brother.

Multiprotokol on-board Ethernet-multifunktionsprinternetkort og multifunktionsprinternetkort med trådløst Ethernet (IEEE 802.11b/g)

NETVÆRKSBRUGSANVISNING

DCP-9010CN MFC-9010CN MFC-9120CN MFC-9320CW

Ikke alle modeller er tilgængelige i alle lande.

Læs denne brugsanvisning omhyggeligt, før du tager maskinen i brug på dit netværk. Du kan til enhver tid læse manualen fra cdrom'en. Opbevar cd-rom'en på et lettilgængeligt sted, så du hurtigt kan finde den. Du kan også hente den nyeste manual i PDF-format fra Brother Solutions Center. (http://solutions.brother.com/)

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

Definition af noter

Vi bruger følgende ikon gennem hele brugsanvisningen:

	VIGTIGT angiver, at der er en potentielt farlig situation, som kan resultere i materielle skader eller nedsat produktfunktionalitet.
Bemærk	Bemærkninger fortæller dig, hvordan du skal reagere i en given situation, eller giver tips om, hvordan funktionsmåden fungerer med andre funktioner.

Varemærker

Brother-logoet er et registreret varemærke tilhørende Brother Industries Ltd.

Brother er et registreret varemærke tilhørende Brother Industries Ltd.

Microsoft, Windows, Windows Server, Outlook og Internet Explorer er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation i USA og/eller andre lande.

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

Apple, Macintosh, Safari og TrueType er varemærker tilhørende Apple Inc., der er registreret i USA og andre lande.

Linux er det registrerede varemærke tilhørende Linus Torvalds i USA og andre lande.

UNIX er et registreret varemærke tilhørende The Open Group i USA og andre lande.

Adobe, Flash, Illustrator, Photoshop, PostScript og PostScript 3 er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Adobe Systems Incorporated i USA og/eller andre lande.

Corel og CorelDRAW er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Corel Corporation og/eller dennes datterselskaber i Canada, USA og/eller andre lande.

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

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

Wi-Fi og Wi-Fi Alliance er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.

AOSS er et varemærke tilhørende Buffalo Inc.

Alle varebetegnelser og produktnavne fra virksomheder, der vises på Brother-produkter, relaterede dokumenter og andet materiale, er alle varemærker eller registrerede varemærker tilhørende de respektive selskaber.

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.

©2009 Brother Industries, Ltd.

VIGTIGT

Dette produkt er kun godkendt til brug i købslandet.

Brug ikke dette produkt i andre lande end købslandet, da det kan være i strid med det pågældende lands regulativer for trådløs telekommunikation samt strømføring.

- Windows[®] XP står i dette dokument for Windows[®] XP Professional, Windows[®] XP Professional x64 Edition og Windows[®] XP Home Edition.
- Windows Server[®] 2003 står i dette dokument for Windows Server[®] 2003 og Windows Server[®] 2003 x64 Edition.
- Windows Server[®] 2008 står i dette dokument for Windows Server[®] 2008 og Windows Server[®] 2008 R2.
- Windows Vista[®] står i dette dokument for alle versioner af Windows Vista[®].
- Windows[®] 7 står i dette dokument for alle versioner af Windows[®] 7.
- Illustrationerne af maskinen er baseret på MFC-9320CW.
- Ikke alle modeller er tilgængelige i alle lande.

Brother-numre

! VIGTIGT!

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

Kundeservice

IUSA	1-877-BROTHER (1-877-276-8437)	
I Canada	1-877-BROTHER	
l Brasilien	helpline@brother.com.br	
l Europa	Kontaktinformation om dit lokale Brother-kontor fås på http://www.brother.com/.	
■ Servicecentre (USA)		
Ring på 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) for at finde et autoriseret Brother-servicecenter.		

Servicecentre (Canada)

Ring på 1-877-BROTHER for at finde et autoriseret Brother-servicecenter.

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

IUSA	Customer Support
	Brother International Corporation
	100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911
I Canada	Brother International Corporation (Canada), Ltd.
	Marketing Dept. 1 Hôtel de Ville Dollard des Ormeaux, QC H9B 3H6 Canada
I Brasilien	Brother International Corporation do Brasil Ltda.
	Av. Paulista, 854 - 15 and Ed. Top Center CEP: 01310-100 - São Paulo - SP - Brasil
I Europa	European Product & Service Support
	1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, UK

Internetadresser

Brothers globale websted: http://www.brother.com/

Ofte stillede spørgsmål (FAQ'er), produktsupport samt opdaterede drivere og hjælpeprogrammer findes på følgende adresse: <u>http://solutions.brother.com/</u>

Bestilling af tilbehør og forbrugsvarer

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

Oversigt	1
Netværksfunktioner	2
Netværksudskrivning	2
Netværksscanning	2
Netværks-pc-fax (MFC-9120CN og MFC-9320CW)	2
Fax til server (MFC-9120CN og MFC-9320CW: tilgængelig som download)	2
Hjælpeprogrammer	3
Internet-fax/scan til e-mail-server (MFC-9120CN og MFC-9320CW: tilgængelig som download)	4
Lagring af udskriftslog på netværket	4
Netværksforbindelsestyper	5
Eksempel på kabelbaseret netværksforbindelse	5
Eksempler på trådløse netværksforbindelser (kun MFC-9320CW)	7
Protokoller	8
TCP/IP-protokoller og -funktioner	8
Andre protokoller	10

2 Konfiguration af maskinen til et netværk

Oversigt	11
IP-adresser, undernetmasker og gateways	11
IP-adresse	11
Undernetmaske	12
Gateway (og router)	12
Oversigt trin for trin	13
Indstilling af IP-adresse og undernetmaske	14
Konfiguration af maskinen som netværksprinter ved hjælp af BRAdmin Light	14
Konfiguration af maskinen til brug i et netværk ved hjælp af kontrolpanelet	16
Konfiguration af maskinen til brug i et netværk ved hjælp af andre metoder	16
Ændring af printernetkortets indstillinger	16
Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af BRAdmin Light	16
Ændring af indstillinger for printernetkortet ved hjælp af BRAdmin Professional 3 (Windows [®])	17
Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af kontrolpanelet	17
Ændring af printer/scannerindstillingerne ved hjælp af Web Based Management (webbrowser)	18
Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af Fjernindstilling	
(ikke tilgængelig for Windows Server [®] 2003/2008) (MFC-9120CN og MFC-9320CW)	18
Brug af andre metoder til ændring af printernetkortets indstillinger	18

1

3 Konfiguration af maskinen til trådløst netværk (MFC-9320CW)

4

Oversigt	19
Begreber inden for trådløse netværk	20
SSID (Service Set Identifier) og kanaler	20
Godkendelse og kryptering	20
Oversigt trin for trin til konfiguration af trådløst netværk	23
For infrastrukturtilstand	23
For ad hoc-tilstand	24
Bekræft netværksmiljø	25
Forbindelse til en computer gennem et access point på netværket (infrastrukturtilstand)	25
Forbindelse til en computer med trådløst udstyr uden et access point på netværket	
(ad hoc-tilstand)	25
Bekræft opsætningsmetode for det trådløse netværk	26
Konfiguration af maskinen til trådløst netværk ved hjælp af Brother-installationsprogrammet på	
cd-rom'en (anbefales)	26
Konfiguration ved hjælp af SES/WPS- eller AOSS-kontrolpanelmenuen	
(automatisk trådløs tilstand) (kun infrastrukturtilstand)	27
Konfiguration af maskinen til trådløst netværk ved hjælp af opsætningsguiden i maskinens	
kontrolpanel	27
Konfiguration ved hjælp af PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup (kun infrastrukturtilstand)	28
Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk	29
Konfiguration af maskinen til trådløst netværk ved hjælp af Brother-installationsprogrammet på	
cd-rom'en	29
Konfiguration af maskinen til trådløst netværk ved hjælp af kontrolpanelmenuen SES/WPS eller	
AOSS (automatisk trådløs tilstand)	29
Brug af opsætningsguiden fra kontrolpanelet	32
Brug af PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup	36
ådløs konfiguration for Windows [®] ved hiælp af	
other-installationsprogrammet (MFC-9320CW)	38
	00
Konfiguration i infrastrukturtilstand	38

Før konfiguration af de trådløse indstillinger	
Konfiguration af de trådløse indstillinger	
Tušal ve konfiguration for Mediatech used him hof	

5	Trådløs konfiguration for Macintosh ved hjælp af Brother-installationsprogrammet (kun MFC-9320CW)	40
	Konfiguration i infrastrukturtilstand	40
	Før konfiguration af de trådløse indstillinger	40
	Konfiguration af de trådløse indstillinger	42

6 Indstilling ved hjælp af kontrolpanelet

Menuen Netværk	50
TCP/IP	50
Ethernet (kun kabelbaseret netværk)	58
Opsætningsguide (kun MFC-9320CW med trådløst netværk)	58
SES/WPS/AOSS (kun MFC-9320CW med trådløst netværk)	59
WPS med PIN-kode (kun MFC-9320CW med trådløst netværk)	59
WLAN-status (kun MFC-9320CW med trådløst netværk)	59
Indstil som standard (kun MFC-9320CW)	61
Aktiveret kabelbaseret (kun MFC-9320CW med kabelbaseret netværk)	62
Aktiveret WLAN (kun for MFC-9320CW med trådløst netværk)	62
E-mail/IFAX (MFC-9120CN og MFC-9320CW: tilgængelig som download)	63
Sådan angives en ny standardindstilling for Scan til E-mail (e-mail-server)	
(MFC-9120CN og MFC-9320CW: tilgængelig som download)	73
Sådan angives en ny standardindstilling for Scan til FTP (MFC-9120CN og MFC-9320CW)	74
Sådan angives en ny standardindstilling for Scan til Netværk	
(MFC-9120CN og MFC-9320CW)	75
Fax til server (MFC-9120CN og MFC-9320CW: tilgængelig som download)	76
Tidszone (MFC-9120CN og MFC-9320CW)	77
Gendannelse af netværksindstillingerne til fabriksindstilling	78
Udskrivning af netværkskonfigurationslisten	78

7 Driverdistributionsguiden (kun Windows[®])

Oversigt	
Tilslutningsmetoder	
Peer-to-Peer	
Netværksdeling	80
Sådan installeres Driverdistributionsquiden	80
Brug af Driverdistributionsquiden	
Brug af Driverdistributionsguiden	81

8 Netværksudskrivning fra Windows[®]: Grundlæggende TCP/IP Peer-to-Peer-udskrivning

Oversigt	
Konfiguration af TCP/IP-standardport	85
Printerdriver er endnu ikke installeret	85
Printerdriver er installeret	
Andre informationskilder	

9 Internetudskrivning i Windows[®]

Oversigt	87
IPP-udskrivning i Windows [®] 2000/XP, Windows Vista [®] , Windows [®] 7 og	
Windows Server [®] 2003/2008	87
Windows Vista [®] , Windows [®] 7 og Windows Server [®] 2008	87
Windows [®] 2000/XP og Windows Server [®] 2003	
Angivelse af en anden URL	
Andre informationskilder	91

50

79

84

10 Netværksudskrivning fra Macintosh med BR-Script 3-driveren

Oversigt	
Valg af BR-Script 3-printerdriver (TCP/IP)	
Brugere af Mac OS X 10.3.9 til 10.4.x	
Brugere af Mac OS X 10.5 x til 10.6 x	94
Andre informationskilder	96

11 Web Based Management

Oversigt	97
Sådan konfigureres maskinens indstillinger ved hjælp af Web Based Management (webbrowser)	98
Adgangskodeoplysninger	99
Secure Function Lock 2.0 (MFC-9320CW)	99
Sådan konfigureres indstillingerne for Sikker funktionslås 2.0 med Web Based Management	
(webbrowser) (MFC-9320CW)	100
Ændring af Scan til FTP-konfigurationen ved hjælp af en webbrowser	
(MFC-9120CN og MFC-9320CW)	103
Ændring af Scan til Netværk-konfigurationen ved hjælp af en webbrowser	
(MFC-9120CN og MFC-9320CW)	105

12 Internet-fax og Scan til E-mail (E-mail-server) (MFC-9120CN og MFC-9320CW) 107

Oversigt over internet-fax	
Etablering af forbindelse	107
Funktioner for kontrolpanelets taster	108
Afsendelse af internet-fax	108
Manuel indtastning af tekst	109
Modtagelse af e-mail eller internet-fax	109
Modtagelse af internet-fax på computeren	110
Videresendelse af modtagne e-mail- og faxmeddelelser	110
Relærundsendelse	110
Mail til transmissionsbekræftelse	112
Opsætning af mailtransmission	113
Opsætning af mailmodtagelse	113
Mailmeddelelse om fejl	113
Vigtig information om internet-fax	114
Oversigt over Scan til E-mail (e-mail-server)	115
Sådan bruges Scan til E-mail (e-mail-server)	115
Brug af enkelttryk- eller hurtigopkald-nummer	116

92

13 Sikkerhedsfunktioner

Oversigt	117
Terminologi vedrørende sikkerhed	117
Sikkerhedsprotokoller	118
Sikkerhedsmetoder til e-mail-beskeder	118
Konfiguration af protokolindstillingerne	119
Sikker administration af netværksprinteren	120
Sikker administration med Web Based Management (webbrowser)	120
Sikker administration med BRAdmin Professional 3 (Windows®)	123
Sikker dokumentudskrivning med IPPS	124
Angivelse af en anden URL	124
Brug af e-mail-beskeder med brugergodkendelse	125
Oprettelse og installation af et certifikat	127
Oprettelse og installation af et selvsigneret certifikat	128
Oprettelse af certifikatanmodning og installation af certifikat	140
Import og eksport af certifikatet og den private nøgle	141

14 Fejlfinding

142

117

Oversiat	
Generelle problemer	
Installationsproblemer med netværksudskrivningssoftware	144
Udskrivningsproblemer	147
Problemer med scanning og pc-fax	148
Fejlfinding for trådløst netværk (MFC-9320CW)	151
Problemer med trådløs forbindelse	151
Fejlfinding i bestemte protokoller	152
IPP-fejlfinding i Windows [®] 2000/XP, Windows Vista [®] , Windows [®] 7 og	
Windows Server [®] 2003/2008	152
Fejlfinding med Web Based Management (webbrowser) (TCP/IP)	152

A Appendiks A

Brug af services	153
Andre måder at angive IP-adressen på (for meget øvede brugere og administratorer)	153
Konfiguration af IP-adressen med DHCP	153
Konfiguration af IP-adresse med BOOTP	154
Konfiguration af IP-adresse med RARP	155
Konfiguration af IP-adresse med APIPA	155
Konfiguration af IP-adresse med ARP	156
Konfiguration af IP-adresse med Telnet	157
Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af Brother Web BRAdmin-serversoftwaren til IIS	157
Installation ved brug af web services (Brugere af Windows Vista [®] og Windows [®] 7)	158
Installation ved brug af en netværksudskrivningskø eller deling (kun printerdriver)	159

B Appendiks B

Specifikationer for printernetkort	160
Kabelbaseret Ethernet-netværk	160
Trådløst netværk med Ethernet	161
Funktionstabel og fabriksindstillinger	163
MFC-9010CN og DCP-9010CN	
MFC-9120CN	164
MFC-9120CN (Internet-fax og Scan til e-mail-server tilgængelig som download)	
MFC-9320CW	171
MFC-9320CN (Internet-fax og Scan til e-mail-server tilgængelig som download)	176
Indtastning af tekst	

C Indeks

185

Indledning

Oversigt

Brother-maskinen kan deles på et 10/100 Mb kabelbaseret Ethernet-netværk eller IEEE 802.11b/802.11g trådløst netværk ved hjælp af det interne printernetkort til netværk. Printernetkortet 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, fjernindstilling og statusmonitor. I nedenstående skema kan du se, hvilke netværksfunktioner og forbindelser, der understøttes af de forskellige operativsystemer.

Operativsystemer	Windows [®] 2000/XP Windows Vista [®]	Windows Server [®] 2003/2008	Mac OS X 10.3.9 eller nyere
	Windows [®] 7		
10/100BASE-TX kabelbaseret Ethernet (TCP/IP)	~	V	V
IEEE 802.11b/g trådløst Ethernet (TCP/IP) ¹	~	~	V
Udskrivning	 ✓ 	~	~
BRAdmin Light	 ✓ 	~	~
BRAdmin Professional 3 ²	~	~	
Web BRAdmin ²	~	~	
BRPrint Auditor ³	~	~	
Web Based Management (webbrowser)	~	~	V
Internetudskrivning (IPP)	 ✓ 	~	
Scanning	 ✓ 		~
Pc-fax-afsendelse ⁴	~		~
Pc-fax-modtagelse ⁴	~		
Fjernindstilling ⁴	~		~
Statusmonitor	v		 ✓
Driverdistributionsguiden	✓	 ✓ 	

¹ IEEE 802.11b/802.11g trådløst Ethernet (TCP/IP) er kun tilgængeligt for MFC-9320CW.

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

³ Tilgængelig ved brug af BRAdmin Professional 3 eller Web BRAdmin med enheder, der er sluttet til klientcomputeren via USB-interfacet.

⁴ Ikke tilgængelig for MFC-9010CN og DCP-9010CN

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

Netværksfunktioner

Brother-maskinen har følgende grundlæggende netværksfunktioner.

Netværksudskrivning

Printernetkortet leverer udskrivningstjenester til Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2003/2008, der understøtter TCP/IP-protokollerne, og Macintosh (Mac OS X 10.3.9 eller nyere), der understøtter TCP/IP.

Netværksscanning

Du kan scanne dokumenter via netværket til din computer (se *Netværksscanning* i *Softwarebrugsanvisningen*).

Netværks-pc-fax (MFC-9120CN og MFC-9320CW)

Du kan sende en fil direkte fra computeren som en pc-fax via netværket (en komplet beskrivelse fås i *Brother PC-FAX-software* til Windows[®] og *Afsendelse af fax* for Macintosh i *Softwarebrugsanvisningen*). Windows[®]-brugere kan også bruge pc-fax-modtagelse (se *PC-FAX-modtagelse* i *Softwarebrugsanvisningen*).

Fax til server (MFC-9120CN og MFC-9320CW: tilgængelig som download)

Funktionen Fax til server gør det muligt for maskinen at scanne dokumenter og sende dem via en separat faxserver. I modsætning til internet-fax eller I-Fax anvender funktionen Fax til server en server til at sende dokumenterne som faxdata over telefonlinjen eller en T-1-linje.

🖉 Bemærk!

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

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. Hjælpeprogrammet BRAdmin Light fås til Windows[®] 2000/XP. Windows Vista[®]. Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2003/2008 samt Mac OS X 10.3.9 eller nyere. Hvis du vil installere BRAdmin Light på Windows[®], skal du se Hurtig installationsveiledning, 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. Yderligere oplysninger om BRAdmin Light fås på http://solutions.brother.com/.

BRAdmin Professional 3 (Windows[®])

BRAdmin Professional 3 er et hiælpeprogram til mere avanceret styring af netværkstilsluttede Brotherenheder. Hjælpeprogrammet kan søge efter Brother-produkter på netværket og vise enhedens status via et letlæseligt, stifinderlignende vindue, som ændrer farve og dermed angiver status for hver enkelt enhed. Du

kan konfigurere netværks- og enhedsindstillinger samt opdatere enhedens firmware fra en Windows[®]computer på dit LAN. BRAdmin Professional 3 kan også logge aktiviteter for Brother-enheder på netværket og eksportere logdataene i HTML-, CSV-, TXT- eller SQL-format.

Brugere, der vil overvåge lokalt tilsluttede printere, skal installere BRPrint Auditor-softwaren på klientcomputeren. Dette hjælpeprogram gør det muligt at overvåge printere, der er sluttet til en klientcomputer via USB-interfacet fra BRAdmin Professional 3.

Yderligere oplysninger fås på http://solutions.brother.com/, hvor softwaren også kan hentes.

Web BRAdmin (Windows[®])

Web BRAdmin er et hjælpeprogram til styring af netværkstilsluttede Brother-enheder. Hjælpeprogrammet kan søge efter Brother-produkter på dit netværk, vise status og konfigurere netværksindstillinger.

I modsætning til hiælpeprogrammet BRAdmin Professional 3. som kun er beregnet til Windows[®], kan Web BRAdmin-serverprogrammet bruges fra en klientcomputer med en webbrowser, som understøtter JRE (Java Runtime Environment). Ved at installere Web BRAdmin på en computer med IIS¹ kan administratorer ved hjælp af en webbrowser logge på Web BRAdmin-serveren, som derefter kommunikerer med selve enheden. Yderligere oplysninger fås på http://solutions.brother.com/, hvor softwaren også kan hentes.

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

BRPrint Auditor (Windows[®])

BRPrint Auditor-softwaren indeholder Brother-netværkshjælpeværktøjer til overvågning af lokalt tilsluttede maskiner. Hjælpeprogrammet gør det muligt for en klientcomputer at hente oplysninger om brug og status fra en MFC eller DCP, som er tilsluttet via USB-interfacet. BRPrint Auditor kan derefter sende disse oplysninger videre til en anden computer i netværket, som kører BRAdmin Professional 3 eller Web BRAdmin 1.45 eller nyere. Det giver administratoren mulighed for at kontrollere elementer som sideantal, toner- og tromlestatus samt firmwareversion. Ud over at rapportere til Brother-netværkshjælpeprogrammer kan hjælpeprogrammet sende en e-mail med brugs- og statusoplysninger direkte til en foruddefineret e-mail-adresse i CSV- eller XML-filformat (kræver SMTP Mail-understøttelse). BRPrint Auditor-hjælpeprogrammet understøtter også email-beskeder til rapportering af advarsler og fejl.

Indledning

Web Based Management (webbrowser)

Web Based Management giver dig mulighed for at overvåge status for Brother-printeren eller ændre visse konfigurationsindstillinger via en webbrowser.

Bemærk!

Vi anbefaler Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (eller nyere) eller Firefox 1.0 (eller nyere) til Windows[®] og Safari 1.3 (eller nyere) til Macintosh. Sørg også for, at JavaScript og Cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bruger. Hvis du bruger en anden webbrowser, skal du kontrollere, at den er kompatibel med HTTP 1.0 og HTTP 1.1.

Fjernindstilling

Fjernindstillingssoftwaren giver dig mulighed for at konfigurere netværksindstillinger med Windows[®] eller Macintosh (Mac OS X 10.3.9 eller nyere). (Se *Fjernindstilling* i *Softwarebrugsanvisningen*).

Internet-fax/scan til e-mail-server (MFC-9120CN og MFC-9320CW: tilgængelig som download)

Brother-maskinen kan tildeles en e-mail-adresse, der gør det muligt at sende, modtage eller videresende dokumenter på et lokalt netværk eller på internettet til pc'er eller andre internetfaxmaskiner. Før du bruger denne funktion, skal du konfigurere de nødvendige maskinindstillinger via maskinens kontrolpanel. (Se *Internet-fax og Scan til E-mail (E-mail-server) (MFC-9120CN og MFC-9320CW)* på side 107 for yderligere oplysninger). Du kan også konfigurere disse indstillinger ved hjælp af Web Based Management (webbrowser) (se *Web Based Management* på side 97) eller Fjernindstilling (se *Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af Fjernindstilling (ikke tilgængelig for Windows Server[®] 2003/2008) (MFC-9120CN og MFC-9320CW)* på side 18).

🖉 Bemærk!

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

Lagring af udskriftslog på netværket

Funktionen Lagring af udskriftslog på netværket gør det muligt at gemme udskriftslogfilen fra Brothermaskinen på en netværksserver vha. CIFS. Du kan registrere ID, udskriftsjobtype, brugernavn, dato, klokkeslæt, antallet af udskrevne sider og farvesider for hvert udskriftsjob. Du kan konfigurere denne indstilling vha. Web Based Management (webbrowser). Få flere oplysninger om denne funktion ved at hente vejledningen Lagring af udskriftslog på netværket fra downloadsiden i Brother Solutions Center. (http://solutions.brother.com/)

Netværksforbindelsestyper

Eksempel på kabelbaseret netværksforbindelse

Generelt er der to former for netværksforbindelser: Peer-to-Peer og miljø med netværksdeling.

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 hver enhed. Der er ingen central server, som kontrollerer filadgang eller printerdeling.



1 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, som er beskrevet på næste side. Se Netværksdelt udskrivning på side 6.
- Alle computerne skal benytte TCP/IP-protokollen.
- Brother-maskinen skal have en korrekt IP-adresse konfigureret.
- Hvis du bruger en router, skal gatewayadressen konfigureres ens på både computerne og Brother-maskinen.
- Brother-maskinen kan også kommunikere med Macintosh (TCIP/IP-kompatible operativsystemer).

Indledning

Netværksdelt udskrivning

I et miljø med netværksdeling sender de enkelte computere data via en centralt styret computer. Denne type computer kaldes en "server". Den har til opgave at styre udskrivningen af alle udskriftsjob.



- 1 Klientcomputer
- 2 "Server"
- 3 TCP/IP eller USB (hvor muligt)
- 4 Printer (din maskine)
- I et større netværk anbefaler vi udskrivning via netværksdeling.
- "Serveren" eller "printernetkortet" skal bruge TCP/IP-udskriftsprotokollen.
- Brother-maskinen skal have en korrekt IP-adressekonfiguration, medmindre maskinen er tilsluttet via USB-interfacet på serveren.

Eksempler på trådløse netværksforbindelser (kun MFC-9320CW)

Forbindelse til en computer gennem et access point på netværket (infrastrukturtilstand)

Denne type netværk har et centralt access point i midten af netværket. Dette access point kan fungere som bro eller gateway til et kabelbaseret netværk. Hvis en trådløs Brother-maskine (din maskine) er en del af netværket, modtager det alle udskriftsjob via et access point.



- 1 Access point
- 2 Trådløs netværksprinter (din maskine)
- 3 Computer med trådløst udstyr, der kommunikerer med access point
- 4 Kabelbaseret computer (uden trådløst udstyr), der er forbundet til access point med et Ethernet-kabel

Forbindelse til en computer med trådløst udstyr uden et access point på netværket (Ad hoc-tilstand)

Denne type netværk har ikke et centralt access point. Hver trådløs klient kommunikerer direkte med de andre. Hvis en trådløs Brother-maskine (din maskine) er en del af netværket, modtager den alle udskriftsjob direkte fra den computer, der afsender udskriftsdataene.



- 1 Trådløs netværksprinter (din maskine)
- 2 Computer med trådløst udstyr

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.

Det printernetkort, der anvendes på dette Brother-produkt, understøtter TCP/IP-protokollen (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 med næsten alle operativsystemer såsom Windows[®], Windows Server[®], Macintosh og Linux[®].

Følgende TCP/IP-protokoller er tilgængelige på dette Brother-produkt.

Bemærk!

- Du kan konfigurere protokolindstillingerne ved hjælp af HTTP-interfacet (webbrowser). Se Sådan konfigureres maskinens indstillinger ved hjælp af Web Based Management (webbrowser) på side 98.
- Se Sikkerhedsprotokoller på side 118 for oplysninger om understøttede sikkerhedsprotokoller.

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 maskinens kontrolpanel 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.

ARP

ARP (Address Resolution Protocol) udfører mapping af en IP-adresse til MAC-adresse i et TCP/IP-netværk.

DNS-klient

Brother-printernetkortet understøtter DNS-klientfunktionen (Domain Name System). Denne funktion gør det muligt for printernetkortet at kommunikere med andre enheder ved hjælp af dens DNS-navn.

NetBIOS-navnefortolkning

Network Basic Input/Output System-navnefortolkning giver dig mulighed for at hente IP-adressen på den anden enhed ved hjælp af dens NetBIOS-navn under oprettelse af netværksforbindelse.

WINS

WINS (Windows Internet Name Service) er en service, der sender oplysninger til NetBIOS-navnefortolkning ved at konsolidere en IP-adresse og et NetBIOS-navn, som befinder sig i det lokale netværk.

LPR/LPD

Almindeligt anvendte udskriftsprotokoller i et TCP/IP-netværk.

SMTP-klient

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

Custom Raw Port (standardindstillingen er Port9100)

En anden almindeligt anvendt udskriftsprotokol i et TCP/IP-netværk. Den gør interaktiv datatransmission mulig.

IPP

IPP (Internet Printing Protocol) (IPP version 1.0) gør det muligt at udskrive dokumenter direkte på en hvilken som helst printer via internettet.

🖉 Bemærk!

Se Sikkerhedsprotokoller på side 118 for oplysninger om IPPS-protokollen.

mDNS

mDNS betyder, at Brother-printernetkortet 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 10.3.9 eller nyere).

TELNET

Brother-printernetkortet understøtter TELNET-serveren til kommandolinjekonfiguration.

SNMP

SNMP (Simple Network Management Protocol) bruges til styring af netværksenheder, herunder computere, routere og netværksforberedte Brother-maskiner. Brother-printernetkortet understøtter SNMPv1, SNMPv2c og SNMPv3.

🖉 Bemærk!

Se Sikkerhedsprotokoller på side 118 for oplysninger om SNMPv3-protokollen.

LLMNR

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

Web services

Protokollen Web Services gør det muligt for brugere af Windows Vista[®] og Windows[®] 7 at installere Brotherprinterdriveren ved at højreklikke på maskinikonet under **start/Netværk**.

Se Installation ved brug af web services (Brugere af Windows Vista[®] og Windows[®] 7) på side 158.

Web Services gør det også muligt at kontrollere maskinens status fra computeren.

Webserver (HTTP)

Brother-printernetkortet er udstyret med en indbygget webserver, der gør det muligt at overvåge dets status eller ændre visse konfigurationsindstillinger via en webbrowser.



- Vi anbefaler Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (eller nyere) eller Firefox 1.0 (eller nyere) til Windows[®] og Safari 1.3 (eller nyere) til Macintosh. Sørg også for, at JavaScript og Cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bruger. Hvis du bruger en anden webbrowser, skal du kontrollere, at den er kompatibel med HTTP 1.0 og HTTP 1.1.
- Se Sikkerhedsprotokoller på side 118 for oplysninger om HTTPS-protokollen.

FTP

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

SNTP

SNTP (Simple Network Time Protocol) bruges til synkronisering af computerure i et TCP/IP-netværk. SNTPindstillingerne kan konfigureres med Web Based Management (webbrowser). (*Web Based Management* på side 97 for yderligere oplysninger).

CIFS

CIFS (Common Internet File System) er den standardmåde, som computerbrugere anvender til at dele filer og printere i Windows[®].

IPv6

Denne maskine er kompatibel med IPv6, som er næste generation inden for internetprotokoller. Yderligere oplysninger om IPv6-protokollen fås på <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Andre protokoller

LLTD

LLTD-protokollen (Link Layer Topology Discovery) gør det nemt at finde Brother-maskinens netkort i Windows Vista[®] og Windows[®] 7. Brother-maskinen vises med sit eget ikon og nodenavnet. Standardindstillingen for denne protokol er Fra. LLTD kan aktiveres med BRAdmin Professional 3-hjælpeprogramsoftwaren. Besøg downloadsiden for din model på <u>http://solutions.brother.com/</u> for at downloade BRAdmin Professional 3.

2

Konfiguration af maskinen til et netværk

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 kan du læse de grundlæggende trin, der er nødvendige for udskrivning over netværket ved hjælp af TCP/IP-protokollen.

Vi anbefaler, at du bruger Brother-installationsprogrammet på Brother-cd-rom'en til installation af Brother-softwaren, da det vil føre dig gennem software- og netværksinstallationen. Følg instruktionerne i den medfølgende Hurtig installationsvejledning.



Bemærk!

Hvis du ikke vil eller kan bruge Brother-installationsprogrammet eller Brothers softwareværktøjer, kan du også ændre netværksindstillingerne via maskinens kontrolpanel.

Se Indstilling ved hjælp af kontrolpanelet på side 50 for vderligere oplysninger.

IP-adresser, undernetmasker og gateways

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

IP-adresse

En IP-adresse er en række tal, der identificerer hver enkelt computer, 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

Konfiguration af maskinen til et netværk

Sådan tildeles printernetkortet en IP-adresse:

Hvis netværket er tilkoblet en DHCP/BOOTP/RARP-server (ofte et UNIX[®]/Linux- eller Windows[®] 2000/XP-, Windows Vista[®], Windows[®] 7- eller Windows Server[®] 2003/2008-netværk), finder printernetkortet automatisk IP-adressen på DHCP-serveren og registrerer sit navn på en dynamisk navneservice, som er RFC 1001- og

1002-kompatibel.



I mindre netværk kan DHCP-serveren også være routeren.

For yderligere oplysninger om DHCP, BOOTP, se Konfiguration af IP-adressen med DHCP på side 153. Konfiguration af IP-adresse med BOOTP på side 154. Konfiguration af IP-adresse med RARP på side 155.

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. Se *Konfiguration af IP-adresse med APIPA* på side 155 for yderligere oplysninger om APIPA.

Undernetmaske

Undernetmasker begrænser netværkskommunikationen.

