brother.

Internt Ethernet-printernetkort med flere funktioner til flere protokoller og trådløst (IEEE 802.11b/g) Ethernet-printernetkort med flere funktioner

NETVÆRKSBRUGSANVISNING

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

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 seneste drivere og hjælpeprogrammer til din maskine, læs de ofte stillede spørgsmål og tip til problemløsning, eller få mere at vide om særlige udskrivningsløsninger.

Definitioner af advarsler, forholdsregler og bemærkninger

Vi bruger følgende ikon gennem hele brugsanvisningen:



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

Varemærker

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

UNIX er et registreret varemærke tilhørende The Open Group.

Apple og Macintosh er registrerede varemærker tilhørende Apple Inc.

Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

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

BROADCOM, SecureEasySetup og SecureEasySetup-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Broadcom Corporation.

AOSS er et varemærke tilhørende Buffalo Inc.

Wi-Fi er et registreret varemærke, og WPA og WPA2 er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.

Firefox er et registreret varemærke tilhørende Mozilla Foundation.

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

Copyright og licens

Part of the software embedded in this product is gSOAP software.

Portions created by gSOAP are Copyright (C) 2001–2004 Robert A. van Engelen, Genivia inc. All Rights Reserved.

THE SOFTWARE IN THIS PRODUCT WAS IN PART PROVIDED BY GENIVIA INC AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANYWAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

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.

©2007 Brother Industries Ltd.

VIGTIGT

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

Brother-numre

VIGTIGT!

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

Kundeservice

IUSA	1-800-284-4329
l Canada	1-877-BROTHER
l Europa	Besøg <u>http://www.brother.com</u> for at finde kontaktinformation om dit lokale Brother-kontor.

Service center locator (USA)

For the location of a Brother authorized service center, call 1-800-284-4357.

Service center locations (Canada)

For the location of a Brother authorized service center, call 1-877-BROTHER.

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
l Canada	Brother International Corporation (Canada), Ltd.
	- Marketing Dept. 1, rue Hôtel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6
I Europa	European Product & Service Support
	1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, Storbritannien

Internetadresser

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

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

(In USA only) For Brother Accessories & Supplies: http://www.brothermall.com

Brother fax-back system (USA)

Brother has set up an easy-to-use fax-back system so you can get instant answers to common technical questions and information about all our products. This is available 24 hours a day, seven days a week. You can use the system to send the information to any fax machine.

Call the number below and follow the recorded instructions to receive a fax about how to use the system and an Index of the subjects you can get information about.

In USA only

1-800-521-2846

Indholdsfortegnelse

1

1	Indledning	1
	Oversigt	1
	Netværksfunktioner	2
	Netværksudskrivning	2
	Netværksscanning	2
	Netværks-pc-fax (ikke tilgængelig for DCP-modeller)	2
	Network PhotoCapture Center™	2
	Styringsprogrammer	2
	Netværksforbindelsestyner	<u>ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ</u>
	Eksempel nå netværksforbindelse	۵
	Eksempel på trådløs netværksforbindelse	 م
	Protokoller	ט פ
	TCP/IP-protokoller.ogfunktioner	0 ع
2	Konfiguration af maskinen til et netværk med Ethernet-kabelforbindelse	10
	Oversigt	10
	IP-adresser, undernetmasker og gateways	10
	IP-adresse	10
	Undernetmaske	11
	Gateway (og router)	11
	Indstilling af IP-adresse og undernetmaske	12
	Konfiguration af maskinen til netværksprinteren ved hjælp af BRAdmin Light	12
	Konfiguration af maskinen til brug i et netværk ved hjælp af kontrolpanelet	14
	Konfiguration af maskinen til brug i et netværk ved hjælp af andre metoder	14
	Ændring af printernetkortets indstillinger	15
	Ændring af printernetkortets indstillinger ved hiælp af BRAdmin Light	15
	Ændring af printernetkortets indstillinger ved hiælp af kontrolpanelet	15
	Ændring af printernetkortets indstillinger ved hiælp af Fiernindstilling	-
	(ikke tilgængelig for DCP-modeller).	16
	Fiernindstilling til Windows [®]	16
	Fiernindstilling til Macintosh [®]	
3	Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk	17
	Oversigt	17
	Kontrol af netværk	17
	Eksempel på trådløs netværksforbindelse	17
	Kontrol af netværk	19
	Termer og koncepter inden for trådløst netværk	20
	SSID (Service Set Identifier) og kanaler	20
	Godkendelse og kryptering.	20
	Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk	22
	Brug af funktionen Opsæt guide i kontrolpanelet	22
	Konfiguration af maskinen i et trådløst netværk ved hiælp af SecureEasvSetup™- eller	
	AOSS™-softwaren	
	Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk ved hiæln af Brothers	
	automatiske installationsprogram på cd-rom'en	25
	Ændring af printernetkortets indstillinger	2F
		 .

	Ændring af de trådløse indstillinger vha. BRAdmin Professional (Windows $^{ extsf{B}}$)	26
	Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af kontrolpanelet	27
	Konfiguration af maskinen til brug i et trådløst netværk ved hjælp af andre metoder	27
	Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af Fjernindstilling	
	(ikke tilgængelig for DCP-modeller)	28
4	Trådløs konfiguration i Windows [®]	29
	Konfiguration i infrastrukturtilstand	29
	Windows [®] 2000 Professional/XP eller Windows Vista™	
	Konfiguration med et access point, der understøtter SecureEasvSetup™ eller AOSS™	41
	Windows [®] 2000/XP eller Windows Vista™	41
	Konfiguration i Ad hoc-tilstand	47
	Windows [®] 2000 Professional/XP eller Windows Vista™	47
5	Trådløs konfiguration i Macintosh [®]	57
	Konfiguration i infrastrukturtilstand	57
	Reference of Mac $OS^{\mathbb{R}}$ 10.2.4 oller pyore	
	Konfiguration med at access point, der understatter SecureEasySetunTM eller AOSSTM	
	Right and the second se	
	Brugere al Mac OS A 10.2.4 eller Tyere	
	Right and $Mac \cap S^{\mathbb{R}} \times 10.2.4$ eller overe	73
6	Indstilling af kontrolpanelet	82
	LAN-menu	82
	Kablet LAN TCP/IP / WLAN TCP/IP	82
	Opsæt.guide (kun trådløse netværk)	90
	SecureEasySetup (kun trådløse netværk)	90
	AOSS (kun trådløse netværk)	90
	WLAN Status (kun trådløse netværk)	90
	Ethernet (kun kabelbaserede netværk)	92
	Netværks I/F	93
	Udskrivning af netværkskonfigurationslisten	
	Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne	94
7	Driverdistributionsguide (kun Windows [®])	95
	Oversigt	95
	Tilslutningsmetoder	95
	Peer to Peer	95
	Netværksdelt printer	96
	Sådan installeres Driverdistributionsguiden	97
	Brug af Driverdistributionsguiden	98
8	Netværksudskrivning fra grundlæggende TCP/IP Peer to	
-	Peer-udskrivning i Windows [®]	100
	Oversigt	
	Windows [®] 2000/XP- og Windows Vista™-brugere	
	Konfiguration af TCP/IP-standardport	100
	Andre informationskilder	101

Fejlfinding	105
Oversigt	105
Generelle problemer	105
Installationsproblemer med netværksudskriftssoftware	106
Udskrivningsproblemer	108
Problemer med scanning og pc-fax	109
Fejlfinding i trådløse netværk	111
Problemer ved opsætning af trådløs enhed	111
Problemer med trådløs forbindelse	111
Appendiks A	112
Brug af tjenester	112
Andre måder at angive IP-adressen på (for meget øvede brugere og administratorer)	112
Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af DHCP	112
Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af BOOTP	112
Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af RARP	113
Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af APIPA	114
Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af ARP	114
Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af TELNET	115
Installation ved brug af en netværksudskriftskø eller deling (kun printerdriver)	116
Installation ved brug af Webtjenester (Windows Vista™-brugere)	117
Appendiks B	118
Specifikationer for printernetkort	118
Kabelbaseret Ethernet-netværk	118
Trådløst Ethernet-netværk	120
Funktionstabel og fabriksindstillinger	122
Indtastning af tekst	125
MFC-modeller	125
DCP-modeller	126
Indeks	127

Netværksudskrivning i Macintosh[®] 9

10

Α

В

С

Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af BRAdmin Light104

105

102

112

Indledning

Oversigt

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

Operativsystemer	10/100 BASE-TX kabelbaseret Ethernet (TCP/IP)	IEEE 802.11b/g trådløst Ethernet (TCP/IP)	Udskrivning	Scanning	Pc-fax-afsendelse ¹	Pc-fax-modtagelse ¹	Photo Capture Center™	Fjernindstilling ¹	Statusmonitor
Windows [®] 2000 / Windows [®] XP/ Windows [®] XP Professional x64 Edition/ Windows Vista™	v	v	V	V	v	v	v	v	v
Mac OS [®] X 10.2.4 eller nyere	~	~	>	>	~		~	~	~

¹ Ikke tilgængelig for DCP-modeller.

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

Brugere af trådløst netværk:

Placer Brother-maskinen så tæt på netværks-access point'et (eller routeren) som muligt, og sørg for, at der står mindst muligt i vejen for at opnå optimal dokumentudskrivning hver dag. Hvis der er store genstande og vægge mellem de to enheder eller interferens fra andet elektronisk udstyr, kan det påvirke dataoverførselshastigheden for dokumenter.

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

Netværksfunktioner

Brother-maskinen har følgende grundlæggende netværksfunktioner.

Netværksudskrivning

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

Netværksscanning

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

Netværks-pc-fax (ikke tilgængelig for DCP-modeller)

Du kan sende en pc-fil direkte som en pc-fax via netværket (se afsnittet *Brother PC-FAX-software* til Windows[®] og *Afsendelse af en faxmeddelelse* fra Macintosh[®] i softwarebrugsanvisningen for at få en fuld beskrivelse). Windows[®]-brugere kan også bruge pc-fax-modtagelse (se afsnittet *PC-FAX-modtagelse* i softwarebrugsanvisningen).

Network PhotoCapture Center™

Du kan se, hente og gemme data fra en USB-disk med Flash-hukommelse eller et mediekort, der er sat i Brother-maskinen. Softwaren installeres automatisk, når du vælger netværksforbindelse under softwareinstallationen. I Windows[®] skal du vælge fanen **PhotoCapture** under **ControlCenter3**. Yderligere oplysninger findes under *ControlCenter3* i softwarebrugsanvisningen. Macintosh[®]-brugere: start en webbrowser, hvor der er adgang til FTP, og indtast FTP://xxx.xxx.xxx (xxx.xxx.xxx angiver Brothermaskinens IP-adresse).

Styringsprogrammer

BRAdmin Light

BRAdmin Light er et hjælpeprogram til den indledende installation af netværkstilsluttede Brother-enheder. Programmet kan også søge efter Brother-produkter på dit netværk, vise statussen og konfigurere grundlæggende netværksindstillinger som f.eks. IP-adressen fra en computer med Windows[®]-systemer og Mac OS[®] X 10.2.4 eller nyere. Hvis du vil installere BRAdmin Light på Windows[®], skal du se Hurtig installationsvejledning, som fulgte med maskinen. Hvis du bruger Macintosh[®], installeres BRAdmin Light automatisk, når printerdriveren installeres. Hvis du allerede har installeret printerdriveren, behøver du ikke installere den igen.

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

BRAdmin Professional (til Windows[®])

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

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

Web BRAdmin (til Windows[®])

Web BRAdmin er et hjælpeprogram til styring af netværkstilsluttede Brother-enheder på dit LAN og WAN. Dette hjælpeprogram kan søge efter Brother-produkter på dit netværk, vise statussen og konfigurere netværksindstillinger. I modsætning til hjælpeprogrammet BRAdmin Professional – som kun er beregnet til Windows[®] – kan Web BRAdmin-serverprogrammet anvendes fra en klientcomputer med en webbrowser, som understøtter JRE (Java Runtime Environment). Ved at installere Web BRAdmin på en computer med IIS ¹ kan administratorer ved hjælp af en webbrowser logge på Web BRAdmin-serveren, som derefter kommunikerer med selve enheden.

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

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

Fjernindstilling (ikke tilgængelig for DCP-modeller)

Fjernindstillingssoftwaren giver dig mulighed for at konfigurere netværksindstillinger med Windows[®] eller Macintosh[®] (Mac OS[®] X 10.2.4 eller nyere). (Se *Fjerninstallation* i softwarebrugsanvisningen).

🖉 Bemærk!

Vi anbefaler Microsoft Internet Explorer 6.0[®] (eller nyere) eller Firefox[®] 1.0 (eller nyere) til Windows[®] og Safari[™] 1.0 til Macintosh[®]. Sørg også for, at JavaScript og Cookies altid er aktiveret, uanset hvilken browser du bruger. Vi anbefaler, at du opgraderer til Safari[™] 1.2 eller nyere for at aktivere JavaScript. Hvis du bruger en anden webbrowser, skal du kontrollere, at den er kompatibel med HTTP 1.0 og HTTP 1.1.

Netværksforbindelsestyper

Eksempel på netværksforbindelse

Peer to Peer-udskrivning med TCP/IP

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



1 Switch eller router

2 Netværksprinter (din maskine)

- I et mindre netværk med 2-3 computere anbefaler vi Peer to Peer-udskrivning, fordi det er nemmere at konfigurere end netværksdelt udskrivning, som er beskrevet på næste side. Se Netværksdelt udskrivning på side 5.
- Alle computerne skal benytte TCP/IP-protokollen.
- Brother-maskinen skal have en korrekt IP-adresse konfigureret.
- Hvis du bruger en router, skal gatewayadressen konfigureres til både computerne og Brother-maskinen.

Netværksdelt udskrivning

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



- 1 Netværksdeling
- 2 Også kaldet "server" eller "printernetkort"
- 3 TCP/IP eller USB
- 4 Netværksprinter (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 deles via serverens USB-port.

Eksempel på trådløs netværksforbindelse

Forbundet med en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, med et access point i netværket (Infrastrukturtilstand)

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



Forbundet med en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, uden et access point i netværket (Ad hoc-tilstand)

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



Indledning

Der er et access point i netværket, men computeren kan ikke bruges i et trådløst netværk

Denne type netværk har et centralt access point i netværkets hjerte. Access point'et er forbundet med en computer, der ikke kan bruges i et trådløst netværk, med et Ethernet-kabel. Når den trådløse Brothermaskine (din maskine) er en del af dette netværk, modtager den alle udskriftsjob via et access point.



7

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 i dette Brotherprodukt, understøtter TCP/IP-protokollerne (Transmission Control Protocol/Internet Protocol). TCP/IP er det mest populære sæt protokoller, der bruges til kommunikation såsom internettet og e-mail. Denne protokol kan bruges i næsten alle operativsystemer såsom Windows[®], Macintosh[®] og Linux. Følgende TCP/IP-protokoller er tilgængelige på dette Brother-produkt.

DHCP/BOOTP/RARP

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

🖉 Bemærk!

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

APIPA

Hvis du ikke tildeler en IP-adresse manuelt (via 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.

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 sit DNS-navn.

LPR/LPD

Almindeligt anvendte udskriftsprotokoller i et TCP/IP-netværk.

Port9100

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

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 10.2.4 eller nyere).

TELNET

Brother-printernetkortet understøtter TELNET-serveren til kommandolinjekonfiguration.

SNMP

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

LLTD

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

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

Webtjenester

Webtjenesteprotokollen sætter Windows Vista[™]-brugere i stand til at installere Brother-printerdriveren ved at højreklikke på maskinikonet fra **Start** / **Netværk**. (Se *Installation ved brug af Webtjenester (Windows Vista*[™]-brugere)</sup> på side 117). Med Webtjenester kan du desuden kontrollere maskinens aktuelle status fra computeren.

2

Konfiguration af maskinen til et netværk med Ethernet-kabelforbindelse

Oversigt

Før du kan bruge Brother-maskinen på netværket, skal du installere Brother-softwaren og konfigurere de korrekte TCP/IP-netværksindstillinger på selve maskinen. Vi anbefaler, at du bruger det automatiske installationsprogram på Brother-cd-rom'en, da det vil føre dig gennem software- og netværksinstallationen.

Hvis du ikke vil bruge det automatiske installationsprogram eller ikke forstår nogle af de termer, dette installationsprogram bruger, kan du finde flere oplysninger i resten af dette kapitel.

🖉 Bemærk!

Hvis du ikke vil eller kan bruge det automatiske installationsprogram eller Brothers softwareværktøjer, kan du også ændre netværksindstillingerne ved hjælp af maskinens kontrolpanel. Du kan få flere oplysninger ved at se *Indstilling af kontrolpanelet* på side 82.

IP-adresser, undernetmasker og gateways

Når du vil anvende maskinen i et TCP/IP-netværksmiljø, skal du konfigurere dens IP-adresse og undernetmaske. 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 numre, der identificerer hver enkelt enhed, som er tilsluttet et netværk. En IPadresse består af fire tal adskilt af punktummer. Hvert tal ligger mellem 0 og 255.

Eksempel: I et lille netværk skal du normalt ændre det sidste tal.

192.168.1.<u>1</u>, 192.168.1.<u>2</u>, 192.168.1.<u>3</u>

Hvis netværket er tilkoblet en DHCP-/BOOTP-/RARP-server (ofte et UNIX[®]-/Linux-, Windows[®] 2000/XPeller Windows Vista™-netværk), finder printernetkortet automatisk IP-adressen på den pågældende server.



