

# BRUKERHÅNDBOK FOR NETTVERKET

Utskrift for Internett-  
faks og for  
Windows<sup>®</sup>-Internett

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) har all programvaren og informasjonen du trenger til å skrive ut. Du kan laste ned de seneste driverne og verktøyene til maskinen, lese svar på vanlige spørsmål og få tips om problemløsning.

# Definisjoner for advarsler, forsiktighet og merknader

Vi bruker følgende ikon i denne brukerhåndboken:



Merknader forteller hvordan du bør reagere på en situasjon som kan oppstå eller du får tips om hvordan bruken fungerer sammen med andre funksjoner.

## Varemerker

Brother og Brother-logoen er registrerte varemerker, og BRAdmin Professional er et varemerke for Brother Industries, Ltd.

UNIX er et registrert varemerke for The Open Group.

Microsoft og Windows er registrerte varemerker for Microsoft Corporation.

Alle andre termer, merker og produktnavn som blir omtalt i denne håndboken, er registrerte varemerker eller varemerker for sine respektive selskaper.

## Utarbeidelse og offentliggjøring

Denne håndboken er utarbeidet og offentliggjort under oppsyn av Brother Industries Ltd., og den inneholder beskrivelser og spesifikasjoner for de nyeste produktene.

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 noen skader (inkludert driftstap) forårsaket av det presenterte materialet, inkludert, men ikke begrenset til, typografiske feil eller andre feil i denne publikasjonen.

©2006 Brother Industries Ltd.

## VIKTIG:

Hvis du trenger teknisk støtte eller brukerstøtte, må du ringe det landet der du kjøpte maskinen. Samtalene må foretas *innenlands*.

<b>I USA</b>	1-800-284-4329
<b>I Canada</b>	1-877-BROTHER
<b>I Europa</b>	Besøk <a href="http://www.brother.com">http://www.brother.com</a> for å ta kontakt med ditt lokale Brother-kontor.

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

<b>I Europa</b>	European Technical Services 1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE Storbritannia
<b>I USA</b>	Customer Support Brother International Corporation 100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater, NJ 08807-0911, USA
<b>I Canada</b>	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 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 USA** 1-800-521-2846

■ Servicesentre (USA)

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

■ Servicesentre (Canada)

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

### Internett-adresser

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

For vanlige spørsmål, produktstøtte og oppdatering av drivere og verktøy: <http://www.brother.com>

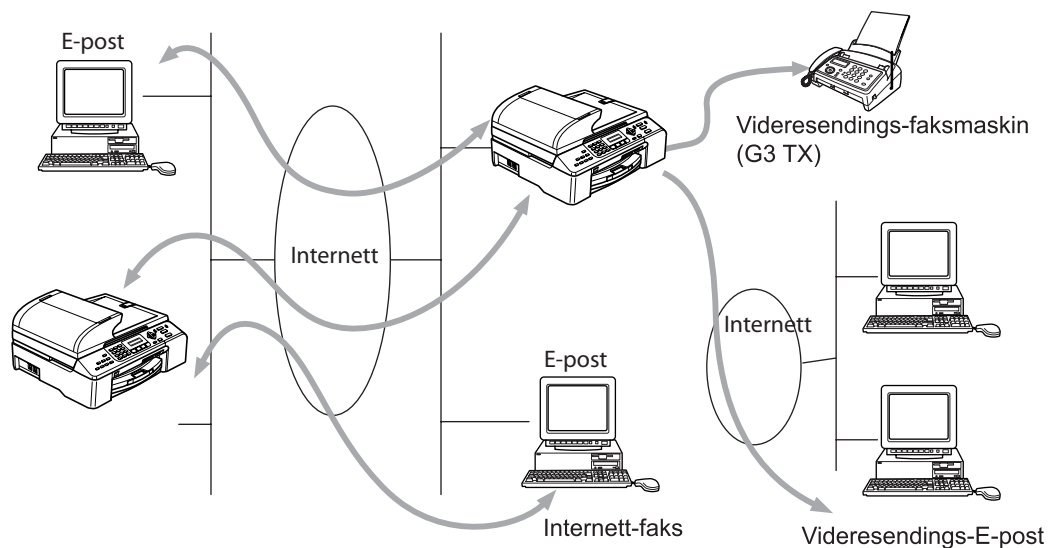
(Kun for USA:) For Brother Accessories & Supplies: <http://www.brother.com>

# Innholdsfortegnelse

<b>1</b>	<b>Internett-faks</b>	<b>1</b>
	Oversikt.....	1
	Opprette forbindelsen .....	1
	Funksjonene til knappene på kontrollpanelet .....	1
	Sende en Internett-faks .....	2
	Motta e-post eller Internett-fakser .....	3
	Motta en Internett-faks på en PC.....	3
	Videresende mottatte e-postmeldinger og fakser .....	4
	TX-e-post med bekreftelse .....	4
	Setup mail (TX).....	4
	Setup Mail (RX) .....	4
	Feilmeldinger .....	5
	Videresending.....	5
	Viktig informasjon om Internett-faks .....	7
<b>2</b>	<b>Internett-utskrift for Windows®</b>	<b>8</b>
	.....	8
	Oversikt .....	8
	Generell informasjon om Brother Internett-utskrift.....	8
	Brother Internett-utskrift: Konfigurere Brother-utskriftsserveren.....	9
	Brother Internett-utskrift: Bruke BRAdmin Professional til å konfigurere utskriftsserveren .....	9
	Brother Internett-utskrift: Installere BIP-programvaren i Windows® 98 / 98SE / Me / 2000 / XP / XP Professional x64 Edition.....	10
	Legge til en ny Brother Internett-port.....	12
	Andre informasjonskilder .....	12
<b>3</b>	<b>Oppsett av kontrollpanel</b>	<b>13</b>
	LAN-meny.....	13
	Setup TCP/IP.....	13
	Setup Internet.....	19
	Setup mail RX.....	20
	Setup mail TX.....	22
	Setup relay .....	23
	Oppsett div .....	24
	Scan > E-mail (e-postserver).....	25
	Skrive ut nettverkskonfigurasjonsliste.....	26
	Tilbakestille nettverksinnstillingene til fabrikkinnstillinger .....	26
<b>A</b>	<b>Tillegg A</b>	<b>27</b>
	Skrive inn tekst .....	27
<b>B</b>	<b>Stikkordliste</b>	<b>28</b>

## Oversikt

Internett-faxing (I-Fax) gir deg muligheten til å sende og motta faksdokumenter via Internett. Dokumenter sendes i e-post som vedlagte TIFF-F-filer. Dette betyr at datamaskiner også kan motta og sende dokumenter, forutsatt at de har et program som kan generere og vise TIFF-F-filer, kan du bruke Microsoft® Imaging eller et TIFF-F-visningsprogram. Alle dokumenter som sendes via maskinen, konverteres automatisk til TIFF-F-formatet. Hvis du vil sende og motta meldinger til og fra maskinen, må e-postprogrammet på datamaskinen støtte MIME-formatet.



### Merk

I-Fax er kun tilgjengelig i svart/hvitt.

## Opprette forbindelsen

Før du kan sende eller motta en Internett-faks, må du konfigurere Brother-maskinen slik at den kan kommunisere med nettverket og e-postserveren. Kontroller at du har følgende: en riktig konfigurert IP-adresse for maskinen, en e-postadresse for maskinen, IP-adressen til én eller flere e-postservere, postboksnavn og passord for Brother-maskinen. Hvis du er usikker på noe av dette, kontakter du systemadministratoren. For detaljert informasjon om hvordan du konfigurerer denne informasjonen, se *Setup Internet* på side 19.

