

Ekstern, trådløs utskrifts-/skanneserver (IEEE 802.11b)

NC-2100w

Brukerhåndbok for nettverket

Les denne håndboken nøye før du tar i bruk Brothers skriver/DCP-/MFC-enhet. Du kan når som helst skrive ut eller lese denne håndboken fra CD-ROM-en for NC-2200w. Oppbevar CD-ROM-en på et hensiktsmessig sted, slik at det hele tiden er lett å finne den og slå opp i den.

Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com</u>) har all programvaren og informasjonen du trenger til Brothers skriver/DCP-/MFC-enhet. Du kan laste ned de seneste driverne og verktøyene til Brothers skriver/DCP-/MFC-enhet, lese svar på vanlige spørsmål og få tips om problemløsing.

Noen av Brothers skriver-/DCP-/MFC-modeller har som standard at de er klare for nettverk. Andre skrivere/DCP-/MFC-enheter fra Brother kan oppgraderes med en NC-2200w som tilleggsutstyr.

Varemerker

Brother er et registrert varemerke for Brother Industries, Ltd. Ethernet er et varemerke for Xerox Corporation.

Apple og Macintosh er registrerte varemerker for Apple Computer, Inc. LAN Server er varemerke for International Business Machines Corporation. Windows og Windows NT er registerert varemerke for Microsoft Corporation. NC-2200w og BRAdmin Professional er varemerker for Brother Industries Ltd. Alle andre merke- og produktnavn som blir omtalt i denne brukermanualen, er registrerte varemerker eller varemerker for sine respektive selskaper.

Utarbeidelse og publisering

Denne brukerhåndboken er utarbeidet og publisert under oppsyn av Brother Industries Ltd., og den inneholder de nyeste produktbeskrivelsene og spesifikasjonene.

Innholdet i denne brukerhåndboken og spesifikasjonene til dette produktet kan endres uten varsel.

Brother forbeholder seg retten til å foreta endringer i spesifikasjonene og innholdet i denne håndboken uten varsel, og de er ikke ansvarlige for skader (inkludert driftstap) forårsaket av det presenterte materialet, inkludert, men ikke begrenset til, typografiske feil eller andre feil i denne publikasjonen.

©2004 Brother Industries Ltd.

ADVARSEL

Dette produktet er kun godkjent for bruk i landet der det er kjøpt. Produktet må ikke brukes utenfor landet der det ble kjøpt, da dette kan være i strid med regelverk for trådløs kommunikasjon og strømnettverk i andre land.

Transport av NC-2200w

Hvis du må transportere NC-2200w, må du pakke den godt inn, slik at NC-2200w ikke skades under transporten. Det anbefales at du tar vare på og bruker den originale innpakningen. Du bør også sørge for at NC-2200w er forsikret under transporten.

ADVARSEL

Når du sender NC-2200w, pakker du den inn i et antistatisk omslag, slik at den ikke skades.

VIKTIG MERKNAD: Hvis du trenger teknisk støtte eller brukerstøtte, må du ringe. Du kan bare ringe *innenlands*.

IUSA 1-800-276-7746

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

Hvis du har kommentarer eller forslag, kan du skrive til oss på:

I Europa	European Technical Services 1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE
	Storbritannia

- I USA 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

Brothers system for tilbakefaksing (USA)

Brother Customer Service 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.

Kun for USA 1-800-521-2846

Forhandler- og servicesentre (USA)

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

Servicesentre (Canada)

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

Internett-adresser

Brothers globale nettsted: <u>http://www.brother.com</u> For vanlige spørsmål (FAQs), produktstøtte og tekniske spørsmål, og for oppdatering av drivere og verktøy: <u>http://solutions.brother.com</u> (Kun USA) For Brother Accessories & Supplies: <u>http://www.brothermall.com</u>

Federal Communications Commission (FCC) Konformitetserklæring (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 (bare for Canada)

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.

Konformitetserklæring for EU etter R & TTE-direktivet

Produsent

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

erklærer herved at:

Produktbeskrivelse:	Ekstern, trådløs
	utskrifts-/skanneserver
Produktnavn:	NC-2200w

er i overensstemmelse med bestemmelsene i R & TTE-direktivet (1999/5/EC) og med 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 klasse B EN55024:1998 EN61000-3-2:1995+A14:2000 EN61000-3-3:1995

Første år med CE-merking: 2004

Utlevert av:	Brother Industries, Ltd.,
Dato:	6. februar 2004
Sted:	Nagoya, Japan
Signatur:	

Jahashi maeda

Takashi Maeda Regelverksansvarlig Quality Management Group Quality Management Dept. Information & Document Company

Herved erklærer Brother Industries, Ltd. at denne NC-2200w er i overensstemmelse med krav og andre relevante bestemmelser i direktiv 1999/5/EC.

Intel copyright- og lisensinformasjon

Dette produktet inneholder objektkode fra Intels UPnP SDK.

Følgende er copyright- og lisensinformasjon for Intel UPnP SDK.

Copyright Intel Corporation 2004 Med enerett.

Omfordeling og bruk i kilde- og binærformater, med eller uten modifisering, er tillatt så lenge følgende krav er innfridd:

- Omfordelinger av kildekoder må ha den ovennevnte copyrightnotisen, denne listen over forhold og følgende dementi.
- Omfordelinger i binærformat må reprodusere den ovennevnte copyrightnotisen, denne listen over forhold og følgende dementi i dokumentasjonen og/eller annet materiale som følger med i omfordelingen.
- Verken navnet på Intel Corporation eller deres medarbeidere kan brukes til å støtte eller fremme produkter som kommer fra denne programvaren uten å ha fått spesifikk skriftlig avtale på forhånd.

DENNE PROGRAMVAREN ER LAGET AV COPYRIGHTINNEHAVERNE OG MEDARBEIDERNE SOM DEN ER, OG ALLE UTTRYKTE ELLER UNDERFORSTÅTTE GARANTIER, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL, DE UNDERFORSTÅTTE GARANTIENE FOR SAI GBARHET OG EGNETHET FOR ET SPESIELT FORMÅL ER IKKE ERKJENT. IKKE I NOE TILFELLE SKAL INTEL ELLER MEDARBEIDERE STÅ ANSVARLIG FOR DIREKTE, INDIREKTE, TILFELDIGE, SPESIELLE, EKSEMPLARISKE ELLER KONSEKVENTE SKADER (INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL. ANSKAFFELSE AV RESERVEGODS ELLER -TJENESTER, TAP AV BRUK, DATA, ELLER FORTJENESTE ELLER AVBRUDDSTAP) UANSETT HVORDAN DE OPPSTO OG HVEM SOM VAR ANSVARLIG, ENTEN DET ER PÅ KONTRAKT, OBJEKTIVT ANSVAR ELLER FORVOLDT SKADE (INKLUDERT UAKTSOMHET ELLER ANNET) SOM OPPSTÅR PÅ NOEN SOM HELST MÅTE NÅR PROGRAMVAREN IKKE ER I BRUK. SELV OM MAN ER OPPLYST OM MULIGHETEN FOR SLIK SKADE.

Innholdsfortegnelse

VIKTIG INFORMASJON: VEDTEKTERiii
Federal Communications Commission (FCC)
Industry Canada Compliance Statement (bare for
Konformitetserklæring for EU etter R & TTE-direktivetiv
Intel copyright- og lisensinformasjoniv
1 Innledning1-1
Generelt1-1
Spesifikasjon og systemkrav 1-1
Spesifikasjon
Systemkrav for nettverkstilkobling og installasjon 1-2
Deler på NC-2200w 1-3
Deler og funksjoner1-3
Testknapp1-4
2 I radiose innstillinger for NC-2200W
Sette opp tradiøse innstillinger for NC-2200W
Genereit2-1
I CP/IP-tunksjoner
Wireless LAN-termer og -begreper
Intrastrukturmodus2-4
Ad-noc-modus2-5
Kanaler
Nettverksnavn (SSID/ESSID)
Palitelignetskontroll og kryptering2-6
Konligureringsprosedyre for NC-2200w
Hva som linnes på CD-ROM-en
Endre de tradiose innstillingene for datamaskinen2-9
Konligurering av Brotner NC-2200w
Bruke velviseren for tradiøs installasjon til a
koniigurere NG-2200W til ditt tradiøse hettverk 2-14
Bruke den innebygde internett-serveren
tor a endre innstillinger
Bruke BRAdmin Protessional
1 ELINE I 2-23
3 Nettverksutskrift fra Windows [®]
Oversikt

	Windows [®] 98/Me/Windows NT [®] 4.0 node-til-node-u	tskrift
	og Windows [®] 2000/XP standard TCP/IP-utskrift	3-3
	TRINN 1: Installere skriverressursen	3-3
	IPP-utskrift i Windows [®] 2000/XP	3-11
	Angi en annen URL-adresse	3-13
4	Nettverksutskrift i Macintosh [®]	4-1
-	Skrive ut fra en Macintosh [®] ved hielp av	
	funksionene for enkel nettverkskonfigurasion i Mac OS	®X
	(Mac $OS^{\mathbb{R}} \times 10.24 - 10.3$ eller høvere)	4-1
	Oversikt	
	Skrive ut fra en Macintosh [®] ved hielp av	
	funksionene for enkel nettverkskonfigurasion i Mac C)S [®] X
	(Mac OS^{\otimes} X 10.2.4 – 10.3 eller høvere)	4-2
	Endre konfigurasjonen	4-5
5		
3	Nettverksskanning fra Windows [®]	5-1
	Oversikt	5-1
	Nettverksskanningkonsept	5-2
	Pull-skanning	5-2
	Push-skanning	5-3
	Installere programvaren for nettverksskanning	5-4
	TRINN 1: Installer MFL-Pro Suite ved hjelp av	
	CD-ROM-en som følger med din MFC/DCP	5-4
	TRINN 2: Spesifisere måladresse for skanning	
	ved hjelp av hjemmesiden til NC-2200W	5-5
6	Foilsøking	6-1
U	Oversikt	0 -1
	Generelle problemer	0 1 6-1
	Problemer ved trådløst oppsett	0 1 6-2
	Problemer med installering av programvare for	02
	nettverksutskrift	6-7
	l Itskriftsproblemer	07 6-9
	Windows NT® 4 0-feilsøking	6-10
	Feilsøking for Windows [®] 2000/XP IPP	
	Feilsøking for nettlesere (TCP/IP)	6-11
	Tillegg	A-1
	Tillegg A	A-1
	Generell informasjon	A-1
	Protokoller	A-1
	Protokollkonfigurasjonselementer	A-1
	TCP/IP-konfigurasjon	A-1

Tillegg B	A-3
Oppgradere fastvaren ved å bruke	
BRAdmin Professional	A-3
Generelt	A-3
oppgradere fastvare	A-3
Tillegg C	A-4
NC-2200w Spesifikasjoner for	
utskrifts-/skanneserver	A-4
INDEKS	I-1



Generelt

Takk for at du kjøpte Brothers eksterne, trådløse utskrifts-/ skanneserver NC-2200w. Denne brukerhåndboken gir utfyllende informasjon om hvordan du installerer og bruker Brother NC-2200w på en sikker måte. Les denne brukerhåndboken nøye før du tar i bruk produktet.