I mindre netværk er DHCP-serveren muligvis routeren.

Du kan få yderligere oplysninger om DHCP, BOOTP og RARP ved at se *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af DHCP* på side 112, *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af BOOTP* på side 112 og *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af BOOTP* på side 112 og *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af RARP* på side 113.

Hvis du ikke har en DHCP-/BOOTP-/RARP-server, tildeler APIPA-protokollen (Automatic Private IP Addressing) automatisk en IP-adresse fra området 169.254.1.0 til 169.254.254.255. Du kan få flere oplysninger om APIPA ved at se *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af APIPA* på side 114.

Hvis APIPA-protokollen slås fra, er standard-IP-adressen for et Brother-printernetkort 192.0.0.192. Du kan dog nemt ændre IP-adressens nummer, så det stemmer overens med netværkets IP-adresseoplysninger. Se

Indstilling af IP-adresse og undernetmaske på side 12 for at få oplysninger om, hvordan du ændrer IP-adressen.

Undernetmaske

Undernetmasker begrænser netværkskommunikationen.

Eksempel: Computer1 kan tale med computer2

Computer1

IP-adresse: 192.168.1.2

Undernetmaske: 255.255.255.0

Computer2

IP-adresse: 192.168.1.3

Undernetmaske: 255.255.255.0

Bemærk!

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.X.

Gateway (og router)

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

2

Indstilling af IP-adresse og undernetmaske

Konfiguration af maskinen til netværksprinteren ved hjælp af BRAdmin Light

BRAdmin Light

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

Konfiguration af maskinen ved hjælp af BRAdmin Light

Bemærk!

- Brug den version af BRAdmin Light, der blev leveret på cd-rom'en sammen med Brother-produktet. Du kan hente den nyeste version af Brother BRAdmin Light på adressen <u>http://solutions.brother.com</u>.
- Hvis du har brug for mere avanceret printerstyring, skal du bruge den seneste version af Brother BRAdmin Professional, der kan downloades fra <u>http://solutions.brother.com</u>. Dette hjælpeprogram kan kun anvendes af Windows[®]-brugere.
- Hvis du bruger personlig firewall-software, skal du deaktivere den. Når du er sikker på, at du kan udskrive, kan du genstarte din personlige firewall-software.
- Nodenavn: Nodenavnet vises på den aktuelle BRAdmin Light-skærm. Standardnodenavnet for netkortet i maskinen er "BRNxxxxxxxxxx" ("xxxxxxxxx" angiver maskinens Ethernet-adresse).
- Der kræves ikke adgangskode som standard. Hvis du vil angive en adgangskode, skal du dobbeltklikke på den enhed, du vil indstille en adgangskode til. Klik på fanen **Kontrol**, og klik derefter på **Skift adgangskode**. Indtast den nye adgangskode.
- Start BRAdmin Light.
 - Windows[®] 2000/XP og Windows Vista™

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

- ¹ **Programmer** for Windows[®] 2000-brugere
- Brugere af Mac OS[®] X 10.2.4 eller nyere

Dobbeltklik på Macintosh HD (Startdisk) / Bibliotek / Printere / Brother / Utilities / BRAdmin Light.jar-filen.

2 BRAdmin Light søger nu automatisk efter nye enheder.





Macintosh[®]



Bemærk!

- Hvis printernetkortets fabriksindstillinger er valgt og uden en DHCP/BOOTP/RARP-server, vises enheden som Ikke konfigureret/Unconfigured på BRAdmin Light-skærmen.
- Du kan finde nodenavnet og Ethernet-adressen ved at udskrive netværkskonfigurationslisten. Se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 93, hvis du vil vide, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten på dit printernetkort.

Vælg STATIC under Boot-metode/BOOT Method. Indtast printernetkortets IP-adresse/IP Address, Undernetsmaske/Subnet Mask og Gateway (om nødvendigt). Windows[®]

onfigurer TCI	P-/IP-adresse		X
Netværk			
	Boot-metade AUTO STATIC DHCP RARP BOOTP		
ĮP-ac	Iresse	192.168.0.5]
Unde	rnetsmaske	255.255.255.0	
Gate	way	192.168.0.1]
	ОК	Annuller	Hjælp

Macintosh[®]

 AUTO ● STATIC DHCP RARP BOOTP IP Address 192.168.0.5 Subnet Mask 255.255.0 Gateway 192.168.0.1	BOOT Method	
IP Address 192.168.0.5 Subnet Mask 255.255.0 Cateway 192.168.0.1		
DHCP RARP BOOTP IP Address Subnet Mask 255.255.255.0 Gateway	STATIC	
RARP BOOTP IP Address 192.168.0.5 Subnet Mask 255.255.0 Gateway 192.168.0.1	O DHCP	
BOOTP IP Address 192.168.0.5 Subnet Mask 255.255.0 Gateway 192.168.0.1	O RARP	
IP Address 192.168.0.5 Subnet Mask 255.255.0 Gateway 192.168.0.1	BOOTP	
IP Address 192.168.0.5 Subnet Mask 255.255.0 Gateway 192.168.0.1		
Subnet Mask 255.255.0 Gateway 192.168.0.1	IP Address	192.168.0.5
Gateway 192.168.0.1	Subnet Mask	255.255.255.0
	Gateway	192.168.0.1

5 Klik på **OK**.

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

0

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

Du kan konfigurere maskinen til brug i et netværk ved hjælp af kontrolpanelets LAN-menu. Se *Indstilling af kontrolpanelet* på side 82.

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 IPadressen på (for meget øvede brugere og administratorer) på side 112.

Ændring af printernetkortets indstillinger

Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af BRAdmin Light

2

- 1 Start BRAdmin Light.
 - Brugere af Windows[®] 2000/XP og Windows Vista[™]

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

- ¹ **Programmer** for Windows[®] 2000-brugere
- Brugere af Mac OS[®] X 10.2.4 eller nyere

Dobbeltklik på Macintosh HD (Startdisk) / Bibliotek / Printere / Brother / Utilities / BRAdmin Light.jar-filen.

- 2 Vælg det printernetkort, som du ønsker at ændre indstillingerne for.
- 3 Vælg Netværkskonfiguration/Network Configuration i menuen Kontrol/Control.
- Indtast en adgangskode, hvis du har indstillet en.
- 5 Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.
- 🖉 Bemærk!

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

Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af kontrolpanelet

Du kan konfigurere og ændre printernetkortets indstillinger ved hjælp af kontrolpanelets LAN-menu. Se Indstilling af kontrolpanelet på side 82.

Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af Fjernindstilling (ikke tilgængelig for DCP-modeller)

Fjernindstilling til Windows[®]

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

- 1 Klik på knappen Start, Alle programmer, Brother, MFC-XXXX LAN og derefter Fjernindstilling (XXXX er modelnavnet).
- Indtast en adgangskode, hvis du har indstillet en.
- 3 Klik på TCP/IP (kabel) eller Opsætn. div.
- Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

Fjernindstilling til Macintosh[®]

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

- 1 Dobbeltklik på ikonet Macintosh HD på skrivebordet, Bibliotek, Printere, Brother og derefter Utilities.
- 2 Dobbeltklik på ikonet Fjernindstilling.
- Indtast en adgangskode, hvis du har indstillet en.
- 4 Klik på TCP/IP (kabel) eller Opsætn. div.
- 5 Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

3

Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk

Oversigt

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

Læs dette kapitel for at få yderligere oplysninger om, hvordan du konfigurerer de trådløse netværksindstillinger. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om TCP/IP-indstillinger, skal du se *Indstilling af IP-adresse og undernetmaske* på side 12. Derefter lærer du i *Netværksudskrivning fra grundlæggende TCP/IP Peer to Peer-udskrivning i Windows*® på side 100 og *Netværksudskrivning i Macintosh*® på side 102, hvordan du installerer netværkssoftwaren og driverne i operativsystemet på computeren.

Kontrol af netværk

Eksempel på trådløs netværksforbindelse

Forbundet med en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, med et access point i netværket (Infrastrukturtilstand)

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



Forbundet med en computer, der kan bruges i et trådløst netværk, uden et access point i netværket (Ad hoc-tilstand)

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



Der er et access point i netværket, men computeren kan ikke bruges i et trådløst netværk

Denne type netværk har et centralt access point i netværkets hjerte. Access point'et er forbundet til en computer, der ikke kan bruges i et trådløst netværk, med Ethernet-kablet. Når den trådløse Brother-maskine (din maskine) er en del af dette netværk, modtager den alle udskriftsjob via et access point.



Kontrol af netværk

Opsætningsproceduren varierer afhængigt af, hvilket netværk du bruger

Konfiguration ved hjælp af SecureEasySetup™ eller AOSS™.

Hvis dit trådløse access point(A) understøtter SecureEasySetup[™] eller AOSS[™], behøver du ikke en computer til at konfigurere printeren. Access point'et (routeren) og maskinen foretager automatisk konfigurationen ved hjælp af SecureEasySetup[™]- eller AOSS[™]-proceduren.



Konfiguration ved midlertidig anvendelse af et netværkskabel

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



Konfiguration ved hjælp af en trådløs computer

Hvis computeren har trådløse funktioner, skal du ændre computerens trådløse indstillinger til Ad hoc-tilstand, så du kan tilslutte og konfigurere maskinen direkte.



Termer og koncepter inden for trådløst netværk

Når du konfigurerer din trådløse netværksmaskine, skal du sikre, at den konfigureres, så den svarer til indstillingerne på dit nuværende trådløse netværk. I dette afsnit finder du nogle af hovedtermerne og -koncepterne for disse indstillinger, hvilket kan være en hjælp, når du konfigurerer den trådløse netværksmaskine.

SSID (Service Set Identifier) og kanaler

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

SSID

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

Kanaler

Trådløse netværk bruger kanaler. Hver trådløs kanal bruger sin egen frekvens. Når du konfigurerer Brotherenheden til at fungere i et trådløst netværk, skal du indstille den til den kanal, der bruges af det trådløse netværk, du etablerer forbindelse til. Der er op til 14 forskellige kanaler, som kan bruges, når du bruger et trådløst netværk. I mange lande er antallet af kanaler dog begrænset. Du kan få yderligere oplysninger ved at se *Trådløst Ethernet-netværk* på side 120.

Godkendelse og kryptering

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

være omhyggelig ved konfigurationen af disse indstillinger. Nedenfor kan du se, hvilke godkendelses- og krypteringsmetoder din trådløse Brother-enhed understøtter.

Godkendelsesmetoder

Brother-maskinen understøtter følgende metoder:

Åbent system

Trådløse enheder får adgang til netværket uden godkendelse.

Delt nøgle

En hemmelig nøgle, der er bestemt på forhånd, og som alle enheder, der vil have adgang til netværket, deler.

Brother-maskinen bruger WEP-nøglerne som den forhåndsbestemte nøgle.

WPA-PSK/WPA2-PSK

Aktiverer WPA-PSK/WPA2-PSK (Wi-Fi[®] Protected Access Pre-shared key – Wi-Fi[®]-beskyttet adgang med forhåndsdelt nøgle), der sætter den trådløse Brother-maskine i stand til at knytte sig til access points ved hjælp af TKIP til WPA-PSK- eller AES til WPA-PSK- og WPA2-PSK-kryptering (WPA-Personlig).

Krypteringsmetoder

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

Ingen

Der bruges ingen krypteringsmetode.

WEP

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

TKIP

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

AES

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

Netværksnøgle

Der er visse regler for hver sikkerhedsmetode:

Åbent system/delt nøgle med WEP

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

64 (40) bit ASCII:	Bruger 5 teksttegn, f.eks. "WLLAN" (der skelnes mellem store og små bogstaver).
64 (40) bit hexadecimal:	Bruger 10 cifre af hexadecimale data, f.eks. "71f2234aba"
128 (104) bit ASCII:	Bruger 13 teksttegn, f.eks. "Wirelesscomms" (der skelnes mellem store og små bogstaver)
128 (104) bit hexadecimal:	Bruger 26 cifre af hexadecimale data, f.eks. "71f2234ab56cd709e5412aa2ba"
■ WPA-PSK/WPA2-PSK og	TKIP eller AES

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

Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk

Du kan konfigurere den trådløse netværksmaskine på tre måder: ved hjælp af maskinens kontrolpanel (anbefales), ved hjælp af SecureEasySetup™- eller AOSS™-softwaren eller ved hjælp af det automatiske installationsprogram på cd-rom'en.

Brug af funktionen Opsæt.guide i kontrolpanelet

Du kan konfigurere printernetkortet ved hjælp af funktionen Opsæt.guide. Den finder du i LAN-menuen på maskinens kontrolpanel. Se nedenstående trin for at få yderligere oplysninger.

1 Tryk på Menu. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge LAN. Tryk på **OK**. 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværks I/F. Tryk på **OK**. 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge wLAN. Tryk på **OK**. Det trådløse netværksinterface aktiveres. 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge wLAN. Tryk på **OK**. 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Opsæt.guide. Tryk på **OK**. 7 Start søgningen efter en SSID på maskinen. 8 Efter nogle sekunder kan du vælge SSID'en fra listen ved hjælp af ▲ eller ▼. Tryk på OK for at vælge SSID. Hvis du vælger den viste SSID, skal du gå videre til (2). Hvis du vil tilføje et nyt SSID-navn, skal du gå videre til (9).

9 Vælg <NV SSID> ved hjælp af \blacktriangle eller $\mathbf{\nabla}$. Tryk på **OK**. Gå videre til **()**. 10 Indtast SSID-navn. (Du kan få oplysninger om, hvordan du skriver tekst, ved at se Indtastning af tekst på side 125). Tryk på **OK**. Gå videre til **①**. 11 Vælg Infrastructure ved hjælp af \blacktriangle eller ∇ , når du bliver bedt om det. Tryk på OK. Gå til 😰 Hvis du vælger Ad-hoc, skal du gå videre til (3). 12 Vælg godkendelsesmetoden ved hjælp af ▲ eller ▼, og tryk på OK. Hvis du vælger Åbent system, skal du gå videre til (B). Hvis du vælger Fælles tast, skal du gå videre til (). Hvis du vælger WPA/WPA2-PSK, skal du gå videre til (). 13 Vælg krypteringstypen Ingen eller WEP ved hjælp af ▲ eller ▼, og tryk på OK. Hvis du vælger Ingen, skal du gå videre til (). Hvis du vælger WEP, skal du gå videre til (). 14) Vælg nøglemuligheden TAST1, TAST2, TAST3, TAST4 ved hjælp af \blacktriangle eller \bigtriangledown , og tryk på OK. Hvis du vælger den nøgle, der viser *********, skal du gå videre til (). Hvis du vælger en tom nøgle, skal du gå videre til (). 15 Hvis du vil ændre den nøgle, du valgte i trin @, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge Ændr. Tryk på OK. Gå til 🚯. Hvis du vil beholde den nøgle, du valgte i trin @, skal du trykke på ▲ eller ▼ for at vælge Behold. Tryk på OK. Gå til 🔞. 🚺 Indtast en ny WEP-nøgle. Tryk på **OK**. Gå til 🕲. (Hvis du vil indtaste teksten manuelt, skal du se Indtastning af tekst på side 125) 17 Vælg krypteringstypen TKIP eller AES ved hjælp af ▲ eller ▼. Tryk på OK. Gå til 18. 1 Skriv adgangskoden, og tryk på OK. Gå til 🔞. (Hvis du vil indtaste teksten manuelt, skal du se Indtastning af tekst på side 125) **19** Følgende vises. For at anyende indstillingerne skal du vælge Ja. Vælg Nej, hvis du vil annullere. Hvis du vælger Ja, skal du gå videre til 🔊. Hvis du vælger Nej, skal du gå tilbage til 8. 20 Maskinen begynder at etablere forbindelse til den trådløse enhed, du angav. 2) Hvis der blev oprettet forbindelse til den trådløse enhed, vises meddelelsen Tilsluttet i 60 sekunder på displayet som tegn på, at konfigurationen er gennemført. Hvis du ikke fik etableret forbindelse, vises meddelelsen Tilslutningsfejl i 60 sekunder på displayet. Se Feilfinding i trådløse netværk på side 111. 2 Tryk på **OK**.

Konfiguration af maskinen i et trådløst netværk ved hjælp af SecureEasySetup™- eller AOSS™-softwaren

SecureEasySetup[™]- eller AOSS[™]-softwaren gør det nemmere at konfigurere det trådløse netværk, end hvis du gjorde det manuelt. Med et tryk på en knap på den trådløse router eller access point'et kan du udføre opsætningen og sikre det trådløse netværk. Routeren eller access point'et skal også understøtte SecureEasySetup[™] eller AOSS[™]. Se brugsanvisningen til den trådløse LAN-router eller access point'et for at få vejledning i brugen af SecureEasySetup[™]- eller AOSS[™]-tilstanden.

Bemærk!

På routere eller access points, der understøtter SecureEasySetup™ eller AOSS™, kan du se nedenstående SecureEasySetup™- eller AOSS™-symbol.