## Funksjonene til knappene på kontrollpanelet

### Search / Speed Dial + 1

Brukes til å endre inndatamodus. Du kan bruke tallknappene til å skrive inn bokstaver med. (hele alfabetet) og @ . mellomrom ! " # % & ' ( ) + / : ; < > = ? [ ] ^ - \$ , \* , \_ og tall.

**Search / Speed Dial + 3**

Brukes til å bytte mellom store og små bokstaver når du skriver inn e-postadressen/Internett-faksadressen.

**◀ eller ▶**

Brukes til å flytte skjermmarkøren til venstre eller høyre når du skriver inn tekst.

**OK**

Brukes til å lagre flere tall.

**Start**

Begynner å sende dokumentet.

**Stop/Exit**

Sletter angitte data og stopper skanningen eller overføringen.

**Search / Speed Dial**

Disse funksjonene virker på samme måte som på vanlige maskiner. Vær oppmerksom på at du ikke kan bruke kjedeoppringing for e-postadresser.

**Search / Speed Dial + Mono Start**

Brukes til å motta e-post fra POP3-serveren manuelt.

**Merk**

**Search / Speed Dial**-funksjonene virker på samme måte som på vanlige maskiner. Vær oppmerksom på at du ikke kan bruke kjedeoppringing for e-postadresser.

**Sende en Internett-faks**

Send Internett-faksen på samme måte som du sender en vanlig faks. Dersom du alt har programmert inn adressen til Internett-faksmottakerne som direktevalg eller hurtigvalgunumre, kan du sende Internett-faksen ved å laste inn dokumentet i maskinen. Bruk faksoppløsningsknappen for å stille inn ønsket oppløsning, velg et hurtigvalgsnummer og trykk på **Mono Start**.

Hvis du ønsker å legge inn Internett-faksadressen manuelt, laster du dokumentet inn i maskinen og trykker på **Search / Speed Dial** og **1** på én gang for å bytte til "alfabet"-inntasting.

For informasjon om hvordan du legger inn Internett-faksadressen manuelt, se *Skrive inn tekst* på side 27.

Hvis du angir flere enn 16 tegn, rulles navnet tegn for tegn til venstre på LCD-skjermen. Du kan skrive inn opptil 60 tegn.



Trykk på **Mono Start** for å sende dokumentet.

Når dokumentet har blitt skannet, overføres det automatisk til den mottakerens Internett-faksmaskin via SMTP-serveren. Du kan avbryte sendingen ved å trykke på **Stop/Exit** under skanningen. Når overføringen er fullført, går maskinen tilbake til ventemodus. Se *Setup Internet* på side 19

Det er ikke alle e-postservere du kan sende store e-postdokumenter via (systemadministratoren kan begrense maksimumsstørrelsen på e-post). Du kan aktivere Begrensning under Sendt e-post (se *Begrensning* på side 22). Når du prøver å sende e-postdokumenter på over 1 MB, får du meldingen *Minnet er fullt*. Dokumentet sendes ikke, og en feilrapport skrives ut. Du må dele dokumentet opp i flere dokumenter som er små nok til at de godtas av e-postserveren. Du kan slå på denne funksjonen ved hjelp av LAN-funksjonsmenyen.

## Motta e-post eller Internett-fakser

---

Du kan motta e-post på to forskjellige måter:

- POP3-mottak ved regelmessige intervaller
- POP3-mottak (startes manuelt)

Hvis du bruker POP3-mottak, må maskinen avspørre e-postserveren for å motta utskriftsjobbene (se *Setup Internet* på side 19). Denne avspørringen kan utføres ved angitte intervaller. Du kan for eksempel angi at maskinen skal avspørre e-postserveren hvert tiende minutt (se *Pollefrekvens* på side 21). Du kan også avspørre serveren manuelt ved å trykke på **Search / Speed Dial** og **Mono Start**.

Hvis maskinen begynner å motta e-postutskriftsjobber, angis denne aktiviteten på LCD-skjermen. Du kan for eksempel få meldingen *Mottar* på LCD-skjermen om fulgt av antallet e-poster. Hvis du trykker på **Search / Speed Dial + Mono Start** for å avspørre e-postserveren om e-postutskriftsjobber manuelt, og ingen e-postdokumenter er i utskriftskøen, vises meldingen *Ingen mail* i to sekunder på LCD-skjermen.

Hvis maskinen er tom for papir når den mottar data, legges dataene i minnet på maskinen. For å skrive ut disse dataene, trykk på **Mono Start** etter at du har lagt papir i maskinen. (Når det gjelder europeiske, asiatiske og australske maskinen, må alternativet for minnemottak være på.)

Hvis den mottatte e-posten ikke er ren tekst eller en vedlagt fil ikke er i TIFF-F-format, skrives følgende feilmelding ut: DET VEDLAGTE FILFORMATET STØTTES IKKE. FILNAVN:XXXXXX.doc. Hvis den mottatte e-posten er for stor, skrives følgende feilmelding ut: E-MAIL FILEN ER FOR STOR. Hvis "Delete POP Receive Error Mail" er på (standard), slettes e-post med feil automatisk fra e-postserveren (se *Del error mail* på side 21).

## Motta en Internett-faks på en PC

---

Når du mottar et Internett-fakسدokument på en datamaskin, er dokumentet vedlagt en e-post som varsler datamaskinen om at et Internett-fakسدokument er mottatt. Dette er angitt i emnefeltet i e-posten (se *Avsender info* på side 22).

Hvis datamaskinen du vil sende et dokument til, ikke kjører Windows® 98 / 98SE / Me / 2000 / XP / XP Professional x64 Edition, gir du beskjed til eieren av datamaskinen om at vedkommende må installere programvare for visning av dokumenter i TIFF-F-format.

Du kan bruke "Microsoft® Imaging" som leveres sammen med Windows® 98/Me/2000 og Windows "Picture and Fax Viewer" med Windows XP / XP Professional x64 Edition.



## Videresende mottatte e-postmeldinger og fakser

---

Du kan videresende mottatte e-postmeldinger eller standardfakser til en annen e-postadresse eller faksmaskin. Mottatte meldinger kan videresendes via e-post til en PC eller Internett-faks. Du kan også videresende dem via vanlige telefonlinjer til en annen maskinen.

Innstillingen kan aktiveres ved hjelp av maskinens kontrollpanel. Fremgangsmåten for konfigurasjon av funksjonen for faksvideresending finner du i brukerhåndboken for maskinen.

Se i brukerhåndboken for maskinen for å kontrollere om denne funksjonen støttes.

## TX-e-post med bekreftelse

---

E-post med overføringsbekreftelse støtter to forskjellige funksjoner. E-post med bekreftelse av sending gir deg muligheten til å be om melding fra mottakerstasjonen om at Internett-faksen eller e-posten ble mottatt og behandlet. E-post med bekreftelse for mottak gir deg muligheten til å sende en standardrapport tilbake til sendestasjonen etter vellykket mottak og behandling av en Internett-faks eller en e-post.

Hvis du vil bruke denne funksjonen, må du velge **Bekreftelse** under **Setup mail RX** og **Setup mail TX**.

## Setup mail (TX)

---

Du kan slå alternativet **Bekreftelse** på eller av under **Setup mail TX**. Når dette er på, sendes enda et felt med informasjon sammen med billeddataene. Dette feltet kalles **MDN** (se *Bekreftelse* på side 22).