- Eksempel: Computer 1 kan tale med Computer 2
 - Computer 1

IP-adresse: 192.168.1.2

Undernetmaske: 255.255.255.000

Computer 2

IP-adresse: 192.168.1.3

Undernetmaske: 255.255.255.000



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

I ovennævnte eksempel kan der kommunikeres med alt, der har en IP-adresse, som begynder med 192.168.1.xx (hvor xx er tal mellem 0 og 255).

Gateway (og router)

En gateway er et netværkspunkt, der fungerer som en indgang til andre netværk og sender data, som overføres via netværket til en bestemt 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.

Oversigt trin for trin

1 Konfiguration af TCP/IP-indstillinger.

Konfiguration af IP-adresse	→	Se side 14
Konfiguration af undernetmaske	→	Se side 14
Konfiguration af gateway	→	Se side 14
2 Ændring af indstillingerne for printernetkortet.		
Brug af BRAdmin Light	→	Se side 16
Brug af BRAdmin Professional 3	→	Se side 17

Brug af kontrolpanelet	→	Se side 17
Brug af Web Based Management (webbrowser)	→	Se side 18
Brug af fjernindstilling	→	Se side 18
Brug af andre metoder	→	Se side 18

Indstilling af IP-adresse og undernetmaske

Konfiguration af maskinen som netværksprinter ved hjælp af BRAdmin Light

BRAdmin Light

Hjælpeprogrammet BRAdmin Light er beregnet til 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. Hjælpeprogrammet BRAdmin Light fås til computere med Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows Server[®] 2003/2008 og Mac OS X 10.3.9 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 <u>http://solutions.brother.com/</u>.
- Hvis du har brug for mere avanceret printerstyring, skal du bruge den seneste version af BRAdmin Professional 3, som kan hentes på <u>http://solutions.brother.com/</u>. Dette hjælpeprogram kan kun anvendes af Windows[®]-brugere.
- Hvis du bruger en firewallfunktion med antispyware eller antivirusprogrammer, skal du deaktivere dem midlertidigt. Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du følge instruktionerne for at konfigurere softwareindstillingerne.
- Nodenavn: Nodenavn vises i det aktuelle BRAdmin Light-vindue. Standardnodenavnet for printernetkortet er "BRNxxxxxxxxxx" for kabelbaserede netværk eller "BRWxxxxxxxxxx" for trådløse netværk. ("xxxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).
- Standardadgangskoden til Brother-printernetkort er "access".
- 1 Start BRAdmin Light.
 - For Windows[®]

Klik på start / Alle programmer¹ / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light.

- ¹ **Programmer** for Windows[®] 2000-brugere
- For Macintosh

Dobbeltklik på Mac OS X eller Macintosh HD (Startdisk)/Bibliotek/Printers/Brother/Utilities/BRAdmin Light.jar-filen.

BRAdmin Light søger nu automatisk efter nye enheder.

Konfiguration af maskinen til et netværk



Windows®



Macintosh



🖉 Bemærk!

- Hvis printernetkortets fabriksindstillinger er valgt (hvis du ikke bruger en DHCP/BOOTP/RARP-server), vises enheden som Ukonfigureret (Ikke konfigureret) på BRAdmin Light-skærmen.
- Du kan finde nodenavnet og MAC-adressen (Ethernet-adressen) ved at udskrive netværkskonfigurationslisten.
 Se Udskrivning af netværkskonfigurationslisten på side 78.
- 4 Vælg STATIC under Boot-metode. Indtast printernetkortets IP-adresse, Undernetmaske (Undernetsmaske) og Gateway (om nødvendigt).

Windows®

Konfigurer TCP-/IP-adresse	
Netværk	
Boot-metode AUTO STATIC DHCP	
O RARP O BOOTP	
IP-adresse	192.168.0.5
Undernetmaske	255.255.255.0
Gateway	192.168.0.1
	OK Annuller Hjælp

Macintosh

Boot-metode	
O AUTO	
● STATIC	
O DHCP	
O RARP	
O BOOTP	
IP-adresse	192.168.1.2
Undernetsmaske	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.254

5 Klik på **OK**.

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

Konfiguration af maskinen til brug i et netværk ved hjælp af kontrolpanelet

Du kan konfigurere maskinen til et netværk i menuen Netværk på kontrolpanelet. Se *Indstilling ved hjælp af kontrolpanelet* på side 50.

Konfiguration af maskinen til brug i et netværk ved hjælp af andre metoder

Du kan konfigurere maskinen til brug i et netværk ved hjælp af andre metoder. Se Andre måder at angive IP-adressen på (for meget øvede brugere og administratorer) på side 153.

Ændring af printernetkortets indstillinger

🖉 Bemærk!

(Kun MFC-9320CW) Brugere af trådløst netværk skal konfigurere de trådløse indstillinger for at ændre indstillingerne for printernetkortet.

Se Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk på side 29.

Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af BRAdmin Light

1	Start BRAdmin	Light.

■ For Windows[®]

Klik på start / Alle programmer¹ / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light.

- ¹ **Programmer** for Windows[®] 2000-brugere
- For Macintosh

Dobbeltklik på Mac OS X eller Macintosh HD (Startdisk)/Bibliotek/Printers/Brother/Utilities/BRAdmin Light.jar-filen.

- Vælg det printernetkort, du vil ændre indstillingerne for.
- 3 Vælg Netværkskonfiguration i menuen Kontrol.
- Indtast en adgangskode. Standardadgangskoden er "access".
- 5 Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

Bemærk!

Hvis du vil ændre mere avancerede indstillinger, skal du bruge BRAdmin Professional 3, som kan hentes på <u>http://solutions.brother.com/</u> (kun Windows[®]).

Ændring af indstillinger for printernetkortet ved hjælp af BRAdmin Professional 3 (Windows[®])

🖉 Bemærk!

- Brug den nyeste version af BRAdmin Professional 3, som kan hentes på <u>http://solutions.brother.com/</u>.
 Dette hjælpeprogram kan kun anvendes af Windows[®]-brugere.
- Hvis du bruger en firewallfunktion med antispyware eller antivirusprogrammer, skal du deaktivere dem midlertidigt. Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du følge instruktionerne for at konfigurere softwareindstillingerne.
- Nodenavn: Nodenavnet for hver Brother-enhed på netværket fremgår af BRAdmin Professional 3. Standardnodenavnet er "BRNxxxxxxxxx" for kabelbaserede netværk eller "BRWxxxxxxxxx" for trådløse netværk. ("xxxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).

Start BRAdmin Professional (fra Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2003/2008) ved at klikke på start / Alle programmer¹ / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional 3.

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

BRAdminPro3									
Eller Rediger Vis Kontrol Eunktioner Hjælp									
BRAdmin Professional		Solutions Center		broth	er				
8 8 9 9 6 9									
Status : Alle enheder 💌	Filter :	Alle enheder	✓ III	Kolonne :	Standard				
Nodenavn Modelnavn		Enhedsstatus	IP-adresse	Log	Placering				
BRN0080770 Brother MFC- XXXX		KLAR	XXX.XXX.XX	K.XXX					
						_			
<						>			
Kritisk fejl : 0 Ikke-kritisk fejl : 0 Kommunikationsfejl : 0 Enheder: 1									

- 2 Vælg det printernetkort, du vil konfigurere.
- 3 Vælg Konfigurer enhed i menuen Kontrol.
- 4 Indtast en adgangskode, hvis du har indstillet en sådan. Standardadgangskoden er "access".
- 5 Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

🖉 Bemærk!

- Hvis printernetkortets fabriksindstillinger er valgt, og hvis du ikke bruger en DHCP-/BOOTP-/ RARP-server, vises enheden som en APIPA-enhed på BRAdmin Professional 3-skærmen.
- Du kan finde nodenavnet og MAC-adressen/Ethernet-adressen ved at udskrive netværkskonfigurationslisten. (Se Udskrivning af netværkskonfigurationslisten på side 78 for oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten på dit printernetkort).

Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af kontrolpanelet

Du kan konfigurere og ændre printernetkortets indstillinger i menuen Netværk på kontrolpanelet. Se *Indstilling ved hjælp af kontrolpanelet* på side 50.

Ændring af printer/scannerindstillingerne ved hjælp af Web Based Management (webbrowser)

Du kan bruge en almindelig webbrowser til at ændre printernetkortets indstillinger ved hjælp af HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). (Se Sådan konfigureres maskinens indstillinger ved hjælp af Web Based Management (webbrowser) på side 98).

Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af Fjernindstilling (ikke tilgængelig for Windows Server[®] 2003/2008) (MFC-9120CN og MFC-9320CW)

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.

- Klik på knappen start, Alle programmer¹, Brother, MFC-XXXX LAN (eller DCP-XXXX LAN) og derefter Fjernindstilling.
 - ¹ **Programmer** for Windows[®] 2000-brugere
- Indtast en adgangskode. Standardadgangskoden er "access".
- 3 Klik på TCP/IP.
- 4 Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

Fjernindstilling til Macintosh

Fjernindstillingsprogrammet giver dig mulighed for at konfigurere mange MFC-indstillinger med et Macintoshprogram. 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.

- Dobbeltklik på ikonet Mac OS X eller Macintosh HD (Startdisk) på skrivebordet og derefter Bibliotek, Printers, Brother og Utilities.
- 2 Dobbeltklik på ikonet Fjernindstilling.
- Indtast en adgangskode. Standardadgangskoden er "access".
- 4 Klik på TCP/IP.
- 5 Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

Brug af andre metoder til ændring af printernetkortets indstillinger

Du kan konfigurere netværksprinteren ved hjælp af andre metoder. Se Andre måder at angive IP-adressen på (for meget øvede brugere og administratorer) på side 153.

3

Konfiguration af maskinen til trådløst netværk (MFC-9320CW)

Oversigt

Hvis du ønsker at slutte maskinen til et trådløst netværk, skal du følge trinnene i Hurtig installationsvejledning.

For Windows[®]-brugere anbefales det at konfigurere vha. installations-cd-rom'en og et USB-kabel. Denne metode gør det nemt at slutte din maskine til dit trådløse netværk. Macintosh-brugere skal vælge konfigurationsmetode blandt de muligheder, der er beskrevet i *Hurtig installationsvejledning*.

Læs dette kapitel om yderligere metoder til konfiguration af indstillingerne for trådløst netværk. Se *Indstilling* af *IP-adresse og undernetmaske* på side 14 for oplysninger om TCP/IP-indstillinger. I *Netværksudskrivning* fra Windows[®]: Grundlæggende TCP/IP Peer-to-Peer-udskrivning på side 84 eller Netværksudskrivning fra Macintosh med BR-Script 3-driveren på side 92 kan du derefter læse, hvordan du installerer netværkssoftware og -drivere i operativsystemet på din computer.

Bemærk!

 Du opnår de bedste resultater med almindelig hverdagsudskrivning ved at placere Brother-maskinen så tæt på netværkets access point/router som muligt med et minimum af forhindringer. Store objekter eller vægge mellem de to enheder og interferens fra andre elektroniske enheder kan påvirke dataoverførselshastigheden for dine dokumenter.

Derfor er en trådløs forbindelse ikke nødvendigvis den bedste metode til overførsel af alle dokumenter og programmer. Hvis du udskriver store filer, som f.eks. dokumenter bestående af flere sider med blandet tekst og store grafikelementer, kan du overveje at vælge kabelbaseret Ethernet for hurtigere dataoverførsel eller USB for den hurtigste overførselshastighed.

 Selvom Brother MFC-9320CW kan anvendes til både kabelbaserede og trådløse netværk, kan du kun bruge én metode ad gangen.

Begreber inden for trådløse netværk

Hvis maskinen skal bruges i et trådløst netværk, **skal** den konfigureres, så indstillingerne svarer til indstillingerne for det eksisterende trådløse netværk. Dette afsnit beskriver nogle af de grundlæggende begreber for disse indstillinger, hvilket kan være nyttigt ved konfiguration af maskinen til et trådløst netværk.

SSID (Service Set Identifier) og kanaler

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

SSID

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

Kanaler

Trådløse netværk bruger kanaler. Hver trådløs kanal har sin egen frekvens. Du kan bruge op til 14 forskellige kanaler, når du anvender et trådløst netværk. I mange lande er antallet af tilgængelige kanaler dog begrænset. (Se *Trådløst netværk med Ethernet* på side 161 for yderligere oplysninger).

Godkendelse og kryptering

De fleste trådløse netværk anvender en form for sikkerhedsindstillinger. Disse sikkerhedsindstillinger definerer godkendelsen (hvordan enheden identificerer sig selv på netværket) og kryptering (hvordan data er krypteret, når de sendes på netværket). Hvis disse indstillinger ikke angives korrekt ved konfigurationen af den trådløse Brother-enhed, vil den ikke kunne etablere forbindelse til det trådløse netværk. Du skal derfor være opmærksom ved konfigurationen af disse indstillinger. Oplysninger om de godkendelses- og krypteringsmetoder, som understøttes af din trådløse Brother-enhed, er beskrevet i det følgende.

Godkendelsesmetoder

Brother-printeren understøtter følgende metoder:

Åbent system

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

Delt nøgle

Der anvendes en hemmelig, forudbestemt nøgle, som deles af alle enheder, der skal have adgang til det trådløse netværk.

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

WPA-PSK/WPA2-PSK

Aktiverer WPA-PSK/WPA2-PSK-kryptering (Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key), som gør det muligt for en trådløs Brother-maskine at etablere forbindelse til access points ved hjælp af TKIP for WPA-PSK eller AES for WPA-PSK og WPA2-PSK (WPA-Personal).

LEAP

Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) er udviklet af Cisco Systems, Inc., og anvender bruger-id og adgangskode til godkendelse.

EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunnel) er udviklet af Cisco Systems, Inc., og anvender bruger-id og adgangskode til godkendelse og symmetriske nøglealgoritmer for at etablere en tunnel til godkendelsesprocessen.

Brother-maskinen understøtter følgende interne godkendelser:

EAP-FAST/INGEN

EAP-FAST-godkendelse for CCXv3-netværk.

EAP-FAST/MS-CHAPv2

EAP-FAST-godkendelse for CCXv4-netværk. Bruger MS-CHAPv2 som intern godkendelsesmetode.

• EAP-FAST/GTC

EAP-FAST-godkendelse for CCXv4-netværk. Bruger GTC som intern godkendelsesmetode.

Krypteringsmetoder

Kryptering bruges til at sikre data, der sendes over det trådløse netværk. Den trådløse Brother-maskine understøtter følgende krypteringsmetoder:

Ingen

Ingen krypteringsmetode bliver brugt.

WEP

Med WEP (Wired Equivalent Privacy) bliver data overført og modtaget ved hjælp af en sikkerhedsnøgle.

TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) indeholder nøgle-mixing pr. pakke, meddelelsesintegritetskontrol samt en mekanisme til genindstilling af nøgle.

AES

AES (Advanced Encryption Standard) er den stærke krypteringsstandard, der er Wi-Fi-godkendt.

CKIP

Den originale Key Integrity Protocol for LEAP fra Cisco Systems, Inc.

Konfiguration af maskinen til trådløst netværk (MFC-9320CW)

Netværksnøgle

Der er visse regler for hver sikkerhedsmetode:

Åbent system/delt nøgle med WEP

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

• 64(40)-bit ASCII:

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

• 64(40)-bit hexadecimalt:

Anvender 10 cifre med hexadecimale tegn, f.eks. "71f2234aba".

• 128(104)-bit ASCII:

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

• 128(104)-bit hexadecimalt:

Anvender 26 hexadecimale tegn, f.eks. "71f2234ab56cd709e5412aa2ba".

WPA-PSK/WPA2-PSK og TKIP eller AES

Anvender en på PSK (Pre-Shared Key) på mindst otte og maks. 63 tegn.

LEAP

Anvender bruger-id og adgangskode.

- Bruger-id: Op til 64 tegn.
- Adgangskode: Op til 32 tegn.
- EAP-FAST

Anvender bruger-id og adgangskode.

- Bruger-id: Under 64 tegn.
- Adgangskode: Under 32 tegn.

Oversigt trin for trin til konfiguration af trådløst netværk

For infrastrukturtilstand



Konfiguration af maskinen til trådløst netværk (MFC-9320CW)



Bekræft netværksmiljø

Forbindelse til en computer gennem et access point på netværket (infrastrukturtilstand)



- 1 Access point
- 2 Trådløs netværksprinter (din maskine)
- 3 Computer med trådløst udstyr forbundet til et access point
- 4 Kabelbaseret computer (uden trådløst udstyr), der er forbundet til et access point med et Ethernet-kabel

Forbindelse til en computer med trådløst udstyr uden et access point på netværket (ad hoc-tilstand)

Denne type netværk har ikke et centralt access point. Hver trådløs klient kommunikerer direkte med de andre. Hvis en trådløs Brother-maskine (din maskine) er en del af netværket, modtager den alle udskriftsjob direkte fra den computer, der afsender udskriftsdataene.



- 1 Trådløs netværksprinter (din maskine)
- 2 Computer med trådløst udstyr

Bemærk!

Vi kan ikke garantere trådløs netværksforbindelse med Windows Server[®]-produkter i ad hoc-tilstand.
Bekræft opsætningsmetode for det trådløse netværk

Der er fire metoder til konfiguration af maskinen til trådløst netværk. Brother installeringsprogram (anbefales), SES/WPS/AOSS fra kontrolpanelmenuen, maskinens kontrolpanel eller PIN-metode for Wi-Fi Protected Setup. Opsætningsprocessen vil være forskellig alt afhængig af netværksmiljøet.

Konfiguration af maskinen til trådløst netværk ved hjælp af Brotherinstallationsprogrammet på cd-rom'en (anbefales)

Du kan også anvende Brother-installationsprogrammet på den medfølgende cd-rom. Følg instruktionerne på skærmen, indtil din Brother-maskine til trådløst netværk er klar til brug. Du skal kende indstillingerne for det trådløse netværk, inden du fortsætter med denne installation. (Se *Konfiguration af maskinen til trådløst netværk ved hjælp af Brother-installationsprogrammet på cd-rom'en* på side 29).

Konfigurering vha. midlertidig brug af et USB-kabel eller et netværkskabel

Du kan midlertidigt bruge et USB-kabel eller netværkskabel, når du konfigurerer Brother-maskinen til et trådløst netværk.

USB-metode (For Windows[®])

Du kan fjernkonfigurere maskinen fra en computer, som også er en del af netværket, ved hjælp af et USBkabel (A).



Konfiguration af maskinen til trådløst netværk (MFC-9320CW)

Ethernet-kabelmetode (For Macintosh)

Hvis der er en Ethernet-hub eller -router i det samme netværk som WLAN-accesspointet (A), kan du midlertidigt tilslutte hub'en eller router'en til maskinen ved hjælp af et netværkskabel (B). Du kan derefter fjernkonfigurere maskinen fra en computer på netværket.



Konfiguration ved hjælp af SES/WPS- eller AOSS-kontrolpanelmenuen (automatisk trådløs tilstand) (kun infrastrukturtilstand)

Hvis det trådløse access point (A) understøtter enten SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) eller AOSS™, kan du konfigurere maskinen uden at kende indstillingerne for det trådløse netværk. (Se *Konfiguration af maskinen til trådløst netværk ved hjælp af kontrolpanelmenuen SES/WPS eller AOSS* (automatisk trådløs tilstand) på side 29).



¹ Konfiguration med trykknap

Konfiguration af maskinen til trådløst netværk ved hjælp af opsætningsguiden i maskinens kontrolpanel

Du kan bruge maskinens kontrolpanel til at konfigurere dine trådløse netværksindstillinger. Ved at bruge kontrolpanelets Opsæt.guide-funktion kan du nemt slutte Brother-maskinen til det trådløse netværk. Du skal kende indstillingerne for det trådløse netværk, inden du fortsætter med denne installation. (Se Brug af opsætningsguiden fra kontrolpanelet på side 32).

Konfiguration ved hjælp af PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup (kun infrastrukturtilstand)

Hvis det trådløse access point (A) understøtter Wi-Fi Protected Setup, kan du også konfigurere maskinen ved hjælp af PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup. (Se *Brug af PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup* på side 36).

Forbindelse, når det trådløse access point/den trådløse router (A) optræder dobbelt som en registrator ¹.



Forbindelse når en anden enhed (C), som f.eks. en computer, benyttes som registrator¹.



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

Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk

VIGTIGT!

- Hvis du skal forbinde din Brother-maskine til et netværk, anbefaler vi at kontakte en systemadministrator forud for installationen. Du skal kende indstillingerne for det trådløse netværk, inden du fortsætter med denne installation.
- Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille LAN-indstillingerne for netværket, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Tryk på **Menu**, **7**, **0** for Netværksnulst., tryk på **1** for Nulst, og vælg derefter **1** for Ja for at acceptere ændringen. Maskinen genstarter automatisk.

Konfiguration af maskinen til trådløst netværk ved hjælp af Brotherinstallationsprogrammet på cd-rom'en

Se Trådløs konfiguration for Windows[®] ved hjælp af Brother-installationsprogrammet (MFC-9320CW) i kapitel 4 og Trådløs konfiguration for Macintosh ved hjælp af Brother-installationsprogrammet (kun MFC-9320CW) i kapitel 5 for oplysninger om installation.

Konfiguration af maskinen til trådløst netværk ved hjælp af kontrolpanelmenuen SES/WPS eller AOSS (automatisk trådløs tilstand)

Hvis det trådløse access point/den trådløse router understøtter enten SecureEasySetup,

Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) eller AOSS[™], er det nemt at konfigurere maskinen uden at kende indstillingerne for det trådløse netværk. Din Brother-maskine har en SES/WPS/AOSS-menu på kontrolpanelet. Denne funktion registrerer automatisk, om dit access point bruger tilstanden SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup eller AOSS[™]. Tryk på en knap på det trådløse access point/din trådløse router og på maskinen for at konfigurere indstillingerne for trådløst netværk og sikkerhed. Se brugsanvisningen til det trådløse access point/den trådløse router for oplysninger om brug af enkelttryk-funktionen.

¹ Konfiguration med trykknap

🖉 Bemærk!

Routere eller access points, der understøtter SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup eller AOSS™, har nedenstående symboler.







Sæt maskinens netledning i en stikkontakt. Tænd maskinen på afbryderen.

2	Tryk på Menu, 7, 2, 7 Tryk på Stop/Exit .	. Vælg ⊤il, og tryk på OK med ▲ eller ▼.
	WLAN Aktiver Til	
3	Tryk på Menu , 7 , 2 , 3 Denne funktion regist maskinen (SecureEas	for SES/WPS/AOSS. rerer automatisk, hvilken tilstand dit access point anvender til konfiguration af sySetup, Wi-Fi Protected Setup eller AOSS™).
	WLAN 3.SES/WPS/AOSS	
	Bemærk!	
S V I	Se Brug af PIN-metoder Ni-Fi Protected Setup (dentification Number).	n for Wi-Fi Protected Setup på side 36, hvis det trådløse access point understøtter PIN-metode), og du vil konfigurere maskinen ved hjælp af PIN-metoden (Personal
4	Maskinen søger i to n Wi-Fi Protected Setur	ninutter efter et access point, der understøtter SecureEasySetup, o eller AOSS™.
	Indst. af WLAN	
5	Indstil dit access poin af hvad der understøt Displayet viser Tilsl søger efter dit access	t til tilstanden SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup eller AOSS™, afhængig tes af dit access point. Se brugsanvisningen, som fulgte med dit access point. .utter AOSS, Tilslutter SES eller Tilslutter WPS, mens maskinen point.
6	Hvis displayet viser ${\mathbb T}$ router. Du kan nu anv	ilsluttet, er der oprettet forbindelse mellem maskinen og dit access point/din rende maskinen på et trådløst netværk.

Hvis displayet viser Tilslutningsfejl, er der registreret en overlappende session. Maskinen har registreret, at mere end ét access point/én router på netværket er aktiveret i SecureEasySetup-, Wi-Fi Protected Setup- eller AOSS™-tilstand. Kontroller, at kun ét access point/én router er aktiveret i SecureEasySetup-, Wi-Fi Protected Setup- eller AOSS™-tilstand, og start forfra fra ③.

Hvis displayet viser Intet Acc.Point, har maskinen ikke registreret et access point/en router på netværket, der er aktiveret i SecureEasySetup-, Wi-Fi Protected Setup- eller AOSS™-tilstand. Flyt maskinen tættere på dit access point/din router, og start forfra fra ③.

Hvis displayet viser Tilslutningsfejl, er der ikke oprettet forbindelse mellem maskinen og dit access point/din router. Start forfra fra ③. Hvis samme meddelelse vises igen, skal du gendanne fabriksindstillingerne på maskinen og prøve igen. (Se *Gendannelse af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* på side 78 for oplysninger om gendannelse).

Displayet viser	Forbindelsesstatus	Handling
Indst. af WLAN	Søgning efter eller etablering af adgang til access point og hentning af indstillinger fra access point.	_
Tilslutter SES		
Tilslutter WPS	Etablerer forbindelse til access point.	_
Tilslutter AOSS		
Tilsluttet	Forbindelse etableret.	_
Tilslutningsfejl	Der er registreret overlappende sessioner.	Kontroller, at kun én router eller ét access point er aktiveret i SecureEasySetup-, Wi-Fi Protected Setup- eller AOSS™-tilstand, og start forfra fra €.
Intet Acc.Point	Registrering af access point mislykkedes.	Flyt maskinen tættere på dit access point/din router, og start forfra fra trin 🕄.
		1 Start forfra fra trin 3.
Tilslutningsfejl	Forbindelse mislykkedes.	2 Hvis samme meddelelse vises igen, skal du gendanne fabriksindstillingerne på maskinen og prøve igen.

Displaybeskeder på SES/WPS/AOSS-kontrolpanelmenuen



(Windows[®])

Opsætningen til trådløst netværk er nu færdig. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og nødvendig software til enheden, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite i cd-rom-menuen.

(Macintosh)

Opsætningen til trådløst netværk er nu færdig. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og nødvendig software til enheden, skal du dobbeltklikke på Start Here OSX fra cd-rom'en.

Brug af opsætningsguiden fra kontrolpanelet

Brother-maskinen kan konfigureres ved hjælp af funktionen Opsæt.guide. Den finder du i menuen Netværk på maskinens kontrolpanel. Se nedenstående trin for yderligere oplysninger.



Skriv indstillingerne for dit access point eller trådløse router ned. Kontakt netværksadministratoren eller producenten af dit access point/din router, hvis du ikke kender dem.

Kontroller og noter de aktuelle indstillinger for det trådløse netværk.

Netværksnavn: (SSID, ESSID)

Kommunikationstilstand	Godkendelsesmetode	Krypteringstilstand	Netværksnøgle ⁴
Infrastruktur	Åbent system	WEP ²	
		INGEN	—
	Delt nøgle	WEP ²	
	WPA/WPA2-PSK ¹	AES	
		TKIP ³	
	LEAP	CKIP	
	EAP-FAST/INGEN	AES	
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP	
	EAP-FAST/GTC		
Ad hoc	Åbent system	WEP ²	
		INGEN	—

¹ WPA/WPA2-PSK er en Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key, som gør det muligt for en trådløs Brother-maskine at etablere forbindelse til access points ved hjælp af TKIP- eller AES-kryptering (WPA-Personal). WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES) anvender en Pre-Shared Key (PSK) på 8 eller flere tegn, op til maks. 63 tegn.

² WEP-nøglen er til 64-bit eller 128-bit krypterede netværk og kan indeholde både tal og bogstaver. Hvis du ikke kender disse oplysninger, skal du se efter i den dokumentation, der fulgte med dit access point eller den trådløse router. Nøglen er en værdi på 64 eller 128 bit og skal indtastes i ASCII- eller HEXADECIMALT format.

Eksempel:	
64-bit ASCII:	Anvender 5 teksttegn, f.eks. "Hello" (der skelnes mellem store og små bogstaver)
64-bit hexadecimalt:	Anvender 10 hexadecimale tegn, f.eks. "71f2234aba"
128-bit ASCII:	Anvender 13 teksttegn, f.eks.
	"Wirelesscomms" (der skelnes mellem store og små bogstaver)
128-bit hexadecimalt:	Anvender 26 hexadecimale tegn
	f.eks. "71f2234ab56cd709e5412aa3ba"

³ Dette understøttes kun for WPA-PSK

⁴ Krypteringsnøgle, WEP-nøgle, adgangssætning. Noter brugernavn og adgangskode for LEAP og EAP-FAST

Eksempel:

Netværksnavn: (SSID, ESSID)	
HELLO	

Kommunikationstilstand	Godkendelsesmetode	Krypteringstilstand	Netværksnøgle
Infrastruktur	WPA2-PSK	AES	12345678

2 Sæt maskinens netledning i en stikkontakt. Tænd maskinen på afbryderen.

3 Tryk på Menu på Brother-maskinens kontrolpanel.

4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK.

Vælg **▲V** eller OK 7.Netværk

5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN. Tryk på OK.

Netværk	
2.WLAN	

6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Opsæt.guide. Tryk på OK.

```
WLAN
2.Ops꽕t.guide
```

7 Hvis følgende meddelelse vises, skal du trykke på 1 for at vælge Til. Interfacet til kabelbaseret netværk vil blive inaktivt med denne indstilling.



8 Maskinen vil søge på netværket og vise en liste over tilgængelige SSID'er. Du burde se det SSID, du skrev ned tidligere. Hvis maskinen finder mere end ét netværk, skal du bruge tasten ▲ eller ▼ til at vælge dit netværk og derefter trykke på **OK**. Gå til **(**).

	Hvis dit access point ikke er indstillet til at sende SSID, skal du manuelt tilføje SSID-navnet. Gå til 🕘.
9	Vælg <ℕy SSID> med ▲ eller ▼. Tryk på OK. Gå til @.
	Vælg SSID&Set <ny ssid=""></ny>
10	Indtast et nyt SSID. (Se <i>Indtastning af tekst</i> på side 183 for oplysninger om indtastning af tekst). Tryk på OK .
	SSID:
1	Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Infrastruktur eller Ad-hoc. Tryk på OK. Gør ét af følgende: Hvis du vælger Infrastruktur, skal du gå til ⑫. Hvis du vælger Ad-hoc, skal du gå til ⑬.
	Indstillingsvalg Infrastruktur
12	Vælg en godkendelsesmetode med ▲ eller ▼, og tryk på OK .
	Aut. Valg Åbent system
	Gør ét af følgende: Hvis du vælger Åbent system, skal du gå til trin (). Hvis du vælger Delt nøgle, skal du gå til trin (). Hvis du vælger WPA/WPA2-PSK, skal du gå til (). Hvis du vælger LEAP, skal du gå til trin (). Hvis du vælger EAP-HUR./INGEN, EAP-HUR./MSCHAP ¹ eller EAP-HURTIG/GTC, skal du gå til trin ().
	¹ Vises på displayet som EAP-HUR./MSCHAPv2.
13	Vælg en krypteringstype, Ingen eller ₩EP med ▲ eller ▼, og tryk på OK.
	Krypteringstype? Ingen
	Gør ét af følgende: Hvis du vælger Ingen, skal du gå til trin Ø. Hvis du vælger WEP, skal du gå til trin Ø.
14	Vælg en nøgleindstilling; TAST1, TAST2, TAST3, TAST4 med ▲ eller ▼, og tryk på OK.
	Indstil WEP KEY TAST1:
	Uvia du vælgar ngglan, dar vigar ******** akal du gå til trin 🕰

Hvis du vælger nøglen, der viser ********, skal du gå til trin (b). Hvis du vælger en tom nøgle, skal du gå til trin (b). Konfiguration af maskinen til trådløst netværk (MFC-9320CW)

15 Hvis du vil ændre den nøgle, du valgte i trin 🚇, skal du trykke på 1 for at vælge Ændr. Gå til trin 🚯. Hvis du vil beholde den nøgle, du valgte i trin @, skal du trykke på 2 for at vælge Behold. Gå til trin @.



🚺 Indtast en ny WEP-nøgle, du noterede i trin 🌒 på side 32. Tryk på OK. Gå til trin 🙆. (Se Indtastning af tekst på side 183 for at få oplysninger om indtastning af tekst vha. tastaturet).

WEP	:

Vælg en krypteringstype, TKIP eller AES med ▲ eller ▼. Tryk på OK. Hvis du har valgt WPA/WPA2-PSK i trin (2), skal du gå til trin (2). Hvis du har valgt EAP-HUR. i trin (2), skal du gå til trin (3).

Krypteringstype? TKIP

1 Indtast det brugernavn, du noterede i trin 🌒 på side 32. Tryk på OK. Gå til trin 🕲. (Se *Indtastning af tekst* på side 183 for at få oplysninger om indtastning af tekst vha. tastaturet).

BRUGER	

1 Indtast den adgangskode, du noterede i trin 🌒 på side 32. Tryk på OK. Gå til trin ወ. (Se *Indtastning af* tekst på side 183 for at få oplysninger om manuel indtastning af tekst).

