

Eksternt trådløst printer-/scannernetkort (IEEE 802.11b)

NC-2200w

Brugsanvisning til netværk

Læs denne brugsanvisning omhyggeligt før brug af Brothers printer/MFC/DCP. Du kan til enhver tid udskrive eller læse vejledningen fra NC-2200w-cd-rom'en. Opbevar NC-2200w-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 Brothers printer/MFC/DCP. Download de seneste drivere og hjælpeprogrammer til Brothers printer/MFC/DCP, og læs de ofte stillede spørgsmål (FAQ) og tips til problemløsning.

Nogle printer-/MFC-/DCP-modeller fra Brother er netværksforberedt som standard, mens andre printere/MFC'er/DCP'er kan opgraderes med et ekstra NC-2200w.

Version 0

Varemærker

Brother er et registreret varemærke tilhørende Brother Industries, Ltd. Ethernet er et varemærke tilhørende Xerox Corporation.

Apple og Macintosh er varemærker tilhørende Åpple Computer, Inc. LAN Server er et varemærke tilhørende International Business Machines Corporation.

Windows og Windows NT er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

NC-2200w og BRAdmin Professional er varemærker tilhørende Brother Industries Ltd.

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

Udarbejdelse og publikation

Denne vejledning indeholder de seneste produktbeskrivelser og specifikationer og er udarbejdet og udgivet under tilsyn af Brother Industries Ltd.

Indholdet af denne vejledning 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.

©2004 Brother Industries, Ltd.

ADVARSEL

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 eventuelt er en overtrædelse af reglerne om trådløs telekommunikation og strøm i det pågældende land.

Forsendelse af NC-2200w

Hvis du er nødt til at sende NC-2200w, skal det pakkes omhyggeligt ind for at undgå beskadigelse under forsendelsen. Det anbefales, at du gemmer og bruger den originale emballage. NC-2200w skal desuden være tilstrækkeligt forsikret i fragtmandens varetægt.

ADVARSEL

Når NC-2200w sendes, bør det lægges i den antistatiske pose for at undgå beskadigelse.

VIGTIGT: Hvis du ønsker teknisk support og driftssupport, skal du ringe til os. Opkald skal foretages *fra* det pågældende land.

IUSA 1-800-276-7746

I Canada 1-877-BROTHER (514) 685-6464 (<u>I</u> Montreal)

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

I Europa	European Technical Services 1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE Storbritannien
IUSA	Printer Customer Support Brother International Corporation 15 Musick Irvine CA 92618
I Canada	Brother International Corporation (Canada), Ltd. - Marketing Dept. 1, rue Hôtel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6

Brother fax-back system (USA)

Brother Customer Service has installed an easy to use fax-back system so you can get instant answers to common technical questions and product information for all Brother 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.

Kun i USA 1-800-521-2846

Dealers and service centers (USA)

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

Service centers (Canada)

For the address of service centers in Canada, call 1-877-BROTHER.

Internetadresser

Brothers globale websted: <u>http://www.brother.com</u> Ofte stillede spørgsmål (FAQ), produktsupport, tekniske spørgsmål og opdaterede drivere: <u>http://solutions.brother.com</u> (Kun i USA) For Brother Accessories & Supplies: <u>http://www.brothermall.com</u>

VIGTIGE OPLYSNINGER: BESTEMMELSER

Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (Kun for USA)

Responsible Party:	Brother International Corporation
, ,	100 Somerset Corporate Boulevard
	Bridgewater, NJ 08807-0911, USA
	TEL: (908) 704-1700

declares, that the products

Product Name:	Brother External Wireless Print/Scan Server
Model Number:	NC-2200w

complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Important

Changes or modifications not expressly approved by Brother Industries, Ltd. could void the user's authority to operate the equipment.

Industry Canada Compliance Statement (For Canada only)

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

EU-overensstemmelseserklæring i henhold til R & TTE-direktivet

Producent

Brother Industries, Ltd., 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, Japan

Erklærer hermed, at:

Produktbeskrivelse:	Eksternt trådløst
	printer-/scannernetkort
Produktnavn:	NC-2200w

er i overensstemmelse med bestemmelserne I R & TTE-direktivet (1999/5/EF) og overholder følgende standarder:

- Radio: EN301489-1:2000 EN301489-17:2000 EN300328-2 V1.1.1
- LVD: EN60950: 1992+A1+A2+A3+A4+A11
- EMC: EN55022:1998 Class B EN55024:1998 EN61000-3-2:1995+A14:2000 EN61000-3-3:1995

År for første påsætning af CE-mærke: 2004 Udgivet af: Brother Industries, Ltd. Dato: 6. februar 2004 Sted: Nagoya, Japan Underskrift:

Japashi maeda

Takashi Maeda Regelsætsansvarlig Kvalitetskontrolgruppen Kvalitetsstyringsafdelingen Information & Document Company

Undertegnede Brother Industries, Ltd. erklærer herved, at følgende udstyr NC-2200w overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Copyright- og licensinformation fra Intel

Dette produkt indeholder objektkode fra Intels udviklerværktøj UPnP.

Følgende er copyright- og licensoplysningerne til Intels udviklerværktøj UPnP.

Copyright©2004 Intel Corporation Alle rettigheder forbeholdes.

Videredistribution og brug i kilde- og binærform med eller uden ændringer er tilladt, for så vidt følgende betingelser overholdes:

- Videredistributioner af kildekode skal bevare ovennævnte copyrightmeddelelse, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelseserklæring.
- Videredistribution i binær form skal gengive ovennævnte copyrightmeddelelse, denne liste over betingelser og følgende ansvarsfraskrivelseserklæring i dokumentationen og/eller andre materialer, som vedlægges distributionen.
- Hverken navnet Intel Corporation eller navnene på medarbejdere heri må bruges til at støtte eller fremme produkter med relation til denne software uden forudgående udtrykkelig skriftlig tilladelse.

DENNE SOFTWARE ER LEVERET AF COPYRIGHTINDEHAVERNE OG UNDERLEVERANDØRERNE. "SOM DEN ER OG FOREFINDES", OG DER FRALÆGGES ETHVERT ANSVAR FOR EVENTUELLE DIREKTE ELLER INDIREKTE GARANTIER, HERUNDER MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, DE INDIREKTE GARANTIER FOR KVALITET OG EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. INTEL ELLER UNDERLEVERANDØRER ER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIGE FOR EVENTUEL DIREKTE, INDIREKTE, HÆNDELIG, SÆRLIG ELLER PØNALT BEGRUNDET ERSTATNING (HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, INDKØB AF ERSTATNINGSVARER ELLER -TJENESTER; AFSAVN, DATA ELLER OVERSKUD; ELLER DRIFTSAFBRYDELSE), UANSET ÅRSAG OG PÅ NOGEN FORMODNING OM ERSTATNINGSANSVAR, HVAD ENTEN DET MÅTTE VÆRE I HENHOLD TIL KONTRAKT, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER ERSTATNINGSRET (HERUNDER FORSØMMELIGHED ELLER ANDET), DER MÅTTE OPSTÅ PÅ EN HVILKEN SOM HELST MÅDE VED BRUGEN AF DENNE SOFTWARE, SELV HVIS DER ER GJORT OPMÆRKSÓM PÅ MULIGHEDEN FOR SÅDAN SKADE.

Indholdsfortegnelse

	VIGTIGE OPI YSNINGER: BESTEMMELSER	
	Eederal Communications Commission (ECC)	
	Declaration of Conformity (Kun for USA)	iii
	Industry Canada Compliance Statement	
	(For Canada only)	
	ELL overenestermelseser klæring i henhold til	
	D 9 TTE direktivet	i. /
	R & ITE-Ulleklivel	۱۷ نهر
-	Copyright- og incensifiormation fra inter	IV
1	Indledning	1-1
	Generelt	1-1
	Specifikationer og systemkrav	1-1
	Specifikationer	1-1
	Systemkrav til netværksforbindelse og installa	ation. 1-2
	NC-2200w-dele	1-3
	Dele og funktion	1-3
	Testknap	1-4
2	Trådlagg indetillinger for NC 2200w	2.4
	Indetilling of trådlage indetillinger for NC 2200w	2-1
	Generalt	
	TCD/ID funktioner	2-1 2 1
	TOP/IF-IUIKUOIIEI	۱ - ک ۱ د ک
	Infrastruktur modo	+-2 م م
	Ad boo modo	
	Kanalar	
	Natialei	
	Codkondoloo og kryptoring	2-0 2 G
	Konfigurationanroadure for NC 2200w	0-2 م د
	Cd rom'and indhald	0-2 م د
	Ændring af computerans trådlass indstillinger	2-0 2 0
	Konfiguration of Brothors NC 2200w	2-9 11 C
	Konfiguration of NC 2200w til dot trådlage po	2-14 work
	ved himle of lestallationsquide til trådlas oper	
	Ændring af indstillinger ved hiæln af den	;u 2-14
	integrerede webserver	2-20
	Brug af BRAdmin Professional	2-21
	TELNET	

3	Netværksudskrivning i Windows [®] 3-1
	Oversigt
	Windows [®] 98/Me/Windows NT [®] 4.0 Peer to Peer-
	udskrivning og Windows® 2000/XP-standard-
	TDIN 1. Installation of printerdriver
	IRIN T. Installation at printerativer
	Angivelse of en onder LIRI
4	Netværksudskrivning i Macintosh [®] 4-1
	Udskrivning i Macintosh® ved hjælp af funktionerne til enkel
	netværkskonfiguration i Mac OS® X
	(Mac OS® X 10.2.4 - 10.3 eller nyere)
	Oversigt4-1
	Udskrivning i Macintosh® ved hjælp af funktionerne til
	enkel netværkskonfiguration i Mac OS® X
	(Mac OS® X 10.2.4 - 10.3 eller nyere)
	Ændring af konfiguration4-5
5	
5	Netværksscanning i windows ^o
	Netværksscanningkoncent 5-2
	Computerinitieret scanning
	Maskininitieret scanning
	Installation af netværksscanningssoftwaren
	TRIN 1: Installation of MFL-Pro Suite ved hiælp af
	cd-rom'en, der fulgte med din MFC/DCP5-4
	TRIN 2: Specificering af scanningsdefinitionsadressen
	ved hjælp af hjemmesiden for NC-2200w5-5
6	
U	Fejifinding
	Oversigi
	Broblemer med trådlag indstilling
	Problemer ved installation of Network Print Software 6-7
	Lidskrivningsproblemer 6-0
	Feilfinding i forbindelse med Windows NT [®] 4 0 6-10
	Feilfinding i forbindelse med IPP i
	Windows [®] 2000/XP
	Feilfinding i forbindelse med en webbrowser
	(TCP/IP)

Appendiks	. A-1
Appendiks A	A-1
Generelle oplysninger	A-1
Protokoller	A-1
Protokolkonfiguration	A-1
TCP/IP-konfiguration	A-1
Appendiks B	A-3
Genindlæsning af firmware med	
BRAdmin Professional	A-3
Generelt	A-3
Genindlæsning af firmware	A-3
Appendiks C	A-4
Specifikationer for NC-2200w-printer-/scannernetkort	A-4
Indeks	I-1



Generelt

Tak fordi du har købt Brothers NC-2200w eksterne trådløse printer-/ scannernetkort. Denne brugsanvisning indeholder fuldstændig information om, hvordan du på en sikker måde kan installere og bruge Brother NC-2200w. Læs denne brugsanvisning omhyggeligt før brug af produktet.