### MDN

Mail Disposition Notification – Dette feltet anmoder statusen til Internett-faksen/e-posten etter levering via SMTP-protokollen (Send Mail Transfer Protocol). Når meldingen har kommet frem til mottaksstasjonen, brukes disse dataene når maskinen eller brukeren leser eller skriver ut den mottatte Internett-faksen eller e-posten. Hvis meldingen for eksempel åpnes for lesing eller skrives ut, sender mottaksstasjonen en tilbakemelding til avsenderen.

Mottaksstasjonen må støtte MDN-feltet for å kunne sende en tilbakemelding, ellers ignoreres forespørselen.

## Setup Mail (RX)

---

Dette alternativet har følgende tre innstillinger: PÅ/MDN/AV.

### ■ Motta bekreftelse "På"

Når dette er på, sendes en fast melding tilbake til sendestasjonen for å angi vellykket mottak og behandling av meldingen. Disse faste meldingene avhenger av operasjonen som sendestasjonen ber om.

Rapportmeldinger består av:

VELLYKKET: Mottatt fra <e-postadresse>

### ■ Motta bekreftelse "MDN"

Når innstillingen for dette alternativet er "MDN", sendes en rapport (som beskrevet ovenfor) tilbake til sendestasjonen hvis den opprinnelige stasjonen sendte "MDN"-feltet for å be om bekreftelse.



## ■ Motta bekreftelse "Av"

AV – Slår av alle former for mottakstilbakemelding. Ingen meldinger sendes tilbake til sendestasjonen, uansett forespørsel (se *Bekreftelse* på side 21).

1

## Feilmeldinger

Hvis det oppstår en feil når du sender en Internett-faks, sender e-postserveren en feilmelding tilbake til maskinen, og deretter skrives feilmeldingen ut. Hvis det oppstår en feil mens du mottar e-post, skrives en feilmelding ut, for eksempel om at meldingen som sendes til maskinen, ikke er i TIFF-F-format.

## Videresending

Denne funksjonen gjør at Brother-maskinen kan motta et dokument via Internett og deretter sende det videre til andre faksmaskiner gjennom vanlige telefonlinjer (se *Setup relay* på side 23).

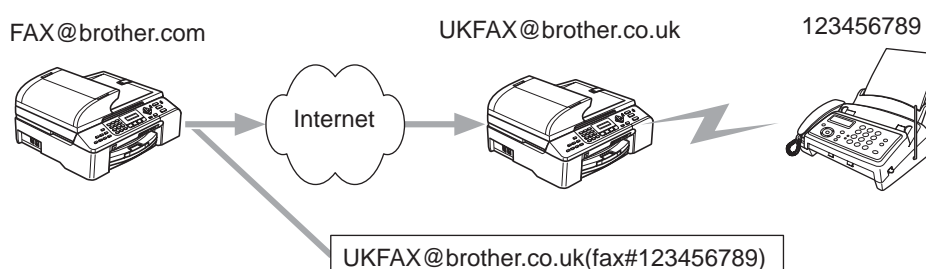
Hvis du vil bruke maskinen som en videresendingsenhet, må du angi det klarerte domenenavnet på maskinen, det vil si den delen av domenet som kommer etter @-tegnet (se *Relay Domain* på side 23).

Et klarert domene henviser til e-postadressen. Hvis den andres e-postadresse for eksempel er bob@brother.com, er domenet brother.com. Hvis e-postadressen din for eksempel er jack@brother.co.uk, er domenet brother.co.uk.

Vær forsiktig når du velger et klarert domene, siden alle brukere på et klarert domene kan bruke videresending. Du kan registrere opptil 5 domenenavn.

Videresendingsfunksjonen støtter videresending av et dokument til maksimalt 48 faksmaskiner via vanlige telefonlinjer.

## Videresending fra en maskin



I dette eksempelet har maskinen din e-postadressen FAX@brother.com. Du vil sende et dokument fra denne maskinen til en annen maskin i England med e-postadressen UKFAX@brother.co.uk. Denne maskinen videresender deretter dokumentet til en vanlig faksmaskin via en vanlig telefonlinje. Hvis e-postadressen din er FAX@brother.com, må du angi det klarerte domenenavnet brother.com på maskinen i England som skal sende dokumentet til den vanlige faksmaskinen. vis du ikke skriver inn domenenavnet, klarerer ikke mellommaskinen (maskinen som skal sende dokumentet) noen Internett-jobber den mottar fra maskinen i domenet @brother.com.

Når du har satt opp det klarerte domenet, kan du sende dokumenter fra din maskin [dvs. FAX@brother.com] ved å angi e-postadressen til maskinen [dvs. UKFAX@brother.co.uk] som skal videresende dokumentet,

fulgt av telefonnummeret til faksen som skal motta dokumentet. Nedenfor vises et eksempel på hvordan du skriver inn e-postadressen og telefonnummeret.

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

E-postadresse      Faksnummer

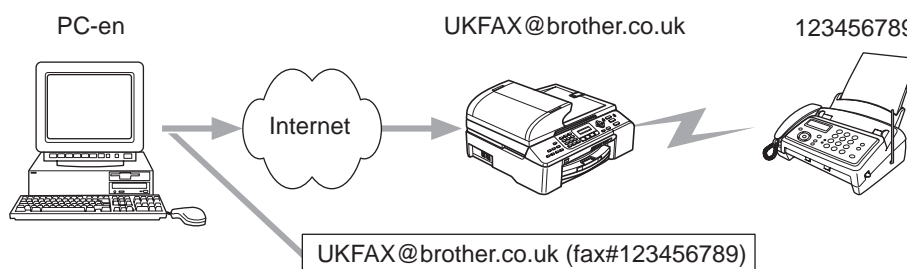
Ordet "fax#" må inkluderes med telefonnummeret innenfor parentesene.

### Sende til flere telefonnummer:

Hvis du vil sende dokumentet til flere enn én vanlig faksmaskin, skriver du inn adressen på følgende måte:

- 1 Skriv inn telefonnummeret til den første faksmaskinen UKFAX@brother.co.uk(Fax#123).
- 2 Trykk på **OK**.
- 3 Skriv inn telefonnummeret til den andre faksmaskinen UKFAX@brother.co.uk(Fax#456).
- 4 Trykk på **Mono Start**.

### Videresending fra en datamaskin



Du kan også sende e-post fra datamaskinen og videresende den til en vanlig faksmaskin. Fremgangsmåten for å skrive inn telefonnummeret til den vanlige faksmaskinen som skal motta den videresendte e-posten, varierer i henhold til e-postprogrammet du bruker. Nedenfor følger noen eksempler på forskjellige e-postprogrammer:

Noen e-postprogrammer støtter ikke sending til flere telefonnummer. Hvis e-postprogrammet ikke støtter flere telefonnummer, kan du bare sende til én faksmaskin om gangen.

Skriv inn adressen til maskinen som skal videresende, og telefonnummeret til faksmaskinen i Til-feltet, ved å bruke den samme metoden som for sending fra en maskin.