- 1 Tryk på SecureEasySetup™- eller AOSS™-knappen på den trådløse router eller access point'et. Se vejledningen i brugsanvisningen til den trådløse router eller access point'et.
- Tryk på Menu på Brother-maskinens kontrolpanel.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge LAN. Tryk på OK.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN. Tryk på OK.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge SecurEasySetup eller AOSS. Tryk på OK.
- 6 Tilslutningsstatussen for det trådløse netværk ved hjælp af SecureEasySetup™- eller AOSS™softwaren vises; Tilslutning WLAN, Indst. AOSS eller Forb. AOSS. Vent, til enten Tilsluttet eller Tilslutningsfejl (Forbind. fejl) vises. Tilsluttet vises, når printernetkortet har etableret forbindelse til routeren eller access point'et. Du kan nu bruge maskinen i et trådløst netværk. Tilslutningsfejl (Forbind. fejl) vises, når printernetkortet ikke har etableret forbindelse til routeren eller access point'et. Prøv at begynde fra ① igen. Hvis samme meddelelse vises igen, skal du stille printernetkortet tilbage til fabriksindstillingerne og prøve igen.

Tryk på **OK**.

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

Se *Trådløs konfiguration i Windows*® på side 29 og *Trådløs konfiguration i Macintosh*® på side 57 for at få oplysninger om, hvordan Brothers automatiske installationsprogram på den medfølgende cd-rom bruges.

Ændring af printernetkortets indstillinger

Når du har konfigureret maskinen, så den kan bruges i et trådløst netværk, kan du ændre de trådløse indstillinger ved hjælp af BRAdmin Professional, Fjernindstillingssoftwaren eller kontrolpanelet på Brothermaskinens forside.

Ændring af de trådløse indstillinger vha. BRAdmin Professional (Windows[®])

🖉 Bemærk!

- Brug den seneste version af BRAdmin Professional, der kan hentes på adressen http://solutions.brother.com. Dette hjælpeprogram kan kun anvendes af Windows[®]-brugere.
- Hvis du bruger personlig firewall-software, skal du deaktivere den. Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du genstarte din personlige firewall-software.
- Nodenavn: Nodenavnet vises i det aktuelle BRAdmin Professional-vindue. Standardnodenavnet er "BRNxxxxxxxxxx" eller "BRWxxxxxxxxx" ("xxxxxxxxx" er din Ethernet-adresse).
- 1 Start BRAdmin Professional (i Windows[®] 2000/XP eller Windows Vista[™]) ved at klikke på Start / Alle programmer / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional Utilities / BRAdmin Professional.

🐼 pservers.psl - BR	Admin Professional			
Filer Enheder Kontrol	Vis Hjælp			
*1 🕉 🧿 🔗 😫	16 5 6 1 i i i i	8 🚭		
Filtre	Nodenavn	Log	Node-adresse	Printerstatus
TCP/IP	些		10.148.40.150	XXXXXX
🦻 IPX/SPX	BRN_X00000X		10.148.100.88	XXXXXXX
	@BRN_X00000X		10.148.150.25	XXXXXX
	BRN_XXXXXX		10.148.40.177	XXXXXX
	BRN_X00000X		10.148.100.17	XXXXXXX
	@BRN_XXXXXXX		10.148.40.193	XXXXXXX 📐
	<			>
Tryk på F1 for at få hjælp			Enheder: 31	Ikke konfigureret: 0

- 2 Vælg TCP/IP i den venstre ramme i BRAdmin-hovedvinduet.
- 3 Vælg det printernetkort, du vil konfigurere, i den højre ramme i BRAdmin-hovedvinduet.
- 4 Vælg Konfiguration af trådløs indstilling i menuen Kontrol.
- Indtast en adgangskode, hvis du har indstillet en.

🖉 Bemærk!

Som standard kræves der ingen adgangskode til ændring af printernetkortets indstillinger. Du kan indstille en adgangskode, der skal bruges ved ændring af printernetkortets indstillinger. Dobbeltklik på den enhed, du vil angive en adgangskode for. Klik på fanen **Kontrol**, og klik derefter på **Skift adgangskode**. Indtast den nye adgangskode.

6 Du kan nu ændre de trådløse indstillinger.

🖉 Bemærk!

- Hvis printernetkortets fabriksindstillinger er valgt og uden en DHCP-/BOOTP-/RARP-server, vises enheden som en APIPA-enhed på BRAdmin Professional-skærmen.
- Du kan finde nodenavnet og Ethernet-adressen (**Node-adresse** ovenfor) ved at udskrive netværkskonfigurationslisten. Se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 93, hvis du vil vide, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten på dit printernetkort.

Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af kontrolpanelet

Du kan konfigurere og ændre printernetkortets indstillinger ved hjælp af kontrolpanelets LAN-menu. Se *Indstilling af kontrolpanelet* på side 82.

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

Du kan konfigurere maskinen til brug i et trådløst netværk ved hjælp af andre metoder. Se Andre måder at angive IP-adressen på (for meget øvede brugere og administratorer) på side 112.

Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af Fjernindstilling (ikke tilgængelig for DCP-modeller)

Fjernindstilling til Windows®

Fjernindstillingsprogrammet giver dig mulighed for at konfigurere netværksindstillinger fra en Windows[®]computer. 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 programmer, Brother, MFC-XXXX LAN og derefter Fjernindstilling (XXXX er modelnavnet).
- Indtast en adgangskode, hvis du har indstillet en.
- 3 Klik på TCP/IP (WLAN).
- 4 Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

Fjernindstilling til Macintosh[®]

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

- 1 Dobbeltklik på ikonet Macintosh HD på skrivebordet, Bibliotek, Printere, Brother og derefter Utilities.
- 2 Dobbeltklik på ikonet **Fjernindstilling**.
- Indtast en adgangskode, hvis du har indstillet en.
- 4 Klik på TCP/IP (WLAN).
- 5 Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.
Trådløs konfiguration i Windows[®]

Konfiguration i infrastrukturtilstand

Windows[®] 2000 Professional/XP eller Windows Vista™

VIGTIGT!

Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LANindstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Tryk på **Menu**, ▲ eller ▼ for at vælge LAN, Fabriksinst., og vælg Ja for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.

Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.



2 Tænd computeren.

🖉 Bemærk!

Før konfiguration skal du deaktivere din personlige firewall-software. Når du er sikker på, at du kan udskrive efter installationen, skal du genstarte din personlige firewall-software.

3 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. 4 Cd-rom'ens hovedmenu vises. Klik på Installer andre drivere/hjælpeprogr.



Bemærk!

Hvis dette vindue ikke vises, skal du bruge Windows[®] Explorer til at køre start.exe-programmet i rodmappen på Brother-cd-rom'en.

5 Klik på Trådløs LAN-opsætningsguide.



6 Vælg Manuel, og klik derefter på Næste.



Under konfigurationen anbefales det, at du midlertidigt slutter den trådløse Brother-enhed direkte til en ledig port på access point'et, hub'en eller routeren ved hjælp af et netværkskabel.

Hvis du kan tilslutte midlertidigt med et netværkskabel:

Vælg Jeg kan midlertidigt forbinde min enhed til et access point med et netværkskabel, og klik derefter på Næste.

Gå til 🚯.

Hvis du ikke har et netværkskabel eller ikke kan tilslutte den trådløse Brother-enhed midlertidigt til dit access point:

Vælg Jeg kan ikke tilslutte min enhed til mit AccessPoint med et netværkskabel, og klik derefter på Næste.

Gå til 🛈.



8 Læs Vigtigt, og klik på Næste.



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





10 Hvis du vælger **Denne computer har trådløse egenskaber**, skal du markere **Jeg bruger et** AccessPoint i infrastrukturtilstand og derefter klikke på Næste. Gå til **(f)**



Hvis du bruger en kabelbaseret computer, skal du vælge **Denne computer er tilsluttet et trådløst netværk med et netværkskabel** og konfigurere de trådløse indstillinger ved hjælp af kontrolpanelet. Klik på **Næste**, og følg instruktionerne på skærmen for at afslutte opsætningen. Se *Brug af funktionen Opsæt.guide i kontrolpanelet* på side 22.

nstallationsguide til trådløs enhed	
Kontrolpanelindstillinger	(((@)
Brug kontrolpanelet til din enhed. Konfigurer de korrekte trådløse indstillinger.	
Kontakt systemadministratoren og læs "Hurtig installationsvejledning", der følger med enheden.	
Afslut ved at lukke dette skærmbillede og vælge "Installer MFL-Pro Suite" fra CD-ROM menuen.	
Hiælp <a>Tilbage	Udfør Annuller

Læs Vigtigt, og klik på Næste.



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



Enhed	De aktuelle indstillinger for den trådløse computer
Kommunikationsmode (Infrastruktur / Ad-hoc)	
Kanal	
Netværksnavn (SSID / ESSID)	
Godkendelsesmetode (Åbent system / Delt nøgle)	
Krypteringsmetode (Ingen/WEP/WPA/WPA2-PSK)	
Krypteringsnøgle	

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



🖉 Bemærk!

- Hvis du får en meddelelse om at genstarte computeren efter ændring af de trådløse indstillinger, skal du genstarte computeren, gå tilbage til trin 4 og fortsætte med installationen, idet du springer trin 11, 12 og 13 over.
- Windows[®] XP SP2-brugere: Du kan midlertidigt ændre pc'ens trådløse indstillinger ved at følge nedenstående trin:
 - 1 Klik på Start og derefter på Kontrolpanel.
 - 2 Klik på ikonet Netværksforbindelser.
 - 3 Vælg og højreklik på Trådløs netværksforbindelse. Klik på Vis trådløse netværk, der er tilgængelige.
 - 4 Den trådløse Brother-maskine vises på listen. Vælg SETUP, og klik på Opret forbindelse.
 - **5** Kontroller statussen for **Trådløs netværksforbindelse**. Der kan gå et par minutter, før IP-adressen ændres fra 0.0.0.0 til 169.254.x.x på skærmen (hvor x.x er tal mellem 1 og 254).
- Brugere af Windows Vista™:

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

- 1 Klik på Start og derefter på Kontrolpanel.
- 2 Klik på Netværk og internet og derefter på ikonet Netværks- og delingscenter.
- 3 Klik på Opret forbindelse til et netværk.
- 4 SSID'en for den trådløse printer vises på listen. Vælg SETUP, og klik på Opret forbindelse.
- 5 Klik på Opret forbindelsen alligevel og derefter på Luk.
- 6 Klik på Vis status under Trådløs netværksforbindelse (SETUP).
- 7 Klik på **Detaljer...**, og kontroller **Detaljer om netværksforbindelse**. Der kan gå et par minutter, før IP-adressen ændres fra 0.0.0.0 til 169.254.x.x på skærmen (hvor x.x er tal mellem 1 og 254).

14 Følgende liste vises. Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om der er tændt for access point'et og maskinen, og derefter klikke på Opdater. Vælg den maskine, du ønsker at konfigurere, og klik på Næste.

ilgængelige	e trådløse o	enheder	(((() (9))
er blev fundet me ælg den enhed, c	re end en trådlø Iu ønsker at kor	s enhed. figurere, og klik på	i "Næste".	
Madanaim	ID advasca	MAC advasce	Deintamain	Discoving
BRWxxxxxxxxxxxx	× 192.0.0.192	2000000000000	XXX-XXXXXX	Anywhere
BRN_XXXXXXX	192.0.0.192	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	2000-20000000	Anywhere
Opdater				
••••	Hvis der ikke v skal du deaktiv søge i det tråd	ises nogen enhede vere firewall'en og k løse netværk igen.	er, og du har en per (likke på knappen (sonlig Srev Opdat/

Bemærk!

Standardnodenavnet på NC-xxxx (hvor "xxxx" er modelnavnet) er "BRNxxxxxxxxxx" eller "BRWxxxxxxxxx" (hvor "xxxxxxxxx" er Ethernet-adressen).

Guiden vil søge efter trådløse netværk, der er tilgængelige fra maskinen. Vælg det access point, du ønsker at tilknytte maskinen, og klik derefter på Næste.

Installationsguide til trådløs enhed			
Tilgængelige trå	adløse netv	værk	((((@)))
Vælg det adgangspunk	t eller Ad hoc-ne	etværk, du ønsker at knytte er	nheden til.
Navn (SSID)	Kanal	Trådløs tilstand	Signal
BITTUP	1	802.11b/g (11 Mbps/54 Mi	bps) 🚥 🖬
III III HELLO2	2	802.11g (54 Mbps)	
<u>O</u> pdater	Huis adganger	I∜ ©⊐ Adgangspunkt / Base Station	D∜ ∜⊡ Ad hoc -netværk
T <u>i</u> lføj <u>H</u> jælp	skal du klikke manuelt.	dinker ener Auf noornerværke på knappen "Tilføj" for at angi < ∏ilbageNæst	e > Annuller

🖉 Bemærk!

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

Navn på trådløst netva	erk		(9)
Konfigurer navnet på det trådløse i	n etværk, du øn sker at k	nytte enheden til.	
Na <u>v</u> n (SSID)	WLAN		
Dette er et Ad hoc	-netværk, og der er ikke	e noget adgangspunkt	

Hvis dit netværk ikke er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærmbillede. For at fortsætte konfigurationen skal du klikke på OK og gå til [®].

stall	ationsguide til trådløs enhed
	Navn (SSID): WLAN
	Dette trådiøse netværk er ikke sikkert. Det bruger ikke nogen sikker got ^{iv} selse og kryptering. Vil du fortsætte instal
	OK Annuller

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

Installationsguide til trådløs enhed			
Godkendelsesmetode og krypteringsmetode			(19)
Konfigurer godkendelsesmetoden og kry	pteringsmetoden.		
Navn (SSID):	WLAN		
<u>G</u> odkendelsesmetode	Abent system	~	
<u>K</u> rypteringsmetode	WEP	~	
N <u>e</u> tværksnøgle			
<u>B</u> ekræft netværksnøgle	*****		
Avanceret	_		
Hjælp	< <u>T</u> ilbage <u>N</u>	æste >	Annuller

Bemærk!

- Klik på Avanceret, hvis du ønsker at indstille mere end én WEP-nøgle.
- Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.
- 18 Klik på Næste. Herefter sendes indstillingerne til din maskine. Indstillingerne forbliver uændrede, hvis du klikker på Annuller.

ende indstillinger til enheden. BRW xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Skift (P.adrosse
BRW X0000000000	Skift IP.adresse
Auto	Skift IP-adresse
particular in the second se	
Infrastruktur	
WLAN	
Abent system	
WEP	_
	WLAN Abent system WEP er afsendelse af indstillinger?

Bemærk!

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

Hvis du vælger Jeg kan midlertidigt forbinde min enhed til et access point med et netværkskabel i trin **⑦**:

Frakobl netværkskablet mellem access point'et (hub'en eller routeren) og maskinen, og klik på Næste.



Hvis du vælger Denne computer har trådløse egenskaber i trin (): Ved hjælp af de oplysninger, du registrerede i trin (), skal du stille computerens trådløse indstillinger tilbage til deres oprindelige indstillinger. Klik på Næste.



21 Du har nu afsluttet den trådløse opsætning. Klik på Udfør. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite på cd-rom-menuen.



Konfiguration med et access point, der understøtter SecureEasySetup™ eller AOSS™

Windows[®] 2000/XP eller Windows Vista™

VIGTIGT!

Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LANindstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Tryk på **Menu**, ▲ eller ▼ for at vælge LAN, Fabriksinst., og vælg Ja for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.

Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.





🖉 Bemærk!

Før konfiguration skal du deaktivere din personlige firewall-software. Når du er sikker på, at du kan udskrive efter installationen, skal du genstarte din personlige firewall-software.

3 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. 4 Cd-rom'ens hovedmenu vises. Klik på Installer andre drivere/hjælpeprogr.



Bemærk!

Hvis dette vindue ikke vises, skal du bruge Windows[®] Explorer til at køre start.exe-programmet i rodmappen på Brother-cd-rom'en.

5 Klik på Trådløs LAN-opsætningsguide.



6 Vælg følgende, og klik på Næste.



(Med SecureEasySetup™)

(Med AOSS™)

Installationsguide til trådløs enhed	
Opsætning af trådløs enhed	((((m))
Hvordan vil du konfigurere din computer og de trådløse enhedsin	dstillinger?
O Manuel Dette valg vil trin for trin lede dig igennem den trådkøse inst	allation.
OJeg vil gerne bruge funktionen SecureEasySetup™ fra AccessPoint til at konfigurere min trådløse enhed.	Secure Easy Setup
⊙Jeg vil gerne bruge funktionen AOSS™ (AirStation One-Touch Secure System) fra mit access point til at konfigurere min trådløse enhed.	((()))) A055"
Hjælp	Næste > Annuller

Læs Vigtigt, og klik på Næste.



8 Læs skærmmeddelelsen, og klik på Næste.



(Med SecureEasySetup[™])

(Med AOSS™)

Installationsguide til trådløs enhed	
Opsætning med AOSS™	((((m))
Hvis dit access point understøtter AOSS™ Kontroller følgende:	
1. Dit trådløse access point AOSS™.	
 Du har adgang til dokumentationen der leveres med AccessPointet og din enhed. 	
Hjælp < Tilbage	Næste > Annuller

9 Se i brugsanvisningen, der fulgte med access point'et, for at indstille SecureEasySetup™- eller AOSS™tilstanden i access point'et.

Indstil maskinen til SecureEasySetup™- eller AOSS™-tilstand. Tryk på Menu, ▲ eller ▼ for at vælge LAN, og tryk på OK. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN, og tryk derefter på OK. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge SecureEasySetup eller AOSS, og tryk på OK.