ADGANGSKODE:

20 Vælg Ja for at anvende indstillingerne. Vælg Nej for at annullere.



Hvis du vælger Ja, skal du gå til trin 2. Hvis du vælger Nej, skal du gå tilbage til trin 8.



2) Maskinen vil begynde at etablere forbindelse til den valgte trådløse enhed.

22 Hvis tilslutningen af den trådløse enhed lykkes, viser displayet meddelelsen Tilsluttet i et minut, og konfigurationen er færdig.



Hvis tilslutningen mislykkedes, viser displayet meddelelsen Tilslutningsfejl i et minut. Se Feilfinding for trådløst netværk (MFC-9320CW) på side 151.



(Windows[®])

Opsætningen til trådløst netværk er nu færdig. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og nødvendig software til enheden, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite i cd-rom-menuen.

(Macintosh)

Opsætningen til trådløst netværk er nu færdig. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og nødvendig software til enheden, skal du dobbeltklikke på Start Here OSX fra cd-rom'en.

Brug af PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup

Hvis det trådløse access point/den trådløse router understøtter Wi-Fi Protected Setup (PIN-metode), er det nemt at konfigurere maskinen. PIN-metoden (Personal Identification Number) er en af de forbindelsesmetoder, der er udviklet af Wi-Fi Alliance. Ved angivelse af en PIN, som oprettes af en Tilmelder (din maskine) til en Registrator (en enhed, der håndterer trådløst LAN), kan du konfigurere det trådløse netværk og sikkerhedsindstillingerne. Se brugsanvisningen til det trådløse access point/den trådløse router for oplysninger om adgang til tilstanden Wi-Fi Protected Setup.



Routere eller access points, der understøtter Wi-Fi Protected Setup, er udstyret med et symbol som vist nedenfor.



- Sæt maskinens netledning i en stikkontakt. Tænd maskinen på afbryderen.
- 2) Tryk på Menu, 7, 2, 7. Vælg Til, og tryk på OK med ▲ eller V. Tryk på Stop/Exit.

WLAN	Aktiver	
Til		

- 3 Tryk på Menu, 7, 2, 4 for WPS m/pinkode.
- Displayet viser en ottecifret PIN-kode, og maskinen begynder at søge efter et access point i fem minutter.



- 5 Indtast "http://IP-adresse for dit access point/" i din browser (hvor "IP-adresse for dit access point" er IP-adressen for den enhed, der bruges som registrator ¹). Gå til indstillingssiden for WPS (Wi-Fi Protected Setup), og indtast den PIN-kode, som displayet viser i ④, til registratoren, og følg instruktionerne på skærmen.
 - ¹ Registratoren er normalt dit access point/din router.

🖉 Bemærk!

Indstillingssiden kan være forskellig alt afhængig af mærket på dit access point/din router. Se brugsanvisningen, som fulgte med dit access point/din router.

Konfiguration af maskinen til trådløst netværk (MFC-9320CW)

Windows Vista $^{\mathbb{R}}$ og Windows $^{\mathbb{R}}$ 7

Hvis du anvender en computer med Windows Vista[®] eller Windows[®] 7 som registrator, skal du følge disse trin:

Bemærk!

For at anvende en computer med Windows Vista[®] eller Windows[®] 7 som registrator, skal du registrere den på netværket på forhånd. Se brugsanvisningen, som fulgte med dit access point/din router.

1 (Windows Vista[®])

Klik på 🚱, Netværk og derefter Tilføj en trådløs enhed. (Windows[®] 7) Klik på 🚱, Kontrolpanel, Netværk og internet og derefter Føj en trådløs enhed til netværket.

- 2 Vælg din maskine, og klik på Næste.
- 3 Indtast PIN-koden, som blev vist på displayet i 4 på side 36, og klik derefter på Næste.
- 4 Vælg det netværk, du vil etablere forbindelse til, og klik på Næste.
- 5 Klik på Luk.

6 Hvis displayet viser Tilsluttet, er der oprettet forbindelse mellem maskinen og dit access point/din router. Du kan nu anvende maskinen på et trådløst netværk.

Hvis displayet viser Tilslutningsfejl, er der ikke oprettet forbindelse mellem maskinen og dit access point/din router. Start forfra fra ③. Hvis samme meddelelse vises igen, skal du gendanne fabriksindstillingerne på maskinen og prøve igen. (Se *Gendannelse af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* på side 78 for oplysninger om gendannelse).

Hvis displayet viser Intet Acc.Point, har maskinen ikke registreret et access point/en router på netværket, der er aktiveret i Wi-Fi Protected Setup-tilstand. Flyt maskinen tættere på dit access point/din router, og start forfra fra ③.

Eller der er indtastet en forkert PIN-kode på indstillingssiden for WPS (Wi-Fi Protected Setup) for din router eller dit access point. Indtast den korrekte PIN-kode, og start forfra fra 3.

<!) (W

(Windows[®])

Opsætningen til trådløst netværk er nu færdig. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og nødvendig software til enheden, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite i cd-rom-menuen.

(Macintosh)

Opsætningen til trådløst netværk er nu færdig. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og nødvendig software til enheden, skal du dobbeltklikke på Start Here OSX fra cd-rom'en.

Trådløs konfiguration for Windows[®] ved hjælp af Brother-installationsprogrammet (MFC-9320CW)

Konfiguration i infrastrukturtilstand

Før konfiguration af de trådløse indstillinger

• VIGTIGT!

4

- Med følgende instruktioner kan du installere din Brother-maskine i et netværksmiljø ved hjælp af Brother-installationsprogrammet til Windows[®], som findes på den medfølgende cd-rom.
- Hvis du bruger Windows[®] XP eller aktuelt bruger en computer, der er tilsluttet et access point/en router via et netværkskabel, skal du kende de trådløse indstillinger.

Emne	Registrer de aktuelle trådløse netværksindstillinger
SSID (netværksnavn)	
Netværksnøgle (sikkerhedsnøgle/krypteringsnøgle)	

- Hvis du tidligere har konfigureret printerens trådløse indstillinger, skal du nulstille printserveren tilbage til fabriksindstillingerne (se Gendannelse af netværksindstillingerne til fabriksindstilling på side 78).
- Du skal midlertidigt bruge et USB-kabel under konfigurationen.

Konfiguration af de trådløse indstillinger



Opsætningen til trådløst netværk er nu færdig. Hvis du ønsker at fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendig for brugen af enheden, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite fra cd-rom-menuen.

39

5

Trådløs konfiguration for Macintosh ved hjælp af Brother-installationsprogrammet (kun MFC-9320CW)

Konfiguration i infrastrukturtilstand

Før konfiguration af de trådløse indstillinger

• VIGTIGT!

 Med følgende instruktioner kan du installere din Brother-maskine i et netværksmiljø ved hjælp af Brotherinstallationsprogrammet til Macintosh, som findes på den medfølgende cd-rom.

• Du skal kende indstillingerne for det trådløse netværk, inden du fortsætter med denne installation.

Husk at notere alle de aktuelle indstillinger, f.eks. SSID, godkendelse og kryptering for det trådløse netværksmiljø. Kontakt netværksadministratoren eller producenten af dit access point/din router, hvis du ikke kender dem.

Kontroller og noter de aktuelle indstillinger for det trådløse netværk.

Netværksnavn: (SSID, ESSID)

Kommunikationstilstand	Godkendelsesmetode	Krypteringstilstand	Netværksnøgle ⁴
Infrastruktur	Åbent system	WEP ²	
		INGEN	—
	Delt nøgle	WEP ²	
	WPA/WPA2-PSK ¹	AES	
		TKIP ³	
	LEAP	CKIP	
	EAP-FAST/INGEN	AES	
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP	
	EAP-FAST/GTC		

¹ WPA/WPA2-PSK er en Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key, som gør det muligt for en trådløs Brother-maskine at knytte sig til access points ved hjælp af TKIP- eller AES-kryptering (WPA-Personal). WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES) anvender en Pre-Shared Key (PSK) på 8 eller flere tegn, op til maks. 63 tegn.

² WEP-nøglen er til 64-bit eller 128-bit krypterede netværk og kan indeholde både tal og bogstaver. Hvis du ikke kender disse oplysninger, skal du se efter i den dokumentation, der fulgte med dit access point eller den trådløse router. Nøglen er en værdi på 64 eller 128 bit og skal indtastes i ASCII- eller HEXADECIMALT format.

Eksempel:	
64-bit ASCII:	Anvender 5 teksttegn, f.eks. "Hello" (der skelnes mellem store og små bogstaver)
64-bit hexadecimalt:	Anvender 10 hexadecimale tegn, f.eks. "71f2234aba"
128-bit ASCII:	Anvender 13 teksttegn, f.eks.
	"Wirelesscomms" (der skelnes mellem store og små bogstaver)
128-bit hexadecimalt:	Anvender 26 hexadecimale tegn
	f.eks. "71f2234ab56cd709e5412aa3ba"

³ Dette understøttes kun for WPA-PSK

⁴ Krypteringsnøgle, WEP-nøgle, adgangssætning. Noter brugernavn og adgangskode for LEAP og EAP-FAST

Eksempel:

Netværksnavn: (SSID, ESSID)	
HELLO	

Kommunikationstilstand	Godkendelsesmetode	Krypteringstilstand	Netværksnøgle
Infrastruktur	WPA2-PSK	AES	12345678

• Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille LAN-indstillingerne for netværket, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Tryk på **Menu**, **7**, **0** for Netværksnulst., tryk på **1** for Nulst, og vælg derefter **1** for Ja for at acceptere ændringen. Maskinen genstarter automatisk.

• Hvis du bruger en firewallfunktion med antispyware eller antivirusprogrammer, skal du deaktivere dem midlertidigt. Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du følge instruktionerne for at konfigurere softwareindstillingerne igen.

• Under konfigurationen er det nødvendigt midlertidigt at anvende et Ethernet-kabel. (Interfacekablet er ikke standardtilbehør).

Konfiguration af de trådløse indstillinger

- **1** Sæt maskinens netledning i en stikkontakt. Tænd maskinen på afbryderen.
- 2 Tænd for din Macintosh.
- **3** Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet. Dobbeltklik på ikonet **MFL-Pro Suite** på skrivebordet.
- 4 Dobbeltklik på ikonet **Utilities** (hjælpeprogrammer).



5 Dobbeltklik på Installationsguide til trådløs enhed.





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



8 Slut den trådløse Brother-enhed til dit access point ved hjælp af et netværkskabel, og klik på Næste.



9 Vælg den maskine, der skal konfigureres, og klik på Næste. Hvis listen er tom, skal du kontrollere om access point og printer er tændt. Klik derefter på Opdater.

gængelige ti	rådløse enhe	der		11
blev fundet mere	end en trådløs enh	ed. re. og klik på "Næste		
Modenaun	ID-odrocco	MAC-adraeca	Printernavn	Placerin
BRNXXXXXXXXX	X192.0.0.192	XXXXXXXXXXXXXXXXX	Brother XXX-XXXX	Anywhere
				,
Ondotor				
Opdater				
Opdater Vigtigt: Hvis d	ler ikke vises noae	n enheder, og du ha	r en personlig firewal	II. skal 🚈 teak
Opdater Vigtigt: Hvis d firewa	ler ikke vises noge Ill'en og klikke på ki	n enheder, og du ha nappen Opdater for	r en personlig firewal at søge i det trådløse	ll, skal de teak

Bemærk!

- Standardnodenavnet er "BRNxxxxxxxx". ("xxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernetadresse).
- Du kan finde maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse ved at udskrive netværkskonfigurationslisten. Se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 78.

Opsætningsguiden søger efter tilgængelige trådløse netværk fra din maskine. Vælg det access point, du vil knytte maskinen til, og klik derefter på Næste.

• •	0	Installations	guide til trådløs e	enhed	
Tilg	ængelige trå	dløse netværk			(9)
Vælg	det AccessPoint e	ller Ad hoc-netværk, du	ønsker at knytte en	heden til.	
F	Navn (SS	D) Kana	al Trå	dløs tilstand	Signal
	♦ (*□SETUP >> (*□ HELLO	1 6	802.11b/g (1 802.11b/g (1	1Mbps/54Mbps) 1Mbps/54Mbps)	
Q.	∜ © HELLO 2	2	802.11b/g (1	1 Mbps/54 Mbps)	
	Opdater]	Iv In AccessPoir Base Static	nt/ ⊡∛∛⇔ Ad on	hoc -netværk
	Tilføj	Hvis AccessPointet e på knappen "Tilføj" fe	eller Ad hoc-netvær or at angive netværl	ket ikke vises på list ksnavnet manu \t	ten skal du kliki
					L

Bemærk!

- "SETUP" er standard-SSID for maskinen. Vælg ikke dette SSID.
- Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om access point er tændt og sender SSID, og dernæst se efter, om maskine og access point er inden for rækkevidde til trådløs kommunikation. Klik derefter på **Opdater**.
- Hvis dit access point er indstillet til ikke at sende SSID, kan du tilføje manuelt det ved at klikke på knappen Tilføj. Følg instruktionerne på skærmen for indtastning af Navn (SSID), og klik derefter på Næste.

000	Installatio	nsguide til trådløs e	enhed	
Navn på trådlø	st netværk			(9)
Konfigurer navnet på	det trådløse netværk,	du ønsker at knytte enh	eden til.	
Navn (SSID)		WLAN)	
Dette er	et Ad hoc-netværk, og e	der er ikke noget Acces	sPoint.	
Kanal		(1	;	

Hvis netværket ikke er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærmbillede. For at fortsætte med konfigurationen skal du klikke på OK og gå til trin B.



12 Hvis netværket er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærmbillede. Når du konfigurerer den trådløse Brother-maskine, skal du sikre, at maskinens indstillinger svarer til det eksisterende netværks godkendelses- og krypteringsindstillinger, du noterede på side 40. Vælg Godkendelsesmetode og Krypteringsmetode i pop-op-menuen i hver indstillingsboks. Indtast derefter Netværksnøgle og Bekræft netværksnøgle, og klik på Næste.

00	Installationsguide til trådløs enhed			
Godkendelsesm	netode og k	rypteringsme	tode	((())
Konfigurer godkendels	esmetoden og k	rypteringsmetoden.		
Navn (SSID):		HELLO	2	
Godkendelsesr	netode	Abents	system	•
Krypteringsmet	ode	WEP		•
Netværksnøgle		•••••		
Bekræft netvær	ksnøgle			
Avanceret				
Hjælp		< Tilbage	Næste >	Annuller

🖉 Bemærk!

- Hvis du vil opsætte eller konfigurere yderligere indeks for WEP-nøgler end WEP-nøgle 1, skal du klikke på Avanceret.
- Hvis du ikke kender godkendelses- eller krypteringsindstillingerne for dit netværk, skal du kontakte netværksadministratoren.
- Hvis du bruger WEP, og den netværkskonfigurationsside, du udskrev i trin
 , viser Link OK i Wireless Link Status, men maskinen ikke findes i netværket, skal du kontrollere, at du har indtastet WEP-nøglen korrekt. Der skelnes mellem store og små bogstaver i WEP-nøglen.

Klik på Næste. Indstillingerne vil blive sendt til din maskine. Indstillingerne forbliver uændrede, hvis du klikker på Annuller. Netværkskonfigurationssiden udskrives.



🖉 Bemærk!

- Hvis du vil indtaste indstillingerne for maskinens IP-adresse manuelt, skal du klikke på **Skift IP-adresse** og indtaste de nødvendige indstillinger for IP-adressen for netværket.
- Kontrolpanelindstillingerne ændres automatisk til WLAN, når de trådløse indstillinger sendes til maskinen.

14 Kontroller den udskrevne netværkskonfigurationsside. Vælg den status, der vises for Wireless Link Status på netværkskonfigurationssiden. Klik på Næste.

Hvis status er "Link OK.", skal du gå til trin **(6**). Hvis status er "Failed To Associate", skal du gå til trin **(6**).

000	Installationsguide til trådløs en	hed	
Kontroller til: opsætning"	slutningsresultatet for "Trådløs		((9))
Nu er siden "Netwo Find <wireless link<br="">beskrivelsen for at I</wireless>	rk Configuration" udskrevet af enheden. Status> på siden, og kontroller bekræfte resultatet af tilslutningen.		
Vælg resultatet i list på "Næste".	en over valgmuligheder herunder, og klik		
O "Link O	<"		
O "Failed	To Associate"	<pre>cComm. Mode> cName(SSID)> cAuthentication Mod cEncryption Mo cmireless Lin cTr Power Coo control Coo control</pre>	Ad-her Vertup e> Yen System Yen OK, 11b(11M JPN, 1, 0
	Na	este >	

(15) Klik på Udfør. Den trådløse konfiguration kunne ikke knyttes til et trådløst netværk. Dette skyldes sandsynligvis forkerte sikkerhedsindstillinger. Gendan fabriksindstillingerne for printernetkortet. (Se Gendannelse af netværksindstillingerne til fabriksindstilling på side 78). Kontroller sikkerhedsindstillingerne for det trådløse netværk, og start forfra fra trin .

00	Installationsguide til trådløs enhed	
Forsøg igen m	ned "Trådløs opsætning"	(((@))
"Trådløs opsætning" formentlig forkerte sil	mislykkedes, da der ikke kunne tilsluttes til et trådløst n kkerhedsindstillinger.	etværk. Dette skyldes
Kontroller sikkerheds begyndelsen.	sindstillingerne for trådløst netværk, og udfør igen "Tråd	løs opsætning" fra
	Udfør	

16 Fjern netværkskablet mellem dit access point (hub eller router) og maskinen, og klik derefter på **Næste**.



Marker afkrydsningsfeltet, når du har bekræftet, at alle indstillinger for det trådløse netværk er angivet, og klik derefter på Udfør.

Insta	llationsguide til tråd	løs enhed	
Vigtigt			((())
Bekræft før du klikker på '	Udfør".		
Hvis du vil fortsætte med at instal enheden, skal du trykke på "Udfør fra cd-rom-menuen.	ere de nødvendige drive " for at lukke dette skær	ere og software for be rmbillede og vælge "S	etjening af itart Here OS X"
Kontrolleret og bekræftet		Udfør	Annuller



Opsætningen til trådløst netværk er nu færdig. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og nødvendig software til enheden, skal du dobbeltklikke på Start Here OSX fra cd-rom'en.

6

Indstilling ved hjælp af kontrolpanelet

Menuen Netværk

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 kontrolpanelet på maskinens forside.

Valgmulighederne i menuen Netværk på kontrolpanelet gør det muligt at opsætte Brother-maskinen til din netværkskonfiguration. Tryk på **Menu**, og tryk derefter på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Gå videre til det punkt, du vil konfigurere. Se *Funktionstabel og fabriksindstillinger* på side 163 for yderligere oplysninger om menuen.

Bemærk, at maskinen leveres med softwaren BRAdmin Light og fjernindstillingsprogrammer, som også kan bruges til at konfigurere mange ting i netværket. (Se Ændring af printernetkortets indstillinger på side 16).

TCP/IP

Hvis maskinen sluttes til netværket med et Ethernet-kabel, skal du bruge valgmulighederne i menuen Kabelført LAN. Hvis maskinen sluttes til et trådløst Ethernet-netværk, skal du bruge valgmulighederne i menuen WLAN.

Denne menu har ti sektioner: Bootmetode, IP-adresse, Subnet mask, Router, Nodenavn, Wins config, Wins server, Dns server, APIPA **og** IPv6.

Boot-metode

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

Bemærk!

Hvis du ikke ønsker, at printernetkortet konfigureres ved hjælp af DHCP, BOOTP eller RARP, skal du sætte Bootmetode til Static, så printernetkortet får en fast IP-adresse. Dette vil forhindre printernetkortet i at prøve at finde IP-adressen på et af disse systemer. Du kan ændre boot-metoden ved hjælp af maskinens kontrolpanel, programmet BRAdmin Light, Fjernindstilling eller Web Based Management (webbrowser).

1) Tryk på Menu.

 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN og DCP-9010CN) Gå til trin ④. (MFC-9320CW) Gå til trin ③.

3 (Kun MFC-9320CW) (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kabelført 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 Bootmetode. Tryk på OK.
- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Auto ¹, Static ², RARP ³, BOOTP ⁴ eller DHCP ⁵. Tryk på OK.
 - Hvis du vælger Auto, RARP, BOOTP eller DHCP, skal du gå til trin 7.
 - Hvis du vælger Static, skal du gå til trin 8.
- 7 Angiv, hvor mange gange maskinen skal forsøge at hente IP-adressen. Vi anbefaler, at du vælger tre eller flere gange. Trvk på OK.

8 Tryk på Stop/Exit.

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 der heller ikke svares fra en RARP-server, indstilles IP-adressen ved hjælp af APIPAfunktionen. 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

IP-adressen for Brother-printernetkortet kan konfigureres ved hjælp af funktionen Reverse ARP (RARP) på værtscomputeren. (Se Konfiguration af IP-adresse med RARP på side 155 for yderligere oplysninger om RARP).

⁴ BOOTP-tilstand

BOOTP kan bruges i stedet for RARP og har den fordel, at du også har mulighed for at konfigurere undernetmasken og gatewayen. (Se *Konfiguration af IP-adresse med BOOTP* på side 154 for yderligere oplysninger om BOOTP).

5 DHCP-tilstand

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) er en af de mange automatiske mekanismer, der kan bruges til allokering af IP-adresser. Hvis netværket er tilkoblet en DHCP-server (ofte et UNIX-, Windows[®] 2000/XP- eller Windows Vista[®], Windows[®] 7-netværk), finder printernetkortet automatisk sin IP-adresse på en DHCP-server og registrerer navnet på en dynamisk navneservice, der er RFC 1001- og 1002-kompatibel.

🖉 Bemærk!

- Hvis du ikke ønsker, at printernetkortet konfigureres ved hjælp af DHCP, BOOTP eller RARP, skal du sætte boot-metoden til Static, så
 printernetkortet får en fast IP-adresse. Dette forhindrer, at printernetkortet forsøger at finde IP-adressen på et af disse systemer. Du kan ændre
 boot-metoden fra menuen Netværk på maskinens kontrolpanel, BRAdmin-programmerne, Fjernindstilling eller Web Based Management
 (webbrowser).
- I mindre netværk er DHCP-serveren muligvis routeren.

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 om, 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.

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN og DCP-9010CN) Gå til trin ④. (MFC-9320CW) Gå til trin ⑤.
- 3 (Kun MFC-9320CW) (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kabelført 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 ved hjælp af opkaldstastaturet. (Se Indtastning af tekst på side 183 for oplysninger om indtastning af tal og tekst). Tryk på OK.

7 Tryk på Stop/Exit.

Undernetmaske

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

1 Tryk på **Menu**.

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN og DCP-9010CN) Gå til trin ④. (MFC-9320CW) Gå til trin ⑤.
- 3 (Kun MFC-9320CW) (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kabelført 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 undernetmaskens adresse ved hjælp af opkaldstastaturet. (Se Indtastning af tekst på side 183 for oplysninger om indtastning af tal og tekst). 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 stå tomt. Spørg din netværksadministrator, hvis du er i tvivl.

🚺 Tryk på Menu.

- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN og DCP-9010CN) Gå til trin ④. (MFC-9320CW) Gå til trin ③.
- 3 (Kun MFC-9320CW) (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kabelført 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 ved hjælp af opkaldstastaturet. (Se Indtastning af tekst på side 183 for oplysninger om indtastning af tal og tekst). 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 "BRNxxxxxxxxx" for kabelbaserede netværk eller "BRWxxxxxxxxx" for trådløse netværk. ("xxxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).



- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN og DCP-9010CN) Gå til trin ④. (MFC-9320CW) Gå til trin ③.
- 3 (Kun MFC-9320CW) (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kabelført LAN. (Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN. Tryk på OK.
- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge TCP/IP. Tryk på OK.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Nodenavn. Tryk på OK.
- 6 Tryk på 1 for at vælge Slet.
- Indtast nodenavnet ved hjælp af opkaldstastaturet. (Se Indtastning af tekst på side 183 for oplysninger om indtastning af tal og tekst). Tryk på OK.
- 8 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. (MFC-9120CN, MFC-9010CN og DCP-9010CN) Gå til trin ④. (MFC-9320CW) Gå til trin ⑤.
- (Kun MFC-9320CW) (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kabelført 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. 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, for at denne funktion virker.

Static

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

WINS server

IP-adresse for primær WINS-server

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

IP-adresse for sekundær WINS-server

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

1 Tryk på Menu.

- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN og DCP-9010CN) Gå til trin ④. (MFC-9320CW) Gå til trin ⑥.
- 3 (Kun MFC-9320CW) (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kabelført 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.
- Indtast WINS-serveradressen ved hjælp af opkaldstastaturet. (Se Indtastning af tekst på side 183 for oplysninger om indtastning af tal og tekst). 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. Hvis du har en primær DNS-server, men ingen sekundær, skal du blot lade dette felt stå tomt.

1 Tryk på **Menu**.

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN og DCP-9010CN) Gå til trin ④. (MFC-9320CW) Gå til trin ⑤.
- 3 (Kun MFC-9320CW) (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kabelført 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.
- Indtast DNS-serveradressen ved hjælp af opkaldstastaturet. (Se Indtastning af tekst på side 183 for oplysninger om indtastning af tal og tekst). Tryk på OK.
- 8 Tryk på Stop/Exit.

APIPA

Hvis du vælger indstillingen Til, tildeler printernetkortet automatisk en Link-Local IP-adresse i området (169.254.1.0-169.254.254.255), når printernetkortet ikke kan få en IP-adresse via den boot-metode, du har valgt. (Se *Boot-metode* på side 50). Hvis du vælger Fra, ændres IP-adressen ikke, når printernetkortet ikke kan få fat i en IP-adresse via den boot-metode, du har valgt.



- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN og DCP-9010CN) Gå til trin ④. (MFC-9320CW) Gå til trin ③.
- 3 (Kun MFC-9320CW) (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kabelført LAN. (Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN. Tryk på OK.
- 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.

IPv6

Denne maskine er kompatibel med IPv6, som er næste generation inden for internetprotokoller. Hvis du vil bruge IPv6-protokollen, skal du vælge Til. Standardindstillingen for IPv6 er Fra. Yderligere oplysninger om IPv6-protokollen fås på <u>http://solutions.brother.com/</u>.

1	Trvk	på	Menu.
	י די די	pu	monu.

- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK. (MFC-9120CN, MFC-9010CN og DCP-9010CN) Gå til trin ④. (MFC-9320CW) Gå til trin ❸.
- 3 (Kun MFC-9320CW) (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kabelført LAN. (Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN. Tryk på OK.
- 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.

🖉 Bemærk!

- Hvis du indstiller IPv6 til Til, skal du slukke på afbryderen og tænde igen for at aktivere denne protokol.
- Når du har valgt IPv6 Til, anvendes denne indstilling for både det kabelbaserede og det trådløse LANinterface.

Ethernet (kun kabelbaseret netværk)

Ethernet link-tilstand. Auto gør det muligt at køre printernetkortet i indstillingerne for 100BASE-TX fuld eller halv dupleks eller 10BASE-T fuld eller halv dupleks med auto-negotiation.

Du kan fastlåse serverlinktilstanden til 100BASE-TX fuld dupleks (100B-FD) eller halv dupleks (100B-HD) og 10BASE-T fuld dupleks (10B-FD) eller halv dupleks (10B-HD). Denne ændring træder i kraft, når printernetkortet er nulstillet (standardindstillingen er Auto).

Bemærk!

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

1) Tryk på Menu.

- Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK.
- 3 (Kun MFC-9320CW) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kabelført 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 eller 10B-HD. Tryk på OK.
- 6 Tryk på Stop/Exit.

Opsætningsguide (kun MFC-9320CW med trådløst netværk)

Opsætningsguiden fører dig gennem konfigurationen af det trådløse netværk. (Se *Hurtig installationsvejledning* eller *Brug af opsætningsguiden fra kontrolpanelet* på side 32 for yderligere oplysninger).

SES/WPS/AOSS (kun MFC-9320CW med trådløst netværk)

Hvis det trådløse access point understøtter enten SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) eller AOSS™ (enkelttryk-metode), er det nemt at konfigurere maskinen uden en computer. Brother-maskinen har en SES/WPS/AOSS-menu på kontrolpanelet. Denne funktion registrerer automatisk, om dit access point bruger tilstanden SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup eller AOSS™. Tryk på en knap på det trådløse access point/den trådløse router og på maskinen for at konfigurere indstillingerne for trådløst netværk og sikkerhed. Se brugsanvisningen til det trådløse access point/den trådløse router for oplysninger om brug af enkelttryk-funktionen. (Se Hurtig installationsvejledning eller Konfiguration af maskinen til trådløst netværk ved hjælp af kontrolpanelmenuen SES/WPS eller AOSS (automatisk trådløs tilstand) på side 29 for yderligere oplysninger).

¹ Konfiguration med trykknap

WPS med PIN-kode (kun MFC-9320CW med trådløst netværk)

Hvis det trådløse access point understøtter Wi-Fi Protected Setup (PIN-metode), er det nemt at konfigurere maskinen uden en computer. PIN-metoden (Personal Identification Number) er en af de forbindelsesmetoder, der er udviklet af Wi-Fi Alliance. Ved angivelse af en PIN, som oprettes af en Tilmelder (din maskine) til en Registrator (en enhed, der håndterer trådløst LAN), kan du konfigurere det trådløse netværk og sikkerhedsindstillingerne. Se brugsanvisningen til det trådløse access point/den trådløse router for oplysninger om adgang til tilstanden Wi-Fi Protected Setup. (Se *Brug af PIN-metoden for Wi-Fi Protected Setup* på side 36 for yderligere oplysninger).

WLAN-status (kun MFC-9320CW med trådløst netværk)

Status

Dette felt viser det aktive trådløse netværks status: Aktiv(11b), Aktiv(11g), Kabelft LAN akt, WLAN FRA, Tilslutningsfejl eller AOSS er aktiv.

1	Tryk på Menu .
2	Tryk på ▲ eller V for at vælge Netværk. Tryk på OK .
3	Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge wLAN. Tryk på OK .
4	Tryk på ▲ eller V for at vælge WLAN Status. Tryk på OK .
5	Tryk på ▲ eller V for at vælge Status. Tryk på OK .
6	Det aktive trådløse netværks status vises: Aktiv(11b), Aktiv(11g), Kabelft LAN akt WLAN FRA, Tilslutningsfejl eller AOSS er aktiv.
7	Tryk på Stop/Exit .

Signal

Dette felt viser det aktive trådløse netværks signalstyrke: Signal:Højt, Signal:Middel, Signal:Lavt eller Signal: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 Det aktive trådløse netværks signalstyrke vises: Signal:Højt, Signal:Middel, Signal:Lavt eller Signal:Ingen.
- 7 Tryk på Stop/Exit.

SSID

Dette felt viser det aktive trådløse netværks SSID. Displayet viser op til 32 tegn af SSID-navnet.



- 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 Det aktive trådløse netværks SSID vil blive vist.
- 7 Tryk på Stop/Exit.

6

Kommunikationstilstand

Dette felt viser det aktive trådløse netværks kommunikationstilstand: Ad-hoc eller Infrastruktur.

 Tryk på Menu.
 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK.
 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN. Tryk på OK.
 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN Status. Tryk på OK.
 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Komm. Tilst. Tryk på OK.
 Det aktive trådløse netværks kommunikationstilstand vises: Ad-hoc eller Infrastruktur.
 Tryk på Stop/Exit.

Indstil som standard (kun MFC-9320CW)

Indst. t. std. gør det muligt at gendanne alle kabelbaserede eller trådløse indstillinger til fabriksindstilling. Se *Gendannelse af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* på side 78 for oplysninger om, hvordan du gendanner alle kabelbaserede og trådløse indstillinger.



- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK.
- 3 (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kabelført LAN. (Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN. Tryk på OK.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Indst. t. std. Tryk på OK.
- 5 Tryk på 1 for at vælge Nulst.
- 6 Tryk på Stop/Exit.
Aktiveret kabelbaseret (kun MFC-9320CW med kabelbaseret netværk)

Hvis du vil bruge den kabelbaserede netværksforbindelse, skal du indstille Kabelført akt. til Til.



Aktiveret WLAN (kun for MFC-9320CW med trådløst netværk)

Hvis du vil bruge den trådløse netværksforbindelse, skal du indstille WLAN Aktiver til Til.

- Tryk på Menu.
 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 Aktiver. Tryk på OK.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Fra. Tryk på OK.
- 6 Tryk på Stop/Exit.

E-mail/IFAX (MFC-9120CN og MFC-9320CW: tilgængelig som download)

Denne menu har fem indstillinger: Mailadresse, Serveropsætn., Setup mail Rx, Setup mail TX og Indst. Rundsnd. Dette afsnit kræver, at du indtaster mange teksttegn, og det kan derfor være praktisk at bruge Web Based Management og din foretrukne webbrowser til konfiguration af disse indstillinger. (Se Web Based Management på side 97). Disse indstillinger skal konfigureres, for at IFAX-funktionen kan fungere. (Se Internet-fax og Scan til E-mail (E-mail-server) (MFC-9120CN og MFC-9320CW) på side 107 for yderligere oplysninger om internet-fax).