NC-2200w støtter standarden IEEE802.11b for trådløse nettverk, og kan fungere i infrastruktur- eller ad-hoc-modus ved hjelp av vanlig trådløs pålitelighetskontroll og sikkerhetsmetoder.

Når en skriver/MFC/DCP er koblet til trådløs LAN via Brother NC-2200w, kan du skrive ut og skanne i et trådløst miljø.

Spesifikasjon og systemkrav

Spesifikasjon

NC-2200w, som kan kobles til USB-grensesnittsporten på Brotherskriver/-MFC/-DCP.

Nettverksgrensesnitt:	IEEE 802.11b
Skriver-/MFC-/	USB
DCP-grensesnitt:	
Støttet protokoll:	TCP/IP
Støttet OS:	Windows [®] 98/98SE/Me/2000/XP/
	Windows NT [®] 4.0
	Mac [®] OS X 10.2.4 -10.3 eller høyere
	5

Hvis CD-en som følger med din Brother-skriver/-MFC/-DCP ikke inneholder en driver for Windows NT[®] 4.0, kan du ikke bruke den i et Windows NT[®] 4.0-miljø.

Systemkrav for nettverkstilkobling og installasjon

- Datamaskin med utstyr for trådløs LAN
- USB-grensesnittkabel (Type A-B)
- Brother-skriver, -MFC eller -DCP
- Avhengig av plasseringen til Brother NC-2200w, kan den brukes på avstander opp til 70 meter. Avstanden og generell kvalitet kan imidlertid avhenge av miljøet serveren plasseres i og enhetene som brukes i dette miljøet.
- Nettverksskannefunksjonen støttes på følgende modeller. Nettverksskannefunksjonen er ikke tilgjengelig på Macintosh[®]-datamaskiner.
 - Alle MFC-modeller som støtter nettverksskanning
 - 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

Deler på NC-2200w

Deler og funksjoner



<Topp/forside>

Lysdiodene endrer farge avhengig av status.

- Status-lys (oransje) Blinker under dataoverføring.
- Link-lys (grønt) Lyser når korrekt nettverkstilkobling er opprettet.
- Infra-lys (grønt) Lyser når korrekt infrastrukturmodus er opprettet.

<Bunn>

Ethernet-adresse (MAC-adresse) Enhetens Ethernet-adresse. En Ethernet-adresse blir noen ganger omtalt som en MAC-adresse.

<Høyre side>

NC-2200w (USB-port) Koble til USB-kabel (type A) her.



(Opp til 2 m)

Strømkonnektor Kobles til strømadapter.

<Forside>

Testknapp

Slik skriver du ut en nettverkskonfigurasjonsside Trykk på testknappen på NC-2200w for å skrive ut nettverkskonfigurasjonssiden.

Slik tilbakestiller du til standardinnstillingene fra fabrikken Hvis du vil tilbakestille utskriftsserveren til standard fabrikkinnstillinger (tilbakestilling av all informasjon, for eksempel passordet og IP-adressen), holder du nede knappen for testing av nettverket i **mer enn** ti sekunder.



Vikke slå av NC-2200w under tilbakestilling til standardinnstillinger.

2 Trådløse innstillinger for NC-2200w

Sette opp trådløse innstillinger for NC-2200w

Generelt

For å forbinde NC-2200w med ditt trådløse nettverk, følg trinnene i hurtigoppsettguiden.

Hvis du allerede har brukt NC-2200w på et annet nettverk,

- initialiser NC-2200w på nytt til standardinnstillingene.
- NC-2200w kan ikke brukes med en USB-HUB.
- Bruk kun medfølgende strømadapter.
- Brother-skriver/-MFC/-DCP skal kun kobles til NC-2200ws USBport.
- Ikke koble fra USB-kabelen under installering, utskriving eller skanning.

TCP/IP-funksjoner

Når trådløs installering av NC-2200w er fullført, er følgende TCP/IPfunksjoner tilgjengelige. Du må ha en gyldig IP-adresse som er programmert i NC-2200w og datamaskinen for å bruke TCP/IPfunksjonene, unntatt for adresseinnstillingsprotokoller som DHCP/ BOOTP/RARP og APIPA.

DHCP/BOOTP/RARP

Ved å bruke DHCP/BOOTP/RARP-protokoller kan IP-adressen konfigureres automatisk.

For a bruke DHCP/BOOTP/RARP-funksjonene, kontakt din nettverksadministrator.

APIPA

NC-2200w støtter APIPA-protokollen. Hvis en DHCP/BOOTP/ RARP-server ikke er tilgjengelig, vil NC-2200w automatisk tilordne en IP-adresse mellom 169.254.1.0 og 169.254.254.255.

DNS-klient

DNS (Domain Name Service) gjør det mulig å forbinde NC-2200w med en DNS-server. For mer informasjon, se kapittel 5 *Nettverksskanning fra Windows*[®].

NetBIOS/IP

Funksjonen NetBIOS over IP gjør at NC-2200w kan vises under "Andre maskiner" i et Windows[®]-nettverk.

LPR/LPD

En av standardutskriftsprotokollene i et TCP/IP-nettverk.

IPP

Internet Printing Protocol (IPP versjon 1.0) gjør at du kan skrive ut dokumenter direkte på alle tilgjengelige skrivere via Internett.

mDNS

mDNS gjør det mulig for en NC-2200w som er koblet til en Brotherskriver/-MFC/-DCP å konfigurere seg automatisk til å fungere i et enkelt nettverkskonfigurert system i Mac OS[®] X .(Mac OS[®] X 10.2.4 – 10.3 eller høyere)

Nettverksskanning

Brother NC-2200w gjør det mulig for noen MFC-/DCP-maskiner å skanne over nettverket. For mer informasjon, se kapittel 5 *Nettverksskanning fra Windows*[®]

Internett-server

Brother NC-2200w er utstyrt med en Internett-server som gjør det mulig for deg å overvåke statusen eller endre noen av konfigureringsinnstillingene.

Vi anbefaler Internet Explorer 5.0 (eller høyere) eller Netscape Navigator 4.0 (eller høyere). Hvis du bruker en annen nettleser må du sørge for at den er kompatibel med HTTP 1.0 og HTML 2.0.

TELNET

NC-2200w støtter TELNET-server for kommandolinjekonfigurasjon.

Wireless LAN-termer og -begreper

Det finnes to typer trådløse nettverk: Infrastrukturmodus og Ad-hocmodus

Infrastrukturmodus

Nettverk med infrastrukturmodus har et sentralt tilgangspunkt/ basestasjon i hjertet av nettverket. Tilgangspunktet/basestasjonen kan også fungere som bro eller gateway til et kablet nettverk. Når Brothers trådløse enhet er stilt i denne modusen, mottar den alle utskriftsjobber via et tilgangspunkt.



Ad-hoc-modus

Ad-hoc-nettverk (også noen ganger kalt node-til-node-nettverk) har ikke et sentralt tilgangspunkt. Hver trådløse klient kommuniserer direkte med hverandre. Når Brothers trådløse enhet stilles i denne modusen, mottar den alle utskrifts-/skannejobbene direkte fra datamaskinen som sender utskriftsdataene.



Kanaler

Trådløse nettverk bruker kanaler. Det finnes opp til 14 kanaler som kan brukes. I mange land er imidlertid kun et begrenset antall kanaler tilgjenglige. For mer informasjon, kan du se *NC-2200w Spesifikasjoner for utskrifts-/skanneserver* på side A-4.

Nettverksnavn (SSID/ESSID)

Hvert trådløse nettverk har sitt eget unike nettverksnavn (omtales i teknisk sammenheng som SSID/ESSID). Nettverksnavnet tildeles på tilgangspunkt- eller ad-hoc-nettverksenheter og bør matche tilgangspunkt- eller ad-hoc-nettverksenhetene du ønsker å forbinde.

Pålitelighetskontroll og kryptering

De fleste trådløse nettverk bruker en eller annen form for sikkerhetsinnstillinger. Disse sikkerhetsinnstillingene definerer pålitelighetskontrollen (hvordan enheter identifiserer seg overfor nettverket) og krypteringen (hvordan data krypteres når det sendes på nettverket). Hvis du ikke spesifiserer disse alternativene på korrekt måte når du konfigurerer din trådløse Brother-enhet vil den ikke være i stand til å koble seg opp mot det trådløse nettverket. Derfor må du være nøyaktig ved konfigurering av disse alternativene. Se informasjonen nedenfor for å finne ut hvilke pålitelighetskontroll- og krypteringsmetoder din trådløse Brotherenhet støtter. For ytterligere informasjon om trådløs kommunikasjon, besøk <u>http://solutions.brother.com/wireless</u>

Pålitelighetskontrollmetoder

Brother NC-2200w støtter følgende metoder:

Apent system

Trådløse enheter får tilgang til nettverket uten pålitelighetskontroll.

Delt nøkkel (kun infrastrukturmodus)

En hemmelig, forhåndsinnstilt nøkkel deles av alle enheter som ønsker tilgang til det trådløse nettverket. NC-2200w bruker følgende WEP-nøkkel som forhåndsbestemt nøkkel.

Krypteringsmetoder

Kryptering brukes for å sikre selve dataene. NC-2200w støtter WEP-kryptering.

Ingen

Ingen krypteringsmetode brukes.

WEP

Ved bruk av WEP (Wired Equivalent Privacy) overføres og mottas data med en sikkerhetsnøkkel.

Nettverksnøkkel (WEP-nøkkel)

Denne nøkkelen er en 64-bits eller 128-bits verdi som må angis i ASCII- eller HEKSADESIMALT format.

