Netværks I/F**, og tryk på **OK**.
Vælg **WLAN**.

(Touchscreen-modeller)

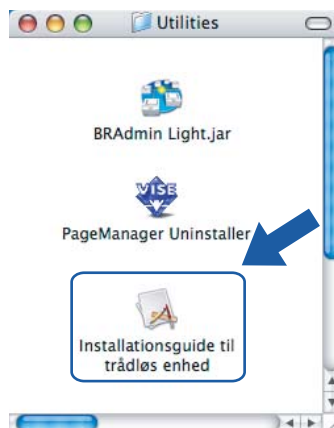
Tryk på **MENU**. Tryk på **Netværk**. Tryk på **Netværks I/F**, og tryk derefter på **WLAN**.

- 3 Tænd din Macintosh®.
- 4 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Dobbeltklik på ikonet **MFL-Pro Suite** på skrivebordet.

5 Dobbeltklik på **Utilities** (hjelpeprogrammer).



6 Dobbeltklik på **Installationsguide til trådløs enhed**.



7 Vælg **Installation trin for trin (anbefalet)**, og klik derefter på **Næste**.



- 8 Vælg **Uden kabel (avanceret)**, og klik derefter på **Næste**.



- 9 Læs **Vigtigt**. Marker afkrydsningsfeltet, når du har kontrolleret, at de trådløse indstillinger er aktiveret, og klik derefter på **Næste**.



- 10 Du skal midlertidigt ændre computerens trådløse indstillinger. Følg vejledningen på skærmen. Sørg for at notere alle indstillinger, f.eks. SSID og computerens kanal. Du skal bruge dem til at gendanne computerens oprindelige trådløse indstillinger. Klik derefter på **Næste**.



- 11 For at kommunikere med den ukonfigurerede trådløse maskine skal du midlertidigt ændre de trådløse indstillinger på computeren, så de svarer til maskinens standardindstillinger, der vises på denne skærm. Marker afkrydsningsfeltet, når du har kontrolleret disse indstillinger, og klik på **Næste**.

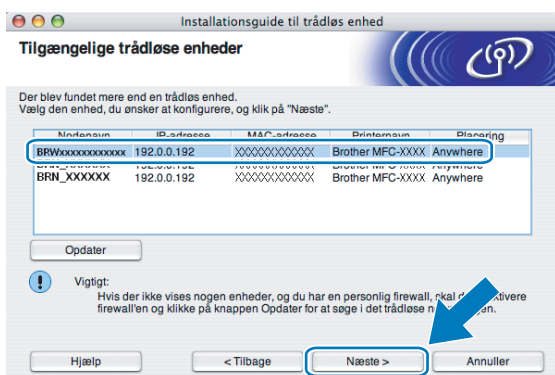


Bemærk!

Du kan midlertidigt ændre computerens trådløse indstillinger ved at følge nedenstående trin:

- 1 Klik på ikonet for AirPort-status, og vælg **Åbn internetopkald...**
- 2 Klik på fanen **Netværk** for at se de tilgængelige trådløse enheder. Du kan se den trådløse Brother-printserver i indstillingen **Netværk**. Vælg **SETUP**.
- 3 Din trådløse netværk er nu forbundet.

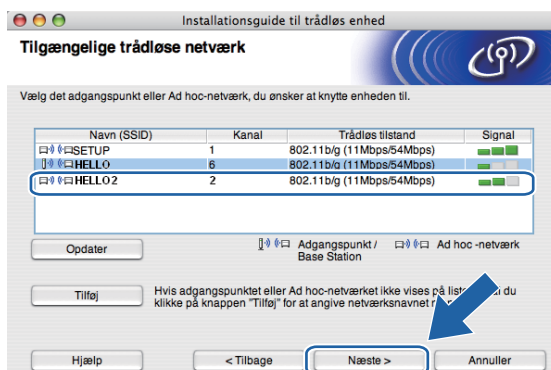
- 12 Vælg den maskine, du ønsker at konfigurere, og klik på **Næste**. Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om der er tændt for maskinen, og derefter klikke på **Opdater**.



Bemærk!

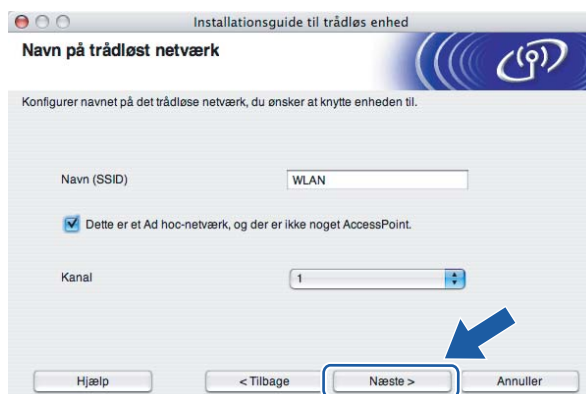
Standardnodenavnet er "BRWxxxxxxxxxx" (hvor "xxxxxxxxxx" er din Ethernet-adresse).

- 13 Guiden vil søge efter trådløse netværk, der er tilgængelige fra maskinen. Vælg det Ad hoc netværk, du ønsker at forbinde maskinen til, og klik derefter på **Næste**.



Bemærk!

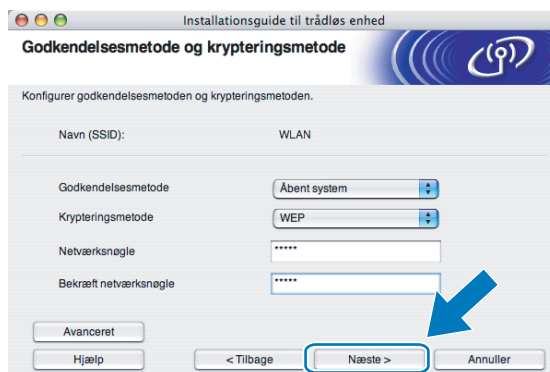
- Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om maskinen er inden for rækkevidde med henblik på trådløs kommunikation. Klik derefter på **Opdater**.
- Hvis dit Ad hoc-netværk ikke vises på listen, kan du tilføje det manuelt ved at klikke på knappen **Tilføj**. Marker **Dette er et Ad hoc-netværk, og der er ikke noget AccessPoint.**, indtast derefter **Navn (SSID)** og **Kanal** nummer, og klik på **Næste**.



- 14 Hvis dit netværk ikke er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærbillede. For at fortsætte installationen skal du klikke på **OK** og gå til 16.



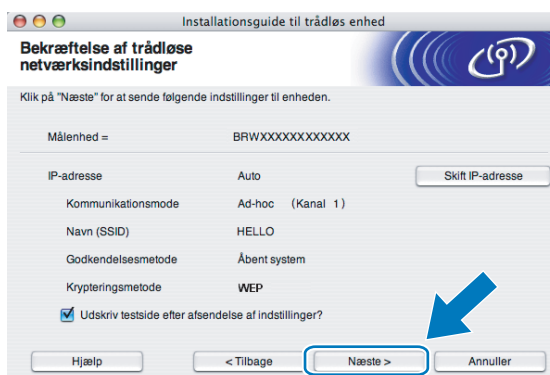
- 15 Hvis dit netværk er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærbillede. Når du konfigurerer din trådløse Brother-maskine, skal du sikre, at den konfigureres, så den svarer til godkendelses- og krypteringsindstillingerne på dit nuværende trådløse netværk. Vælg **Godkendelsesmetode** og **Krypteringsmetode** i rullelisten i de respektive indstillingsfelter. Indtast derefter **Netværksnøgle** og **Bekræft netværksnøgle**, og klik derefter på **Næste**.



Bemærk!

- Hvis du vil opsætte og konfigurere andre WEP-nøgleindekser end WEP nøgle1, skal du klikke på **Avanceret**.
- Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.
- Hvis maskinen ikke registreres, skal du gå til trin 1 på side 69 og oprette den trådløse forbindelse igen.
- Hvis du bruger WEP, og maskinens display viste "Tilsluttet", men maskinen ikke blev fundet, skal du kontrollere, at du indtastede WEP-nøglen korrekt. WEP-nøglen skelner mellem store og små bogstaver.

- 16 Klik på **Næste**. Herefter sendes indstillingerne til din maskine. Indstillingerne forbliver uændrede, hvis du klikker på **Annuller**.



Bemærk!

Hvis du ønsker at indtaste IP-adresseindstillingerne for maskinen manuelt, skal du vælge **Skift IP-adresse** og indtaste netværkets IP-adresseindstillinger.

- 17 For at kunne kommunikere med den konfigurerede trådløse enhed skal du konfigurere computeren, så den anvender de samme trådløse indstillinger. Skift manuelt de trådløse indstillinger på computeren, så de svarer til maskinens trådløse indstillinger, der er vist på denne skærm. Marker afkrydsningsfeltet, når du har kontrolleret disse indstillinger, og klik på **Næste**.
(Indstillingerne, der er vist på skærmen, er kun eksempler.) Dine indstillinger vil være anderledes.)



- 18 Klik på **Udfør**.



- OK! Du har nu afsluttet den trådløse netværksopsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge Start Here OSX i cd-rom-menuen.

Netværksmenu

Før du bruger Brother-produktet i et netværk, skal du konfigurere TCP/IP-indstillingerne korrekt.

I dette kapitel kan du læse, hvordan du konfigurerer netværksindstillingerne ved hjælp af betjeningspanelet på maskinens forside.

Med valgmulighederne i menuen Netværk på betjeningspanelet kan du indstille Brother-maskinen til din netværkskonfiguration. Tryk på **Menu**, tryk derefter på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**. Gå videre til det punkt, du vil konfigurere. (Se *Funktionstabel og fabriksindstillinger* på side 171.)

Bemærk, at maskinen leveres med softwaren BRAdmin Light og fjernindstillingsprogrammer til Windows® og Macintosh®, som også kan bruges til at konfigurere mange ting i netværket. (Se *Ændring af printserverindstillingerne vha. Fjernindstilling (ikke tilgængelig for DCP-modeller)* på side 17 for at få oplysninger om kabelbaserede forbindelser eller *Ændring af printserverindstillingerne* på side 15 for at få oplysninger om trådløse forbindelser.)

TCP/IP

Hvis du slutter maskinen til netværket med Ethernet-kablet, skal du bruge menupunkterne i **Kablet LAN**. Hvis du slutter maskinen til et trådløst Ethernet-netværk, skal du bruge menupunkterne i **WLAN**.

Denne menu indeholder 10 valgmuligheder: **Boot metode**, **IP-adresse**, **Subnet mask**, **Router**, **Nodenavn**, **Wins config**, **Wins server**, **Dns server**, **APIPA** og **IPv6** (til MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW og MFC-6890CDW).

BOOT-metode

Denne indstilling styrer, hvordan maskinen får tildelt en IP-adresse. Standardindstillingen er **Auto**.



Bemærk!

Hvis du ikke ønsker, at printserveren konfigureres ved hjælp af 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. Brug maskinens betjeningspanel, BRAdmin Light-hjælpeprogrammet eller Fjernopsætning for at ændre BOOT-metode.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Kablet LAN**.
(Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **WLAN**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **TCP/IP**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Boot metode**.
Tryk på **OK**.

- 6 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge Auto ¹, Static ², RARP ³, BOOTP ⁴ eller DHCP ⁵. Tryk på OK.

- 7 Tryk på Stop/Exit.

MFC-5490CN

- 1 Tryk på Menu, 5, 1, 1.
- 2 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge Auto ¹, Static ², RARP ³, BOOTP ⁴ eller DHCP ⁵. Tryk på OK.
- 3 Tryk på Stop/Exit.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på Menu.
- 2 Tryk på Netværk.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på Kablet LAN.
(Trådløst) Tryk på WLAN.
- 4 Tryk på TCP/IP.
- 5 Tryk på Boot metode.
- 6 Tryk på Auto ¹, Static ², RARP ³, BOOTP ⁴ eller DHCP ⁵.
- 7 Tryk på Stop/Exit.

¹ Auto-tilstand

I denne tilstand scanner maskinen netværket for en DHCP-server. Hvis den kan finde en, og hvis DHCP-serveren er konfigureret til at tildele en IP-adresse til maskinen, bruges den IP-adresse, DHCP-serveren oplyser. Hvis der ikke kan findes nogen DHCP-server, leder 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. Se *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af APIPA* på side 163. Når maskinen tændes for første gang, kan det tage den et par minutter at scanne netværket for en server.

² Static-tilstand

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

³ RARP-tilstand

Du kan konfigurere IP-adressen på Brother-printserveren ved hjælp af tjenesten Reverse ARP (RARP), du finder på din værtscomputer. Du kan få flere oplysninger om RARP ved at se *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af RARP* på side 163.

⁴ BOOTP-tilstand

BOOTP kan bruges i stedet for RARP og har den fordel, at du også har mulighed for at konfigurere undernettsmasken og gatewayen. Du kan få flere oplysninger om BOOTP ved at se *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af BOOTP* på side 162.

⁵ DHCP-tilstand (DHCP)

Protokollen Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) er en af de mange automatiske mekanismer, der kan bruges til allokering af en IP-adresse. Hvis netværket er tilkoblet en DHCP-server (ofte et UNIX[®]-, Windows[®] 2000/XP- eller Windows Vista[®]-netværk), finder printserveren automatisk sin IP-adresse på en DHCP-server og registrerer navnet på enhver dynamisk navnetjeneste, der er RFC 1001- og 1002-kompatibel.

IP-adresse

Dette felt viser maskinens aktuelle IP-adresse. Hvis du har valgt Static som Boot-metode, 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 ved hjælp af protokollerne DHCP eller BOOTP. Standard-IP-adressen for maskinen er sandsynligvis inkompatibel med netværkets IP-adresse. Vi anbefaler, at du kontakter din netværksadministrator for at få en IP-adresse til det netværk, enheden skal forbindes til.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Kablet LAN**.
(Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **WLAN**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **TCP/IP**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **IP-adresse**.
Tryk på **OK**.
- 6 Indtast IP-adressen.
Tryk på **OK**.



Bemærk!

Ved DCP-modeller skal du trykke gentagne gange på ▲ eller ▼ for at indtaste det første trecifrede tal i IP-adressen. Tryk på ► for at indtaste det andet trecifrede nummer. Gentag dette trin, til du har indtastet det fjerde trecifrede nummer og dermed hele IP-adressen. Tryk på **OK**.

- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

MFC-5490CN

- 1 Tryk på **Menu, 5, 1, 2**.
- 2 Vælg **1** for at foretage ændringer. Indtast IP-adressen.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på **Netværk**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på **Kablet LAN**.
(Trådløst) Tryk på **WLAN**.
- 4 Tryk på **TCP/IP**.
- 5 Tryk på **IP-adresse**.
- 6 Indtast IP-adressen.
- 7 Tryk på **OK**.
- 8 Tryk på **Stop/Exit**.

Undernetsmaske

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

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Kablet LAN**.
(Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **WLAN**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **TCP/IP**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Subnet mask**.
Tryk på **OK**.
- 6 Indtast undernetsmaskeadressen.
Tryk på **OK**.



Bemærk!

Ved DCP-modeller skal du trykke gentagne gange på ▲ eller ▼ for at indtaste det første trecifrede tal i undernetsmasken. Tryk på ► for at indtaste det andet trecifrede nummer. Gentag dette trin, til du har indtastet det fjerde trecifrede nummer og dermed hele undernetsmasken. Tryk på **OK**.

- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

MFC-5490CN

- 1 Tryk på **Menu**, **5**, **1**, **3**.
- 2 Vælg **1** for at foretage ændringer. Indtast undernetsmaskeadressen.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på **Netværk**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på **Kablet LAN**.
(Trådløst) Tryk på **WLAN**.
- 4 Tryk på **TCP/IP**.
- 5 Tryk på **Subnet mask**.
- 6 Indtast undernetsmaskeadressen.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Router

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.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Kablet LAN**.
(Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **WLAN**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **TCP/IP**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Router**.
Tryk på **OK**.
- 6 Indtast gatewayadressen.
Tryk på **OK**.

**Bemærk!**

Ved DCP-modeller skal du trykke gentagne gange på ▲ eller ▼ for at indtaste det første trecifrede tal i gatewayadressen. Tryk på ► for at indtaste det andet trecifrede nummer. Gentag dette trin, til du har indtastet det fjerde trecifrede nummer og dermed hele gatewayadressen. Tryk på **OK**.

- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

MFC-5490CN

- 1 Tryk på **Menu**, **5**, **1**, **4**.
- 2 Vælg **1** for at foretage ændringer. Indtast gatewayadressen.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på **Netværk**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på **Kablet LAN**.
(Trådløst) Tryk på **WLAN**.
- 4 Tryk på **TCP/IP**.
- 5 Tryk på **▲** eller **▼** for at få vist **Router**, og tryk derefter på **Router**.
- 6 Indtast gatewayadressen.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

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 BRNxxxxxxxxxxxx for et kabelbaseret netværk eller BRWxxxxxxxxxxxx for et trådløst netværk (hvor xxxxxxxxxxxx er maskinens Ethernet-adresse) (op til 15 tegn).

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Kablet LAN**.
(Trådløst) Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **WLAN**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **TCP/IP**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge **Nodenavn**.
Tryk på **OK**.
- 6 Indtast nodenavnet.
Tryk på **OK**.

**Bemærk!**

DCP-modeller kan ikke ændre nodenavnet fra betjeningspanelmenuen.

- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

MFC-5490CN

- 1 Tryk på **Menu**, **5**, **1**, **5**.
- 2 Vælg **1** for at foretage ændringer. Indtast nodenavnet.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på **Netværk**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på **Kablet LAN**.
(Trådløst) Tryk på **WLAN**.
- 4 Tryk på **TCP/IP**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist **Nodenavn**, og tryk derefter på **Nodenavn**.
- 6 Indtast nodenavnet.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

WINS config

Denne indstilling styrer, hvordan maskinen henter IP-adressen til WINS-serveren.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Kablet LAN**.
(Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **WLAN**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **TCP/IP**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Wins config**.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge **Auto** eller **Static**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

MFC-5490CN

- 1 Tryk på **Menu**, **5**, **1**, **6**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Auto` eller `Static`.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på `MENU`.
- 2 Tryk på `Netværk`.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på `Kablet LAN`.
(Trådløst) Tryk på `WLAN`.
- 4 Tryk på `TCP/IP`.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist `Wins config`, og tryk derefter på `Wins config`.
- 6 Tryk på `Auto` eller `Static`.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

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 på den primære WINS-server (Windows® Internet Name Service). Hvis det 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 på 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 det 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 blot lade dette felt være tomt.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Netværk`.
Tryk på **OK**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Kablet LAN`.
(Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `WLAN`.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `TCP/IP`.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Wins server`.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Primary` eller `Secondary`.
Tryk på **OK**.
- 7 Indtast WINS-serveradressen.
Tryk på **OK**.



Bemærk!

Ved DCP-modeller skal du trykke gentagne gange på ▲ eller ▼ for at indtaste det første trecifrede tal i WINS-serveradressen. Tryk på ► for at indtaste det andet trecifrede nummer. Gentag dette trin, til du har indtastet det fjerde trecifrede nummer og dermed hele WINS-serveradressen. Tryk på **OK**.