NC-2200w understøtter standarden IEEE802.11b for trådløse netværk og kan fungere i Infrastruktur- og Ad hoc-mode ved hjælp af almindelige godkendelses- og sikkerhedsmetoder for trådløse netværk

Når en printer/MFC/DCP er sluttet til det trådløse LAN via Brother NC-2200w, kan du udskrive og scanne i et trådløst miljø.

Specifikationer og systemkrav

Specifikationer

NC-2200w, der kan forbindes til USB-interfaceporten på Brothers printer/MFC/DCP.

Netværksinterface:	IEEE 802.11b
Printer-/MFC-/DCP-interface:	USB
Understøttet protokol:	TCP/IP
Understøttet OS:	Windows [®] 98/98SE/Me/2000/XP/
	Windows NT [®] 4.0
	Mac [®] OS X 10.2.4 -10.3 eller nyere



Hvis cd-rom'en, der leveres med Brothers printer/MFC/DCP, ikke indeholder en Windows NT® 4.0-driver, kan du ikke bruge den i Windows NT[®] 4.0-miljøer.

Systemkrav til netværksforbindelse og installation

- Computer med trådløst LAN-udstyr
- USB-interfacekabel (Type A-B)
- Brothers printer, MFC eller DCP
- 👸 Afhængig af placeringen af Brothers NC-2200w kan der nås afstande på op til 70 meter. Afstanden og den generelle kvalitet kan dog variere afhængigt af selve netværket og den type enheder, der bruges i netværket.
- Detværksscanningsfunktionen understøttes på de nedenstående modeller. Netværksscanningsfunktionen kan ikke bruges på Macintosh®-computere.
 - Alle MFC-modeller, der understøtter netværksscanning.
 - MFC-210C/420CN/410CN/620CN/5440CN/5840CN/3240C/ 3340CN/8420/8820D/8820DN/8220/8440/8840D/8840DN/ 3820CN/3420CN og DCP-120C/320CN/8020/8025D/8025DN/ 8040/8045D/8045DN

NC-2200w-dele

Dele og funktion



<Top/forside>

Lysdioderne skifter farve afhængig af statussen.

- Statuslysdiode (orange) Blinker under dataoverførsel.
- Lysdioden Link (grøn) Lyser, når der er oprettet en korrekt netværksforbindelse.
- Lysdioden Infra (grøn) Lyser, når der er oprettet en korrekt netværksforbindelse med Infrastruktur-mode.

<Bund>

Ethernet-adresse (MAC-adresse) Enhedens Ethernet-adresse. En Ethernet-adresse kaldes sommetider en MAC-adresse.

<Højre side>

NC-2200w-port (USB-port) Tilslut et USB-kabel (Type A-B) her.



(Op til 2 m)

Strømindgang Forbindes med vekselstrømsadapteren.

<Forside>

Testknap

Udskrivning af netværkskonfigurationsside

For at udskrive netværkskonfigurationssiden skal du trykke på testknappen på NC-2200w.

Nulstilling til fabriksindstillinger

Hvis du ønsker at nulstille NC-2200w til dens fabriksindstillinger (hvilket også nulstiller alle oplysninger som f.eks. trådløse indstillinger, adgangskode og IP-adresse), skal du holde testknappen nede i **mere end** 10 sekunder.



Sluk ikke på NC-2200w-afbryderen under nulstilling af fabriksindstillinger.

2 Trådløse indstillinger for NC-2200w

Indstilling af trådløse indstillinger for NC-2200w

Generelt

Følg trinene i Hurtig installationsanvisning for at forbinde NC-2200w til dit trådløse netværk.

- Hvis du allerede har brugt NC-2200w på et andet netværk, skal du nulstille det til fabriksindstillingerne.
- NC-2200w kan ikke bruges med en USB-hub.
- Brug kun den medfølgende vekselstrømsadapter.
- Slut kun Brothers printer/MFC/DCP til NC-2200w-USB-porten.
- Frakobl ikke USB-kablet under installation, udskrivning og scanning.

TCP/IP-funktioner

Når du har afsluttet den trådløse installation for NC-2200w, er følgende TCP/IP-funktioner tilgængelige. Du skal have en gyldig IPadresse indprogrammeret i NC-2200w og computeren for at kunne bruge TCP/IP-funktionerne. Det er dog ikke nødvendigt i forbindelse med protokollerne til adresseindstilling såsom DHCP/BOOTP/RARP og APIPA.

DHCP/BOOTP/RARP

Ved hjælp af protokollerne DHCP-/BOOTP-/RARP er det nemt at konfigurere IP-adressen automatisk.

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

APIPA

NC-2200w understøtter APIPA-protokollen (Automatic Private IP Addressing). Hvis en DHCP-server ikke er tilgængelig, vil NC-2200w automatisk tildele en IP-adresse fra området 169.254.1.0 til 169.254.254.255.

DNS-klient

DNS (Domain Name Service) gør det muligt for NC-2200w at oprette forbindelse til en DNS-server. Yderligere oplysninger findes i kapitel 5 *Netværksscanning i Windows*[®].

NetBIOS/IP

Den grundlæggende NetBIOS over IP-funktion gør det muligt for NC-2200w at blive vist i Andre computere i Windows[®].

LPR/LPD

En af standardudskrivningsprotokollerne i et TCP/IP-netværk.

IPP

Internet Printing Protocol (IPP version 1.0) giver dig mulighed for at udskrive dokumenter direkte på enhver tilgængelig printer via Internettet.

mDNS

mDNS betyder, at NC-2200w, der er tilsluttet en Brother printer/ MFC/DCP, automatisk kan konfigurere sig selv til at arbejde i et Mac OS[®] X Apple[®]-system, der er konfigureret med funktionerne til enkel netværkskonfiguration. (Mac OS[®] X 10.2.4 - 10.3 eller nyere)

Netværksscanning

Brothers NC-2200w gør det muligt for visse MFC-/DCP-maskiner at scanne via netværket. Yderligere oplysninger findes i kapitel 5 *Netværksscanning i Windows*[®].

Webserver

Brothers NC-2200w er udstyret med webserver, der giver dig mulighed for at overvåge statussen eller ændre visse konfigurationsindstillinger.

Vi anbefaler Internet Explorer 5.0 (eller højere) eller Netscape Navigator 4.0 (eller højere). Hvis du bruger en anden webbrowser, skal du sørge for at den er kompatibel med HTTP 1.0 og HTML 2.0.

TELNET

NC-2200w understøtter TELNET-serveren til kommandolinjekonfiguration.

Termer og koncepter inden for trådløs LAN

Der findes to typer trådløse netværk: Infrastruktur-mode og Ad hoc

Infrastruktur-mode

Netværk med Infrastruktur-mode har et centralt adgangspunkt/Base Station i netværkets hjerte. Adgangspunktet/Base Station kan også fungere som en bro eller en gateway til et ikke-trådløst netværk. Når Brothers trådløse enhed er indstillet til denne mode, modtager den alle udskriftsjob via et adgangspunkt.



Ad hoc-mode

Ad hoc-netværk (kaldes sommetider også Peer to Peer-netværk) har ikke et centralt adgangspunkt. Hver trådløs klient kommunikerer direkte med hinanden. Når Brothers trådløse enhed er indstillet til denne mode, modtager den alle udskrifts-scanningsjob direkte fra den computer, der sender udskriftsdataene.



Kanaler

Trådløse netværk bruger kanaler. Der op til 14 brugbare kanaler. I mange lande er antallet af kanaler dog begrænset. Du kan få flere oplysninger ved at se *Specifikationer for NC-2200w-printer-/scannernetkort* på side A-4.

Netværksnavn (SSID/ESSID)

Alle trådløse netværk har deres eget netværksnavn (den tekniske term er SSID/ESSID). Netværksnavnet tildeles på adgangspunktet eller Ad hoc-netværkets enheder og skal svare til det adgangspunkt eller Ad hoc-netværk, du vil tilknytte.

Godkendelse og kryptering

De fleste trådløse netværk har en form sikkerhedsindstillinger. Disse sikkerhedsindstillinger bestemmer godkendelsen (hvordan enheden identificerer sig selv på netværket) og krypteringen (hvordan data krypteres, når de sendes på netværket). Hvis du ikke angiver disse indstillinger korrekt, når du konfigurer din trådløse Brother-enhed, kan den ikke opnå forbindelse til det trådløse netværk. Det er derfor vigtigt at være omhyggelig ved konfigureringen af disse indstillinger. Nedenfor kan du se, hvilke godkendelses- og krypteringsmetoder din trådløse Brother-enhed understøtter. Besøg <u>http://solutions.brother.com/wireless</u>, hvis du ønsker yderligere oplysninger om trådløs kommunikation.

Godkendelsesmetoder

Brothers NC-2200w understøtter følgende metoder:

Åbent system

Trådløse enheder får adgang til netværket uden at behøve godkendelse.

Delt nøgle (kun Infrastruktur-mode)

En hemmelig nøgle, der er afgjort på forhånd, og som alle enheder, der vil have adgang til netværket, deler. NC-2200w bruger følgende WEP-nøgle som forhåndsafgjort nøgle.