Bemærk!

Hvis der står Tilslutningsfejl (Forbind. fejl) på LCD-displayet, skal du prøve igen.

Klik på **Udfør**.



(Med SecureEasySetup™)

(Med AOSS™)



12 Konfigurationen er gennemført. Flyt maskinen til et sted, der er inden for access point'ets rækkevidde. Du har nu afsluttet den trådløse opsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite på cd-rom-menuen.

Konfiguration i Ad hoc-tilstand

Windows[®] 2000 Professional/XP eller Windows Vista™

VIGTIGT!

Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LANindstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Tryk på **Menu**, ▲ eller ▼ for at vælge LAN, Fabriksinst., og vælg Ja for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.

Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.





🖉 Bemærk!

Før konfiguration skal du deaktivere din personlige firewall-software. Når du er sikker på, at du kan udskrive efter installationen, skal du genstarte din personlige firewall-software.

3 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. 4 Cd-rom'ens hovedmenu vises. Klik på Installer andre drivere/hjælpeprogr.



Bemærk!

Hvis dette vindue ikke vises, skal du bruge Windows[®] Explorer til at køre start.exe-programmet i rodmappen på Brother-cd-rom'en.

5 Klik på Trådløs LAN-opsætningsguide.



6 Vælg Manuel, og klik derefter på Næste.



7 Vælg Jeg kan ikke tilslutte min enhed til mit AccessPoint med et netværkskabel. Klik på Næste.

Installationsguide til trådløs enhed
Opsætning af trådløs enhed
Den mest sikre måde at konfigurere din enhed på er ved at tilslutte den til dit kabelbaserede netværk med et standardnetværkskabel. Du kan deretter konfigurere de trådløse indstillinger og fjerne netværkskablet.
O Jeg kan midlertidigt forbinde min enhed til et access point med et netværkskabel.
Jeg kan ikke tilslutte min enhed til mit AccessPoint med jet netværkskabel.
Hielp C Tilbage Neeste > Annuler

8 Vælg Denne computer har trådløse egenskaber, og sørg for, at Jeg bruger et AccessPoint i infrastrukturtilstand ikke er markeret. Klik på Næste.



9 Læs Vigtigt, og klik på Næste.



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



Enhed	De aktuelle indstillinger for den trådløse computer
Kommunikationsmode (Infrastruktur / Ad-hoc)	
Kanal	
Netværksnavn (SSID / ESSID)	
Godkendelsesmetode (Åbent system / Delt nøgle)	
Krypteringsmetode (Ingen/WEP/WPA/WPA2-PSK)	
Krypteringsnøgle	

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



🖉 Bemærk!

- Hvis du får en meddelelse om at genstarte computeren efter ændring af de trådløse indstillinger, skal du genstarte computeren, gå tilbage til trin 4 og fortsætte med installationen, idet du springer trin 9, 10 og 11 over.
- Windows[®] XP SP2-brugere: Du kan midlertidigt ændre pc'ens trådløse indstillinger ved at følge nedenstående trin:
 - 1 Klik på Start og derefter på Kontrolpanel.
 - 2 Klik på ikonet Netværksforbindelser.
 - 3 Vælg og højreklik på Trådløs netværksforbindelse. Klik på Vis trådløse netværk, der er tilgængelige.
 - 4 Den trådløse Brother-maskine vises på listen. Vælg SETUP, og klik på Opret forbindelse.
 - 5 Kontroller statussen for **Trådløs netværksforbindelse**. Der kan gå et par minutter, før IP-adressen ændres fra 0.0.0.0 til 169.254.x.x på skærmen (hvor x.x er tal mellem 1 og 254).
- Brugere af Windows Vista™:

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

- 1 Klik på Start og derefter på Kontrolpanel.
- 2 Klik på Netværk og internet og derefter på ikonet Netværks- og delingscenter.
- 3 Klik på Opret forbindelse til et netværk.
- 4 SSID'en for den trådløse printer vises på listen. Vælg SETUP, og klik på Opret forbindelse.
- 5 Klik på Opret forbindelsen alligevel og derefter på Luk.
- 6 Klik på Vis status under Trådløs netværksforbindelse (SETUP).
- 7 Klik på **Detaljer...**, og kontroller **Detaljer om netværksforbindelse**. Der kan gå et par minutter, før IP-adressen ændres fra 0.0.0.0 til 169.254.x.x på skærmen (hvor x.x er tal mellem 1 og 254).

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

gængelige	trådløse (enheder		1100
lev fundet mer den enhed, d	e end en trådlø u ønsker at kor	s enhed. nfigurere, og klik på	i "Næste".	
ladanaun	ID advasca	MAC advasca	Deintarnarm	Disassing
₩₩₩₩	: 192.0.0.192	X00000XX00000X	XXX-XXXXXX	Anywhere
RN_XXXXXXX RN_XXXXXXXX	192.0.0.192	200000000000000000000000000000000000000	2002-20000000	Anywhere
Opdater				
• vigtigt.	Hvis der ikke v skal du deaktiv	ises nogen enhede vere firewall'en og k	er, og du har en per (likke på knappen (rsonlig Srev Opdat
	søge i det trad	løse netværk igen.		

Bemærk!

Standardnodenavnet på NC-xxxx (hvor "xxxx" er modelnavnet) er "BRWxxxxxxxxxxx" (hvor "xxxxxxxxxxx" er Ethernet-adressen).

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

Hvis der ikke er et tilgængeligt Ad hoc-netværk, skal du oprette et nyt trådløst netværk. Gå til (6).

Inst	allationsguide til tra	ådløs enhed			
Т	ilgængelige tr	ådløse netv	/ærk	((((((()))
Va	elg det adgangspunk	t eller Ad hoc-ne	tværk, du ønsker at knytte	e enheden til.	
	Navn (SSID)	Kanal	Trådløs tilstand	Signal	
ſ	D) C HELLO	6	802.11b (11 Mbps)		
	¥*¥∺ RELLUZ	2	002.11g (54 wipps)		
	<u>O</u> pdater		III (™ Adgangspun / Base Stati	nkt ⊑9 (*⊏ Ad hoc on -netværk	
	Tilføj	Hvis adgangsp skal du klikke manuelt.	unktet eller Ad hoc-netvær på knappen "Tilføj" for at ar	ket ikke vises på lis: ngive netværl sna	
	Hjælp	l	< <u>T</u> ilbage Næ	este > Annuller	

🖉 Bemærk!

- Hvis det ønskede Ad hoc-netværk ikke udsender SSID-navnet og ikke står på listen, kan du tilføje det manuelt ved at klikke på knappen Tilføj. Følg vejledningen på skærmen for at indtaste Navn (SSID) og nummer på Kanal.
- Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om maskinen er inden for rækkevidde med henblik på trådløs kommunikation. Klik derefter på Opdater.

Installationsguide til trådløs enhe	I		
Navn på trådløst netvæ	rk		(19)
Konfigurer navnet på det trådløse n	etværk, du ønsker at kny	tte enheden til.	
Na <u>v</u> n (SSID)	WLAN		
Dette er et Ad hoc-	netværk, og der er ikke r	ioget adgangspunkt.	
Kanal		~	
Hjælp	< <u>Tilbage</u>	<u>N</u> æste >	Annuller

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

stall	ationsguide til trådløs enhed
	BEMÆRK!
	Navn (SSID): WLAN
	Dette trådiøse netværk er ikke sikkert. Det bruger ikke nogen sikker god ^u velse og kryptering. Vil du fortsætte instal
	OK Annuller

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

Godkendelsesmetode og krypteringsmetode	(((c))
Konfigurer godkendelsesmetoden og kr	ypteringsmetoden.
Navn (SSID):	WLAN
Godkendelsesmetode	Åbent system
<u>K</u> rypteringsmetode	WEP
N <u>e</u> tværksnøgle	•••••
<u>B</u> ekræft netværksnøgle	•••••
Avanceret	
Hjælp	< Tilbage Næste > Annuller

🖉 Bemærk!

- Klik på Avanceret, hvis du ønsker at indstille mere end én WEP-nøgle.
- Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.
- Indtast et nyt SSID-navn, og vælg Godkendelsesmetode og Krypteringsmetode i rullemenuerne i de respektive indstillingsfelter. Indtast herefter Netværksnøgle, og klik på Næste.



🖉 Bemærk!

Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.

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

Installationsguide til trådløs enhed		
Bekræftelse af trådløse netværksindstillinger		((((m)
Klik på "Næste" for at sende følgend	e indstillinger til enheden.	
Målenhed =	BRW X0000000000	
IP-adresse	Auto	Skift IP-adresse
Kommunikationsmode	Ad hoc (Kanal 1)	
Navn (SSID)	HELLO	
Godkendelsesmetode	Abent system	
Krypteringsmetode	WEP	
v Udskriv testside efter a ∐jælp	fsendelse af indstillinger?	este > Annuller

🖉 Bemærk!

Hvis du ønsker at indtaste IP-adresseindstillingerne for maskinen manuelt, skal du vælge **Skift IP**adresse og indtaste netværkets IP-adresseindstillinger. Når du har foretaget dit valg, skal du klikke på **Næste**, så vil guiden søge efter tilgængelige trådløse netværk. 18 For at kunne kommunikere med den konfigurerede trådløse enhed skal du konfigurere pc'en, så den anvender de samme trådløse indstillinger. Skift manuelt de trådløse indstillinger på pc'en, så de svarer til maskinens trådløse indstillinger, der er vist på denne skærm. Klik på Næste.

(Indstillingerne, der er vist på skærmen, er kun eksempler. Dine indstillinger vil være anderledes).



19 Du har nu afsluttet den trådløse opsætning. Klik på Udfør. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge Installer MFL-Pro Suite på cdrom-menuen.



5

Trådløs konfiguration i Macintosh[®]

Konfiguration i infrastrukturtilstand

Brugere af Mac OS[®]X 10.2.4 eller nyere

VIGTIGT!

Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LANindstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Tryk på **Menu**, ▲ eller ▼ for at vælge LAN, Fabriksinst., og vælg Ja for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.

Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.



2 Tænd din Macintosh[®].

3 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet.

4 Dobbeltklik på ikonet Utilities og derefter på Installationsguide til trådløs enhed.



5 Vælg Manuel, og klik derefter på Næste.

000	Installationsguide til trådløs enhed	l/
Opsæt	tning af trådløs enhed	((((P))
Hvordan	vil du konfigurere din computer og de trådløse enhedsindstillinger?	
	Aanuel Dette valg vil trin for trin lede dig igennem den trådløse nstallation.	
⊖ ti	eg vil gerne bruge funktionen SecureEasySetup™ fra mit AccessPoint I at konfigurere min trådløse enhed.	Secure Easy Setup
⊖ ⁵	eg vil gerne bruge funktionen AOSS** (AirStation One-Touch Secure ystem) fra mit access point til at konfigurere min trädlese enhed.	((())) Aoss"
?		Næste> Annuller

6 Under konfigurationen anbefales det, at du midlertidigt slutter den trådløse Brother-enhed direkte til en ledig port på access point'et, hub'en eller routeren ved hjælp af et netværkskabel.

Hvis du kan tilslutte midlertidigt med et netværkskabel:

Vælg Jeg kan midlertidigt forbinde min enhed til et access point med et netværkskabel., og klik derefter på Næste.

Gå til 🕖.

Hvis du ikke har et netværkskabel eller ikke kan tilslutte den trådløse Brother-enhed midlertidigt til dit access point:

Vælg Jeg kan ikke tilslutte min enhed til mit AccessPoint med et netværkskabel, og klik derefter på Næste.

Gå til 9.



Læs Vigtigt, og klik på Næste.



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



9 Hvis du vælger Denne computer har trådløse egenskaber, skal du markere Jeg bruger et AccessPoint i infrastrukturtilstand og derefter klikke på Næste. Gå til



Hvis du bruger en kabelbaseret computer, skal du vælge **Denne computer er tilsluttet et trådløst netværk med et netværkskabel** og konfigurere de trådløse indstillinger ved hjælp af kontrolpanelet. Klik på **Næste**, og følg instruktionerne på skærmen for at afslutte opsætningen. Se *Brug af funktionen Opsæt.guide i kontrolpanelet* på side 22.



10 Læs Vigtigt, og klik på Næste.



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



Enhed	De aktuelle indstillinger for den trådløse computer
Kommunikationsmode (Infrastruktur / Ad-hoc)	
Kanal	
Netværksnavn (SSID / ESSID)	
Godkendelsesmetode (Åbent system / Delt nøgle)	
Krypteringsmetode (Ingen/WEP/WPA/WPA2-PSK)	
Krypteringsnøgle	

12 For at kommunikere med den ukonfigurerede trådløse maskine skal du midlertidigt ændre de trådløse indstillinger på computeren, så de svarer til maskinens standardindstillinger, der vises på denne skærm. Klik på Næste.



62

Følgende liste vises. Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om der er tændt for access point'et og maskinen, og derefter klikke på Opdater. Vælg den maskine, du ønsker at konfigurere, og klik på Næste.

0	Installationsguide til trådløs enhed			
ilgængelige	trådløse enhe	der		(((9))
er blev fundet mei ælg den enhed, d	e end en trådløs enh u ønsker at konfigure	ed. re, og klik på "Næste	e.	
Nodonaun	ID-adrosso	MAC-adrasea	Drintornovn	Placering
BRWxxxxxxxxxxxxx	x 192.0.0.192	X0000000000000	Brother MFC-XXXX	Anywhere
	Lacatat. Lac			CULTURIN
BRN_XXXXXX	192.0.0.192	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	Brother MFC-XXXX	Anywhere
BRN_XXXXXX Opdater	192.0.0.192	3000000000000	Brother MFC-XXXX	Anywhere
Opdater Vigtigt: firev	192.0.0.192	n enheder, og du ha	Brother MFC-XXXX r en personlig firewall at søge i det trådløse	Anýwhere
Opdater Vigtigt: Hvis firev	192.0.0.192	n enheder, og du ha	Brother MFC-XXXX r en personlig firewall at søge i det trådløse	I, rkal stivere

Bemærk!

Standardnodenavnet på NC-xxxx (hvor "xxxx" er modelnavnet) er "BRNxxxxxxxxx" eller "BRWxxxxxxxxx" (hvor "xxxxxxxxx" er Ethernet-adressen).

Guiden vil søge efter trådløse netværk, der er tilgængelige fra maskinen. Vælg det access point, du ønsker at tilknytte maskinen, og klik derefter på Næste.

000	🕘 🔿 🔿 Installationsguide til trådløs enhed		
Tilgængelige trå	dløse netværk		(9)
Vælg det adgangspunkt	eller Ad hoc-netværk, du	ønsker at knytte enheden til.	
Navn (SSI	D) Kanal	Trådløs tilstand	Signal
[]» @□HELLO	6	802.11b/g (11Mbps/54Mbps)	
Opdater	-) (□ Adgangspunkt/ □) (□ Ad	hoc -netværk
Tilføj	Hvis adgangspunktet e klikke på knappen "Tilf	Baše Station eller Ad hoc-netværket ikke vises på øj" for at angive netværksnavnet r	lister a du
Hjælp	< Tilbag	e Næste >	Annuller

🖉 Bemærk!

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

000	Installationsguide til trådløs e	enhed
Navn på trådløs	st netværk	(((()))
Konfigurer navnet på o	let trådløse netværk, du ønsker at knytte enh	eden til.
Navn (SSID)	WLAN	
Dette er et	Ad hoc-netværk, og der er ikke noget adgan	igspunkt.
Kanal	1	•
Hjælp	<tilbage n<="" th=""><th>læste > Annuller</th></tilbage>	læste > Annuller

Hvis dit netværk ikke er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærmbillede. For at fortsætte installationen skal du klikke på OK og gå til **①**.

0	O Installa	tionsguide	til trådløs enhed
		BEMÆ	RK!
	Navn (SSID):	WLAN	
	Dette trådløse netværk er i godkendelse og kryptering	kke sikkert. D	et bruger ikke nogen sikker
	Vil du fortsætte installation	en?	
	ОК		Annuller
Hvis dit netværk er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærmbillede. Når du konfigurerer din trådløse Brother-maskine, skal du sikre, at den konfigureres, så den svarer til godkendelses- og krypteringsindstillingerne på dit nuværende trådløse netværk. Vælg Godkendelsesmetode og Krypteringsmetode i rullemenuerne i de respektive indstillingsfelter. Indtast herefter Netværksnøgle, og klik på Næste.

$\Theta \Theta \Theta$	Installatio	nsguide til trådløs enh	ied	
Godkendelses	metode og kryp	teringsmetode		ஞ
Konfigurer godkende	Isesmetoden og krypte	ringsmetoden.		
Navn (SSID):		WLAN		
Godkendelse	smetode	Åbent system	\$	
Krypteringsm	etode	WEP	\$	
Netværksnøg	le	*****		
Bekræft netva	erksnøgle			
Avanceret				
Hjælp		ïlbage Næ	ste >	Annuller

🖉 Bemærk!

- Klik på Avanceret, hvis du ønsker at indstille mere end én WEP-nøgle.
- Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.

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

00	Insta	Installationsguide til trådløs enhed		
Bekræftelse af netværksindst	trådløse illinger			(((@))
Klik på "Næste" for at	sende følgende	indstillinger til enhe	eden.	
Målenhed =		BRWXXXXXX		
IP-adresse		Auto		Skift IP-adresse
Kommunika	tionsmode	Infrastruktur		
Navn (SSID))	WLAN		
Godkendels	esmetode	Åbent system	ı	
Krypteringsr	netode	WEP		
🗹 Udskriv te	estside efter afse	ndelse af indstilling	ger?	K
Hjælp		< Tilbage	Næste >	Annuller

Bemærk!