- 8 Tryk på **Stop/Exit**.

MFC-5490CN

- 1 Tryk på **Menu**, **5**, **1**, **7**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Primary` eller `Secondary`.
Tryk på **OK**.
- 3 Vælg **1** for at foretage ændringer. Indtast WINS-serveradressen.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på `MENU`.
- 2 Tryk på `Netværk`.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på `Kablet LAN`.
(Trådløst) Tryk på `WLAN`.
- 4 Tryk på `TCP/IP`.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist `Wins server`, og tryk derefter på `Wins server`.
- 6 Tryk på `Primary` eller `Secondary`.
- 7 Indtast WINS-serveradressen.
Tryk på **OK**.
- 8 Tryk på **Stop/Exit**.

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.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Netværk`.
Tryk på **OK**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Kablet LAN`.
(Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `WLAN`.
Tryk på **OK**.

- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge TCP/IP.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Dns server.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Primary eller Secondary.
Tryk på **OK**.
- 7 Indtast DNS-serveradressen.
Tryk på **OK**.

**Bemærk!**

Ved DCP-modeller skal du trykke gentagne gange på ▲ eller ▼ for at indtaste det første trecifrede tal i DNS-serveradressen. Tryk på ► for at indtaste det andet trecifrede nummer. Gentag dette trin, til du har indtastet det fjerde trecifrede nummer og dermed hele DNS-serveradressen. Tryk på **OK**.

6

- 8 Tryk på **Stop/Exit**.

MFC-5490CN

- 1 Tryk på **Menu, 5, 1, 8**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Primary eller Secondary.
Tryk på **OK**.
- 3 Vælg 1 for at foretage ændringer. Indtast DNS-serveradressen.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på MENU.
- 2 Tryk på Netværk.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på Kablet LAN.
(Trådløst) Tryk på WLAN.
- 4 Tryk på TCP/IP.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist Dns server, og tryk derefter på Dns server.
- 6 Tryk på Primary eller Secondary.
- 7 Indtast DNS-serveradressen.
Tryk på **OK**.
- 8 Tryk på **Stop/Exit**.

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 få en IP-adresse via den Boot-metode, du har valgt (se *BOOT-metode* på side 76). Hvis du vælger indstillingen Fra, ændres IP-adressen ikke, når printserveren ikke kan få fat i en IP-adresse via den Boot-metode, du har valgt.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Kablet LAN**.
(Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **WLAN**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **TCP/IP**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **APIPA**.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge **Til** eller **Fra**.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

MFC-5490CN

- 1 Tryk på **Menu, 5, 1, 9**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Til** eller **Fra**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på **Netværk**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på **Kablet LAN**.
(Trådløst) Tryk på **WLAN**.
- 4 Tryk på **TCP/IP**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist **APIPA**, og tryk derefter på **APIPA**.
- 6 Tryk på **Til** eller **Fra**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

IPv6 (til MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW og MFC-6890CDW)

Denne maskine er kompatibel med IPv6, der er næste generation inden for internetprotokoller. Hvis du vil bruge IPv6-protokollen, skal du vælge Til. Standardindstillingen for IPv6 er Fra. Besøg <http://solutions.brother.com> for at få yderligere oplysninger om IPv6-protokollen.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Kablet LAN**.
(Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **WLAN**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **TCP/IP**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **IPv6**.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge **Til** eller **Fra**.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

MFC-5490CN

- 1 Tryk på **Menu, 5, 1, 0**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Til** eller **Fra**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på **Netværk**.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på **Kablet LAN**.
(Trådløst) Tryk på **WLAN**.
- 4 Tryk på **TCP/IP**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist **IPv6**, og tryk derefter på **IPv6**.
- 6 Tryk på **Til** eller **Fra**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Opsætn. div. (kun MFC-5490CN)

Ethernet

Ethernet link-tilstand. Auto gør det muligt for printserveren at fungere i indstillingerne for 100BaseTX fuld eller halv duplex eller 10BaseT fuld eller halv duplex med autoindstilling.

Du kan fastsætte printserverens link-tilstand til 100BASE-TX fuld duplex (100B-FD) eller halv duplex (100B-HD) og 10BASE-T fuld duplex (10B-FD) eller halv duplex (10B-HD). Ændringen træder i kraft, når printserveren er blevet nulstillet (standardindstillingen er *Auto*).



Bemærk!

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

- 1 Tryk på **Menu, 5, 2, 1**.
- 2 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge *Auto*, *100B-FD*, *100B-HD*, *10B-FD* eller *10B-HD*. Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på **Stop/Exit**.

6

Opsæt.guide (kun trådløse netværk)

Opsæt.guide fører dig gennem konfigurationen af det trådløse netværk. Du kan få flere oplysninger ved at se *Brug af funktionen Opsæt.guide i betjeningspanelet* på side 27.

SES/WPS/AOSS (kun trådløst netværk)

Hvis dit trådløse AccessPoint understøtter enten SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ (PBC¹) eller AOSS™, kan du let konfigurere maskinen uden en computer. SES/WPS/AOSS-menuen finder du på din Brother-maskines betjeningspanel. Denne funktion registrerer automatisk, hvilken tilstand dit AccessPoint bruger, SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™ eller AOSS™. Med et tryk på en knap på den trådløse LAN-router / AccessPoint og maskinen kan du udføre opsætning og sikkerhedsindstillinger for det trådløse netværk. Se brugsanvisningen for din trådløse LAN-router / AccessPointet for at få vejledning i adgangen til enkelttryks-tilstand. (Se *Brug af betjeningspanelets SES/WPS/AOSS-menu til konfiguration af maskinen til et trådløst netværk* på side 31.)

¹ Push Button Configuration (Trykknappkonfiguration)

WPS med PIN-kode (kun trådløst netværk)

Hvis dit trådløse AccessPoint understøtter Wi-Fi Protected Setup™ (PIN-metode), kan du let konfigurere maskinen uden en computer. PIN (Personal Identification Number)-metoden 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 enheder, der styrer det trådløse LAN), kan du opsætte det trådløse netværk og sikkerhedsindstillingerne. Se brugsanvisningen for din trådløse LAN-router / AccessPointet for at få vejledning i adgangen til Wi-Fi Protected Setup™-tilstand. (Se *Brug af PIN-metoden i Wi-Fi Protected Setup™* på side 35.)

WLAN Status (kun trådløse netværk)

Status

Dette felt viser den aktuelle status for det trådløse netværk; Aktiv (11b), Aktiv (11g) eller Tilslutningsfejl.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN Status.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Status.
Tryk på **OK**.
- 6 Den aktuelle status for det trådløse netværk vises; Aktiv (11b), Aktiv (11g) eller Tilslutningsfejl.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på MENU.
- 2 Tryk på Netværk.
- 3 Tryk på WLAN.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist WLAN Status, og tryk derefter på WLAN Status.
- 5 Den aktuelle status for det trådløse netværk vises; Aktiv (11b), Aktiv (11g) eller Tilslutningsfejl.
- 6 Tryk på **Stop/Exit**.

Signal

Dette felt viser den aktuelle signalstyrke for det trådløse netværk; Højt, Middel, Lavt **eller** Ingen.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN Status.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Signal.
Tryk på **OK**.
- 6 Den aktuelle signalstyrke for det trådløse netværk vises; Højt, Middel, Lavt **eller** Ingen.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på MENU.
- 2 Tryk på Netværk.
- 3 Tryk på WLAN.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist WLAN Status, og tryk derefter på WLAN Status.
- 5 Den aktuelle signalstyrke for det trådløse netværk vises; Højt, Middel, Lavt **eller** Ingen.
- 6 Tryk på **Stop/Exit**.

SSID

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

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Netværk`.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `WLAN`.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `WLAN Status`.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `SSID`.
Tryk på **OK**.
- 6 Den aktuelle SSID for det trådløse netværk vises.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på `MENU`.
- 2 Tryk på `Netværk`.
- 3 Tryk på `WLAN`.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist `WLAN Status`, og tryk derefter på `WLAN Status`.
- 5 Den aktuelle SSID for det trådløse netværk vises.
- 6 Tryk på **Stop/Exit**.

Komm. tilst.

Dette felt viser den aktuelle kommunikationsmode for det trådløse netværk; Ad-hoc eller Infrastruktur.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN Status.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Komm. Tilst.
Tryk på **OK**.
- 6 Den aktuelle kommunikationsmode for det trådløse netværk vises; Ad-hoc eller Infrastruktur.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på MENU.
- 2 Tryk på Netværk.
- 3 Tryk på WLAN.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist WLAN Status, og tryk derefter på WLAN Status.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist Komm. Tilst.
- 6 Den aktuelle kommunikationsmode for det trådløse netværk vises; Ad-hoc eller Infrastruktur.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Ethernet (kun kabelbaserede netværk)

Ethernet link-tilstand. Auto gør det muligt for printserveren at fungere i indstillingerne for 100BaseTX fuld eller halv duplex eller 10BaseT fuld eller halv duplex med autoindstilling.

Du kan fastsætte printserverens link-tilstand til 100BASE-TX fuld duplex (100B-FD) eller halv duplex (100B-HD) og 10BASE-T fuld duplex (10B-FD) eller halv duplex (10B-HD). Ændringen træder i kraft, når printserveren er blevet nulstillet (standardindstillingen er *Auto*).



Bemærk!

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

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Netværk*.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Kablet LAN*.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Ethernet*.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge *Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD*.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på *MENU*.
- 2 Tryk på *Netværk*.
- 3 Tryk på *Kablet LAN*.
- 4 Tryk på *Ethernet*.
- 5 Tryk på *Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD*.
- 6 Tryk på **Stop/Exit**.

E-mail/I-Fax (til MFC-6490CW og MFC-6890CDW)

Denne menu består af fem punkter: Mailadresse, Serveropsætn., Setup mail Rx, Setup mail TX og Indst. Rundsnd. Disse indstillinger skal konfigureres, før funktionen I-Fax fungerer. Du kan få flere oplysninger om Internet-fax ved at se *Internet-fax og Scan til Email (til MFC-6490CW og MFC-6890CDW)* på side 138.

Du kan få de ønskede tegn frem ved at trykke på den korrekte nummertast på maskinens betjeningspanel flere gange. Du kan få flere oplysninger ved at se *Indtastning af tekst* på side 176.

Mailadresse

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Mailadresse**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på **Clear/Back** for at slette standardadressen, og indtast derefter mail-adressen.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Mailadresse**.
- 5 Indtast mailadressen.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på **Stop/Exit**.

Serveropsætning

SMTP-server

Dette felt viser nodenavnet eller IP-adressen for en SMTP-mailserver (udgående e-mail) på dit netværk.
(F.eks. "mailhost.brothermail.net" eller "192.000.000.001")

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Serveropsætn.**
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **SMTP server**.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Navn eller IP-adresse**.
Tryk på **OK**.
- 7 Indtast SMTP-servernavnet eller IP-adressen.
Tryk på **OK**.
- 8 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Serveropsætn.**
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **SMTP server**.
Vælg **Navn** (dit SMTP-servernavn) eller **IP-adresse**.
- 6 Indtast SMTP-servernavnet eller IP-adressen.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

SMTP Port

Dette felt viser SMTP-portnummeret (udgående e-mail) på netværket.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Serveropsætn.**
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **SMTP Port**.
Tryk på **OK**.
- 6 Indtast SMTP-portnummeret.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Serveropsætn.**
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **SMTP Port**.
- 6 Indtast SMTP-portnummeret.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Aut. for SMTP

Du kan angive sikkerhedsmetoden til e-mail-beskeder. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om sikkerhedsmetoder til e-mail-beskeder, skal du se *Sikkerhedsmetoder til e-mail-beskeder* på side 150.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
Tryk på **OK**.

- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Serveropsætn.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Aut. for SMTP.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Ingen, SMTP-AUTH eller POP førSMTP.
Tryk på **OK**.
- 7 Hvis du vælger Ingen eller POP førSMTP i 6, skal du gå til 11.
Hvis du vælger SMTP-AUTH i 6, skal du gå til 8.
- 8 Indtast kontonavnet for SMTP-godkendelse.
Tryk på **OK**.
- 9 Indtast kontoadgangskoden for SMTP-godkendelse.
Tryk på **OK**.
- 10 Indtast kontoadgangskoden igen.
Tryk på **OK**.
- 11 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på MENU.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge E-mail/IFAX.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Serveropsætn.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Aut. for SMTP.
- 6 Tryk på Ingen, SMTP-AUTH eller POP førSMTP.
- 7 Hvis du vælger Ingen eller POP førSMTP i 6, skal du gå til 11.
Hvis du vælger SMTP-AUTH i 6, skal du gå til 8.
- 8 Indtast kontonavnet for SMTP-godkendelse.
Tryk på **OK**.
- 9 Indtast kontoadgangskoden for SMTP-godkendelse.
Tryk på **OK**.
- 10 Indtast kontoadgangskoden igen.
Tryk på **OK**.
- 11 Tryk på **Stop/Exit**.

POP3 server

Dette felt viser nodenavnet eller IP-adressen på POP3-serveren (indgående e-mail), 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")

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Serveropsætn.**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **POP3 server**.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Navn eller IP-adresse**.
Tryk på **OK**.
- 7 Indtast POP3-servernavnet eller IP-adressen.
Tryk på **OK**.
- 8 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Serveropsætn.**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **POP3 server**.
- 6 Vælg **Navn** (dit POP3-servernavn) eller **IP-adresse**.
- 7 Indtast POP3-servernavnet eller IP-adressen.
Tryk på **OK**.
- 8 Tryk på **Stop/Exit**.

POP3 Port

Dette felt viser det POP3-portnummer (indgående e-mail), der bruges af Brother-maskinen.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Serveropsætn.**
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **POP3 Port**.
Tryk på **OK**.
- 6 Indtast POP3-portnummeret.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Serveropsætn.**
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **POP3 Port**.
- 6 Indtast POP3-portnummeret.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Mailboksnavn

Du kan angive et navn på en postkasse på POP3-serveren, hvor Internet-udskriftsjobbene skal hentes.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Serveropsætn.**
Tryk på **OK**.

- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Mailboks navn.
Tryk på **OK**.
- 6 Indtast navnet på den brugerkonto, der er tildelt Brother-maskinen, for at logge ind på POP3-serveren.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på MENU.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge E-mail/IFAX.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Serveropsætn.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Mailboks navn.
- 6 Indtast navnet på den brugerkonto, der er tildelt Brother-maskinen, for at logge ind på POP3-serveren.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Mailboks pswd

Du kan angive en adgangskode på POP3-serverkontoen, hvor Internet-udskriftsjobbene skal hentes.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge E-mail/IFAX.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Serveropsætn.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Mailboks pswd.
Tryk på **OK**.
- 6 Indtast den adgangskode, der er tildelt maskinen, for at logge ind på POP3-serveren. Bemærk, at der skelnes mellem store og små bogstaver i adgangskoden.
Tryk på **OK**.
- 7 Indtast adgangskoden igen.
Tryk på **OK**.
- 8 Tryk på **Stop/Exit**.



Bemærk!

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

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Serveropsætn.**
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Mailboks pswd.**
- 6 Indtast den adgangskode, der er tildelt maskinen, for at logge ind på POP3-serveren. Bemærk, at der skelnes mellem store og små bogstaver i adgangskoden.
Tryk på **OK**.
- 7 Indtast adgangskoden igen.
Tryk på **OK**.
- 8 Tryk på **Stop/Exit**.

APOP

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

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Serveropsætn.**
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **APOP**.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Til eller Fra**.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Serveropsætn.**

- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge APOP.
- 6 Tryk på Til eller Fra.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Setup Mail RX

Denne menu består af fem punkter: Auto polling, Poll frekvens, Header, Slet fejl mail og Meddelelse.

Auto polling

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

Poll frekvens

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

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge E-mail/IFAX.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Setup mail Rx.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Auto polling.
- 6 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge Til eller Fra.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge E-mail/IFAX.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Setup mail Rx.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Poll frekvens.
- 6 Indtast forespørgselsfrekvensen.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Setup mail Rx**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Auto polling**.
- 6 Tryk på **Til** eller **Fra**.
Hvis du vælger **Til**, skal du gå til 7.
Hvis du vælger **Fra**, skal du gå til 8.
- 7 Vælg **1Min, 3Min, 5Min, 10Min, 30Min** eller **60Min**.
- 8 Tryk på **Stop/Exit**.

Header

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

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Setup mail Rx**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Header**.
- 6 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge **Alle, Emne+Fra+til** eller **Ingen**.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Setup mail Rx**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Header**.
- 6 Tryk for at vælge **Alle, Emne+Fra+til** eller **Ingen**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Slet fejl mail

Når indstillingen er Til, sletter maskinen automatisk fejlbehæftede mails, som maskinen ikke kan modtage fra POP-serveren.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Setup mail Rx**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Slet fejl mail**.
- 6 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge **Til** eller **Fra**.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Setup mail Rx**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Slet fejl mail**.
- 6 Tryk på **Til** eller **Fra**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Meddelelse

Meddelelsesfunktionen gør det muligt at sende en bekræftelse af, at en meddelelse er blevet modtaget, til sendestationen, når en I-Fax er blevet modtaget.

Denne funktion fungerer kun på I-Faxmaskiner, der understøtter "Mdn".

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Setup mail Rx**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Meddelelse**.
- 6 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge **Til, Mdn eller Fra**.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Setup mail Rx**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Meddelelse**.
- 6 Tryk på **Til, Mdn eller Fra**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Setup mail TX

Denne menu består af tre punkter: `Sender subject`, `Begrænsning` og `Meddelelse`.

Sender subject

Dette felt viser emnet, der er tilknyttet de Internet-fax-data, som sendes fra Brother-maskinen til en computer (standardemnet er "Internet fax job").

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Netværk`.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `E-mail/IFAX`.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Setup mail TX`.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Sender subject`.
- 6 Indtast emneoplysningerne.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på `MENU`.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Netværk`.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `E-mail/IFAX`.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Setup mail TX`.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Sender subject`.
- 6 Indtast emneoplysningerne.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Begrænsning

Visse e-mail-servere tillader ikke store e-mail-dokumenter (systemadministratoren vil ofte sætte en grænse for, hvor store e-mails kan være). Når denne funktion er slået til, viser maskinens display *Hukommelse fuld*, når du forsøger at sende e-mail-dokumenter, der er større end 1 Mbyte. Dokumentet sendes ikke, og der udskrives en fejlrapport. Dokumentet skal opdeles i flere små dokumenter, som mailservoren vil acceptere. (Et dokument på 42 sider baseret på ITU-T Test Chart #1-testdiagrammet fylder ca. 1 Mbyte.)

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Netværk*.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *E-mail/IFAX*.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Setup mail TX*.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Begrænsning*.
- 6 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge *Til eller Fra*.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på *MENU*.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Netværk*.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *E-mail/IFAX*.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Setup mail TX*.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Begrænsning*.
- 6 Tryk på *Til eller Fra*.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Meddelelse

Meddelelsesfunktionen gør det muligt at sende en bekræftelse af, at en meddelelse er blevet modtaget, til sendestationen, når en I-Fax er blevet modtaget.