64 (40) bit ASCII:	Bruker 5 bokstavtegn. f.eks. "Hello" (det skilles mellom store og små bokstaver i denne innstillingen.).
64 (40) bit	Bruker ti tegn med heksadesimale data.
heksadesimal:	f.eks. "71f2234aba"
128 (104) bit ASCII:	Bruker 13 bokstavtegn. f.eks. "Wirelesscomms" (det skilles mellom store og små bokstaver i denne innstillingen.)
128 (104) bit	Bruker 26 tegn med heksadesimale data.
heksadesimal:	f.eks. "71f2234ab56cd709e5412aa3ba"

Hva som finnes på CD-ROM-en

Sett NC-2200w-CD-ROM-en inn i CD-ROM-stasjonen. Hovedmenyen (som vist nedenfor) starter.



1 Brother Solutions Center

Brother Solutions Center (<u>http://solutions.brother.com</u>) har all programvaren og informasjonen du trenger til Brother-skriveren/ -MFC/-DCP og NC-2200w. Du kan laste ned de seneste driverne og verktøyene, lese svar på vanlige spørsmål og få tips om problemløsing.

2 Installasjon

Du kan kjøre veiviseren for trådløst oppsett som guider deg gjennom konfigureringen av NC-2200w. Du kan også installere programvare for nettverksutskrift og BRAdmin Professional for Windows[®].

3 Dokumentasjon

Se nettverkshåndboken for NC-2200w og hurtigoppsettguiden i PDF-format.

Endre de trådløse innstillingene for datamaskinen

Før du kan bruke Brother-skriveren/-MFC/-DCP i et trådløst nettverk, må NC-2200w være konfigurert til å passe din nettverkskonfigurasjon.

For å konfigurere NC-2200w fra en trådløs datamaskin på ditt nettverk, må du midlertidig endre dine gjeldende trådløse innstillinger. Før du endrer de gjeldende trådløse innstillingene på din datamaskin, anbefaler vi at du noterer deg dine gjeldende trådløse nettverksinnstillinger. Du må gå tilbake til disse innstillingene ved slutten av konfigurering av utskrifts-/ skanneserveren.

Vi anbefaler at du tar kontakt med din nettverksadministrator hvis du trenger assistanse med din datamaskins trådløse innstillinger.

For å kommunisere med ikke-konfigurert NC-2200w, endre din trådløse datamaskininnstilling til:

Kommunikasjonsmodus: Ad-hoc (kanal 11)

Nettverksnavn (SSID/ESSID): SETUP (det skilles mellom små og store bokstaver)

Kryptering: Ingen

Om du bruker personlig brannmur-programvare (for eksempel Brannmur for Internett-tilkobling som er tilgjengelig i Windows XP), skru denne av før installering. Når du er sikker på at du kan skrive ut, start personlig brannmurprogramvaren på nytt.

Windows[®] 98/Me/2000-brukere

Se instruksjonene fra produsenten av det trådløse kortet for hvordan du endrer de trådløse innstillingene. Gå deretter til trinn 3 under Konfigurere Brother NC-2200w.

Hvis du bruker Windows[®] XP eller Mac OS[®] X 10.2.4 og du bruker disses innebygde, trådløse Ethernet-egenskaper, bruk følgende trinn for hvert operativsystem.

For brukere av Windows® XP

1 Klikk på Start og deretter på Kontrollpanel.

🚱 Internett	뉄 Mine dokumenter	
E-post	Mine siste dokumenter +	
W Paint	Mine bilder Mine musikk	
Confering Windows XP	Min datamaskin	
WordPad	Mine nettverkssteder	
3 Windows Messenger	🚱 Kontrolipanel)
Windows Media Player	Skrivere og telefakser	•
Angi programtilgang og standardprogrammer	₽ sek	
Notisbiokk	100 Kjør	
Alle programmer 📡		
	🖉 Logg av 🛛 🚺 Avslutt	
🚦 Start 🔰 🚳 🕞	Uten navn - Paint	

2 Klikk på ikonet Nettverkstilkoblinger.



3 Velg og høyreklikk på Trådløs nettverkstilkobling. Klikk Vis tilgjengelige trådløse nettverk.

Nettverkstilkoblinger			
il Rediger Vis Favoritter Verkt	øy Avansert Hjelp		A.
3 Tilbake 🔹 🕥 - 🎓 🔎	Søk 🜔 Mapper 🛄		
resse 🔕 Nettverk			💙 🔁 Gå til
	Navn	Туре	Status Enh
Nettverksoppgaver	LAN-tilkobling eller hø	yhastighets Internett	
Opprette en ny tikobing	l okal tikobina	LAN-tikobing eller høvhasti	Aktivert
Deaktivere denne nettverksenheten	↑ Trådøs nettverkstilkoblin	0 Deaktiver	Aktiv
Reparere denne		Vis tilgjengelige trådøse nettverk	
Gi nytt navn til denne tilkoblingen		Reparer	
Vise status for denne tilkoblingen		Opprett bro mellom tilkoblinger	_
Endre innstillinger for denne tilkoblingen		Lag snarvei Slett	
		Gi nytt navn	
Andra stadar		Egenskaper	

2 - 10 TRÅDLØSE INNSTILLINGER FOR NC-2200W

4 Du kan se nettverksnavnet (SSID/ESSID) til NC-2200w i boksen Tilgjengelige trådløse nettverk. Velg SETUP og merk av i boksen for Tillat meg å koble Klikk på knappen Koble til.



5 Sjekk statusen for det trådløse nettverket. Det kan ta noen minutter å endre fra visning av 0.0.0.0 til 169.254.x.x IP-adresse på skjermen (der x.x er tall mellom 0 og 255).



First er listet, prøv å gjøre følgende:

- Koble fra strømadapteren, sett den inn igjen og vent så i noen minutter.
- Flytt Brother-skriveren/-MFC/-DCP med NC-2200w installert nærmere til din datamaskinen og prøv igjen.
- Nullstill NC-2200w tilbake til standard fabrikkinnstillinger og prøv på nytt. For ytterligere informasjon om hvordan du nullstiller ved hjelp av testknappen, se Testknapp på side 1-4.
- Se kapittel 6 i nettverksbrukerhåndboken til NC-2200w på CD-ROM-en som leveres med NC-2200w.

Eksempel for Mac OS[®] X 10.2.4-brukere

1 Klikk på ikonet for AirPort-status og velg Åpne Internet Connect....



2 Klikk på kategorien Nettverk for å se tilgjengelige trådløse nettverk. Du kan se nettverksnavnet (SSID/ESSID) i alternativet Nettverk. Velg SETUP.



3 Ditt trådløse nettverk er oppkoblet.



Hvis nettverksnavnet (SSID/ESSID) du ønsker å bruke ikke er listet, prøv å gjøre følgende:

- Koble fra strømadapteren, sett den inn igjen og vent så i noen minutter.
- Flytt Brother-skriveren/-MFC/-DCP med NC-2200w installert nærmere til din datamaskinen og prøv igjen.
- Nullstill NC-2200w tilbake til standard fabrikkinnstillinger og prøv på nytt. For ytterligere informasjon om hvordan du nullstiller ved hjelp av testknappen, se Testknapp på side 1-4.
- Se kapittel 6 i nettverksbrukerhåndboken til NC-2200w på CD-ROM-en som leveres med NC-2200w.

Konfigurering av Brother NC-2200w

Du kan konfigurere og endre innstillingene for NC-2200w ved hjelp av veiviseren for trådløs installasjon på CD-ROM-en til NC-2200w eller innebygd internettbasert styringsverktøy. Og du kan bruke BRAdmin Professional som verktøy og TELNETkommandokonsollen for innstilling av NC-2200w.

Bruke veiviseren for trådløs installasjon til å konfigurere NC-2200w til ditt trådløse nettverk

Vi anbefaler at du bruker veiviseren for trådløs installasjon på NC-2200w-CD-ROM-en til å konfigurere NC-2200w til innstillingene for ditt trådløse nettverk og IP-adresse. Følg trinnene beskrevet under.

- Sett CD-ROM-en for NC-2200w inn i CD-ROM-stasjonen. For Windows[®]-brukere Åpningsvinduet vises automatisk. For brukere av Mac OS[®] X 10.2.4 til 10.3 eller høyere: Dobbeltklikk på ikonet NC2200w på din Macintosh[®], og dobbeltklikk så på ikonet Start Here OSX.
- 2 Velg ditt språk.
- 3 Klikk på Oppsett.



4 Klikk på Veiviser for trådløst oppsett.



5 Gå gjennom **Velkommen**-informasjonen og når du er sikker på at du har fullført de nødvendige oppgavene, klikk på **Neste**.

Brothers veiviser fo	or oppsett av trådløse enheter	
	Velkommen	
	Velkommen til Brothers velviser for trådløst oppsett for Windows 98/98SE/Me/NT4.0/2000/XP	
	Denne veiviseren hjelper deg med å konfigurere en trådløs Brother-enhet.	
	Sjekk at: Br	others veiviser for oppsett av trådløse enheter
	Du kjører denne veiviseren på en datamaskin som støtter trådløse nettverk (802.11b eller 802.11g).	
	Du har installert den trådløse Brother-enheten og slått den på i henhold til hurtigoppsettguiden.	soker etter traditos(e) brunner-enniel(er)
	Du har midlertidig konfigurert denne datamaskinen til å kommunisere met ukonfigurerte trådløse Brother-enheten i henhold til hurtigoppsettguiden.	
2	Neste > Avbry	

6 Søket vil vise en liste over trådløse Brother-enheter som ble funnet. Velg enheten du vil konfigurere og klikk på Neste.

Brothers veiviser	for oppsett av trådløse enheter
	Tilgjengelige trådløse Brother-enheter
	Funnet trådiøs(e) Brother-enhet(er). Velg enheten du vil konfigurere og klikk på [Neste].
	BRN_4901 169.254.235 0080774901 Brother HL-60
	Oppdater
	Viklig merknad: Hvis du bruker en personlig brannmur på denne datamaskinen, kan det hende at den ikke finner noen enheter. I så tilfelle, deaktiver brannmurprograf var- midlertidig.
20-1-	< Tilbake Neste > Avbryt

Standard nodenavn for NC-2200w "BRN_xxxxx" (der "xxxxxx" er de siste seks tallene i Ethernet-adressen.)