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

18 Hvis du vælger Jeg kan midlertidigt forbinde min enhed til et access point med et netværkskabel i trin 6:

Frakobl netværkskablet mellem access point'et (hub'en eller routeren) og maskinen, og klik på **Næste**. Gå til **Ø**.



19 Hvis du vælger Denne computer har trådløse egenskaber i trin ():

Ved hjælp af de oplysninger, du registrerede i trin **①**, skal du stille computerens trådløse indstillinger tilbage til deres oprindelige indstillinger. Klik på **Næste**.



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

000	Installationsguide til trådløs enhed
Vigtigt	(((GP)
	Bekræft før du kikker på "Udfør".
Hvis du enhede X° fra c	vil fortsantte med at installere de nædvendige drivere og softwære for betjening af n. skal du tryfske gå "Udfer" for at lukke dette skærmbillede og vælge "Start Here OS d-rom-menuen.
🗹 Kor	itrollér og bekræft.
	Udfør Annuller

Konfiguration med et access point, der understøtter SecureEasySetup™ eller AOSS™

Brugere af Mac OS[®]X 10.2.4 eller nyere

VIGTIGT!

Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LANindstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Tryk på **Menu**, ▲ eller ▼ for at vælge LAN, Fabriksinst., og vælg Ja for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.

Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.



2 Tænd din Macintosh[®].

3 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet.

5

4 Dobbeltklik på ikonet Utilities og derefter på Installationsguide til trådløs enhed.



5 Vælg følgende, og klik på Næste.



(Med AOSS™)

000	Installationsguide til trådløs enhed	1
Opsætning a	f trådløs enhed	((((P))
Hvordan vil du konfig	urere din computer og de trådløse enhedsindstillinger?	
Manuel Dette valg vil installation.	trin for trin lede dig igennem den trådløse	Secure
O jeg vil gerne til at konfigur	bruge funktionen SecureEasySetup™ fra mit AccessP rere min trådløse enhed.	Easy Setup
Jeg vil gerne i System) fra m	bruge funktionen AOSS™ (AirStation One-Touch Secure nit access point til at konfigurere min trådløse enhed.	
?		Næste> Annuller

6 Læs Vigtigt, og klik på Næste.



Læs skærmmeddelelsen, og klik på **Næste.**



(Med SecureEasySetup™)

(Med AOSS™)

000	Installationsguide til trådløs enher	d
Opsætning n	1ed AOSS™	((((P)
Hvis dit access point Kontroller følgende:	understøtter AOSS™.	
1. Dit trådløse av	ccess point AOSS ¹⁴ .	
2. Du har adgang og din enhed.	til dokumentationen der leveres med AccessPointet	VE
?	Tilbage	Næste> Annuller

- 8 Se i brugsanvisningen, der fulgte med access point'et, for at indstille SecureEasySetup™- eller AOSS™tilstanden i access point'et.
- 9 Indstil maskinen til SecureEasySetup™- eller AOSS™-tilstand. Tryk på Menu, ▲ eller ▼ for at vælge LAN, og tryk på OK. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN, og tryk derefter på OK. Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge SecureEasySetup eller AOSS, og tryk på OK.

Bemærk!

```
Hvis der står Tilslutningsfejl (Forbind. fejl) på LCD-displayet, skal du prøve igen.
```

10 Klik på **Udfør**.



 Installationsguide til trådløs enhed

 Opsætning med AOSS™

 Følg trinene herunder:

 TRIN 1:

 Indstil din maskine til AOSS™-tilstand. Se i vejledningen der fulgte med din maskine.

 TRIN 2:

 Indstil di access point til AOSS™-tilstand. Se den vejledning, der fulgte med dit AccessPoint.

 Hvis du steder på et problem under opsætningen, skal du midlertidigt sætte din maskine indenfor Im fra dit access point.

 (1)

 (2)

Konfigurationen er gennemført. Flyt maskinen til et sted, der er inden for access point'ets rækkevidde. Du har nu afsluttet den trådløse opsætning. Hvis du vil fortsætte med at installere drivere og software, der er nødvendige for at bruge din enhed, skal du vælge Start Here OSX på cd-rom-menuen.

(Med SecureEasySetup™)

Konfiguration i Ad hoc-tilstand

Brugere af Mac OS[®]X 10.2.4 eller nyere

VIGTIGT!

Hvis du tidligere har konfigureret maskinens trådløse indstillinger, skal du nulstille netværks-LANindstillingerne, før du kan konfigurere de trådløse indstillinger igen. Tryk på **Menu**, ▲ eller ▼ for at vælge LAN, Fabriksinst., og vælg Ja for at acceptere ændringen. Maskinen genstartes automatisk.

Tænd maskinen ved at tilslutte strømkablet.



Tænd din Macintosh[®].

3 Sæt den medfølgende cd-rom i cd-rom-drevet.



4 Dobbeltklik på ikonet Utilities, og derefter på Installationsguide til trådløs enhed.

5 Vælg Manuel, og klik derefter på Næste.

000	Installationsguide til trådløs enhed	
Opsæt	ning af trådløs enhed	(((@)
Hvordan v	vil du konfigurere din computer og de trådløse enhedsindstillinger?	
M D in	anuel ette valg vil trin for trin lede dig igennem den trådløse ıstallation.	
⊖ je til	g vil gerne bruge funktionen SecureEasySetup™ fra mit AccessPoint I at konfigurere min trådløse enhed.	Secure Easy Setup
⊖ le Sy	g vil gerne bruge funktionen AOSS [™] (AirStation One-Touch Secure _(stem) fra mit access point til at konfigurere min trädlase enhed.	((())) A055"
(?)		Næste> Annuller

6 Vælg Jeg kan ikke tilslutte min enhed til mit AccessPoint med et netværkskabel. Klik på Næste.



7 Vælg Denne computer har trådløse egenskaber, og sørg for, at Jeg bruger et AccessPoint i infrastrukturtilstand ikke er markeret. Klik på Næste.

000	Installationsguide til trådløs e	nhed
Opsætr	ning af trådløs enhed	(((())))
Du kan og: Vælg den i	så bruge computerens trådløse egenskaber til at konfigurere o ndstilling, der bedst beskriver din trådløse computeropsætnin	din enhed. Ig.
e De	nne computer har trådløse egenskaber.) Jeg bruger et AccessPoint i infrastrukturtilstand.	S » (1)
O De	nne computer er tilsluttet et trådløst netværk med et tværkskabel.	
?	<tiibz< td=""><td>age Næste> Annuller</td></tiibz<>	age Næste> Annuller

8 Læs Vigtigt, og klik på Næste.

000	Installation	nsguide til trådløs e	enhed	
Vigtigt				ஞ
Kontr	oller indstillingerne før du tryk	ker "Næste".		
Sørg for at n Tryk på "Mer maskinens k	askinens netværksindstilling er u", og vælg "LAN", "Netværks I ontrolpanel.	r indstillet til "WLAN" (trå /F" (Interface) og "WLAN	idløst LAN). " (trådløst LAN) på	
Der henvises	til maskinens "Hurtig installati	onsvejledning" til konfig	uration af denne indstill	ing.
🗹 Kontrollé	r og bekræft.	Tilb	age Næste>	Annuller

9 Du skal midlertidigt ændre computerens trådløse indstillinger. Følg instruktionerne på skærmen. Sørg for at notere alle indstillinger ned, f.eks. SSID og computerens kanal. Du skal bruge dem til at gendanne computerens oprindelige trådløse indstillinger.



Enhed	De aktuelle indstillinger for den trådløse computer
Kommunikationsmode (Infrastruktur / Ad-hoc)	
Kanal	
Netværksnavn (SSID / ESSID)	
Godkendelsesmetode (Åbent system / Delt nøgle	
Krypteringsmetode (Ingen/WEP/WPA/WPA2-PSK)	
Krypteringsnøgle	

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



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

0	Installa	tionsguide til trad	lløs enhed	
ilgængelige t	rådløse enhed	der		(((%))
er blev fundet mere ælg den enhed, du	end en trådløs enh ønsker at konfigurer	ed. re, og klik på "Næste	с. —	
Nodonava	ID-adrassa	MAC-adrosso	Drintornovo	Placaring
BRWxxxxxxxxxxxxxx	192.0.0.192	X00000X00000X	Brother MFC-XXXX	Anywhere
BINE CONTRACT	106.0.0.106	000000000000		CHUNNELING
BRN_XXXXXX	192.0.0.192	>000000000000	Brother MFC-XXXX	Anywhere
BRN_XXXXXX	192.0.0.192	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	Brother MFC-XXXX	Anywhere
BRN_XXXXXX Opdater	192.0.0.192	2000000000000	Brother MFC-XXXX	Anywhere
Opdater	192.0.0.192	>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>	Brother MFC-XXXX	Anywhere
Opdater Vigtigt: Hvis firew	192.0.0.192 der ikke vises noger all'en og klikke på kr	n enheder, og du ha	Brother MFC-XXXX	Anywhere
Opdater Vigtigt: Hvis firew	192.0.0.192 der ikke vises noger all'en og klikke på kr	n enheder, og du ha	Brother MFC-XXXX r en personlig firewal at søge i det trådløse	I, nkal reactivere

Bemærk!

Standardnodenavnet på NC-xxxx (hvor "xxxx" er modelnavnet) er "BRWxxxxxxxxxx" (hvor "xxxxxxxxxx" er Ethernet-adressen).

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

Hvis der ikke er et tilgængeligt Ad hoc-netværk, skal du oprette et nyt trådløst netværk. Gå til (6).

00	Installations	Installationsguide til trådløs enhed		
Tilgængelige	trådløse netværk		(((9))	
Vælg det adgangsp	ounkt eller Ad hoc-netværk, o	lu ønsker at knytte enheden til.		
Navn	(SSID) Kana	al Trådløs tilstand	Signal	
□ * • • □ SETUP	1	802.11b/g (11Mbps/54Mbp	s) 2	
[]》 @□ HELLO	6	802.11b/g (11Mbps/54Mbp	s) 💼	
☐ □ I I ELLO2	2	802.11b/g (11Mbps/54Mbp	s) ==	
Opdater		[] (·□ Adgangspunkt / □-) (·□ Base Station	Ad hoc -netværk	
Tilføj	Hvis adgangspunkte klikke på knappen "	t eller Ad hoc-netværket ikke vise ilføj" for at angive netværksnavne	s på list- t r	
Hjælp	< Tilba	nge Næste >	Annuller	

🖉 Bemærk!

- Hvis det ønskede Ad hoc-netværk ikke udsender SSID-navnet og ikke står på listen, kan du tilføje det manuelt ved at klikke på knappen Tilføj. Følg vejledningen på skærmen for at indtaste Navn (SSID) og nummer på Kanal.
- Hvis listen er tom, skal du kontrollere, om maskinen er inden for rækkevidde med henblik på trådløs kommunikation. Klik derefter på Opdater.

€ € €	Installationsguide til trådløs en	hed
Navn på trådløst ne	tværk	((((m))
Konfigurer navnet på det tråd	løse netværk, du ønsker at knytte enhe	den til.
Navn (SSID)	WLAN	
Dette er et Ad hor	c-netværk, og der er ikke noget adgang	ispunkt.
Kanal	1	†
Hjælp	< Tilbage Na	este > Annuller

Hvis dit netværk ikke er konfigureret til godkendelse og kryptering, vises følgende skærmbillede. For at fortsætte installationen skal du klikke på OK og gå til [®].



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

€ € €	Installatio	onsguide til trådløs e	enhed	
Godkendelses	metode og kryp	oteringsmetode		(9)
Konfigurer godkende	elsesmetoden og krypt	eringsmetoden.		
Navn (SSID):		WLAN		
Godkendelse	smetode	Abent system	•	
Krypteringsm	etode	WEP	\$	
Netværksnøg	le	*****		
Bekræft netva	erksnøgle	•••••		
Avanceret				
Hjælp	<	Tilbage N	læste >	Annuller

🖉 Bemærk!

- Klik på Avanceret, hvis du ønsker at indstille mere end én WEP-nøgle.
- Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.

Indtast et nyt SSID-navn, og vælg Godkendelsesmetode og Krypteringsmetode i rullemenuerne i de respektive indstillingsfelter. Indtast herefter Netværksnøgle, og klik på Næste.

● ⊖ ⊖	Installationsguide til tr	ådløs enhed	
Trådløse netværk	sindstillinger		ஞ
Angiv navnet på det trådlø	se netværk:		
Navn (SSID)	WLAN		
Kanal	11	•	
Godkendelsesmet	ode Åbents	system 🛟	
Krypteringsmetode	WEP	;	
Netværksnøgle	*****		
Bekræft netværksn	øgle *****		<u> </u>
	< Tilbage	Næste >	Annuller

Bemærk!

Kontakt din netværksadministrator, hvis du ikke kender godkendelses- og krypteringsindstillingerne for netværket.

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



Bemærk!

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

For at kunne kommunikere med den konfigurerede trådløse enhed skal du konfigurere computeren, så den anvender de samme trådløse indstillinger. Skift manuelt de trådløse indstillinger på computeren, så de svarer til maskinens trådløse indstillinger, der er vist på denne skærm. Klik på Næste. (Indstillingerne, der er vist på skærmen, er kun eksempler. Dine indstillinger vil være anderledes).



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



6

Indstilling af kontrolpanelet

LAN-menu

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

I dette kapitel lærer du, hvordan du konfigurerer netværksindstillingerne ved hjælp af kontrolpanelet på maskinens forside.

Med valgmulighederne i LAN-menuen på kontrolpanelet kan du indstille Brother-maskinen til din netværkskonfiguration. Tryk på **Menu**, og tryk derefter på ▲ eller ▼ for at vælge LAN. Gå videre til det punkt, du vil konfigurere. Se *Funktionstabel og fabriksindstillinger* på side 122.

Bemærk, at maskinen leveres med softwaren BRAdmin Light til Windows[®] og fjernindstillingsprogrammer til Windows[®] og Macintosh[®], som også kan bruges til at konfigurere mange ting i netværket. Se Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af Fjernindstilling (ikke tilgængelig for DCP-modeller) på side 16 for at få oplysninger om kabelbaserede forbindelser eller Ændring af printernetkortets indstillinger på side 26 for at få oplysninger om trådløse forbindelser.

Kablet LAN TCP/IP / WLAN TCP/IP

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

Denne menu består af ni punkter: Boot metode, IP-adresse, Subnet mask, Router, Nodenavn, Wins config, Wins server, Dns server **og** APIPA.

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 angive Boot metode som 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, BRAdmin Light eller Fjernindstilling.

1 Tryk på Menu.

- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge LAN. Tryk på OK.
- (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kablet LAN. (Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN. Tryk på OK.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge TCP/IP. Tryk på OK.

5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Boot metode. Tryk på OK.

6 Tryk på ◀ eller ► for at vælge Auto, Static, RARP, BOOTP eller DHCP. Tryk på OK.

7 Tryk på Stop/Exit.

Auto-tilstand

I denne tilstand scanner maskinen netværket for en DHCP-server. Hvis den kan finde en, og hvis DHCPserveren er konfigureret til at tildele en IP-adresse til maskinen, bruges den IP-adresse, DHCP-serveren oplyser. Hvis der ikke kan findes nogen DHCP-server, leder maskinen efter en BOOTP-server. Hvis der findes en korrekt konfigureret BOOTP-server, tager maskinen sin IP-adresse fra denne. Hvis der ikke kan findes nogen BOOTP-server, leder maskinen efter en RARP-server. Hvis en RARP-server heller ikke svarer, scannes IP-adressen via APIPA-funktionen. Se *Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af APIPA* på side 114. Når maskinen tændes for første gang, kan det tage den et par minutter at scanne netværket for en server.

Static-tilstand

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

RARP-tilstand

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

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

Det første element er printernetkortets Ethernet-adresse, og det andet element angiver navnet på printernetkortet (navnet skal svare til det navn, som du angav i filen /etc/hosts).

Hvis rarp daemon ikke allerede kører, skal du starte den (afhængigt af systemet kan kommandoen hedde rarpd, rarpd -a, in.rarpd -a eller lignende. Indtast man rarpd, eller se dokumentationen til systemet, hvis du vil vide mere). Hvis du vil kontrollere, om rarp daemon kører på et Berkeley UNIX[®]-baseret system, skal du indtaste følgende kommando:

ps -ax | grep -v grep | grep rarpd

Hvis der er tale om et AT&T UNIX[®]-baseret system, skal du indtaste:

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

Brother-printernetkortet henter IP-adressen fra rarp daemon, når printeren tændes.

BOOTP-tilstand

BOOTP kan bruges i stedet for rarp og har den fordel, at du også har mulighed for at konfigurere undernetmasken og gatewayen. Hvis du vil konfigurere IP-adressen ved hjælp af BOOTP, skal du sørge for, at BOOTP er installeret og kører på din værtscomputer (dette vises som en service i værtscomputeren i filen /etc/services. Indtast man bootpd, eller se dokumentationen til systemet, hvis du vil vide mere). BOOTP startes normalt via filen /etc/inetd.conf, så du skal muligvis aktivere den ved at fjerne "#" forrest i filens bootpelement. Et eksempel på et typisk bootp-element i filen /etc/inetd.conf kunne være:

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

🖉 Bemærk!