Denne funktion fungerer kun på I-Faxmaskiner, der understøtter "Mdn".

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Setup mail TX**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Meddelelse**.
- 6 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge **Til eller Fra**.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Setup mail TX**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Meddelelse**.
- 6 Tryk på **Til eller Fra**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Opsætning af videresendelse

Denne menu består af tre punkter: *Videresendelse*, *Videres domæne* og *Vidrsnd. Rapp.* Yderligere oplysninger om videresendelse findes i *Videresendelse* på side 142 i denne brugsanvisning.

Videresendelse

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

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Netværk*.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *E-mail/IFAX*.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Indst. Rundsnd.*
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Videresendelse*.
- 6 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge *Til eller Fra*.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på *MENU*.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Netværk*.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *E-mail/IFAX*.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Indst. Rundsnd.*
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Videresendelse*.
- 6 Tryk på *Til eller Fra*.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Videresend domæne

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

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Netværk`.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `E-mail/IFAX`.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Indst. Rundsnd.`
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Videres domæne`.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Videresend (01 - 05)`.
- 7 Indtast navnet på videresendelsesdomænet for det domæne, der skal have tilladelse til at anmode om en videresendelse.
Tryk på **OK**.
- 8 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på `MENU`.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Netværk`.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `E-mail/IFAX`.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Indst. Rundsnd.`
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Videres domæne`.
- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Relay (01 - 05)`.
- 7 Indtast navnet på videresendelsesdomænet for det domæne, der skal have tilladelse til at anmode om en videresendelse.
Tryk på **OK**.
- 8 Tryk på **Stop/Exit**.

Vidrsnd. Rapp.

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 gennem maskinen. Bemærk: For at kunne bruge denne funktion skal du tildele videresendelsesdomænet i sektionen for "betroede domæner" i indstillingerne for videresendelsesfunktionen.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Indst. Rundsnd.**
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Vidrsnd. Rapp.**
- 6 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge **Til eller Fra**.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **E-mail/IFAX**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Indst. Rundsnd.**
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Vidrsnd. Rapp.**
- 6 Tryk på **Til eller Fra**.
- 7 Tryk på **Stop/Exit**.

Scan til FTP (for MFC-5890CN og MFC-6490CW)

De oplysninger, der er nødvendige for at kunne bruge Scan til FTP, kan indtastes manuelt på betjeningspanelet for at prækonfigurere og lagre dem i en FTP-profil. Du kan konfigurere op til fem FTP-serverprofiler.

Passiv tilstand

Du kan deaktivere eller aktivere passiv tilstand afhængig af din FTP-server og netværksfirewallkonfiguration. Som standard er den deaktiveret. I de fleste tilfælde kan denne indstilling beholdes som standard.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Scan til FTP**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Passiv tilst.**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge **Til eller Fra**.
- 6 Tryk på **Stop/Exit**.

Portnummer

Du kan ændre det portnummer, der bruges til at få adgang til FTP-serveren. Standardindstillingen er port 21. I de fleste tilfælde kan denne indstilling beholdes som standard.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Scan til FTP**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Portnummer**.
Tryk på **OK**.
- 5 Indtast portnummeret.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på **Stop/Exit**.

Oprettelse af et brugerdefineret filnavn

Ud over de syv forindstillede filnavne kan du gemme to brugerdefinerede filnavne, som kan bruges til oprettelse af en FTP-serverprofil.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Netværk`.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Scan til FTP`.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Filnavn 1` eller `Filnavn 2`.
Tryk på **OK**.
- 5 Indtast et filnavn, du vil bruge. Der kan indtastes maks. 15 tegn for hvert af de brugerdefinerede navne.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på **Stop/Exit**.

6

Prækonfiguration af dine FTP-profiler

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Netværk`.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Scan til FTP`.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Inst. profil`.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Ikke registreret`.
Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Profilnavn`.
Tryk på **OK**.
- 7 Indtast det navn, du vil bruge for profilen på FTP-serveren. Dette navn vises i maskinens display og kan bestå af op til 30 tegn.
Tryk på **OK**.
- 8 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Host-adresse`.
Tryk på **OK**.
- 9 Indtast værtsadressen (f.eks. ftp.example.com) (op til 60 tegn) eller IP-adressen (f.eks. 192.23.56.189).
Tryk på **OK**.
- 10 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Lagringsbibl.`.
Tryk på **OK**.

- 11 Indtast destinationsmappen, hvor dokumentet skal gemmes på FTP-serveren (f.eks. /brother/abc/) (op til 60 tegn).
Tryk på **OK**.
- 12 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Brugernavn.
Tryk på **OK**.
- 13 Indtast det brugernavn, der er registreret i FTP-serveren for maskinen (op til 32 tegn).
Tryk på **OK**.
- 14 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Password.
Tryk på **OK**.
- 15 Indtast adgangskoden til FTP-serveren (op til 32 tegn).
Tryk på **OK**.
- 16 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kvalitet.
Tryk på **OK**.
- 17 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Farve 150 dpi, Farve 300 dpi, Farve 600 dpi, S/H 200x100 dpi eller S/H 200 dpi.
Tryk på **OK**.
- 18 Vælg filtype for dokumentet. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Filtype.
Tryk på **OK**.
- 19 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge PDF eller JPEG for farve- eller gråtonedokumenter og PDF eller TIFF for sort/hvid-dokumenter.
Tryk på **OK**.

**Bemærk!**

Til MFC-6490CW

Hvis du bruger maskinens Scannerglasplade, skal du vælge dokumentstørrelse.

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Glasscannestr.
 - Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge Letter, Legal, Ledger, A4 eller A3.
- Tryk på **OK**.

- 20 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Passiv tilst.
- 21 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge Til eller Fra.
Tryk på **OK**.
- 22 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Portnummer.
- 23 Indtast portnummeret.
Tryk på **OK**.

- 24 Vælg det filnavn, du vil bruge for det scannede dokument. Du kan vælge mellem syv forindstillede og to brugerdefinerede filnavne. Det filnavn, der bruges for dit dokument, bliver det filnavn, du har valgt, samt de sidste 6 cifre i flatbed/ADF-scannerens tæller samt filtypebetegnelsen (f.eks. BRNxxxxxxxxxx098765.pdf). Du kan også indtaste et filnavn manuelt på op til 15 tegn. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Filnavn*. Tryk på **OK**.
- 25 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det filnavn, du vil bruge. Tryk på **OK**.
- 26 Når du har foretaget alle indstillingerne, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge *Komplet*. Tryk på **OK**. Tryk på **Stop/Exit**.

Scan til FTP (for MFC-6890CDW)

De oplysninger, der er nødvendige for at kunne bruge Scan til FTP, kan indtastes manuelt på betjeningspanelet for at prækonfigurere og lagre dem i en FTP-profil. Du kan konfigurere op til fem FTP-serverprofiler.

Passiv tilstand

Du kan deaktivere eller aktivere passiv tilstand afhængig af din FTP-server og netværksfirewallkonfiguration. Som standard er den deaktiveret. I de fleste tilfælde kan denne indstilling beholdes som standard.

- 1 Tryk på *MENU*.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Netværk*.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Scan til FTP*.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Passiv tilst.*
- 5 Tryk for at vælge *Til* eller *Fra*.
- 6 Tryk på **Stop/Exit**.

Portnummer

Du kan ændre det portnummer, der bruges til at få adgang til FTP-serveren. Standardindstillingen er port 21. I de fleste tilfælde kan denne indstilling beholdes som standard.

- 1 Tryk på *MENU*.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Netværk*.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Scan til FTP*.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge *Portnummer*.
- 5 Indtast portnummeret. Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på **Stop/Exit**.

Oprettelse af et brugerdefineret filnavn

Ud over de syv forindstillede filnavne kan du gemme to brugerdefinerede filnavne, som kan bruges til oprettelse af en FTP-serverprofil.

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Scan til FTP**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Filnavn 1** eller **Filnavn 2**.
- 5 Indtast et filnavn, du vil bruge. Der kan indtastes maks. 15 tegn for hvert af de brugerdefinerede navne. Tryk på **OK**.

Prækonfiguration af dine FTP-profiler

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Scan til FTP**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Inst. profil**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Ikke registr.**
- 6 Indtast det navn, du vil bruge for profilen på FTP-serveren. Dette navn vises i maskinens display og kan bestå af op til 30 tegn. Tryk på **OK**.
- 7 Vælg **Navn** (dit FTP-servernavn) eller **IP-adresse**.
- 8 Indtast ftp-servernavnet (f.eks. ftp.example.com) (op til 60 tegn) eller IP-adressen (f.eks. 192.23.56.189). Tryk på **OK**.
- 9 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Lagringsbibl.**
- 10 Indtast destinationsmappen, hvor dokumentet skal gemmes på FTP-serveren (f.eks. /brother/abc/) (op til 60 tegn). Tryk på **OK**.
- 11 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Brugernavn**.
- 12 Indtast det brugernavn, der er registreret i FTP-serveren for maskinen (op til 32 tegn). Tryk på **OK**.
- 13 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Password**.
- 14 Indtast adgangskoden til FTP-serveren (op til 32 tegn). Tryk på **OK**.

- 15 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Kvalitet**.
- 16 Tryk for at vælge **Farve 150 dpi, Farve 300 dpi, Farve 600 dpi, S/H 200 dpi** eller **S/H 200x100 dpi**.
- 17 Vælg filtype for dokumentet. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Filtype**.
- 18 Tryk for at vælge **PDF** eller **JPEG** for farve- eller gråtonedokumenter og **PDF** eller **TIFF** for sort/hvid-dokumenter.

**Bemærk!**

Hvis du bruger maskinens Scannerglasplade, skal du vælge dokumentstørrelse.

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Glasscanner- størrelse**.
- Vælg den ønskede dokumentstørrelse.

- 19 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Passiv tilst.**
- 20 Tryk for at vælge **Til** eller **Fra**.
- 21 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Portnummer**.
- 22 Indtast portnummeret.
Tryk på **OK**.
- 23 Vælg det filnavn, du vil bruge for det scannede dokument. Du kan vælge mellem syv forindstillede og to brugerdefinerede filnavne. Det filnavn, der bruges for dit dokument, bliver det filnavn, du har valgt, samt de sidste 6 cifre i flatbed/ADF-scannerens tæller samt filtypebetegnelsen (f.eks. BRNxxxxxxxxxxx098765.pdf). Du kan også indtaste et filnavn manuelt på op til 15 tegn.
Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Filnavn**.
- 24 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge det filnavn, du vil bruge.
Tryk på **OK**.

Tidszone (til MFC-6490CW og MFC-6890CDW)

I dette felt vises tidszonen i dit land. Den viste tid er forskellen mellem dit land og Greenwich Mean Time. For eksempel er tidszonen for Eastern Time i USA og Canada UTC-05:00.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Tidszone**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at angive tiden.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Tidszone**.
- 4 Tryk på din tidszone.
- 5 Tryk på **Stop/Exit**.

Tidszoneindstilling i Windows®

Du kan se tidsforskellen for dit land ved hjælp af tidszoneindstillingen i Windows®.

- 1 Windows Vista®:
Klik på knappen , **Kontrolpanel, Dato og klokkeslæt** og derefter **Skift tidszone**.
Windows® XP:
Klik på knappen **Start, Kontrolpanel, Dato og klokkeslæt**, og vælg så **Tidszone**.
Windows® 2000:
Klik på knappen **Start, Indstillinger, Kontrolpanel, Dato og klokkeslæt**, og vælg så **Tidszone**.
- 2 Skift dato og klokkeslæt. Kontroller din tidszoneindstilling på rullemenuen (denne menu viser tidsforskellen i forhold til GMT).

Netværksinterface (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN)

Du kan vælge mellem kabelbaseret netværksforbindelse eller trådløs netværksforbindelse som netværksforbindelsestype. 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 en type netværksforbindelse aktiveret ad gangen.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværks I/F**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Kablet LAN** eller **WLAN**.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på **Netværk**.
- 3 Tryk på **Netværks I/F**.
- 4 Tryk på **Kablet LAN** eller **WLAN**.
- 5 Tryk på **Stop/Exit**.

LDAP (for MFC-6890CDW)

Du kan slå LDAP-protokollen til eller fra. Som standard er den slået fra.

Se *LDAP-betjening (for MFC-6890CDW)* på side 135 for mere information om LDAP.

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **LDAP**.
- 4 Tryk for at vælge **Til** eller **Fra**.
- 5 Tryk på **Stop/Exit**.

Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksindstilling

Hvis du vil nulstille printserveren til fabriksindstilling (alle oplysninger nulstilles, også oplysninger om adgangskoder og IP-adresse), skal du følge disse trin:



Bemærk!

Med denne funktion nulstilles alle indstillinger for kabelbaserede og trådløse netværk til fabriksindstilling.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Netværk**.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge **Fabriksinst.**.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **1** for **Fabriksinst.**
- 5 Tryk på **1** for at genstarte.



Bemærk!

Ved DCP-modeller skal du trykke på **+** for nulstilling til fabriksindstillinger og derefter trykke på **+** for at genstarte.

- 6 Maskinen genstarter. Du kan nu tilslutte netværkskablet igen og konfigurere netværksindstillingerne, så de passer til dit netværk.

MFC-5490CN

- 1 Tryk på **Menu**, **5**, **0**.
- 2 Tryk på **1** for **Fabriksinst.**
- 3 Tryk på **1** for at genstarte.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på **MENU**.
- 2 Tryk på **Netværk**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at få vist **Fabriksinst.**, og tryk derefter på **Fabriksinst.**
- 4 Tryk på **Ja**.
- 5 Tryk på **Ja** i 2 sekunder for at bekræfte.

Udskrivning af netværkskonfigurationslisten



Bemærk!

- Nodenavn: Nodenavnet vises i netværkskonfigurationslisten. Standardnodenavnet er "BRNxxxxxxxxxxxx" for et kabelbaseret netværk eller "BRWxxxxxxxxxxxx" for et trådløst netværk ("xxxxxxxxxxxx" er maskinens Ethernet-adresse).
- Du kan finde MAC-adressen (Ethernet-adressen) ved at udskrive netværkskonfigurationslisten.

Netværkskonfigurationslisten er en liste med den aktuelle netværkskonfiguration, herunder netværksindstillingerne for printserveren.

- 1 Tryk på **Menu**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Print rapport`.
Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Netværkskonfig`.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Mono Start** eller **Colour Start**.

MFC-5490CN

- 1 Tryk på **Menu**, **6**, **6**.
- 2 Tryk på **Mono Start** eller **Colour Start**.
- 3 Tryk på **Stop/Exit**.

Touchscreen-modeller

- 1 Tryk på `MENU`.
- 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 **Mono Start** eller **Colour Start**.
- 5 Tryk på **Stop/Exit**.

Oversigt

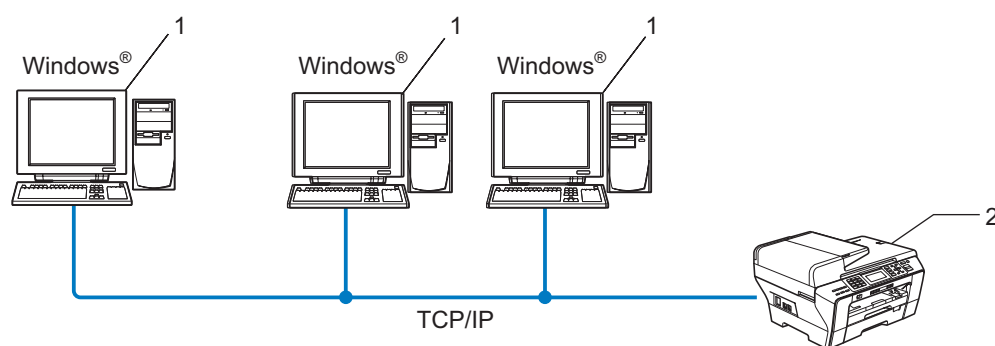
Softwaren Driverdistributionsguide kan bruges til at lette eller endda automatisere installationen af netværksforbundne printere. Driverdistributionsguiden kan også bruges til at oprette selvkørende eksekverbare filer, der automatiserer installationen af en printerdriver fuldstændigt, når de køres på en fjern-pc. Fjern-pc'en behøver ikke være tilsluttet et netværk.

Tilslutningsmetoder

Driverdistributionsguiden understøtter to tilslutningsmetoder.

Peer to Peer

Enheden er tilsluttet netværket, men den enkelte bruger udskriver direkte til maskinen UDEN at udskrive via en central kø.

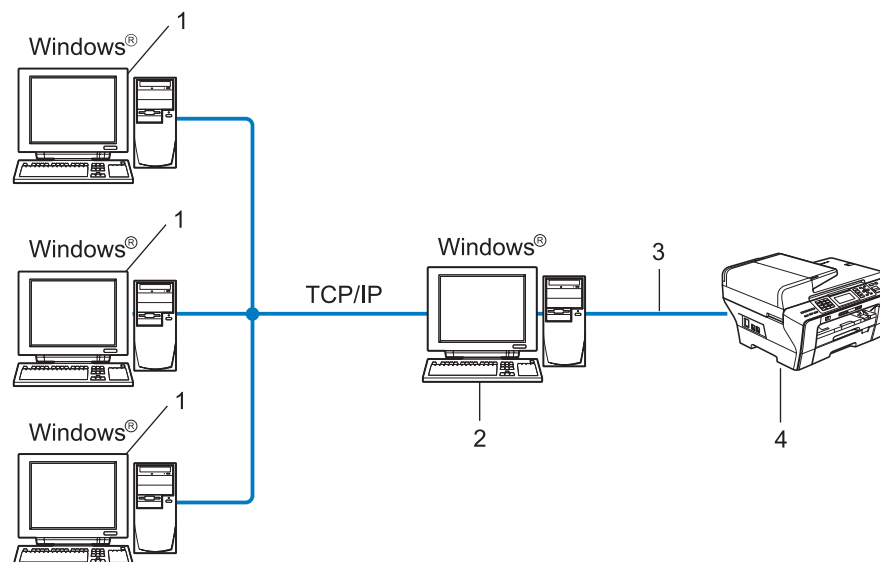


1 Klientcomputer

2 Netværksprinter (din maskine)

Netværksdeling

Enheden er tilsluttet et netværk, og der anvendes en central udskriftskø til styring af alle udskriftsjob.



- 1 Klientcomputer
- 2 "Server" eller "printserver"
- 3 TCP/IP eller USB
- 4 Printer (din maskine)

Sådan installeres Driverdistributionsguiden

- 1 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Hvis skærmen med modelnavne vises, skal du vælge din maskine. Hvis sprogskærmen vises, skal du vælge dit sprog.
- 2 Cd-rom'ens hovedmenu vises. Klik på **Netværkshjælpeprogrammer** eller **Avanceret** og derefter **Netværkshjælpeprogrammer**.
- 3 Vælg installationsprogrammet til **Driverdistributionsguiden**.