Du kan også aktivere det ønskede tegn ved at trykke flere gange på den pågældende nummertast ved hjælp af maskinens kontrolpanel. (Se *Indtastning af tekst* på side 183 for yderligere oplysninger).

Bemærk!

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

Mailadresse

🚺 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 1 for at ændre. Indtast e-mail-adressen (op til 60 tegn). Tryk på OK.
- 6 Tryk på Stop/Exit.

Serveropsætning

SMTP-server

Dette felt viser nodenavnet eller IP-adressen for en SMTP-mail-server (udgående mail-server) på netværket. (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 adressen for SMTP-serveren (op til 64 tegn). Tryk på OK.
- 8 Tryk på Stop/Exit.

SMTP-port

Dette felt viser nummeret for SMTP-porten (til udgående e-mails) 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 V for at vælge SMTP Port. Tryk på OK.
- 6 Indtast SMTP-portens nummer. Tryk på OK.
- 7 Tryk på Stop/Exit.

6

Aut. for SMTP

Du kan angive en sikkerhedsmetode for e-mail-meddelelser. (Se *Sikkerhedsmetoder til e-mail-beskeder* på side 118 for yderligere oplysninger om sikkerhedsmetoder for e-mail-meddelelser).

- 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 V for at vælge Serveropsætn. Tryk på **OK**. 5 Tryk på ▲ eller V 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 trin 🚯, skal du gå til trin 🚯. Hvis du vælger SMTP-AUTH i trin 6, skal du gå til trin 8. Indtast navnet på kontoen for SMTP-godkendelse. Tryk på **OK**. Indtast adgangskoden på kontoen for SMTP-godkendelse. Tryk på **OK**. 10 Indtast kontoens adgangskode igen. Tryk på OK.
- Tryk på Stop/Exit.

POP3-server

Dette felt viser nodenavnet eller IP-adressen for den POP3-server (indgående e-mail-server), der bruges af Brother-maskinen. Denne adresse er nødvendig, for at funktionen til internet-fax kan fungere 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.



- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Navn eller IP-adresse. Tryk på OK.
- 7 Indtast adressen for POP3-serveren (op til 64 tegn). Tryk på OK.
- 8 Tryk på Stop/Exit.

POP3-port

Dette felt viser nummeret for den POP3-port (til indgående e-mails), 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-portens nummer. Tryk på OK.
- 7 Tryk på Stop/Exit.

Mailboksnavn

Du kan også angive navnet på en mailboks på POP3-serveren, hvor internetudskriftsjob 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 for den brugerkonto på Brother-maskinen, der skal logge på POP3-serveren (op til 60 tegn). Tryk på OK.

Tryk på Stop/Exit.

Mailboksadgangskode

Du kan angive adgangskoden for kontoen på POP3-serveren, hvor internetudskriftsjob 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 brugeradgangskode for Brother-maskinen, der skal logge på POP3-serveren (op til 32 tegn). Bemærk, at der for denne adgangskode skelnes mellem store og små bogstaver. Tryk på OK.
- Indtast adgangskoden igen. Tryk på OK.
- 8 Tryk på Stop/Exit.
- 🖉 Bemærk!

Hvis du ikke vil indstille en adgangskode, skal du indtaste et enkelt mellemrum.

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.

Opsætning af mailmodtagelse

Auto polling

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



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

Poll frekvens

Indstiller intervallet for kontrol af nye meddelelser på POP3-serveren (standardindstillingen er 10Min).

- 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. Tryk på OK.

6 Indtast frekvens for forespørgsler (op til 60 minutter). Tryk på OK.

7 Tryk på Stop/Exit.

Header

Dette afsnit gør det muligt at udskrive mailens overskrift, når den modtagne meddelelse bliver udskrevet.

- 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. Tryk på OK.
- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Alle, Emne+Fra+til eller Ingen. Tryk på OK.
- 7 Tryk på Stop/Exit.

Slet fejl mail

Når denne indstilling står på Til, sletter maskinen automatisk fejlmails, som maskinen ikke kan hente 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. Tryk på OK.
- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Fra. Tryk på OK.
- 7 Tryk på Stop/Exit.

Meddelelse

Denne meddelelsesfunktion gør det muligt at sende en kvittering til afsenderen, når en internet-fax er blevet modtaget.

Denne funktion virker kun på internet-faxmaskiner, der understøtter "MDN"-specifikationen.



- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Meddelelse. Tryk på OK.
- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til, Mdn eller Fra. Tryk på OK.
- 7 Tryk på Stop/Exit.

Opsætning af mailtransmission

Sender subject

Dette felt viser emnet, der er vedhæftet internet-faxen, som sendes fra Brother-maskinen til en computer.

- 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. Tryk på OK.
- Hvis du vil ændre Sender subject, skal du trykke på 1 for at vælge Slet og ændre Sender subject. Gå til 7.
 Hvis du ikke vil ændre Sender subject, skal du trykke på 2 for at vælge Fortryd. Gå til 3.
- Indtast emneinformation (op til 40 tegn). Tryk på OK.
- 8 Tryk på Stop/Exit.

Begrænsning

Nogle e-mail-servere tillader ikke afsendelse af store e-mail-dokumenter (systemadministratoren vil ofte sætte en grænse for den maksimale e-mail-størrelse). Når denne funktion er aktiveret, viser maskinen meddelelsen Hukommelse fuld, hvis nogen forsøger at sende e-mail-dokumenter på over 1 Mbyte. Dokumentet vil ikke blive sendt, og der vil blive udskrevet en fejlrapport. Dokumentet bør deles op i flere små dokumenter, der kan accepteres af mailserveren. (Til oplysning vil et dokument på 42 sider baseret på ITU-T Test Chart #1 fylde cirka 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. Tryk på OK.
- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Fra. Tryk på OK.
- 7 Tryk på Stop/Exit.

Meddelelse

Denne meddelelsesfunktion gør det muligt at sende en kvittering til afsenderen, når en internet-fax er blevet modtaget.

Denne funktion virker kun på internet-faxmaskiner, der understøtter "MDN"-specifikationen.

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 V for at vælge Setup mail TX. Tryk på OK.
5	Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Meddelelse. Tryk på OK .
6	Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Fra. Tryk på OK .
7	Tryk på Stop/Exit .

Opsætning af videresendelse

Videresendelse

Denne funktion gør det muligt for maskinen at modtage et dokument over internettet og dernæst videresende det til andre faxmaskiner via almindelige, analoge telefonlinjer.



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

Videres domæne

Du kan registrere op til 10 domænenavne, der kan anmode om rundsendelse.

- 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 10). Tryk på OK.
- Indtast navnet for det relædomæne, der tillades at anmode om relærundsendelse. Tryk på OK. (Op til 30 tegn)
- 8 Tryk på Stop/Exit.

Vidrsnd rapp.

Der kan udskrives en rapport om relærundsendelsen på den maskine, der fungerer som relæstation for alle relærundsendelser.

Den primære funktion er at udskrive rapporter om alle relærundsendelser, der er blevet sendt gennem maskinen. Bemærk: For at anvende denne funktion skal du angive relædomænet i afsnittet "Sikre domæner" i indstillingerne for relæfunktioner.



7 Tryk på Stop/Exit.

🖉 Bemærk!

Se Relærundsendelse fra en computer på side 112 for yderligere oplysninger om relærundsendelse.

Sådan angives en ny standardindstilling for Scan til E-mail (e-mail-server) (MFC-9120CN og MFC-9320CW: tilgængelig som download)

Du kan vælge standardfarve og filtype for funktionen Scan til E-mail (e-mail-server). (Se *Internet-fax og Scan til E-mail (E-mail-server) (MFC-9120CN og MFC-9320CW)* på side 107 for yderligere oplysninger om, hvordan Scan til E-mail (e-mail-server) bruges).

🖉 Bemærk!

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



- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Scan t. e-mail. Tryk på OK.

4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Farve 100 dpi, Farve 200 dpi, Farve 300 dpi, Farve 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi, Grå 300 dpi, S&H 200 dpi eller S&H 200x100 dpi. Tryk på OK.

5 Hvis du vælger Farve 100 dpi, Farve 200 dpi, Farve 300 dpi, Farve 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi eller Grå 300 dpi i trin ④, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge PDF, Sikker PDF, JPEG eller XPS. Hvis du vælger S&H 200 dpi eller S&H 200×100 dpi i trin ④, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge PDF, Sikker PDF eller TIFF. Tryk på OK.

6 Tryk på Stop/Exit.

Sådan angives en ny standardindstilling for Scan til FTP (MFC-9120CN og MFC-9320CW)

6

Du kan vælge standardfarve og filtype for Scan til FTP-funktionen.

- 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 Farve 100 dpi, Farve 200 dpi, Farve 300 dpi, Farve 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi, Grå 300 dpi, S&H 200 dpi eller S&H 200x100 dpi. Tryk på OK.
- 5 Hvis du vælger Farve 100 dpi, Farve 200 dpi, Farve 300 dpi, Farve 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi eller Grå 300 dpi i trin ④, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge PDF, Sikker PDF, JPEG eller XPS. Hvis du vælger S&H 200 dpi eller S&H 200x100 dpi i trin ④, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge PDF, Sikker PDF eller TIFF. Tryk på OK.

6 Tryk på Stop/Exit.

Bemærk!

Se *Netværksscanning* i *Softwarebrugsanvisningen* på den medfølgende cd-rom for oplysninger om brug af Scan til FTP.

Sådan angives en ny standardindstilling for Scan til Netværk (MFC-9120CN og MFC-9320CW)

Du kan vælge standardfarve og filtype for funktionen Scan til Netværk, så du kan scanne et dokument direkte til en server, der understøtter CIFS på dit lokale netværk eller på internettet. (Se *Protokoller* på side 8 for oplysninger om CIFS-protokollen).

1 Tryk på Menu.

- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Scan t.netværk. Tryk på OK.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Farve 100 dpi, Farve 200 dpi, Farve 300 dpi, Farve 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi, Grå 300 dpi, S&H 200 dpi eller S&H 200x100 dpi. Tryk på OK.
- 5 Hvis du vælger Farve 100 dpi, Farve 200 dpi, Farve 300 dpi, Farve 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi eller Grå 300 dpi i trin ④, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge PDF, Sikker PDF, JPEG eller XPS. Hvis du vælger S&H 200 dpi eller S&H 200x100 dpi i trin ④, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge PDF, Sikker PDF eller TIFF. Tryk på OK.

6 Tryk på Stop/Exit.

Bemærk!

Se *Netværksscanning* i *Softwarebrugsanvisningen* på den medfølgende cd-rom for oplysninger om brug af Scan til Netværk.

Fax til server (MFC-9120CN og MFC-9320CW: tilgængelig som download)

Funktionen Fax til server gør det muligt for maskinen at scanne et dokument og sende det over netværket til en separat faxserver. Dokumentet vil så blive sendt fra serveren som faxdata til destinationsfaxnummeret via almindelige telefonlinjer. Hvis funktionen Fax til server er står på Til, vil alle automatiske faxoverførsler fra maskinen blive sendt til faxserveren for faxoverførsel. Du kan fortsætte med at sende en faxmeddelelse direkte fra maskinen med den manuelle faxfunktion.

For at sende et dokument til faxserveren, skal der bruges korrekt syntaks for denne server. Destinationsfaxnummeret skal sendes med et præfiks og et suffiks, der passer med faxserverens parametre. I de fleste tilfælde vil syntaksen for præfikset være "fax=", og syntaksen for suffikset vil være domænenavnet på faxserverens e-mail-gateway. Suffikset skal også inkludere symbolet "@" i begyndelsen af suffikset. Information om præfiks og suffiks skal lagres på maskinen, før du kan anvende funktionen Fax til server. Destinationsfaxnumre kan lagres på enkelttryk- eller hurtigopkald-pladser eller indtastes ved hjælp af opkaldstastaturet (op til 20 cifre). Hvis du f.eks. vil sende et dokument til et destinationsfaxnummer som 123-555-0001, anvendes følgende syntaks.



🖉 Bemærk!

- For at kunne bruge denne funktion skal du hente den nødvendige software fra downloadsiden i Brother Solutions Center. (<u>http://solutions.brother.com/</u>)
- Faxserverens program skal understøtte en e-mail-gateway.

Aktivering af funktionen Fax til server

Du kan lagre præfiks-/suffiksadresser for faxserveren i maskinen.

🖉 Bemærk!

Du kan indtaste præfiks- og suffiksadressen med op til 40 tegn.



- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Fax til Server. Tryk på OK.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til. Tryk på OK.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Præfiks. Tryk på OK.
- 6 Indtast præfikset ved hjælp af opkaldstastaturet.

- 7 Tryk på **OK**.
- 8 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Suffix. Tryk på OK.
- 9 Indtast suffikset ved hjælp af opkaldstastaturet.
- 10 Tryk på OK.
- Tryk på Stop/Exit.

Brug af funktionen Fax til server

- 1 Anbring dokumentet i ADF'en eller på scannerglaspladen.
- 2 Indtast faxnummeret.
- 3 Maskinen sender meddelelsen over et TCP/IP-netværk til faxserveren.

Tidszone (MFC-9120CN og MFC-9320CW)

Dette felt viser dit lands tidszone. Den viste tid er tidsforskellen mellem dit land og Greenwich Mean Time. F.eks. er tidszonen for østkysttid (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 vælge tiden. Tryk på OK.
- 5 Tryk på Stop/Exit.

Indstilling for tidszone i Windows[®]

Du kan se tidsforskellen for dit land ved hjælp af indstillingen Tidszone i Windows[®].

1 Windows Vista[®], Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2008:

Klik på knappen 🚱, Kontrolpanel, Dato og klokkeslæt, og klik derefter på Skift tidszone. Windows[®] XP og Windows Server[®] 2003:

Klik på knappen **start**, **Kontrolpanel**, **Dato og klokkeslæt**, og vælg derefter **Tidszone**. Windows[®] 2000:

Klik på knappen start, Indstillinger, Kontrolpanel, Dato og klokkeslæt, og vælg derefter Tidszone.

2 Skift dato og tid. Godkend tidszoneindstillingerne i rullemenuen (menuen viser tidsforskellen i forhold til GMT).

Gendannelse af netværksindstillingerne til fabriksindstilling

Hvis du vil gendanne fabriksindstillingerne for printernetkortet (alle oplysninger nulstilles, også oplysninger om adgangskoder og IP-adresser), skal du følge disse trin:

🖉 Bemærk!

Med denne funktion gendannes alle kabelbaserede og trådløse netværksindstillinger til fabriksindstilling.

1 Tryk på **Menu**.

- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværk. Tryk på OK.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværksnulst. Tryk på OK.
- 4 Tryk på 1 for at vælge Nulst.
- 5 Tryk på 1 for at vælge Ja og genstarte.
- 6 Maskinen genstarter. Du kan nu tilslutte netværkskablet igen og konfigurere netværksindstillingerne, så de passer til dit netværk.

Udskrivning af netværkskonfigurationslisten

🖉 Bemærk!

Nodenavn: Nodenavnet vises på netværkskonfigurationslisten. Standardnodenavnet er "BRNxxxxxxxxxx" for kabelbaserede netværk eller "BRWxxxxxxxxxx" for trådløse netværk. ("xxxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).

Netværkskonfigurationslisten er en liste med alle aktuelle netværkskonfigurationer, herunder netværksindstillingerne for printernetkortet.

 (MFC-9320CW) Tryk på Menu. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Print rapport. Tryk på OK. (MFC-9120CN) Tryk på Reports. (MFC-9010CN og DCP-9010CN) Tryk på Menu. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Maskin-info. Tryk på OK.

- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværkskonfig. Tryk på OK.
- 3 Tryk på Mono Start eller Colour Start.

🖉 Bemærk!

Hvis **IP-adresse** i netværkskonfigurationslisten vises som **0.0.0.0**, skal du vente et minuts tid og prøve igen.



Driverdistributionsguiden (kun Windows[®])

Oversigt

Driverdistributionsguiden kan bruges til at lette eller endda automatisere installationen af lokalt tilsluttede eller netværkstilsluttede printere. Driverdistributionsguiden kan også bruges til at oprette selvkørende eksekverbare filer, som automatiserer installationen af printerdrivere 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 printeren 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"
- 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.
- 3 Vælg installationsprogrammet Driverdistributionsguiden.

🖉 Bemærk!

Når skærmbilledet **Brugerkontokontrol** vises, (Windows Vista[®]), klik på **Tillad**. (Windows[®] 7), og klik på **Ja**.

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

Brug af Driverdistributionsguiden

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

Driverdistributionsg	riden		
Vælg printer			I I I I I I I I I I I I I I I I I I I
Vælg den rigtige net	værksprinter.		
Nodenavn	Nodeadresse	Printernavn	Placering 🔥
BRN XXXXXXXX	X 192.10.20.90	Brother MFC-XXXX	
			M
Portdriver	aletì		V (19
🔽 Indstil <u>n</u>	ed nodenavn		Konfigurer in
C NetBIOS			<u>O</u> pdater
Hjælp		< <u>T</u> ilbage	Naeste > Annulier

Indstilling af IP-adressen

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

Konfigurer TCI	P/IP-adresse	
Indtast TCP/IP-k dette printernetko	onfigurationen for rt.	<u>OK</u>
		Annuller
IP-adresse	0.0.0.0	
Undernetmaske	0.0.0.0	
Gateway	0.0.0.0	

- 5 Vælg den ønskede printerdriver til installationen.
 - Hvis den ønskede printerdriver er installeret på computeren:
 - Marker feltet **Aktuelt installerede drivere**, og vælg den printer, der skal installeres. Klik derefter på **Næste**.
 - Hvis den ønskede driver ikke er installeret på computeren:
 - 1 Klik på Har diskette/cd.
 - 2 Vælg det operativsystem, du vil bruge, og klik derefter på OK.
 - 3 Klik på **Gennemse**, og vælg den relevante printerdriver, som ligger på cd-rom'en eller på netværkssharet. Klik på **Åbn**.
 - 4 Vælg f.eks. mappen "X:\driver\32 ¹\dit sprog" (hvor X angiver drevbogstavet). Klik på OK.
 - ¹ Brugere af 32-bit operativsystemer skal vælge **32**, og brugere af 64-bit operativsystemer skal vælge **64**



6) Klik på Næste, når du har valgt den korrekte driver.

Der vises en opsummeringsskærm. Bekræft driverens indstillinger.

Driverdistributionsguider	1		
Afslutning af driverdis	stributionsguiden		44
Du har afsluttet driverdistrib Du har angivet følgende pr	utionsguiden interindstillinger:		
Printeroplysninger Printernavn : Deft som : Standard : IP-adresse : Nodenavn : Portdriver : Portnavn : Version :	Brother MFC-3000X Brother MFC-3000X Ikke det Ja 192,10,20,90 BRN000XXX000XXXX LPR IP_192,10,20,90 Windows 2000/XP		
Kopier driverfileme over til andre brugere.	på denne computer, og opret sprogram til andre brugere.	et installationsprogram	Indstillinger
Hjælp		< _ilbage	før Annuller

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 USB-hukommelse eller endda sendes med e-mail til en anden bruger. Når en sådan fil køres, installeres driveren og de tilhørende indstillinger automatisk, uden at brugeren behøver at gøre noget.

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

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

Opret kun et installationsprogram til andre brugere.

Vælg denne mulighed, 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 printerkø, som defineres i den eksekverbare fil, vil driveren automatisk bruge LPT1-udskrivning, når den installeres på fjerncomputeren.
- Hvis du markerer feltet for Aktuelt installerede drivere i trin (3), kan du ændre standardindstillingerne for printerdriveren, som f.eks. papirformat, ved at klikke på Tilpasset...



8

Netværksudskrivning fra Windows[®]: Grundlæggende TCP/IP Peer-to-Peerudskrivning

Oversigt

Følg trinene i *Hurtig installationsvejledning* for at slutte maskinen til dit netværk. Vi anbefaler at anvende Brother-installationsprogrammet på den medfølgende cd-rom til maskinen. Med dette program kan du nemt forbinde maskinen til netværket og installere netværkssoftware og printerdrivere, der er nødvendige for at konfigurere printeren til netværket. Instruktionerne på skærmen guider dig, indtil Brother-netværksmaskinen er klar til brug.

Hvis du bruger Windows[®] og vil konfigurere din maskine uden at bruge Brother-installationsprogrammet, skal du anvende TCP/IP-protokollen i et Peer-to-Peer-miljø. Følg instruktionerne i dette kapitel. I dette kapitel beskrives, hvordan du installerer den netværkssoftware og printerdriver, du skal bruge for at kunne udskrive med netværksmaskinen.

🖉 Bemærk!

- Du skal konfigurere IP-adressen på maskinen, før du går videre med dette kapitel. Se først *Indstilling af IP-adresse og undernetmaske* på side 14, hvis du skal konfigurere IP-adressen.
- 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.
- Se *Installation ved brug af en netværksudskrivningskø eller deling (kun printerdriver)* på side 159 for oplysninger om installation, hvis du opretter forbindelse til en netværksudskrivningskø eller et netværksshare (kun udskrivning).
- Standardadgangskoden til Brother-printernetkort er "access".

Netværksudskrivning fra Windows®: Grundlæggende TCP/IP Peer-to-Peer-udskrivning

Konfiguration af TCP/IP-standardport

Printerdriver er endnu ikke installeret

- 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.
- 3 Klik på Kun printerdriver (til netværk).
- 4 Klik på Næste for at fortsætte fra velkomstbeskeden. Følg instruktionerne på skærmen.
- 5 Vælg Standardinstallation, og klik på Næste.
- 6 Vælg Brother Peer to peer-netværksprinter, og klik derefter på Næste.
- **7** Følg instruktionerne på skærmen, og klik derefter på **Næste**.
- 🖉 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.

Netværksudskrivning fra Windows[®]: Grundlæggende TCP/IP Peer-to-Peer-udskrivning

Printerdriver er installeret

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

 (Windows Vista[®])
 Klik på knappen , Kontrolpanel, Hardware og lyd, og klik derefter på Printere. (Windows[®] 7)
 Klik på knappen , Enheder og printere. (Windows Server[®] 2008)
 Klik på knappen start, Kontrolpanel, Hardware og lyd, og klik derefter på Printere. (Windows[®] XP og Windows Server[®] 2003)
 Klik på knappen start, og vælg Printere og faxenheder. (Windows[®] 2000)
 Klik på knappen start, og vælg Indstillinger og derefter Printere.

- 2 Højreklik på den printerdriver, du vil konfigurere, og vælg derefter **Egenskaber**.
- Klik på fanen Porte, og klik derefter på knappen Tilføj port.
- Vælg den port, du vil bruge. Det vil typisk være **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 på side 11 for oplysninger om, hvordan du konfigurerer printerens IP-adresse.

9

Internetudskrivning i Windows[®]

Oversigt

Brugere af Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2003/2008 kan udskrive med TCP/IP og den standard-IPP-protokolsoftware til netværksudskrivning, som er integreret i Windows[®] 2000/XP-, Windows Vista[®], Windows[®] 7- og Windows Server[®] 2003/2008-installationen.

🖉 Bemærk!

- Du skal konfigurere IP-adressen på printeren, før du går videre med dette kapitel. Se først *Kapitel 2*, hvis du skal konfigurere IP-adressen.
- 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.
- Standardadgangskoden til Brother-printernetkort er "access".
- Printernetkortet understøtter også IPPS-udskrivning. (Se *Sikker dokumentudskrivning med IPPS* på side 124).

IPP-udskrivning i Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2003/2008

Følg nedenstående instruktioner, hvis du vil bruge IPP-udskrivningsfunktionen i Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2003/2008.

De respektive trin kan variere afhængigt af dit styresystem.

Windows Vista[®], Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2008

 (Windows Vista[®]) Klik på knappen , Kontrolpanel, Hardware og lyd, og klik derefter på Printere. (Windows[®] 7) Klik på knappen , Enheder og printere. (Windows Server[®] 2008) Klik på knappen start, Kontrolpanel, Hardware og lyd, og klik derefter på Printere.
 Klik på Tilføj en printer.

- **3** Vælg Tilføj netværksprinter, trådløs printer eller Bluetooth-printer.
- 4 Klik på Den printer, jeg søger efter, findes ikke på listen.



http://printerens IP-adresse:631/ipp (hvor "printerens IP-adresse" er printerens IP-adresse eller nodenavnet).

Bemærk!

Hvis du har redigeret hosts-filen på din computer eller bruger DNS (Domain Name System), kan du også indtaste printernetkortets DNS-navn. Da printernetkortet understøtter TCP/IP og NetBIOS-navne, kan du også indtaste printernetkortets NetBIOS-navn. NetBIOS-navnet kan du finde på netværkskonfigurationslisten. (Se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 78 for oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten). Det tildelte NETBIOS-navn er de første 15 tegn af nodenavnet og vises som "BRNxxxxxxxxxx" for kabelbaserede netværk eller "BRWxxxxxxxxx" for trådløse netværk. ("xxxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).

6 Når du klikker på Næste, etablerer Windows Vista[®], Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2008 forbindelse til den angivne URL.

Hvis printerdriveren allerede er installeret:

Skærmen til valg af printer vises i guiden Guiden Tilføj printer. Klik på OK.

Hvis den ønskede printerdriver allerede er installeret på din computer, bruger Windows Vista[®], Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2008 automatisk denne driver. Hvis det er tilfældet, bliver du spurgt, om denne driver skal være standardprinteren. Herefter fuldføres driverens installationsguide. Printeren er nu klar til at udskrive.

Gå til trin 🚯.

Hvis printerdriveren IKKE er installeret:

En af fordelene ved IPP-udskrivningsprotokollen er, at den opgiver printerens modelnavn, når du kommunikerer med den. Når kommunikationen lykkes, får du automatisk vist printerens modelnavn. Det betyder, at du ikke behøver at fortælle Windows Vista[®], Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2008, hvilken type printerdriver du bruger.

Gå til trin 7.

- Hvis din printer ikke findes på listen over understøttede printere, skal du klikke på Har diskette. Du bliver derefter bedt om at sætte disken i.
- 8 Klik på **Gennemse**, og vælg den relevante Brother-printerdriver på cd-rom'en eller netværkssharet. Klik på **Åbn**.
- 9 Klik på **OK**.
- 0 Angiv printerens modelnavn. Klik på OK.
- Bemærk!
- Når skærmen Brugerkontokontrol vises, skal du klikke på Fortsæt og Ja.
- Hvis printerdriveren ikke har et digitalt certifikat, vises der en advarsel. Klik på Installer denne driversoftware alligevel for at fortsætte med installationen. Så er guiden Tilføj printer færdig.

- 11 Du får herefter vist skærmen Skriv et printernavn i guiden Tilføj printer. Marker afkrydsningsfeltet Vælg som standardprinter, hvis du vil bruge denne printer som standardprinter, og klik derefter på Næste.
- For at teste printerforbindelsen skal du klikke på Udskriv en testside og derefter på Udfør. Printeren er nu konfigureret og klar til at udskrive.

Windows[®] 2000/XP og Windows Server[®] 2003

1 2	 (Windows[®] XP og Windows Server[®] 2003) Klik på knappen start, og vælg Printere og faxenheder. (Windows[®] 2000) Klik på knappen start, og vælg Indstillinger og derefter Printere. (Windows[®] XP og Windows Server[®] 2003) Klik på Tilfgi og printer for at starte guiden Tilfgi printer.
	(Windows [®] 2000) Dobbeltklik på ikonet Tilføj printer for at starte guiden Tilføj printer .
3	Klik på Næste, når du ser skærmbilledet Velkommen til guiden Tilføj printer.
4	Vælg Netværksprinter. (Windows [®] XP og Windows Server [®] 2003) Vælg En netværksprinter eller en printer, der er tilsluttet en anden computer. (Windows [®] 2000) Vælg Netværksprinter. Klik på Næste.
6	<pre>(Windows[®] XP og Windows Server[®] 2003) Vælg Opret forbindelse til en printer på Internettet eller på et hjemme- eller kontornetværk, og indtast følgende i URL-feltet: http://printerens IP-adresse:631/ipp (hvor "printerens IP-adresse" er printerens IP-adresse eller nodenavnet). (Windows[®] 2000) Vælg Etabler forbindelse til en printer på Internettet eller på dit intranet, og indtast derefter følgende i URL-feltet: http://printerens IP-adresse:631/ipp (hvor "printerens IP-adresse" er printerens IP-adresse eller nodenavnet).</pre>

🖉 Bemærk!

Hvis du har redigeret hosts-filen på din computer eller bruger DNS (Domain Name System), kan du også indtaste printernetkortets DNS-navn. Da printernetkortet understøtter TCP/IP og NetBIOS-navne, kan du også indtaste printernetkortets NetBIOS-navn. NetBIOS-navnet kan du finde på netværkskonfigurationslisten. (Se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 78 for oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten). Det tildelte NETBIOS-navn er de første 15 tegn af nodenavnet og vises som "BRNxxxxxxxxx" for kabelbaserede netværk eller "BRWxxxxxxxxx" for trådløse netværk. ("xxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).

7 Når du klikker på Næste, etablerer Windows[®] 2000/XP og Windows Server[®] 2003 forbindelse til den angivne URL.

Hvis printerdriveren allerede er installeret:

Skærmen til valg af printer vises i guiden Tilføj printer.

Hvis den ønskede printerdriver allerede er installeret på din computer, vil Windows[®] 2000/XP og Windows Server[®] 2003 automatisk anvende denne driver. Hvis det er tilfældet, bliver du spurgt, om denne driver skal være standardprinteren. Herefter fuldføres guiden Tilføj printer. Printeren er nu klar til at udskrive.

Gå til trin 😰.

Hvis printerdriveren IKKE er installeret:

En af fordelene ved IPP-udskrivningsprotokollen er, at den opgiver printerens modelnavn, når du kommunikerer med den. Når kommunikationen lykkes, får du automatisk vist printerens modelnavn. Det betyder, at du ikke behøver at fortælle Windows[®] 2000/XP og Windows Server[®] 2003, hvilken type printerdriver du bruger.

Gå til trin 8.

8 Installationen af driveren begynder automatisk.

Bemærk!

Hvis printerdriveren ikke har et digitalt certifikat, vises der en advarsel. Klik på **Fortsæt alligevel**¹ for at fortsætte installationen.

- ¹ Ja for Windows[®] 2000-brugere
- 9 (Windows[®] XP og Windows Server[®] 2003)

Klik på **Har diskette**. Du bliver derefter bedt om at sætte disken i. (Windows[®] 2000)

Klik på OK, når skærmen Indsæt disk vises.

Klik på Gennemse, og vælg den relevante Brother-printerdriver på cd-rom'en eller netværkssharet. Eksempel: Vælg mappen "X:\driver\32 ¹\dit sprog" (hvor X angiver drevbogstavet). Klik på Åbn.

¹ **32**-mappen for brugere af 32-bit operativsystemer og **64** for brugere af 64-bit operativsystemer

11 Klik på **OK**.

2 Marker **Ja**, hvis du vil bruge printeren som standardprinter. Klik på **Næste**.

13 Klik på Udfør. Printeren er nu konfigureret og klar til at udskrive. Udskriv en testside for at afprøve printeren.

Angivelse af en anden URL

Bemærk, at du kan angive flere forskellige værdier i URL-feltet.

http://printerens IP-adresse:631/ipp

Dette er den standard-URL, som vi anbefaler, at du bruger.

http://printerens IP-adresse:631/ipp/port1

Brug ovennævnte til HP Jetdirect-kompatibilitet.

```
http://printerens IP-adresse:631/
```

🖉 Bemærk!

Hvis du glemmer URL-oplysningerne, kan du blot indtaste ovenstående tekst (http://printerens IP-adresse/), hvorefter printeren fortsat vil modtage og behandle data.

Hvor "Printerens IP-adresse" er printerens IP-adresse eller nodenavnet.

• Eksempel:

http://192.168.1.2/

http://BRN123456765432/

Andre informationskilder

Se *Konfiguration af maskinen til et netværk* på side 11 for oplysninger om konfiguration af printerens IP-adresse.

Oversigt

I dette kapitel forklares, hvordan du konfigurerer BR-Script 3 (PostScript[®] 3™ sprogemulering)-driveren på et netværk med Mac OS X 10.3.9 eller nyere.

VIGTIGT!

Besøg Brother Solutions Center på <u>http://solutions.brother.com/</u> for at få de nyeste drivere og oplysninger om den Mac OS X, du bruger.

Valg af BR-Script 3-printerdriver (TCP/IP)

Brugere af Mac OS X 10.3.9 til 10.4.x

- 1 Tænd for strømmen til maskinen.
- 2 Vælg Programmer i menuen Gå.
- 3 Åbn mappen Utilities.
- 4 Dobbeltklik på ikonet Printerværktøj.
- 5 Klik på Tilføj.