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

Hvis du vil aktivere BOOTP, skal du blot bruge en editor til at slette "#" (hvis du ikke kan se et "#"-tegn, betyder det, at BOOTP allerede er aktiveret). Rediger derefter BOOTP-konfigurationsfilen (som regel /etc/bootptab), og indtast navn, netværkstype (1 ved Ethernet), Ethernet-adresse og IP-adresse, 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). Typiske /etc/bootptap-elementer kunne omfatte følgende: ("BRN" nedenfor angiver "BRW" for et trådløst netværk).

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

og:

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

ip=192.189.207.3:

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

Som det var tilfældet med rarp, henter printernetkortet sin IP-adresse fra BOOTP-serveren, når printeren tændes.

DHCP-tilstand

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

IP-adresse

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

1) Tryk på Menu.

- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge LAN. Tryk på OK.
- (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kablet LAN. (Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN. Tryk på OK.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge TCP/IP. Tryk på OK.

5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge IP-adresse. Tryk på OK.

6 Indtast IP-adressen. Tryk på OK.

🖉 Bemærk!

Hvis der er tale om en DCP-model, skal du trykke gentagne gange på \blacktriangle eller \triangledown for at indtaste det første trecifrede tal i IP-adressen. Tryk på \triangleright for at indtaste det andet trecifrede tal. Gentag dette trin, indtil du har indtastet det fjerde trecifrede tal for at færdiggøre IP-adressen. Tryk på **OK**.

7 Tryk på Stop/Exit.

Subnet mask

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

1 Tryk på Menu.

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

🖉 Bemærk!

Hvis der er tale om en DCP-model, skal du trykke gentagne gange på \blacktriangle eller \triangledown for at indtaste det første trecifrede tal i undernetmasken. Tryk på \triangleright for at indtaste det andet trecifrede tal. Gentag dette trin, indtil du har indtastet det fjerde trecifrede tal for at færdiggøre undernetmasken. Tryk på **OK**.



6

Router

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



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



Hvis der er tale om en DCP-model, skal du trykke gentagne gange på \blacktriangle eller \triangledown for at indtaste det første trecifrede tal i gatewayadressen. Tryk på \blacktriangleright for at indtaste det andet trecifrede tal. Gentag dette trin, indtil du har indtastet det fjerde trecifrede tal for at færdiggøre gatewayadressen. Tryk på **OK**.

7 Tryk på Stop/Exit.

Nodenavn

Du kan registrere maskinens navn på netværket. Dette navn kaldes ofte et NetBIOS-navn. Det er det navn, der er registreret af Wins-serveren på dit netværk. Brother anbefaler navnet BRNxxxxxxxxx til et kabelbaseret netværk eller BRWxxxxxxxxx til et trådløst netværk (xxxxxxxxxx angiver maskinens Ethernet-adresse) (op til 15 tegn).



- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge LAN. Tryk på OK.
- (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kablet LAN. (Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN. Tryk på OK.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge TCP/IP. Tryk på OK.



7 Tryk på Stop/Exit.

Auto

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

Static

Bruger en angivet IP-adresse til den primære og sekundære Wins-server.

Wins server

IP-adresse for primær Wins-server

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

IP-adresse for sekundær Wins-server

Dette felt angiver IP-adressen 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 det indstilles til andet end nul, kontakter maskinen denne server for at lade sit navn registrere i Windows[®] Internet Name Service. Hvis du har en primær Wins-server, men ingen sekundær, skal du blot lade dette felt være tomt.

1 Tryk på Menu.

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

Bemærk!

Hvis der er tale om en DCP-model, skal du trykke gentagne gange på \blacktriangle eller \triangledown for at indtaste det første trecifrede tal i Wins-serveradressen. Tryk på \triangleright for at indtaste det andet trecifrede tal. Gentag dette trin, indtil du har indtastet det fjerde trecifrede tal for at færdiggøre Wins-serveradressen. Tryk på **OK**.

8 Tryk på Stop/Exit.

Dns server

IP-adresse for primær Dns-server

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

IP-adresse for sekundær Dns-server

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



Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge LAN. Tryk på **OK**.

- 3 (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kablet LAN. (Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN. Tryk på OK.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge TCP/IP. Tryk på OK.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Dns server. Tryk på OK.
- 6 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Primary eller Secondary. Tryk på OK.
- Indtast Dns-serveradressen. Tryk på OK.



Hvis der er tale om en DCP-model, skal du trykke gentagne gange på \blacktriangle eller \triangledown for at indtaste det første trecifrede tal i DNS-serveradressen. Tryk på \triangleright for at indtaste det andet trecifrede tal. Gentag dette trin, indtil du har indtastet det fjerde trecifrede tal for at færdiggøre DNS-serveradressen. 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 82). Hvis du vælger indstillingen Fra, ændres IP-adressen ikke, når printernetkortet ikke kan få en IP-adresse via den Boot metode, du har valgt.

1 Tryk på Menu.

- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge LAN. Tryk på OK.
- (Kabelbaseret) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kablet LAN. (Trådløst) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN. Tryk på OK.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge TCP/IP. Tryk på OK.
- 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge APIPA. Tryk på OK.
- 6 Tryk på ◀ eller ► for at vælge Til eller Fra. Tryk på OK.

7 Tryk på Stop/Exit.

Opsæt.guide (kun trådløse netværk)

Funktionen **Opsæt.guide** fører dig gennem konfigurationen af det trådløse netværk. Du kan få flere oplysninger ved at se *Brug af funktionen Opsæt.guide i kontrolpanelet* på side 22.

SecureEasySetup (kun trådløse netværk)

SecureEasySetup[™]-softwaren gør det nemmere at konfigurere det trådløse netværk, end hvis du gjorde det manuelt. Med et tryk på en knap på den trådløse router eller access point'et kan du udføre opsætningen og sikre det trådløse netværk. Routeren eller access point'et skal også understøtte SecureEasySetup[™]. Se Konfiguration af maskinen i et trådløst netværk ved hjælp af SecureEasySetup[™]- eller AOSS[™]- softwaren på side 24.

AOSS (kun trådløse netværk)

AOSS[™]-softwaren gør det nemmere at konfigurere det trådløse netværk, end hvis du gjorde det manuelt. Med et tryk på en knap på den trådløse router eller access point'et kan du udføre opsætningen og sikre det trådløse netværk. Routeren eller access point'et skal også understøtte AOSS[™]. Se *Konfiguration af maskinen i et trådløst netværk ved hjælp af SecureEasySetup*[™]- *eller AOSS*[™]-*softwaren* på side 24.

WLAN Status (kun trådløse netværk)

Status

I dette felt vises den aktuelle status for det trådløse netværk: Aktiv (11b), Aktiv (11g) eller Ej tilsluttet.

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

Signal

I dette felt vises den aktuelle styrke af netværkets signal: Højt, Middel, Lavt eller Ingen.

- 1 Tryk på **Menu**. 2) Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge LAN. Tryk på **OK**. 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge wLAN. Tryk på **OK**. 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN Status. Tryk på **OK**. 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Signal. Tryk på OK. **6** Den aktuelle styrke af netværkets signal vises: Højt, Middel, Lavt eller Ingen. 7 Tryk på Stop/Exit. SSID I dette felt vises den aktuelle SSID for det trådløse netværk. På displayet vises op til 32 tegn af SSID-navnet. 1 Tryk på Menu. 2 Tryk på \blacktriangle eller \triangledown for at vælge LAN. Tryk på **OK**. 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge wLAN. Tryk på OK. 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge WLAN Status. Tryk på OK. 5 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge SSID. Tryk på **OK**.
- 6 Den aktuelle SSID for det trådløse netværk vises.
- 7 Tryk på Stop/Exit.

Komm. Tilst.

I dette felt vises den aktuelle kommunikationsmode for det trådløse netværk: Ad-hoc eller Infrastructure.

 Tryk på Menu.
 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge LAN. 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.
 Den aktuelle kommunikationsmode for det trådløse netværk vises: Ad-hoc eller Infrastructure.
 Tryk på Stop/Exit.

Ethernet (kun kabelbaserede netværk)

Ethernet link-tilstand. Auto gør det muligt at køre printernetkortet i indstillingerne for 100BaseTX fuld eller halv dupleks eller 10BaseT fuld eller halv dupleks med autoforhandling.

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

	Bemærk!		
Hvis du indstiller denne værdi forkert, kan du muligvis ikke kommunikere med printernetkortet.			
1	Tryk på Menu .		
2	Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge LAN. Tryk på OK .		
3	Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kablet LAN. Tryk på OK.		
4	Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Ethernet. Tryk på OK.		
5	Tryk på ◀ eller ▶ for at vælge Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD. Tryk på OK.		
6	Tryk på Stop/Exit .		

Netværks I/F

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

1 Tryk på Menu.

- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge LAN. Tryk på OK.
- 3 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Netværks I/F. Tryk på OK.
- 4 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Kablet LAN eller WLAN. Tryk på OK.

5 Tryk på Stop/Exit.

Udskrivning af netværkskonfigurationslisten

🖉 Bemærk!

Nodenavn: Nodenavnet vises i netværkskonfigurationslisten. Standardnodenavnet er "BRNxxxxxxxxx" for et kabelbaseret netværk eller "BRWxxxxxxxx" for et trådløst netværk ("xxxxxxxxxx" angiver maskinens Ethernet-adresse).

Netværkskonfigurationslisten er en liste med al aktuel netværkskonfiguration, herunder netværksindstillingerne for printernetkortet.

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

Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne

Hvis du vil stille printernetkortet tilbage til fabriksindstillingerne (alle oplysninger nulstilles, også oplysninger om adgangskoder og IP-adresse), skal du følge disse trin:

Try	yk på Menu .
Try Try	yk på ▲ eller ▼ for at vælge LAN. yk på OK.
Try Try	yk på ▲ eller ▼ for at vælge Fabriksinst. yk på OK.
Tr	yk på 1 for Fabriksinst.
Try	yk på 1 for at genstarte.
<u>»</u> п.,	markl

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



Driverdistributionsguide (kun Windows[®])

Oversigt

Driverdistributionsguiden kan bruges til at lette eller endda automatisere installationen af netværksforbundne printere. Driverdistributionsguiden kan også bruges til at oprette selvkørende eksekverbare filer, der automatiserer installationen af en printerdriver fuldstændig, 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 tilsluttes netværket, men den enkelte bruger udskriver direkte til printeren UDEN at udskrive via en central kø.



- 1 Klientcomputer
- 2 Netværksprinter (din maskine)

Netværksdelt printer

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



- 1 Netværksdeling
- 2 Printernetkort
- 3 Printer (din maskine)
- 4 TCP/IP eller USB (hvis tilgængeligt)
- 5 Klientcomputer

Sådan installeres Driverdistributionsguiden



Brug af Driverdistributionsguiden

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



Indstilling af IP-adressen

Hvis 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 gatewayadressen.

Konfigurer TCP/IP-adresse			
Indtast TCP/IP-ko dette printernetko	(ÖK)		
		Annuller	
IP-adresse	0.0.0		
Undernetmaske	0.0.0.0		
Gateway	0.0.0.0		

5 Vælg den printer, du ønsker at installere, og klik derefter på Næste. Hvis den ønskede driver ikke er installeret på computeren, kan du klikke på knappen Har diskette og derefter angive stien til printerdriveren.

Driverdistributionsguiden	
Vælg printerdriveren	44
Vælg en driver til brug med denne printer.	
Brother MFC-2000C (Windows 2000	M9
☐ <u>Aktuek installerede drivere</u>	[Har diskette
Hjætp	< <u>_ilbage Næste></u> Annuller

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

Der vises en opsummeringsskærm. Kontroller driverens indstillinger.

Driverdistributionsguiden				
Afslutning af driverdis	tributionsguiden		44	
Du har afsluttet driverdistrib Du har angivet følgende pri	utionsguiden nterindstillinger:			
Printeroplysninger Printernavn : Deft som : Standard : IP-adresse : Nodenavn : Portdriver : Portdriver : Version :	Brother MFC-3000X Brother MFC-3000X Ikke delt Ja 192.10.20.90 BRN X0000X LFR IP 192.10.20.90 Windows 2000/XP			
☐ Kopier driverfileme over til andre brugere. ☐ Qpret kun et installations	på denne computer, og opre program til andre brugere.	t et installationsprogram	Indstillinger	
Hiash		< <u>T</u> ilbage	dfør 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 diskette eller endda sendes med e-mail til en anden bruger. Når en sådan fil køres, installeres driveren og de tilhørende indstillinger automatisk uden behov for brugerindgreb.

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

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

Opret kun et installationsprogram til andre brugere.

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

🖉 Bemærk!

Hvis du arbejder på et "købaseret" netværk og opretter en eksekverbar fil til en anden bruger, der ikke har adgang til samme printerkø, som defineres i den eksekverbare fil, vil driveren som standard bruge LPT1udskrivning, når den installeres på fjerncomputeren.

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

Netværksudskrivning fra grundlæggende TCP/IP Peer to Peer-udskrivning i Windows[®]

Oversigt

8

Hvis du er Windows[®]-bruger og vil udskrive ved hjælp af TCP/IP-protokollen i et Peer to Peer-miljø, bedes du følge vejledningen i dette kapitel. I dette kapitel beskrives, hvordan du installerer den netværkssoftware og den printerdriver, du skal bruge for at kunne udskrive med netværksprinteren.

🖉 Bemærk!

- Du skal konfigurere IP-adressen på maskinen, før du går videre med dette kapitel. Hvis du ikke har konfigureret IP-adressen, skal du først se *Indstilling af IP-adresse og undernetmaske* på side 12.
- 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.
- Hvis du opretter forbindelse til en netværksudskriftskø eller deler (kun udskrivning), skal du se *Installation* ved brug af en netværksudskriftskø eller deling (kun printerdriver) på side 116 for at få oplysninger om installationen.

Windows[®] 2000/XP- og Windows Vista[™]-brugere

Som standard installerer Windows[®] 2000/XP og Windows Vista™ alle de programmer, der er nødvendige, for at du kan udskrive. Dette afsnit beskriver den mest brugte konfiguration, TCP/IP-standardportudskrivning.

Hvis du allerede har installeret printerdriveren, skal du springe til *Printerdriver er installeret* på side 101.

Konfiguration af TCP/IP-standardport

Printerdriver 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 Installer andre drivere/hjælpeprogr.
- 3 Klik på Printerdriver (Kun, for netværk).
- 4 Klik på Næste for at fortsætte fra velkomstbeskeden. Følg vejledningen på skærmen.
- 5 Vælg Standardinstallation, og klik derefter på Næste.
- 6 Vælg Brother peer-to-peer-netværksprinter, og klik derefter på Næste.


🖉 Bemærk!

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

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

Printerdriver er installeret

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

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

Andre informationskilder

Se Konfiguration af maskinen til et netværk med Ethernet-kabelforbindelse på side 10 og Konfiguration af maskinen til et trådløst netværk på side 17, hvis du vil vide, hvordan du konfigurerer printerens IP-adresse.

9

Netværksudskrivning i Macintosh[®]

Oversigt

I dette kapitel beskrives, hvordan du udskriver fra Macintosh[®] på et netværk ved hjælp af funktionerne til enkel netværkskonfiguration i Mac $OS^{\mathbb{R}} \times 10.2.4$ eller nyere.

Du kan finde opdaterede oplysninger om udskrivning fra en Macintosh[®] hos Brother Solutions Center på: http://solutions.brother.com.

Valg af printernetkort (TCP/IP)

- Tænd for maskinen.
- 2 Vælg menuen Gå og derefter Programmer.
- 3 Åbn mappen **Hjælpeprogrammer**.
- Dobbeltklik på ikonet **Printerværktøj**. (Mac OS[®] X 10.2.x-brugere: klik på ikonet **Printercentral**).
- 5 Klik på Tilføj.
 (Mac OS[®] X 10.2.4 til 10.3.x) Gå til ⑥.
 (Mac OS[®] X 10.4) Gå til ⑦.

6 (Mac OS[®]X 10.2.4 til 10.3.x) Foretag nedenstående valg.



Vælg Brother MFC-XXXX (XXXX angiver modelnavnet), og klik derefter på Tilføj.

1000	Finteron	owser	
B	4	Q,+	
ndardbrowser	IP-printer		Søg
Navn på printer		*	Forbindelse
Brother MFC-XX	XXXX (BRN XXXXXX XXXX	OX) I	Bonjour
Navn:	Brother MFC-XXXXX	x	
Navn: Placering:	Brother MFC-XXXXX	X	
Navn: Placering: Udskriv med:	Brother MFC-XXXXX Brother MFC-XXXXXX	X X CUPS v1.1	

8 Klik på printeren, og klik derefter på Vælg som standard for at vælge printeren som standardprinter. Printeren er nu klar.

Ændring af printernetkortets indstillinger

Ændring af konfigurationen ved hjælp af Fjernindstilling (ikke tilgængelig for DCP-modeller)

Fra en Macintosh[®] kan du ændre parametrene for printer eller printernetkort med programmet Fjernindstilling. Se Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af Fjernindstilling (ikke tilgængelig for *DCP-modeller*) på side 16.