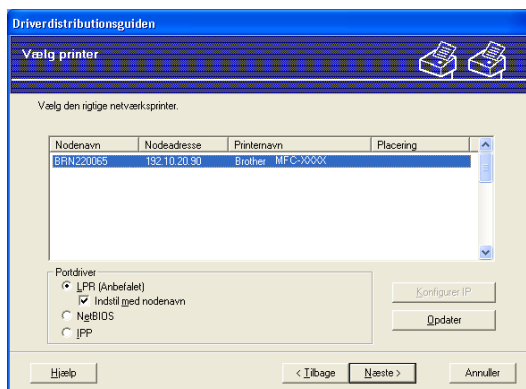
Bemærk!

Windows Vista®: Når skærmen **Brugerkontroll** vises, skal du klikke på **Fortsæt**.

- 4 Klik på **Næste** for at fortsætte fra velkomstbeskeden.
- 5 Læs licensaftalen omhyggeligt igennem. Følg derefter vejledningen på skærmen.
- 6 Klik på **Udfør**. Driverdistributionsguiden er nu installeret.

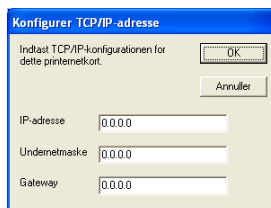
Brug af Driverdistributionsguiden

- 1 Når du kører guiden første gang, vises en velkomstskræm. Klik på **Næste**.
- 2 Vælg **MFC**, og klik derefter på **Næste**.
- 3 Vælg tilslutningstypen til den maskine, du vil udskrive til.
- 4 Vælg den ønskede indstilling, og følg vejledningen på skærmen.
Hvis du vælger **Brother Peer to Peer-netværksprinter**, vises følgende skærm.

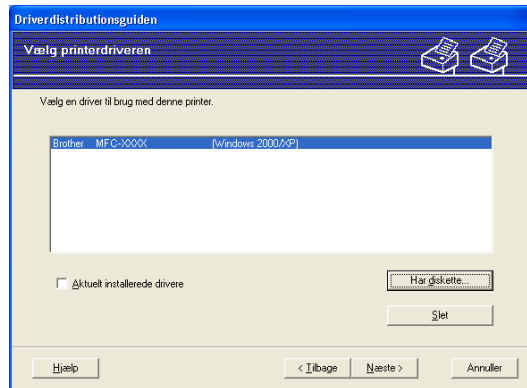


■ Indstilling af IP-adressen

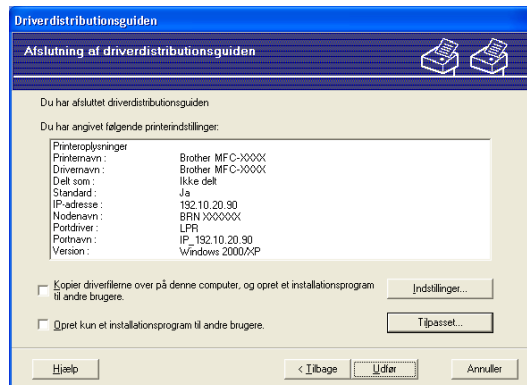
Hvis maskinen ikke har en IP-adresse, giver guiden dig mulighed for at ændre IP-adressen ved at vælge maskinen på listen og derefter vælge funktionen **Konfigurer IP**. Der åbnes en dialogboks, hvor du kan angive oplysninger om IP-adresse, undernetmaske og gatewayadressen.



- 5 Vælg den maskine, du vil installere.
 - Hvis den printerdriver, du vil bruge, er installeret på computeren:
Marker boksen **Aktuelt installerede drivere**, vælg den maskine, du vil installere, og klik derefter på **Næste**.
 - Hvis den driver, du vil bruge, ikke er installeret på computeren:
Klik på **Har diskette**, og angiv stien til printerdriveren.



- 6 Klik på **Næste**, når du har valgt den korrekte driver.
- 7 Der vises en opsummeringsskærm. Bekræft driverens indstillinger.



■ Oprettelse af en eksekverbar fil

Driverdistributionsguiden kan også bruges til at oprette selvkørende .exe-filer. Disse selvkørende .exe-filer kan gemmes på netværket, kopieres til en cd-rom, en diskette eller endda sendes med e-mail til en anden bruger. Når en sådan fil køres, installeres driveren og de tilhørende indstillinger automatisk uden behov for brugerindgreb.

- **Kopier driverfilerne over på denne computer, og opret et installationsprogram til andre brugere.**

Vælg denne funktion, hvis du vil installere driveren på din computer og samtidig oprette en selvkørende eksekverbar fil til brug på en anden computer, der har samme operativsystem som din egen computer.

- **Opret kun et installationsprogram til andre brugere.**

Vælg denne funktion, hvis driveren allerede er installeret på din computer, og du vil oprette en selvkørende eksekverbar fil uden at installere driveren igen på din egen computer.

**Bemærk!**

Hvis du arbejder på et "købaseret" netværk og opretter en eksekverbar fil til en anden bruger, der ikke har adgang til samme printer kø, som defineres i den eksekverbare fil, vil driveren som standard bruge LPT1-udskrivning, når den installeres på fjerncomputeren.

8

Klik på **Udfør**. Driveren installeres automatisk på computeren.

Netværksudskrivning fra Windows® læseom grundlæggende TCP/IP-Peer to peer-udskrivning

Oversigt

Følg trinene i *Hurtig installationsvejledning* for at slutte maskinen til netværket. Vi anbefaler, at du bruger Brother-installationsprogrammet på cd-rom'en, som følger med maskinen. Med dette program kan du let forbinde maskinen til netværket og installere netværkssoftwaren og den printerdriver, du skal bruge til udførelse af konfigurationen af din maskine til netværket. Du vil blive vejledt af skærmmenuer til din Brother-netværksprinter er installeret.

Hvis du er Windows®-bruger og vil konfigurere maskinen uden at bruge Brother-installationsprogrammet, skal du bruge TCP/IP-protokollen i et Peer to peer-miljø. Følg vejledningen i dette kapitel. I dette kapitel beskrives, hvordan du installerer den netværkssoftware og den printerdriver, du skal bruge for at kunne udskrive med netværksprinter.



Bemærk!

- Du skal konfigurere IP-adressen på maskinen, før du går videre med dette kapitel. Hvis du er nødt til at konfigurere IP-adressen, skal du først se *Indstilling af IP-adresse og undernetsmaske* på side 12.
- Kontroller, at værtscomputeren og maskinen befinder sig på samme undernet, eller at routeren er konfigureret korrekt, så der kan overføres data mellem de to enheder.
- Hvis du opretter forbindelse til en netværksudskriftskø eller deler (kun udskrivning), skal du se *Installation ved brug af en netværksudskriftskø eller deling (kun printerdriver)* på side 166 for at få oplysninger om installationen.
- Til MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW og MFC-6890CDW er standardadgangskoden "access". Til andre modeller kræves der ikke adgangskode som standard.

Konfiguration af TCP/IP-standardport

Printerdriver endnu ikke installeret

- 1 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Hvis skærmen med modelnavne vises, skal du vælge din maskine. Hvis sprogskærmen vises, skal du vælge dit sprog.
- 2 Cd-rom'ens hovedmenu vises. Klik på **Indledende installering** eller **Avanceret**.
- 3 Klik på **Printerdriver (kun for netværk)**.
- 4 Klik på **Næste** for at fortsætte fra velkomstbeskeden. Følg vejledningen på skærmen.
- 5 Vælg **Standardinstallation**, og klik derefter på **Næste**.
- 6 Vælg **Brother Peer to peer-netværksprinter**, og klik derefter på **Næste**.
- 7 Følg instruktionerne på skærmen, og klik derefter på **OK**.



Bemærk!

Kontakt administratoren, hvis du ikke er sikker på printerens placering og navnet på netværket.

- 8 Fortsæt gennem guiden, og klik på **Udfør**, når du er færdig.

Printerdriver er installeret

Hvis du allerede har installeret printerdriveren og ønsker at konfigurere den til udskrivning på netværk, skal du gøre følgende:

- 1 Windows Vista®:
Klik på knappen , **Kontrolpanel, Hardware og lyd** og derefter **Printere**.
Windows® XP:
Klik på knappen **Start**, og vælg vinduerne **Printere og faxenheder**.
Windows® 2000:
Klik på knappen **Start**, og vælg **Indstillinger** og derefter **Printere**.
- 2 Højreklik på den printerdriver, du ønsker at konfigurere, og vælg derefter **Egenskaber**.
- 3 Klik på fanen **Porte** og derefter på knappen **Tilføj port**.
- 4 Vælg den port, du vil bruge. Dette er typisk **TCP/IP-standardport**. Klik derefter på knappen **Ny port...**
- 5 **Guiden TCP/IP-standardport** starter.
- 6 Indtast netværksprinterens IP-adresse. Klik på **Næste**.
- 7 Klik på **Udfør**.
- 8 Luk dialogboksen **Printerporte** og **Egenskaber**.

Andre informationskilder

Se *Konfiguration af maskinen til et netværk med Ethernet-kabelforbindelse* på side 9, hvis du vil vide, hvordan du konfigurerer maskinens IP-adresse.

Oversigt

I dette kapitel beskrives udskrivning fra en Macintosh® på et netværk vha. funktionerne til enkelt netværkskonfiguration i Mac OS® X 10.2.4 eller nyere.

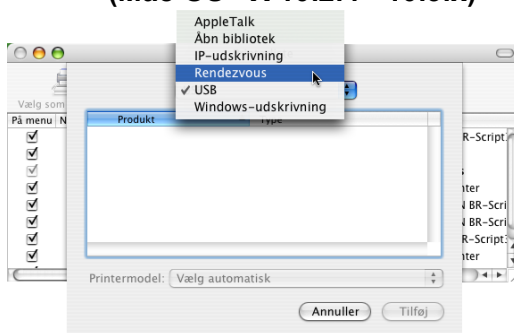
Besøg Brother Solutions Center på: <http://solutions.brother.com> for at få opdaterede oplysninger om udskrivning fra en Macintosh®.

Sådan vælges printserveren (TCP/IP)

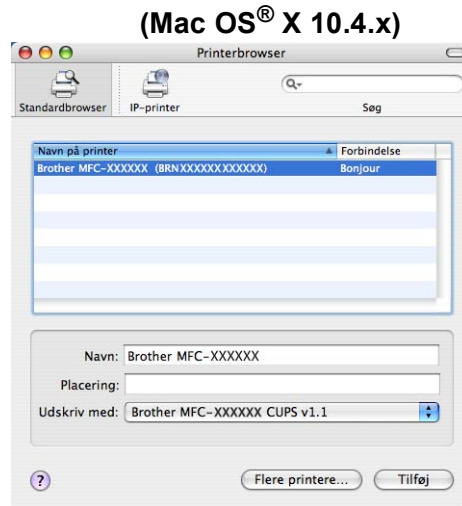
Mac OS® X 10.2.4 til 10.4.x

- 1 Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.
- 2 Vælg menuen **Gå**, og vælg derefter **Programmer**.
- 3 Åbn mappen **Hjælpeprogrammer**.
- 4 Dobbeltklik på ikonet **Printerværktøj**. (Mac OS® X 10.2.x-brugere: klik på ikonet **Printercentral**.)
- 5 Klik på **Tilføj**.
(Mac OS® X 10.2.4 til 10.3.x) Gå til 6.
(Mac OS® X 10.4.x eller nyere) Gå til 7.
- 6 (Mac OS® X 10.2.4 til 10.3.x) Vælg følgende.

(Mac OS® X 10.2.4 - 10.3.x)



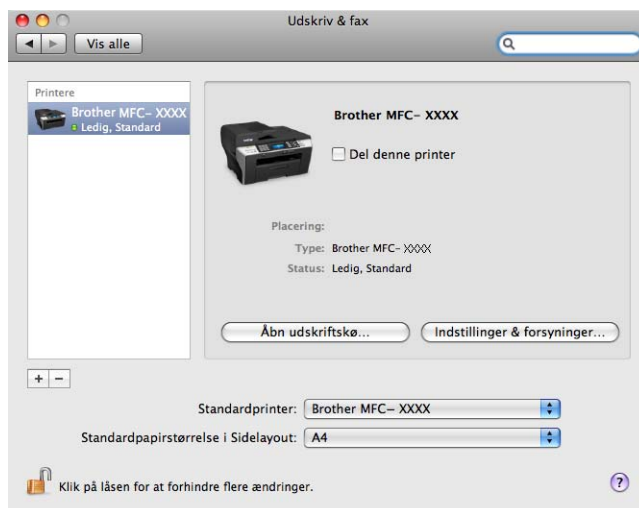
- 7 Vælg **Brother MFC-XXXX** (XXXX er navnet på din model), og klik på **Tilføj**.



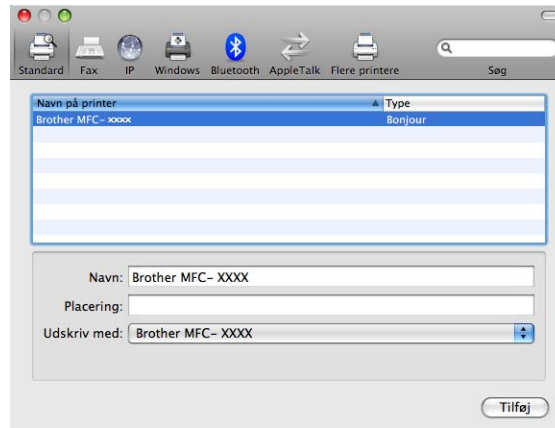
- 8 Klik på printeren, og klik derefter på **Vælg som standard** for at indstille printeren som standardprinter. Nu er printeren klar.

Mac OS® X 10.5.x

- 1 Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.
- 2 Vælg **Systemindstillinger** i menuen **Apple**.
- 3 Klik på **Udskriv & fax**.
- 4 Klik på **+** for at tilføje din maskine.



- 5 Vælg **Brother MFC-XXXX** (XXXX er navnet på din model), og klik på **Tilføj**.



- 6 Vælg din model i rullelisten **Standardprinter** for at indstille den som standardprinter. Nu er printeren klar.

Ændring af printserverindstillinger

Ændring af konfigurationen vha. Fjernindstilling (ikke tilgængelig for DCP-modeller)

Fra en Macintosh® kan du ændre maskinens eller printserverens parametre med fjernindstillingsprogrammet. (Se *Ændring af printserverindstillingerne vha. Fjernindstilling (ikke tilgængelig for DCP-modeller)* på side 17.)

Ændring af printserverens indstillinger vha. BRAdmin Light-hjælpeprogrammet

Brother BRAdmin Light-hjælpeprogrammet er et Java-program, der er udviklet til Mac OS® X 10.2.4 eller nyere. BRAdmin Light gør det muligt at ændre netværksindstillingerne i en netværksklar Brother-maskine.



Bemærk!

- Brug den version af BRAdmin Light, der blev leveret på cd-rom'en sammen med Brother-produktet. Du kan hente den nyeste version af Brother BRAdmin Light-hjælpeprogrammet på adressen <http://solutions.brother.com>.
- Nodenavn: Nodenavnet vises i det aktuelle BRAdmin Light-vindue. Standardnodenavnet er BRNxxxxxxxxxxxx for et kabelbaseret netværk eller BRWxxxxxxxxxxxx for et trådløst netværk (hvor xxxxxxxxxxxx er maskinens Ethernet-adresse).

- 1 Start BRAdmin Light-hjælpeprogrammet ved at dobbeltklikke på ikonet **Macintosh HD** på skrivebordet og klikke på **Bibliotek / Printers / Brother / Utilities**. Dobbeltklik derefter på filen **BRAdmin Light.jar**.
- 2 Vælg den printserver, du ønsker at ændre indstillingerne for.
- 3 Vælg **Konfigurer printernetkort** i menuen **Kontrol**.
- 4 Indtast en adgangskode, hvis du har indstillet en. Du kan nu ændre printserverindstillingerne.

Andre informationskilder

- 1 Besøg <http://solutions.brother.com> for at få yderligere oplysninger om netværksudskrivning.
- 2 Se *Konfiguration af maskinen til et netværk med Ethernet-kabelforbindelse* på side 9, hvis du vil vide, hvordan du konfigurerer maskinens IP-adresse.

Oversigt

LDAP-protokollen lader dig søge efter information fra din server som f.eks. faxnumre og e-mail-adresser. Du kan konfigurere LDAP-indstillingerne med BRAdmin Professional-hjælpeprogrammet.

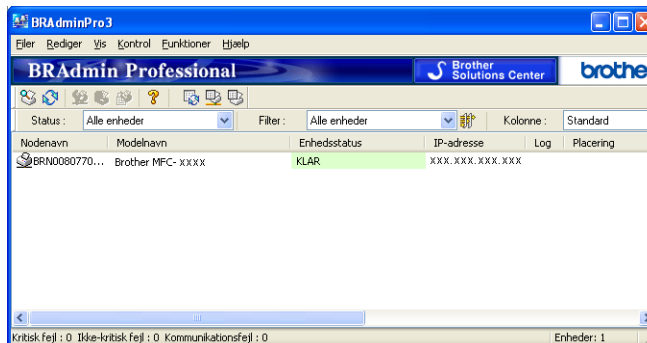
Ændring af LDAP-konfigurering med BRAdmin Professional (for Windows®)



Bemærk!

Brug den seneste version af BRAdmin Professional, der kan hentes på adressen <http://solutions.brother.com>. Kun Windows®. Dette hjælpeprogram kan kun anvendes af Windows®-brugere.

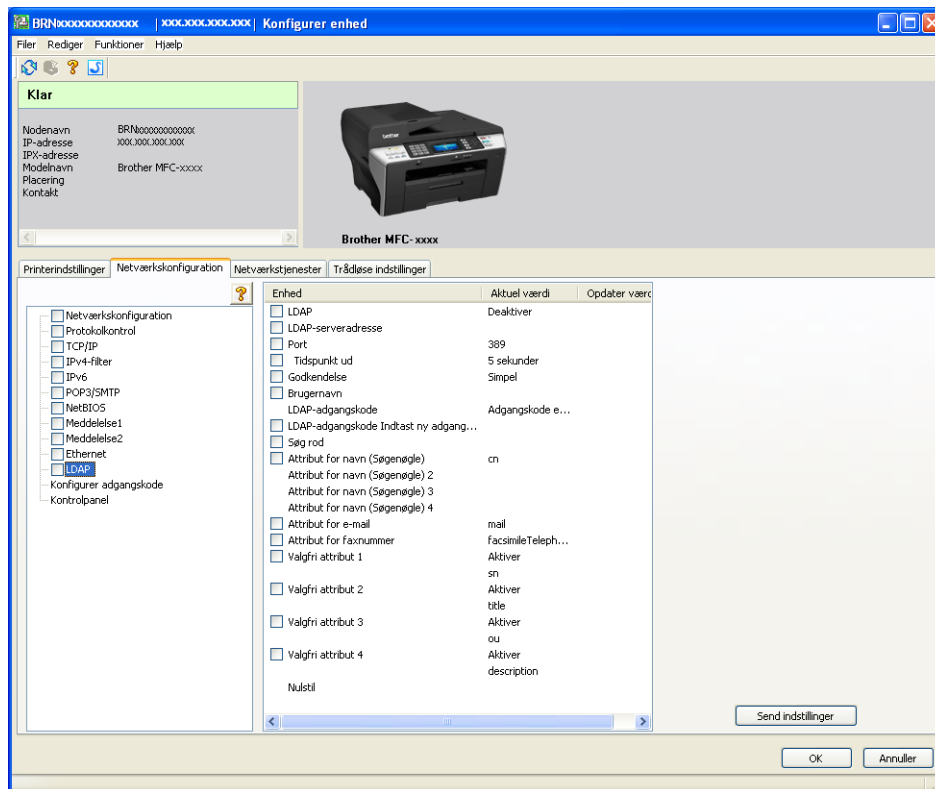
- 1 Start BRAdmin Professional-hjælpeprogrammet (fra Windows® 2000/XP eller Windows Vista®) ved at klikke på **Start / Alle programmer**¹ / **Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional 3**.