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

**Outlook 97/98/2000/2002/2003:**

Adressen må legges inn i adresseboken som følger:

- **Navn:** fax#123456789
- **E-postadresse::** UKFAX@brother.co.uk

**Viktig informasjon om Internett-faks**

---

Internett-fakskommunikasjon på et lokalt nettverk virker på samme måte som kommunikasjon via e-post. Det er imidlertid forskjellig fra fakskommunikasjon via vanlige telefonlinjer. Nedenfor følger viktig informasjon om bruk av Internett-faks:

- Faktorer som for eksempel stedet der mottakeren er, strukturen til det lokale nettverket og hvor stor trafikken er, kan føre til at systemet bruker lang tid på å sende tilbake en feilmelding (vanligvis 20–30 sekunder).
- På grunn av det lave sikkerhetsnivået ved sending via Internett, anbefaler vi at du bruker vanlige telefonlinjer til å sende konfidensielle dokumenter.
- Hvis mottakerens e-postsystem ikke er kompatibelt med MIME-formatet, kan du ikke sende et dokument til mottakeren. I noen tilfeller kan det hende at feilmeldinger ikke sendes tilbake. Dette avhenger av serveren til mottakeren.
- Hvis mengden bildedata for et dokument er svært stor, kan det hende at dokumentet ikke overføres.
- Du kan ikke endre skrift- og tegnstørrelse på Internett-fakser du mottar.

## Oversikt

---

Brothers BIP-programvare (BIP) software for Windows® 98 / 98SE / Me / 2000 / XP / XP Professional x64 Edition gjør det mulig for en PC-bruker å sende utskriftsjobber til en ekstern Brother-skriver via Internett. En bruker i Oslo kan for eksempel skrive ut et dokument direkte fra Microsoft Excel på en skriver i Bergen. BIP-programvaren finnes på CD-ROM-en som følger med maskinen din.

## Generell informasjon om Brother Internett-utskrift

---

Du installerer BIP ved å bruke en standard installasjonsveiviser i Windows® 98 / 98SE / Me / 2000 / XP / XP Professional x64 Edition. Den oppretter en virtuell port på datamaskinen, som virker omtrent på samme måte som den standard skriverporten LPT1. Brukeren kan bruke Utskriftsbehandling til å opprette en skriver som bruker denne porten, og en maskin som er kompatibel med Windows® 98 / 98ME / Me / 2000 / XP / XP Professional x64 Edition. Du kan derfor skrive ut til denne skriveren (og dermed til den virtuelle porten) fra et hvilket som helst program i Windows® 98 / 98SE / Me / NT4.0 / 2000 / XP / XP Professional x64 Edition uten at du trenger å utføre endringer eller gjennomføre en driftsfremgangsmåte.

Når en jobb skrives ut til den virtuelle BIP-porten, blir den MIME-kodet (konvertert til en standard e-postmelding) og sendt ut til en Brother-utskriftsserver på det eksterne stedet. Dette betyr at BIP er kompatibel med de fleste programvarepakke for e-post. Det eneste kravet er at e-postserveren kan sende e-postmeldinger over Internett.

Mer detaljert virker fremgangsmåten slik:

- Hvis du er koblet til et lokalt nettverk, sendes e-posten til e-postserveren, som sender meldingen videre ut på Internett til den eksterne utskriftsserveren ved å bruke SMTP-protokollen (Simple Mail Transport Protocol).
- Hvis du kobler deg til via et modem direkte til en Internett-leverandør (ISP), tar leverandøren seg av routing av e-post til den eksterne utskriftsserveren.
- På det eksterne området mottas e-posten av en e-postserver. Den eksterne utskrifts-/faksserveren, som har sin egen e-postadresse, bruker POP3-protokollen (Post Office Protocol 3) til å laste ned e-posten fra serveren. Deretter dekodes vedlegget, og så skrives det ut på skriveren.



### Merk

---

Hvis det mottas en e-post som ikke er konfigurert til å bruke driveren for den virtuelle BIP-porten, skrives den ut som et tekstdokument.

---

## Brother Internett-utskrift: Konfigurere Brother-utskriftsserveren

Utskriftsserveren kan konfigureres ved hjelp av BRAdmin Professional.

### Kontrolliste for konfigurasjon av utskriftsserveren



#### Merk

Før du konfigurerer utskriftsserveren til å motta BIP-jobber, må du kontrollere at e-postserveren på det eksterne stedet (mottakerstedet) er konfigurert til å behandle protokollene TCP/IP, POP3 og SMTP (SMTP kreves bare hvis varslingsfunksjonen er aktivert).

- 1 Konfigurer POP3-serveren på e-postserveren på det eksterne stedet med en e-postkonto (postboksnavn) og et passord for Brother-utskriftsserveren (vanligvis er navnet på e-postkontoen den første delen av e-postadressen, så hvis du for eksempel tilordner e-postadressen epostskriver@xyz.com, blir navnet på e-postkontoen epostskriver) (se *Setup Internet* på side 19).
- 2 Kontroller at utskriftsserveren er installert og kjører med TCP/IP aktivert, og at den er tilordnet en gyldig IP-adresse (se *Setup TCP/IP* på side 13).

Siden tilgang til e-postservere er begrenset på de fleste nettverk, kan det hende du må be nettverksadministratoren om å kontrollere konfigurasjonen og legge til e-postkontoen.

## Brother Internett-utskrift: Bruke BRAdmin Professional til å konfigurere utskriftsserveren



#### Merk

Når du bruker BRAdmin Professional, kan du konfigurere Brothers utskriftsserver ved hjelp av TCP/IP-protokollen.

Slik konfigurerer du utskriftsserveren til å motta utskriftsjobber fra en datamaskin som kjører BIP på Windows® 98 / 98SE / Me / 2000 / XP / XP Professional x64 Edition:

- 1 Start BRAdmin Professional.
- 2 Velg **nodenavn** for den ønskede Brother-utskriftsserveren fra listen, og dobbeltklikk på det. (Standard nodenavn er vanligvis BRN\_XXXXXX, der XXXXXX er de seks siste sifrene i Ethernet-adressen (MAC-adressen).) Du blir bedt om å angi et passord. Standardpassordet er "**access**".



#### Merk

Du kan finne nodenavn og MAC-adresse ved å skrive ut maskinens konfigurasjonsside. For informasjon om hvordan du skriver ut konfigurasjonsside på din utskriftsserver, se *Skrive ut nettverkskonfigurasjonsliste* på side 26.

- 3 Velg **POP3/SMTP**.
- 4 Skriv inn adressen til POP3-serveren (kontakt nettverksadministratoren hvis du ikke vet denne adressen).

- 5 Skriv inn **POP3-kontonavn** for den eksterne Brother-utskriftsserveren. Vanligvis er dette den første delen av e-postadressen (f.eks. hvis e-postadressen til utskriftsserveren er epostskriver@xyz.com, er **POP3-kontonavnet** epostskriver).
- 6 Skriv inn passordet for postboksen (hvis det brukes).
- 7 Utskriftsserveren konfigureres som standard til å avspørre POP3-serveren hvert tiende minutt. Du kan endre denne verdien.
- 8 Hvis du har aktivert varsling, angir du adressen til SMTP-serveren (kontakt nettverksadministratoren hvis du ikke vet denne adressen).
- 9 Velg **OK**, og lagre endringene. Avslutt deretter BRAdmin Professional. Du har nå konfigurert utskriftsserveren til å motta utskriftsjobber.