6	(Mac OS X 10.3.9) Vælg IP-udskrivning. (Mac OS X 10.4.x) Vælg IP-printer.
(M	ac OS X 10.3.9)

AppleTalk Åbn bibliotek 000 0 Rluetooth $\bigcirc \bigcirc \bigcirc$ udskriv 2 10 a 自 ✓ USB Standardbrowser **IP-printer** Sao Windows-udskrivning På Navr PS v1.1 REGER UPS v1.1 EB OLO EB Protokol: Line Printer Daemon - LPD ; 1.1 1 • Adresse: Skriv værtsnavn eller IP-adresse. Kø: -Printermodel: Vælg automatisk 4) + + Lad feltet være tomt for at vælge standardkøen. (Annuller) (Tilføj Navn: Placering: \$ Udskriv med: Vælg et printerarkiv eller en printermodel ? Tilføi Flere printere...

(Mac OS X 10.3.9) Indtast printerens IP-adresse i feltet Printeradresse. (Mac OS X 10.4.x) Indtast printerens IP-adresse i feltet Adresse.

(Mac OS X 10.3.9)

(Mac OS X 10.4.x)

2			
Vælg som sta		IP-udskrivning	
På Navr	Printertype:	(LPD/LPR	
F	rinteradresse:	192.168.11.22	
		Komplet og gyldig adresse.	
	Kø:	bm)0000000000X_at	•
	-	Lad feltet være tomt for at vælge standardkøen	
_	Printermodel:	Generel	
		Annuller Ti	lføj



Bemærk!

- · IP-adressen kan bekræftes på netværkskonfigurationslisten. Se Udskrivning af netværkskonfigurationslisten på side 78 for yderligere oplysninger om, hvordan du udskriver konfigurationssiden.
- Når du angiver **Kø**, skal du bruge PostScript[®]-tjenesten "BRNxxxxxxxxx AT" til Macintosh.

8 Vælg din model i rullelisten **Printermodel**. Eksempel: Vælg **Brother MFC-XXXX BR-Script3**.

(Mac OS X 10.3.9)

000		Printerliste		0
Vælg som sta		IP-udskrivning		
På Navr	Printertype:	LPD/LPR		P
	Printeradresse:	192.168.11.22	•	
		Komplet og gyldig adresse.		
	Kø:	bm>00000000000.at	•	
		Lad feltet være tomt for at vælge standardkøen		- 1
	Printermodel:	Brother		24 1
	Brother MEC-XX	XX BB-Script3	ά.	
			-	
		Annuller Ti	ilføj	

(Mac OS X 10.4.x)

$\Theta \Theta \Theta$	Р	rinterbrowser	C
9	9	(Q,=	
Standardbrowser	IP-printer		Søg
Protokol:	Line Printer D	Daemon – LPD	;
Adresse:	192.168.11.22		
	Skriv værtsnavn e	eller IP-adresse.	
Kø:	bmX00000000	<pre>cooox_at</pre>	
	Lad feltet være to	omt for at vælge standardkøen.	_
Navn: Placering			
Udskriv med	Brother		
(Brother MFC	XXXX BR-Script3	
			*
			•
-			
(2)		Eloro printoro	(Tilfai)

9 Klik på Tilføj, hvorefter printeren er tilgængelig i Printerliste. Maskinen er nu klar til at udskrive.

Brugere af Mac OS X 10.5.x til 10.6.x

- 1 Tænd for strømmen til maskinen.
- 2 Vælg Systemindstillinger i menuen Apple.
- 3 Klik på Udskriv & fax.
- 4 Tryk på knappen + for at tilføje din maskine.
- 5 Vælg IP.



6 Vælg Line Printer Daemon - LPD i listen Protokol.

Indtast printerens IP-adresse i feltet Adresse.



🖉 Bemærk!

- IP-adressen kan bekræftes på netværkskonfigurationslisten. Se Udskrivning af netværkskonfigurationslisten på side 78 for yderligere oplysninger om, hvordan du udskriver konfigurationssiden.
- Når du angiver Kø, skal du bruge PostScript[®]-tjenesten "BRNxxxxxxxxxx_AT" til Macintosh. ("xxxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).

Vælg Vælg et printerarkiv, der skal bruges i pop-op-menuen Udskriv med, og vælg din model i rullelisten med printermodeller. Eksempel: Vælg Brother MFC-XXXX BR-Script3, og klik derefter på Tilføj.



9 Vælg den model, der skal være standardprinter i pop-op-menuen **Standardprinter**. Nu er printeren klar.



Andre informationskilder

Se Kapitel 2 i denne Brugsanvisning for oplysninger om, hvordan du konfigurerer printerens IP-adresse.

10

Web Based Management

Oversigt

Du kan bruge en almindelig webbrowser til at betjene din maskine ved hjælp af HTTP (Hyper Text Transfer Protocol). Med webbrowseren kan du indhente følgende oplysninger fra en maskine på dit netværk.

- Oplysninger om printerstatus
- Ændre faxkonfigurationspunkter, f.eks. generel opsætning, indstillinger for hurtigopkald og fjernfax
- Skifte netværksindstillinger, f.eks. TCP/IP-oplysninger.
- Konfigurere Secure Function Lock 2.0
- Konfigurere Scan til FTP
- Konfigurere Scan til Netværk
- Oplysninger om maskinens og printernetkortets softwareversion
- Ændre netværks- og maskinkonfigurationsoplysninger



Vi anbefaler Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (eller nyere) eller Firefox 1.0 (eller nyere) til Windows[®] og Safari 1.3 (eller nyere) til Macintosh. Sørg også for, at JavaScript og Cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bruger. Hvis du bruger en anden webbrowser, skal du kontrollere, at den er kompatibel med HTTP 1.0 og HTTP 1.1.

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

🖉 Bemærk!

- Se *Konfiguration af maskinen til et netværk* på side 11 for oplysninger om, hvordan du konfigurerer IP-adressen på maskinen.
- Du kan bruge en webbrowser på de fleste platforme. Brugere af Macintosh og UNIX kan f.eks. også etablere forbindelse til maskinen og betjene den.
- Du kan også benytte BRAdmin-programmerne til at håndtere printeren og netværkskonfigurationen.
- Dette printernetkort understøtter også HTTPS til sikker brug ved hjælp af SSL. (Se Sikker administration af netværksprinteren på side 120).
Sådan konfigureres maskinens indstillinger ved hjælp af Web Based Management (webbrowser)

Du kan bruge en almindelig webbrowser til at ændre printernetkortets indstillinger ved hjælp af HTTP (Hyper Text Transfer Protocol).

Bemærk!

- Vi anbefaler, at du bruger HTTPS-protokollen af hensyn til din internetsikkerhed, når du konfigurerer indstillinger ved hjælp af Web Based Management. Se *Konfiguration af protokolindstillingerne* på side 119 for at få oplysninger om aktivering af HTTPS-protokollen.
- Hvis du vil bruge en webbrowser, skal du kende IP-adressen eller nodenavnet på printernetkortet.
- 1 Start webbrowseren.
- 2 Skriv "http://printerens IP-adresse/" i browseren (hvor "printerens IP-adresse" er printerens IP-adresse eller nodenavnet).

Eksempel:

http://192.168.1.2/

🖉 Bemærk!

- Hvis du har redigeret hosts-filen på din computer eller bruger DNS (Domain Name System), kan du også indtaste printernetkortets DNS-navn. Da printernetkortet understøtter TCP/IP og NetBIOS-navne, kan du også indtaste printernetkortets NetBIOS-navn. NetBIOS-navnet kan du finde på netværkskonfigurationslisten. (Se Udskrivning af netværkskonfigurationslisten på side 78 for oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten). Det tildelte NETBIOS-navn er de første 15 tegn af nodenavnet og vises som "BRNxxxxxxxxx" for kabelbaserede netværk eller "BRWxxxxxxxxx" for trådløse netværk. ("xxxxxxxxxxx" er maskinens MAC-adresse/Ethernet-adresse).
- Macintosh-brugere kan få nem adgang til Web Based Management-systemet ved at klikke på maskinikonet på skærmen Statusmonitor. Se Softwarebrugsanvisningen på cd-rom'en for yderligere oplysninger.

Klik på Network Configuration (Netværkskonfiguration).

- 4 Indtast et brugernavn og en adgangskode. Standardbrugernavnet er "admin", og standardadgangskoden er "access".
- 5 Klik på **OK**.
- 6 Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

🖉 Bemærk!

Hvis du ændrer protokolindstillingerne, skal printeren genstartes, efter at du har klikket på **Submit** (Send), før ændringerne træder i kraft.

Adgangskodeoplysninger

Med Web Based Management er der to adgangskodeniveauer. Brugere kan få adgang til General Setup (Generel opsætning), Fax Settings (Faxindstillinger), I-Fax Settings (I-Fax-indstillinger) (kun MFC-9120CN og MFC-9320CW), Copy Settings (Kopieringsindstillinger),

Printer Settings (Printerindstillinger) og **USB Direct I/F** (Direkte USB-interface). Standardbrugernavnet for brugere er "**user**" (der skelnes mellem store og små bogstaver), og standardadgangskoden er "**access**".

Administratorer har adgang til alle indstillinger. Logonnavnet for administratoren er "admin" (der skelnes mellem store og små bogstaver), og standardadgangskoden er "access".

Secure Function Lock 2.0 (MFC-9320CW)

Secure Function Lock 2.0 fra Brother sparer dig for penge og øger sikkerheden ved at begrænse de tilgængelige funktioner på Brother-maskinen.

Med Secure Function Lock kan du konfigurere adgangskoder for valgte brugere, så de har adgang til nogle eller alle disse funktioner, eller begrænse deres udskrivning til et bestemt antal sider. Det er dermed kun autoriserede personer, der kan bruge dem.

Du kan konfigurere og ændre følgende Secure Function Lock-indstillinger med en webbrowser.

- **PC print** (PC-udskrivning)¹
- USB Direct Print (Direkte USB-udskrivning)
- Copy (Kopi)
- Color Print (Farveudskrivning)
- Page Limit (Sidebegrænsning)
- Fax TX (Fax TX)
- Fax RX (Fax RX)
- Scan

¹ Hvis du registrerer pc-brugerens logonnavn, kan du begrænse brugen af PC print, uden at brugeren skal indtaste en adgangskode. Se Begrænsning i brugen af PC print med pc-brugerens logonnavn på side 101 for yderligere oplysninger.

Sådan konfigureres indstillingerne for Sikker funktionslås 2.0 med Web Based Management (webbrowser) (MFC-9320CW)

Grundlæggende konfiguration

Klik på Administrator Settings (Administratorindstillinger) på websiden for MFC-XXXX, og klik derefter på Secure Function Lock (Sikker funktionslås).

	Matumit Se	un Cattin	or Secure	Emotion	Lock								
Secure Functio	n Locl	k	en ner me	P diction	LUCK								
Function Lock		• 0	on c	On		Coun	ter Auto Res	et Set	tings				
Administrator Passwor Retype Password	d		••	••	_	PC	Print Restric	tion by	r Logi	n Nam	•	J	
					Print				Othe	re	p	ao Com	ter
			USB		I	rint	Option		o une.		All	Counter F	leset
1D Number/Name	PIN	PC Print	Direct Print	Сору	Color Print	P	age Limit Max	Fax TX	Fax RX	Scan	Total	B&W	Color
Public Mode							IVIGA.				0	0	0
1											0	0	0
2											0	0	0
3										2	0	0	0
4											0	0	0
5											0	0	0
7											0	0	0
8											0	0	0
9											0	0	0
10											0	0	0
11									2	2	0	0	0
12										2	0	0	0
13											0	0	0
14	l										0	0	0
16											0	0	0
17											0	0	0
18											0	0	0
19										2	0	0	0
20					2					2	0	0	0
21											0	0	0
22											0	0	0
24											0	0	0
25											0	0	0
	·	1				-		-	-	1.0.0	Country	Descul	

2 Vælg **On** (Til) i **Function Lock** (Funktionslås).

Bemærk!

For at konfigurere Sikker funktionslås via den integrerede webserver, skal du indtaste administratoradgangskode (firecifret tal). Hvis indstillingerne tidligere er blevet konfigureret via panelmenuen, og du vil ændre indstillingerne, skal du først udfylde de blanke felter i boksen **Administrator Password** (Administratoradgangskode).

Indtast et gruppe- eller brugernavn på op til 15 alfanumeriske cifre i feltet ID Number/Name (Id-nummer/navn), og indtast en firecifret adgangskode i feltet PIN.

- Fjern markeringen ved de funktioner, du vil begrænse, i feltet Print (Udskrivning) eller Others (Andre). Hvis du vil konfigurere et maksimalt antal sider, skal du markere afkrydsningsfeltet On (Til) i Page Limit (Sidebegrænsning) og derefter indtaste antallet i feltet Max (Max.). Klik derefter på Submit (Send).
- Hvis du vil begrænse pc-udskrivning med pc-brugerens logonnavn, skal du klikke på PC Print Restriction by Login Name (Pc-udskriftsbegrænsning med loginnavn) og konfigurere indstillingerne. (Se Begrænsning i brugen af PC print med pc-brugerens logonnavn på side 101).

Scanning ved brug af Sikker funktionslås 2.0

Funktionen Sikker funktionslås giver administratoren mulighed for at begrænse, hvilke brugere der har tilladelse til at scanne. Når scannefunktionen er indstillet til fra for offentlige brugere, kan kun brugere, der har scan markeret i afkrydsningsfeltet, mulighed for at scanne. For at kunne trykke på scan på maskinens betjeningspanel skal brugerne indtaste deres PIN-kode for at få adgang til scannefunktionen. For at scanne fra deres computer, må begrænsede brugere også indtaste deres PIN-kode på maskinens betjeningspanel, før de kan scanne fra deres computer. Hvis PIN-koden ikke indtastes på maskinens betjeningspanel, får brugeren en fejlmeddelelse på computeren, når de forsøger at scanne.

Begrænsning i brugen af PC print med pc-brugerens logonnavn

Når du konfigurerer denne indstilling, udfører printeren godkendelse ud fra pc-brugerens logonnavn, så et udskriftsjob kan sendes fra en registreret computer.

 Klik på PC Print Restriction by Login Name (Pc-udskriftsbegrænsning med loginnavn). Skærmen PC Print Restriction by Login Name (Pc-udskriftsbegrænsning med loginnavn) vises.



Indtast pc-brugerens logonnavn i feltet Login Name (Loginnavn), og vælg det id-nummer, du angav i ID Number/Name (Id-nummer/navn) i trin ③ i Grundlæggende konfiguration på rullelisten ID Number (Id-nummer) for hvert logonnavn.

3 Klik på Submit (Send).

- 🖉 Bemærk!
- Hvis du vil begrænse brugen af PC print for en gruppe, skal du vælge det samme id-nummer for hvert pc-logonnavn, der skal med i gruppen.
- Hvis du bruger pc-logonnavn, skal du også kontrollere, at du har markeret feltet Use PC Login Name (Pc-logonnavn) i printerdriveren. Se Kapitel 1 i Softwarebrugsanvisningen på cd-rom'en for yderligere oplysninger om printerdriveren.
- Funktionen Secure Function Lock understøtter ikke BRScript-driveren til udskrivning.

Opsætning af offentlig tilstand

Den offentlige tilstand kan konfigureres, så brugen af funktioner begrænses. Offentlige brugere behøver ikke at indtaste en adgangskode for at få adgang til de funktioner, der er tilgængelige via denne indstilling.

Fjern markeringen i afkrydsningsfeltet for den funktion, der skal begrænses, i feltet **Public Mode** (Offentlig tilstand).

2 Klik på **Submit** (Send).

Andre funktioner

Følgende funktioner kan konfigureres i Secure Function Lock 2.0:

■ All Counter Reset (Nulstilling af alle tællere)

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

Export to CSV file (Eksporter til CSV-fil)

Du kan eksportere den aktuelle sidetæller inkl. oplysninger om id-nummer/navn som en CSV-fil.

Last Counter Record (Sidste tællerregistrering)

Maskinen gemmer sideantallet efter nulstillingen.

Counter Auto Reset Settings (Indstillinger til Auto tællernulstilling)

Du kan nulstille sidetællere automatisk ved at konfigurere et tidsinterval ud fra indstillingerne Hver dag, Hver uge eller Hver måned.

🖉 Bemærk!

- Secure Function Lock 2.0 kan konfigureres med BRAdmin Professional 3, som kan hentes på <u>http://solutions.brother.com/</u>. Dette hjælpeprogram er kun tilgængeligt for Windows[®]-brugere.
- Den konfiguration, du har angivet for Secure Function Lock via kontrolpanelet, anvendes automatisk på Web Based Management-indstillingerne.

Ændring af Scan til FTP-konfigurationen ved hjælp af en webbrowser (MFC-9120CN og MFC-9320CW)

Med Scan til FTP kan du scanne et dokument direkte til en FTP-server på dit lokale netværk eller på internettet. (Se *Kapitel 4* i *Softwarebrugsanvisningen* for yderligere oplysninger om Scan til FTP).

 Klik på Administrator Settings (Administratorindstillinger) på websiden for MFC-XXXX, og klik derefter på FTP/Network Scan Settings (FTP/Netværksscanningsindstillinger).

2 Du kan vælge, hvilke profilnumre (1 til 10) der skal bruges i forbindelse med Scan til FTP-indstillingerne. Du kan også gemme to brugerdefinerede filnavne, som kan bruges til oprettelse af en FTP-serverprofil ud over de syv eksisterende filnavne i

Create a User Defined File Name (Opret et brugerdefineret filnavn). Der kan maksimalt indtastes 15 tegn i hvert af de to felter.

Klik på Submit (Send), når du er færdig.

3 Klik på FTP/Network Scan Profile (FTP/Netværksscanningsprofil) på siden Administrator Settings (Administratorindstillinger). Du kan konfigurere og ændre følgende Scan til FTP-indstillinger ved hjælp af en webbrowser.



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

Du kan indstille **Passive Mode** (Passiv tilstand) til OFF eller ON afhængig af konfigurationen af din FTP-server og netværkets firewall. Standardindstillingen er OFF. Du kan også ændre det portnummer, der bruges til at få adgang til FTP-serveren. Standardindstillingen er port 21. I de fleste tilfælde skal du bruge disse to standardindstillinger.



Scan til FTP er tilgængelig, når der er konfigureret FTP-serverprofiler med Web Based Management.

Ændring af Scan til Netværk-konfigurationen ved hjælp af en webbrowser (MFC-9120CN og MFC-9320CW)

Med Scan til Netværk kan du scanne dokumenter direkte til en delt mappe på en CIFS-server på det lokale netværk eller på internettet. (Se *Protokoller* på side 8 for yderligere oplysninger). Marker afkrydsningsfeltet **CIFS** på siden **Network Configuration** (Netværkskonfiguration) for at aktivere CIFS-protokollen. (Se *Kapitel 12* i *Softwarebrugsanvisningen* for yderligere oplysninger om Scan til Netværk).

Bemærk!

Scan til Netværk understøtter Kerberos- og NTLMv2-godkendelse.¹

¹ Tilgængelig for Windows[®] 2000 eller nyere.

- Klik på Administrator Settings (Administratorindstillinger) på websiden for MFC-XXXX, og klik derefter på FTP/Network Scan Settings (FTP/Netværksscanningsindstillinger).
- 2 Du kan vælge, hvilke profilnumre (1 til 10) der skal bruges i forbindelse med Scan til Netværkindstillingerne.
- 3 Klik på FTP/Network Scan Profile (FTP/Netværksscanningsprofil) på siden Administrator Settings (Administratorindstillinger). Du kan konfigurere og ændre følgende Scan til Netværk-indstillinger ved hjælp af en webbrowser.



Web Based Management

- Profile Name (Profilnavn) (op til 15 tegn)
- Host Address (Værtsadresse)
- **Store Directory** (Lagringsmappe)
- File Name (Filnavn)
- Quality (Kvalitet)
- File Type (Filtype)
- Use PIN for authentication (Brug PIN-kode til godkendelse)
- PIN Code (PIN-kode)
- Auth. Method (Godkendelsesmetode)
- Username (Brugernavn)
- Password (Adgangskode)
- Kerberos Server Address (Kerberos-serveradresse)

12 Internet-fax og Scan til E-mail (E-mail-server) (MFC-9120CN og MFC-9320CW)

Oversigt over internet-fax

Internet-fax (IFAX) gør det muligt at sende og modtage faxdokumenter over internettet. Dokumenterne overføres i e-mails som vedhæftede TIFF-F-filer. Det betyder, at computere også kan modtage og sende dokumenter, under forudsætning af at computeren har et program, der kan oprette og vise TIFF-F-filer. Du kan anvende ethvert program, der kan vise TIFF-F. Alle dokumenter, der sendes via maskinen, vil automatisk blive konverteret til TIFF-F-format. Hvis du vil sende og modtage meddelelser til og fra maskinen, skal mail-programmet på computeren understøtte MIME-formatet.



🖉 Bemærk!

- For at kunne bruge denne funktion skal du hente den nødvendige software fra downloadsiden i Brother Solutions Center. (<u>http://solutions.brother.com/</u>)
- Internet-fax kan kun bruges i sort-hvid.

Etablering af forbindelse

Før du kan sende eller modtage en internet-fax, skal du konfigurere Brother-maskinen til kommunikation med netværket og mailserveren. Du skal kontrollere følgende: At maskinen har en korrekt konfigureret IP-adresse, maskinens e-mail-adresse, mailserverens IP-adresse, mailboksens navn samt adgangskoden for Brother-maskinen. Hvis du er i tvivl om nogle af disse emner, bør du kontakte systemadministratoren. (Se *Web Based Management* på side 97 for yderligere oplysninger om, hvordan du konfigurerer disse oplysninger).

Internet-fax og Scan til E-mail (E-mail-server) (MFC-9120CN og MFC-9320CW)

Funktioner for kontrolpanelets taster

Shift + 1

Anvendes til at ændre tilstand for indtastning. Du kan anvende opkaldstastaturets taster som taster med standardbogstaver.

Opkaldstastatur

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

< eller ►

Flytter markøren på displayet til venstre eller højre ved indtastning af tekst.

OK

Anvendes til at gemme flere numre.

Mono Start eller Colour Start

Påbegynder overførslen af dokumentet.

Stop/Exit

Sletter indtastede data og stopper en igangværende scanning eller overførsel.

Enkelttryk-taster

▼ (Adressebog)

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

Shift + Mono Start eller Colour Start

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

Afsendelse af internet-fax

Afsendelse af internet-fax er det samme som at sende en almindelig fax. Hvis du allerede har programmeret destinationsadresserne på internet-faxmaskinerne som enkelttryk- eller hurtigopkald-pladser, kan du sende en internet-fax ved at lægge dokumentet i maskinen, bruge faxtasten **Resolution** til at vælge den ønskede opløsning, vælge et hurtigopkald- eller enkelttryk-nummer og trykke på **Mono Start** eller **Colour Start**.

Hvis du vil indtaste internet-faxadressen manuelt, skal du lægge dokumentet i maskinen og trykke samtidig på **Shift** og **1** for at skifte til "bogstav"-opkaldstilstand.

Se Indtastning af tekst på side 183 for oplysninger om manuel indtastning af internet-faxadresser.

Manuel indtastning af tekst

Tryk på Shift og 1 samtidigt for at skifte til "bogstav"-opkaldstilstand.

Du kan anvende opkaldstastaturet til at indtaste e-mail-adressen. Se *Indtastning af tekst* på side 183 for yderligere oplysninger.

Bemærk også, at du kan etablere forbindelse til maskinen fra en webbrowser og gemme oplysninger om e-mail-adresser til hurtigopkald- eller enkelttryk-pladser ved hjælp af Web Based Management. (Se *Web Based Management* på side 97 for yderligere oplysninger om Web Based Management).

Ved indtastning af en internet-faxadresse vil adressen blive vist tegn for tegn på displayet. Hvis du indtaster flere end 22 tegn, vil displayet køre gennem navnet fra venstre, tegn for tegn. Du kan indtaste op til 60 tegn.

Tryk på Mono Start eller Colour Start for at sende dokumentet.

Når dokumentet er scannet, overføres det automatisk til den modtagende internet-faxmaskine via SMTPserveren. Du kan annullere en afsendelse ved at trykke på tasten **Stop/Exit** under scanning. Når overførslen er færdig, vil maskinen vende tilbage til standby-tilstand.

Nogle e-mail-servere tillader ikke afsendelse af store e-mail-dokumenter (systemadministratoren vil ofte sætte en grænse for den maksimale e-mail-størrelse). Når denne funktion er aktiveret, viser maskinen meddelelsen Hukommelse fuld, hvis nogen forsøger at sende e-mail-dokumenter på over 1 Mbyte. Dokumentet vil ikke blive sendt, og der vil blive udskrevet en fejlrapport. Dokumentet bør deles op i flere små dokumenter, der kan accepteres af mailserveren. (Til oplysning vil et dokument på 42 sider baseret på ITU-T Test Chart #1 fylde cirka 1 MByte).

Modtagelse af e-mail eller internet-fax

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

- Modtagelse via POP3 (manuelt aktiveret)
- Modtagelse via POP3 med fastsatte intervaller

Hvis du anvender modtagelse via POP3, skal maskinen kontakte mailserveren for at hente udskriftsjobbet. En polling kan udføres ved angivne intervaller (du kan f.eks. konfigurere maskinen til at sende en anmodning til e-mail-serveren med 10 minutters mellemrum), eller du kan sende anmodningen manuelt ved at trykke på tasterne **Shift + Mono Start** eller **Colour Start**.

Hvis maskinen begynder at modtage et udskriftsjob via e-mail, vil denne aktivitet blive vist på displayet. Meddelelsen Modtager vises f.eks. på displayet efterfulgt af XX Mail(S). Hvis du trykker på tasterne Shift + Mono Start eller Colour Start for manuelt at sende en anmodning til e-mail-serveren om udskriftsjob via e-mail, og der ikke findes nogen maildokumenter, der skal udskrives, vises meddelelsen Ingen mail på displayet i to sekunder.

Hvis der ikke er papir i maskinen, når der modtages data, vil de modtagne data blive lagret i maskinens hukommelse. Disse data udskrives automatisk, når der igen lægges papir i maskinen. (For maskiner i Europa, Asien og Oceanien skal Huk.modtagelse være indstillet til Til).

Hvis den modtagne mail ikke er i almindeligt tekstformat, eller den vedhæftede fil ikke er i TIFF-F-formatet, udskrives følgende fejlmeddelelse: "ATTACHED FILE FORMAT NOT SUPPORTED. FILE NAME:XXXXX.doc (DEN VEDHÆFTEDE FILS FORMAT ER IKKE UNDERSTØTTET. FILNAVN: xxxxx.doc). Hvis den modtagne fil er for stor, udskrives følgende fejlmeddelelse: "E-MAIL FILE TOO LARGE" (E-MAIL-FILEN ER FOR STOR). Hvis "Slet fejlmeddelelse for modtagelse af POP-mail" er indstillet til "TIL" (standardindstilling), vil fejlmeddelelsen automatisk blive slettet fra mailserveren.

Modtagelse af internet-fax på computeren

Når en computer modtager et internet-faxdokument, er dokumentet vedhæftet i en mail, der informerer computeren om, at den har modtaget et dokument fra en internet-fax. Dette angives i emnefeltet for den modtagne mail.

Hvis computeren, hvortil der skal afsendes et dokument, ikke har operativsystemet Windows[®] 2000/XP, Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2008, Windows Vista[®] eller Windows[®] 7, skal du informere computerens ejer om, at det er nødvendigt at installere software, der kan vise TIFF-F-filer.

Videresendelse af modtagne e-mail- og faxmeddelelser

Du kan videresende modtagne e-mail-meddelelser 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 almindelige telefonlinjer til en anden maskine.

Indstillingen kan aktiveres ved hjælp af en webbrowser eller på maskinens frontpanel. Retningslinjerne for konfiguration af faxvideresendelse kan findes i den *Brugsanvisning*, som fulgte med maskinen.

Se den *Brugsanvisning*, der blev leveret sammen med maskinen, for at kontrollere om denne funktion er understøttet.

Relærundsendelse

Denne funktion gør det muligt for Brother-maskinen at modtage et dokument over internettet og dernæst videresende det til andre faxmaskiner via almindelige telefonlinjer.

Hvis du vil anvende maskinen som en enhed til relærundsendelse, skal du på maskinen angive et sikkert domænenavn, altså den del af navnet, der kommer efter "@"-tegnet.

Et sikkert domæne henviser til e-mail-adressen. Hvis f.eks. den anden parts adresse er bob@brother.com, kan du identificere domænet som brother.com. Hvis e-mail-adressen er jack@brother.co.uk, er domænet brother.co.uk.

Vær omhyggelig med at vælge et sikkert domæne, da alle brugere på et sikkert domæne vil kunne sende en relærundsendelse. Du kan registrere op til 10 domænenavne.

Relærundsendelse understøtter videresendelse af et dokument til maksimalt 48 faxmaskiner via almindelige telefonlinjer.

Internet-fax og Scan til E-mail (E-mail-server) (MFC-9120CN og MFC-9320CW)

Relærundsendelse fra en maskine



Hvis du f.eks. har en maskine med e-mail-adressen FAX@brother.com og vil sende et dokument fra denne maskine til en anden maskine i England med e-mail-adressen UKFAX@brother.co.uk, vil denne maskine derefter videresende dokumentet til en almindelig faxmaskine via en almindelig telefonlinje. Hvis e-mail-adressen er FAX@brother.com, skal du konfigurere brother.com som sikkert domæne på den maskine i England, der skal sende dokumentet til den almindelige faxmaskine. Hvis du ikke indtaster information om domænenavnet, vil den midterste maskine (den maskine, der skal sende dokumentet) ikke stole på de internetjob, den modtager fra maskinen på domænet @brother.com.

Når du har angivet et sikkert domæne, kan du sende dokumentet fra maskinen [f.eks. FAX@brother.com] ved at indtaste e-mail-adressen [f.eks. UKFAX@brother.com] for den maskine, der videresender dokumentet, efterfulgt af telefonnummeret på den faxmaskine, der skal modtage dokumentet. Følgende er et eksempel på, hvordan du indtaster e-mail-adresse og telefonnummer.



Afsendelse til flere telefonnumre:

Hvis du vil videresende dokumentet til mere end én almindelig faxmaskine, kan adressen indtastes ved hjælp af følgende metode:

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

Relærundsendelse fra en computer



Du kan også afsende e-mails fra computeren og få dem videresendt til en almindelig faxmaskine. Metoden til indtastning af telefonnummeret for den almindelige faxmaskine, som skal modtage den videresendte e-mail, vil variere afhængigt af det anvendte mail-program. Følgende er eksempler på forskellige mail-programmer:

Visse e-mail-programmer understøtter ikke afsendelse til flere telefonnumre. Hvis e-mail-programmet ikke understøtter flere telefonnumre, kan du kun videresende til én faxmaskine ad gangen.

Indtast relæmaskinens adresse og faxens telefonnummer i feltet "TO" (TIL) på samme måde som ved afsendelse fra en maskine.

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

Microsoft[®] Outlook[®]:

For Microsoft[®] Outlook[®] 97 eller nyere skal adresseinformationen indtastes i adressebogen som følger:

Navn: fax#123456789

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

Mail til transmissionsbekræftelse

Mail til transmissionsbekræftelse understøtter to separate funktioner. Bekræftelsesmail for afsendelse gør det muligt at anmode om besked fra den modtagende station om, at internet-faxen eller e-mail-meddelelsen er blevet modtaget og behandlet. Bekræftelsesmail for modtagelse gør det muligt at sende en standardrapport til den afsendende station om, at internet-faxen eller e-mail-meddelelsen er blevet modtaget og behandlet.

Hvis du vil bruge denne funktion, skal du vælge Meddelelse i Setup mail Rx og Setup mail TX.

Opsætning af mailtransmission

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

MDN (Mail Disposition Notification):

Dette felt anmoder om status for internet-faxmeddelelsen eller e-mail-meddelelsen efter levering ved hjælp af transportprotokollen SMTP (Send Mail Transfer Protocol). Når meddelelsen er ankommet hos den modtagende station, anvendes disse data, når maskinen eller brugeren læser eller udskriver den modtagene internet-fax eller e-mail. Hvis f.eks. meddelelsen åbnes for læsning eller udskrives, sender den modtagende station en besked tilbage til den oprindelige afsendermaskine eller bruger.

Den modtagende station skal understøtte feltet MDN for at kunne sende en svarrapport, ellers vil anmodningen blive ignoreret.

Opsætning af mailmodtagelse

Denne er tre muligheder for denne indstilling: Til, Mdn eller Fra.

Modtag meddelelse "Til"

Når du har valgt "Til", returneres en fastsat besked til den afsendende station om, at meddelelsen er blevet modtaget og behandlet. Disse fastsatte meddelelser afhænger af den handling, den afsendende station anmoder om.