¹ **Programmer** for Windows® 2000-brugere

- 2 Vælg den MFC-6890CDW (printserver), du vil konfigurere.
- 3 Vælg **Konfigurer enhed** i menuen **Kontrol**.
- 4 Indtast en adgangskode. Default-adgangskoden er "**access**".

- 5 Vælg **Netværkskonfiguration** fanen, og klik derefter på **LDAP**.



- 6 Klik på de emner, du vil konfigurere.

LDAP-betjening via kontrolpanelet

- 1 Tryk på **Telefonbog**.
- 2 Tryk på  for at søge.
- 3 Indtast din søgnings første tegn med Touchscreen-knapperne.



Bemærk!

- Du kan indtaste op til 15 tegn.
- Se *Indtastning af tekst* på side 176 for mere information om, hvordan det numeriske tastatur bruges.

- 4 Tryk på **OK**.
LDAP-søgeresultatet vises på display før den lokale adressebogs søgeresultat med . Hvis serveren eller den lokale adressebog ikke finder noget i søgningen, vil display vise Resultaterne kan ikke findes.
- 5 Tryk ▲ eller ▼ for at bladre indtil du finder det navn, du søger.
Tryk på navnet, du søger for at bekræfte resultatinformationen, og tryk derefter på **Detalj.**.
- 6 Hvis resultatet indeholder mere end ét faxnummer eller én e-mail-adresse, vil maskinen bede om at du trykker på ▲ eller ▼ for at vælge enten et fax nummer eller en e-mail-adresse.
- 7 Indlæs dit dokument og tryk på **Send fax**.



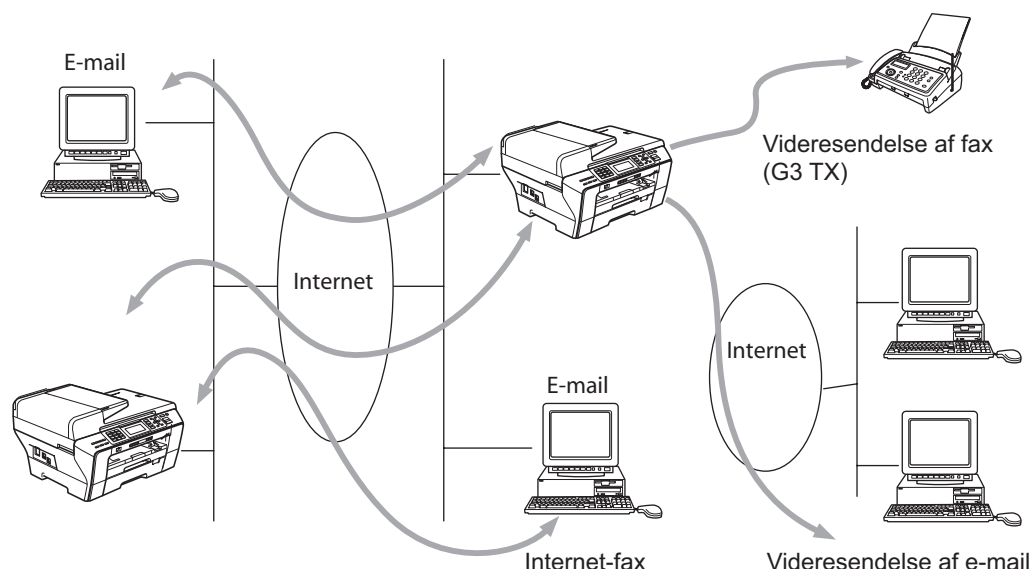
Bemærk!

- Maskinens LDAP-funktion understøtter LDAPv3.
- Du skal bruge Simple Authentication til at kommunikere med din LDAP-server.
- SSL/TLS er ikke understøttet.
- Besøg os på <http://solutions.brother.com/> for yderligere information.

Internet-fax og Scan til Email (til MFC-6490CW og MFC-6890CDW)

Oversigt over Internet-fax

Internet-faxkommunikation (I-Fax) giver dig mulighed for at sende og modtage faxdokumenter via Internettet. Dokumenter overføres i e-mails 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 et TIFF-F-visningsprogram. 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.



Bemærk!

- Du kan kun sende/modtage I-Faxdokumenter i formaterne Letter eller A4, og kun i sort/hvid.
- Hvis dit dokument er i formatet Ledger eller A3, reduceres det automatisk til Letter eller A4, når det sendes.
- Se *Oversigt over Scan til E-mail-server (MFC-6490CW og MFC-6890CDW)* på side 147, hvis du vil sende et dokument i formatet Ledger eller A3.
- Til MFC-5890CN

For at kunne bruge denne funktion skal du downloade den nødvendige software fra Brother Solutions Center. (<http://solutions.brother.com>)

Tilslutning

Før du kan sende eller modtage en Internet-fax, skal du konfigurere din Brother-maskine, så den kan kommunikere med netværket og mailserveren. Du skal have og kontrollere følgende: En korrekt konfigureret IP-adresse samt en e-mail-adresse for maskinen, mailserverens IP-adresse, navnet på og adgangskoden til postkassen på Brother-maskinen. Hvis du er usikker mht. nogle af disse punkter, skal du kontakte din systemadministrator. Hvis du vil vide mere om, hvordan du konfigurerer disse oplysninger, skal du se *E-mail/I-Fax (til MFC-6490CW og MFC-6890CDW)* på side 95.

Tastfunktioner på betjeningspanelet

Shift + 1 (for modeller med farvedisplay)

Tryk på , derefter . (Touchscreen modeller)

Bruges til at ændre inputtilstanden. Du kan bruge det numeriske tastatur som Standard-alfabetiske tegntaster (kun farve-LCD-modeller) .

Maskinens tastatur

Bruges til indtastning af standardbogstaver (26 bogstaver) samt @. mellemrum ! " # % & ' () + / : ; < > = ? [] ^ - \$, * _ og tal.

Shift + 3 (for modeller med farvedisplay)

Skifter mellem store og små bogstaver til indtastning af e-mail-adressen.

◀ eller ▶

Flytter cursoren til venstre eller højre, når du indtaster tekst.

OK

Bruges til at lagre flere numre.

Mono Start

Starter overførslen af dokumentet.

Stop/Exit

Sletter indtastede data og stopper scannings- eller overførselsprocessen.

Enkelttast

Search/Speed-Dial

Disse funktioner fungerer på samme måde som i konventionelle maskiner. Bemærk dog, at du ikke kan bruge kædeopkald for e-mail-adresser.

Shift + Mono Start eller Colour Start

Bruges til at modtage e-mail manuelt fra POP3-serveren.

Sådan sendes en Internet-fax

At sende en Internet-fax er det samme som at sende en almindelig fax. Hvis du allerede har programmeret adresserne på modtagerne af Internet-fax som enkeltast- eller Speed-Dial-numre, kan du sende Internet-faxen ved at indsætte dokumentet i maskinen, bruge **Fax opløsning** til indstilling af den foretrukne opløsning, vælge et Speed-Dial-nummer og trykke på **Mono Start**.

Manuel indtastning af tekst

(for modeller med farvedisplay)

Tryk på **Shift** og **1** samtidigt for at skifte til "alfabettilstanden". Du kan bruge maskinens tastatur til at indtaste e-mail-adressen.

(Touchscreen modeller)

Tryk på . Tryk på  for at vælge numre, tegn eller særlige tegn.

Du kan få flere oplysninger ved at se *Indtastning af tekst* på side 176.

Når du indtaster en Internet-faxadresse, vises den tegn for tegn på displayet. Hvis du angiver mere end 22 tegn, ruller navnet til venstre tegn for tegn på displayet. Du kan indtaste op til 60 tegn.

Tryk på **Mono Start** for at sende dokumentet.

Når dokumentet er scannet, overføres det automatisk til den modtagende Internet Fax-maskine via din SMTP-server. Du kan annullere overførslen ved at trykke på knappen **Stop/Exit** under scanningen. Når overførslen er færdig, går maskinen i standbytilstand.

Visse e-mail-servere tillader ikke store e-mail-dokumenter (systemadministratoren vil ofte sætte en grænse for, hvor store e-mails kan være). Når denne funktion er slået til, viser maskinens display

Hukommelse fuld, når du forsøger at sende e-mail-dokumenter, der er større end 1 Mbyte. 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 ITU-T Test Chart #1-testdiagrammet fylder ca. 1 Mbyte.)

Modtagelse af e-mail eller Internet-fax

Der er 2 måder, hvorpå du kan modtage e-mails:

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

Ved POP3-modtagelse skal maskinen sende forespørgsler til e-mail-serveren for at modtage udskriftsjobbene. Disse forespørgsler kan finde sted med faste intervaller (du kan f.eks. konfigurere maskinen til at sende forespørgsler til e-mail-serveren hvert 10. minut), eller du kan sende forespørgsler manuelt ved at trykke på **Shift + Mono Start** eller **Colour Start**.

Hvis maskinen begynder at modtage e-mail-udskrivningsjob, afspejler displayet denne aktivitet. For eksempel vil du se `Modtager` på displayet efterfulgt af antallet af Mail(S). Hvis du trykker på **Shift + Mono Start** eller **Colour Start** for at sende forespørgsler manuelt til e-mail-serveren, og der ikke er nogen dokumenter, som venter på at blive udskrevet, viser maskinen `Ingen mail` på displayet i to sekunder.

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. (For europæiske, asiatiske og oceaniske maskiner skal Huk.modtagelse skal være slået til).

Hvis den modtagne mail ikke er i tekstformat, eller hvis en vedhæftet fil ikke er i TIFF-F-format, udskrives følgende fejlmeddelelse: "TILFØJET FILFORMAT ER IKKE UNDERSTØTTET. FILNAVN:XXXXXX.doc". Hvis den modtagne mail er for stor, udskrives følgende fejlmeddelelse: "E-MAIL FIL ER FOR STOR". Hvis Delete POP Receive Error Mail er slået TIL (standard), slettes den fejlagtige mail automatisk fra e-mail-serveren.

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 den har modtaget et Internet-faxdokument. Dette angives i emnefeltet på den modtagne mail.

Hvis den computer, du vil sende et dokument til, ikke har operativsystemet Windows® 2000/XP eller Windows Vista®, skal du oplyse ejeren af computeren om, at vedkommende skal installere software, der kan vise TIFF-F-filer.

Videresendelse af modtagne e-mails og faxmeddelelser

Du kan videresende modtagne e-mails eller standardfaxmeddelelser 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. maskinens frontpanel. I Kapitel 6 i *brugsanvisningen*, der blev leveret sammen med maskinen, finder du fremgangsmåden til konfiguration af fax-videresendelse.

Se den Kapitel 6 i *brugsanvisning*, der fulgte med maskinen, for at sikre dig, at denne funktion er understøttet.

Videresendelse

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

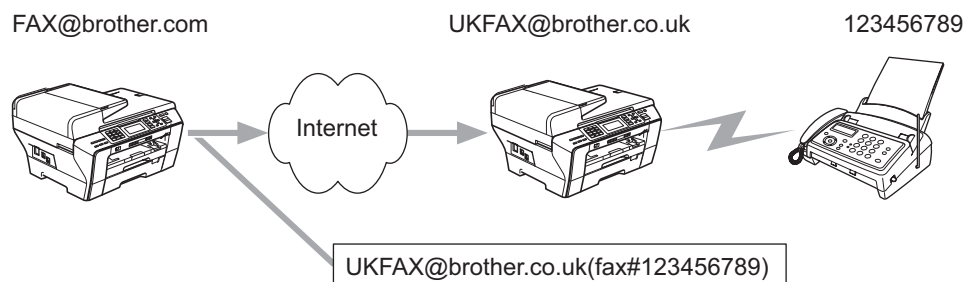
Hvis du vil bruge maskinen til videresendelse, skal du angive det betroede domænenavn på maskinen, dvs. den del af domænenavnet, der befinder sig efter "@"-tegnet.

Et betroet domæne henviser til e-mail-adressen. Hvis den anden parts adresse f.eks. er bob@brother.com, identificerer vi domænet som brother.com. Hvis e-mail-adressen er jack@brother.co.uk, identificerer vi domænet som brother.co.uk.

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.

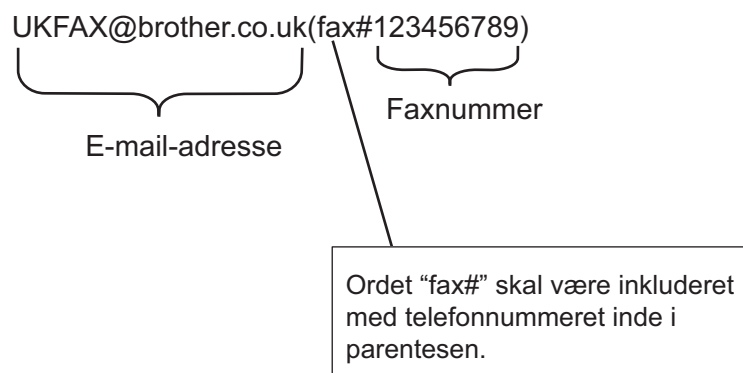
Videresendelse kan understøtte videresendelsen af et dokument op til maksimalt 48 faxmaskiner via konventionelle telefonlinjer.

Videresendelse fra maskinen



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 standardfaxmaskine 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 skal videresende dokumentet til den konventionelle faxmaskine. Hvis du ikke angiver oplysningerne om domænenavnet, vil maskinen i midten (maskinen, der videresender dokumentet) ikke acceptere nogen Internet-job, som den modtager fra maskinen i @brother.com-domænet.

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



Afsendelse til flere telefonnumre:

Hvis du vil have dokumentet videresendt til mere end én standardfaxmaskine, kan adressen indtastes ved hjælp af følgende metode:

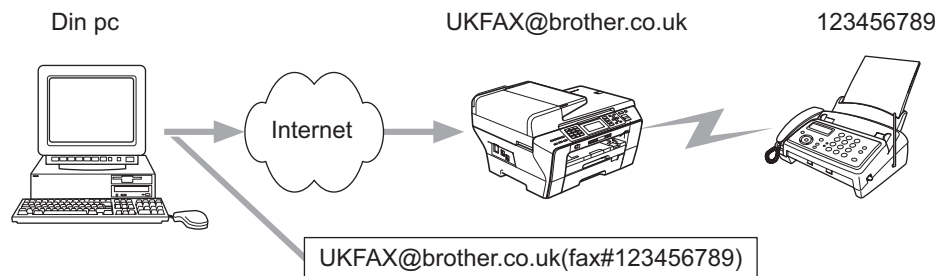
(for modeller med farvedisplay)

- 1 Indtast nummeret på den første faxmaskine UKFAX@brother.co.uk(fax#123).
- 2 Tryk på **OK**.
- 3 Indtast nummeret på den anden faxmaskine UKFAX@brother.co.uk(fax#456).
- 4 Tryk på **Mono Start**.

(Touchscreen modeller)

- 1 Tryk på  (**Fax**).
- 2 Tryk på ◀ eller ▶ for at få vist **Rundsending**.
- 3 Tryk på **Rundsending**.
- 4 Du kan føje numre til rundsendelse på følgende måder:
 - Tryk på **Tilføj nummer**, og indtast et nummer vha. knapperne på displayet.
Tryk på **OK**.
 - Tryk på **Telefonbog**.
Tryk på  for at søge i alfabetisk eller numerisk rækkefølge. Tryk på de numre, du vil føje til rundsendelsen.
Tryk på **OK**.
- 5 Når du har indtastet alle faxnumrene ved at gentage trin 4, skal du trykke på **OK**.
- 6 Tryk på **Mono Start**.

Videresendelse fra computeren



Du kan også sende en e-mail fra din computer og få den videresendt til en konventionel faxmaskine. Hvordan du skal indtaste telefonnummeret på den konventionelle faxmaskine, der skal modtage den videresendte e-mail, 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 "TIL"-feltet efter samme fremgangsmåde som ved afsendelse fra en maskine.

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

Outlook 97/98/2000/2002/2003:

I Outlook 97/98/2000/2002 og 2003 skal adresseoplysningerne indtastes i adressebogen på følgende måde:

Navn: fax#123456789

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

E-mail med bekræftelse af overførsel

E-mail med bekræftelse af overførsel understøtter to separate funktioner. E-mail med bekræftelse af afsendelse giver mulighed for at anmode om bekræftelse fra modtagerstationen om, at I-Faxen eller e-mailen er modtaget og behandlet. E-mail med bekræftelse af modtagelse giver mulighed for at sende en standardrapport tilbage til sendestationen, når en I-Fax eller e-mail er modtaget og behandlet.

For at kunne bruge denne funktion, skal du indstille `Meddelelse i Setup mail Rx` og `Setup mail TX`.

Setup mail TX

Du kan indstille `Meddelelse i Setup mail TX` til enten `Til` eller `Fra`. Når funktionen er slået til, sendes der et ekstra felt med informationer sammen med billeddataene. Dette felt hedder "MDN".

Mdn (Mail Disposition Notification):

Dette felt anmoder om status for I-Fax-meddelelsen eller e-mail efter levering via SMTP-transportsystemet (Send Mail Transfer Protocol). Når meddelelsen er ankommet til modtagerstationen, bruges disse data, når maskinen eller brugeren læser eller udskriver den modtagne I-Fax eller e-mail. Hvis meddelelsen f.eks. åbnes eller udskrives, sender modtagerstationen en besked tilbage til den oprindelige afsender (maskine eller bruger).

Modtagerstationen skal understøtte Mdn-feltet for at kunne afsende en modtagelsesrapport. I modsat fald ignoreres forespørgslen.

Setup Mail RX

Der er tre indstillinger for dette punkt `Til`, `Mdn` eller `Fra`.

Modtag meddelelse "Til"

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

Rapporten består af:

SUCCESS: Modtaget fra <Mailadresse>

Modtag meddelelse "Mdn"

Når funktionen er indstillet til `"Mdn"` sendes der en rapport som herover beskrevet til sendestationen, hvis afsenderstationen sendte feltet `"Mdn"` for at anmode om bekræftelse.