Krypteringsmetoder

Kryptering bruges til at beskytte selve dataene. NC-2200w understøtter WEP-kryptering.

Ingen

Der bruges ingen krypteringsmetode.

WEP

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

Netværksnøgle (WEP-nøgle)

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. "Hello" (der skelnes mellem store og små bogstaver).
64 (40) bit	Bruger 10 cifre af hexadecimale data.
Hexadecimal:	f.eks. "71f2234aba"
128 (104) bit ASCII:	Bruger 13 teksttegn. f.eks. "Wirelesscomms" (der skelnes mellem store og små bogstaver).
128 (104) bit	Bruger 26 cifre af hexadecimale data.
Hexadecimal:	f.eks. "71f2234ab56cd709e5412aa3ba"

Cd-rom'ens indhold

Indsæt NC-2200w-cd-rom'en i computerens cd-rom-drev. Hovedmenuen (ses nedenfor) vises.



1 Brother Solutions Center

Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com</u>) er stedet, hvor du kan finde alle de ressourcer, du måtte have brug for til Brothers printer/MFC/DCP og NC-2200w. Download de seneste drivere og hjælpeprogrammer, læs de ofte stillede spørgsmål (FAQ) og tips til problemløsning.

2 Installation

Du kan køre Installationsguide til trådløs enhed, som fører dig gennem alle trinene i konfigurationen af NC-2200w. Du kan også installere netværksinstallationssoftwaren og BRADmin Professional til Windows[®].

3 Dokumentation

Se Brugsanvisning til netværk, NC-2200w og Hurtig installationsanvisning i PDF-format.

Ændring af computerens trådløse indstillinger

Før du kan bruge Brothers printer/MFC/DCP i et trådløst netværk, skal NC-2200w konfigureres, så det svarer til din netværkskonfiguration.

For at kunne konfigurere NC-2200w fra en trådløs computer på dit netværk, skal du midlertidigt ændre dine nuværende trådløse indstillinger. Før du ændrer din computers nuværende trådløse indstillinger, anbefaler vi, at du noterer dig dine nuværende trådløse indstillinger. Du skal vende tilbage til disse indstillinger, når printer-/ scannernetkortet er blevet konfigureret.



Vi anbefaler, at du kontakter din netværksadministrator, hvis du har behov for hjælp med din computers trådløse indstillinger.

For at kunne kommunikere med det ukonfigurerede printer-/ scannernetkort, NC-2200w, skal du ændre din computers trådløse indstillinger til:

Kommunikationsmode: Ad hoc (kanal 11)

Netværksnavn (SSID/ESSID): SETUP (der skelnes mellem store og små bogstaver)

Kryptering: Ingen

For installation skal du deaktivere din personlige firewallsoftware (f.eks. Firewall til Internetforbindelse i Windows XP). Når du er sikker på, at du kan udskrive, skal du genstarte din personlige firewall-software igen.

Windows[®] 98/Me/2000-brugere

Se instruktionerne fra producenten af dit trådløse kort for at ændre de trådløse indstillinger. Gå herefter til trin 3 under Konfiguration af Brothers NC-2200w.

Hvis du bruger Windows[®] XP eller Mac OS[®] X 10.2.4, og du benytter dets indbyggede trådløse Ethernet-netkort, skal du følge disse trin for hvert operativsystem.

Windows[®] XP-brugere

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.

Netværksforbindelser				
Filer Rediger Vis Foretrukne I	Funktioner Avanceret Hj	iælp		- 1
🌀 Tilbage 🝷 👰 🏓	🕽 Søg 😥 Mapper 🔢	-		
tresse 🔕 Netværksro 🖓			*	🔁 G8
	Navn	Туре	Status	Enh
Netværksopgaver	LAN- eller højhastigh	edsforbindelse til Internettet		
 Opret en ny forbindelse Deaktiver denne netværksenhed Repærer denne forbindelse Omdøb denne forbindelse Ondøb denne forbindelse Vis staus for denne forbindelse Sikfi indelsinger for denne forbindelse 	Y Irādas netværksforbin Galuki rotondese	Ides LAN-eller bathactioner Vis Bädisen network, der Schutz Reparer Broforbindelser Opret genvej Siet	kforb Aktivere er bigængelige	L core
Andre placeringer 🛞		Egenskaber		-
Detaljer				-

2 - 10 TRÅDLØSE INDSTILLINGER FOR NC-2200W

4 Du kan se netværksnavnet (SSID/ESSID) for NC-2200w i feltet Tilgængelige trådløse netværk. Vælg SETUP, og afkryds afkrydsningsfeltet Tillad, at jeg opretter forbindelse.... Klik på Opret forbindelse.



5 Kontroller statussen for det trådløse netværk. Det kan tage nogle få minutter at ændre IP-adressen fra 0.0.0.0 til 169.254.x.x, som er vist på skærmen. (x.x er tal mellem 0 og 255).



Hvis det netværksnavn (SSID/ESSID), du ønsker at vælge, ikke er anført, så prøv følgende:

- Træk vekselstrømsadapteren ud af stikket, sæt den i igen, og vent et par minutter.
- Flyt Brothers printer/MFC/DCP med printer-/scannernetkortet NC-2200w tættere på computeren, og prøv igen.
- Nulstil printer-/scannernetkortet NC-2200w til dets fabriksindstillinger, og prøv igen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om brug af testknappen skal du se Testknap på side 1-4.
- Se kapitel 6 i brugsanvisningen til netværk, NC-2200w, på den medfølgende cd-rom.

Eksempel for brugere af Mac OS® X 10.2.4

1 Klik på ikonet for AirPort-status, og vælg Åbn Internetopkald.



2 Klik på netværksfanen for at se de tilgængelige trådløse enheder. Du kan se netværksnavnet (SSID/ESSID) i Netværk. Vælg SETUP.

$\Theta \Theta \Theta$		AirPort		0
Resume Air	Port VPN			
Air	Port-signal:	Til	Slå AirPort fra	
s	Netværk v ignalniveau	/ Intet netværk val Andet	gt D	4
	Base-ID	SETUP	k	

3 Det trådløse netværk er nu tilsluttet.



Hvis det netværksnavn (SSID/ESSID), du ønsker at vælge, ikke er anført, så prøv følgende:

- Træk vekselstrømsadapteren ud af stikket, sæt den i igen, og vent et par minutter.
- Flyt Brothers printer/MFC/DCP med printer-/scannernetkortet NC-2200w tættere på computeren, og prøv igen.
- Nulstil printer-/scannernetkortet NC-2200w til dets fabriksindstillinger, og prøv igen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om brug af testknappen skal du se Testknap på side 1-4.
- Se kapitel 6 i brugsanvisningen til netværk, NC-2200w, på den medfølgende cd-rom.

Konfiguration af Brothers NC-2200w

Du kan konfigurere og ændre NC-2200w-indstillingerne ved hjælp af Installationsguide til trådløs enhed på NC-2200w-cd-rom'en eller integreret webstyring. Du kan også bruge BRAdmin Professional som et nemt hjælpeprogram og TELNET-konsollen til indstilling af NC-2200w.

Konfiguration af NC-2200w til det trådløse netværk ved hjælp af Installationsguide til trådløs enhed

Vi anbefaler, at du bruger installationsguiden til trådløs enhed på NC-2200w-cd-rom'en til at konfigurere NC-2200w til dit trådløse netværk og indstille IP-adressen. Følg trinene nedenfor.

- Indsæt cd-rom'en for NC-2200w i cd-rom-drevet. Windows[®]-brugere Åbningsskærmbilledet vises automatisk.
 Brugere af Mac OS[®] X 10.2.4 til 10.3 eller nyere Dobbeltklik på NC-2200w-ikonet på din Macintosh[®], og dobbelklik herefter på start her OSX-ikonet.
- 2 Vælg dit sprog.
- 3 Klik på Installation.



4 Klik på Installationsguide til trådløs enhed.

Ø Macr	omedia Flash Player 6			
b	NC-2200	w Utilities	→Ĵ Afslut 刍 Tilbage	
	Installation		4	
	Brothers installationsguide til trådlas enhed fører dig gennem installationen og den indledende konfiguration af din trådløse Brother-enhed.	Installationsguide til trådløs enhed		
		Network Print Software		
		BRAdmin Professional		

5 Gennemse oplysningerne under Velkommen, og når du er sikker på at have gennemført de nødvendige opgaver, skal du klikke på Næste.

Brothers Installatio	nsguide til trådløs enhed	
	Velkommen	
	Velkommen til Brothers Installationsguide til trådløs enhed til Windows98/98SE/Me/NT 4.0/2000/XP	
	Denne guide kan hjælpe dig med at konfigurere en trådløs Brother-enhed.	
	Sørg for:	thers Installationsguide til trådløs enhed
1E	At du kærer denne guide på en computer, der kan bruges i trådløse netværi (802.11 beller 802.11 g).	Record Back Harden Database and addeed
	At du har installeret den trådløse Brother-enhed, og at strømforsyningen er overensstemmelse med Hurtig installationsanvisning.	abger eiter radios(e) Diditer eintelger)
	At du midlertidigt har konfigureret denne computer, så den kan kommunike med den ukonfigurerede trådøse Brother-enhed i henhold til Hurtig installationsanvisning.	
2	Næste > Annulle	

6 Søgningen opfører en liste over fundne trådløse Brotherenheder. Vælg den enhed, du ønsker at konfigurere, og klik på Næste.



Standardnodenavnet for NC-2200w er "BRN_xxxxx" ("xxxxxx" angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen).

7 Hvis dit netværk understøtter DHCP, skal du vælge Få en IPadresse automatisk, så vil NC-2200w automatisk hente oplysninger om IP-adressen fra dit netværk. Hvis du ønsker at indtaste IP-adresseindstillingerne for NC-2200w manuelt, skal du vælge Indstil statisk IP-adresse og indtaste IP-adresseindstillingerne til dit netværk. Når du har foretaget dit valg, skal du klikke på Næste, så vil guiden søge efter tilgængelige trådløse netværk.