Ændring af printernetkortets indstillinger ved hjælp af BRAdmin Light

Brothers BRAdmin Light er et Java-program, der er designet til Mac OS X 10.2.4 eller nyere. Med BRAdmin Light kan du ændre netværksindstillinger på netværksforberedte Brother-maskiner.



- Brug den version af BRAdmin Light, der blev leveret på cd-rom'en sammen med Brother-produktet. Du kan også hente den nyeste version af BRAdmin Light på adressen <u>http://solutions.brother.com</u>.
- Nodenavn: Nodenavnet vises på den aktuelle BRAdmin Light-skærm. Standardnodenavnet er BRNxxxxxxxxx for et kabelbaseret netværk eller BRWxxxxxxxxx for et trådløst netværk (xxxxxxxxxxx angiver maskinens Ethernet-adresse).
- Start BRAdmin Light ved at dobbeltklikke på ikonet Macintosh HD på skrivebordet og klikke på Bibliotek / Printere / Brother / Utilities. Dobbeltklik derefter på BRAdmin Light.jar-filen.
- 2 Vælg det printernetkort, som du ønsker at ændre indstillingerne for.
- 3 Vælg Konfigurer printernetkort i menuen Kontrol.
- 4 Indtast en adgangskode, hvis du har indstillet en. Du kan nu ændre printernetkortets indstillinger.

Andre informationskilder

- 1 Besøg http://solutions.brother.com, hvis du ønsker yderligere oplysninger om udskrivning på netværket.
- 2 Se *Indstilling af IP-adresse og undernetmaske* på side 12, hvis du vil vide, hvordan du konfigurerer printerens IP-adresse.

10 Fejlfinding

Oversigt

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

Kapitlet er delt op i følgende afsnit:

- Generelle problemer
- Installationsproblemer med netværksudskriftssoftware
- Udskrivningsproblemer
- Problemer med scanning og pc-fax
- Fejlfinding i bestemte protokoller
- Fejlfinding i trådløse netværk

Generelle problemer

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

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

Tilbagestilling af Brother-printernetkort til fabriksindstilling

Du kan stille printernetkortet tilbage til fabriksindstillingerne (alle oplysninger som adgangskode og IPadresse nulstilles). Se *Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne* på side 94.

Min computer kan ikke finde maskinen/printernetkortet Maskinen/printernetkortet vises ikke i vinduet Fjernindstilling, BRAdmin Light eller BRAdmin Professional

■ Windows[®]

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

Brugere af Windows[®] XP SP2:

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

🖉 Bemærk!

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

Brugere af Windows Vista™:

- Klik på knappen Start, Kontrolpanel, Netværk og internet, Windows Firewall, og klik på Skift indstillinger.
- 2 Når skærmen Brugerkontokontrol vises, skal du gøre følgende.
 - Brugere med administratorrettigheder: Klik på Fortsæt.
 - Brugere uden administratorrettigheder: Skriv 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 Device Selector i **Macintosh HD/Bibliotek/Printere/Brother/Utilities** eller på rullelisten med modeller under ControlCenter2.

Installationsproblemer med netværksudskriftssoftware

Brother-printernetkortet kan ikke findes under installation af softwaren til netværksudskrivning eller fra Brother-maskinens printerdriver i Windows[®].

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

Netværk med Ethernet-kabelforbindelse

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

Trådløst netværk

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

Kontroller følgende:

- 1 Kontroller, at maskinen er tændt, og at den er online og klar til at udskrive.
- 2 Kontroller, om meddelelsen LAN Aktiv vises midlertidigt på LCD-displayet, efter at der er etableret forbindelse til netværket.

LAN Aktiv vises på displayet: Printernetkortet er forbundet med netværket.

LAN Aktiv vises ikke på displayet: Printernetkortet er ikke forbundet med netværket.

3 Udskriv netværkskonfigurationslisten, og kontroller, om indstillinger som IP-adressen er korrekte for dit netværk. Problemet kan skyldes uoverensstemmelse mellem eller dubletter af IP-adresser. Kontroller, at IP-adressen er korrekt indlæst i printernetkortet. Sørg også for, at ingen andre noder på netværket har denne IP-adresse. Du kan få oplysninger om, hvordan du udskriver netværkskonfigurationslisten, ved at se Udskrivning af netværkskonfigurationslisten på side 93.

4 Kontroller, at printernetkortet er på netværket, som følger:

■ Windows[®]

- 1 Klik på Start, Alle programmer, Tilbehør, og vælg så Kommandoprompt.
- 2 Prøv at pinge printernetkortet fra kommandoprompten i værtsoperativsystemet med denne kommando:

```
ping ipadresse
ipadresse er printernetkortets IP-adresse (bemærk, at det i nogle tilfælde kan tage op til to
minutter for printernetkortet at hente IP-adressen efter indstilling af IP-adressen).
```

■ Mac OS[®] X 10.2.4 eller nyere

- 1 Vælg menuen Gå og derefter Programmer.
- 2 Åbn mappen Hjælpeprogrammer.
- 3 Dobbeltklik på ikonet **Terminal**.
- **4** Prøv at pinge printernetkortet fra vinduet Terminal:
 - ping ipadresse

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

5 Hvis du har prøvet ① til ④ ovenfor, og det ikke virker, skal du stille printernetkortet tilbage til fabriksindstillingerne og prøve fra den oprindelige opsætning igen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om tilbagestilling til fabriksindstillingerne, skal du se *Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne* på side 94.

6 Kontroller følgende:

Hvis installationen mislykkedes, betyder det muligvis, at firewall'en på computeren blokerer for den påkrævede netværksforbindelse. Hvis det er tilfældet, skal du deaktivere firewall'en på computeren og installere driverne igen. Du kan få flere oplysninger ved at se *Generelle problemer* på side 105. Hvis du bruger et personligt firewall-program, skal du se brugsanvisningen til programmet eller kontakte programproducenten.

Udskrivningsproblemer

Udskriftsjob udskrives ikke

Kontroller status for og konfiguration af printernetkortet. Kontroller følgende:



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

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

Windows[®]

1 Prøv at pinge printernetkortet fra kommandoprompten i værtsoperativsystemet med denne kommando:

```
ping ipadresse
```

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

Hvis det lykkes, skal du derefter fortsætte til fejlfindingsafsnittet om Peer to Peer-udskrivning i 2 Windows[®]. Ellers skal du gå videre til **4**.

Mac OS[®] X 10.2.4 eller nvere

- 1 Vælg menuen Gå og derefter Programmer.
- 2 Åbn mappen Hjælpeprogrammer.
- 3 Dobbeltklik på ikonet Terminal.
- 4 Prøv at pinge printernetkortet fra vinduet Terminal:

ping ipadresse

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

Hvis du har prøvet 1 til 3 ovenfor, og det ikke virker, skal du stille printernetkortet tilbage til fabriksindstillingerne og prøve fra den oprindelige opsætning igen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om tilbagestilling til fabriksindstillingerne, skal du se Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne på side 94.

Fejl under udskrivning

Hvis du prøver at udskrive, mens andre udskriver store mængder data (f.eks. mange sider eller farvesider med 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 afsluttede.

Problemer med scanning og pc-fax

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

Firewall-indstillingerne på din computer kan blokere for den påkrævede netværksforbindelse til netværksudskrivning, netværksscanning og pc-fax. Hvis du bruger Windows[®]-firewall'en, og du har installeret MFL-Pro Suite fra cd-rom'en, er de nødvendige firewall-indstillinger allerede angivet. Hvis du ikke har installeret fra cd-rom'en, skal du følge nedenstående vejledning for at konfigurere firewall'en i Windows. Hvis du bruger et hvilket som helst andet personligt firewall-program, skal du se brugsanvisningen til programmet eller kontakte programproducenten.

Oplysninger om UDP-portnummer til firewall-konfiguration

UDP-port	Netværksscanning	Netværks-pc-fax	Netværksscanning og netværks-pc-fax ¹
Eksternt portnummer	54925	54926	137
Internt portnummer	54925	54926	137

Tilføj portnummer 137, hvis du fortsat har problemer med netværksforbindelsen, efter at du har tilføjet port 54925 og 54926. Portnummer 137 understøtter også udskrivning, PhotoCapture Center™ og Fjernindstilling via netværket.

Brugere af Windows[®] XP SP2:

1

- 1 Klik på knappen Start, Kontrolpanel, Netværks- og Internetforbindelser og derefter Windows Firewall. Kontroller, at Windows Firewall under fanen Generelt er slået til.
- 2 Klik på fanen Avanceret og knappen Indstillinger.
- 3 Klik på knappen Tilføj.
- 4 Indtast nedenstående oplysninger for at føje port **54925** til netværksscanning:
 - 1. Under Beskrivelse af tjeneste: Indtast en beskrivelse, f.eks. "Brother-scanner".

2. Under Navn eller IP-adresse (f.eks. 192.168.0.12) på den computer, der er vært for tjenesten på netværket: Skriv "Localhost".

- 3. Under Eksternt portnummer for denne tjeneste: Skriv "54925".
- 4. Under Internt portnummer for denne tjeneste: Skriv "54925".
- 5. Sørg for, at **UDP** er valgt.
- 6. Klik på OK.
- 5 Klik på knappen **Tilføj**.
- 6 Indtast nedenstående oplysninger for at føje port **54926** til netværks-pc-fax:
 - 1. Under Beskrivelse af tjeneste: Indtast en beskrivelse, f.eks. "Brother-pc-fax".

2. Under Navn eller IP-adresse (f.eks. 192.168.0.12) på den computer, der er vært for tjenesten på netværket: Skriv "Localhost".

- 3. Under Eksternt portnummer for denne tjeneste: Skriv "54926".
- 4. Under Internt portnummer for denne tjeneste: Skriv "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 føje port 137 til både netværksscanning og netværks-pc-faxmodtagelse:
 - 1. Under Beskrivelse af tjeneste: Indtast en beskrivelse, f.eks. "Brother-pc-fax-modtagelse".
 - 2. Under Navn eller IP-adresse (f.eks. 192.168.0.12) på den computer, der er vært for tjenesten på netværket: Skriv "Localhost".
 - 3. Under Eksternt portnummer for denne tjeneste: Skriv "137".
 - 4. Under Internt portnummer for denne tjeneste: Skriv "137".
 - 5. Sørg for, at **UDP** er valgt.
 - 6. Klik på **OK**.
- 9 Kontroller, at den nye indstilling bliver tilføjet og markeret, og klik derefter på **OK**.

Brugere af Windows Vista™:

- Klik på knappen Start, Kontrolpanel, Netværk og internet, Windows Firewall, og klik på Skift indstillinger.
- 2 Når skærmen **Brugerkontokontrol** vises, skal du gøre følgende.
 - Brugere med administratorrettigheder: Klik på Fortsæt.
 - Brugere uden administratorrettigheder: Skriv administratoradgangskoden, og klik på **OK**.
- **3** Kontroller, at **Windows Firewall** under fanen **Generelt** er slået til.
- 4 Klik på fanen **Undtagelser**.
- 5 Klik på knappen Tilføj port....
- 6 Indtast nedenstående oplysninger for at tilføje port 54925 til netværksscanning:
 - 1. Under Navn: Indtast en beskrivelse, f.eks. "Brother-scanner".
 - 2. Under Portnummer: Skriv "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. Under Navn: Indtast en beskrivelse, f.eks. "Brother-pc-fax".
 - 2. Under Portnummer: Skriv "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.
- 10 Hvis du bliver ved med at have problemer med din netværksforbindelse, f.eks. ved netværksscanning eller -udskrivning, skal du markere feltet Fil- og udskriftsdeling under fanen Undtagelser og derefter klikke på Anvend.

Fejlfinding i trådløse netværk

Problemer ved opsætning af trådløs enhed

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

- 1 Kontroller, at maskinen er tændt, og at den er online og klar til at udskrive.
- 2 Flyt computeren tættere på Brother-maskinen, og prøv igen.
- 3 Sæt printernetkortet tilbage til dets fabriksindstillinger, og prøv igen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om nulstilling til fabriksindstillingerne, skal du se Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne på side 94.

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

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

■ Windows[®]:

Trådløs konfiguration i Windows® på side 29.

Brug af funktionen Opsæt.guide i kontrolpanelet på side 22.

■ Macintosh[®]:

Trådløs konfiguration i Macintosh® på side 57.

Brug af funktionen Opsæt.guide i kontrolpanelet på side 22.

Problemer med trådløs forbindelse

Den trådløse netværksforbindelse deaktiveres nogle gange.

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

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

Appendiks A

Brug af tjenester

En tjeneste er en ressource, som computere kan få adgang til, hvis de vil skrive til et Brother-printernetkort. På Brother-printernetkortet finder du følgende foruddefinerede tjenester (kør kommandoen SHOW SERVICE i Brother-printernetkortets eksterne konsol, hvis du vil have vist en liste over tilgængelige tjenester). Hvis du vil have vist en liste over understøttede kommandoer, skal du indtaste HELP ved kommandoprompten.

Tjeneste (eksempel)	Definition
BINARY_P1	TCP/IP binær, NetBIOS-tjeneste
TEXT_P1	TCP/IP-teksttjeneste (føjer vognretur til hvert linjeskift)
BRNxxxxxxxxxx	TCP/IP binær

xxxxxxxxx angiver maskinens Ethernet-adresse.

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

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

Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af DHCP

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

🖉 Bemærk!

Hvis du ikke ønsker, at printernetkortet konfigureres ved hjælp af DHCP, BOOTP eller RARP, skal du angive Boot metode som Static, så printernetkortet får en fast IP-adresse. Dette vil forhindre printernetkortet i at prøve at finde IP-adressen på et af disse systemer. Hvis du vil ændre Boot metoden, skal du bruge BRAdmin Light.

Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af BOOTP

BOOTP kan bruges i stedet for rarp og har den fordel, at du også har mulighed for at konfigurere undernetmasken og gatewayen. Hvis du vil konfigurere IP-adressen ved hjælp af BOOTP, skal du sørge for, at BOOTP er installeret og kører på din værtscomputer (dette vises som en tjeneste i værtscomputeren i filen /etc/services. Indtast man bootpd, eller se dokumentationen til systemet, hvis du vil vide mere). BOOTP startes normalt via filen /etc/inetd.conf, så du skal eventuelt aktivere den ved at fjerne "#" forrest i filens bootp-element. Et eksempel på et typisk bootp-element i filen /etc/inetd.conf kunne være:

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

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

🖉 Bemærk!

og:

Hvis du vil aktivere BOOTP, skal du blot bruge en editor til at slette "#" (hvis du ikke kan se et "#"-tegn, betyder det, at BOOTP allerede er aktiveret). Rediger derefter BOOTP-konfigurationsfilen (som regel /etc/bootptab), og indtast navn, netværkstype (1 ved Ethernet), Ethernet-adresse og IP-adresse, 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). Typiske /etc/bootptab-elementer omfatter: ("BRN" nedenfor er "BRW" for et trådløst netværk).

```
BRN008077310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3
BRN008077310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\
ip=192.189.207.3:
```

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

Som det var tilfældet med rarp, henter printernetkortet sin IP-adresse fra BOOTP-serveren, når printeren tændes.

Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af RARP

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

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

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

Hvis rarp daemon ikke allerede kører, skal du starte den (afhængigt af systemet kan kommandoen hedde rarpd, rarpd –a, in.rarpd –a eller lignende. Indtast man rarpd, eller se dokumentationen til systemet, hvis du vil vide mere). Hvis du vil kontrollere, om rarp daemon kører på et Berkeley UNIX[®]-baseret system, skal du indtaste følgende kommando:

ps -ax | grep -v grep | grep rarpd

Hvis der er tale om et AT&T UNIX[®]-baseret system, skal du indtaste:

ps -ef | grep -v grep | grep rarpd

Brother-printernetkortet henter IP-adressen fra rarp daemon, når printeren tændes.

Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af 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 ønsker at slå APIPA-protokollen fra, skal du gøre det i maskinens kontrolpanel. Du kan få flere oplysninger ved at se *APIPA* på side 89.

Hvis APIPA-protokollen slås fra, er standard-IP-adressen for et Brother-printernetkort 192.0.0.192. Du kan dog nemt ændre IP-adressens nummer, så det stemmer overens med netværkets IP-adresseoplysninger.

Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af ARP

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

arp -s ipadresse ethernetadresse

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

■ Windows[®]-systemer

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

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

■ UNIX[®]/Linux-systemer

UNIX[®]- og Linux-systemer kræver som regel et kolon ":" mellem hvert ciffer i Ethernet-adressen.

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

Bemærk!

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

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

Hvis du vil konfigurere printernetkortet og kontrollere forbindelsen, skal du indtaste kommandoen ping ipadresse. ipadresse er printernetkortets IP-adresse. For eksempel: ping 192.189.207.2.

Konfiguration af IP-adresse ved hjælp af TELNET

Du kan også ændre IP-adressen med kommandoen TELNET.

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

Skriv TELNET ipadresse ved systemets kommandoprompt. ipadresse er printernetkortets IP-adresse. Når du har opnået forbindelse, skal du trykke på tasten Return eller Enter for at få vist "#"-prompten. Indtast en adgangskode, hvis du har indstillet en.