Modtag meddelelse "Fra"

`Fra` slår alle typer modtagelsesbeskeder fra. Der sendes ingen beskeder tilbage til sendestationen på trods af eventuelle anmodninger.

Fejlmeddelelse i forbindelse med mail

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 under modtagelsen af mailen, udskrives der en fejlmeddelelse (eksempel "Meddelelsen til maskinen var ikke i TIFF-format.").

Vigtige oplysninger om Internet-fax

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

- Faktorer såsom modtagerens beliggenhed, LAN-systemets struktur og kredsløbets belastning (f.eks. Internettet) kan medføre, at systemet er lang tid om at sende en fejlbehæftet mail tilbage (normalt 20 til 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 fejlmailen ikke sendes tilbage.
- Hvis dokumentet indeholder for store billeddata, er det ikke sikkert, at transmissionen lykkes.
- Du kan ikke ændre skrifttype eller skriftstørrelse i de Internet-mails, du har modtaget.

Oversigt over Scan til E-mail-server (MFC-6490CW og MFC-6890CDW)

Når du vælger Scan til Email (E-mail-server), kan du scanne et dokument i sort/hvid eller farve og sende det direkte til en e-mail-adresse fra maskinen. Du kan vælge PDF eller TIFF for sort/hvid og PDF eller JPEG for farve.



Bemærk!

- Scan til Email (E-mail-server) kræver SMTP/POP3-mailserversupport. (Se *E-mail/I-Fax (til MFC-6490CW og MFC-6890CDW)* på side 95.)
- MFC-5890CN kan også tildeles en e-mail-adresse, så du kan sende, modtage eller videreforsende dokumenter via et LAN eller internettet til pc'er eller andre internet-faxmaskiner. For at kunne bruge denne funktion skal du downloade den nødvendige software fra Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>).

Til MFC-6490CW

- 1 Læg dit dokument i.
- 2 Tryk på tasten  (**Scan**).
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Scan til EMail.
Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge E-mail Server.
Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kvalitet.
Hvis du ikke vil ændre kvalitet eller filtype, skal du trykke på ▲ og derefter indtaste modtageradressen.
Gå til 8.
- 6 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge Farve 150 dpi, Farve 300 dpi, Farve 600 dpi, S/H 200x100 dpi eller S/H 200 dpi.
Tryk på **OK**.
- 7 Tryk på ▼ for at vælge Filtype.
Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge PDF eller JPEG for farve- eller gråtonedokumenter og PDF eller TIFF for sort/hvid-dokumenter.
Tryk på **OK**.



Bemærk!

Hvis du bruger maskinens Scannerglasplade, skal du vælge dokumentstørrelse.

- Tryk på ▼ for at vælge Glasscannestr.
- Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge Letter, Legal, Ledger, A4 eller A3.
Tryk på **OK**.

- 8 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge . Indtast modtagerens e-mail-adresse på tastaturet.



Bemærk!

Du kan også bruge e-mail-adresser, du har gemt i maskinen.

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Telefonbog`.
Tryk på ►.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge `Alfabetisk orden` eller `Numerisk orden`.
Tryk på **OK**.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede e-mail-adresse.
Tryk på **OK**.
Tryk på **OK** igen.

Tryk på **Mono Start** eller **Colour Start**.

Maskinen begynder at scanne.

Hvis du bruger scannerglaspladen, viser displayet `Næste side?`. Tryk på **1** for `Ja`, eller tryk på **2** for `Nej`.

For MFC-6890CDW

- 1 Læg dit dokument i.
- 2 Tryk på tasten  (**Scan**).
- 3 Tryk på `Scan til e-mail`.
- 4 Tryk på `E-mail Server`.
- 5 Tryk på `Manuelt` for at indtaste modtagerens e-mail-adresse.
Tryk på **OK**.



Bemærk!

Du kan også bruge e-mail-adresser, du har gemt i maskinen.

- Tryk på `Telefonbog`.
- Tryk på  for at søge i `Alfabetisk_Orden` eller `Numerisk_Orden`.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge den ønskede e-mail-adresse.

Hvis dit netværk understøtter LDAP-protokollen, kan du søge på e-mail-adresser på din server. Se *LDAP-betjening (for MFC-6890CDW)* på side 135.

- 6 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge **Kvalitet**.
Vælg den ønskede kvalitet.
Hvis du ikke vil ændre kvalitet eller filtype, så gå til 8.

- 7 Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge **Filtype**.
Vælg den ønskede filtype.
Hvis du ikke vil ændre filtypen, så gå til 8.



Bemærk!

Hvis du bruger maskinens Scannerglasplade, skal du vælge dokumentstørrelse.

- Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge **Glasscanner- størrelse**.
- Vælg den ønskede dokumentstørrelse.

- 8 **Mono Start** eller **Colour Start**.
Maskinen starter scanningsprocessen.
Hvis du bruger scannerglaspladen, viser displayet **Næste side?**. Tryk på **Ja** eller **Nej**.

Oversigt

I dette kapitel beskrives de sikkerhedsfunktioner, der understøttes af din Brother-maskine, og hvordan de konfigureres. Du kan også læse, hvordan du sikrer netværksmaskinen.

Sikkerhedsmetoder til e-mail-besked

Brother-printserveren understøtter følgende sikkerhedsmetoder til e-mail-besked.

POP før SMTP (PbS)

Brugergodkendelsesmetoden til afsendelse af e-mails fra en klient. Klienten får tilladelse til at bruge SMTP-serveren ved at kontakte POP3-serveren før afsendelse af e-mailen.

SMTP-AUTH (SMTP-godkendelse)

SMTP-AUTH udvider SMTP (protokollen til e-mail-afsendelse via internettet), så der medtages en godkendelsesmetode, som sikrer, at afsenderens sande identitet er kendt.

APOP (Authenticated Post Office Protocol)

APOP udvider POP3 (internetmodtagelsesprotokollen), så der medtages en godkendelsesmetode, som krypterer adgangskoden, når klienten modtager e-mail.

Brug af e-mail-beskeder med brugergodkendelse

Hvis du vil bruge e-mail-meddelelsesfunktionen via en sikker SMTP-server, der kræver brugergodkendelse, skal du bruge POP før SMTP- eller SMTP-AUTH-metoden. Disse metoder forhindrer en uautoriseret bruger i at få adgang til mailserveren. Du kan bruge BRAdmin Professional og Web BRAdmin til at konfigurere disse indstillinger.



Bemærk!

Indstillingerne for POP3/SMTP-godkendelse skal svare til indstillingerne for en af e-mail-serverne. Kontakt din netværksadministrator eller din internetudbyder (ISP) for at få oplysninger om konfigurationen før brug.

Sikker styring af din netværksmaskine med BRAdmin Professional (til Windows®)

Følg punkterne herunder for at bruge BRAdmin Professional.

- Vi anbefaler kraftigt, at du bruger den seneste version af BRAdmin Professional eller Web BRAdmin, der kan hentes på adressen <http://solutions.brother.com>. Hvis du bruger en ældre version af BRAdmin ¹ til at styre dine Brother-maskiner, er brugergodkendelsen ikke sikker.
- Deaktiver TELNET-, FTP- og TFTP-protokollerne. Adgang til maskinen via disse protokoller er ikke sikker. Du kan konfigurere protokolindstillingerne fra BRAdmin Professional.
- Hvis du styrer en blandet gruppe af ældre printservere ² og den nye NC-170h- eller NC-180w-printserver med BRAdmin Professional, anbefaler vi, at du bruger forskellige adgangskoder til hver gruppe. Sådan sikrer du, at sikkerheden opretholdes på den nye NC170h- eller NC-180w-printserver.

¹ BRAdmin Professional før ver. 2.80, Web BRAdmin før ver. 1.40, BRAdmin Light til Macintosh® før ver. 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

13 Fejlfinding

Oversigt

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

Kapitlet er delt op i følgende afsnit:

- Generelle problemer
- Installationsproblemer med netværksudskrivningssoftware
- Udskrivningsproblemer
- Problemer med scanning og PC-FAX
- Fejlfinding i bestemte protokoller
- Fejlfinding i trådløse netværk

Generelle problemer

Cd-rom'en er sat i, men starter ikke automatisk

Hvis computeren ikke understøtter Autorun, starter menuen ikke automatisk, når du sætter cd-rom'en i. Hvis det er tilfældet, skal du køre **Start.exe** i cd-rom'ens rodbibliotek.

Sådan nulstilles Brother-printserveren til fabriksindstilling

Du kan nulstille printserveren til fabriksindstilling (nulstilling af alle oplysninger som f.eks. adgangskode og oplysninger om IP-adresse). (Se *Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* på side 121.)

Min computer kan ikke finde maskinen/printserveren

Maskinen/printserveren vises ikke i vinduet Fjernindstilling, BRAdmin Light eller BRAdmin Professional

■ Windows®

Firewall'en på computeren blokerer muligvis for den påkrævede netværksforbindelse til maskinen. Hvis det er tilfældet, skal du deaktivere firewall'en på computeren og installere driverne igen.

Brugere af Windows® XP SP2:

- 1 Klik på knappen **Start, Kontrolpanel, Netværks- og internetforbindelser**.
- 2 Dobbeltklik på **Windows Firewall**.
- 3 Klik på fanen **Generelt**. Kontroller, at **Slået fra (anbefales ikke)** er markeret.
- 4 Klik på **OK**.



Bemærk!

Når du har installeret Brother-softwarepakken, skal du aktivere din firewall igen.

Brugere af Windows Vista®:

- 1 Klik på knappen , **Kontrolpanel, Netværk og internet, Windows Firewall**, og klik på **Skift indstillinger**.
- 2 Når skærmen **Brugerkontokontrol** vises, skal du gøre følgende.
 - Brugere med administratorrettigheder: Klik på **Fortsæt**.
 - Brugere uden administratorrettigheder: Indtast administratoradgangskoden, og klik på **OK**.
- 3 Klik på fanen **Generelt**. Kontroller, at **Slået fra (anbefales ikke)** er markeret.
- 4 Klik på **OK**.



Bemærk!

Når du har installeret Brother-softwarepakken, skal du aktivere din firewall igen.

■ Macintosh®

Vælg din maskine i programmet Device Selector i

Macintosh HD / Bibliotek / Printers / Brother / Utilities / DeviceSelector eller fra modelrullelisten i ControlCenter2.

Installationsproblemer med netværksudskrivningssoftware

Brother-printserveren kan ikke findes under installation af softwaren til netværksudskrivning eller via installation af Brother-maskinens printerdriver i Windows®.

Brother-printserveren kan ikke findes med funktionerne til enkel netværkskonfiguration i Mac OS® X.

■ Netværk med Ethernet-kabelforbindelse

Kontroller, at du har afsluttet IP-adresseindstillingen for Brother-printserveren ifølge kapitel 2 i denne brugsanvisning, før du installerer softwaren til netværksudskrivning eller printerdriveren.

■ Trådløst netværk

Kontroller, at du har afsluttet IP-adresseindstillingen og de trådløse netværksindstillinger for Brother-printserveren ifølge kapitel 3 i denne brugsanvisning, før du installerer softwaren til netværksudskrivning eller printerdriveren.

Kontroller følgende:

- 1 Kontroller, at maskinen er tændt, online og klar til at udskrive.
- 2 Kontroller, om displayet kortvarigt viser LAN Aktiv efter oprettelse af forbindelse til netværket.
Displayet viser LAN Aktiv: Printserveren er forbundet til netværket.
Displayet viser ikke LAN Aktiv: Printserveren er ikke forbundet til netværket.
- 3 Udskriv netværkskonfigurationslisten, og kontroller, om indstillinger som IP-adressen er korrekte for dit netværk. Problemet kan skyldes uoverensstemmelse mellem eller dubletter af IP-adresser. Kontroller, at IP-adressen er korrekt indlæst i printserveren. Sørg også for, at ingen andre noder på netværket har denne IP-adresse. Du kan få oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten, ved at se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 122.
- 4 Kontroller, at printserveren er på netværket, som følger:

■ Windows®

- 1 Klik på **Start, Alle programmer, Tilbehør**, og vælg derefter **Kommandoprompt**.
- 2 Prøv at ping printserveren fra kommandoprompten i værtsoperativsystemet med denne kommando:
`ping ipadresse`
ipadresse er printserverens IP-adresse (bemærk, at det i nogle tilfælde kan tage op til to minutter for printserveren at hente IP-adressen efter indstilling af IP-adressen).

■ Mac OS® X 10.2.4 eller nyere

- 1 Vælg menuen **Gå**, og vælg derefter **Programmer**.
- 2 Åbn mappen **Hjælpeprogrammer**.
- 3 Dobbeltklik på ikonet **Terminal**.
- 4 Prøv at ping printserveren fra vinduet Terminal:
`ping ipadresse`
ipadresse er printserverens IP-adresse (bemærk, at det i nogle tilfælde kan tage op til to minutter for printserveren at hente IP-adressen efter indstilling af IP-adressen).

- 5 Hvis du har prøvet ❶ til ❷ ovenfor, og det ikke virker, skal du nulstille printserveren til fabriksindstilling og prøve fra den oprindelige opsætning igen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om nulstilling til fabriksindstilling, skal du se *Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* på side 121.
- 6 Kontroller følgende:
Hvis installationen mislykkedes, betyder det muligvis, at firewall'en på computeren blokerer for den påkrævede netværksforbindelse. Hvis det er tilfældet, skal du deaktivere firewall'en på computeren og installere driverne igen. Du kan få flere oplysninger ved at se *Generelle problemer* på side 152. Hvis du bruger et personligt firewallprogram, skal du se brugsanvisningen til programmet eller kontakte programproducenten.

Udskrivningsproblemer

Udskriftsjob udskrives ikke

Kontroller status for og konfiguration af printserveren. Kontroller følgende:

- 1 Kontroller, at maskinen er tændt, online og klar til at udskrive.
- 2 Udskriv maskinens netværkskonfigurationsliste fra maskinen, og kontroller, om indstillinger som IP-adressen er korrekte for dit netværk. Problemet kan skyldes uoverensstemmelse mellem eller dubletter af IP-adresser. Kontroller, at IP-adressen er korrekt indlæst i printserveren. Sørg også for, at ingen andre noder på netværket har denne IP-adresse.
- 3 Kontroller, at printserveren er på netværket, som følger:

■ Windows®

- 1 Prøv at ping printserveren fra kommandoprompten i værtsoperativsystemet med denne kommando:
`ping ipadresse`
`ipadresse` er printserverens IP-adresse (bemærk, at det i nogle tilfælde kan tage op til to minutter for printserveren at hente IP-adressen efter indstilling af IP-adressen).
- 2 Hvis det lykkes, skal du gå videre til fejlfinding i Windows® peer-to-peer-udskrivning (LPR). Ellers skal du gå videre til 4.

■ Mac OS® X 10.2.4 eller nyere

- 1 Vælg menuen **Gå**, og vælg derefter **Programmer**.
- 2 Åbn mappen **Hjælpeprogrammer**.
- 3 Dobbeltklik på ikonet **Terminal**.
- 4 Prøv at ping printserveren fra vinduet Terminal:
`ping ipadresse`
`ipadresse` er printserverens IP-adresse (bemærk, at det i nogle tilfælde kan tage op til to minutter for printserveren at hente IP-adressen efter indstilling af IP-adressen).

- 4 Hvis du har prøvet 1 til 3 ovenfor, og det ikke virker, skal du nulstille printserveren til fabriksindstilling og prøve fra den oprindelige opsætning igen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om nulstilling til fabriksindstilling, skal du se *Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* på side 121.

Fejl under udskrivning

Hvis du prøver at udskrive, mens andre udskriver store mængder data (f.eks. mange sider eller farvesider med høj opløsning), kan maskinen ikke acceptere dit udskriftsjob, før den igangværende udskrivning er færdig. Hvis ventetiden for dit udskriftsjob overstiger en vis grænse, opstår der timeout, som medfører en fejlmeddelelse. I den slags situationer skal du køre udskriftsjobbet igen, når de andre job er afsluttede.

Problemer med scanning og PC-FAX

Funktionen til netværksscanning fungerer ikke i Windows®

Funktionen netværks-PC-FAX fungerer ikke i Windows®

Firewallindstillingerne på din pc kan afvise den nødvendige netværksforbindelse til netværksudskrivning, netværksscanning og PC-FAX. Hvis du bruger Windows® firewall, og du har installeret MFL-Pro Suite fra cd-rom'en, er de nødvendige firewallindstillingerne allerede foretaget. Hvis du ikke installerede fra cd-rom'en, skal du følge nedenstående vejledning for at konfigurere Windows® Firewall. Hvis du bruger et andet personligt firewallprogram, skal du se brugsanvisningen til programmet eller kontakte programproducenten.

UDP-portnummeroplysning til konfiguration af firewall

UDP-port	Netværksscanning	Netværks-PC-FAX	Netværksscanning og netværks-PC-FAX ¹
Eksternt portnummer	54925	54926	137
Internt portnummer	54925	54926	137

¹ Tilføj portnummer 137, hvis du stadig har problemer med din netværksforbindelse efter tilføjelse af port 54925 og 54926. Portnummer 137 understøtter også udskrivning, PhotoCapture Center™ og fjernopsætning via netværket.

Brugere af Windows® XP SP2:

- 1 Klik på knappen **Start, Kontrolpanel, Netværks- og internetforbindelser** og derefter **Windows Firewall**. Kontroller, at **Windows Firewall** under fanen **Generelt** er slået til.
- 2 Klik på fanen **Avanceret** og knappen **Indstillinger...**
- 3 Klik på knappen **Tilføj**.
- 4 Tilføj port **54925** til netværksscanning ved at indtaste nedenstående oplysninger:
 1. Under **Beskrivelse af tjeneste**: Indtast en beskrivelse, f.eks. "Brother-scanner".
 2. Under **Navn eller IP-adresse (f.eks. 192.168.0.12)** på den computer, der er vært for tjenesten på netværket: Indtast "Localhost".
 3. I **Eksternt portnummer for denne tjeneste**: Indtast "54925".
 4. I **Internt portnummer for denne tjeneste**: Indtast "54925".
 5. Sørg for, at **UDP** er valgt.
 6. Klik på **OK**.
- 5 Klik på knappen **Tilføj**.
- 6 Tilføj port **54926** til netværks-PC-FAX ved at indtaste nedenstående oplysninger:
 1. Under **Beskrivelse af tjeneste**: Indtast en beskrivelse, f.eks. "Brother-PC-FAX".
 2. Under **Navn eller IP-adresse (f.eks. 192.168.0.12)** på den computer, der er vært for tjenesten på netværket: Indtast "Localhost".
 3. I **Eksternt portnummer for denne tjeneste**: Indtast "54926".
 4. I **Internt portnummer for denne tjeneste**: Indtast "54926".
 5. Sørg for, at **UDP** er valgt.
 6. Klik på **OK**.