Brothers Installation	onsguide til trådløs enhed		
	Konfiguration af IP-adresse		
	Konfigurer IP-adressen for den trådløse Brother-enhed.		
	Få en IP-adresse automatisk. Bemærk: Hvis en DHCP-server ikke er tilgængelig, vil o Brother en bed automatisk hrune en ABIPA-baserat IP.		
	169.254.1.0 til 169.254.254.255. Brothers Installationsg		ride til trådløs enhed
A	🔿 Indstil statisk IP-adresse		
		Søger etter tradig	se nerværk
	Gateway		
1 m			
	< Tilbage Næste >	<u>با</u>	

2 - 16 TRÅDLØSE INDSTILLINGER FOR NC-2200W



- NC-2200w understøtter APIPA-protokollen (Automatic Private IP Addressing). Hvis en DHCP-server ikke er tilgængelig, vil NC-2200w automatisk tildele en IP-adresse fra området 169.254.1.0 til 169.254.254.255.
- Vi anbefaler, at du kontakter din netværksadministrator, hvis du er i tvivl om de korrekte IP-adresseindstillinger.
- 8 En liste over de fundne trådløse netværk vil blive vist. Vælg det adgangspunkt/Base Station eller Ad hoc-netværk, du ønsker at knytte NC-2200w til, og klik på Næste.

Brothers Installationsguide til trådløs enhed					
	Tilgængelige tra Vælg det adgangspunkt/ enheden til.	ådløse ne Base Station e	et værk Iller Ad hoc-netværk, du ør	nsker at knytte	
	Name (DOID)	IZanal	Tullan Blatand	Olanal 🔥	
	#BRN_200000	11	802.11b (11 Mbps)	*****	
	New Common		002.110 (11 MUPS)		
	C QMDEZIMA	11	802.11b (11 Mbps)	*****	
	IN OCTI ID	4.4	002 11h /11 Mhnes	···· 🗹	
151	<			>	
3	양미 : Adgangspunkt/Ba 라미 : Ad hoc-netværk	se Station	ktet/Base Station eller A	Opdater	
	Tilfe) Inke opføres på listen, skal du klikke på r nelværksnavnet manuelt.				
		< Tilbage	Næste >	Annuller	

- Hvis adgangspunktet/Base Station eller Ad hoc-netværk ikke vises på listen, skal du manuelt tilføje det ved at klikke på Tilføj. Følg instruktionerne på skærmen for at indtaste SSID/ESSID og kanalnummeret.
 - SSID/ESSID-navnet "SET UP" kan vises på listen mere end en gang. Du kan vælge enhver "SET UP" fra listen.
- 9 Hvis dit netværk ikke er konfigureret til godkendelse og kryptering, vil følgende skærmbillede blive vist. For at forsætte installationen, skal du klikke på OK. Gå til Trin 10.



10 Når du konfigurerer din trådløse Brother-enhed, skal du sikre, at den konfigureres, så den svarer til godkendelses- og krypteringsindstillingerne på dit nuværende trådløse netværk. Hvis dit netværk er konfigureret til godkendelse og kryptering, skal du vælge Godkendelsesmetode og Krypteringsmetode fra rullelisten i hver indstillingsboks. Indtast herefter Netværksnøglen, og klik på Næste.

Brothers Installationsguide til trådløs enhed				
	Godkendelsesmetode og krypteringsmetode Konfigurer podkandelsesmetoden og krypteningsmetoden			
	Godkendelsesmetode Abent system v Krypteringsmetode WEP v			
2	Netværksnögle			
2	Hjælp <tilbage næste=""> Annuller</tilbage>			

11 Klik på Næste for at sende indstillingerne til NC-2200w.



12 Når meddelelsen Installationen er gennemført vises på skærmen, skal du klikke på Næste.



2 - 18 TRÅDLØSE INDSTILLINGER FOR NC-2200W

13 Klik på Afslut.



14 Ved brug af de oplysninger, du noterede ned i Ændring af computerens trådløse indstillinger på side 2-9, skal du føre din computers trådløse indstillinger tilbage til de oprindelige indstillinger.

Du kan altid udskrive netværkskonfigurationssiden. Hvis du ønsker at vide, hvordan du udskriver netværkskonfigurationssiden skal du se *Testknap* på side 1-4.

Ændring af indstillinger ved hjælp af den integrerede webserver

Hvis du konfigurerede NC-2200w ved hjælp af Installationsguide til trådløs enhed, skal du ikke foretage yderligere indstillinger. Hvis du imidlertid ønsker at ændre visse indstillinger, og du ikke har lyst til at bruge Installationsguide til trådløs enhed, kan du bruge en almindelig standard-webbrowser til at ændre indstillinger.

Vi anbefaler Netscape Navigator version 4.0 eller senere eller Microsoft Internet Explorer version 5.0 eller senere.



- Computeren skal være konfigureret til at bruge en gyldig TCP/IPadresse, der kan kommunikere med NC-2200w.
- Vær forsigtig, når du ændrer indstillinger, da en forkert indstilling kan medføre, at NC-2200w mister forbindelsen til det trådløse netværk.

Sådan etableres der forbindelse til din printer/DCP/MFC med en browser

Indtast http://NC-2200w_ip_address / i din browser. Hvor NC-2200w_ip_addressen er IP-adressen eller nodenavnet for NC-2200w.



(Tilgængelige sprog: engelsk, tysk, fransk, hollandsk og japansk).



IP-adressen og nodenavnet for dit NC-2200w er på netværkskonfigurationssiden. Hvis du ønsker at vide, hvordan du udskriver netværkskonfigurationssiden skal du se *Testknap* på side 1-4.

- Du bliver derefter bedt om et brugernavn og en adgangskode. Indtast følgende: brugernavn: admin (der skelnes mellem store og små bogstaver) adgangskode: access (standard)
- Vær forsigtig, når du ændrer indstillinger, da en forkert indstilling kan medføre, at NC-2200w mister forbindelsen til det trådløse netværk.

Brug af BRAdmin Professional

BRAdmin Professional kan bruges til at finde alle Brotherprinternetkort i dit miljø.

🕷 pservers. psl - B	RAdmin Professional			
<u>Filer Enheder Kontro</u>	l ⊻is Hjælp			
୍ୟା 🕲 🧿 🛞 🐒	8888888	8 🥰		
Filtre	Knudepunktsnavn	Log	Node-adresse	Printe 🔺
TCP/IP	4		XXXXXXXXXXX	aÔÄïá
···· 🥱 IPX/SPX	BRF-200a09		XXXXXXXXXXXX	SLEEP
	BRN_22054C		XXXXXXXXXXXX	ü/Eéi
	BRN_220D68		XXXXXXXXXXXX	şăTać
	BRN_220F98		XXXXXXXXXXXX	06/20
	BRN_220F9C		XXXXXXXXXXXXX	5Ä ak 🔽
	< III			>
Tryk på F1 for at få hjæl	p		Enheder: 26	Ikke konfigureret: 0

Tilgængelige BRAdmin Professional-funktioner ved brug af NC-2200w

- Få vist NC-2200w og Brothers printer/MFC/DCP, og konfigurer generelle punkter som f.eks. nodenavnet, placeringen og kontaktinformation.
- Få forbindelse til hjemmesiden for NC-2200w
- Opdater firmware

Hvis du ønsker yderligere oplysninger, skal du se *Genindlæsning af firmware med BRAdmin Professional* på side A-3



Dette hjælpeprogram kan kun anvendes af Windows^ $\ensuremath{^{\ensuremath{\mathbb{B}}}}\xspace$ -brugere.

- Du skal bruge TCP/IP-protokollen og have programmeret en gyldig IP-adresse for NC-2200w og computeren.
- Standardadgangskoden for BRAdmin Professional er access.

Hvis du ønsker at ændre NC-2200w-indstillinger, skal du gøre følgende.

Få forbindelse til hjemmesiden for NC-2200w

- 1 Vælg den relevante enhed på listen.
- 2 Få adgang til ikonet for printerens hjemmeside eller menuen fra kontrolmenuen

TELNET

Du kan også konfigurere enheden ved hjælp af en TELNET-konsol.



- Vær forsigtig, når du ændrer indstillinger, da en forkert indstilling kan medføre, at NC-2200w mister forbindelsen til det trådløse netværk.
 - Når TELNET-konsollen beder dig om et brugernavn og adgangskoden, skal du indtaste følgende; Loginbruger: admin (der skelnes mellem store og små bogstaver) Adgangskode: access (standard)

Eksempel på TELNET-loginskærm

```
Brother NC-2200w Ver1.00 TELNET Server
Copyright © 2004 BrotherIndustries, Ltd.
Login: admin
'admin' user need password to login.
Adgangskode:
User 'admin' logged in
                             Value (level.1)
No. Item
   1 : Configure General
   2 : Configure TCP/IP
   3 : Configure Wireless
  96 : Display Status
  97 : Reset to factory default
  98 : Reset Print Server
  99 : Exit
Please select (1 - 99)?
```
3 Netværksudskrivning i Windows[®]

Oversigt

En netværkstilsluttet Brother printer/MFC/DCP gør det muligt for flere computere at udskrive på én printer/MFC/DCP.

Vigtig information

For brugere af MFC-210C/420CN/410CN/620CN/5440CN/ 5840CN/3240C/3340CN/8420/8820D/8820DN/8220/8440/ 8840D/8840DN/3820CN/3420CN og DCP-120C/320CN/8020/ 8025D/8025DN/8040/8045D/8045DN: se kapitel 5 Netværksscanning i Windows[®].

I dette kapitel beskrives, hvordan printerdriveren installeres for følgende modeller.

Brother Laser Printer HL-1440/1450/1470N/5040/ 5050/5070N/5070DN/5140/5150D/5170DN

Brother MFC-9070/9180/9160

Du skal sørge for, at du har udført de trin, der blev beskrevet i kapitel 2 eller Hurtig installationsanvisning, før du fortsætter.

Tips:

- 1 Brugere af Windows[®] 2000/XP kan udskrive med TCP/IP ved at bruge standardprogrammet Network Printing (Standard-TCP/ IP-port) og/eller det IPP-protokolprogram, der er indbygget i Windows[®] 2000/XP.
- 2 Brugere af Windows[®] 98/Me og Windows NT[®] 4.0 kan sende udskriftsjob ved hjælp af Brother Peer to Peerudskrivningssoftwaren, der medfølger på NC-2200w-cd-rom'en. Denne software gør Brother LPR-porten til Windows[®]udskrivningsporten.
- 3 Du skal søge efter/eller tildele IP-adressen eller nodenavnet for NC-2200w gennem installationsproceduren. Standardnodenavnet for NC-2200w er som regel BRN_xxxxx (xxxxxx angiver de seks sidste cifre i NC-2200w's Ethernetadresse). Du kan se denne information på netværkskonfigurationssiden. Du kan lære, hvordan du udskriver netværkskonfigurationssiden ved at se *Testknap* på side 1-4.