7 Hvis ditt nettverk støtter DHCP/BOOTP/RARP, velg Automatisk tildeling av IP-adresse og NC-2200w vil automatisk bli tildelt IP-adresseinformasjon fra ditt nettverk. Hvis du vil taste inn IP-adresseinnstillingene for NC-2200w manuelt, velg Stille inn statisk IP-adresse og legg inn de nødvendige IP-adresseinnstillingene for ditt nettverk. Etter at du har valgt, klikker du på Neste og veiviseren vil lete etter tilgjengelige trådløse nettverk.

Brothers veiviser fo	r oppsett av trådløse enheter		
	Konfigurere IP-adresse		
	Konfigurere IP-adressen til trådløs Brother-enhet		
	 Automatisk tildeling av IP-adresse. Merk: Dersom en DHCP-server ikke er tilgjengelig, vil den Brother-enheten automatisk bruke en APIPA-basert IP-adr 	trådløse	
	189.254.1.0 og 189.254.254.255.	Brothers veiviser for o	ppsett av trådløse enheter
	O Stille inn statisk IP-adresse		
		Søker etter trådli	øse nettverk
	Gateway		
21-1	< Tilbake Neste >		



NC-2200w støtter APIPA-protkollen. Hvis en DHCP/BOOTP/ RARP-server ikke er tilgjengelig, vil NC-2200w automatisk tilordne en IP-adresse mellom 169.254.1.0 og 169.254.254.255.

Vi anbefaler at du kontakter din nettverksadministrator hvis du er usikker på korrekte IP-adresseinnstillinger.

2 - 16 TRÅDLØSE INNSTILLINGER FOR NC-2200W

8 En liste over trådløse nettverk som er oppdaget vil vises. Velg det tilgangspunkt/basestasjon som du vil knytte til NC-2200w med og klikk på Neste.

Brothers veiviser f	r oppsett av trådløse enheter				
	Tilgjengelige trådløse nettverk				
Velg tilgangpunktet/basestasjonen eller ad-hoc-nettverket som enheten s kryftes til.					
	NULL MARKA CONTRACTOR CONTRACTOR				
	9 ⁰⁰ BRN_xxxxxxx 11 802.11b (11Mbps) *****				
\sim	© SHOT 9 802.11b (11Mbps)				
ASA					
	e ¹⁰ : Tilgangspunkt/basestasjon Oppdater				
	Legg til Hvis namet på tilgangspunktel/basestasjonr, elle ad-hoc-netwerket likke visee, klikk på [Legg spesifisere nettverksnavnet manuelt.				
	<tilbake neste=""> Avbryt</tilbake>				



- Hvis tilgangspunkt/basestasjon ikke vises på listen, kan du legge det til manuelt ved å klikke Legg til. Følg instruksjonene på skjermen for å legge inn SSID/ESSID- og kanalnummeret.
- SSID/ESSID-navnet "SETUP" kan vises mer enn én gang på listen. Du kan velge hvilken som helst "SETUP" fra listen.
- 9 Hvis nettverket ditt ikke er konfigurert for pålitelighetskontroll og kryptering, vil følgende skjerm vises. For å fortsette installasjonen, klikk OK. Gå til Trinn 10.



10 Når du konfigurerer dine trådløse Brother-enheter, må du forsikre at de er konfigurert til å passe til pålitelighetskontroll- og krypteringsinnstillingene i ditt eksisterende nettverk. Hvis ditt nettverk er konfigurert for pålitelighetskontroll og kryptering, velg Pålitelighetskontrollmetode og Krypteringsmodus fra rullegardinmenyene i hver innstillingsboks. Tast deretter inn Nettverksnøkkel og klikk Neste.

Brothers veiviser for oppsett av trådløse enheter			
	Pålitelighetskontrollmetode og krypteringsmodus Konfigurere pålitelighetskontrollmetode og krypteringsmodus		
	Pålitelighetskontrollmetode		
	Krypteringsmodus		
	Nettverksnøkkel		
	Bekreft netwerksnøkkel		
a			
	Hjelp < Tilbake Neste > Avbryt		

11 Klikk Neste for å sende innstillingene til NC-2200w.



12 Når skjermen som viser at installasjonen er ferdig vises, klikk **Neste**.



2 - 18 TRÅDLØSE INNSTILLINGER FOR NC-2200W

13 Klikk Avslutt.



14 Ved å bruke informasjonen du registrerte i *Endre de trådløse innstillingene for datamaskinen* på side 2-9, stiller du de trådløse innstillingene på din datamaskin tilbake til deres originale innstillinger.

Du kan når som helst skrive nettverkskonfigurasjonssiden. For informasjon om hvordan du skriver ut nettverkskonfigurasjonsside, se *Testknapp* på side 1-4.

Bruke den innebygde Internett-serveren for å endre innstillinger

Hvis du konfigurerte NC-2200w ved hjelp av veiviseren for trådløs installasjon behøver du ikke gjøre ytterligere innstillinger. Hvis du ønsker å endre noen innstillinger og du ikke vil bruke veiviseren for trådløs installasjon, kan du bruke en standard nettleser for å endre innstillingene.

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



Datamaskinen din må konfigureres til å bruke en gyldig TCP/IPadresse som kan kommunisere med NC-2200w.

Vær forsiktig når du modifiserer innstillinger, da en ukorrekt innstilling kan føre til at NC-2200w mister kontakten med ditt trådløse nettverk.

Opprette en tilkobling til skriveren/DCP/MFC ved å bruke en nettleser

Skriv http://NC-2200w_ip_address / i nettleseren. Der NC-2200w_ip_address er IP-adressen eller nodenavnet til NC-2200w.



(Tilgjengelige språk er engelsk, tysk, fransk, nederlandsk og japansk.)



IP-adressen og nodenavnet til din NC-2200w er skrevet på nettverkskonfigurasjonssiden. For informasjon om hvordan du skriver ut nettverkskonfigurasjonsside, se Testknapp på side 1-4.

Du blir bedt om å angi et brukernavn og et passord. Angi følgende.

brukernavn : admin (skiller mellom små og store bokstaver) passord: access (standard)

Vær forsiktig når du modifiserer innstillinger, da en ukorrekt innstilling kan føre til at NC-2200w mister kontakten med ditt trådløse nettverk.

Bruke BRAdmin Professional

BRAdmin Professional kan brukes for å finne alle Brotherutskriftsservere i ditt miljø.

🌃 pservers. psl - B	RAdmin Professional			
Eil Enheter Kontroll	⊻is Hjelp			
🖏 🤧 🍪 💃	2 16 🕏 🕹 🖻 🖬 🖗	8 🥰		
Filtre	Nodenavn	Logg	Nodeadresse	Skrive 🔨
TCP/IP	<u>4</u>		XX XXX XX XXX	aýñeù 🚽
🤒 IPX/SPX	BRN_22054C		XXXXXXXXXXXX	ü/Eéi
	Serv_220D88		XXXXXXXXXX	5Ä ⁻ äK
	BRN_220F98		XXXXXXXXXXX	06/20
	BRN_220F9C		XXXXXXXXXXX	5Ä ak
	Serv_220FB5		XXXXXXXXXXX	Ñý <i>fi f.</i> 🔽
	<			>
Trykk på F1 hvis du vil h	a hjelp.		Enheter: 17	Ikke konfigurert: 0

BRAdmin Professional-funksjoner ved bruk av NC-2200w

- Vis NC-2200w og Brother-skriver/-MFC/-DCP og konfigurer generelle elementer som nodenavn, plassering og kontaktinformasjon.
- Lenke til hjemmesiden til NC-2200w
- Oppdater fastvare

For mer informasjon, kan du se Oppgradere fastvaren ved å bruke BRAdmin Professional på side A-3.



Bruk BRAdmin Professional-versjonen som finnes på CD-ROMen som fulgte med NC-2200w. Du kan laste ned den nyeste versjonen av Brother BRAdmin Professional fra <u>http://solutions.brother.com</u>.

Dette er bare tilgjengelig for Windows[®]-brukere.

- Du må bruke TCP/IP-protokollen og ha en gyldig IP-adresse programmert i NC-2200w og datamaskinen.
- Standardpassordet for BRAdmin Professional er access.

Hvis du vil endre innstillinger for NC-2200w, må du gjøre det følgende.

Lenke til hjemmesiden til NC-2200w

- 1 Velg ønsket enhet på listen
- 2 Velg ikonet for startsiden til skriveren eller menyen fra kontrollmenyen

TELNET

Du kan også bruke en TELNET-konsoll for å konfigurere enheten.



Vær forsiktig når du modifiserer innstillinger, da en ukorrekt innstilling kan føre til at NC-2200w mister kontakten med ditt trådløse nettverk.

 TELNET-konsoll vil be deg om brukernavn og passord, angi det følgende: Innloggingsbruker : admin (skiller mellom små og store bokstaver) Passord : access (standard)

TELNET Eksempel på innloggingsvindu

Brother NC-2200w Ver1.00 TELNET Server Copyright © 2004 Brother Industries Ltd. Login: admin 'admin' user need password to login. Password: User 'admin' logged in No. Item Value (level.1) _____ 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 Nettverksutskrift fra Windows[®]

Oversikt

En nettverkstilkoblet Brother-skriver/-MFC/-DCP gjør det mulig for flere datamaskiner å skrive ut på samme skriver/MFC/DCP.

Viktig informasjon.

For brukere av 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 kapittel 5 Nettverksskanning fra Windows[®]. Dette kapittelet forklarer byordan du installerer skriverdriveren fr

Dette kapittelet forklarer hvordan du installerer skriverdriveren for følgende modeller.

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

Brothers MFC-9070/9180/9160



Du må kontrollere at du har fullført trinnene som er spesifisert i kapittel 2 eller hurtigoppsettguiden før du fortsetter.

Tips:

- 1 Brukere av Windows[®] 2000/XP kan skrive ut via TCP/IP ved å bruke standardprogramvare for nettverksutskrift (standard TCP/ IP-port) og IPP-protokollprogramvare i en hvilken som helst Windows[®] 2000/XP-installasjon.
- 2 Brukere av Windows[®] 98/Me og Windows NT[®]4.0 kan sende utskriftsjobber ved hjelp av Brothers node-til-node-programvare som finnes på CD-ROM-en som følger med NC-2200w. Denne programvaren gjør Brother LPR-porten til Windows[®]utskriftsport.
- 3 Du må søke etter og/eller tildele IP-adresse eller nodenavn til NC-2200w i løpet av installasjonsprosedyren. Standard nodenavn for NC-2200w er vanligvis "BRN_xxxxx" (der "xxxxxx" er de siste seks tallene i Ethernet-adressen.) Du kan se denne informasjonen på nettverkskonfigurasjonssiden. For å lese om hvordan du skriver ut nettverkskonfigurasjonssiden, se *Testknapp* på side 1-4.