## Brother Internett-utskrift: Installere BIP-programvaren i Windows® 98 / 98SE / Me / 2000 / XP / XP Professional x64 Edition

---

Slik installerer du BIP på en datamaskin:



### Merk

- Kontroller at datamaskinen kjører et e-postprogram (for eksempel Microsoft Outlook) som kan sende e-post ved å bruke Winsock.
  - Kontroller at e-postserveren kan sende meldinger over Internett.
- 

### Installasjon fra CD-ROM

- 1 Start installasjonsprogrammet på CD-ROM-en i henhold til hurtigstartguiden.
- 2 Velg modellen og menyen **Installer andre drivere el. verktøy**. Velg deretter installasjonsprogrammet for **Programvare for nettverksutskrift**.
- 3 Velg **Neste** når velkomstmeldingen vises.
- 4 Velg **Brother Internett-utskrift**.
- 5 Velg katalogen du vil installere BIP-filene i, og velg deretter **Neste**. Katalogen opprettes automatisk hvis den ikke alt eksisterer.
- 6 Du blir deretter bedt om å angi et portnavn. Angi navnet på porten. Portnavnet må begynne med BIP og slutte med et tall, for eksempel BIP1.
- 7 Velg **OK** for å fortsette.
- 8 Du blir deretter bedt om å angi portinnstillingene for den eksterne utskriftsserveren. Angi en hvilken som helst unik og gyldig e-postadresse for den eksterne utskriftsserveren (for eksempel epostskriver@xyz.com). Merk at du ikke kan ha mellomrom i e-postadressene. Skriv inn e-postadressen og IP-adressen til SMTP-e-postserveren (kontakt nettverksadministratoren hvis du ikke vet denne adressen). Angi også **varslingstypen**, og om du kommer til å bruke **Delvis utskrift av e-post**.

- 9 Velg **OK** for å fortsette. Du blir deretter bedt om å starte datamaskinen på nytt.
- 10 Når datamaskinen har startet på nytt, må du opprette en skriverdriver på din Windows® 98 / 98SE / Me / 2000 / XP / XP Professional x64 Edition -datamaskin ved å bruke standardfremgangsmåten for skriverinstallasjon på Windows®. Dette gjør du ved å velge **Start, Innstillinger** og deretter **Skrivere** (Windows® 98/98SE/Me/2000). Windows® XP / XP Professional x64 Edition -brukere går til **Start** -knappen, og velger deretter **Skrivere og telefakser**.
- 11 Velg **Legg til skriver** (eller **Legg til en skriver** for Windows® XP / XP Professional x64 Edition) for å starte skriverinstallasjonen.
- 12 Velg **Neste** i **veiviseren for skriverinstallasjon**.
- 13 Fremgangsmåten avhenger av hvilken operativsystemversjon du bruker. Følg en av metodene:
- For Windows® 98/98SE/Me-brukere
    - Velg **Lokal skriver** når du blir spurt om hvordan skriveren er koblet til datamaskinen, og velg deretter **Neste**.
  - For Windows® 2000 / XP / XP Professional x64 Edition-brukere
    - Velg **Lokal skriver**, og fjern deretter merket for **Plug and Play**. Velg **Neste**.
- 14 Fremgangsmåten avhenger av hvilken operativsystemversjon du bruker. Følg en av metodene:
- For Windows® 98/98SE/Me-brukere
    - 1 Velg ønsket modell for den eksterne skriveren (for eksempel Brother HL-serien). Hvis det er nødvendig, velger du **Har diskett** for å laste inn driveren fra CD-ROM-en. Velg **Neste** når du er ferdig.
    - 2 Hvis du har valgt en skriverdriver som alt er i bruk, kan du enten beholde den eksisterende driveren (anbefales) eller erstatte den. Velg et alternativ, og velg deretter **Neste**.
    - 3 Velg alternativet for **Brother Internett-port** (BIP...), som du velger i 6 og velg deretter **Neste**.
  - For Windows® 2000 / XP / XP Professional x64 Edition-brukere
    - 1 Velg alternativet for **Brother Internett-port** (BIP...), som du velger i 6 og velg deretter **Neste**.
    - 2 Velg ønsket modell for den eksterne skriveren (for eksempel Brother HL-serien). Hvis det er nødvendig, velger du **Har diskett** for å laste inn driveren fra CD-ROM-en. Velg **Neste** når du er ferdig.
    - 3 Hvis du har valgt en skriverdriver som alt er i bruk, kan du enten beholde den eksisterende driveren (anbefales) eller erstatte den. Velg et alternativ, og velg deretter **Neste**.
    - 4 Skriv inn et hvilket som helst navn på den eksterne BIP-skriveren, og velg deretter **Neste**. Merk at dette navnet ikke trenger å være det samme som portnavnet du tilordnet i 6, eller e-postadressen du tilordnet i 9.
    - 5 Velg **Nei** når du blir spurt om du vil skrive ut en testside, hvis du ikke alt har konfigurert den eksterne utskriftsserveren til å motta BIP-utskriftsjobber.

Du er nå ferdig med å installere BIP-programvaren. Hvis du må konfigurere en annen ekstern utskriftsserver, går du til neste del, *Legge til en ny Brother Internett-port* på side 12.



## Legge til en ny Brother Internett-port

---

Du trenger ikke å kjøre installasjonsprogrammet på nytt når du vil legge til en ny Brother Internett-port. Velg i stedet **Start** og **Innstillinger** og åpne **Skrivere**. Merk ikonet til en skriver som bruker BIP, og velg deretter **Egenskaper** på **Fil**-menyen. Klikk på kategorien **Detaljer (Porter** i Windows® 2000 / XP / XP Professional x64 Edition) og klikk på **Legg til port**.

Velg **Annet** i dialogboksen **Legg til port** (bare Windows 98/98SE/Me), og velg deretter **Brother Internett-port**. Klikk på **OK (Ny port** i Windows® 2000 / XP / XP Professional x64 Edition) og du ser tekstboksen **Portnavn**. Du kan angi et hvilket som helst navn så lenge det begynner med "BIP" og det ikke alt eksisterer en annen port med det samme navnet.

## Andre informasjonskilder

Besøk Microsofts Internett-område hvis du vil ha programvaren "Microsoft Internet Print Services" for Windows® 98/98SE/Me.

## LAN-meny

Kontrollpanelets LAN-meny-del kan brukes til å konfigurere nettverksinnstillinger.

Trykk på **Meny, 5** for LAN og fortsett til menydelen du vil konfigurere.

Merk at maskinen er utstyrt med BRAdmin Professional Windows<sup>®</sup>-programvare, BRAdmin Light Macintosh<sup>®</sup>-programvare og Fjernoppsett som også kan brukes til å konfigurere mange av nettverksinnstillingene (se brukerhåndboken for nettverket på CD-ROM-en som følger med maskinen din).



### Merk

Hvis du allerede har installert maskinen for en nettverkstilkobling og fulgt trinnene i hurtigstartguiden, har TCP/IP-innstillingene allerede blitt konfigurert. Du skal kun behøve å konfigurere internettfaksinnstillingene. Gå til *Setup Internet* på side 19.

## Setup TCP/IP

Denne menyen har ni avsnitt: BOOT method, IP adresse, Subnet mask, Gateway, Nodenavn, WINS config, WINS server, DNS server og APIPA.

### BOOT method

Dette valget brukes til å kontrollere hvordan maskinen henter IP-adressen til seg selv. Standardinnstillingen er Auto.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 1, 1**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge Auto, Statisk, RARP, BOOTP eller DHCP.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

### Automodus

I denne modusen søker maskinen etter en DHCP-server på nettverket. Hvis den finner en som er konfigurert til å tildele en IP-adresse til maskinen, brukes IP-adressen fra DHCP-serveren. Hvis ingen DHCP-server er tilgjengelig, søker maskinen etter en BOOTP-server. Hvis en BOOTP-server er tilgjengelig og riktig konfigurert, henter maskinen IP-adressen fra BOOTP-serveren. Hvis en BOOTP-server ikke er tilgjengelig, vil maskinen skanne etter en RARP-server. Hvis en RARP-server heller ikke svarer, skannes IP-adressen gjennom APIPA-alternativet. Etter at du har slått på maskinen, kan det ta noen minutter for den å søke på nettverket etter en server.