Rapportmeddelelsen består af:

SUCCESS: Modtaget fra <e-mail-adresse>

Modtag meddelelse "Mdn"

Hvis du vælger "Mdn", returneres en rapport som beskrevet ovenfor til den afsendende station, hvis den oprindelige station har sendt feltet "Mdn" med anmodning om bekræftelse.

Modtag meddelelse "Fra"

Hvis du vælger Fra, slås alle former for Fra fra, og der returneres ingen meddelelse til den afsendende station uanset anmodning.

Mailmeddelelse om fejl

Hvis der opstår en leveringsfejl ved afsendelse af en internet-fax, vil mailserveren sende en fejlmeddelelse tilbage til maskinen, og der vil blive udskrevet en fejlmeddelelse. Hvis der opstår en fejl ved modtagelsen af en mail, vil der blive udskrevet en fejlmeddelelse (eksempel: "Meddelelsen, der blev sendt til maskinen, var ikke i TIFF-F-format").

Vigtig information om internet-fax

Kommunikation på et LAN-system via internet-fax er grundlæggende det samme som kommunikation via e-mail. Det er dog anderledes end faxkommunikation via almindelige telefonlinjer. Følgende er vigtige oplysninger om brugen af internet-fax:

- Faktorer som f.eks. modtagerens placering, LAN-systemets struktur samt travlheden på netværket (f.eks. internettet) kan betyde, at det tager lang tid for systemet at sende en mailmeddelelse om fejl tilbage (normalt 20 til 30 sekunder).
- Ved overførsel via internettet anbefaler vi på grund af den lave sikkerhedsgrad, at du i stedet for anvender almindelige telefonlinjer til at sende fortrolige dokumenter.
- Hvis det modtagende mailsystem ikke er kompatibelt med MIME-formatet, kan du ikke overføre et dokument til modtageren. Afhængig af modtagerens server kan der være tilfælde, hvor mailmeddelelsen om fejl ikke vil blive sendt tilbage.
- Hvis størrelsen af et dokuments billeddata er for stor, er det muligt, at overførslen ikke lykkes.
- Du kan ikke ændre skrifttype eller skriftstørrelse på mailmeddelelser modtaget via internettet.

Oversigt over Scan til E-mail (e-mail-server)

Hvis du vælger Scan til E-mail (e-mail-server), kan du scanne et dokument i farve eller sort-hvid 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.



Scan til E-mail (e-mail-server) kræver understøttelse af SMTP/POP3-mailserver. (Se Sikkerhedsmetoder til e-mail-beskeder på side 118).

Sådan bruges Scan til E-mail (e-mail-server)

1	Læg dokumentet i ADF'en med forsiden op eller på scannerglaspladen med forsiden ned.
2	Tryk på 놀 (Scan).
3	Tryk på ▲ eller V for at vælge Scan til EMail. Tryk på OK .
4	Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Skift indstill. Tryk på OK. Hvis du ikke vil ændre kvaliteten, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge Indtast adresse. Tryk på OK, og gå derefter til ③.
5	 Tryk på ▲ eller V for at vælge Farve 100 dpi, Farve 200 dpi, Farve 300 dpi, Farve 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi, Grå 300 dpi, S&H 200 dpi eller S&H 200x100 dpi. Tryk på OK. Hvis du vælger Farve 100 dpi, Farve 200 dpi, Farve 300 dpi, Farve 600 dpi, Grå 100 dpi, Grå 200 dpi eller Grå 300 dpi, skal du gå til trin ③. Hvis du vælger S&H 200 dpi eller S&H 200x100 dpi, skal du gå til trin ⑦.
6	Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge PDF, Sikker PDF, JPEG eller XPS. Tryk på OK, og gå til trin ⑧.
7	Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge PDF, Sikker PDF eller TIFF. Tryk på OK, og gå til trin ⑧.
8	Displayet beder dig om at indtaste en adresse. Indtast e-mail-adressen for destinationen fra opkaldstastaturet, eller anvend en enkelttryk-tast eller et hurtigopkald-nummer. Tryk på Mono Start eller Colour Start . Maskinen starter scanningsprocessen.
	Bemærk!
[5	Du kan kun vælge en enkelttryk-tast eller et hurtigopkald-nummer, der har en e-mail-adresse registreret som scanningsprofil.

Brug af enkelttryk- eller hurtigopkald-nummer

Du kan også scanne et dokument direkte til en adresse, du har registreret på et enkelttryk- eller hurtigopkaldnummer. Når du scanner dokumentet, vil de indstillinger, som blev registreret med enkelttryk- eller hurtigopkald-nummeret, bestemme kvalitet og filtype. Kun enkelttryk- eller hurtigopkald-numre med en registreret e-mail-adresse, kan anvendes, når du scanner data ved hjælp af enkelttryk eller hurtigopkald. (Internet-faxadresser kan ikke bruges).

- 1 Læg dokumentet i ADF'en med forsiden op eller på scannerglaspladen med forsiden ned.
- 2 Tryk på 놀 (Scan).
- 3 Vælg et enkelttryk-nummer.
- 4 Tryk på **Mono Start** eller **Colour Start**. Maskinen starter scanningsprocessen.

Bemærk!

Du kan lagre scanningsopløsningen (scannningsprofilen) for hver e-mail-adresse, hvis du lagrer e-mailadresserne i enkelttryk- eller hurtigopkald-numre. 13

Sikkerhedsfunktioner

Oversigt

I nutidens verden er der mange sikkerhedstrusler for netværk og de data, der overføres via netværk. Din Brother-maskine indeholder nogle af de nyeste sikkerheds- og krypteringsprotokoller for netværk, der findes. Disse netværksfunktioner kan integreres i den overordnede netværkssikkerhedsplan for at beskytte dine data og forhindre uautoriseret adgang til maskinen. I dette kapitel beskrives de forskellige sikkerhedsprotokoller, der understøttes, og deres konfiguration.

Terminologi vedrørende sikkerhed

CA (Certificate Authority (Certificeringscenter))

Et certificeringscenter er en myndighed, der udsteder digitale certifikater (især X.509-certifikater), og står inde for tilknytningen mellem dataelementerne i et certifikat.

CSR (Certificate Signing Request (Certifikatanmodning))

En certifikatanmodning er en meddelelse, der sendes fra en ansøger til et certificeringscenter med anmodning om udstedelse af et certifikat. En certifikatanmodning indeholder oplysninger, der identificerer ansøgeren, den offentlige nøgle, der genereres af ansøgeren, og ansøgerens digitale signatur.

Certifikat

Et certifikat er de oplysninger, der knytter den offentlige nøgle til en identitet. Certifikatet kan bruges til at bekræfte, at den offentlige nøgle tilhører en bestemt person. Formatet defineres af x.509-standarden.

Digital signatur

En digital signatur er en værdi, der er sammensat med en kryptografisk algoritme, og som føjes til et dataobjekt på en sådan måde, at enhver modtager af dataene kan bruge signaturen til at bekræfte dataenes oprindelse og ægthed.

Kryptosystem med offentlig nøgle

Et kryptosystem med offentlig nøgle er en moderne gren af kryptografien, hvor algoritmerne bruger et sæt nøgler (en offentlig nøgle og en privat nøgle) og bruger forskellige dele af sættet til forskellige trin i algoritmen.

Kryptosystem med delt nøgle

Et kryptosystem med delt nøgle er en gren af kryptografien, der involverer algoritmer, der bruger samme nøgle til to forskellige trin i algoritmen (f.eks. kryptering og dekryptering).

Sikkerhedsprotokoller

Brother-printernetkortet understøtter følgende sikkerhedsprotokoller.

🖉 Bemærk!

Se Ændring af printer/scannerindstillingerne ved hjælp af Web Based Management (webbrowser) på side 18 for oplysninger om konfiguration af protokolindstillingerne.

SSL (Secure Socket Layer)/TLS (Transport Layer Security)

Disse sikkerhedskommunikationsprotokoller krypterer data for at undgå sikkerhedstrusler.

Webserver (HTTPS)

Internetprotokollen HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) bruger SSL.

IPPS

Udskrivningsprotokollen IPP version 1.0 (Internet Printing Protocol) bruger SSL.

SNMPv3

SNMPv3 (Simple Network Management Protocol version 3) gør det muligt at administrere sikkerheden på netværksenheder med brugergodkendelse og datakryptering.

Sikkerhedsmetoder til e-mail-beskeder

Brother-printernetkortet understøtter følgende sikkerhedsmetoder til e-mail-beskeder.

🖉 Bemærk!

Se Ændring af printer/scannerindstillingerne ved hjælp af Web Based Management (webbrowser) på side 18 for oplysninger om konfiguration af indstillinger for sikkerhedsmetoder.

PbS (POP before SMTP)

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-mails.

Konfiguration af protokolindstillingerne

Du kan aktivere eller deaktivere de enkelte protokoller og sikkerhedsmetoder med Web Based Management (webbrowser).

🖉 Bemærk!

Vi anbefaler Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (eller nyere) eller Firefox 1.0 (eller nyere) til Windows[®] og Safari 1.3 (eller nyere) til Macintosh. Sørg også for, at JavaScript og Cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bru ger. Hvis du vil bruge en webbrowser, skal du kende IP-adressen på printernetkortet.



Start din webbrowser.

- 2 Skriv "http://printerens IP-adresse/" i browseren (hvor "printerens IP-adresse" er printerens IP-adresse eller nodenavnet).
 - Eksempel:

http://192.168.1.2/

🖉 Bemærk!

- Hvis du har redigeret hosts-filen på din computer eller bruger et DNS (Domain Name System), kan du også indtaste printernetkortets DNS-navn.
- Windows[®]-brugere: Da printernetkortet understøtter TCP/IP og NetBIOS-navne, kan du også indtaste printernetkortets NetBIOS-navn. NetBIOS-navnet kan du finde på netværkskonfigurationslisten. Se Udskrivning af netværkskonfigurationslisten på side 78 for oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten. Det tildelte NETBIOS-navn er de første 15 tegn af nodenavnet og vises som "BRNxxxxxxxxxx" for kabelbaserede netværk eller "BRWxxxxxxxxxx" for trådløse netværk.
- Klik på Network Configuration (Netværkskonfiguration).
- 4 Indtast et brugernavn og en adgangskode. Standardbrugernavnet er "**admin**", og standardadgangskoden er "**access**".
- 5 Klik på **OK**.
- 6 Klik på **Configure Protocol** (Konfigurer protokol). Du kan nu konfigurere protokolindstillingerne.

🖉 Bemærk!

Hvis du ændrer protokolindstillingerne, skal printeren genstartes, efter at du har klikket på **Submit** (Send), før ændringerne træder i kraft.

Sikker administration af netværksprinteren

For at administrere netværksprinteren sikkert skal du bruge administrationshjælpeprogrammer med sikkerhedsprotokoller.

Sikker administration med Web Based Management (webbrowser)

Vi anbefaler, at du bruger HTTPS- og SNMPv3-protokollen af sikkerhedshensyn. Brug af HTTPS-protokollen kræver følgende printerindstillinger.

- Der skal være installeret et certifikat og en privat nøgle på printeren. (Se Oprettelse og installation af et certifikat på side 127 for oplysninger om installation af certifikat og privat nøgle).
- HTTPS-protokollen skal være aktiveret. Hvis du vil aktivere HTTPS-protokollen, skal du aktivere SSL communication is used (port 443) (Brug SSL-kommunikation (port 443)) på siden Advanced Settings (Avancerede indstillinger) under Web Based Management (web server) på siden Configure Protocol (Konfigurer protokol). (Se Konfiguration af protokolindstillingerne på side 119 for oplysninger om aktivering af HTTPS-protokollen).

🖉 Bemærk!

- Vi anbefaler Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (eller nyere) eller Firefox 1.0 (eller nyere) til Windows[®] og Safari 1.3 (eller nyere) til Macintosh. Sørg også for, at JavaScript og Cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bru ger. Hvis du vil bruge en webbrowser, skal du kende IP-adressen på printernetkortet.
- Vi anbefaler, at du deaktiverer Telnet-, FTP- og TFTP-protokollerne. Adgang til maskinen via disse protokoller er ikke sikker. Se *Konfiguration af protokolindstillingerne* på side 119.

1 Start din webbrowser.

2 Skriv "https://Fællesnavn/" i browseren (hvor "Fællesnavn" er det fællesnavn, du har tildelt certifikatet, f.eks. en IP-adresse, et nodenavn eller et domænenavn). (Se Oprettelse og installation af et certifikat på side 127 for oplysninger om tildeling af et fællesnavn til certifikatet).

Eksempel:

https://192.168.1.2/ (hvis fællesnavnet er printerens IP-adresse)

Bemærk!

- Hvis du har redigeret hosts-filen på din computer eller bruger et DNS (Domain Name System), kan du også indtaste printernetkortets DNS-navn.
- Windows[®]-brugere: Da printernetkortet understøtter TCP/IP og NetBIOS-navne, kan du også indtaste printernetkortets NetBIOS-navn. NetBIOS-navnet kan du finde på netværkskonfigurationslisten. Se Udskrivning af netværkskonfigurationslisten på side 78 for oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten. Det tildelte NETBIOS-navn er de første 15 tegn af nodenavnet og vises som "BRNxxxxxxxxxx" for kabelbaserede netværk eller "BRWxxxxxxxxxx" for trådløse netværk.

3 Du kan nu få adgang til printeren via HTTPS.

Vi anbefaler, at sikker administration (SNMPv3) bruges sammen med HTTPS-protokollen. Følg trinnene nedenfor, hvis du bruger SNMPv3-protokollen.



Der er tre SNMP-tilslutningstilstande i forbindelse med drift.

13

Sikkerhedsfunktioner

SNMPv3 read-write access (Læse/skriveadgang med SNMPv3)

I denne tilstand bruger printernetkortet version 3 af SNMP-protokollen. Brug denne tilstand for at opnå sikker administration af printernetkortet.

🖉 Bemærk!

Bemærk følgende, hvis du bruger tilstanden **SNMPv3 read-write access** (Læse/skriveadgang med SNMPv3).

- Printernetkortet kan kun administreres med BRAdmin Professional 3, Web BRAdmin eller Web Based Management (webbrowser).
- Vi anbefaler, at du bruger SSL-kommunikation (HTTPS).
- Med undtagelse af BRAdmin Professional 3 og Web BRAdmin begrænses alle programmer, der bruger SNMPv1/v2c. Brug tilstanden SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Læse/skriveadgang med SNMPv3 og læs eadgang med v1/v2c) eller SNMPv1/v2c read-write access (Læse/skriveadgang med SNMPv1/v2c) for at tillade brug af SNMPv1/v2c-programmer.

SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (Læse/skriveadgang med SNMPv3 og læs eadgang med v1/v2c)

I denne tilstand bruger printernetkortet læse-skrive-adgangen fra SNMP-protokollens version 3 og læseadgangen fra protokollens version 1 og version 2c.

🖉 Bemærk!

Når du bruger tilstanden **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access** (Læse/skriveadgang med SNMPv3 og læs eadgang med v1/v2c), kan du ikke bruge alle Brother-programmer (f.eks. BRAdmin Light), der får adgang til printernetkortet, da de godkender læse-adgangen fra version 1 og version 2c. Brug tilstanden **SNMPv1/v2c read-write access** (Læse/skriveadgang med SNMPv1/v2c), hvis du vil kunne bruge alle programmer.

SNMPv1/v2c read-write access (Læse/skriveadgang med SNMPv1/v2c)

I denne tilstand bruger printernetkortet SNMP-protokollens version 1 og version 2c. Alle Brotherprogrammer kan bruges med denne tilstand. Tilstanden er dog ikke sikker, eftersom brugeren ikke godkendes, og dataene ikke krypteres.

🖉 Bemærk!

Se hjælpefunktionen i Web Based Management for yderligere oplysninger.

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

Følg punkterne herunder for at bruge BRAdmin Professional.

- Vi anbefaler kraftigt, at du bruger den nyeste version af BRAdmin Professional 3 eller Web BRAdmin, som kan hentes på <u>http://solutions.brother.com/</u>. Hvis du bruger en ældre version af BRAdmin¹ til at styre dine Brother-maskiner, er brugergodkendelsen ikke sikker.
- Hvis du vil forhindre adgang til printeren fra ældre versioner af BRAdmin¹, skal du deaktivere adgangen fra ældre versioner af BRAdmin¹ under Advanced Settings (Avancerede indstillinger) for SNMP på siden Configure Protocol (Konfigurer protokol) ved hjælp af Web Based Management (webbrowser). (Se Ændring af printer/scannerindstillingerne ved hjælp af Web Based Management (webbrowser) på side 18).
- Deaktiver Telnet-, FTP- og TFTP-protokollerne. Adgang til maskinen via disse protokoller er ikke sikker. (Se Ændring af printer/scannerindstillingerne ved hjælp af Web Based Management (webbrowser) på side 18 for oplysninger om konfiguration af protokolindstillingerne). Hvis du deaktiverer FTP, deaktiveres funktionen Scan til FTP.
- Hvis du bruger BRAdmin Professional og Web Based Management (webbrowser) sammen, skal du bruge Web Based Management med HTTPS-protokollen. (Se Sikker administration med Web Based Management (webbrowser) på side 120).
- Hvis du styrer en blandet gruppe af ældre printernetkort² og det nye NC-6700h- eller NC-7500wprinternetkort med BRAdmin Professional, anbefaler vi, at du bruger forskellige adgangskoder til hver gruppe. Dermed sikrer du, at sikkerheden opretholdes på det nye NC-6700h- eller NC-7500wprinternetkort.
- ¹ BRAdmin Professional før ver. 2.80, Web BRAdmin før ver. 1.40, BRAdmin Light til Macintosh før ver. 1.10
- ² NC-2000 series, 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

Sikker dokumentudskrivning med IPPS

Dokumenter kan udskrives sikkert over internettet med IPPS-protokollen.

🖉 Bemærk!

- Kommunikation med IPPS kan ikke forhindre uautoriseret adgang til printernetkortet.
- IPPS er tilgængelig for Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2003/2008.

Brug af IPPS-protokollen kræver følgende printerindstillinger.

- Der skal være installeret et certifikat og en privat nøgle på printeren. Se Oprettelse og installation af et certifikat på side 127 for oplysninger om installation af certifikat og privat nøgle.
- HTTPS-protokollen skal være aktiveret. Hvis du vil aktivere IPPS-protokollen, skal du aktivere SSL communication is used (port 443) (Brug SSL-kommunikation (port 443)) på siden Advanced Settings (Avancerede indstillinger) under IPP på siden Configure Protocol (Konfigurer protokol). Se Konfiguration af protokolindstillingerne på side 119 for oplysninger om, hvordan du får adgang til siden Configure Protocol (Konfigurer protokol).

De grundlæggende trin for IPPS-udskrivning er identiske med trinnene for IPP-udskrivning. Se *Internetudskrivning i Windows[®]* i kapitel 9 for yderligere oplysninger.

Angivelse af en anden URL

Bemærk, at du kan angive flere forskellige værdier i URL-feltet.

https://Fællesnavn/ipp/

Dette er den standard-URL, som vi anbefaler, at du bruger. Bemærk, at valgmuligheden **Få flere oplysninger** ikke indeholder visning af printerdata.

https://Fællesnavn/ipp/port1/

Brug ovennævnte til HP Jetdirect-kompatibilitet. Bemærk, at valgmuligheden **Få flere oplysninger** ikke indeholder visning af printerdata.

Bemærk!

Hvis du glemmer URL-oplysningerne, kan du blot indtaste ovenstående tekst (http://Fællesnavn/), hvorefter printeren fortsat vil modtage og behandle data.

(Hvor "Fællesnavn" er det fællesnavn, du har tildelt certifikatet, f.eks. en IP-adresse, et nodenavn eller et domænenavn. (Se *Oprettelse og installation af et certifikat* på side 127 for oplysninger om tildeling af et fællesnavn til certifikatet).

• Eksempel:

https://192.168.1.2/ (hvis fællesnavnet er printerens IP-adresse).

Brug af e-mail-beskeder med brugergodkendelse

Hvis du vil bruge e-mail-besked-funktionen via en sikker SMTP-server, der kræver brugergodkendelse, skal du bruge POP before SMTP- eller SMTP-AUTH-metoden. Disse metoder forhindrer en uautoriseret bruger i at få adgang til mailserveren. Du kan bruge Web Based Management (webbrowser), 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 for at få oplysninger om konfigurationen før brug.

Sådan konfigureres POP3/SMTP-indstillingerne ved hjælp af Web Based Management (webbrowser).



2 Skriv "http://printerens IP-adresse/" i browseren (hvor "printerens IP-adresse" er printerens IP-adresse eller nodenavnet).

Eksempel:

http://192.168.1.2/

🖉 Bemærk!

- Hvis du har redigeret hosts-filen på din computer eller bruger et DNS (Domain Name System), kan du også indtaste printernetkortets DNS-navn.
- Windows[®]-brugere: Da printernetkortet understøtter TCP/IP og NetBIOS-navne, kan du også indtaste printernetkortets NetBIOS-navn. NetBIOS-navnet kan du finde på netværkskonfigurationslisten. Se Udskrivning af netværkskonfigurationslisten på side 78 for oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten. Det tildelte NETBIOS-navn er de første 15 tegn af nodenavnet og vises som "BRNxxxxxxxxxx" for kabelbaserede netværk eller "BRWxxxxxxxxxx" for trådløse netværk.
- 3 Klik på Network Configuration (Netværkskonfiguration).
- 4 Indtast et brugernavn og en adgangskode. Standardbrugernavnet er **admin**, og standardadgangskoden er **access**.
- 5 Klik på **OK**.
- 6 Klik på Configure Protocol (Konfigurer protokol).
- 7 Kontroller, at indstillingen for POP3/SMTP er Enable (Aktiver), og klik derefter på Advanced Settings (Avancerede indstillinger) under POP3/SMTP.

8 Du kan konfigurere indstillingerne for **POP3/SMTP** på denne side.

brother. MFC- xxxx	Hono Page Minimetatice Informatio Little Reports Find Device Administrator Settings Setwork: Configuration	m = General Setup = Fax Settings = LFax Settings = Copy Settings = Printer Settings = USB Direct LF	
	Network Configuration	and a second	
	Configure POP3/SMTP		
	Status	Enable	
	SMTP Server Address	0.0.0	
	SMTP Port	25	
	SMTP Server Anthentication Method	Onone	
		OSMIP-AUTH	
		OPOP before SMTP	
	SMTP-AUTH Account Name	L	
	SMTP-AUTH Account Password		
	Enter password	();	
	Retype password		
	Printer E-mail Address	bm008077cec75a@example.com	
	Collector Sectors		
	POP3 Server Address	0.0.0	
	POP3 Port	110	
	Mailbox Name		
	Mailbox Password		
	Enter pastword		
	Retype password	-	
	Using APOP		
	Segmented Message Timeont	120 min	
	LEAX Settings		
	Cencel	Submit	

🖉 Bemærk!

- Du kan også ændre SMTP-portnummeret ved hjælp af Web Based Management. Dette er nyttigt, hvis din internetserviceudbyder implementerer tjenesten "Outbound Port 25 Blocking (OP25B)". Ved at ændre SMTP-portnummeret til det nummer, som din internetserviceudbyder bruger til SMTP-serveren (f.eks. port 587), kan du sende e-mails via SMTP-serveren. Du skal også markere afkrydsningsfeltet
 SMTP-AUTH under SMTP Server Authentication Method (Metode til SMTP-servergodkendelse) for at aktivere SMTP-servergodkendelsen.
- Hvis du kan bruge både POP before SMTP og SMTP-AUTH, anbefaler vi, at du bruger SMTP-AUTH.
- Hvis du vælger POP before SMTP som godkendelsesmetode for SMTP-serveren, skal du konfigurere POP3-indstillingerne. Du kan også bruge APOP-metoden.
- Se Hjælp-teksten i Web Based Management for yderligere oplysninger.
- Du kan også kontrollere, om e-mail-indstillingerne er korrekte efter konfigurationen, ved at sende en teste-mail.
- 9 Klik på **Submit** (Send), når du er færdig. Dialogboksen Test E-mail Send/Receive Configuration vises.

10 Følg vejledningen på skærmen, hvis du vil sende en test-e-mail med de aktuelle indstillinger.

Oprettelse og installation af et certifikat

Brother-printernetkortet gør det muligt at bruge SSL/TLS-kommunikation ved at konfigurere et certifikat med tilhørende privat nøgle. Dette printernetkort understøtter to certificeringsmetoder. Et selvsigneret certifikat og et certifikat, der er udstedt af et certificeringscenter (CA).

Brug af et selvsigneret certifikat

Dette printernetkort udsteder dets eget certifikat. Med dette certifikat kan du nemt bruge SSL/ TLS-kommunikation uden et certifikat fra et certificeringscenter. (Se *Oprettelse og installation af et selvsigneret certifikat* på side 128).

Brug af et certifikat fra et certificeringscenter

Et certifikat fra et certificeringscenter kan installeres på to måder. Hvis du allerede har et certifikat fra et certificeringscenter eller vil bruge et certifikat fra et internationalt sikkert certificeringscenter:

- Når du bruger en certifikatanmodning (CSR) fra dette printernetkort. (Se Oprettelse af certifikatanmodning og installation af certifikat på side 140).
- Når du importerer et certifikat og en privat nøgle. (Se *Import og eksport af certifikatet og den private nøgle* på side 141).

🖉 Bemærk!

- Før du bruger SSL/TLS-kommunikation, anbefaler vi, at du kontakter din systemadministrator.
- Dette printernetkort gemmer kun ét sæt af det certifikat og den private nøgle, du har installeret eller importeret. Printeren overskriver certifikatet og den private nøgle, hvis du installerer et nyt sæt.
- Når printernetkortets fabriksindstillinger gendannes, slettes det certifikat og den private nøgle, der er installeret. Hvis du vil beholde det pågældende certifikat og den private nøgle efter en nulstilling af printernetkortet, skal du eksportere dem før nulstillingen og derefter installere dem igen. (Se Sådan eksporteres certifikatet og den private nøgle på side 141).

Denne funktion kan kun konfigureres med Web Based Management (webbrowser). Følg trinnene nedenfor for at konfigurere en certifikatside ved hjælp af Web Based Management.

- Start din webbrowser.
- 2 Skriv "http://printerens IP-adresse/" i browseren (hvor "printerens IP-adresse" er printerens IP-adresse eller nodenavnet).

Eksempel:

http://192.168.1.2/

🖉 Bemærk!

- Hvis du har redigeret hosts-filen på din computer eller bruger et DNS (Domain Name System), kan du også indtaste printernetkortets DNS-navn.
- Windows[®]-brugere: Da printernetkortet understøtter TCP/IP og NetBIOS-navne, kan du også indtaste printernetkortets NetBIOS-navn. NetBIOS-navnet kan du finde på netværkskonfigurationslisten. Se Udskrivning af netværkskonfigurationslisten på side 78 for oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten. Det tildelte NETBIOS-navn er de første 15 tegn af nodenavnet og vises som "BRNxxxxxxxxxx" for kabelbaserede netværk eller "BRWxxxxxxxxxx" for trådløse netværk.

Sikkerhedsfunktioner

- Klik på Network Configuration (Netværkskonfiguration).
- Indtast et brugernavn og en adgangskode. Standardbrugernavnet er "admin", og standardadgangskoden er "access".
- 5 Klik på **OK**.
- 6 Klik på Configure Certificate (Konfigurer certifikat).
- 7 Certifikatindstillingerne kan konfigureres på skærmen nedenfor.

The second of a performance state		•	
brother. MFC- XXXX	Tourn Page Maintenance Information Litte Reports End Device Network: Configuration USB Dire	serup Ings Ings Ingg Refut Ref	- ల్
	Network Configuration	dice Certificate	
	Configure Certificate	1	
	Certificate Status : None		
	Configure SSL we function/protocol		
	<u>Create Self-Suped Certificate</u>		
	<u>Create CSR</u> Journal Combinate		
	 Import Certificate and Private Key 		
	 Import Certificate and Private Key 		
	 View Certificate. 		
	Converte(C) 2000-2009 Brother Industries, I.ad. A	Rights Reserved	

🖉 Bemærk!

- Du kan ikke bruge de funktioner, der vises som udtonede med deaktiveret link.
- Se Hjælp-teksten i Web Based Management for yderligere oplysninger om konfiguration.

Oprettelse og installation af et selvsigneret certifikat

Oprettelse og installation af et selvsigneret certifikat

- Klik på Create Self-Signed Certificate (Opret selvsigneret certifikat) på siden Configure Certificate (Konfigurer certifikat).
- Indtast et Common Name (Fællesnavn) og en Valid Date (Gyldig dato), og klik derefter på Submit (Send).

🖉 Bemærk!

- Et Common Name (Fællesnavn) må ikke fylde mere end 64 bytes. Indtast en identifikator, f.eks. en IP-adresse, et nodenavn eller domænenavn, der skal bruges til at få adgang til printeren via SSL/ TLS-kommunikation. Som standard vises nodenavnet.
- Der vises en advarsel, hvis du bruger IPPS- eller HTTPS-protokollen og indtaster et andet navn i URL-feltet end det **Common Name** (Fællesnavn), der er angivet for det selvsignerede certifikat.

- 3 Det selvsignerede certifikat er nu oprettet.
- 4 Følg instruktionerne på skærmen for at konfigurere de øvrige sikkerhedsindstillinger.
- 5 Genstart printeren for at aktivere konfigurationen.
- 6 Det selvsignerede certifikat gemmes nu i printerhukommelsen. Hvis du vil bruge SSL/ TLS-kommunikation, skal det selvsignerede certifikat også installeres på computeren. Fortsæt til næste afsnit.

Sådan installeres det selvsignerede certifikat på computeren

🖉 Bemærk!

Følgende trin gælder Microsoft[®] Internet Explorer[®]. Hvis du bruger en anden webbrowser, skal du følge de trin, der findes i hjælpefunktionen i den pågældende webbrowser.

Brugere af Windows Vista[®] og Windows[®] 7 med administratorrettigheder

- 1 Klik på knappen 🚱 og Alle programmer.
- 2 Højreklik på Internet Explorer, og klik derefter på Kør som administrator...



Bemærk!

Når skærmbilledet Brugerkontokontrol vises,

(Windows Vista[®]), klik på **Fortsæt**.

(Windows[®] 7), og klik på **Ja**.

3 Skriv "https://printerens IP-adresse/" i browseren (hvor "printerens IP-adresse" er printerens IP-adresse eller nodenavnet).

Klik derefter på Fortsæt til dette websted (anbefales ikke).



4 Klik på Certifikatfejl, og klik derefter på Vis certifikater. Følg derefter trinnene fra 4 på side 137 for at udføre resten af instruktionerne.



Brugere af Windows Vista[®] og Windows[®] 7 uden administratorrettigheder

- 1) Klik på knappen 🚱 og Alle programmer.
- 2) Højreklik på Internet Explorer, og klik derefter på Kør som administrator...



3 Vælg den administrator, du vil installere hos, indtast administratoradgangskoden, og klik derefter på OK eller Ja.



4 Skriv "https://printerens IP-adresse/" i browseren (hvor "printerens IP-adresse" er printerens IP-adresse eller nodenavnet).

Klik derefter på Fortsæt til dette websted (anbefales ikke).



5 Klik på Certifikatfejl, og klik derefter på Vis certifikater.

Brother MEC-2000	Certifikatet er ugyldigt. Sikkerhedscertfikatet fra dette vebstred indeholder figl. Dette problem kan skyldes et forsøg på at nare dig eller opsnappe data, du sender til serveren. Du bør lukke denne vebside.	* • • • • • • • • • • • • • • • • •	Center
19/02 03:33 Fai Cpl:Standard	Om certifikateji Vis certifikater Automatic Rofresh	Contact	
Serial no. : 234567890 Firmware Version : V Sub Firmware Version : 0.46 Memory Size : 64 Mbytes Page Counter : 7 Color : 1		Web Language: Auto	

6 Vælg fanen Detaljer, og klik derefter på Kopier til fil...

Certifikat		•
Generelt Detaljer Certifikatsti		
Vis: <alle></alle>	•	
Felt	Værdi	Â
Version	¥1	
Serienummer	2e 47 45 e0	=
Signaturalgoritme	sha1R5A	-
Udsteder	BRN482989	
Gyldigt fra	1. januar 2000 01:00:00	
Gyldigt til	7. november 2011 00:59:59	
Emne	BRN482989	
Offentlia neale	RSA (1024 Bits)	•
		_
I		
Jadizar (Kopier Hi Bi	
Zodiĝoj e		
Lær mere om <u>certifikatdetaljer</u>		
		W I
		W.





8 Kontroller, at DER-binærkodet X.509 (.CER) er valgt, og klik derefter på Næste.






Sikkerhedsfunktioner



(1) Klik på Gennemse mapper.