Windows[®] 98/Me/Windows NT[®]4.0 node-til-nodeutskrift og Windows[®] 2000/XP standard TCP/IP-utskrift

TRINN 1: Installere skriverressursen

Hvis du ikke allerede har installert skriverdriver, gjør det følgende. Installer skriverdriveren på CD-ROM-en som følger med Brotherskriveren/-MFC/-DCP.

Skriverdriveren kan også lastes ned fra Brother Solutions Center: <u>http://solutions.brother.com</u>.

Instruksjonene i denne delen er basert på Windows® XP.

1 Velg Start og deretter Skrivere og telefakser. Klikk på Legg til skriver og veiviseren for skriverinstallasjon starter. Når denne skjermen vises, klikker du på Neste.



2 Fjern markeringen for Søk og installer Plug and Play-skriver automatisk og klikk så på Neste.

o kal skriver elle Angi hvilken typ	e r nettverksskriver ie skriver som skal konfig	gureres i veiviseren	1.	
Velg alternative	t som beskriver skriverer	du vil bruke:		
💿 En Jokal skri	ver koblet til denne data	maskinen		
📃 <u>S</u> øk og	nstaller Plug and Play-sk	river automatisk		
O En nettverk:	skriver eller en skriver k	blet til en annen o	datamaskin	
Hvis d utskrift	u vil konfigurere en nettv sserver, bruker du altern	erksskriver som ik ativet Lokal skrive	ke er koblet til en r.	
			Nuclea 2	A 1 1

Operativsystemet ditt har kanskje ikke denne skjermen.
 (For brukere av Windows[®] 98/Me/Windows NT[®] 4.0) Hvis denne skjermen vises, velg Lokal skriver og klikk så på Neste.

Veiviser for skriverinstall	asjon
	Hvordan er skriveren tilkoblet maskinen? Velg Lokal skriver hvis den er koblet direkte til din egen maskin, ellen Nettverksskriver hvis den er koblet til en miner maskin. © Lokal skriver © Lokal skriver © Ngttverksskriver
	< <u>I</u> ibake Neste > Avbryt

3 Velg LPT1:(Anbefalt skriverport) fra listen for valg av skriverport, og klikk på Neste.



4 Velg Har diskett.

Veiviser for skriver			
Installer skriverpro Leverandøren og brukes.	gramvare modellen bestem	mer hva slags skriverprogramvare som s	kal 🚱
Velg produsent installasjonsdisk skriveren ikke f	og modell for skri kett. Se etter kon innes i listen.	iveren. Klikk Har diskett hvis det fulgte n npatibel skriverprogramvare i dokumente	ned en asjonen hvis
Produsent	si 🔁	krivere	<u>^</u>
Apple APS-PS		Brother MFC-5500	
AST	E	Brother MFC-6000	
Brother	× <	to	>
Denne driveren er o <u>Hvorfor er driversig</u>	ligitalt signert. hering viktig?	<u>W</u> indows Update	Har diskett
		< <u>⊺</u> ilbake <u>N</u> este⇒	Avbryt

5 (For brukere av Brother-laserskriver)

Se gjennom CD-ROM-en og velg mappen **Driver** og klikk på Åpne. Velg så mappen **Win2k_xp** (eller mappen for ditt operativsystem) og klikk på Åpne, og velg deretter ønsket språk og klikk på Åpne.

(For brukere av Brother-MFC/-DCP)

Se gjennom CD-ROM-en og velg mappen for ønsket språk. Klikk på **Åpne**, velg deretter mappen **WXP** (eller mappen for ditt operativsystem) og klikk på **Åpne**. Velg til slutt mappen **Addprt** og klikk på **Åpne**.



Hvis operativsystemet ditt er [®] XP og mappen Win2k_xp ikke finnes på listen, velg mappen Win2k.

- Hvis du ikke ser en mappe for operativsystemet ditt i mappen Driver, men du i stedet ser: inst, PCL, PS, USBW98ME osv, anbefaler vi at du velger mappen PCL. Du vil se den korrekte mappen i operativsystemet.
- 6 Velg Åpne.



7 Velg OK.



8 Velg modellen du installerer fra listen over skrivere/MFC-er/ DCP-er og klikk på **Neste**.

Veiviser for skriver
Installer skriverprogramvare Leverandøren og modellen bestemmer hva slags skriverprogramvare som skal brukes.
Velg produsent og modell for skriveren. Klikk Har diskett hvis det fulgte med en installasjonsdiskett. Se elter kompatibel skriverprogramvare i dokumentasjonen hvis skriveren ikke finnes i listen.
Skrivere
Brother MFC-XXXX Printer
Brother MFC-XXXX USB Printer
Brother MFC-XXXX USB Printer
Brother MFC-XXXXX USB Printer
Denne driveren er ikke digitalt signert. Windows Update Har diskett Hvorfor er driversignering viktig?
< Tilbake Neste > Avbryt

9 Modellen du installerer vises i vinduet. Velg Ja eller Nei hvis du vil at denne skriveren skal være din standardskriver, og klikk så på Neste.

iviser for skriver
Gi navn til skriveren Du må tilordne et navn til skriveren.
Skriv inn et navn for denne skriveren. Noen programmer støtter ikke kombinasjoner av server-og skrivernavn på mer enn 31 tegn. Det er defor best å gjøre navnet så kort som mulig.
Skrivernavn:
Brother MFC-000X USB Printer
Vil du bruke denne skriveren som standardskriver?
⊙ Ja
🔿 Nei
< Tilbake Neste > Avbryt

3 - 7 NETTVERKSUTSKRIFT FRA WINDOWS®

10 Hvis denne skjermen vises, velg **Ikke del denne skriveren** og **Neste**.



11 Velg Nei, og trykk deretter på Neste.



12 Når denne skjermen vises, klikk på Fullfør.



13 Hvis testskjermen med Windows-logoen vises, klikk på Fortsett likevel.



TRINN 2: Programvare for installasjon av nettverksutskrift

Du må nå installere programvaren for nettverksutskrift, og konfigurere den for den trådløse nettverksforbindelsen til Brothers skriver/MFC/DCP. Følg trinnene beskrevet under.

- 1 Sett inn CD-ROM-en for NC-2200w.
- 2 Klikk på Programvare for nettverksutskrift, og følg deretter instruksene på skjermen.

orother NC-2	200w Utilities	→ Avslutt
Hovedmeny >> Oppsett		🕤 Tilbake
Oppsett		
Installere programvare for nettverksutskrift.	Veiviser for trådløst oppsett	
	Programvare for nettverksutskrift	
	BRAdmin Professional	

3 Velg samme skriverdriver som den du installerte i punkt 8 under TRINN 1: Installere skriverressursen på side 3-7. Velg modellen du installerer fra listen over skrivere/MFC-er/DCP-er og klikk på Neste.

Velg driver		×
	Velg driveren du vit bruke med denne skriveren.)
	Her disk (Jibake Neste > Avbyt	

Du bruker følgende instruksjoner hvis du vil bruke IPP-utskrift i Windows[®] 2000/XP.

- 1 Start veiviseren for skriverinstallasjon, og velg Neste når åpningsvinduet vises.
- 2 Nå kan du velge Lokal skriver eller Nettverksskriver. For Windows[®] 2000: Velg Nettverksskriver. For Windows[®] XP: Pass på at du velger en nettverksskriver, eller en skriver koblet til en annen datamaskin.
- 3 Vinduet Veiviser for skriverinstallasjon vises.
- 4 For Windows[®] 2000: Velg Koble til en skriver på Internett eller intranett, og skriv deretter inn følgende i URL-feltet: http://skriverens_IP-adresse:631/ipp (der skriverens_IP-adresse er IP-adressen eller navnet til NC-2200w).

For Windows[®] XP: Velg **Koble til en skriver på Internett eller på et hjemme- eller kontornettverk**, og skriv deretter inn følgende i URL-feltet:

http://skriverens_IP-adresse:631/ipp (der skriverens_IP-adresse er IP-adressen eller navnet til NC-2200w).

5 Når du velger Neste, vil Windows[®] 2000/XP opprette en kobling med URL-adressen du har angitt.

HVIS SKRIVERDRIVEREN ALT ER INSTALLERT

Hvis skriverdriveren allerede er installert på datamaskinen, vil Windows[®] 2000/XP bruke den automatisk. I dette tilfellet blir du spurt om du vil gjøre driveren til standarddriver. Etter dette fullføres driverinstallasjonen. Nå er du klar til å skrive ut.

HVIS SKRIVERDRIVEREN IKKE ER INSTALLERT

En av fordelene med IPP-protokollen er at den registrerer modellnavnet til skriveren/MFC/DCP når du kommuniserer med den. Etter vellykket kommunikasjon, vises skriverens modellnavn automatisk. Dette betyr at du ikke behøver å informere Windows[®] 2000 om hvilken type skriverdriver som skal brukes.

- 6 Velg **OK**. Vinduet for valg av skriveren/MFC/DCP vises i veiviseren for skriverinstallasjon.
- 7 Hvis skriveren/MFC/DCP ikke finnes i listen over skrivere som støttes, velger du Har diskett. Du blir deretter bedt om å sette inn driverdisketten.
- 8 Velg **Bla gjennom**, og velg deretter CD-ROM-en eller nettverksdatamaskinen med den riktige Brother-skriverdriveren.
- 9 Angi modellnavnet til skriveren.
- 10 Hvis skriverdriveren du installerer, ikke har et digitalt sertifikat, vises en advarsel. Velg Ja for å fortsette med installasjonen.
 Veiviseren for skriverinstallasjon fullføres.
- 11 Klikk på Fullfør og skriveren/MFC/DCP er nå konfigurert og klar til å skrive ut. Hvis du vil teste tilkoblingen for skriver/MFC/DCP, skriver du ut en testside.

Angi en annen URL-adresse

Merk at det er flere adresser du kan skrive inn i URL-feltet.

http://skriverens_IP-adresse:631/ipp

Dette er standard URL-adresse, og vi anbefaler at denne brukes.

Du kan også bruke følgende:

http://skriverens_ip_adresse:631/ipp/binary_p1

Der skriverens_ip-adresse er IP-adressen eller nodenavnet til NC-2200w.