Windows[®] 98/Me/Windows NT[®] 4.0 Peer to Peerudskrivning og Windows[®] 2000/XP-standard-TCP/IPudskrivning

TRIN 1: Installation af printerdriver

Hvis du ikke har installeret printerdriveren, skal du gøre følgende. Installer printerdriveren, der fulgte med på cd-rom'en til Brothers printer/MFC/DCP.

Du kan også downloade printerdriveren ved at gå til webstedet Brother Solutions Center på adressen: <u>http://solutions.brother.com</u>. Instruktionerne i dette afsnit er baseret på Windows[®] XP.

1 Klik på Start, og vælg Printere og faxenheder. Klik på Tilføj printer, så begynder guiden Tilføj Printer. Når dette skærmbillede vises, skal du klikke på Næste.



2 Fjern markeringen af Find og installer min Plug and Playprinter automatisk, og klik herefter på Næste.

Guiden Tilføj printer
Lokal eller netværksprinter Guiden skal vide, hvilken printertype der skal installeres.
Vælg indstillingen, der beskriver den printer, du vil bruge: I lokal printer, der er tilsluttet denne computer Eind og installer min Plug and Play-printer automatisk Eind og installer min Plug and Play-printer automatisk
Vælg "Lokal printer", hvis du vil installere en netværksprinter, der ikke er tilsluttet en printerserver.
< <u>Libage</u> Annuller

Dit OS har muligvis ikke denne skærm.

(For brugere af Windows[®] 98/Me/Windows NT[®] 4.0). Hvis denne menu vises, skal du vælge Lokal printer og herefter klikke på Næste.



3 Vælg midlertidigt LPT1: (Anbefalet printerport) i rullevinduet for valg af printerport, og klik herefter på Næste.

Guiden Tilføj printer
Vælg en printerport Computere kommunikerer med printere via porte.
Vælg den port, som din printer skal bruge. Hvis porten ikke er opført på listen, kan du oprette en ny port.
Brug følgende port: LPT1: (Anbefalet printerport)
Bemærkt De fleste computere bruger porten LPT1: til at kommunikere med en lokal printer. Tilslutningen til porten kan f.eks. se sådan ud:
O Opret en ny port. Portype: Local Port
< <u></u>

4 Klik på Har diskette/cd.

Guiden Tilføj printer		
Installer printersoftware Producent og model bes	temmer, hvilken printersoftware der bruges.	
Vælg model og produ med en installationsdis kompatibel printersoftv	cent af din printer. Klik på Har diskette/cd, hvis din printer blev leveret kette/-cd-rom. Se i dokumerkationen til printeren for at finde vare, hvis din printer ikke står på listen.	
Producent	Printere	
Apple	Brother MFC-5500	
AST	W Brother MFC-5550	┛
AT&T		
Brother	✓ < >	
Driveren er signeret digitalt Fortæl mig, hvorfor driversi	. Windows Update Har diskette/cd	
	<u> ≺ T</u> ilbage <u>N</u> æste > Annuller	

5 (For brugere af Brother-laserprintere)

Du skal bladre i cd-rom'en og vælge mappen **Driver** og klikke på Åbn. Vælg herefter mappen **Win2k_xp** (eller mappen for dit OS), og klik på Åbn. Vælg derefter det rette sprog, og klik på Åbn.

(For brugere af Brother MFC/DCP)

Du skal bladre i cd-rom'en og vælge mappen for det rette sprog og klikke på Åbn. Vælg herefter mappen WXP (eller mappen for dit OS), og klik på Åbn. Vælg til slut mappen Addprt, og klik på Åbn.



Hvis dit OS er Windows[®] XP og mappen Win2k_xp ikke kan findes, skal du vælge mappen Win2k.

- Hvis du ikke kan se mappen til dit operativsystem i drivermappen, men i stedet kan se: inst, PCL, PS, USBW98ME osv. anbefaler vi, at du vælger PCL-mappen. Du får herefter vist den rette operativsystemmappe.
- 6 Klik på Åbn.

Find fil			? 🛛	
<u>S</u> øg i	🗀 Addprt	🕑 🗿 💋	📂 🛄 •	
OEMI	IF01A			
Fil <u>n</u> avn:	OEMMF01A	*	Åbn	
Filtype:	Installationsoplysninger (*.inf)	~	Annuller	

7 Klik på OK.



8 Marker den model, du er ved at installere fra listen af MFC/DCPprintere, og klik på Næste.

Guiden Tilføj printer	
Installer printersoftware Producent og model bestemmer, hvilken pri	intersoftware der bruges.
Vælg model og producent af din printer. med en installationsdiskette/-od-rom. Se kompatibel printersoftware, hvis din printe	Klik på Har diskette/cd, hvis din printer blev leveret i dokumentationen til printeren for at finde r ikke står på listen.
Printere	
Brother MFC-XXXX Printer	
Brother MFC-XXXX USB Printer Brother MEC-XXXX USB Printer	
Brother MFC-XXXXX USB Printer	
Driveren er ikke signeret digitalt! Fortæl mig, hvorfor driversignering er vigtigt	Windows Update
	< <u>T</u> ilbage <u>N</u> æste > Annuller

9 Modellen, du installerer, vil blive vist i vinduet. Vælg Ja eller Nej, hvis du ønsker denne printer som standardprinter, og klik herefter på Næste.

Guiden Tilføj printer
Giv printeren et navn Du skal tildele et navn til denne printer.
Skriv et navn til denne printer. Da nogle programmer ikke understøtter navmekombinationer (server- og printernavn) på mere end 31 tegn, er det bedst at gøre navnet så kort som muligt.
Printernavn: Brother MFC-3000/ USB Printer
Vil du bruge denne printer som standardprinter?
⊙īa
O Ngi
< <u>I</u> lbage <u>N</u> æste > Annuller

3 - 7 NETVÆRKSUDSKRIVNING I WINDOWS®

10 Hvis denne skærm vises, skal du vælge **Del ikke denne printer** og **Næste**.

Guiden Tilføj printer	
Udskriftsdeling Du kan dele denne printer med andre brugere på netværket.	Ŷ
Hvis du vil dele denne printer, skal du angive et sharenavn. Du kan bruge det foreslåede navn eller skrive et nyt. Sharenavnet vil være synligt for andre netværksbrugere. © <u>Del ikke denne printer</u> © Stjarenavn:	
< Iiibage Neeste > Annu	uller

11 Vælg Nej, og Næste.



12 Når denne skærm vises, skal du klikke på Udfør.



13 Når Windows' testskærmbillede vises, skal du klikke på Fortsæt alligevel.

Installat	ion af hardware
<u>1</u>	Softwaren, du installerer til følgende hardware: Printere har ikke bestået testen til kontrol af kompatibiliteten med Windows XP, der kræves, for at produktet kan bære Windows-logoet. Fortal nig, hvorin dærne test er vidig. Wris du fortsætter installationen af softwaren, kan systemet blive eller utsbilt og vil muligvis ikke fungere korrøkt lige efter installationen eller senere. Microsoft anbefaler kraftigt, at du abfurder installationen nu og kontakter hardwareleverandiøren for at få software, der har bestäret testen, der kræves, for at produkt kan bære Windows-logoet.
—	Eottsæt alligevel Atbryd installationen

TRIN 2: Installation af Network Print Software

Du skal nu installere softwaren til netværksudskrivning og konfigurere den til Brother-printerens/MFC'ens/DCP'ens trådløse netværksforbindelse. Følg trinene nedenfor.

- 1 Indsæt NC-2200w-cd-rom'en.
- 2 Klik på Network Print Software, og følg instrukserne på skærmen.

orother NC	-2200w Utilities	→ ∭ Afslut
Topmenu >> Installation		🕤 Tilbage
Installation		
Installer programmet til netværksudskrivning.	Installationsguide til trådløs enhed	
	BRAdmin Professional	

3 Vælg den samme printerdriver som den, du valgte i det 8. trin i TRIN 1: Installation af printerdriver på side 3-7. Marker den model, du er ved at installere fra listen af printere/MFC'er/ DCP'er, og klik på Næste.

Vælg Driver		×
	Valig en driver til brug med denne piriter. Endhen HL 42000 H tella 22220 Brother HL 42000 N celles Brother HL 7050 series	
2	Hards (Ibbog Nexter) Armuler	

IPP-udskrivning i Windows® 2000/XP

Følg nedenstående procedurer, hvis du vil bruge IPPudskrivningsegenskaberne i Windows[®] 2000/XP.

- 1 Kør Guiden Tilføj printer, og klik på Næste. Skærmbilledet Velkommen til Guiden Tilføj printer vises.
- 2 Du kan nu vælge Lokal printer eller Netværksprinter. For Windows[®] 2000: Vælg Netværksprinter. For Windows[®] XP: Vælg En netværksprinter eller en printer, der er tilsluttet en anden computer.
- 3 Skærmbilledet Guiden Tilføj printer vises.
- 4 For Windows[®] 2000: Vælg Tilslutte en printer fra Internettet eller intranettet, og indtast følgende URL: http://printer_ip_address:631/ipp (printer_ip_address er IP-adressen eller navnet på NC-2200w).

For Windows[®] XP: Vælg **Opret forbindelse til en printer på Internettet eller på et hjemme- eller kontornetværk**, og indtast derefter følgende URL:

http://printer_ip_address:631/ipp (printer_ip_address er IP-adressen eller navnet på NC-2200w).

5 Når du klikker på **Næste**, vil Windows[®] 2000/XP etablere forbindelse til den angivne URL.

HVIS PRINTERDRIVEREN ALLEREDE ER INSTALLERET

Hvis den ønskede printerdriver er installeret på din pc, vil Windows[®] 2000/XP automatisk anvende denne driver. Du bliver spurgt, om denne driver skal være standarddriver. Herefter fuldføres driverens installationsguide. Printeren er klar til at udskrive.