🏉 Gem som					×
O ⊂ I → Us	er 🕨 Dokumenter	•	f;	Søg	م
<u>F</u> ilnavn:					•
Fil <u>t</u> ype:	DER-binærkodet X.509 (*.cer)				•
Gennemse <u>m</u> appe	er			<u>G</u> em	Annuller

1 Vælg den mappe, som certifikatfilen skal gemmes i, indtast et filnavn, og klik derefter på **Gem**.

🏉 Gem som					
					Q
🐚 Organiser 👻 🏢 Visninger 💌 📑 Ny mappe 📀					
Favoritlinks	Navn	Ændringsd	Туре	Størrelse	
🗐 Seneste steder			Mappen er	tom.	
Skrivebord					
👰 Computer					
Dokumenter					
Billeder					
🚺 Musik					
Flere »					
Mapper 🔥					
<u>F</u> ilnavr certif	icate				•
Filtype: DER-I	binærkodet X.5	09 (*.cer)			
Skjul mapper				<u>G</u> em	Annuller

Bemærk!

Hvis du vælger Skrivebord, gemmes certifikatfilen på skrivebordet hos den valgte administrator.



len Certifikateksport	
i len, der skal eksporteres Angiv navnet på den fil, du vil eksp	portere.
<u>F</u> ilnavn:	
C:\Temp\certificate.cer	Gennemse
	< Tilbage Næste > Annulle

13 Klik på Udfør.







15 Klik på OK.

s: <alle></alle>	•	
felt	Værdi	<u>^</u>
Version Serienummer Signaturalgoritme	V1 2e 47 45 e0 sha1R5A	E
Udsteder	BRN482989	
Gyldigt fra	1. januar 2000 01:00:00	
Emne	7. november 2011 00:59:59 BRN482989	
Offentlia naale	RSA (1024 Bits)	*

Åbn den mappe, du gemte certifikatfilen i, i ①, og dobbeltklik på certifikatfilen. Følg derefter trinnene fra ④ på side 137 for at udføre resten af instruktionerne.



Brugere af Windows[®] 2000/XP og Windows Server[®] 2003/2008

- Start din webbrowser.
- 2 Skriv "https://printerens IP-adresse/" i browseren (hvor "printerens IP-adresse" er printerens IP-adresse eller det nodenavn, der blev tildelt certifikatet).
- 3 Klik på Vis certifikat, når nedenstående dialogboks vises.



4 Klik på Installer certifikat... i fanen Generelt.

Certifikat 🤶 🔀		
Generelt Detaljer Certifikatsti		
Oplysninger om certifikat Der er ikke tillid til dette rodcertifikat fra nøglecentret. Installer dette certifikat i lageret for rodnøglecentre, for at aktivere tillid.		
Udstedt til: BRN48275A		
Udstedt af: BRN48275A		
Gyldigt fra 01-01-2000 til 09-09-2011		
installer certifikat		
ОК		

5 Klik på Næste, når Guiden Certifikatimport vises.



Sikkerhedsfunktioner

6 Vælg Placer alle certifikater i følgende certifikatlager, og klik derefter på Gennemse...



Vælg Rodnøglecentre, der er tillid til, og klik derefter på OK.

Vælg certifikatlager	? 🗙
<u>V</u> ælg det certifikatlager, du vil anvende	
	~
- Rodnøglecentre, der er tillid til	
Virksomhedstillid	=
- 🦳 Mellemliggende nøglecentre	
🖳 🦳 Udgivere, der er tillid til	
📄 Certifikater, der ikke er tilllid til	
Tredienartsrodnøglegentre	*
Vis fysiske lagre	
	uller

8 Klik på Næste.

rtifikatlager	
Certifikatlagre er systemområder, hvori	i certifikaterne bliver gemt.
Windows kan vælge et certifikatlager at angive en placering for certifikatet	utomatisk, men du kan også vælge selv at
	aseret pa tertinikattype
Placer alle certifikater i følgende og	certifikatlager
Certifikatlager:	
Rodnøglecentre, der er tillid til	Gennemse

9

Klik på **Udfør**.



10 Klik på **Ja**, hvis fingeraftrykket (af tommelfingeren) er korrekt.

Sikkerhe	edsadvarsel
	Du er ved at installere et certifikat fra et nøglecenter (CA), der hævder at repræsentere:
-	BRN48275A
	Det kan ikke bekræftes, at certifikatet virkelig stammer fra "BRN48275A". Du bør bekræfte dets oprindelse ved at kontakte "BRN48275A". Følgende nummer kan hjælpe dig i denne proces:
	Miniatureudskrift (sha1): 4F4A073E BF2FC8AE D0FB5AC7 29AA2C81 4C1C8CBC
	Advarsel! Hvis du installerer dette rodcertifikat, vil Windows automatisk stole på alle certifikater, der udstedes af dette nøglecenter. Installation af et certifika med en ubekræftet miniatureudskrift udgør en sikkerhedsrisiko. Hvis du klikter å "Ja", accepterer du denne risiko.
	Vil du installere dette certifikat?

🖉 Bemærk!

Fingeraftrykket (tommelfingeren) udskrives på netværkskonfigurationslisten. (Se Udskrivning af netværkskonfigurationslisten på side 78 for oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten).



Guiden	Certifikatimport 🚺
Ų	Importen blev / 15-
	ОК

12 Det selvsignerede certifikat er nu installeret på computeren, og SSL/TLS-kommunikation er tilgængelig.

Oprettelse af certifikatanmodning og installation af certifikat

Sådan oprettes en certifikatanmodning Klik på Create CSR (Opret CSR) på siden Configure Certificate (Konfigurer certifikat). 2) Indtast et Common Name (Fællesnavn) og dine oplysninger, f.eks. Organization (Virksomhed). Klik derefter på **Submit** (Send). Bemærk! • Vi anbefaler, at du installerer rodcertifikatet fra certificeringscenteret på computeren, før du opretter en certifikatanmodning. • Et Common Name (Fællesnavn) må ikke fylde mere end 64 bytes. Indtast en identifikator, f.eks. en IP-adresse, et nodenavn eller domænenavn, der skal bruges til at få adgang til printeren via SSL/ TLS-kommunikation. Som standard vises nodenavnet. Common Name (Fællesnavn) er obligatorisk. • Der vises en advarsel, hvis du indtaster et andet navn i URL-feltet end det fællesnavn, der er angivet for certifikatet. • Længden af Organization (Virksomhed), Organization Unit (Virksomhedsafdeling), City/Locality (By/sted) og State/Province (Stat/landsdel) må maks. være 64 bytes. Country/Region (Land/region) skal bestå af to tegn i overensstemmelse med landekoderne i ISO 3166. 3 Klik på **Save** (Gem), når indholdet af certifikatanmodningen vises for at gemme certifikatanmodningsfilen på computeren. 4 Du har nu oprettet en certifikatanmodning.

🖉 Bemærk!

- Følg certificeringscenterets politik om, hvordan du sender en certifikatanmodning til certificeringscenteret.
- Hvis du bruger Enterprise root CA (Virksomhedscertifikat) i Windows Server[®] 2003/2008, anbefaler vi, at du bruger Web Server Certificate Template (Webserverens certifikatskabelon), når du opretter certifikatet. Yderligere oplysninger fås på <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Sådan installeres certifikatet på printeren

Når du modtager et certifikat fra et certificeringscenter, skal du følge trinnene nedenfor for at installere det på printernetkortet.

Bemærk!

Der kan kun installeres et certifikat, der er udstedt med en certifikatanmodning fra denne printer.

- Klik på Import Certificate and Private Key (Importer certifikat og privat nøgle) på siden Configure Certificate (Konfigurer certifikat).
- 2) Vælg den certifikatfil, der er blevet udstedt af et certificeringscenter, og klik derefter på **Submit** (Send).
- Du har nu oprettet certifikatet.

13

- 4 Følg instruktionerne på skærmen for at konfigurere de øvrige sikkerhedsindstillinger.
- 5 Genstart printeren for at aktivere konfigurationen.
- 6 Certifikatet er nu gemt i printeren. Hvis du vil bruge SSL/TLS-kommunikation, skal rodcertifikatet fra certificeringscenteret også installeres på computeren. Yderligere oplysninger om installationen fås hos din netværksadministrator.

Import og eksport af certifikatet og den private nøgle

Sådan importeres certifikatet og den private nøgle

- Klik på Export Certificate and Private Key (Eksporter certifikat og privat nøgle) på siden Configure Certificate (Konfigurer certifikat).
- 2 Angiv den fil, der skal importeres.
- **3** Indtast adgangskode, hvis filen er krypteret, og klik derefter på **Submit** (Send).
- 4 Certifikatet og den private nøgle er nu importeret.
- 5 Følg instruktionerne på skærmen for at konfigurere de øvrige sikkerhedsindstillinger.
- 6 Genstart printeren for at aktivere konfigurationen.
- Certifikatet og den private nøgle er nu importeret til printeren. Hvis du vil bruge SSL/TLS-kommunikation, skal rodcertifikatet fra certificeringscenteret også installeres på computeren. Yderligere oplysninger om installationen fås hos din netværksadministrator.

Sådan eksporteres certifikatet og den private nøgle

Klik på Export Certificate and Private Key (Eksporter certifikat og privat nøgle) på siden Configure Certificate (Konfigurer certifikat).

2 Indtast adgangskoden, hvis du vil kryptere filen.

🖉 Bemærk!

Hvis du ikke indtaster en adgangskode, krypteres filen ikke.

- Indtast adgangskoden igen som bekræftelse, og klik derefter på Submit (Send).
- 4 Angiv det sted, hvor filen skal gemmes.
- 5 Certifikatet og den private nøgle er nu eksporteret til computeren.

🖉 Bemærk!

Du kan importere den eksporterede fil.

14 Fejlfinding

Oversigt

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

Kapitlet er delt op i følgende afsnit:

- Generelle problemer
- Installationsproblemer med netværksudskrivningssoftware
- Udskrivningsproblemer
- Problemer med scanning og pc-fax
- Fejlfinding i bestemte protokoller
- Specifik fejlfinding for trådløst netværk (MFC-9320CW)

Generelle problemer

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

Hvis computeren ikke understøtter Autorun, vises menuen ikke automatisk, når cd-rom'en sættes i. I dette tilfælde skal du køre **Start.exe** i cd-rom'ens rodmappe.

Sådan gendannes fabriksindstillingerne for et Brother-printernetkort

Fabriksindstillingerne for printernetkortet kan gendannes (alle oplysninger nulstilles, også oplysninger om adgangskode og IP-adresse). (Se *Gendannelse af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* på side 78).

Fejlfinding

Computeren kan ikke finde maskinen/printernetkortet. Den nødvendige forbindelse til maskinen/printernetkortet kan ikke oprettes. Maskinen/printernetkortet vises ikke i vinduet Fjernindstilling, BRAdmin Light eller BRAdmin Professional.

■ Windows[®]

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

Brugere af Windows[®] XP SP2 eller nyere:

Klik på knappen start, Kontrolpanel, Netværk-og Internetforbindelser.

- 2 Klik 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[®] 7:

Klik på knappen 🚱, Kontrolpanel, System og sikkerhed og derefter på Windows Firewall. Sørg for, at Tilstand for Windows Firewall er angivet som fra.

Brugere af Windows Vista[®]:

2 Gør som følger, når skærmen **Brugerkontokontrol** vises.

- Brugere med administratorrettigheder: Klik på Fortsæt.
- For 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 igen i programmet DeviceSelector i **Mac OS X** eller **Macintosh HD** (Startdisk)/**Bibliotek/Printers/Brother/Utilities/DeviceSelector** eller i pop-op-menuen Model i ControlCenter2.

Installationsproblemer med netværksudskrivningssoftware

Brother-printernetkortet kan ikke findes under opsætning af softwaren til netværksudskrivning eller i forbindelse med installation af printerdriveren på Brother-maskinen i Windows[®].

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

For netværk med forbindelse via Ethernet-kabel

Kontroller, at du har afsluttet IP-adresseindstillingen for Brother-printernetkortet efter Kapitel 2 i denne brugsanvisning, før du installerer softwaren til netværksudskrivning eller printerdriveren.

For trådløse netværk

Kontroller, at du har afsluttet indstillingerne for IP-adresse og trådløse netværk for Brother-printernetkortet efter 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 netværkets forbindelsesstatus.

Brugere af kabelbaserede netværk:

Kontroller, om der er lys i dioderne. Brother-printernetkort har to lysdioder bag på maskinen. Den øverste orange lysdiode viser hastighedsstatus. Den nederste grønne lysdiode viser link/aktivitetsstatus (modtag/send).

- Den øverste diode er orange. Lysdioden for hastighed lyser orange, hvis printernetkortet er tilsluttet et 100BASE-TX Fast Ethernet-netværk.
- Den øverste diode er slukket. Lysdioden for hastighed er slukket, hvis printernetkortet er tilsluttet et 10BASE-T Ethernet-netværk.
- Den nederste diode er grøn. Lysdioden for link/aktivitet lyser grøn, hvis printernetkortet er koblet til et Ethernet-netværk.
- Den nederste diode er slukket. Lysdioden for link/aktivitet er slukket, hvis printernetkortet ikke er koblet til netværket.

Brugere af trådløse netværk (kun MFC-9320CW):

Bemærk!

Kontroller, at maskinindstillingen for tilslutning til trådløst netværk er ON.



Kontroller, om det trådløse signal er i Klar tilstand eller Dvaletilstand i infrastrukturtilstand: 💈 (kraftigt) /

🚊 (middel) / 🚊 (svagt)

Maskinen er sluttet til det trådløse netværk.

Hvis signalet er intet), er maskinen ikke sluttet til det trådløse netværk. Se *Konfiguration af maskinen til trådløst netværk (MFC-9320CW)* på side 19 for oplysninger om konfiguration af maskinen til et trådløst netværk.

Bemærk!

Hvis du forsøger at oprette forbindelse til et netværk (ad hoc- eller infrastrukturtilstand) ved brug af godkendelsesmetoden Åbent system, viser indikatoren for trådløs signalstyrke fuldt signal, selvom maskinen ikke kan oprette forbindelse.

3 Udskriv netværkskonfigurationslisten, og kontroller, om indstillinger som f.eks. 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 printernetkortet, og sørg for, at ingen andre noder på netværket har denne IP-adresse. (Se Udskrivning af netværkskonfigurationslisten på side 78 for oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten).

4 Kontroller, at printernetkortet er på netværket som følger:

■ Windows[®]

Prøv at pinge printernetkortet fra kommandoprompten på værtens operativsystem med kommandoen:

Klik på start, Alle programmer¹, Tilbehør, og vælg derefter Kommandoprompt.

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

ping ipaddress

Hvor ipaddress er printernetkortets IP-adresse (bemærk, at det i nogle tilfælde kan tage op til to minutter for printernetkortet at hente IP-adressen, efter IP-adressen er indstillet).

- Mac OS X 10.3.9 eller nyere
 - 1 Vælg **Programmer** i menuen **Gå**.
 - 2 Åbn mappen Hjælpeprogrammer.
 - 3 Dobbeltklik på ikonet **Terminal**.
 - 4 Prøv at pinge printernetkortet fra vinduet Terminal:

ping ipaddress

Hvor ipaddress er printernetkortets IP-adresse (bemærk, at det i nogle tilfælde kan tage op til to minutter for printernetkortet at hente IP-adressen, efter IP-adressen er indstillet).

Fejlfinding

5 Hvis du har prøvet trin ① til trin ④ ovenfor, og det ikke virker, skal du gendanne fabriksindstillingerne for printernetkortet og prøve fra den oprindelige opsætning igen. (Se *Gendannelse af netværksindstillingerne til fabriksindstilling* på side 78 for oplysninger om, hvordan du gendanner fabriksindstillingerne).

6 (For Windows[®])

Hvis installationen mislykkedes, betyder det muligvis, at firewall'en på computeren blokerer for den nødvendige netværksforbindelse til maskinen. Hvis det er tilfældet, skal du deaktivere firewall'en på computeren og installere driverne igen. (Se *Generelle problemer* på side 142 for oplysninger om deaktivering af firewallen). Hvis du bruger et personligt firewallprogram, skal du se i brugsanvisningen til programmet eller kontakte programproducenten.

Udskrivningsproblemer

Udskriftsjob udskrives ikke

Kontroller printernetkortets status og konfiguration.

Kontroller, at maskinen er tændt, online og klar til at udskrive.

- Udskriv maskinens netværkskonfigurationsliste fra maskinen, og kontroller, om indstillinger som f.eks.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 printernetkortet, og sørg for, at ingen andre noder på netværket har denne IP-adresse. (Se Udskrivning af netværkskonfigurationslisten på side 78 for oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten).
- Kontroller, at printernetkortet er på netværket som følger:
 - Windows[®]
 - 1 Prøv at pinge printernetkortet fra kommandoprompten i værtsoperativsystemet med denne kommando.

ping ipaddress

Hvor ipaddress er printernetkortets IP-adresse (bemærk, at det i nogle tilfælde kan tage op til to minutter for printernetkortet at hente IP-adressen, efter IP-adressen er indstillet).

- Hvis det lykkes, skal du gå videre til IPP-fejlfinding i Windows[®] 2000/XP. Windows Vista[®]. 2 Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2003/2008 på side 152. Ellers fortsæt til trin **@**.
- Mac OS X 10.3.9 eller nyere
 - 1 Vælg Programmer i menuen Gå.
 - 2 Åbn mappen Hjælpeprogrammer.
 - 3 Dobbeltklik på ikonet Terminal.
 - 4 Prøv at pinge printernetkortet fra vinduet Terminal:

ping ipaddress

Hvor ipaddress er printernetkortets IP-adresse (bemærk, at det i nogle tilfælde kan tage op til to minutter for printernetkortet at hente IP-adressen, efter IP-adressen er indstillet).

Hvis du har prøvet trin 1 til trin 3 ovenfor, og det ikke virker, skal du gendanne fabriksindstillingerne for printernetkortet og prøve fra den oprindelige opsætning igen. (Se Gendannelse af netværksindstillingerne til fabriksindstilling på side 78 for oplysninger om, hvordan du gendanner fabriksindstillingerne).

Fejl under udskrivning

Hvis du prøver at udskrive, mens andre udskriver store mængder data (f.eks. mange farvesider eller sider med meget grafik i høj opløsning), kan printeren 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 afsluttet.

Problemer med scanning og pc-fax

Funktionen til netværksscanning fungerer ikke i Windows[®] Funktionen netværks-pc-fax fungerer ikke i Windows[®]

Firewallindstillingerne på pc'en blokerer muligvis for den nødvendige netværksforbindelse. Følg nedenstående instruktioner for at deaktivere firewall'en. Hvis du bruger et personligt firewallprogram, skal du se i brugsanvisningen til programmet eller kontakte programproducenten.

Brugere af Windows[®] XP SP2 eller nyere:

- Klik på knappen start, Kontrolpanel, Netværk-og Internetforbindelser og derefter på Windows Firewall. Kontroller, at Windows Firewall i fanen Generelt er slået til.
- 2 Klik på knappen Avanceret og på knappen Indstillinger...
- 3 Klik på knappen **Tilføj**.
- 4 Indtast nedenstående oplysninger for at tilføje port 54925 til netværksscanning:
 - 1. I Beskrivelse af tjeneste: Indtast en beskrivelse, f.eks. "Brother Scanner".

2. | 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 Indtast nedenstående oplysninger for at tilføje port 54926 til netværks-pc-fax:

1. I Beskrivelse af tjeneste: Indtast en beskrivelse, f.eks. "Brother pc-fax".

2. | 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**.

Hvis du stadig har problemer med netværksforbindelsen, skal du klikke på knappen Tilføj.

8 Indtast nedenstående oplysninger for at tilføje port 137 til netværksscanning, netværksudskrivning og netværks-pc-faxmodtagelse:

1. I Beskrivelse af tjeneste: Indtast en beskrivelse, f.eks. "Brother pc-faxmodtagelse".

2. | Navn eller IP-adresse (f.eks. 192.168.0.12) på den computer, der er vært for tjenesten på net værket: 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 bliver tilføjet og er markeret, og klik derefter på **OK**.

🖉 Bemærk!

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

Brugere af Windows Vista[®]:

- Klik på knappen , Kontrolpanel, Netværk og internet, Windows Firewall, og klik derefter på Skift indstillinger.
- 2 Gør som følger, når skærmen Brugerkontokontrol vises.
 - Brugere med administratorrettigheder: Klik på Fortsæt.
 - For brugere uden administratorrettigheder: Indtast administratoradgangskoden, og klik på **OK**.
- 3 Kontroller, at Slået til (anbefales) er markeret i fanen Generelt.
- 4 Klik på fanen Undtagelser.
- 5 Klik på knappen Tilføj port...
- 6 Indtast nedenstående oplysninger for at tilføje port 54925 til netværksscanning:
 - 1. I Navn: Indtast en beskrivelse, f.eks. "Brother-scanner".
 - 2. I Portnummer: Indtast "54925".
 - 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. I Navn: Indtast en beskrivelse, f.eks. "Brother pc-fax".
 - 2. | Portnummer: Indtast "54926".
 - 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 Anvend.

Hvis du fortsat har problemer med netværksforbindelsen, f.eks. ved netværksscanning eller udskrivning, skal du markere afkrydsningsfeltet Fil- og udskriftsdeling i fanen Undtagelser og derefter klikke på Anvend.

🖉 Bemærk!

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

Fejlfinding

Brugere af Windows[®] 7:

- Klik på knappen , Kontrolpanel, System og sikkerhed og derefter på Windows Firewall. Sørg for, at Tilstand for Windows Firewall er angivet som Til.
- 2 Klik på Avancerede indstillinger. Vinduet Windows Firewall med avanceret sikkerhedspolitik vises.
- 3 Klik på Indgående regler.
- 4 Klik på Ny regel.
- 5 Vælg Port, og klik på Næste.
- 6 Indtast nedenstående oplysninger for at tilføje en port:
 - For netværksscanning
 Vælg UDP og indtast "54925" i Bestemte lokale porte:.
 Klik på Næste.
 - For netværks-PC-Fax
 Vælg UDP og indtast "54926" i Bestemte lokale porte:.
 Klik på Næste.
- 7 Vælg Tillad forbindelsen, og klik på Næste.
- 8 Marker de relevante filer, og klik på Næste.
- 9 Indtast en beskrivelse i Navn: (f.eks. "Brother Scanner" eller "Brother PC-Fax") og klik på Udfør.
- **10** Sørg for, at den nye indstilling er tilføjet og markeret.
- 1 Klik på Udgående regler.
- 12 Klik på Ny regel.
- 13 Vælg Port, og klik på Næste.
- 14 Indtast nedenstående oplysninger for at tilføje en port:
 - For netværksscanning

Vælg UDP og indtast "54925" i Bestemte fjernporte:. Klik på Næste.

For netværks-PC-Fax

Vælg UDP og indtast "54926" i Bestemte fjernporte:. Klik på Næste.

- 15 Vælg Tillad forbindelsen, og klik på Næste.
- 16 Marker de relevante filer, og klik på Næste.
- 17 Indtast en beskrivelse i Navn: (f.eks. "Brother Scanner" eller "Brother PC-Fax") og klik på Udfør.
- 18 Sørg for, at den nye indstilling er tilføjet og markeret.

Fejlfinding for trådløst netværk (MFC-9320CW)

Problemer med trådløs forbindelse

Den trådløse netværksforbindelse bliver nogle gange deaktiveret.

Den trådløse netværksforbindelse påvirkes af det miljø, Brother-printeren og andre trådløse enheder befinder sig i. Følgende omstændigheder kan forårsage problemer med forbindelsen:

- Hvis der er vægge af beton eller med metalrammer mellem Brother-maskinen og dit access point/din router.
- Hvis der tæt på netværket står elektriske apparater som fjernsyn, computere, mikroovne, samtaleanlæg, trådløse telefoner eller mobiltelefoner samt batteriopladere og strømforsyninger.
- Hvis der er en sendemast eller et højspændingskabel tæt på netværket.
- Hvis et neonlys tændes eller slukkes i nærheden.

14

Fejlfinding i bestemte protokoller

IPP-fejlfinding i Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2003/2008

Jeg ønsker at bruge et andet portnummer end 631.

Hvis du bruger Port 631 til IPP-udskrivning, kan du komme ud for, at din firewall ikke vil lade udskriftsdata passere. I sådanne tilfælde skal du bruge et andet portnummer (port 80) eller konfigurere din firewall, så den lader Port 631-data passere.

Hvis du vil sende et udskriftsjob via IPP til en printer ved hjælp af Port 80 (standard-HTTP-porten), skal du indtaste følgende, når du konfigurerer Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2003/2008.

```
http://ipaddress/ipp/
```

Funktionen "Besøg printerens websted" i Windows[®] XP, Windows Vista[®] og Windows[®] 7 virker ikke Funktionen "Få flere oplysninger" i Windows[®] 2000 og Windows Server[®] 2003/2008 virker ikke

Hvis du bruger følgende URL:

http://ipaddress:631/ eller http://ipaddress:631/ipp/,

virker indstillingen **Få flere oplysninger** i Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2003/2008 ikke. Hvis du vil bruge indstillingen **Få flere oplysninger**, skal du bruge nedenstående URL:

http://ipaddress/

Dette vil tvinge Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 og Windows Server[®] 2003/2008 til at bruge Port 80 til kommunikation med Brother-printernetkortet.

Fejlfinding med Web Based Management (webbrowser) (TCP/IP)

- Hvis du ikke kan etablere forbindelse til printernetkortet ved hjælp af din webbrowser, bør du kontrollere browserens proxyindstillinger. Kig under indstillingen for undtagelser, og indtast om nødvendigt printernetkortets IP-adresse. Så holder computeren op med at forsøge at etablere forbindelse til din internetserviceudbyder eller proxyserver, hver gang du vil se printernetkortet.
- 2 Sørg for, at du bruger den korrekte webbrowser. Vi anbefaler Microsoft[®] Internet Explorer[®] 6.0 (eller nyere) eller Firefox 1.0 (eller nyere) til Windows[®] og Safari 1.3 (eller nyere) til Macintosh. Sørg også for, at JavaScript og Cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bruger. Hvis du bruger en anden webbrowser, skal du kontrollere, at den er kompatibel med HTTP 1.0 og HTTP 1.1.

Appendiks A

Brug af services

En service er en ressource, som computere kan få adgang til, hvis de vil skrive til et Brother-printernetkort. På Brother-printernetkortet finder du følgende foruddefinerede services (kør kommandoen SHOW SERVICE i Brother-printernetkortets eksterne konsol for at få vist en liste over tilgængelige services). Indtast HELP ved kommandoprompten for at få vist en liste over understøttede kommandoer.

Service (eksempel)	Definition
BINARY_P1	TCP/IP binær
TEXT_P1	TCP/IP-tekstservice (tilføjer vognretur efter hvert linjeskift)
PCL_P1	PCL-service (får en PJL-kompatibel printer til at skifte til PCL-tilstand)
BRNxxxxxxxxxx	TCP/IP binær
BRNxxxxxxxxxx_AT	PostScript [®] -service til Macintosh
POSTSCRIPT_P1	PostScript [®] -service (får en PJL-kompatibel printer til at skifte til PostScript [®] -tilstand)

Hvor "xxxxxxxxxxx" er din maskines MAC-adresse (Ethernet-adresse).

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

Se *Indstilling af IP-adresse og undernetmaske* på side 14 for oplysninger om, hvordan du konfigurerer maskinen til brug i et netværk ved hjælp af BRAdmin Light.

Konfiguration af IP-adressen med DHCP

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

🖉 Bemærk!

Hvis du ikke ønsker, at printernetkortet konfigureres ved hjælp af DHCP, BOOTP eller RARP, skal du sætte boot-metoden til Static, så printernetkortet får en fast IP-adresse. Dette forhindrer, at printernetkortet forsøger at finde IP-adressen på et af disse systemer. Du kan ændre boot-metoden fra menuen Netværk på maskinens kontrolpanel, BRAdmin-programmerne, Fjernindstilling eller Web Based Management (webbrowser).

Konfiguration af IP-adresse med BOOTP

BOOTP kan bruges i stedet for RARP og har den fordel, at du også har mulighed for at konfigurere undernetmasken og gatewayen. For at bruge BOOTP til konfiguration af IP-adressen skal du sikre dig, at BOOTP er installeret og kører på værtscomputeren (det vil stå i filen /etc/services hos værten som en aktuel service. Indtast man bootpd, eller se i systemdokumentationen). BOOTP startes normalt via filen /etc/inetd.conf, så det kan være nødvendigt at aktivere det ved at fjerne "#" foran bootp-elementet i filen. 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 (normalt

/etc/bootptab), og indtast navn, netværkstype (1 for Ethernet), MAC-adresse (Ethernet-adresse) samt IP-adresse, undernetmaske og gateway for printernetkortet. 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). Nogle eksempler på typiske /etc/bootptab-elementer er: ("BRN" under "BRW" til et trådløst netværk).

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

og:

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

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

Som med RARP henter printernetkortet sin IP-adresse fra BOOTP-serveren, når printeren tændes.

Konfiguration af IP-adresse med RARP

IP-adressen for Brother-printernetkortet kan konfigureres ved hjælp af funktionen Reverse ARP (RARP) på værtscomputeren. Dette gøres ved at redigere filen /etc/ethers (hvis denne fil ikke findes, kan du oprette den) med et element i lighed med følgende:

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

Første element er MAC-adressen (Ethernet-adressen) for printernetkortet, og det andet element er printernetkortets navn (navnet skal være det samme som navnet i filen /etc/hosts).

Hvis RARP daemon ikke allerede kører, skal du starte den (afhængig af systemet kan kommandoen være rarpd, rarpd -a, in.rarpd -a eller noget andet. Indtast man rarpd, eller se i systemdokumentationen). 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-printernetkortet vil få IP-adressen fra RARP daemon, når printeren tændes.

Konfiguration af IP-adresse med APIPA

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

APIPA-protokollen er som standard slået til. Hvis du vil slå APIPA-protokollen fra, skal du gøre det på maskinens kontrolpanel. (Se *APIPA* på side 57 for yderligere oplysninger).

Konfiguration af IP-adresse med ARP

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

arp -s ipaddress ethernetaddress

ping ipaddress

Hvor ethernetaddress er MAC-adressen (Ethernet-adressen) på printernetkortet, og ipaddress er IP-adressen på printernetkortet. Eksempel:

■ Windows[®]-systemer

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

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

ping 192.168.1.2

UNIX/Linux-systemer

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

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

ping 192.168.1.2

🖉 Bemærk!

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

Hvis der er en router, kan du anvende BOOTP eller andre metoder beskrevet i dette kapitel til indtastning af IP-adressen. Hvis administratoren har konfigureret systemet til at levere IP-adressen ved hjælp af BOOTP, DHCP eller RARP, kan Brother-printernetkortet modtage en IP-adresse fra ethvert af disse IP-adresseallokeringssystemer. Du behøver derfor ikke bruge ARP-kommandoen. ARP-kommandoen virker kun én gang. Af sikkerhedshensyn kan du ikke bruge ARP-kommandoen igen til at ændre adressen, hvis du allerede én gang har brugt ARP-kommandoen til at konfigurere IP-adressen for et Brother-printernetkort. Hvis du alligevel forsøger, vil printernetkortet ignorere dette. Hvis du vil ændre IP-adressen igen, skal du bruge Web Based Management (webbrowser) eller Telnet (brug kommandoen SET IP ADDRESS). Du kan også gendanne fabriksindstillingerne for printernetkortet (du får derefter mulighed for at bruge ARP-kommandoen igen).

Konfiguration af IP-adresse med Telnet

Du kan også ændre IP-adressen med Telnet-kommandoen.

Telnet er en effektiv metode til ændring af maskinens IP-adresse. Det kræver dog, at der allerede er oprettet en gyldig IP-adresse til printernetkortet.

Indtast TELNET <command line> ved systemets kommandoprompt, hvor <command line> er printernetkortets IP-adresse. Når der er etableret forbindelse, skal du trykke på Return- eller Enter-tasten for at få vist "#"-prompten. Indtast adgangskoden "access" (adgangskoden vises ikke på skærmen).

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

Du får derefter Local>-prompten. Indtast SET IP ADRESS ipaddress, hvor ipaddress er den IP-adresse, du vil give printernetkortet (spørg netværksadministratoren om, hvilken IP-adresse der skal anvendes). Eksempel:

Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3

Du skal nu indstille undernetmasken ved at indtaste SET IP SUBNET subnet mask, hvor subnet mask er den undernetmaske, du vil give printernetkortet (spørg netværksadministratoren om, hvilken undernetmaske der skal anvendes). Eksempel:

Local> SET IP SUBNET 255.255.255.0

Hvis du ikke har en undernetmaske, skal du bruge en af følgende standardundernetmasker:

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 identificere, hvilket netværk du har. Denne gruppes værdier går fra 1 til 127 for klasse A-netværk (f.eks. 13.27.7.1), 128 til 191 for klasse B-netværk (f.eks. 128.10.1.30) og 192 til 255 for klasse C-netværk (f.eks. 192.168.1.4).