Skrive ut fra en Macintosh[®] ved hjelp av funksjonene for enkel nettverkskonfigurasjon i Mac OS[®] X (Mac OS[®] X 10.2.4 – 10.3 eller høyere)

Oversikt

Du må bruke Mac OS[®] X 10.2.4–10.3 eller høyere.

Apple[®]-funksjonene for enkel nettverkskonfigurasjon på en Macintosh[®] som kjører OS[®] X gjør det mulig for NC-2200w å konfigurere sine IP-adresseinnstillinger automatisk. Du må imidlertid fremdeles konfigurere de trådløse innstillingene for NC-2200w før du kan bruke NC-2200w med din Macintosh[®]-datamaskin.



Du må kontrollere at du har fullført trinnene som er spesifisert i kapittel 2 eller hurtigoppsettguiden før du fortsetter.

For å skrive ut en nettverkskonfigurasjonsside for NC-2200w, se Testknapp på side 1-4.

Skrive ut fra en Macintosh[®] ved hjelp av funksjonene for enkel nettverkskonfigurasjon i Mac OS[®] X (Mac OS[®] X 10.2.4 – 10.3 eller høyere)

Du må installere skriverdriveren før du kan stille inn datamaskinen til å fungere sammen med NC-2200w. Hvis skriverdriveren allerede er installert, kan du hoppe over dette trinnet. Driveren finnes på CD-ROM-en som fulgte med din skriver/MFC/DCP eller du kan laste ned den nyeste skriverdriveren fra vårt nettsted: http://solutions.brother.com

Følg trinnene nedenfor for å installere skriverdriveren.

- 1 Sett den vedlagte CD-ROM-en i CD-ROM-stasjonen og dobbeltklikk på ikonet Start Here OSX for å installere programvaren. Hvis skjermen for språkvalg vises, velg ditt språk.
- 2 (For brukere av Brother-laserskriver) Klikk på Programvareinstallasjon og deretter Skriverdriver på menyskjermen.
 (For brukere av Brother-MFC/-DCP) Klikk på MFL-Pro Suite for å installere skriverdriveren.
- 3 Følg instruksjonene på skjermen.
- 4 Velg Programmer fra Gå-menyen.



5 Åpne mappen Utilites.



6 (For brukere av Mac OS[®] X 10.2.4) Åpne ikonet Print Center. (For brukere av Mac OS[®] X 10.3) Åpne Skriveoppsettverktøy.



7 Velg Legg til.



8 Velg Rendezvous.



9 Velg navnet til din modell og klikk på Legg til.



Endre konfigurasjonen

- Når du bruker en Macintosh[®], er det enklest å endre parametrene for skriveren/MFC/DCP eller NC-220w fra en nettleser.
- Du kobler deg til skriveren/MFC/DCP ved å skrive inn følgende: http://IP-adresse der IP-adresse er IP-adressen til NC-2200w.
- Hvis du endrer nettverksinnstillingene for NC-2200w, som trådløse innstillinger, IP-adresse osv., kan forbindelsen til NC-2200w bli brutt.

5 Nettverksskanning fra Windows[®]

Oversikt

Nettverksskanning er bare støttet på modeller som inkluderer nettverksklar versjon av MFC-Pro-programvare.

Viktig informasjon.

Følgende modeller inkluderer egnet programvare for nettverksskanning (nettverksklar MFL-Pro Suite). For mer informasjon, se brukerhåndboken for programvaren eller brukerhåndboken på CD-ROM-en som 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

 \mathbb{T} Du må kontrollere at du har fullført trinnene som er spesifisert \mathbb{T} i kapittel 2 eller hurtigoppsettguiden før du fortsetter.

Nettverksskanningkonsept

Det finnes to typer nettverksskanning

Pull-skanning

Med pull-skanning initierer hver enkelt datamaskin dokumentskanning via programvaren MFL-Pro Suite hvis og når Brother-MFC/-DCP er tilgjengelig.



Push-skanning

Med push-skanning, initierer MFC/DCP dokumentskanningen og sender automatisk filene til programvaren MFL-Pro Suite som kjøres på den eksterne datamaskinen. I dette tilfellet må du konfigurere måldatamaskinens IP-adresse på NC-2200w. I tillegg må du velge **USB** når du trykker på Scan-tasten, fordi MFC/DCP og NC-2200w er koblet sammen ved hjelp av en USB-kabel.



Installere programvaren for nettverksskanning

TRINN 1: Installer MFL-Pro Suite ved hjelp av CD-ROM-en som følger med din MFC/DCP

Denne programvaren er inkludert på CD-ROM-en som følger med din MFC/DCP. For å installere programvaren følger du trinnene i "Installere driver og programvare for brukere av nettverksgrensesnittkabel" i hurtigoppsettguiden som følger med din MFC/DCP.

Under installeringen av programvaren for MFL-Pro Suite ser du kanskje følgende skjermbilder.

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

Når dette skjermbildet vises under installasjonsprosessen, velg **Nei** og klikk så på **Neste**.



Noen MFC-er/DCP-er med NC-2200w kan ikke finnes i søkelisten under installering. Hvis dette er tilfelle, går tilbake til skjermbildet vist nedenfor og still inn nodenavn for NC-2200w manuelt. Du kan se nodenavnet på nettverkskonfigurasjonssiden, se *Testknapp* på side 1-4.

Brother MFL-Pro Suite Installasjon.	
Nettverk søke type	
Velg hvordan du vil sake etter din Brother MFC på nettverket?	
O Søk etter enheter på nettverket og velg fra isten (rekommanderes)	
Spesifiser din MFC via adlesse (Avansett) IIP Adlesse	
Spealitier din MFC via node navn (Avanset) Node Navn	
(Jibaka Nexte> Avbyt	ſ

TRINN 2: Spesifisere måladresse for skanning ved hjelp av hjemmesiden til NC-2200W

Du må bruke en nettleser for å konfigurere denne innstillingen.

1 Åpne nettleseren og skriv inn det følgende i URL-feltet. http://NC-2200w_ip_adresse



Der NC-2200w_ip_adresse er IP-adressen eller nodenavnet til NC-2200w.

- For mer informasjon om IP adressen og innloggingspassord osv., se Bruke den innebygde Internett-serveren for å endre innstillinger på side 2-20.
- 2 Gå til siden General under Configuration.

orouner.	Configuration	
NC-2200w Home = Information	General	2
Configuration General <u>Wireless</u> <u>TCP/IP</u> <u>Security</u> Reset	Pastword Pastword Contact Location Employees Name	
Web Language	Scan to Destination Address Submit Cencel NOTICE: You need to select the User Rest option to activate any settings y change.	70U
Brother Selection of the selection of th	All Rights Reserved. Copyright (c) 2004 Brother Industries, Ltd	

(Tilgjengelige språk er engelsk, tysk, fransk, nederlandsk og japansk.)

3 Skriv inn IP-adressen eller navnet til måldatamaskinen.

HVis IP-adressen ble automatisk tildelt bør du angi datamaskinnavnet fordi IP-adressen kan ha blitt endret. Dette navnet kan være Windows[®] (NetBIOS)-datamaskinens navn eller navnet til en DNS-vert.

5 - 5 NETTVERKSSKANNING FRA WINDOWS®



Hvis du ikke vet IP-adressen til din datamaskin, kontakt nettverksadministratoren nettverksadministratoren.

- For å finne datamaskinens navn, åpne Egenskaper fra Min datamaskin og se kategorien Datamaskinnavn. For å bruke et vertsnavn må du tildele DNS-serveradresseinformasjon ved å koble til den innebygde nettserveren i NC-2200w.
- For mer informasjon om pull-skanning, se brukerhåndboken for programvaren eller brukerhåndboken på CD-ROM-en som fulgte med din Brother-MFC/-DCP.



Oversikt

I dette kapitlet beskrives fremgangsmåtene for feilsøking hvis du skulle få problemer med NC-2200w. Kapitlet består av følgende deler:

- Generelle problemer
- Problemer ved trådløst oppsett
- Problemer med installering av programvare for nettverksutskrift
- Utskriftsproblemer
- Protokollbestemt feilsøking

Generelle problemer

CD-ROM er satt inn, men starter ikke automatisk

Hvis datamaskinen din ikke støtter Automatisk kjøring, starter ikke menyen automatisk etter at du har satt inn CD-ROM-en. I dette tilfellet, start Automatisk kjøring fra Start.exe i rotmappen på CD-ROM-en.

Slik stiller du NC-2200w tilbake til standardinnstillinger fra fabrikken

NC-2200w kan stilles tilbake til fabrikkinnstillinger ved å bruke testknappen. For ytterligere informasjon om hvordan du nullstiller ved hjelp av testknappen, se *Testknapp* på side 1-4.

Veiviseren for trådløs installasjon finner ikke NC-2200w

Forsikre deg om at Link-lyset lyser. Hvis dette lyset ikke lyser, kan det hende at Brother NC-2200w ikke fungerer som det skal. Sjekk følgende:

- 1 Sjekk om strømmen til Brother NC-2200w er slått på.
- 2 Sjekk om Brother NC-2200w er korrekt koblet til Brothers skriver/MFC/DCP og at skriveren/MFC/DCP er slått på.
- 3 Flytt PC-en nærmere til Brother-skriveren/-MFC/-DCP med NC-2200w installert og prøv på nytt
- 4 Nullstill NC-2200w tilbake til standardinnstillinger og prøv på nytt. For informasjon om hvordan du tilbakestiller til standardinnstillinger fra fabrikken, se *Testknapp* på side 1-4.

Før du konfigurerer utskriftsserveren NC-2200w må du midlertidig endre datamaskinens trådløse innstillinger for å kommunisere med den ukonfigurerte NC-2200w. Sjekk det følgende:

- 1 Sjekk om de trådløse innstillingene for datamaskinen din er som følger.
- Kommunikasjonsmodus: Ad-hoc (kanal 11)
- Nettverksnavn (SSID/ESSID): SETUP (skiller mellom små og store bokstaver)
- Kryptering: Ingen
 - 2 Hvis du bruker Windows[®] XP eller Mac OS[®] X 10.2.4–10.3 eller høyere, og ad-hoc-nettverket "SETUP" ikke vises i listen over tilgjengelige nettverk i verktøyet for trådløs installasjon i Windows[®] XP eller Mac OS[®] X, kan du kanskje løse dette problemet ved å legge til ad-hoc-nettverket manuelt ved hjelp av følgende prosedyre.