HVIS PRINTERDRIVEREN IKKE ER INSTALLERET

En af fordelene ved IPP-udskrivningsprotokollen er, at den opgiver modelnavnet på printeren/MFC'en/DCP'en, når du kommunikerer med den. Efter en vellykket kommunikation får du automatisk vist printerens modelnavn. Det betyder, at du ikke behøver at fortælle Windows[®] 2000 hvilken type printerdriver, du bruger.

- 6 Klik på **OK**. Du får herefter vist skærmbilledet til valg af printer/ MFC/DCP i **Guiden Tilføj printer**.
- 7 Hvis din printer/MFC/DCP ikke findes på listen over understøttede printere, skal du klikke på knappen Har diskette/ cd. Du bliver derefter bedt om at indsætte disken.
- 8 Klik på knappen **Gennemse**, og vælg den cd-rom eller netdeling, der indeholder den ønskede Brother-printerdriver.
- 9 Angiv printerens modelnavn.
- 10 Hvis printerdriveren ikke har et digitalt certifikat, vises der en advarselsmeddelelse. Klik på Ja for at fortsætte installationen.
 Guiden Tilføj printer afsluttes.
- 11 Klik på Udfør. Printeren/MFC'en/DCP'en er nu konfigureret og klar til at udskrive. Udskriv en testside for at afprøve din printer/ MFC/DCP.

Angivelse af en anden URL

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

http://printer_ip_address:631/ipp

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

Du kan også bruge følgende:

http://printer_ip_address:631/ipp/binary_p1

Hvor $\texttt{printer_ip}_{\texttt{address}}$ er IP-adressen eller nodenavnet for NC-2200w.

4 Netværksudskrivning i Macintosh[®]

Udskrivning i Macintosh[®] ved hjælp af funktionerne til enkel netværkskonfiguration i Mac OS[®] X (Mac OS[®] X 10.2.4 - 10.3 eller nyere)

Oversigt

Du skal bruge Mac OS[®] X 10.2.4-10.3 eller nyere.

Apple[®]-funktionerne til enkel netværkskonfiguraion på en Macintosh[®], der kører OS[®] X, betyder, at NC-2200w automatisk kan konfigurere netværkskortets indstillinger for IP-adressen. Du skal dog stadig konfigurere NC-2200w's trådløse indstillinger, før du kan bruge NC-2200w sammen med din Macintosh[®]-computer.



Du skal sørge for, at du har udført de trin, der blev beskrevet i kapitel 2 eller Hurtig installationsanvisning, før du fortsætter.

Hvis du vil udskrive en NC-2200w-netværkskonfigurationsside, skal du se *Testknap* på side 1-4.

Udskrivning i Macintosh® ved hjælp af funktionerne til enkel netværkskonfiguration i Mac OS® X (Mac OS® X 10.2.4 - 10.3 eller nyere)

Du skal installere printerdriveren, før computeren indstilles til at arbejde med NC-2200w. Hvis printerdriveren allerede er installeret, kan du springe dette trin over. Driveren er på den medfølgende cdrom til Brothers printer/MFC/DCP. Du kan også downloade den seneste printerdriver fra vores websted: <u>http://solutions.brother.com</u>

For at installere printerdriveren, skal du følge trinene nedenfor.

- 1 Indsæt cd-rom'en i dit cd-rom-drev og dobbeltklik på Start Here OSX-ikonet for at installere softwaren. Hvis denne skærm vises, skal du vælge dit sprog.
- 2 (For brugere af Brother-laserprintere) Klik på Installér Software og derefter på Printerdriver på menuskærmene.
 (For brugere af Brother MFC/DCP) Klik på MFL-Pro Suite for at installere printerdriveren.
- 3 Følg instruktionerne på skærmen.
- 4 Vælg Programmer i menuen Flyt.



5 Åbn mappen Utilities.



6 (For brugere af Mac OS[®] X 10.2.4) Åbn ikonet Print Center. (For brugere af Mac OS[®] X 10.3) Åbn Printerværktøj.



7 Klik på knappen Tilføj.



8 Vælg Rendezvous.



9 Vælg modelnavnet, og klik derefter på Tilføj.



- Fra en Macintosh[®] kan du lettest ændre parametrene for din printer/MFC/DCP eller NC-2200w med en webbrowser.
- Du skal blot etablere forbindelse til din printer/MFC/DCP med følgende: http://ip_address.ip_address er NC-2200w's adresse.
- Hvis du ændrer NC-2200w-netværksindstillingerne, f.eks. trådløse indstillinger, IP-adressen osv., kan NC-2200w-forbindelsen blive afbrudt.

5 Netværksscanning i Windows[®]

Oversigt

Netværksscanning understøttes kun på modeller, der har den netværksforberedte version af MFC-Pro-softwaren.

Vigtig information

Følgende modeller har den korrekte netværksscanningssoftware (netværksklar MFL-Pro Suite). Hvis du ønsker yderligere oplysninger, skal du se brugsanvisningen til software eller brugsanvisningen på cd-rom'en, der fulgte med din Brother MFC/ DCP.

 MFC-210C/420CN/410CN/620CN/5440CN/5840CN/3240C/ 3340CN/8420/8820D/8820DN/8220/8440/8840D/8840DN/ 3820CN/3420CN og DCP-120C/320CN/8020/8025D/8025DN/ 8040/8045D/8045DN

To skal sørge for, at du har udført de trin, der blev beskrevet $\mathbf{\hat{J}}$ i kapitel 2 eller Hurtig installationsanvisning, før du fortsætter.

Netværksscanningkoncept

Der findes to typer netværksscanning.

Computerinitieret scanning

Ved computerinitieret scanning begynder hver enkelt computer dokumentscanningen via MFL-Pro Suite-softwaren, når Brothers MFC/DCP er tilgængelig.



Maskininitieret scanning

Ved maskininitieret scanning begynder MFC'en/DCP'en dokumentscanningen og overfører automatisk filerne til MFL-Pro Suite-softwaren, der kører på fjerncomputeren. Hvis det er tilfældet, skal du konfigurere målcomputerens IP-adresse på NC-2200w. Derudover skal du vælge **USB**, når du trykker på Scan-tasten, eftersom MFC'en/DCP'en og NC-2200w er forbundet ved hjælp af et USB-kabel.



Installation af netværksscanningssoftwaren

TRIN 1: Installation af MFL-Pro Suite ved hjælp af cdrom'en, der fulgte med din MFC/DCP

Denne software findes på den medfølgende cd-rom til din MFC/DCP. For at installere softwaren skal du følge trinene i "Installation af driver og program til brugere af netværksinterfacekabel" i den medfølgende Hurtig installationsanvisning til din MFC/DCP.



Under installationen af MFL-Pro Suite-softwaren vises følgende skærmer eventuelt.

 For MFC-8420/8820D/8820DN/8220/8440/8840D/ 8840DN3820CN/3420CN og DCP-8020/8025D/8025DN/8040/ 8045D/8045DN

Når denne skærm vises i installationsprocessen, skal du vælge **Nej** og herefter klikke på **Næste**.



Der er nogle MFC'er/DCP'er til NC-2200w, der ikke findes i søgelisten under installationen. I så fald skal du gå tilbage til det skærmbillede, der er vist nedenfor, og indstille nodenavnet for NC-2200w manuelt. Du kan se nodenavnet på netværkskonfigurationssiden, som du kan udskrive ved at se *Testknap* på side 1-4.

Brother MFL-Pro Suite Installation
Netværkssøgetype
Vælg hvorden du vil lokalisere Brother MFCen på netværket.
O Seg netvæsket for enheder, og vælg fra en liste med de fundne enheder (Anbefalet)
O Specificér din MFC ved adressen (Avancerede brugere) IP adresse
Specificer din MFC ved navnet (Avancesede brugere) Nodenavn
< Jibage Nœste > Annuller

TRIN 2: Specificering af scanningsdefinitionsadressen ved hjælp af hjemmesiden for NC-2200w

Du skal bruge en webbrowser for at konfigurere denne indstilling.

1 Åbn webbrowseren, og indtast følgende i URL-feltet: http://NC-2200w_ip_address



- Hvor NC-2200w_ip_addressen er IP-adressen eller nodenavnet for NC-2200w.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger om IP-adressen loginadgangskoden osv., skal du se Ændring af indstillinger ved hjælp af den integrerede webserver på side 2-20.
- 2 Gå videre til siden General under Configuration.

	C C C		
orouner.	Connguration		
NC-2200w			
	General		
Home			
= <u>intomation</u>	Password		
= General	Node Name		
= Wireless	Contact		
= TCP/IP	Location		
= Security	Rendeman Name		
Reset	County Destination & Idente		
User Reset	Scan to Destination Address		
Web Language	Subr	nit Cancel	
- language - 💙	NOTICE: You need to select the U	ser Reset option to activate an	y settings you
		change.	
Brot er Schrönz			
	All Rights Reserved. Copyri	ght (c) 2004 Brother Industrie:	, Ltd.
< >			
🙆 Done			🧐 Local intrane

3 Indtast IP-adressen eller navnet på målcomputeren.

Hvis din computers IP-adresse blev tildelt automatisk, skal du indtaste computernavnet, da IP-adressen kan være blevet ændret. Navnet kan være et Windows[®]-computernavn (NetBIOS) eller et DNS-værtsnavn.

5 - 5 NETVÆRKSSCANNING I WINDOWS®



Hvis du ikke kender computerens IP-adresse, skal du spørge din netværksadministrator.

- Du kan finde dit computernavn ved at åbne Egenskaber fra Denne computer og se fanen med computernavnet. Hvis du vil bruge et værtsnavn, skal du tildele information om DNSserveradressen ved at oprette forbindelse til NC-2200w's integrerede webserver.
- Hvis du ønsker yderligere oplysninger om computerinitieret scanning skal du se brugsanvisningen til software eller brugsanvisningen på cd-rom'en, der fulgte med din Brother MFČ/DCP.



Oversigt

Dette kapitel beskriver, hvordan du kan finde og rette de problemer, som du støder på med NC-2200w. Kapitlet er delt op i følgende afsnit:

- Generelle problemer
- Problemer med trådløs indstilling
- Problemer ved installation af Network Print Software
- Udskrivningsproblemer
- Fejlfinding i bestemte protokoller.

Generelle problemer

Cd-rom'en er indsat, men starter ikke automatisk

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

Sådan nulstilles NC-2200w til fabriksindstillingerne

NC-2200w kan nulstilles til fabriksindstillingerne ved hjælp af testknappen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om brug af testknappen skal du se *Testknap* på side 1-4.