## DHCP-modus

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) gjør det mulig å tildele IP-adresser automatisk. Hvis du har en DHCP-server på nettverket (vanligvis på et UNIX<sup>®</sup>- eller Windows<sup>®</sup> 2000/XP-nettverk), får utskriftsserveren IP-adressen automatisk fra DHCP-serveren, og navnet på utskriftsserveren registreres hos en hvilken som helst dynamisk navnetjeneste som er kompatibel med RFC 1001 og 1002.



### Merk

- Hvis du ikke vil konfigurere utskriftsserveren via DHCP, BOOTP eller RARP, må du angi at oppstartsmetoden skal være statisk. Dermed unngår du at utskriftsserveren prøver å hente en IP-adresse fra et av disse systemene. Bruk maskinens kontrollpanel eller BRAdmin Professional for å endre oppstartsmetode.
- På mindre nettverk kan DHCP-serveren være ruterens.

## Statisk modus

I denne modusen må du tilordne IP-adressen til maskinen manuelt. Når du har angitt IP-adressen, er den låst til den tilordnede adressen.

## RARP-modus

Du kan konfigurere IP-adressen til Brother-utskriftsserveren ved å bruke RARP-tjenesten på vertsdatabasemaskinen. Du kan gjøre dette ved å redigere filen `/etc/ethers` (hvis denne filen ikke finnes, kan du opprette den) med en oppføring som denne:

```
00:80:77:31:01:07 BRN_310107
```

Den første delen av oppføringen er Ethernet-adressen, og den andre delen er navnet på utskriftsserveren (du må bruke det samme navnet som i filen `/etc/hosts`).

Hvis RARP-daemonen ikke alt kjører, starter du den (kommandoen kan være `rarpd`, `rarpd -a`, `in.rarpd -a` eller en annen avhengig av systemet. Skriv inn man `rarpd` eller se i systemdokumentasjonen hvis du vil ha mer informasjon). På et Berkeley-basert UNIX<sup>®</sup>-system skriver du inn følgende kommando for å kontrollere om RARP-daemonen kjører:

```
ps -ax | grep -v grep | grep rarpd
```

På et AT&T-basert UNIX<sup>®</sup>-system skriver du følgende:

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

Brothers utskriftsserver får IP-adressen fra RARP-daemonen når du slår den på.

## BOOTP-modus

Du kan bruke BOOTP til konfigurering i stedet for RARP. Fordelen med BOOTP er at du kan konfigurere nettverksmasken og gatewayen. Hvis du vil bruke BOOTP til å konfigurere IP-adressen, må BOOTP være installert og kjøre på vertsdatabasemaskinen. (Det vises i filen `/etc/services` på verten som en virkelig tjeneste. Skriv inn man `bootpd` eller se i systemdokumentasjonen hvis du vil ha mer informasjon.) BOOTP startes vanligvis via filen `/etc/inetd.conf`, slik at du kanskje må aktivere det ved å fjerne "#" foran bootp-oppføringen i filen. En vanlig bootp-oppføring i `/etc/inetd.conf` er for eksempel:

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

**Merk**

Avhengig av systemet kan det hende at denne oppføringen kalles "bootps" i stedet for "bootp".

Du kan aktivere BOOTP ved ganske enkelt å slette "#" ved hjelp av et redigeringsprogram (hvis "#" ikke finnes, er BOOTP alt aktivert). Deretter redigerer du BOOTP-konfigurasjonsfilen (vanligvis /etc/bootptab) og skriver inn navnet, nettverkstypen (1 for Ethernet), Ethernet-adressen, IP-adressen, nettverksmasken og gatewayen til utskriftsserveren. Det finnes dessverre ingen standardisert fremgangsmåte for å gjøre dette. Derfor må du se i systemdokumentasjonen hvis du vil ha informasjon om hvordan du angir denne informasjonen (på mange UNIX<sup>®</sup>-systemer er det eksempler i filen bootptab som du kan bruke som referanse). Her følger noen eksempler på vanlige /etc/bootptab-oppføringer:

```
BRN_310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3
```

og

```
BRN_310107:ht=ethernet:ha=008077310107:ip=192.189.207.3:
```

Enkelte implementeringer av BOOTP-vertsprogramvaren svarer ikke på BOOTP-forespørsler hvis du ikke har inkludert et nedlastingsfilnavn i konfigurasjonsfilen. Hvis dette er tilfelle, oppretter du en nullfil på verten og angir banen til og navnet på denne filen i konfigurasjonsfilen.

Utskriftsserveren laster inn IP-adressen fra BOOTP-serveren når skriveren er slått på, akkurat som for RARP.

**IP adresse**

I dette feltet vises den gjeldende IP-adressen til maskinen. Hvis du har valgt statisk under BOOT method, angir du IP-adressen du vil tilordne maskinen (spør nettverksadministratoren om hvilken IP-adresse som skal brukes). Hvis du har valgt en annen metode enn statisk, prøver maskinen å bestemme IP-adressen ved å bruke DHCP- eller BOOTP-protokollen. Din maskins standard-IP-adresse er trolig ikke kompatibel med IP-adresseplanen for ditt nettverk. Vi anbefaler at du kontakter nettverksadministratoren, og ber om en IP-adresse for nettverket som enheten skal tilkobles.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 1, 2**.
- 2 Velg **1** for å endre. Angi IP-adressen.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

## Subnet mask

I dette feltet vises nettverksmasken som brukes av maskinen. Hvis du ikke bruker DHCP eller BOOTP til å hente nettverksmasken, angir du ønsket nettverksmaske. Spør nettverksadministratoren om hvilken nettverksmaske som skal brukes.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 1, 3**.
- 2 Velg **1** for å endre. Angi adressen for nettverksmasken.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

## Gateway

I dette feltet vises gatewayadressen eller ruteradressen som brukes av maskinen. Hvis du ikke bruker DHCP eller BOOTP til å hente gatewayadressen eller ruteradressen, angir du adressen du vil tilordne. Hvis du ikke har en gateway eller ruter, lar du dette feltet være tomt. Kontakt nettverksadministratoren hvis du er usikker.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 1, 4**.
- 2 Velg **1** for å endre. Angi gatewayadressen.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

## Nodenavn

Du kan registrere maskinnavnet på nettverket. Dette navnet kalles ofte for et NetBIOS-navn. Det er dette navnet som registreres av WINS-serveren på nettverket. Brother anbefaler navnet BRN\_xxxxxx (der xxxxxx er de seks siste sifrene i Ethernet-adressen) (opptil 15 tegn).

- 1 Trykk på **Meny, 5, 1, 5**.
- 2 Velg **1** for å endre. Skriv inn nodenavnet.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

## WINS config

Dette valget brukes til å kontrollere hvordan maskinen henter IP-adressen til WINS-serveren.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 1, 6**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Auto** eller **Statisk**.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

### Auto

Bruker automatisk en DHCP-forespørsel til å bestemme IP-adressene til de primære og sekundære WINS-serverene. Du må angi Auto under BOOT Method for at denne funksjonen skal virke.

### Statisk

Bruker en angitt IP-adresse for de primære og sekundære WINS-serverne.

## WINS server

### IP-adresse for primær WINS-server

I dette feltet angis IP-adressen til den primære WINS-serveren (Windows® Internet Naming Service). Hvis det er angitt en annen verdi enn null, kontaktes denne serveren av maskinen for å registrere navnet i WINS.