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

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

Local> SET IP ADDRESS 192.168.1.3

Du skal nu angive undernetmasken ved at indtaste SET IP SUBNET undernetmaske. undernetmaske er den undernetmaske, som du vil tildele printernetkortet (bed din netværksadministrator om den undernetmaske, der skal bruges). Eksempel:

Local> SET IP SUBNET 255.255.0

Hvis du ikke har nogen undernetmaske, skal du bruge en af de 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 ved klasse A-netværk (f.eks. 13.27.7.1), 128 til 191 ved klasse B-netværk (f.eks. 128.10.1.30) og 192 til 255 ved klasse C-netværk (f.eks. 192.168.1.4).

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

Local> SET IP ROUTER 192.168.1.4

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

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

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

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

Bemærk!

- Du skal konfigurere IP-adressen på maskinen, før du går videre med dette afsnit. Hvis du ikke har konfigureret IP-adressen, skal du først se *Konfiguration af maskinen til et netværk med Ethernet-kabelforbindelse* på side 10.
- 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.
- Før installation skal du deaktivere din personlige firewall-software (f.eks. Firewall til Internetforbindelse i Windows[®] XP). Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du genstarte din personlige firewall-software.
- 1 Start installationsprogrammet fra cd-rom'en som beskrevet i Hurtig installationsvejledning.
- 2 Vælg modelnavnet og dit sprog (om nødvendigt), og klik derefter på Installer andre drivere/hjælpeprogr.
- 3 Klik på Printerdriver (Kun).
- 4 Klik på Næste for at fortsætte fra velkomstbeskeden. Følg vejledningen på skærmen.
- 5 Vælg Standardinstallation, og klik derefter på Næste.
- 6 Vælg Netværksdelt printer, og klik derefter på Næste.
- 7 Vælg printerens kø, og klik derefter på OK.

Bemærk!

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

8 Klik på **Udfør**.

Α

Installation ved brug af Webtjenester (Windows Vista™-brugere)

Bemærk!

- Du skal konfigurere IP-adressen på maskinen, før du går videre med dette afsnit. Hvis du ikke har konfigureret IP-adressen, skal du først se *Konfiguration af maskinen til et netværk med Ethernet-kabelforbindelse* på side 10.
- 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 Start, og vælg derefter Netværk.
 - 2 Maskinens webtjenestenavn vises sammen med printerikonet. Højreklik på den maskine, der skal installeres.

🖉 Bemærk!

Webtjenestenavnet for Brother-maskinen er dit modelnavn og maskinens Ethernet-adresse (f.eks. Brother MFC-XXXX [XXXXXXXXXX]).

- 3 Klik på **Installer** på rullemenuen.
- 4 Når skærmen Brugerkontokontrol vises, skal du gøre følgende.
 - Brugere med administratorrettigheder: Klik på Fortsæt.
 - Brugere uden administratorrettigheder: Skriv administratoradgangskoden, og klik på OK.
- 5 Vælg Find og installer driversoftware.
- 6 Sæt Brother-cd-rom'en i.
- 7 Vælg Søg ikke online og derefter Gennemse computeren for driversoftware på computeren.
- 8 Vælg cd-rom-drevet, og vælg derefter **driver** og mappen **win2kxpvista**.
- 9 Vælg dit sprog, og klik derefter på **OK** for at starte installationen.

Specifikationer for printernetkort

Kabelbaseret Ethernet-netværk

B

Modelnavn	NC-150h				
Operativsystem-	Windows [®] 2000/XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista™				
understøttelse	Mac OS [®] X 10.2.4 eller nyere				
Protokolunderstøttelse	TCP/IP	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS- navnefortolkning, WINS, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, mDNS, TELNET, SNMP, TFTP, scannerport, LLTD, Webtjenester			
Netværkstype	10/100BASE-TX	Ethernet-netværk			
Netværksudskrivning	Windows [®] 2000	/XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista™			
	Macintosh [®] -udskrivning (Mac OS [®] 10.2.4 eller nyere, der understøtter TCP/IP)				
Netværks-pc-fax	Windows [®] 2000	/XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista™			
	Mac OS [®] 10.2.4 eller nyere (kun afsendelse)				
Netværksscanning	Windows [®] 2000/XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista™				
	Mac OS [®] 10.2.4 eller nyere				
Network	Windows [®] 2000/XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista™				
Center™	Mac OS [®] 10.2.4 eller nyere				
Windows [®] - computerkrav (til drivere, BRAdmin Light, Peer to Peer- programmer)	Minimal processor-	Pentium [®] II eller tilsvarende AMD for Windows [®] 2000 Professional/XP			
	hastighed	AMD Opteron [™] , AMD Athlon [™] 64, Intel [®] Xeon [™] med Intel [®] EM64T, Intel [®] Pentium [®] 4 med Intel [®] EM64T til Windows [®] XP Professional x64 Edition, 32-bit (x86) eller 64-bit (x64) processor på 1 GHz til Windows Vista [™]			
	Minimum RAM	64 MB til Windows [®] 2000 Professional 128 MB til Windows [®] XP 256 MB til Windows [®] XP Professional x64 Edition			
		512 MB til Windows Vista™			
	Anbefalet RAM	256 MB til Windows [®] 2000 Professional 256 MB til Windows [®] XP 512 MB til Windows [®] XP Professional x64 Edition 1 GB til Windows Vista™			

Macintosh [®] - computerkrav	Minimal processor- hastighed	PowerPC G4/G5, Intel [®] Core™ Solo/Duo, PowerPC G3 350 MHz
	Minimum RAM	128 MB for Mac $OS^{\mathbb{R}}$ X 10.2.4 eller nyere
	Anbefalet RAM	256 MB for Mac $OS^{\mathbb{R}}$ X 10.2.4 eller nyere
Styringsprogrammer	BRAdmin Light	Windows [®] 2000/XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista™
		Mac OS [®] X 10.2.4 eller nyere
	BRAdmin Professional ¹	Windows [®] 2000/XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista™
	Web BRAdmin ¹	Windows [®] 2000 Professional Windows [®] XP Professional Windows Vista™

¹ Web BRAdmin og BRAdmin Professional kan hentes på adressen <u>http://solutions.brother.com</u>.

Trådløst Ethernet-netværk

Modelnavn	NC-160w					
Operativsystem-	Windows [®] 2000/XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista™					
understøttelse	Mac OS [®] X 10.2.4 eller nyere					
Protokolunderstøttelse	TCP/IP	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), NetBIOS- navnefortolkning, WINS, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Ra Port/Port9100, FTP Server, mDNS, TELNET, SNMP, TFTP, scannerport, LLTD, webtjenester				
Netværkstype	IEEE 802.11b/g tra	ådløs				
Frekvens	2412-2472 MHz					
RF-kanaler	USA/Canada	1-11				
	Europa/Oceanien	1-13				
	Japan	802.11b:1-14, 802.11g:1-13				
Kommunikationsmode	Infrastruktur, Ad h	oc (kun 802.11b)				
Datahastighed	802.11b	11/5,5/2/1 Mbps				
	802.11g	54/48/36/24/18/12/11/9/6/5,5/2/1 Mbps				
Forbindelsesafstand	70 m ved laveste o (afstandshastigheo	datahastighed den varierer afhængigt af omgivelser og placering af andet udstyr).				
Netværkssikkerhed	SSID/ESSID, 128	(104) / 64 (40) bit WEP, WPA/WPA2-PSK(TKIP/AES)				
Netværksudskrivning	TCP/IP-udskrivning	i Windows [®] 2000/XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista™				
	$Macintosh^{\mathbb{R}}$ -udskrivning (Mac $OS^{\mathbb{R}}$ 10.2.4 eller nyere, der understøtter TCP/IP)					
Netværks-pc-fax	Windows [®] 2000/XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista™					
	Mac OS [®] 10.2.4 eller nyere (kun afsendelse)					
Netværksscanning	Windows [®] 2000/XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista™					
	Mac OS [®] 10.2.4 eller nyere					
Network PhotoCapture	Windows [®] 2000/X	P/XP Professional x64 Edition, Windows Vista™				
Center™	Mac OS [®] 10.2.4 eller nyere					

Windows [®] - computerkrav (til drivere, BRAdmin Light, Peer to Peer- programmer, osv.)	Minimal processor- hastighed	Pentium [®] II eller tilsvarende AMD for Windows [®] 2000 Professional/XP AMD Opteron [™] , AMD Athlon [™] 64, Intel [®] Xeon [™] med Intel [®] EM64T, Intel [®] Pentium [®] 4 med Intel [®] EM64T til Windows [®] XP Professional x64 Edition, 32-bit (x86) eller 64-bit (x64) processor på 1 GHz til Windows Vista [™]
	Minimum RAM	64 MB til Windows [®] 2000 Professional 128 MB til Windows [®] XP 256 MB til Windows [®] XP Professional x64 Edition 512 MB til Windows Vista™
	Anbefalet RAM	256 MB til Windows [®] 2000 Professional 256 MB til Windows [®] XP 512 MB til Windows [®] XP Professional x64 Edition 1 GB til Windows Vista™
Macintosh [®] - computerkrav	Minimal processor- hastighed	PowerPC G4/G5, Intel [®] Core™ Solo/Duo, PowerPC G3 350 MHz
	Minimum RAM	128 MB for Mac $OS^{ entropy} X$ 10.2.4 eller nyere
	Anbefalet RAM	256 MB for Mac $OS^{\mathbb{R}}$ X 10.2.4 eller nyere
Styringsprogrammer	BRAdmin Light	Windows [®] 2000/XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista™
		Mac OS [®] X 10.2.4 eller nyere
	BRAdmin Professional ¹	Windows [®] 2000/XP/XP Professional x64 Edition, Windows Vista™
	Web BRAdmin ¹	Windows [®] 2000 Professional / Windows [®] XP Professional / Windows Vista™

¹ Web BRAdmin og BRAdmin Professional kan hentes på adressen <u>http://solutions.brother.com</u>.

Funktionstabel og fabriksindstillinger

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Indstillinger1	Indstillinger2
LAN	Kablet LAN	TCP/IP	Boot metode	Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP
			IP-adresse	[000-255].[000-255].[000- 255].[000-255].
				[000].[000].[000]. ¹
			Subnet mask	[000-255].[000-255].[000- 255].[000-255].
				[000].[000].[000]. ¹
			Router	[000-255].[000-255].[000- 255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			Nodenavn	BRNXXXXXXXXXXX = (din Ethernet-adresse)
				(op til 15 tegn)
				BRNXXXXXXXXXXX*
			Wins config	Auto/Static
			Wins server	Primary/Secondary
				[000-255].[000-255].[000- 255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			Dns server	Primary/Secondary
				[000-255].[000-255].[000- 255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			APIPA	Til /Fra
		Ethernet	Auto/100B-FD/100B- HD/10B-FD/10B-HD	

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Indstillinger1	Indstillinger2
LAN	WLAN	TCP/IP	Boot metode	Auto/Static/RARP/BOOTP/DHCP
			IP-adresse	[000-255].[000-255].[000- 255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000] ¹
			Subnet mask	[000-255].[000-255].[000- 255].[000-255].
				[000].[000].[000]. ¹
			Router	[000-255].[000-255].[000- 255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			Nodenavn	BRWXXXXXXXXXXXX = (din Ethernet-adresse)
				(op til 15 tegn)
				BRWXXXXXXXXXXXX*
			Wins config	Auto/Static
			Wins server	Primary/Secondary
				[000-255].[000-255].[000- 255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			Dns server	Primary/Secondary
				[000-255].[000-255].[000- 255].[000-255].
				[000].[000].[000].[000]
			APIPA	Til/Fra
		Opsæt. guide	Søger SSID	(Vælg SSID på liste, eller tilføj SSID manuelt)
		Secure EasySetup	Tilslutning WLAN/ Tilsluttet/ Tilslutningsfejl	
		AOSS	Indst. AOSS/ Forb. AOSS/ Forbind. fejl	
LAN		WLAN Status	Status	Aktiv(11b)/Aktiv(11g)/ eller Ej tilsluttet
			Signal	Højt/Middel/Lavt/Ingen
			SSID	(Viser SSID med op til 32 cifre)
			Komm. Tilst.	Ad-hoc/Infrastructure

Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	Indstillinger1	Indstillinger2
	Netværks		Kablet LAN	
	I/F		WLAN	
	Fabriksinst.		Ja/Nej	

Fabriksindstillingerne er vist med fed skrift.

¹ Ved tilslutning til netværket indstilles IP-adressen og undernetmasken automatisk til den værdi, der passer til dit netværk.

Indtastning af tekst

MFC-modeller

Når du indstiller visse menufunktioner, skal du muligvis indtaste tekst på maskinen. På de fleste nummertaster er der tre eller fire tegn. Tasterne for 0, # og \times har ikke nogen bogstaver, da de bruges til specialtegn.

Du kan indtaste det ønskede tegn ved at trykke på den relevante nummertast gentagne gange.

Ved	indstilling	af	et	trådløst	netværk
-----	-------------	----	----	----------	---------

Tryk på tast	en gang	to gange	tre gange	fire gange	fem gange	seks gange	syv gange	otte gange
2	а	b	С	А	В	С	2	а
3	d	е	f	D	Е	F	3	d
4	g	h	i	G	Н	I	4	g
5	j	k	I	J	K	L	5	j
6	m	n	0	М	Ν	0	6	m
7	р	q	r	S	Р	Q	R	S
8	t	u	v	Т	U	V	8	t
9	W	х	у	Z	W	Х	Y	Z

Ved indstilling af andre menufunktioner

Tryk på tast	en gang	to gange	tre gange	fire gange
2	А	В	С	2
3	D	E	F	3
4	G	Н	I	4
5	J	К	L	5
6	М	Ν	0	6
7	Р	Q	R	S
8	Т	U	V	8
9	W	Х	Y	Z

Indsætning af mellemrum

Hvis du vil indsætte et mellemrum i et faxnummer skal du trykke én gang på ▶ mellem tallene. Hvis du vil indsætte et mellemrum i et navn skal du trykke to gange på ▶ mellem bogstaverne.

Rettelser

Hvis du har tastet forkert, skal du trykke på ◀ for at flytte markøren hen under det forkerte bogstav og derefter trykke på **Clear/Back**. Indtast derefter det korrekte bogstav. Du kan også gå tilbage og indsætte tegn.

Gentagelse af tegn

Hvis du har brug for at indtaste et tegn, der sidder 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 \times , **#** eller **0**, og tryk derefter på \triangleleft eller \triangleright for at flytte markøren hen under det ønskede specialtegn eller symbol. Tryk derefter på **OK** for at vælge det. Nedenstående symboler og tegn vises afhængig af menuindstillingerne.

Tryk på ★ for at indtaste (mellemrum) ! " # \$ % & ' () * + , - . / € Tryk på # for at indtaste :; <= > ? @ []^_ Tryk på 0 for at indtaste ÄËÖÜÆØÅÑ

DCP-modeller

Tryk på ▲ eller ▼ flere gange for at indtaste teksten, og tryk på OK.

Tryk på ◀ eller ► flere gange for at flytte markøren.

Tryk på \blacktriangle eller \triangledown for at indtaste tegnene nedenfor

abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ0123456789(space)!"#\$%&'()*I+,-./:;<=>?@[\]_^`{|}~

Rettelser

Hvis du har indtastet et forkert tegn og ønsker at ændre det, skal du trykke på \blacktriangleleft eller \triangleright for at flytte markøren hen under det forkerte tegn. Brug tasterne \blacktriangle og ∇ for at skifte til det korrekte tegn, og tryk så på \triangleright flere gange for at flytte markøren tilbage til slutningen af teksten.

Tryk på **Stop/Exit**. Alle tegn over og til højre for markøren slettes. Indtast derefter det korrekte tegn.

C Indeks

Α

AES	
AOSS™	24, 41, 68, 90
APIPA	
ARP	

В

BINARY P1	
BOOTP	8, 83, 112
BRAdmin Light	
BRAdmin Professional	
Brother Solutions Center	12, 26, 104

D

8, 84, 112
8

Ε

Enkel netværkskonfiguration	
-----------------------------	--

F

Fabriksindstillinger	
Firewall 105,	107, 109
Fjernindstilling	16, 28

G_____

Godkendelse	20
I	
IP-adresse10,	84
κ	

Kanal	20
Kontrolpanel	82
Kryptering	20

L _____

LLTD	9
LPR/LPD	8

Μ

Macintosh [®] -udskrivning	. 102
mDNS	8

Ν

Netværksdelt udskrivning	5
Netværkskonfigurationsliste	
Netværksnøgle	
Netværksudskrivning	
Nodenavn	

Ρ

Peer to Peer	
Pinge	
Port9100	
Printernetkortindstilling	
Protokol	

R_____

RARP	83,	113
RFC 1001		112
Router		86

S _____

SecureEasySetup™	
SNMP	
Specifikationer	
SSID (Service Set Identifier)	
Subnet mask	

Т_____

TCP/IP	8
TCP/IP-udskrivning	100
Tekst	
indtastning	125
specialtegn	126
TELNET	
TEXT_P1	112
Tilbagestilling af netværksindstillingerne	
Tjeneste	
TKIP	21
Trådløst netværk	

U

Undernetmaske	11
V	

V

Varemærker	i	i

W

Web BRAdmin	
Webtjenester	.9, 117
WEP	21
Windows Vista™	100
Windows Vista™-udskrivning	100
Windows [®] 2000	100
Windows [®] 2000/XP-udskrivning	100
Windows [®] XP	100
Wins config	87
Wins server	87
WPA-PSK	21

Å

Åbent system		21
--------------	--	----