For brukere av Windows® XP

1 Klikk på Start og deretter på Kontrollpanel.



2 Klikk på ikonet Nettverkstilkoblinger.



3 Velg og høyreklikk på Trådløs nettverkstilkobling. Klikk Vis tilgjengelige trådløse nettverk.

S Nettverkstilkoblinger			
Fil Rediger Vis Favoritter Verk	tøy Avansert Hjelp		
🔆 Tibake 🝷 🕥 - 🎓 🔎	Søk 📂 Mapper 🛄 🔹		
Adresse 🔇 Nettverkstillsbinger			💙 🔁 Gå til
	Navn	Туре	Status Enh
Nettverksoppgaver	LAN-tilkobling eller høyha	stighets Internett	
Opprette en ny tikobing Deaktivere denne nettverksenheten	↑ Trådløs nettverkstikobling	LAN-tikobling eller høyhasti	Aktiver Aktiv con
Reparere denne tikobingen		Vis tilgjengelige trådøse nettverk) —
Gi nytt navn til denne tilkobingen	-	Reparer	
Vise status for denne tikobingen	-	Opprett bro mellom tilkoblinger	
Endre innstillinger for denne tilkoblingen		Lag snarvei Slett Gi nytt navn	
Andre steder 🔹	-	Egenskaper	

6 - 3 FEILSØKING

4 Klikk på Avansert.

	Trådløs nettverkstilkobling
	Følgende trådløse nettverk er tilgjengelige. For å få tilgang til et trådløst nettverk, velger du det fra listen og klikker Koble til.
	Tilgjengelige trådløse nettverk:
	і Муар
	Dete trådløse nettverket er ikke sikret. Siden det ikke brukes en nettverknakkel (WKEP) til godikjenning eller dates porsende sover dette nettverket kunne komme uvedkommende i hende.
	Tillat meg å koble til det valgte trådløse nettverket, selv om det ikke er sikret
4	Velg Avansert hvis du har problemer med å koble til et nettverk.
	Avansert Koble til Avbryt

5 Tøm feltet **Foretrukne nettverk** ved å bruke knappen **Fjern**. Klikk på knappen **Legg til...**

	🕹 Egenskaper for Trådløs nettverkstilkobling 💦 🔀
	Generelt Trådiøse nettverk Avanseit
	✓ Bruk Windows for å konfigurere innstillinger for trådløst nettverk
	Lilgjengelige nettverk: Vela Konfigurer for å koble til et tilgjengelig nettverk.
	P MyAP Konfigurer
	Foretrukne nettverk:
•	Koble automatisk til tilgjengelige nettverk i denne rekkefølgen:
	Flytt opp
	Flytt ngd
	Legg til <u>Fjern</u> Egenskaper
	Lær om <u>installasjon av tradiøst nettverk.</u> Ava <u>n</u> sert
	OK Avbryt

6 Skriv inn SETUP. Velg Deaktivert. Pass på at det er krysset av i ruten nederst på skjermen, og klikk så på OK.

Roghing Bodkjenning Nettverksnavn (SSID) SETUP Netkel for trådeat nettverk Dette nettverke for følgende:	
Nettverksnavn (SSID) SETUP Nakkel for trådest nettverk Dette nettverket krever en nakkel for følgende:	
Nøkkel for trådløst nettverk Dette nettverket krever en nøkkel for følgende:	
Dette nettverket krever en nøkkel for følgende:	
ALM A REAL TO ANY	
Nettverksgodkjenning: Apen	
Datakryptering: Deaktivert	
Nettverksnøkkel:]
Bekreft nettverksnøkkel	
Nøkkelindeks	
✓ Nøkkelen angis automatisk for meg	

7 Klikk på OK.

🗕 Egenskaper for Trådløs nettverkstilkobling 🛛 💽 🔀	
Generelt Trådløse nettverk Avansert	
✓ Bruk Windows for å konfigurere innstillinger for trådløst nettverk	
Ilgjengelige nettverk:	
Veig Kontigurer for a koble til et tilgjengelig nettverk. Y MyAP	
<u>Oppdater</u>	
Foretrukne nettverk: Koble automatisk til tilgjengelige nettverk i denne rekkefølgen:	
Flytt ned	
Legg ti Ejern Egenskaper	
Lær om installasjon av trådløst nettverk. Avanser	
OK Avbryt	

8 Sjekk statusen for det trådløse nettverket. Det kan ta noen minutter før IP-adressen vises.

Fil Redger Vis Favoriter Verktøy Avarsent Hjelp Tilbake - O - D Sok D Mapper Otterse Nettverkstilkobinger Nettverkstilkobing Nettverkstilkobing Intelliger Trådies nettverkstilkobing Trådies nettverkstilkobing Adress Detaljer Trådies nettverkstilkobing Adress Detaljer Trådies nettverkstilkobing Aldrest Detaljer Trådies nettverkstilkobing Aldrest Detaljer Trådies nettverkstilkobing Aldrest Detaljer Trådies nettverkstilkobing Detaljer Detaljer Trådies nettverkstilkobing Detaljer	
O Tibake ▼ O + B > Sek B Mapper Image: Comparison of the second s	1
Adresse Nettverkstilloblinger Netverksoppgaver Navn Netverksoppgaver Navn Type Status Andre steder Detaljer Trådiøs netverkstillobling Attvert Padøsse: 169.254,179.92 Netverksoppdaver Navn Navn Type Status LAN-tillobling eller høyhasti Attvert Matvert Netverksoppdaver Navn LAN-tillobling eller høyhasti Attvert Navn Netverksoppdaver Navn Netverksoppdaver Navn Netverksoppdaver Netverksoppd	
Netverksoppgaver Nave Type Status Andre steder Int-tilkobling LAN-tilkobling eller høyhasti, Aktivert Detaljer Interfektion LAN-tilkobling eller høyhasti, Aktivert Trådiøs nettverkstilkobling Interfektion Aktivert Padørsse: 169,259,10,92 Nettverksoppåver: Interfektion	Gå til
Nettverksoppgaver IAN-tilkobling eller høyhastighets Internett Andre steder Jackid tilbibling Detaljer Trådes nettverkstilkobling Aktivet Trådes nettverkstilkobling Aktivet Jackid tilbibling	Enh
Andre steder Andre steder Andr	
Detaljer (*) Trådiss nettverkstilkobling Altiver: IP-advesse: 169.254.170.92 Nettverksonek: 255.25.0.0	Intel core
Trådiøs nettverkstilkobling Altvart IP-adøsse: 169.254,170,92 Nettverksneke: 255,256,0	
Automatisk privat adresse Node-til-node Nettverk: SETUP Krypterng: Deaktvert Signalstyrike: Utmerket	

9 Du kan nå bruke Brothers veiviser for trådløst oppsett for å konfigurere innstillingene for NC-2200w.

For brukere av Mac OS[®] X 0.2.4–10.3 eller høyere:

1 Klikk på ikonet for AirPort-status og velg Åpne Internet Connect....



2 Velg **Opprett nettverk...** fra alternativet **Nettverk**.

00		AirPort		0
	(0	9		
Vis full status	AirPort	VPN		
Airl	Port-stati	is: På	Slå av AirPort	
	Nettve	k ✓ QMSOFTGWLAN Annet		
Base	stasjon	Opprett nettverk		
		🗹 Vis AirPort-status i	menylinjen	
Status: QMS Statu	OFTGWLAN Is ikke tilg	l engelig		

3 Skriv inn SETUP, velg 11 fra alternativet Kanal, og klikk så på OK.

s full sta	Oppgi følgende informasjon hvis du vil opprette et datamaskin-til-datamaskin-nettverk:
	Navn: SETUP
	Kanal: 11
	Vis valg Avbryt OK

4 Ditt trådløse nettverk er oppkoblet.



5 Du kan nå bruke Brothers veiviser for trådløst oppsett for å konfigurerer innstillingene for NC-2200w.

Problemer med installering av programvare for nettverksutskrift

Brother NC-2200w blir ikke funnet under installasjon av programvare for nettverksutskrift eller fra skriverdriveren til Brother-skriveren/-MFC/-DCP i Windows[®].

Brother NC-2200w finnes ikke ved hjelp av funksjonene for enkelt nettverkskonfigurasjon i Mac OS[®] X.

Forsikre deg om at du har fullført innstillingene for trådløst nettverk og IP-adresse for NC-2200w i henhold til kapittel 2 eller hurtigoppsettguiden før du installerer programvare for nettverksutskrift eller skriverdriver. Sjekk følgende:

- 1 Sjekk om strømmen til Brother NC-2200w er slått på.
- 2 Sjekk om Brother NC-2200w er korrekt koblet til Brothers skriver/MFC/DCP og at skriveren/MFC/DCP er slått på.
- 3 Flytt PC-en nærmere til Brother-skriveren/-MFC/-DCP med NC-2200w installert og prøv på nytt

- 4 Skriv ut nettverkskonfigurasjonssiden for NC-2200w og sjekk om trådløse og IP-adresse-innstillinger er korrekte for ditt nettverk. Årsaken til problemet kan være trådløse innstillinger som ikke samsvarer, eller at det finnes et duplikat av en IPadresse. Sjekk at trådløse innstillinger og IP-adresse lastes korrekt inn i NC-2200w. Og sjekk at ingen andre noder på nettverket har denne IP-adressen.
- 5 Prøv å pinge NC-2200w fra ledeteksten i vertsoperativsystemet med følgende kommando:

ping IP-adresse

Der IP-adresse er IP-adressen til NC-2200w (i noen tilfeller kan det ta noen minutter før NC-2200w laster opp IP-adressen etter at denne er innstilt eller maskinen er slått på).

- 6 Hvis du har prøvd 4 eller 5 ovenfor uten at det hjelper, nullstiller du NC-2200w tilbake til standardinnstillinger og prøver fra første installasjon igjen. For informasjon om hvordan du tilbakestiller til standardinnstillinger fra fabrikken, se *Testknapp* på side 1-4.
- 7 Sjekk om en personlig brannmur som ICF for Windows[®] XP kjører på din datamaskin. Hvis dette er tilfelle, slå den av midlertidig og prøv igjen.