NC-2200w kan ikke findes under installationen med Installationsguide til trådløs enhed

Kontroller, at lysdioden Link er tændt. Hvis lysdioden Link ikke er tændt, virker Brothers NC-2200w muligvis ikke korrekt. Kontroller følgende:

- 1 Kontroller, at der er tændt for strømmen til Brothers NC-2200w.
- 2 Kontroller, at Brothers NC-2200w er sluttet ordentligt til Brothers printer/MFC/DCP, og at der er tændt for din printer/MFC/DCP.
- 3 Flyt computeren tættere på Brothers printer/MFC/DCP med NC-2200w installeret, og prøv igen.
- 4 Nulstil NC-2200w til fabriksindstillingerne, og prøv igen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om nulstilling til fabriksindstillingerne, skal du se *Testknap* på side 1-4.

Før du konfigurerer NC-2200w, skal du midlertidigt indstille computerens trådløse indstillinger, så de kan kommunikere med det ikke-konfigurerede printer-/scannernetkort. Kontroller følgende:

1 Kontroller, om computerens trådløse indstillinger er som følger:

Kommunikationsmode: Ad hoc (kanal 11)

- Netværksnavn (SSID/ESSID): SETUP (der skelnes mellem store og små bogstaver)
- Kryptering: Ingen
 - 2 Hvis du bruger Windows[®] XP eller Mac OS[®] X 10.2.4-10.3 eller nyere, og hvis Ad hoc-netværket "SETUP" ikke vises i listen med tilgængelige netværk i hjælpeprogrammet til trådløs installation til Windows[®] XP eller Mac OS[®] X, kan du eventuelt løse problemet ved at tilføje AD hoc-netværket manuelt ved hjælp af følgende procedure.

Windows[®] XP-brugere

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.

Netværksforbindelser			
er Rediger Vis Foretrukne Fu	inktioner Avanceret Hj	ælp	
🕽 Tibage 🔹 🕥 🏒 🔎	Søg 🜔 Mapper 🔢]-	
resse 🔕 Netværksforbind			💙 🛃 Gå
	Navn	Туре	Status En
Netværksopgaver	LAN- eller højhastigh	edsforbindelse til Internettet	
Opret en ny forbindelse Dealtiver denne netværisenhed Reparer denne forbindelse Ondab denne forbindelse Vis status for denne forbindelse Stift indstillinger for denne forbindelse	Trådes netværksforbin LAN-forbindelse	delse 1 AM-eller, bathactinhedsfr Tankfuor Vis trädisse netværk, der er Jrantis Reparer Broforbindelser Opret gerwej Stel Ordab	http://www.internet.org
		omano	

6 - 3 FEJLFINDING

4 Klik på Avanceret.

	Trådløs netværksforbindelse 🛛 🛛 🔀
	Følgende netværk er tilgængelige. Hvis du vil oprette forbindelse til et trädløst netværk, skal du markere det på listen og derefter klikke på Opret forbindelse. Tilgængelige trädløse netværk:
	і МуАР
	Dete trådiøse netværk er ikke sikkert. Da der ikke anvendes en netværksnagle (WEP) til godkendelse eller datkryptering, kan der opnås uautoriseret adgang til data, som sendes over netværket.
	Tillad, at jeg opretter forbindelse til det markerede trådløse netværk, selvom det ikke er sikkert
-	Hvis du har problemer med at oprette forbindelse til et netværk, skal du klikke på Avanceret.
	Avanceret Opret forbindelse Annuller

5 Sørg for, at feltet **Foretrukne netværk** er blankt ved at bruge tasten **Fjern**. Klik på **Tilføj**.

🕹 Egenskaber for Trådløs netværksforbindelse 🛛 🕐	×
Generelt Trådløse netværk Avanceret	
Brug Windows til at konfigurere indstillingerne for det trådløse netværk	
Tilgængelige netværk	
Kilk på Konfigurer, hvis du vil oprette forbindelse til et tilgængeligt netværk.	
Forejrukne netværk	
nedenstående rækkefølge:	
Flyt gp	
Flyt ned	
Tilfgi Ejern Egenskaber	
Lær om at konfigurere trådøst netværk. Avanceret	
OK Annuller)

6 Indtast SETUP. Vælg Deaktiveret. Sørg for, at afkrydsningsfeltet nederst på skærmen er afkrydset, og klik derefter på OK.

Egenskaber for trådløst	netværk	<u>? X</u>
Tilknytning Godkendelse		
Netværksnavn (SSID):	SETUP	
- Trådløs netværksnøgle -		
Dette netværk kræver er	n nøgle til følgende:	
Netværksgodkendelse:	Åben	~
Datakryptering:	Deaktiveret	~
Netværksnøgle:		
Bekræft netværksnøgle:		
Nøgleindeks (avanceret)	: 1	
✓ Denne nøgle angives	automatisk for mig	
Dette er et netværk, hv hinanden. Der bliver ikk	vor computere har direkte forbi ke brugt trådløse adgangspun	5
	OK Ann	uller

eneralt Trådisse netværk Avanceret	
Attaicaide	
Brug Windows til at konfigurere indstillingerne	e for det trådløse netværk
Tilaenselise netwerk	
Kik på Konfigurer, hvis du vil oprette forbindel	se til et tilgængeligt netværk
MuAP	Konfigurer
• *	
	Opdater
Forejrukne netværk Orvet a tomatisk forbindelse til følnende netva	eki
Forejrukne netværk Opret automatisk forbindelse til følgende netva nedenslående rækkelølge: SETUP	etki Flyt <u>op</u>
Forejtukne netværk Opret automatisk forbindelse til følgende netva redenatilende rækkelølge SETUP	etk i Flyt sp Flyt ged
Foreflukine netværk Opret automalisk forbindelse til følgende netvo nedenstidernde tækkelitige: SETUP Tilligi Ejern Egenskal	erk i Flyt go Flyt god
Foreglukine netværk Doret automatisk kotkindelse til lølgende netvor medenståerde teskkeløge: SETUP Tillgi Ejem Egenskat Lær om at <u>konfrauere trisdret netvork</u> .	erk i Fb/t gp Fb/t gd er
Forgluine network Opret advancisk fotbindelse til lögende netvo nedmullande netvik delige: & SETUP Tilgi. Erem Epernelat Lee om at <u>konfiguren hådett netvork</u> .	erk i Fbt gp Fbt god er Avancer

8 Kontroller statussen for det trådløse netværk. Det tager muligvis et par minutter, før IP-adressen vises.

S Netværksforbindelser				
Filer Rediger Vis Foretrukne Fu	nktioner Avanceret Hjælp			4
🌀 Tilbage 🔹 🕥 - 🏂 🔎	Søg 🝺 Mapper 🔢 🔹			
Adresse 🔇 Netværksforbindelser			× 🔁	Gâ
	Navn	Туре	Status	Enh
Netværksopgaver 😵	LAN- eller højhastighedsforbin	delse til Internettet		
Andre placeringer 🛞	★Trådøs netværksforbindelse ▲LAN-forbindelse	LAN- eller højhastighedsforb LAN- eller højhastighedsforb	Aktiveret Aktiveret	core Intel
Detaljer 🙁				
Trådiss netværksforbindelse Aktiveret IP-adresse: 169,254,170,92 Undernetmaske: 255,250,00 Automatisk hyrvet adresse Peer-ti-peer Netværk: SETUP Krypering: Deaktiveret Sijnaktivet: Meget halt				
	<			>

9 Nu kan du bruge Brothers Installationsguide til trådløs enhed til at konfigurere NC-2200w-indstillingerne.

Brugere af Mac OS® X 10.2.4-10.3 eller nyere

1 Klik på ikonet for AirPort status, og vælg Åbn Internetopkald....



2 Vælg Opret netværk... fra Netværk.



3 Indtast SETUP, vælg 11 i Kanal, og klik derefter på OK.



4 Det trådløse netværk er nu tilsluttet.



5 Nu kan du bruge Brothers Installationsguide til trådløs enhed til at konfigurere NC-2200w-indstillingerne.

Problemer ved installation af Network Print Software

Brothers NC-2200w kan ikke findes under installationen af softwaren til netværksudskrivning eller fra printerdriveren til Brothers printer/MFC/DCP i Windows[®]

Brother NC-2200w kan ikke finde funktionerne til enkel netværkskonfiguration i Mac OS® X.

Sørg for, at du har afsluttet den trådløse indstilling og IPadresseindstillingen for NC-2200w i henhold til kapitel 2 eller Hurtig installationsanvisning, inden du installerer netværksudskrivningssoftwaren eller printerdriveren. Kontroller følgende:

- 1 Kontroller, at der er tændt for strømmen til Brothers NC-2200w.
- 2 Kontroller, at Brothers NC-2200w er sluttet ordentligt til Brothers printer/MFC/DCP, og at der er tændt for din printer/MFC/DCP.
- 3 Flyt computeren tættere på Brothers printer/MFC/DCP med NC-2200w installeret, og prøv igen.

- 4 Udskriv netværkskonfigurationssiden for NC-2200w, og kontroller, at indstillinger såsom trådløse indstillinger og IPadressen er korrekte for dit netværk. Problemet kan skyldes uoverensstemmelse mellem trådløse indstillinger eller uoverensstemmelse mellem eller dubletter af IP-adresser. Kontroller, at de trådløse indstillinger og IP-adressen er korrekt indlæst i NC-2200w. Sørg også for, at ingen andre noder på netværket har denne IP-adresse.
- 5 Prøv at pinge NC-2200w fra kommandoprompten i værtsoperativsystemet med denne kommando:

ping ipaddress

ipaddress er NC-2200w's IP-adresse (bemærk, at det i nogle tilfælde kan tage op til to minutter for NC-2200w at hente IPadressen efter IP-adressen er blevet indstillet, eller der tændes for det).