Hvis du har en gateway (router), skal du indtaste dens adresse med kommandoen SET IP ROUTER routeraddress, hvor routeraddress er den gateway-IP-adresse, du vil give printernetkortet. Eksempel: Local> SET IP ROUTER 192.168.1.4

Indtast SET IP METHOD STATIC for at indstille konfigurationsmetoden for IP-adgang til statisk.

Indtast SHOW IP for at kontrollere, at du har indtastet IP-oplysningerne korrekt.

Indtast EXIT, eller tryk på Ctrl-D (dvs. hold Ctrl-tasten nede, mens du trykker på "D") for at afslutte den eksterne konsolsession.

Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af Brother Web BRAdmin-serversoftwaren til IIS

Serverprogrammet Web BRAdmin er beregnet til at styre alle de LAN/WAN-enheder, der er tilsluttet Brothernetværket. Ved at installere serverprogrammet Web BRAdmin på en computer med IIS¹ kan administratorer ved hjælp af en webbrowser logge på Web BRAdmin-serveren, som derefter kommunikerer med selve enheden. I modsætning til hjælpeprogrammet BRAdmin Professional, som kun er beregnet til Windows[®]-systemer, kan Web BRAdmin-serverprogrammet også betjenes fra en klientcomputer ved hjælp

af en webbrowser, som understøtter Java.

Bemærk, at dette program ikke findes på den cd-rom, der leveres sammen med Brother-produktet. Yderligere oplysninger om programmet fås på <u>http://solutions.brother.com/</u>, hvor det også kan hentes.

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

Installation ved brug af web services (Brugere af Windows Vista[®] og Windows[®] 7)

De respektive trin kan variere afhængigt af dit styresystem.

🖉 Bemærk!

- Du skal konfigurere IP-adressen på maskinen, før du går videre med dette afsnit. Se *Indstilling af IP-adresse og undernetmaske* på side 14, hvis du ikke har konfigureret IP-adressen.
- Kontroller, at værtscomputeren og printernetkortet befinder sig på samme undernet, eller at routeren er konfigureret korrekt, så der kan overføres data mellem de to enheder.
- 1 Klik på knappen 🚱, og vælg derefter Netværk.
 - Maskinens Web Service-navn vil blive vist sammen med printerikonet. Højreklik på den maskine, der skal installeres.

🖉 Bemærk!

Web Service-navnet for Brother-maskinen er modelnavnet og MAC-adressen (Ethernet-adressen) for maskinen (f.eks. Brother MFC-XXXX (modelnavn) [XXXXXX] (MAC-adresse/Ethernet-adresse)).

- 3 Klik på Installer.
- Gør som følger, når skærmen Brugerkontokontrol vises.
 - Brugere med administratorrettigheder: Klik på Fortsæt eller Ja.
 - For brugere uden administratorrettigheder: Indtast administratoradgangskoden, og klik på OK eller Ja.
- 5 Vælg Find og installer driversoftware (anbefales).
- 6 Isæt Brother-cd-rom'en.
- 7 Vælg Gennemse computeren for driversoftware (avanceret) på computeren.
- 8 Vælg dit cd-rom-drev og dernæst mappen driver\32 ¹\dit sprog. Klik på OK.
 - ¹ **32**-mappen for brugere af 32-bit operativsystemer og **64** for brugere af 64-bit operativsystemer
- Klik på **Næste** for at starte installationen.

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

Bemærk! Hvis du vil oprette forbindelse til en delt printer på netværket, anbefaler vi at spørge systemadministratoren om printerens kø- eller delingsnavn forud for installationen. Start installationsprogrammet fra cd-rom'en som beskrevet i *Hurtig installationsvejledning.*Vælg modelnavnet og om nødvendigt dit sprog, og klik derefter på Indledende installering. Klik på Kun printerdriver (til netværk). Klik på Næste for at fortsætte fra velkomstbeskeden. Følg instruktionerne på skærmen. Vælg Standardinstallation, og klik derefter på Næste. Vælg Netværksdelt printer, og klik derefter på Næste. Vælg printerens kø, og klik derefter på OK. Bemærk! Kontakt administratoren, hvis du ikke er sikker på printerens placering og navn på netværket.

8 Klik på **Udfør**. Opsætningen er nu færdig.

Specifikationer for printernetkort

Kabelbaseret Ethernet-netværk

B

Netkortets modelnavn	NC-6700h type2			
LAN	Du kan slutte din maskine til et netværk med henblik på netværksudskrivning, netværksscanning, pc-fax og fjernindstilling. ¹²			
Understøtter	Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] ,			
	Windows [®] 7, V	Vindows [®] 7, Windows Server [®] 2003/2003 x64 Edition og Windows Server [®] 2008/2008 R2 2		
	Mac OS X 1	0.3.9 eller nyere ³		
Protokoller	IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS- navnefortolkning, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-server, FTP-klient, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP-klient og server, SMTP-klient, ICMP, Web services Print, SNTP, CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder		
	IPv6:	(Slået fra som standard) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-server, FTP-klient, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og server, SMTP-klient, ICMPv6, Web services Print, SNTP, CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder		
Netværkstype	Ethernet 10/100 BASE-TX med auto-negotiation (kabelbaseret LAN)			
Hjælpeprogrammer	ner BRAdmin Light			
	BRAdmin Pr	rofessional 3 ⁴		
	Web BRAdmin ^{4 5}			
	BRPrint Aud	litor ⁶		
	Web Based Management (webbrowser)			
¹ PC-FAX-afsendelse til Mac	ic and the second se			

² Kun udskrivning til Windows Server[®] 2003/2008

³ Få de seneste driveropdateringer på <u>http://solutions.brother.com/</u>

⁴ BRAdmin Professional og Web BRAdmin kan hentes på <u>http://solutions.brother.com/</u>. Disse er kun til Windows[®].

⁵ Klientcomputere med en webbrowser, der understøtter Java.

⁶ Tilgængelig ved brug af BRAdmin Professional 3 eller Web BRAdmin med enheder, der er sluttet til klientcomputeren via USB-interfacet.

Trådløst netværk med Ethernet

Netkortets modelnavn	NC-7500w typ	NC-7500w type2	
LAN	Du kan slutte o netværksscan	din maskine til et netværk med henblik på netværksudskrivning, ning, pc-fax og fjernindstilling ^{1 2} .	
Understøtter	Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®]		
	Windows [®] 7, Wind	dows Server [®] 2003/2003 x64 Edition og Windows Server [®] 2008/2008 R2 2	
	Mac OS X 10.	3.9 eller nyere ³	
Protokoller	IPv4:	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS-navnefortolkning, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-server, FTP-klient, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP-klient og server, SMTP-klient, ICMP, Web services Print, SNTP, CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder	
	IPv6:	(Slået fra som standard) NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP-server, FTP-klient, POP before SMTP, SMTP AUTH, APOP, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-server, TFTP-klient og server, SMTP-klient, ICMPv6, Web services Print, SNTP, CIFS Client, SSL/TLS, LLTD responder	
Hjælpeprogrammer	BRAdmin Ligh	ht	
	BRAdmin Professional 3 ⁴		
	Web BRAdmin ^{4 5}		
	BRPrint Auditor ⁶		
	Web Based Management (webbrowser)		
Netværkstype	IEEE 802.11 b/g (trådløst LAN)		
Frekvens	2412-2472 MHz		
RF-kanaler	USA/Canada	1-11	
	Japan	802.11b: 1-14, 802.11g: 1-13	
	Andre	1-13	

Appendiks B

Kommunikationstilstand	Infrastruktur, ad hoc (kun 802.11b)			
Datahastigheder	802.11b	11/5.5/2/1 Mbps		
	802.11g	54/48/36/24/18/12/11/9/6/5.5/2/1 Mbps		
Forbindelsesrækkevidde	70 m (233 fod) v af miljø og ande	ved laveste datahastighed (rækkevidden kan variere afhængigt et udstyrs placering).		
Netværkssikkerhed	128 (104) / 64 (40) bit WEP, WPA2-PSK (AES), WPA-PSK (TKIP/AES), LEAP (CKIP), EAP-FAST (TKIP/AES)			
Hjælpeprogrammer til opsætning	SecureEasySetup, Wi-Fi Protected Setup, AOSS™			

¹ PC-FAX-afsendelse til Mac

² Kun udskrivning til Windows Server[®] 2003/2008

³ Få de seneste driveropdateringer på <u>http://solutions.brother.com/</u>

⁴ BRAdmin Professional og Web BRAdmin kan hentes på http://solutions.brother.com/. Disse er kun til Windows[®].

⁵ Klientcomputere med en webbrowser, der understøtter Java.

⁶ Tilgængelig ved brug af BRAdmin Professional 3 eller Web BRAdmin med enheder, der er sluttet til klientcomputeren via USB-interfacet.

Funktionstabel og fabriksindstillinger

MFC-9010CN og DCP-9010CN

Fabriksindstillingen vises med fed skrift og en stjerne.

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter	Indstillinger	
4.Netværk	1.TCP/IP	1.Bootmetode	Auto*	
			Static	
			RARP BOOTP	
			DHCP	
			(Hvis du vælger Auto, RARP, BOOTP eller DHCP, vil blive bedt om at indtaste, hvor mange gange maskir skal forsøge at hente IP-adressen). [000-255].[000-255].[000-255].[000-255].	
		2.IP-adresse		
			[000].[000].[0	00].[000]* ¹
		3.Subnet mask	[000-255].[000	-255].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[0	00].[000]* ¹
		4.Router	[000-255].[000	-255].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000]* BRNxxxxxxxxx (op til 32 tegn) Auto* Static	
		5.Nodenavn		
		6.Wins config		
		7.Wins server	Primary	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			Secondary	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
		8.Dns server	Primary	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			Secondary	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
		9.APIPA	Til*	
			Fra	

B

Appendiks B

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter	Indstillinger
4.Netværk	1.TCP/IP	0.IPv6	Til
(fortsat)	(fortsat)		Fra*
	2.Ethernet	—	Auto*
			100B-FD
			100B-HD
			10B-FD
			10B-HD
	0.Netværksnulst.	1.Nulst	1.Ja
			2.Nej
		2.Exit	

¹ Ved tilslutning til netværket indstilles IP-adressen og undernetmasken automatisk til de værdier, der passer til dit netværk.

MFC-9120CN

Fabriksindstillingen vises med fed skrift og en stjerne.

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter	Indstillinger
5.Netværk	1.TCP/IP	1.Bootmetode	Auto*
			Static
			RARP
			BOOTP
			DHCP
			(Hvis du vælger Auto, RARP, BOOTP eller DHCP, vil du blive bedt om at indtaste, hvor mange gange maskinen skal forsøge at hente IP-adressen).
		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].
		5.Nodenavn	BRNxxxxxxxxxx
			(op til 32 tegn)
		6.Wins config	Auto*
			Static

B

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter	Indstillinger	
5.Netværk	1.TCP/IP	7.Wins server	Primary	[000-255].[000-255].
(fortsat)	(fortsat)			
				[000].[000].[000].[000]*
			Secondary	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
		8.Dns server	Primary	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			Secondary	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
		9.APIPA	Til*	
			Fra	
		0.IPv6	Til	
			Fra [*]	
	2.Ethernet	_	Auto*	
			100B-FD	
			100B-HD	
			10B-FD	
			10B-HD	
	3.Scan til FTP	—	Farve 100 dpi*	(Hvis du vælger farveindstilling)
			Farve 200 dpi	PDF*
			Farve 300 dpi	Sikker PDF
			Farve 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Hvis du vælger
			Grå 300 dpi	graskalaindstilling)
			S&H 200 dpi	PDF [^]
			S&H 200x100 dpi	Sikker PDF
				JPEG
				XPS
				(Hvis du vælger sort/hvid- indstilling)
				PDF*
				Sikker PDF
				TIFF

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter	Indstillinger		
5.Netværk	4.Scan t.netværk	—	Farve 100 dpi*	(Hvis du vælger farveindstilling)	
(fortsat)			Farve 200 dpi	PDF*	
			Farve 300 dpi	Sikker PDF	
			Farve 600 dpi	JPEG	
			Grå 100 dpi	XPS	
			Grå 200 dpi	(Hvis du vælger	
			Grå 300 dpi	gråskalaindstilling)	
			S&H 200 dpi	PDF*	
			S&H 200x100 dpi	Sikker PDF	
				JPEG	
				XPS	
				(Hvis du vælger sort/hvid- indstilling)	
				PDF*	
				Sikker PDF	
				TIFF	
	5.Tidszone	—	—	UTC+XX:XX	
				UTC-XX:XX	
	0.Netværksnulst.	1.Nulst	1.Ja		
			2.Nej		
		2.Exit			

¹ Ved tilslutning til netværket indstilles IP-adressen og undernetmasken automatisk til de værdier, der passer til dit netværk.

В

MFC-9120CN (Internet-fax og Scan til e-mail-server tilgængelig som download)

Bemærk!

For at kunne bruge denne funktion skal du hente den nødvendige firmware fra downloadsiden på Brother Solutions Center-websiden. (<u>http://solutions.brother.com/</u>)

Fabriksindstillingen vises med fed skrift og en stjerne.

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter	Indstillinger	
5.Netværk	1.TCP/IP	1.Bootmetode	Auto*	
			Static	
			RARP	
			BOOTP	
			DHCP	
			(Hvis du vælger Auto, RARP, BOOTP eller I blive bedt om at indtaste, hvor mange gang skal forsøge at hente IP-adressen).IP-adresse[000-255].[000-	
		2.IP-adresse		
			[000].[000].[000]	.[000]* ¹
		3.Subnet mask	[000-255].[000-25	55].[000-255].[000-255]
			[000].[000].[000]	.[000] ^{*1}
		4.Router	[000-255].[000-255].[000-255]. [000].[000].[000].[000]* BRNxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	
		5.Nodenavn		
		6.Wins config		
			Static	
		7.Wins server	Primary	[000-255].[000-255].
			Secondary	$[000-255] \cdot [000-255]$
				[000].[000].[000].[000]*
		8.Dns server	Primary	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			Secondary	[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*

Appendiks B

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter	Indstillinger	
5.Netværk	1.TCP/IP	9.APIPA	Til*	
(fortsat)	(fortsat)		Fra	
		0.IPv6	Til	
			Fra*	
	2.Ethernet	—	Auto*	
			100B-FD	
			100B-HD	
			10B-FD	
			10B-HD	
	3.E-mail/IFAX	1.Mailadresse	Navn (op til 60 tegn)	
		2.Serveropsætn.	1.SMTP server	Navn (Op til 64 tegn)
				IP-adresse [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			2.SMTP Port	00025*
				[00001-65535]
			3.Aut. for SMTP	Ingen*
				SMTP-AUTH
				POP førSMTP
			4.POP3 server	Navn (Op til 64 tegn)
				IP-adresse [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			5.POP3 Port	00110*
				[00001-65535]
			6.Mailboks navn	(Op til 60 tegn)
			7.Mailboks pswd	(Op til 32 tegn)
			8.APOP	Til
				Fra [*]
		3.Setup mail Rx	1.Auto polling	Til*
				Fra
			2.Poll frekvens	10Min*
				(01Min til 60Min)
			3.Header	Alle
				Emne+Fra+til
				Ingen*

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter	Indstillinger	
5.Netværk	3.E-mail/IFAX	3.Setup mail Rx	4.Slet fejl mail	Til*
(fortsat)	(fortsat)	(fortsat)		Fra
			5.Meddelelse	Til
				Mdn
				Fra*
		4.Setup mail TX	1.Sender subject	(Op til 40 tegn)
			2.Begrænsning	Til
				Fra [*]
			3.Meddelelse	Til
				Fra*
		5.Indst. Rundsnd	1.Videresendelse	Til
				Fra [*]
			2.Videres domæne	VideresendXX:
				Videresend (01 - 10)
			3.Vidrsnd. Rapp.	Til
				Fra*
	4.Scan t.	—	Farve 100 dpi*	(Hvis du vælger farveindstilling)
e-mail	e-mail		Farve 200 dpi	PDF*
			Farve 300 dpi	Sikker PDF
			Farve 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Hvis du vælger
			Grå 300 dpi	gråskalaindstilling)
			S&H 200 dpi	PDF*
			S&H 200x100 dpi	Sikker PDF
				JPEG
				XPS
				(Hvis du vælger sort/ hvid-indstilling)
				PDF*
				Sikker PDF
				TIFF
Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter	Indstillinger	
-----------	------------------	-------------	-----------------	--
5.Netværk	5.Scan til FTP	_	Farve 100 dpi*	(Hvis du vælger farveindstilling)
(fortsat)			Farve 200 dpi	PDF*
			Farve 300 dpi	Sikker PDF
			Farve 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Hvis du vælger gråskalaindstilling)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S&H 200 dpi	Sikker PDF
			S&H 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Hvis du vælger sort/ hvid-indstilling)
				PDF*
				Sikker PDF
				TIFF
	6.Scan t.netværk	_	Farve 100 dpi*	(Hvis du vælger farveindstilling)
			Farve 200 dpi	PDF*
			Farve 300 dpi	Sikker PDF
			Farve 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Hvis du vælger gråskalaindstilling)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S&H 200 dpi	Sikker PDF
			S&H 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Hvis du vælger sort/ hvid-indstilling)
				PDF*
				Sikker PDF
				TIFF
	7.Fax til Server	—	—	Til
				Fra*
	8.Tidszone	—	—	UTC+XX:XX
				UTC-XX:XX
	0.Netværksnulst.	1.Nulst	1.Ja	
			2.Nej	
		2.Exit	—	

В

MFC-9320CW

Fabriksindstillingen vises med fed skrift og en stjerne.

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter		Indstillinger
7.Netværk	1.Kabelført	1.TCP/IP	1.Bootmetode	Auto*
	LAN			Static
				RARP
				BOOTP
				DHCP
				(Hvis du vælger Auto, RARP, BOOTP eller DHCP, vil du blive bedt om at indtaste, hvor mange gange maskinen skal forsøge at hente IP-adressen).
			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	BRNxxxxxxxxxx
				(op til 32 tegn)
			6.Wins config	Auto*
				Static
			7.Wins server	(Primary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
				(Secondary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter		Indstillinger
7.Netværk	1.Kabelført	1.TCP/IP	8.Dns server	(Primary)
(fortsat) LAN (forts	LAN (fortsat)	(fortsat)		[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
				(Secondary)
				[000-255].[000-255].
				[000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			9.APIPA	Til*
				Fra
			0.IPv6	Til
				Fra*
		2.Ethernet	—	Auto*
				100B-FD
				100B-HD
				10B-FD
				10B-HD
		3.Indst. t. std.	1.Nulst	—
			2.Exit	_
		4.Kabelført akt.	—	Til*
				Fra
	2.WLAN	1.TCP/IP	1.Bootmetode	Auto*
				Static
				RARP
				BOOTP
				DHCP
				(Hvis du vælger Auto, RARP, BOOTP eller DHCP, vil du blive bedt om at indtaste, hvor mange gange maskinen skal forsøge at hente IP-adressen).
			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]*

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter		Indstillinger
7.Netværk	2.WLAN	1.TCP/IP	5.Nodenavn	BRWxxxxxxxxxx
(fortsat)	(fortsat)	(fortsat)		(op til 32 tegn)
			6.Wins config	Auto*
				Static
			7.Wins server	(Primary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
				(Secondary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			8.Dns server	(Primary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
				(Secondary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			9.APIPA	Til*
				Fra
			0.IPv6	Til
				Fra*
		2.Opsæt.guide	—	—
		3.SES/WPS/AOSS	—	—
		4.WPS m/pinkode	—	—

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter		Indstillinger
7.Netværk	2.WLAN	5.WLAN Status	1.Status	Aktiv(11b)
(fortsat)	(fortsat)			Aktiv(11g)
				Kabelft LAN akt
				WLAN FRA
				Tilslutningsfejl
				AOSS er aktiv
			2.Signal	Signal:Højt
				Signal:Middel
				Signal:Lavt
				Signal:Ingen
			3.SSID	—
			4.Komm. Tilst.	Ad-hoc
				Infrastruktur
		6.Indst. t. std.	1.Nulst	—
			2.Exit	—
		7.WLAN Aktiver	—	Til
				Fra*
	3.Scan til FTP	—	Farve 100 dpi*	(Hvis du vælger farveindstilling)
			Farve 200 dpi	PDF*
			Farve 300 dpi	Sikker PDF
			Farve 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Hvis du vælger gråskalaindstilling)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S&H 200 dpi	Sikker PDF
			S&H 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Hvis du vælger sort/hvid-indstilling)
				PDF*
				Sikker PDF
				TIFF

B

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter		Indstillinger
7.Netværk	4.Scan t.netværk	—	Farve 100 dpi*	(Hvis du vælger farveindstilling)
(fortsat)			Farve 200 dpi	PDF*
			Farve 300 dpi	Sikker PDF
			Farve 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Hvis du vælger gråskalaindstilling)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S&H 200 dpi	Sikker PDF
			S&H 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Hvis du vælger sort/hvid-indstilling)
				PDF*
				Sikker PDF
				TIFF
	5.Tidszone	—	—	UTC+XX:XX
				UTC-XX:XX
	0.Netværksnulst.	1.Nulst	—	1.Ja
				2.Nej
		2.Exit		

¹ Ved tilslutning til netværket indstilles IP-adressen og undernetmasken automatisk til de værdier, der passer til dit netværk.

MFC-9320CN (Internet-fax og Scan til e-mail-server tilgængelig som download)

Bemærk!

For at kunne bruge denne funktion skal du hente den nødvendige firmware fra downloadsiden på Brother Solutions Center-websiden. (<u>http://solutions.brother.com/</u>)

Fabriksindstillingen vises med fed skrift og en stjerne.

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter		Indstillinger
7.Netværk	1.Kabelført LAN	1.TCP/IP	1.Bootmetode	Auto*
				Static
				RARP
				BOOTP
				DHCP
				(Hvis du vælger Auto, RARP, BOOTP eller DHCP, vil du blive bedt om at indtaste, hvor mange gange maskinen skal forsøge at hente IP-adressen).
			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	BRNxxxxxxxxxx
				(op til 32 tegn)
			6.Wins config	Auto*
				Static
			7.Wins server	(Primary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
				(Secondary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter		Indstillinger
7.Netværk	1.Kabelført LAN	1.TCP/IP	8.Dns server	(Primary)
(fortsat)	(fortsat)	(fortsat)		[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
				(Secondary)
				[000-255].[000-255]. [000-255] [000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			9.APIPA	Til*
				Fra
			0.IPv6	Til
				Fra*
		2.Ethernet	—	Auto*
				100B-FD
				100B-HD
				10B-FD
				10B-HD
		3.Indst. t. std.	1.Nulst	
			2.Exit	—
		4.Kabelført akt.	—	Til*
				Fra
	2.WLAN	1.TCP/IP	1.Bootmetode	Auto*
				Static
				RARP
				BOOTP
				DHCP
				(Hvis du vælger Auto, RARP, BOOTP eller DHCP, vil du blive bedt om at indtaste, hvor mange gange maskinen skal forsøge at hente IP-adressen).
			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]*

Appendiks B

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter		Indstillinger
7.Netværk	2.WLAN	1.TCP/IP	5.Nodenavn	BRWxxxxxxxxxx
(fortsat)	(fortsat)	(fortsat)		(op til 32 tegn)
			6.Wins config	Auto*
				Static
			7.Wins server	(Primary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
				(Secondary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			8.Dns server	(Primary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
				(Secondary)
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
				[000].[000].[000].[000]*
			9.APIPA	Til*
				Fra
			0.IPv6	Til
				Fra [*]
		2.Opsæt.guide		—
		3.SES/WPS/AOSS	—	—
		4.WPS m/pinkode	—	—

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter		Indstillinger
7.Netværk	2.WLAN	5.WLAN Status	1.Status	Aktiv(11b)
(fortsat)	(fortsat)			Aktiv(11g)
				Kabelft LAN akt
				WLAN FRA
				Tilslutningsfejl
				AOSS er aktiv
			2.Signal	Signal:Højt
				Signal:Middel
				Signal:Lavt
				Signal:Ingen
			3.SSID	—
			4.Komm. Tilst.	Ad-hoc
				Infrastruktur
		6.Indst. t. std.	1.Nulst	—
			2.Exit	—
		7.WLAN Aktiver	—	Til
				Fra [*]
	3.E-mail/IFAX	1.Mailadresse	Navn (op til 60 tegn)	
		2.Serveropsætn.	1.SMTP server	Navn (Op til 64 tegn)
				IP-adresse
				[000-255].[000-255]. [000-255] [000-255]
			2.SMTP Port	00025*
			L.MIT TOLC	[00001-65535]
			3 Aut. for SMTP	Ingen*
				SMTP-AUTH
				POP førSMTP
			4.POP3 server	Navn (Op til 64 tegn)
				IP-adresse
				[000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]
			5.POP3 Port	00110*
				[00001-65535]
			6.Mailboks navn	(Op til 60 tegn)
			7.Mailboks pswd	(Op til 32 tegn)
			8.APOP	Til
				Fra*

Appendiks B

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter		Indstillinger
7.Netværk	3.E-mail/IFAX	3.Setup mail Rx	1.Auto polling	Til*
(fortsat)	(fortsat)			Fra
			2.Poll frekvens	10Min*
				(01Min til 60Min)
			3.Header	Alle
				Emne+Fra+til
				Ingen*
			4.Slet fejl mail	Til*
				Fra
			5.Meddelelse	Til
				Mdn
				Fra [*]
		4.Setup mail TX	1.Sender subject	(Op til 40 tegn)
			2.Begrænsning	Til
				Fra*
			3.Meddelelse	Til
				Fra*
		5.Indst. Rundsnd	1.Videresendelse	Til
				Fra*
			2.Videres domæne	VideresendXX:
				Videresend(01 - 10)
			3.Vidrsnd. Rapp.	Til
				Fra [*]

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter		Indstillinger
7.Netværk	4.Scan t.	—	Farve 100 dpi*	(Hvis du vælger farveindstilling)
(fortsat)	e-mail		Farve 200 dpi	PDF*
			Farve 300 dpi	Sikker PDF
			Farve 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Hvis du vælger gråskalaindstilling)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S&H 200 dpi	Sikker PDF
			S&H 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Hvis du vælger sort/hvid-indstilling)
				PDF*
				Sikker PDF
				TIFF
	5.Scan til	—	Farve 100 dpi*	(Hvis du vælger farveindstilling)
	FTP		Farve 200 dpi	PDF*
			Farve 300 dpi	Sikker PDF
			Farve 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Hvis du vælger gråskalaindstilling)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S&H 200 dpi	Sikker PDF
			S&H 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Hvis du vælger sort/hvid-indstilling)
				PDF*
				Sikker PDF
				TIFF

Hovedmenu	Undermenu	Menupunkter		Indstillinger
7.Netværk	6.Scan t.	—	Farve 100 dpi*	(Hvis du vælger farveindstilling)
(fortsat)	netværk		Farve 200 dpi	PDF*
			Farve 300 dpi	Sikker PDF
			Farve 600 dpi	JPEG
			Grå 100 dpi	XPS
			Grå 200 dpi	(Hvis du vælger gråskalaindstilling)
			Grå 300 dpi	PDF*
			S&H 200 dpi	Sikker PDF
			S&H 200x100 dpi	JPEG
				XPS
				(Hvis du vælger sort/hvid-indstilling)
				PDF*
				Sikker PDF
				TIFF
	7.Fax til	—	—	Til
	Server			Fra*
	8.Tidszone	—	—	UTC+XX:XX
				UTC-XX:XX
	0.Netværksnulst.	1.Nulst	—	1.Ja
				2.Nej
		2.Exit	_	

B

Indtastning af tekst

Når du indstiller visse menufunktioner, f.eks. e-mail-adresse, skal du indtaste bogstaver. Tasterne på det numeriske tastatur har påtrykte bogstaver. Tasterne **0**, **#** og × har ikke bogstaver, da de bruges til specialtegn.

Tryk på den relevante tast på det numeriske tastatur det nødvendige antal gange for at indtaste nedenstående tegn:

■ Til valg af e-mail-adresse, menuindstillinger for Scan til FTP og menuindstillinger for E-mail/IFAX

Tryk på tast	en gang	to gange	tre gange	fire gange	fem gange	seks gange	syv gange	otte gange	ni gange
1	@	•	/	1	@	•	1	1	@
2	а	b	С	А	В	С	2	а	b
3	d	е	f	D	Е	F	3	d	е
4	g	h	i	G	Н	Ι	4	g	h
5	j	k	I	J	K	L	5	j	k
6	m	n	0	М	Ν	0	6	m	n
7	р	q	r	S	Р	Q	R	S	7
8	t	u	v	Т	U	V	8	t	u
9	W	х	У	Z	W	Х	Y	Z	9

For indstilling af andre menuvalg

Tryk på tast	en gang	to gange	tre gange	fire gange	fem gange
2	А	В	С	2	А
3	D	Е	F	3	D
4	G	Н	I	4	G
5	J	K	L	5	J
6	М	Ν	0	6	М
7	Р	Q	R	S	7
8	Т	U	V	8	Т
9	W	Х	Y	Z	9

Indsætning af mellemrum

For at indsætte et mellemrum i et faxnummer skal du trykke én gang på ▶ mellem tallene. For at indsætte et mellemrum i et navn skal du trykke to gange på ▶ mellem bogstaverne.

Rettelser

Hvis du har indtastet et forkert bogstav og vil ændre det, skal du trykke på ◀ for at flytte markøren til det forkerte bogstav. Tryk på **Clear/Back**.

Appendiks B

Gentagelse af tegn

For at indtaste et tegn, der befinder sig på samme tast som det foregående tegn, 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 til det ønskede symbol eller tegn. Tryk 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
 Ä Ë Ö Ü Æ Ø Å Ñ 0

C Indeks

Α

Adgangskode	
AES	21
AOSS™	
APIPA	
APOP	
ARP	8, 156

Β

BINARY_P1 BOOTP	153 8, 51, 154
BRAdmin Light	1, 3
BRAdmin Professional	1, 3, 14, 16, 17
BRNxxxxxxxxxx	153
BRNxxxxxxxxxAT	
Brother	
tilbehør og forbrugsvarer	iv
Brother Solutions Center	14, 17
Brother-installationsprogram	

С

CA	117, 127
Certifikat	117, 127
CIFS	
CKIP	21
CSR	117

D

Delt nøgle	
DHCP	
Digital signatur	
Dns server	
DNS-klient	
Domæne	
Driverdistributionsguide	1, 79

E _____

EAP-FAST	21
Enkel netværkskonfiguration i Mac OS X	

F_____

Fabriksindstillinger	78
Firewall 143,	146, 148
Fjernindstilling	1, 18
FTP	10

G

Gendannelse	af netværksindstillinger	78
Godkendelse		

н

HTTPS	 120
Hyper Text Transfer Protocol	 18

L

Infrastrukturtilstand .	
Internetudskrivning	
IP-adresse	
IPP	
IPPS	
IPv6	

κ

Kanaler	20
Kontrolpanel	17
Kryptering	21
Kryptosystem med delt nøgle	. 117
Kryptosystem med offentlig nøgle	. 117

L _____

LEAP	
LLMNR	9
LLTD	
LPR/LPD	9

Μ

MAC-adresse	8, 14, 15, 17,
44, 54, 78, 88, 89, 93, 95, 98, 153, 154	, 155, 156, 158
Macintosh-udskrivning	
mDNS	9

Ν

NetBIOS-navnefortolkning	8
Netværksdelt udskrivning	6
Netværkskonfigurationsliste	78
Netværksnøgle	
Netværksudskrivning	
Nodenavn	54

0

Operativevetemer	1
Operativsystemer	 1

Ρ

PBC PCL P1	27, 29, 59
Peer-to-Peer	
Ping	145, 147
PIN-metode	28, 36, 59
POP before SMTP	118, 125
Port9100	9
POSTSCRIPT_P1	153
Printernetkortindstilling	
Privat nøgle	127
Protokol	8

R

RARP	51, 155
RFC 1001	153
Router	53

S

SecureEasySetup	
SMTP-AUTH	
SMTP-klient	
SNMP	9
SNMPv3	
Specifikationer	
SSID	
SSL/TLS	
Statusmonitor	1

т

TCP/IP	8 50
TCP/IP-udskrivning	
Tekst	
indtastning	183
specialtegn	184
TELNET	9, 157
Terminologi vedrørende sikkerhed	117
TEXT_P1	153
Tilbehør og forbrugsvarer	iv
TKIP	21
Trådløst netværk	19

U

V

Varemærker	i
varchachter	 I.

W

Web Based Management	18 119 120
Web BRAdmin	
Web services	
Webserver (HTTP)	
Webserver (HTTPS)	
WEP	
Wi-Fi Protected Setup	27, 28, 29, 36, 59
WINS	9
Wins config	
Wins server	
WPA-PSK/WPA2-PSK	

Å

Åbent system	
Abent system	