Utskriftsjobber skrives ikke ut

Sjekk at status og konfigurasjon for NC-2200w og skriveren/MFC/ DCP er korrekt, kontroller følgende:

- 1 Sjekk om strømmen til Brother NC-2200w er slått på
- 2 Sjekk om Brother NC-2200w er korrekt koblet til Brothers skriver/MFC/DCP og at skriveren/MFC/DCP er slått på.
- 3 Kontroller at skriveren/MFC/DCP er online, og at den er klar til å skrive ut.
- 4 Flytt PC-en nærmere til Brother-skriveren/-MFC/-DCP med NC-2200w installert og prøv på nytt
- 5 Skriv ut nettverkskonfigurasjonssiden for NC-2200w og sjekk om trådløse og IP-adresse-innstillinger er korrekte for ditt nettverk. Årsaken til problemet kan være trådløse innstillinger som ikke samsvarer, eller at det finnes et duplikat av en IPadresse. Sjekk at trådløse innstillinger og IP-adresse lastes korrekt inn i NC-2200w. Og sjekk at ingen andre noder på nettverket har denne IP-adressen.
- 6 Prøv å pinge NC-2200w fra ledeteksten i vertsoperativsystemet med følgende kommando:

ping IP-adresse

Der IP-adresse er IP-adressen til NC-2200w (i noen tilfeller kan det ta noen minutter før NC-2200w laster opp IP-adressen etter at denne er innstilt eller maskinen er slått på).

Feil under utskriving

Hvis du prøver å skrive ut mens andre brukere skriver ut store mengder data (f.eks. mange sider eller fargesider med høy oppløsning), kan ikke NC-2200w og skriveren ta i mot utskriftsjobben din før pågående utskrift er fullført. Hvis ventetiden for din utskriftsjobb går over en viss grense, oppstår det et tidsavbrudd, som igjen forårsaker feilmelding. I slike situasjoner, send utskriftsjobben på nytt etter at andre jobber er ferdig utskrevet.

Windows NT[®] 4.0-feilsøking

Problemer ved utskrift med Windows NT[®]4.0

Hvis du har problemer med å skrive ut fra Windows NT[®]4.0, kontrollerer du følgende:

- 1 Kontroller at TCP/IP og TCP/IP-utskriftstjenesten er installert og kjører på Windows NT[®] 4.0- eller LAN Server-filserveren.
- 2 Hvis du bruker DHCP og ikke har opprettet en reservasjon for NC-2200w, kontrollerer du at du har skrevet inn NetBIOSnavnet på NC-2200w i boksen Navn eller adresse til server som sørger for LPD.

Feilsøking for Windows[®] 2000/XP IPP

Bruke et annet portnummer enn 631

Hvis du bruker 631-porten til IPP-utskrift, kan det hende at dataene ikke sendes gjennom brannmuren. I dette tilfellet bruker du et annet portnummer (80), eller du kan konfigurere brannmuren slik at 631portdata kan sendes gjennom den.

Hvis du vil sende en utskriftsjobb som bruker IPP, til en skriver/MFC/ DCP som bruker 80-porten (standard HTTP-port), skriver du inn følgende når du konfigurerer Windows[®] 2000 eller XP-systemet.

http://ip-adresse/ipp

Feilsøking for nettlesere (TCP/IP)

- 1 Hvis du ikke kan opprette en forbindelse til NC-2200w ved å bruke nettleseren, kan du kontrollere proxyinnstillingene for nettleseren. Kontroller innstillingene for unntak, og skriv inn IPadressen til NC-2200w hvis det er nødvendig. Dermed unngår du at datamaskinen prøver å opprette en tilkobling til ISP- eller proxyserveren hver gang du vil ha tilgang til NC-2200w.
- 2 Kontroller at du bruker en passende nettleser. Vi anbefaler Netscape Navigator versjon 4.0 eller senere eller Microsoft Internet Explorer versjon 5.0 eller senere.



Tillegg A

Generell informasjon

Protokoller

Protokoller er de standardiserte regelsettene for overføring av data i et nettverk. Forhåndsbestemte protokoller gjør at brukerne har tilgang til nettverkstilkoblede ressurser. NC-2200w bruker TC/IP-protokoller for å kommunisere og skrive ut.

TCP/IP

Dette er det mest populære protokollsettet for kommunikasjon, så som Internett og e-post. Denne protokollen kan brukes i nesten alle operativsystemer, som Windows[®], Macintosh[®] og Linux.

Protokollkonfigurasjonselementer

TCP/IP-konfigurasjon

- IP-adresse
- Gateway (når det finnes rutere på nettverket ditt)

IP-adresse

En IP-adresse er en serie numre som identifiserer hver datamaskin som er koblet opp til Internett. En IP-adresse består av fire numre, atskilt med punktumer. Hvert nummer er på mellom 0 og 255. Du må tildele en unik IP-adresse som er korrekt for nettverket maskinen tilhører.

Eks. I et lite nettverk fastsettter man IP-adresser ved å endre det siste nummeret. 192.168.1.1, 192.168.1.2, 192.168.1.3
Nettverksmaske

Nettverksmasker (subnet masks) begrenser nettverkskommunikasjon. Et eksempel på dette følger ... - 255.255.0.0

Her er et eksempel på en IP-adresse og en nettverksmaske.

IP-adresse	193.	1.	2.	3
Nettverksmaske	255.	255.	0.	0

0 betyr at denne delen av adresse ikke er begrenset for kommunikasjon.

Eks. PC1 kan kommunisere med PC2

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

I eksempelet ovenfor, kan vi kommunisere med alt som har en IPadresse som begynner med 193.1.X.X.

Gateway (ruter)

En gateway er overføringsenheten som sender data mellom nettverkene. En gateway er et nettverkspunkt som fungerer som en inngang til et annet nettverk og sender dataoverføring via nettverket til et eksakt mål. Ruteren vet hvor den skal sende data som kommer til gatewayen. Hvis et mål ligger på et eksternt nettverk, overfører ruteren dataene til det eksterne nettverket. Hvis nettverket ditt kommuniserer med andre nettverk, kan det være nødvendig å konfigurere gateway-IP-adressen. Hvis du ikke vet hva gateway-IP-adressen er, kontakter du nettverksadministratoren.

Nodenavn

Nodenavnet vises i gjeldende BRAdmin Professional- eller nettverkskonfigurasjonsside. Standard nodenavn for NC-2200w "BRN_xxxxxx" ("xxxxxx" er de siste seks tallene i Ethernetadressen.)

Nodenavn blir også omtalt som navn på Windows-datamaskin (NetBIOS-navn) eller et DNS-vertsnavn.

A - 2 TILLEGG

Oppgradere fastvaren ved å bruke BRAdmin Professional

Generelt

Fastvaren i NC-2200w er lagret i Flash-minnet. Dette betyr at du kan oppgradere fastvaren ved å laste ned en oppdateringsfil. Hvis du vil ha den siste fastvareoppdateringen, kan du gå til Internett-området til Brother Solutions <u>http://solutions.brother.com/</u>.

Noen av programvareversjonene vi tilbyr tilbakestiller automatisk parametrene for utskriftsserveren til fabrikkinnstillingene. Vi prøver å unngå dette. Hvis vi legger til en betydelig ny funksjon i NC-2200w, kan det imidlertid hende at utskriftsserveren tilbakestilles til fabrikkinnstillingen.

Derfor anbefaler vi på det STERKESTE at du skriver ut den gjeldende konfigurasjonen for utskriftsserveren før du oppgraderer. For å gjøre dette, skriv en nettverkskonfigurasjonsside. For informasjon om hvordan du skriver ut nettverkskonfigurasjonsside, se *Testknapp* på side 1-4.

oppgradere fastvare

- 1 Velg ønsket enhet på listen.
- 2 Velg Last inn fastvare fra Kontroll-menyen.
- 3 Angi navnet på fastvarefilen og passordet, og klikk så på Last inn. Oppgraderingsprosessen starter.
- 4 Status-lyset til NC-2200w blinker. Ikke slå av NC-2200w før NC-2200w går tilbake til klarstatus. Bare Link-lyset lyser når NC-2200w går tilbake til klarstatus.

NC-2200w Spesifikasjoner for utskrifts-/skanneserver

Modellnavn	NC-2100w		
Nettverkstyper	IEEE802.11b trådløs		
Frekvens	2412-2472 MHz		
RF-kanaler	US/Canada	1-11	
	Europa/Oseania	1-13	
	Japan	1-14	
Kommunikasjons- modus	Ad-hoc 802.11, in	frastruktur	
Datahastighet	802.11b	11/5.5/2/1 Mbps	
Forbindelsesavstand	70 m ved laveste datahastighet (avstandshastigheten vil variere avhengig av forskjellige faktorer).		
Nettverkssikkerhet	SSID/ESSID, 128 (104) / 64 (49) bit WEP,		
Grensesnitt	USB		
Lys	3 lys (Status, Link	a, Infra)	
Knapp	1 testknapp		
Protokoller	TCP/IP ARP, RARP, BOOTP, DF APIPA WINS/NetBIOS, DNS LPR/LPD, Port 9100, Rai SMB Print, IPP, mDNS TELNET, SNMP, HTTP		
Mål (B x D x H)	80 x 100 x 25 mm		
Vekt	0,135 kg		
Strømforbruk	1 A (strøm for USB-buss maks. 500mA)		

Elektromagnetisk utslipp		
USA	FCC del 15 klasse B	
Canada	ICES-003 (B)	
Europa	EN55022B/EN55024	
Australia/ New Zealand	AS/NZA 3548	
Japan	VCCI klasse B	

INDEKS

Α

Ad-hoc-modus	2-5
Åpent system	2-6
APIPA	2-2

Β

BOOTP	2-1
BRAdmin Professional	
2-21	, A-3
Brother LPR-port	3-2
Brother Node-til-node-utskr	ift
	3-2

D

Delt nøkkel	2-6
DHCP	2-1
DNS	2-2

F

Flash-	minne	 	 . A-3
FTP		 	 . A-4

G

Gateway	A-2

Infrastrukturmodus .	2-4
Internett-server	2-3
IP-adresse	A-1
IPP	2-2, 3-11
ISP	6-11

Κ

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

L

LPR/LPD	 	 	. 2-2
lvsdiode	 	 	. 1-3

Μ

mDNS	2-2, A-4
------	----------

Ν

NetBIOS/IP	2-2
Nettleser	2-20
Nettverksmaske	A-2
Nettverksnøkkel	2-7
Nettverksskanning	2-2

Ρ

Pålitelighetskontroll	2-6
Pålitelighetskontrollmetoder	2-6
Protokoll	1-1

R

- RARP2-1
 - S
- SSID2-5 Т
- TCP/IPA-1 TELNET2-3

U

Utskrift i Windows (2000/XP)
Utskrift med enkel nettverkskon-
figurasjon 4-2

W

WEP		2-6
Wired	Equivalent Privacy	2-6