### IP-adresse for sekundær WINS-server

I dette feltet angis IP-adressen for den sekundære WINS-serveren. Den brukes som en sikkerhetskopi for den primære WINS-serveradressen. Hvis den primære serveren ikke er tilgjengelig, kan maskinen likevel registreres på en sekundær server. Hvis det er angitt en annen verdi enn null, kontaktes denne serveren av maskinen for å registrere navnet i WINS. Hvis du har en primær WINS-server, men ingen sekundær WINS-server, lar du dette feltet være tomt.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 1, 7**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Primær** eller **Sekundær**.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Skriv inn WINS-serveradressen.
- 5 Trykk på **OK**.
- 6 Trykk på **Stop/Exit**.

## DNS server

### IP-adresse for primær DNS-server

I dette feltet angis IP-adressen til den primære DNS-serveren (Domain Name Service).

### IP-adresse for sekundær DNS-server

I dette feltet angis IP-adressen for den sekundære DNS-serveren. Den brukes som en sikkerhetskopi for den primære DNS-serveradressen. Hvis den primære serveren ikke er tilgjengelig, kontakter maskinen den sekundære DNS-serveren.

3

- 1 Trykk på **Meny, 5, 1, 8**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **Primær** eller **Sekundær**.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Skriv inn DNS-serveradressen.
- 5 Trykk på **OK**.
- 6 Trykk på **Stop/Exit**.

## APIPA

Når denne er satt til **På**, vil utskriftsserveren tildele en lenkelokal IP-adresse i området (fra 169.254.1.0 til 169.254.254.255) når utskriftsserveren ikke kan hente en IP-adresse ved hjelp av den **BOOT**-metoden som du har satt opp (se *BOOT method* på side 13). Når denne er satt til **Av**, vil IP-adressen ikke endres når utskriftsserveren ikke kan hente en IP-adresse ved hjelp av den **BOOT method** du har satt opp.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 1, 9**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge **På** eller **Av**.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.



## Setup Internet

---

Denne menyen har fem valg: Mail address, SMTP server, POP3 server, Mailbox name og Mailbox pwd. Disse innstillingene må konfigureres for at Internett-faksfunksjonen skal fungere.

### Mail address

I dette feltet vises e-postadressen som du kan stille inn for maskinen.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 2, 1**.
- 2 Velg **1** for å endre. Angi mailadressen. Trykk på **OK**.
- 3 Trykk på **Stop/Exit**.

### Skrive inn tekst

Du får frem tegnet du ønsker ved å trykke gjentatte ganger på riktig talltast. For mer informasjon, se *Skrive inn tekst* på side 27.

### SMTP server

I dette feltet vises nodenavnet eller IP-adressen til en SMTP-postserver (server for utgående e-post) på nettverket. (F. eks. mailhost.brothermail.net eller 192.000.000.001)

- 1 Trykk på **Meny, 5, 2, 2**.
- 2 Trykk på **▲** eller **▼** for å velge **Navn** eller **IP adresse**.
- 3 Skriv inn SMTP-serveradressen.
- 4 Trykk på **OK**.
- 5 Trykk på **Stop/Exit**.

### POP3 server

I dette feltet vises nodenavnet eller IP-adressen til POP3-serveren (server for innkommende e-post) som brukes av Brother-maskinen. Denne adressen er nødvendig for at Internett-faksfunksjonene skal virke riktig. (Ex: mailhost.brothermail.net eller 192.000.000.001)

- 1 Trykk på **Meny, 5, 2, 3**.
- 2 Trykk på **▲** eller **▼** for å velge **Navn** eller **IP adresse**.
- 3 Skriv inn POP3-serveradressen.
- 4 Trykk på **OK**.
- 5 Trykk på **Stop/Exit**.

## Mailbox Name

Du kan spesifisere et postboksnavn på POP3-serveren der Internett-faksen eller Internett-utskriftsjobbene skal hentes fra.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 2, 4**.
- 2 Skriv inn brukerkontonavnet (postboksnavnet) som er tilordnet Brother-maskinen for å logge deg på POP3-serveren.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

## Mailbox pwd

Du kan spesifisere et passord for tilgang til postboksen på POP3-serveren der Internett-faksen eller Internett-utskriftsjobbene skal hentes fra.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 2, 5**.
- 2 Skriv inn brukerpassordet som er tilordnet postboksen for maskinen for å logge deg på POP3-serveren. Merk at det skilles mellom store/små bokstaver i passordet.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **OK** én gang til for å bekrefte passordet.
- 5 Trykk på **Stop/Exit**.



### **Merk**

Angi ett mellomrom for å ikke stille inn noe passord.

## Setup mail RX

Denne menyen har fem alternativer Auto Polling, Pollefrekvens, Overskrift, Del error mail og Bekreftelse.

### Auto Polling

Når du velger På kontrollerer Brother-maskinen automatisk om det er nye meldinger på POP3-serveren.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 3, 1**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge På eller Av.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

## Pollefrekvens

Angir intervallet for å kontrollere om det finnes nye meldinger på POP3-serveren (standardinnstillingen er 10 minutter).

- 1 Trykk på **Meny, 5, 3, 2**.
- 2 Skriv inn pollefrekvensen.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

## Overskrift

Dette valget gjør at innholdet i meldingshodet skrives ut når den mottatte meldingen skrives ut (Subject+From+To eller All eller None).

- 1 Trykk på **Meny, 5, 3, 3**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge All eller Subject+From+To eller None.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

## Del error mail

Når du velger På, sletter maskinen automatisk e-post med feil som den ikke kan motta fra POP-serveren.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 3, 4**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge På eller Av.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

## Bekreftelse

Bekreftelsesfunksjonen gjør at et varsel om mottak kan sendes til sendestasjonen for å angi vellykket mottak av Internett-faksmeldingen.

Når dette er på, sendes en fast melding tilbake til sendestasjonen for å angi vellykket mottak og behandling av meldingen. Disse faste meldingene avhenger av operasjonen som sendestasjonen ber om.

Rapportmeldinger består av:

VELLYKKET: Mottatt Fra <e-postadresse>

Når innstillingen for dette alternativet er MDN, sendes en rapport (som beskrevet ovenfor) tilbake til sendestasjonen hvis den opprinnelige stasjonen sendte MDN-feltet for å be om bekreftelse.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 3, 5**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge På eller MDN eller Av.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

## Setup mail TX

I dette feltet vises emnet som er vedlagt Internett-faksdataene som sendes fra Brother-maskinen til en PC (standardinnstillingen er "Internet Fax Job").

### Avsender info

- 1 Trykk på **Meny, 5, 4, 1**.
- 2 Velg 1 for å endre Avsender Info eller 2 for å avslutte.
- 3 Skriv inn emneinformasjonen.
- 4 Trykk på **OK**.
- 5 Trykk på **Stop/Exit**.

### Begrensning

Noen E-postservere tillater ikke at du sender store e-postdokumenter. (Systemadministratoren vil ofte sette en grense på maksimal e-poststørrelse.) Når denne funksjonen er aktivert, viser maskinen Minnet er fullt når du prøver å sende dokumenter på over 1 MB. Dokumentet sendes ikke, og en feilrapport skrives ut. Du må dele dokumentet opp i flere dokumenter som er små nok til at de godtas av e-postserveren. (Et 42-siders dokument basert på ITU-T #1-testdiagrammet er på omtrent 1 MB.)

- 1 Trykk på **Meny, 5, 4, 2**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge På eller Av.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

### Bekreftelse

Bekreftelsesfunksjonen gjør at et varsel om mottak kan sendes til sendestasjonen når Internett-faksmeldingen er mottatt.

Når dette er på, sendes enda et felt med informasjon sammen med billedataene. Dette feltet kalles **MDN** (se *Bekreftelse* på side 22).