- 6 Hvis du har prøvet 4 eller 5 ovenfor, og det ikke hjælper, skal du nulstille NC-2200w til fabriksindstillingerne og prøve fra den indledende indstilling igen. Hvis du ønsker yderligere oplysninger om nulstilling til fabriksindstillingerne, skal du se *Testknap* på side 1-4.
- 7 Kontroller, om en personlig firewall, f.eks. ICF til Windows[®] XP, kører på computeren. Hvis den kører, skal du midlertidigt slå den fra og prøve igen

Udskriftsjob udskrives ikke

Sørg for, at statussen og konfigurationen for NC-2200w og din printer/MFC/DCP er korrekt. Kontroller følgende:

- 1 Kontroller, at der er tændt for strømmen til Brothers NC-2200w.
- 2 Kontroller, at Brothers NC-2200w er sluttet ordentligt til Brothers printer/MFC/DCP, og at der er tændt for din printer/MFC/DCP.
- 3 Kontroller, at din printer/MFC/DCP er online og klar til at udskrive.
- 4 Flyt computeren tættere på Brothers printer/MFC/DCP med NC-2200w installeret, og prøv igen.
- 5 Udskriv netværkskonfigurationssiden for NC-2200w, og kontroller, at indstillinger såsom trådløse indstillinger og IPadressen er korrekte for dit netværk. Problemet kan skyldes uoverensstemmelse mellem trådløse indstillinger eller uoverensstemmelse mellem eller dubletter af IP-adresser. Kontroller, at de trådløse indstillinger og IP-adressen er korrekt indlæst i NC-2200w. Sørg også for, at ingen andre noder på netværket har denne IP-adresse.
- 6 Prøv at pinge NC-2200w fra kommandoprompten i værtsoperativsystemet med denne kommando:

ping ipaddress

ipaddress er NC-2200w's IP-adresse (bemærk, at det i nogle tilfælde kan tage op til to minutter for NC-2200w at hente IPadressen efter IP-adressen er blevet indstillet, eller der tændes for det).

Fejl under udskrivning

Hvis du prøver at udskrive, mens andre udskriver store mængder data (f.eks. mange sider eller farvesider med høj opløsning), kan NC-2200w og printeren ikke acceptere dit udskriftsjob, indtil 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.

Fejlfinding i forbindelse med Windows NT[®] 4.0

Problemer ved udskrivning i Windows NT[®] 4.0

Hvis du har problemer med at udskrive med Windows NT[®] 4.0, skal du kontrollere følgende:

- 1 Sørg for, at servicen TCP/IP og TCP/IP-udskrivning er installeret og kører på Windows NT[®] 4.0-systemet eller LANfilserveren.
- 2 Hvis du bruger DHCP, og hvis du ikke har oprettet en plads til NC-2200w, skal du sørge for, at du indtaster NetBIOS-navnet for NC-2200w i boksen Angiv navn eller adresse på lpdudbyderen.

Hvis du ønsker at bruge et andet portnummer end 631:

Hvis du bruger Port 631 til IPP-udskrivning, kan du komme ud for, at din firewall ikke vil lade udskriftsdata passere. I sådanne tilfælde skal du bruge et andet portnummer (port 80) eller konfigurere din firewall, så den lader Port 631-data passere.

Hvis du vil sende et udskriftsjob med IPP til en printer/MFC/DCP ved hjælp af Port 80 (standard-HTTP-port), skal du indtaste følgende, når du konfigurerer Windows[®] 2000/XP-systemet.

http://ip_address/ipp

Fejlfinding i forbindelse med en webbrowser (TCP/IP)

- 1 Hvis du ikke kan etablere forbindelse til NC-2200w ved hjælp af din webbrowser, bør du kontrollere browserens Proxyindstillinger. Kig i indstillingen Undtagelser, og indtast eventuelt IP-adressen for NC-2200w Derved holder computeren op med at forsøge at etablere forbindelse til din ISP eller proxy-server, hver gang du vil se NC-2200w.
- 2 Sørg for, at du bruger den korrekte webbrowser. Vi anbefaler Netscape Navigator 4.0 eller nyere/ Microsoft Internet Explorer 5.0 eller nyere.



Appendiks A

Generelle oplysninger

Protokoller

Protokoller er de standardiserede regelsæt for overførsel af data i et netværk. Forudbestemte protokoller giver brugerne mulighed for at få adgang til de netværksforbundne ressourcer. NC-2200w bruger TCP/IP-protokoller til at kommunikere og udskrive.

TCP/IP

Det er det mest populære sæt af protokoller, der bruges til kommunikation såsom Internet og e-mail. Denne protokol kan bruges i næsten alle operativsystemer såsom Windows[®], Macintosh[®] og Linux.

Protokolkonfiguration

TCP/IP-konfiguration

- IP-adresse
- Gateway (hvis der er routere i netværket)

IP-adresse

En IP-adresse er en række numre, der identificerer hver enkelt computer, som er tilsluttet Internettet. En IP-adresse består af fire tal adskilt af punktummer. Hvert tal ligger mellem 0 og 255. Du skal tildele en unik IP-adresse, der er korrekt for det tilsluttede netværk.

Eksempel: I et lille netværk skal du angive IP-adresser ved at ændre det sidste tal. 192.168.1.1, 192.168.1.2, 192.168.1.3
Undernetmaske

Undernetmasker begrænser netværkskommunikation, og her er et eksempel:

- 255.255.0.0

Her er et eksempel på en IP-adresse og en undernetmaske:

IP-addresse	193.	1.	2.	3
Undernetmaske	255.	255.	0.	0

0 betyder, at denne del af adressen ikke er begrænset til kommunikation.

Eksempel: PC1 kan tale til PC2

PC1 IP-adresse	193.	1.	2.	3
Undernetmaske	255.	255.	0.	0
PC2 IP-adresse	193.	1.	3.	4
Undernetmaske	255.	255.	0.	0

I ovennævnte eksempel kan vi kommunikere med alt, der har en IP-adresse, som begynder med 193.1.X.X

Gateway (router)

En gateway er den overførselsenhed, der overfører data mellem netværk. En gateway er et netværkspunkt, der fungerer som en indgang til andre netværk og sender data, der overføres via netværket til en præcis destination. Routeren ved, hvor den skal sende data, der ankommer til gateway'en. 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 gateway'ens IP-adresse. Hvis du ikke kender gateway'ens IP-adresse, skal du spørge din netværksadministrator.

Nodenavn

Nodenavnet forekommer på den aktuelle BRAdmin Professionals eller netværkets konfiguationsside. Standardnodenavnet for NC-2200w er "BRN_xxxxxx" ("xxxxxx" angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen).

Nodenavnet kaldes også Windows-computernavn (NetBIOS) eller et DNS-værtsnavn.

A - 2 APPENDIKS

Genindlæsning af firmware med BRAdmin Professional

Generelt

Firmwaren på NC-2200w er lagret i flash-hukommelsen. Dette betyder, at du kan opgradere firmwaren ved at hente den korrekte opdateringsfil. Du kan hente den nyeste firmwareopdatering på Brother Solutions-webstedet på adressen <u>http://solutions.brother.com/</u>

Nogle af de leverede programversioner genetablerer automatisk fabriksindstillingerne for dit printernetkorts parametre. Vi forsøger at undgå dette, men hvis vi føjer en væsentlig ny funktion til NC-2200w, kan det resultere i, at fabriksindstillingerne for printernetkortet bliver gendannet.

Det er derfor MEGET vigtigt, at du noterer dig den aktuelle printernetkortkonfiguration, før du opgraderer. Du kan gøre dette ved at udskrive en netværkskonfigurationsside. Hvis du ønsker at vide, hvordan du udskriver netværkskonfigurationssiden skal du se *Testknap* på side 1-4.

Genindlæsning af firmware

- 1 Vælg den relevante enhed på listen.
- 2 Vælg Indlæs firmware i Kontrol.
- 3 Indtast navnet på firmware-filen og adgangskoden, og klik derefter på indlæs. Genindlæsningen begynder.
- 4 Statuslysdioden på NC-2200w blinker. Sluk ikke for strømmen til NC-2200w, før NC-2200w vender tilbage til klarstatus. Kun lysdioden Link lyser, når NC-2200w vender tilbage til klarstatussen.

Specifikationer for NC-2200w-printer-/scannernetkort

Modelnavn	NC-2200w		
Netværkstyper	IEEE802.11b/g trådløs		
Frekvens	2412-2472 MHz		
RF-kanaler	USA/Canada	1-11	
	Europa/ Oceanien	1-13	
	Japan	1-14	
Kommunikationsmode	Ad hoc 802.11, Infrastruktur		
Datahastighed	802.11b	11/5,5/2/1 Mbps	
Forbindelsesafstand	70 m ved laveste datahastighed (Afstandshastigheden vil variere af forskellige årsager.)		
Netværkssikkerhed	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (49) bit WEP		
Interface	USB		
Lysdiode	3 lysdioder (Status, Link, Infra)		
Knap	1 testknap		
Protokoller	TCP/IP	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA, WINS/NetBIOS, DNS, LPR/LPD, Port 9100, Raw Port, SMB Print, IPP, mDNS, TELNET, SNMP, HTTP	
Dimensioner (B x D x H)	80 x 100 x 25 mm		
Vægt	0,135 kg		
Strømforbrug	1 A (USB-busstrøm. Maks. 500 mA)		

Elektromagnetisk emission		
USA	FCC Part 15 Class B	
Canada	ICES-003 (B)	
Europa	EN55022B/EN55024	
Australien/ New Zealand	AS/NZA 3548	
Japan	VCCI Class B	

INDEKS

Α

Åbent system	2-6
Ad hoc-mode	2-5
APIPA	2-2

В

BOOTP	2-1
BRAdmin Professional	
2-2	1, A-3
Brother LPR-port	3-2
Brother Peer to Peer-uds	skrivn-
ing	3-2
Browser	2-20

D

Delt nøgle	2-6
DHCP	2-1
DNS	2-2

F.

Flash-hukommelse	A-3
FTP	A-4

G

GatewayA	4-2
Godkendelse2	2-6
Godkendelsesmetoder 2	2-6

e 2-4
A-1
2-2, 3-11

Κ

Kanal	2-5
Kryptering	2-6
Krypteringsmetoder	2-6

L LPR/LPD2-2 Lysdiode1-3 Μ mDNS2-2, A-4 Ν NetBIOS/IP2-2 Netværksnøgle2-7 Netværksscanning2-2 Ρ Protokol1-1 R RARP2-1 S SSID2-5 Т TCP/IPA-1 TELNET2-3 U Udskrivning i Windows (2000/ Udskrivning med enkel netværkskonfiguration4-2 UndernetmaskeA-2

W

Webserver	2-3
WEP	2-6
Wired Equivalent Privacy .	2-6