- 7 Hvis du stadig har problemer med netværksforbindelsen, skal du klikke på knappen **Tilføj**.
- 8 Tilføj port **137** til både netværksscanning og netværks-PC-FAX-modtagelse ved at indtaste nedenstående oplysninger:
 1. Under **Beskrivelse af tjeneste**: Indtast en beskrivelse, f.eks. "Brother-PC-FAX-modtagelse".
 2. Under **Navn eller IP-adresse (f.eks. 192.168.0.12) på den computer, der er vært for tjenesten på netværket**: Indtast "Localhost".
 3. I **Eksternt portnummer for denne tjeneste**: Indtast "137".
 4. I **Internt portnummer for denne tjeneste**: Indtast "137".
 5. Sørg for, at **UDP** er valgt.
 6. Klik på **OK**.
- 9 Kontroller, at den nye indstilling er tilføjet og markeret, og klik derefter på **OK**.

Brugere af Windows Vista®:

- 1 Klik på knappen , **Kontrolpanel**, **Netværk og internet**, **Windows Firewall**, og klik på **Skift indstillinger**.
- 2 Når skærmen **Brugerkontroll** vises, skal du gøre følgende.
 - Brugere med administratorrettigheder: Klik på **Fortsæt**.
 - Brugere uden administratorrettigheder: Indtast administratoradgangskoden, og klik på **OK**.
- 3 Kontroller, at **Windows Firewall** under fanen **Generelt** er slået til.
- 4 Klik på fanen **Undtagelser**.
- 5 Klik på knappen **Tilføj port...**
- 6 Indtast nedenstående oplysninger for at tilføje port **54925** til netværksscanning:
 1. Indtast en beskrivelse, f.eks. "Brother-scanner" i **Navn**.
 2. Indtast "**54925**" i **Portnummer**.
 3. Sørg for, at **UDP** er valgt.
 4. Klik på **OK**.
- 7 Klik på knappen **Tilføj port...**
- 8 Indtast nedenstående oplysninger for at tilføje port **54926** til netværks-PC-FAX:
 1. Indtast en beskrivelse, f.eks. "Brother-PC-FAX" i **Navn**.
 2. Indtast "**54926**" i **Portnummer**.
 3. Sørg for, at **UDP** er valgt.
 4. Klik på **OK**.
- 9 Kontroller, at den nye indstilling er tilføjet og markeret, og klik derefter på **OK**.
- 10 Hvis du bliver ved med at have problemer med din netværksforbindelse, f.eks. ved netværksscanning eller -udskrivning, skal du markere feltet **Fil- og udskriftsdeling** under fanen **Undtagelser** og derefter klikke på **OK**.

Fejlfinding i trådløse netværk

Problemer ved opsætning af trådløs enhed

Brother-printserveren findes ikke under installation ved hjælp af Installationsguiden til trådløs enhed.

- 1 Kontroller, at maskinen er tændt, online og klar til at udskrive.
- 2 Flyt computeren tættere på Brother-maskinen, og prøv igen.
- 3 Nulstil printserveren til dens fabriksindstillinger, og prøv igen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om nulstilling til fabriksindstilling, skal du se *Nulstilling af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* på side 121.

Hvorfor skal jeg ændre maskinens netværksindstilling til "Kablet LAN" under indstillingen, selvom jeg prøver at indstille trådløs LAN?

Hvis du bruger Windows® 2000, Mac OS® X 10.2.4 eller nyere, eller hvis din maskine er sluttet til det trådløse netværk via et netværkskabel, anbefales du at forbinde maskinen midlertidigt med dit AccessPoint, din hub eller din router ved hjælp af et netværkskabel. Du skal også midlertidigt ændre maskinens netværksindstilling til kabelbaseret LAN. Maskinens netværksindstilling ændres automatisk til trådløs LAN i løbet af indstillingen.

■ Windows®:

Trådløs konfiguration til Windows® vha. Brother-installationsprogrammet (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN) på side 38.

Brug af funktionen Opsæt.guide i betjeningspanelet på side 27.

■ Macintosh®:

Trådløs konfiguration til Macintosh® vha. Brother-installationsprogrammet (ikke tilgængeligt for MFC-5490CN og MFC-5890CN) på side 58.

Brug af funktionen Opsæt.guide i betjeningspanelet på side 27.

Problemer med trådløs forbindelse

Den trådløse netværksforbindelse deaktiveres nogle gange.

Den trådløse netværksforbindelses status påvirkes af Brother-maskinens og andre trådløse enheders omgivelser. Nedenstående kan forårsage problemer med forbindelsen:

- Der er en betongvæg eller en metalindrammet væg mellem Brother-maskinen og AccessPointet.
- Elektriske apparater som f.eks. fjernsyn, computere, mikrobølgeovne, samtaleanlæg, mobiltelefoner samt batteriopladere og vekselstrømsadaptorer kan være anbragt i nærheden af netværket.
- Der er en sendestation eller højspændingsledning i nærheden af netværket.
- Der tændes og slukkes for et lysstofrør i nærheden.

LDAP-fejlfinding

Hvis du har problemer med at oprette forbindelse til en LDAP-server, så kontakt din netværksadministrator og kontroller LDAP-sikkerhedsindstillingerne.

Besøg <http://solutions.brother.com> for mere information.

Brug af tjenester

En tjeneste er en ressource, som computere kan få adgang til, hvis de vil skrive til et Brother-printserveren. Brother-printserveren yder følgende foruddefinerede tjenester (kør kommandoen `SHOW SERVICE` i Brother-printserverens eksterne konsol for at se 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, NetBIOS-tjeneste
TEXT_P1	TCP/IP-teksttjeneste (føjer vognretur til hvert linjeskift)
BRNxxxxxxxxxxxx	TCP/IP binær

Hvor xxxxxxxxxxxx er din maskines Ethernet-adresse.

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

Du kan få yderligere oplysninger om, hvordan du konfigurerer maskinen til brug i et netværk ved hjælp af BRAdmin Light, ved at se *Indstilling af IP-adresse og undernetsmaske* på side 12.

Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af DHCP

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



Bemærk!

Hvis du ikke ønsker, at printserveren konfigureres ved hjælp af 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. Brug BRAdmin Light-hjælpeprogrammet til at skifte Boot-metode.

Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af BOOTP

BOOTP kan bruges i stedet for rarp og har den fordel, at du også har mulighed for at konfigurere undernetsmasken og gatewayen. Hvis du vil konfigurere IP-adressen ved hjælp af BOOTP, skal du sørge for, at BOOTP er installeret og kører på din værtscomputer (dette vises som en tjeneste i værtscomputeren i filen `/etc/tjenester`. Indtast `man bootpd`, eller se dokumentationen til systemet, hvis du vil vide mere). BOOTP startes normalt via filen `/etc/inetd.conf`, så du skal eventuelt aktivere den ved at fjerne `"#"` forrest i filens bootp-element. 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 ved Ethernet), Ethernet-adresse og IP-adresse, undernetsmaske 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). Typiske `/etc/bootptab`-elementer kunne omfatte følgende: ("BRN" nedenfor er "BRW" for et trådløst netværk.)

```
BRN008077310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3
```

og:

```
BRN008077310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\ip=192.189.207.3:
```

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-adresse ved hjælp af RARP

Du kan konfigurere IP-adressen for Brother-printserveren ved hjælp af funktionen Reverse ARP (RARP), du finder på din værtscomputer. Du skal redigere filen `/etc/ethers` (hvis denne fil ikke findes, kan du oprette den) med et element, der ligner følgende:

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

Det første element er printserverens Ethernet-adresse, og det andet element er navnet på printserveren (navnet skal svare til det navn, du angav i filen `/etc/hosts`).

Hvis `rarp` daemon ikke allerede kører, skal du starte den (afhængigt af systemet kan kommandoen hedde `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` eller lignende. Indtast man `rarpd`, eller se dokumentationen til systemet, hvis du vil vide mere). 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 der er tale om et AT&T UNIX®-baseret system, skal du indtaste:

```
ps -ef | grep -v grep | grep rarpd
```

Brother-printserveren henter IP-adressen fra `rarp` daemon, når maskinen tændes.

Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af APIPA

Brother-printserveren understøtter APIPA-protokollen (Automatic Private IP Addressing). Med APIPA konfigurerer DHCP-klienter automatisk en IP-adresse og undernetsmaske, 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. Undernetsmasken angives automatisk som 255.255.0.0, og gatewayadressen indstilles til 0.0.0.0.

APIPA-protokollen er som standard slået til. Hvis du ønsker at slå APIPA-protokollen fra, skal du gøre det i maskinens betjeningspanel. Du kan få flere oplysninger ved at se *APIPA* på side 87.

Hvis APIPA-protokollen slås fra, er standard-IP-adressen for en Brother-printserver 192.0.0.192. Du kan dog nemt ændre IP-adressens nummer, så det stemmer overens med IP-adresseoplysningerne i dit netværk.

Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af 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 ipadresse ethernetadresse
```

`ethernetadresse` er printserverens Ethernet-adresse (MAC-adresse), og `ipadresse` er printserverens IP-adresse. Eksempel:

■ Windows[®]-systemer

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

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

■ UNIX[®]/Linux[®]-systemer

UNIX[®]- og Linux[®]-systemer kræver ofte, at du indsætter et kolon ":" mellem hvert ciffer i Ethernet-adressen.

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



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 er en router, kan du angive IP-adressen ved hjælp af BOOTP eller de andre metoder, der beskrives i dette kapitel. Hvis din administrator har konfigureret systemet til at levere IP-adresser ved hjælp af BOOTP, DHCP eller RARP, kan Brother-printserveren modtage IP-adressen fra et af disse allokeringssystemer. Du behøver derfor ikke bruge kommandoen ARP. Kommandoen ARP virker kun en enkelt gang. Af sikkerhedshensyn kan du ikke bruge ARP-kommandoen igen til at ændre adressen, hvis du allerede en gang har brugt ARP-kommandoen til at konfigurere IP-adressen for en Brother-printserver. Hvis du alligevel forsøger, vil printserveren ignorere dette. Hvis du vil ændre IP-adressen igen, skal du bruge TELNET (brug kommandoen SET IP ADDRESS). Du kan også nulstille fabriksindstilling for printserveren (du får derefter mulighed for at bruge kommandoen ARP igen).

For at konfigurere printserveren og bekræfte forbindelsen skal du indtaste følgende kommando `ping ipaddress`, hvor `ipaddress` er printserverens IP-adresse. F.eks. `ping 192.189.207.2`.

Konfiguration af TELNET-konsollen ved hjælp af TELNET

Du kan også ændre IP-adressen med kommandoen TELNET.

TELNET er en effektiv metode til ændring af maskinens IP-adresse. Den kræver dog, at der allerede er oprettet en gyldig IP-adresse til printserveren.

Skriv `TELNET ipadresse` ved kommandoprompten, hvor `ipadresse` er printserverens IP-adresse. Når du har opnået forbindelse, skal du trykke på tasten Return eller Enter for at få vist `"#"`-prompten. Indtast en adgangskode, hvis du har indstillet en. Til MFC-5490CN, MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW og MFC-6890CDW er standardadgangskoden `"access"`.

Du bliver derefter bedt om et brugernavn. Du kan selv bestemme, hvad der skal indtastes ved denne prompt.

Prompten `Local>` vises. Indtast `SET IP ADDRESS ipadresse`. `ipadresse` er den IP-adresse, du vil tildele printserveren (bed din netværksadministrator om den IP-adresse, der skal bruges). Eksempel:

```
Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3
```

Du skal nu angive undernetsmasken ved at indtaste `SET IP SUBNET undernetsmaske`.

`undernetsmaske` er den undernetsmaske, du vil tildele printserveren (bed din netværksadministrator om den undernetsmaske, der skal bruges). Eksempel:

```
Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0
```

Hvis du ikke har nogen undernetsmaske, skal du bruge en af de følgende standardundernetsmasker:

255.0.0.0 til klasse A-netværk

255.255.0.0 til klasse B-netværk

255.255.255.0 til klasse C-netværk

De cifre, der står længst til venstre i din IP-adresse, kan angive, hvilket netværk du har. Denne gruppes værdier går fra 1 til 127 ved klasse A-netværk (f.eks. 13.27.7.1), 128 til 191 ved klasse B-netværk (f.eks. 128.10.1.30) og 192 til 255 ved klasse C-netværk (f.eks. 192.168.1.4).

Hvis du har en gateway (router), skal du indtaste dens adresse sammen med kommandoen `SET IP ROUTER routeradresse`. `routeradresse` er den gateway-IP-adresse, du vil tildele printserveren. Eksempel:

```
Local> SET IP ROUTER 192.168.1.4
```

Skriv `SET IP METHOD STATIC` for at indstille IP-adgangskonfiguration til statisk.

Hvis du vil kontrollere, om du har indtastet IP-oplysningerne korrekt, skal du indtaste `SHOW IP`.

Hvis du vil afslutte den eksterne konsolsession, skal du indtaste `EXIT` eller trykke på Ctrl-D (dvs. holde Ctrl-tasten nede, mens du skriver "D").

Installation ved brug af en netværksudskriftskø eller deling (kun printerdriver)



Bemærk!

- Du skal konfigurere IP-adressen på maskinen, før du går videre med dette afsnit. Hvis du ikke har konfigureret IP-adressen, skal du først se *Konfiguration af maskinen til et netværk med Ethernet-kabelforbindelse* på side 9.
- Kontroller, at værtscomputeren og printserveren befinder sig på samme undernet, eller at routeren er konfigureret korrekt, så der kan overføres data mellem de to enheder.
- Hvis du bruger Windows® Firewall eller en firewall-funktion i et anti-spyware- eller anti-virusprogram, skal disse midlertidigt deaktiveres. Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du konfigurere softwareindstillingerne i overensstemmelse med vejledningen igen.

- 1 Start installationsprogrammet fra cd-rom'en som beskrevet i *Hurtig installationsvejledning*.
- 2 Vælg modelnavnet og dit sprog (om nødvendigt), og klik derefter på **Indledende installation** eller **Avanceret**.
- 3 Klik på **Printerdriver (Kun)**.
- 4 Klik på **Næste** for at fortsætte fra velkomstbeskeden. Følg vejledningen på skærmen.
- 5 Vælg **Standardinstallation**, og klik derefter på **Næste**.
- 6 Vælg **Netværksdelt printer**, og klik derefter på **Næste**.
- 7 Vælg printerens kø, og klik derefter på **OK**.



Bemærk!

Kontakt administratoren, hvis du ikke er sikker på printerens placering og navnet på netværket.

- 8 Klik på **Udfør**.

Installation ved brug af web-tjenester (brugere af Windows Vista®)



Bemærk!

- Du skal konfigurere IP-adressen på maskinen, før du går videre med dette afsnit. Hvis du ikke har konfigureret IP-adressen, skal du først se *Konfiguration af maskinen til et netværk med Ethernet-kabelforbindelse* på side 9.
- Kontroller, at værtscomputeren og printserveren befinder sig på samme undernet, eller at routeren er konfigureret korrekt, så der kan overføres data mellem de to enheder.



Klik på , og vælg derefter **Netværk**.



Maskinens web-tjenestenaavn vises sammen med printerikonet. Højreklik på den maskine, du vil installere.



Bemærk!

Web-tjenestenaavnet for Brother-maskinen er navnet på din model og din maskines Ethernet-adresse (f.eks. Brother MFC-XXXX [XXXXXXXXXXXX]).



Klik på **Installer** i rullemenuen.



Når skærmen **Brugerkontroll** vises, skal du gøre følgende.

- Brugere med administratorrettigheder: Klik på **Fortsæt**.
- Brugere uden administratorrettigheder: Indtast administratoradgangskoden, og klik på **OK**.



Vælg **Find og installer driversoftware**.



Sæt Brother-cd-rom'en i.



Vælg **Søg ikke online** og derefter **Gennemse computer for driversoftware** på computeren.



Vælg dit cd-rom-drev, vælg **driver** og derefter mappen **win2kxpvista**.



Vælg dit sprog, og klik på **OK** for at starte installationen.

Specifikationer for printserver

Kabelbaseret Ethernet-netværk

Netkortets modelnavn	NC-170h
LAN	Du kan slutte din maskine til et netværk med henblik på netværksudskrivning, netværksscanning og PC FAX-afsendelse ¹ , PC FAX-modtagelse ¹ (kun Windows®) og Fjernindstilling ¹ . Brothers netværksstyringssoftware BRAdmin Light ² medfølger også.
Understøtter	Windows® 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista® Mac OS® X 10.2.4 eller nyere
Protokoller	TCP/IP til IPv4: ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, FTP-server, TELNET, SNMPv1, TFTP, scannerport, web-tjenester, SMTP-klient, POP før SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP-klient, LDAP ⁴ TCP/IP til IPv6: (Deaktiveret som standard) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, mDNS, FTP-server, TELNET, SNMPv1, TFTP, scannerport, web-tjenester, SMTP-klient, POP før SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP-klient, LDAP ⁴ Andet: LLTD responder
Netværkstype	Ethernet 10/100 BASE-TX med autoindstilling
Hjælpeprogrammer ³	BRAdmin Light til Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista® og Mac OS® X 10.2.4 eller nyere BRAdmin Professional til Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition og Windows Vista® Web BRAdmin ³ til Windows® 2000 Professional, Windows® XP, Windows® XP Professional x64 Edition og Windows Vista® Klientcomputere med en webbrowser, som understøtter Java™.

¹ Ikke tilgængeligt for DCP-modeller.

² Hvis du har brug for mere avanceret printerstyring, skal du bruge den seneste version af Brother BRAdmin Professional-hjælpeprogrammet, der kan downloades fra <http://solutions.brother.com>.

³ Web BRAdmin og BRAdmin Professional kan downloades fra <http://solutions.brother.com>.

⁴ Kun MFC-6890CDW.

Trådløst Ethernet-netværk

Netkortets modelnavn	NC-180w	
LAN	Du kan slutte din maskine til et netværk med henblik på netværksudskrivning, netværksscanning og PC FAX-afsendelse ¹ , PC FAX-modtagelse ¹ (kun Windows [®]) og Fjernindstilling ¹ . Brothers netværksstyringssoftware BRAdmin Light ² medfølger også.	
Understøtter	Windows [®] 2000 Professional/XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista [®] Mac OS [®] X 10.2.4 eller nyere	
Protokoller	TCP/IP til IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS/WINS, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, DNS Resolver, mDNS, FTP-server, TELNET, SNMPv1, TFTP, scannerport, web-tjenester, SMTP-klient, POP før SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP-klient, LDAP ⁴
	TCP/IP til IPv6:	(Deaktiveret som standard) NDP, RA, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, mDNS, FTP-server, TELNET, SNMPv1, TFTP, scannerport, web-tjenester, SMTP-klient, POP før SMTP, SMTP-AUTH, POP3, APOP, FTP-klient, LDAP ⁴
	Andet:	LLTD responder
Netværkstype	IEEE 802.11 b/g (trådløs LAN)	
Hjælpeprogrammer ³	BRAdmin Light til Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] og Mac OS [®] X 10.2.4 eller nyere BRAdmin Professional til Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition og Windows Vista [®] Web BRAdmin ³ til Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition og Windows Vista [®] Klientcomputere med en webbrowser, som understøtter Java [™] .	
Frekvens	2412-2472 MHz	
RF-kanaler	USA/Canada	1-11
	Japan	802.11b:1-14, 802.11g:1-13
	Andet	1-13
Kommunikationsmode	Infrastruktur, Ad hoc (kun 802.11b)	
Datahastighed	802.11b	11/5,5/2/1 Mbps
	802.11g	54/48/36/24/18/12/11/9/6/5,5/2/1 Mbps
Forbindelsesafstand	70 m ved laveste datahastighed (afstandshastigheden vil variere afhængigt af omgivelser og placering af andet udstyr).	

Netværkssikkerhed	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (40) bit WEP, WPA/WPA2-PSK(TKIP/AES)
Hjælpeprogram med opsætningssupport (enkelttryks-metode)	SecureEasySetup™, Wi-Fi Protected Setup™, AOSS™

¹ Ikke tilgængeligt for DCP-modeller.

² Hvis du har brug for mere avanceret printerstyring, skal du bruge den seneste version af Brother BRAdmin Professional-hjælpeprogrammet, der kan downloades fra <http://solutions.brother.com>.

³ Web BRAdmin og BRAdmin Professional kan downloades fra <http://solutions.brother.com>.

⁴ Kun MFC-6890CDW.

Funktionstabel og fabriksindstillinger

MFC-5490CN

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Indstillinger
5.Netværk	1.Setup TCP/IP	1.Boot metode	Auto /Static/RARP/BOOTP/DHCP
		2.IP-adresse	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000] ¹
		3.Subnet mask	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000] ¹
		4.Router	[000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000]
		5.Nodenavn	BRNxxxxxxxxxxxxx = (din maskines Ethernet-adresse) (Op til 15 tegn)
		6.Wins config	Auto /Static
		7.Wins server	Primary/Secondary [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000]
		8.Dns server	Primary/Secondary [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000-255] . [000] . [000] . [000] . [000]
		9.APIPA	Til /Fra
		0.IPv6	Til/ Fra
	2.Opsætn. div.	1.Ethernet	Auto /100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD
	0.Fabriksinst.		

Til andre maskiner

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Indstillinger 1	Indstillinger 2
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].[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	BRNXXXXXXXXXXXX= (din Ethernet-adresse) (Op til 15 tegn) BRNXXXXXXXXXXXX*
			Wins config	Auto/Static
			Wins server	Primary/Secondary [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			Dns server	Primary/Secondary [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]
			APIPA	Til/Fra
			IPv6 (Kun MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW og MFC-6890CDW)	Til/Fra
		Ethernet	Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD	

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Indstillinger 1	Indstillinger 2
Netværk (fortsat)	WLAN	TCP/IP	Boot metode	Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP
			IP-adresse	[000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000]. [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	BRWXXXXXXXXXXXX= (din Ethernet-adresse) (Op til 15 tegn) BRWXXXXXXXXXXXX*
			Wins config	Auto/Static
			Wins server	Primary/Secondary [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000]. [000]. [000]. [000]
			Dns server	Primary/Secondary [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000-255]. [000]. [000]. [000]. [000]
			APIPA	Til/Fra
			IPv6 (Kun MFC-5890CN, MFC-6490CW, DCP-6690CW og MFC-6890CDW)	Til/Fra
		Opsæt.guide	—	(Vælg SSID på listen, eller tilføj SSID manuelt)
		SES/WPS/AOSS	—	
		WPS m/pinkode	—	
		WLAN Status	Status	Aktiv (11b)/Aktiv (11g)/ Tilslutningsfejl
			Signal	Højt/Middel/Lavt/Ingen
			SSID	(Viser SSID med op til 32 cifre)
			Komm. Tilst.	Ad-hoc/Infrastruktur

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Indstillinger 1	Indstillinger 2
Netværk (fortsat)	E-mail/IFAX (Kun MFC-6490CW og MFC-6890CDW)	Mailadresse	—	
		Serveropsætn.	SMTP server	Navn (Op til 30 tegn) IP-adresse [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			SMTP Port	[0001-65535]
			Aut. for SMTP	Ingen /SMTP-AUTH/POP førSMTP
			POP3 server	Navn (Op til 30 tegn) IP-adresse [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255].
			POP3 Port	[00001-65535]
			Mailboks navn	—
			Mailboks pswd	—
			APOP	Til/ Fra
		Setup mail Rx	Auto polling	Til /Fra
			Poll frekvens (kun MFC-6490CW)	10 Minut (ter)
			Header	Alle/Emne+Fra+til/ Ingen
			Slet fejl mail	Til /Fra
			Meddelelse	Til/Mdn/ Fra
		Setup mail TX	Sender subject	—
			Begrænsning	Til/ Fra
			Meddelelse	Til/ Fra
		Indst. Rundsnd	Videresendelse	Til/ Fra
			Videres domæne	Relayxx
			Vidrsnd. Rapp.	Til/ Fra

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Indstillinger 1	Indstillinger 2
Netværk (fortsat)	Scan til FTP (Kun MFC-5890CN, MFC-6490CW og MFC-6890CDW)	Passiv tilst.	Til /Fra	
		Portnummer	21	[00001-65535]
		Filnavn 1	—	(Op til 15 tegn)
		Filnavn 2	—	(Op til 15 tegn)
		Inst. profil	Ikke registreret eller Ikke registr.	(Op til 30 tegn)
			Ikke registreret eller Ikke registr.	(Op til 30 tegn)
			Ikke registreret eller Ikke registr.	(Op til 30 tegn)
			Ikke registreret eller Ikke registr.	(Op til 30 tegn)
			Ikke registreret eller Ikke registr.	(Op til 30 tegn)
	Tidszone	UTC xxxx:xx		
	Netværks I/F	Kablet LAN /WLAN		
	LDAP (kun MFC-6890CDW)	Til/ Fra		
	Fabriksinst.	Ja/Nej		

■ Fabriksindstilling vises med fed skrift.

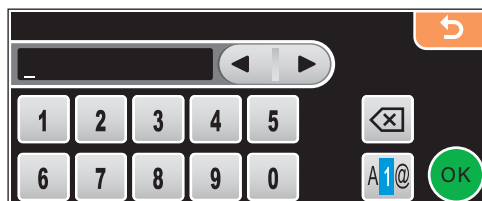
¹ Ved tilslutning til netværket indstilles IP-adressen og undernetsmasken automatisk til den værdi, der passer til dit netværk.

Indtastning af tekst

Touchscreen modeller

Når du foretager visse menuvalg, kan det være nødvendigt at indtaste tekst i maskinen. Tryk på  for at vælge tal, bogstaver eller specialtegn. Der tildeles op til fire bogstaver til hver knap på touchscreen'en.

Du kan vælge det ønskede tegn ved at trykke gentagne gange på den korrekte knap.



Indsætning af mellemrum

Hvis du vil indsætte et mellemrum, skal du trykke på  for at vælge specialtegn, og herefter trykke på mellemrumstasten  eller .



Bemærk!

Tilgængelige tegn kan variere afhængig af dit land.

Rettelser

Hvis du har tastet et forkert bogstav og vil ændre det, skal du trykke på pilknapperne for at flytte markøren hen under det forkerte bogstav. Tryk derefter på . Indtast derefter det korrekte tegn. Du kan også indsætte bogstaver ved at flytte markøren og indtaste et tegn.

Gentagelse af tegn

Hvis du skal indsætte et bogstav, der er på samme knap som det foregående bogstav, skal du trykke på  for at flytte markøren til højre, før du trykker på knappen igen.

Til MFC-modeller

Når du foretager visse menuvalg, kan det være nødvendigt at indtaste tekst i maskinen. De fleste taster har påtrykt tre eller fire bogstaver. Tasterne for **0**, **#** og ***** har ikke påtrykte bogstaver, da de bruges til specialtegn.

Ved at trykke flere gange på den relevante tast kan du få det ønskede tegn frem.

Til indstillinger for trådløst netværk

Tryk på tast	en gang	to gange	tre gange	fire gange	fem gange	seks gange	syv gange	otte gange
2	a	b	c	A	B	C	2	a
3	d	e	f	D	E	F	3	d
4	g	h	i	G	H	I	4	g
5	j	k	l	J	K	L	5	j
6	m	n	o	M	N	O	6	m
7	p	q	r	s	P	Q	R	S
8	t	u	v	T	U	V	8	t
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z

Ved indstilling af andre menufunktioner

Tryk på tast	en gang	to gange	tre gange	fire gange
2	A	B	C	2
3	D	E	F	3
4	G	H	I	4
5	J	K	L	5
6	M	N	O	6
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	8
9	W	X	Y	Z

Til indstilling af en e-mail-adresse, menuindstillinger for Scan til FTP og menuindstillinger for E-mail/I-Fax

Tryk på **Shift + 3** for at skifte mellem store og små bogstaver.

Indsætning af mellemrum

Hvis du vil indsætte et mellemrum i et faxnummer skal du trykke én gang på ► mellem tallene. Hvis du vil indsætte et mellemrum i et navn skal du trykke to gange på ► mellem bogstaverne.

Rettelser

Hvis du har tastet forkert, skal du trykke på ◀ for at flytte markøren hen under det forkerte tegn og derefter trykke på **Clear/Back**. Indtast derefter det korrekte tegn. Du kan også gå tilbage og indsætte bogstaver.

Gentagelse af tegn

Hvis du skal indsætte et bogstav, der er på samme tast som det foregående bogstav, skal du trykke på ► for at flytte markøren til højre, før du trykker på tasten igen.

Specialtegn og symboler

Tryk på *, # eller 0, og tryk derefter på ◀ eller ▶ for at flytte markøren hen under det ønskede specialtegn eller symbol. Tryk derefter på **OK** for at vælge det. Nedenstående symboler og tegn vises afhængig af menuindstillingerne.

Tryk på * for	(mellemrum) ! " # \$ % & ' () * + , - . /
Tryk på # for	: ; < = > ? @ [] ^ _
Tryk på 0 for	0 \ { } ~

For DCP-modeller

Tryk gentagne gange på ▲ eller ▼ for at indtaste teksten, og tryk derefter på **OK**.

Tryk på ◀ eller ▶ gentagne gange for at flytte markøren.

Tryk på ▲ eller ▼ for nedenstående tegn

abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789(mellemrum)!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@
[] ^ _

Rettelser

Hvis du har tastet et forkert bogstav og vil ændre det, skal du trykke på ◀ eller ▶ for at flytte markøren hen under det forkerte bogstav. Brug tasterne ▲ og ▼ til at ændret bogstavet, og tryk derefter gentagne gange på ► for at flytte markøren tilbage til slutningen af teksten.

Tryk på **Stop/Exit**. Alle bogstaver over og til højre for markøren slettes. Indtast derefter det korrekte bogstav.

Bemærkninger til åben kilde-licens

Part of the software embedded in this product is gSOAP software.

Portions created by gSOAP are Copyright © 2001–2004 Robert A. van Engelen, Genivia inc.
All Rights Reserved.

THE SOFTWARE IN THIS PRODUCT WAS IN PART PROVIDED BY GENIVIA INC AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANYWAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Dette produkt indeholder SNMP-software fra WestHawk Ltd.

Copyright © 2000, 2001, 2002 by Westhawk Ltd

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notices appear in all copies and that both the copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

OpenSSL statements

C

OpenSSL License

Copyright © 1998-2005 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact opensslcore@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This product includes cryptographic software written by Eric Young (ey@cryptsoft.com). This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

OpenLDAP Statements

Copyright © 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are aheared to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed. If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used. This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: "This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)" The word 'cryptographic' can be left out if the rouines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG AS IS AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

OpenLDAP Statements

C

This product includes software developed by the OpenLDAP Project.

Unless otherwise expressly stated herein, The OpenLDAP Public License Version 2.8 shall be applied to individual files.

Copyright 1998-2007 The OpenLDAP Foundation All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted only as authorized by the OpenLDAP Public License.

A copy of this license is available in the file LICENSE in the top-level directory of the distribution or, alternatively, at <http://www.OpenLDAP.org/license.html>.

Portions Copyright 1999 Lars Uffmann.

Portions Copyright 1998 A. Hartgers.

All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted only as authorized by the OpenLDAP Public License.

Portions Copyright ©1990, 1993-1996 Regents of the University of Michigan. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms are permitted provided that this notice is preserved and that due credit is given to the University of Michigan at Ann Arbor. The name of the University may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. This software is provided "as is" without express or implied warranty.

Portions Copyright ©1999, 2000 Novell, Inc. All Rights Reserved.

THIS WORK IS SUBJECT TO U.S. AND INTERNATIONAL COPYRIGHT LAWS AND TREATIES. USE, MODIFICATION, AND REDISTRIBUTION OF THIS WORK IS SUBJECT TO VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, A COPY OF WHICH IS AVAILABLE AT [HTTP://WWW.OPENLDAP.ORG/LICENSE. HTML](http://www.openldap.org/license.html) OR IN THE FILE "LICENSE" IN THE TOP-LEVEL DIRECTORY OF THE DISTRIBUTION. ANY USE OR EXPLOITATION OF THIS WORK OTHER THAN AS AUTHORIZED IN VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, OR OTHER PRIOR WRITTEN CONSENT FROM NOVELL, COULD SUBJECT THE PERPETRATOR TO CRIMINAL AND CIVIL LIABILITY.

Portions Copyright ©The Internet Society (1997).

See RFC 2251 for full legal notices.

The OpenLDAP Public License Version 2.8, 17 August 2003

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions in source form must retain copyright statements and notices,
2. Redistributions in binary form must reproduce applicable copyright statements and notices, this list of conditions, and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution, and
3. Redistributions must contain a verbatim copy of this document.

The OpenLDAP Foundation may revise this license from time to time. Each revision is distinguished by a version number. You may use this Software under terms of this license revision or under the terms of any subsequent revision of the license.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENLDAP FOUNDATION, ITS CONTRIBUTORS, OR THE AUTHOR(S) OR OWNER(S) OF THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The names of the authors and copyright holders must not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealing in this Software without specific, written prior permission. Title to copyright in this Software shall at all times remain with copyright holders.

OpenLDAP is a registered trademark of the OpenLDAP Foundation. Copyright 1999-2003 The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All Rights Reserved.

Permission to copy and distribute verbatim copies of this document is granted.

A number of files contained in OpenLDAP Software contain a statement:

USE, MODIFICATION, AND REDISTRIBUTION OF THIS WORK IS SUBJECT TO VERSION 2.0.1 OF THE OPENLDAP PUBLIC LICENSE, A COPY OF WHICH IS AVAILABLE AT [HTTP://WWW.OPENLDAP.ORG/LICENSE.HTML](http://www.openldap.org/license.html) OR IN THE FILE "LICENSE" IN THE TOP-LEVEL DIRECTORY OF THE DISTRIBUTION.

The following is a verbatim copy of version 2.0.1 of the OpenLDAP Public License referenced in the above statement.

The OpenLDAP Public License

Version 2.0.1, 21 December 1999

Copyright 1999, The OpenLDAP Foundation, Redwood City, California, USA. All Rights Reserved.

Redistribution and use of this software and associated documentation ("Software"), with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain copyright statements and notices. Redistributions must also contain a copy of this document.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name "OpenLDAP" must not be used to endorse or promote products derived from this Software without prior written permission of the OpenLDAP Foundation. For written permission, please contact foundation@openldap.org.
4. Products derived from this Software may not be called "OpenLDAP" nor may "OpenLDAP" appear in their names without prior written permission of the OpenLDAP Foundation. OpenLDAP is a trademark of the OpenLDAP Foundation.
5. Due credit should be given to the OpenLDAP Project (<http://www.openldap.org/>).

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OPENLDAP FOUNDATION AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OPENLDAP FOUNDATION OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

RFC 2251 Full Copyright Statement

Copyright ©The Internet Society (1997). All Rights Reserved.

This document and translations of it may be copied and furnished to others, and derivative works that comment on or otherwise explain it or assist in its implementation may be prepared, copied, published and distributed, in whole or in part, without restriction of any kind, provided that the above copyright notice and this paragraph are included on all such copies and derivative works. However, this document itself may not be modified in any way, such as by removing the copyright notice or references to the Internet Society or other Internet organizations, except as needed for the purpose of developing Internet standards in which case the procedures for copyrights defined in the Internet Standards process must be followed, or as required to translate it into languages other than English.

The limited permissions granted above are perpetual and will not be revoked by the Internet Society or its successors or assigns.

This document and the information contained herein is provided on an "AS IS" basis and THE INTERNET SOCIETY AND THE INTERNET ENGINEERING TASK FORCE DISCLAIMS ALL WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY WARRANTY THAT THE USE OF THE INFORMATION HEREIN WILL NOT INFRINGE ANY RIGHTS OR ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

A

AES	20
AOSS™	24, 31, 45, 65, 89
APIPA	7, 87, 163
APOP	150
ARP	164

B

Bemærkninger til åben kilde-licens	179
Betjeningspanel	76
BINARY_P1	161
BOOTP	7, 162
BRAdmin Light	1, 3, 12, 15
BRAdmin Professional	1, 3, 16, 151
Brother	
-tilbehør og forbrugsmaterialer	iv
Brother Solutions Center	12, 16, 134, 135
Brother-installationsprogram	24, 26

D

Delt nøgle	19
DHCP	7, 161
DNS-klient	7
DNS-server	85
Driverdistributionsguiden	1

E

Enkel netværkskonfiguration	154
-----------------------------------	-----

F

Fabriksindstillinger	121
Firewall	153, 155, 157
Fjernindstilling	1, 17
FTP	8

G

Godkendelse	19
-------------------	----

I

IP-adresse	9, 78
IPv6	8, 88

K

Kanaler	19
Kryptering	20

L

LDAP	8, 135
LPR/LPD	7

M

MAC-adresse	122
Macintosh®-udskrivning	131
mDNS	7

N

Netværksdelt udskrivning	5
Netværkskonfigurationsliste	122
Netværksnøgle	20
Netværksudskrivning	128
Nodenavn	81
Nulstilling af netværksindstillingerne	121

O

Operativsystemer	1
------------------------	---

P

PBC	24, 31, 89
Peer to Peer	4
Pinge	154, 156
PIN-metode	25, 35, 89
POP før SMTP	150, 151
Port9100	7
Printserverindstilling	15
Protokol	7

R

RARP	7, 163
RFC 1001	161
Router	80

S

SecureEasySetup™	24, 31, 45, 65, 89
SMTP-AUTH	150, 151
SMTP-klient	7
SNMP	8
Specifikationer	168
SSID	19
Statusmonitor	1

T

TCP/IP	7, 76
TCP/IP-udskrivning	128
Tekst	
indtastning	176
Specialtegn	178
TELNET	8, 165
TEXT_P1	161
Tilbehør og forbrugsmaterialer	iv
Tjeneste	161
TKIP	20
Trådløst netværk	18

U

Undernetsmaske	10, 79
----------------------	--------

V

Varemærker	i
------------------	---

W

Web BRAdmin	3
Web-tjenester	8, 167
WEP	20
Wi-Fi Protected Setup™	24, 25, 31, 35, 45, 65, 89
WINS config	82
WINS-server	84
WPA-PSK/WPA2-PSK	19

Å

Åbent system	19
--------------------	----