## MDN

Mail Disposition Notification – Dette feltet anmoder statusen til Internett-faksen/e-posten etter levering via SMTP-protokollen (Send Mail Transfer Protocol). Når meldingen har kommet frem til mottaksstasjonen, brukes disse dataene når maskinen eller brukeren leser eller skriver ut den mottatte Internett-faksen eller e-posten. Hvis meldingen for eksempel åpnes for lesing eller skrives ut, sender mottaksstasjonen en tilbakemelding til avsenderen.

Mottaksstasjonen må støtte MDN-feltet for å kunne sende en tilbakemelding, ellers ignoreres forespørselen.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 4, 3**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge På eller Av.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

## Setup relay

---

Denne menyen har tre alternativer: Rly broadcast, Relay domain og Videresend rap. Hvis du vil vite mer om videresendingsfunksjonen, se *Videresending* på side 5.

### Rly broadcast

- 1 Trykk på **Meny, 5, 5, 1**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge På eller Av.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

### Relay domain

Du kan registrere domenenavnene (maks. 5) som kan sende en forespørsel om en videresending.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 5, 2**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge videresendingsdomene (Relay domain) (01–05).
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Skriv inn navnet på videresendingsdomenet for domenet som kan sende en forespørsel om videresending.
- 5 Trykk på **OK**.
- 6 Trykk på **Stop/Exit**.

## Videresend rap

Videresendingsrapporter kan skrives ut på maskinen som brukes som videresendingsstasjon for alle videresendinger. Når maskinen brukes med Brother Network PC Fax-programvare, fungerer den også som videresendingsstasjon for faksendinger fra nettverket. Det betyr at en videresendingsrapport også kan skrives ut for å bekrefte sendte nettverksfakser. (Gjelder bare USA og CANADA)

Hovedfunksjonen er å skrive ut rapporter om videresendinger fra eksterne kilder som har blitt sendt gjennom maskinen. Merk: For å kunne bruke denne funksjonen, må du tildele videresendingsdomene i delen "Klarerte domener" i innstillingene for videresendingsfunksjon.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 5, 3**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge På eller Av.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

## Oppsett div

---

### Ethernet

Modus for Ethernet-kobling. AUTO gjør at utskriftsserveren fungerer i 100BASE-TX, hel- eller halvdupleksmodus, eller i 10Base-T, full- eller halvdupleksmodus via automatisk forhandling.

100BASE-TX-heldupleks (100B-FD) eller -halvdupleks (100B-HD) og 10BASE-T-heldupleks (10B-FD) eller -halvdupleks (10B-HD) låser koblingsmodus for utskriftsserveren. Denne endringen er gyldig etter at utskriftsserveren har blitt tilbakestilt (standardinnstillingen er *Auto*).



#### Merk

Hvis du ikke angir denne verdien riktig, kan det hende at du ikke kan kommunisere med utskriftsserveren.

---

- 1 Trykk på **Meny, 5, 6, 1**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge *Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD*.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

## Time zone

Dette feltet viser tidssonen for ditt land. Tallet som vises er tidsforskjellen mellom landet du er i og GMT (Greenwich Mean Time). F.eks. er tidssonen for østkysten i USA og Canada UTC-05:00.

- 1 Trykk på **Meny, 5, 6, 2**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å angi tiden.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.



### Merk

---

Kategorien Tidssone i Windows®

Du kan fastsette tidsforskjellen for landet du er i ved hjelp av Tidssoneinnstillinger i Windows®.

- 1 Velg **Start**.
  - 2 Velg **Innstillinger / Kontrollpanel**.
  - 3 Dobbeltklikk på **Dato/klokkeslett**.
  - 4 Velg kategorien **Tidssoneinnstillinger**.
  - 5 Kontroller innstillingen for tidssonen i listen (i denne listen vises tidsforskjellen i forhold til GMT).
- 

## Scan > E-mail (e-postserver)

---

### Svart og hvit filtype for Scan > e-mail-funksjonen (e-postserver).

Du kan velge standard svart og hvit filtype (TIFF eller PDF) for Scan > e-mail-funksjonen (e-postserver).

- 1 Trykk på **Meny, 5, 7, 1**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge TIFF eller PDF.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

### FargeFiltype for Scan > E-mail-funksjonen (e-postserver).

Du kan velge standard fargefiltype (PDF eller JPEG) for Scan > e-post-funksjonen (e-postserver).



- 1 Trykk på **Meny, 5, 7, 2**.
- 2 Trykk på ▲ eller ▼ for å velge PDF eller JPEG.
- 3 Trykk på **OK**.
- 4 Trykk på **Stop/Exit**.

## Skrive ut nettverkskonfigurasjonsliste



### Merk

Nodenavn: Nodenavnet vises i nettverkskonfigurasjonslisten. Standardnodenavn er "BRN\_XXXXXX" ("XXXXXX" er de seks siste sifrene i Ethernet-adressen).

Nettverkskonfigurasjonslisten skriver ut en rapport med oversikt over alle de gjeldende nettverkskonfigurasjonslistene inkludert nettverkets skriverinnstillinger.

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

## Tilbakestille nettverksinnstillingene til fabrikkinnstillinger

Dersom du vil tilbakestille utskriftsserveren til standardinnstillingene fra fabrikken (tilbakestille all informasjon slik som passord og IP-adresseinformasjon), gjør du som følger:



### Merk

Denne funksjonen gjenoppretter alle nettverksinnstillinger til fabrikkstandard.

- 1 Sjekk at maskinen ikke er i gang, og koble så fra alle ledninger (unntatt strømledning).
- 2 Trykk på **Meny, 5, 0**.
- 3 Trykk på **1** for å velge 1 .Reset.
- 4 Trykk på **1** for å velge 1 .Ja.
- 5 Maskinen vil starte på nytt. Du kan nå koble til nettverkskabelen og konfigurere nettverksinnstillingene for å jobbe med nettverket.

## Skrive inn tekst

Når du stiller inn enkelte menyvalg, som f.eks. apparatets ID, må du kanskje skrive inn tekst på maskinen. De fleste tallknappene har tre eller fire bokstaver trykket på. Knappene **0**, **#** og **\*** har ikke bokstaver fordi disse brukes til spesialtegn.

Når du trykker riktig antall ganger på korrekt tallknapp, får du tilgang til bokstaven du vil ha.

Hvis du vil bytte mellom store og små bokstaver, trykker du samtidig på **Search / Speed Dial** og **[3]**.

Trykk på tast	én gang	to ganger	tre ganger	fire ganger
2	A	B	C	2
3	D	E	F	3
4	G	H	I	4
5	J	K	L	5
6	M	N	O	6
7	P	Q	R	S
8	T	U	V	8
9	W	X	Y	Z

### Bruke mellomrom

For å sette inn mellomrom i et faksnummer, trykk på ► én gang mellom numrene. For å sette inn mellomrom i et navn, trykk på ► to ganger mellom bokstavene.

### Rette feil

Hvis du skriver inn feil bokstav og vil endre den, trykker du på ◀ for å flytte markøren til den står under bokstaven. Deretter trykker du på **Clear/Back**. Skriv inn den riktige bokstaven på nytt. Du kan også gå tilbake og skrive over bokstaver som er feil.

### Gjenta bokstaver

Hvis du må skrive inn en bokstav som er tilordnet den samme knappen som den forrige bokstaven, trykker du på ► for å flytte markøren til høyre før du trykker på tasten igjen.

### Spesialtegn og symboler

Trykk på **\***, **#** eller **0**, trykk deretter på ◀ eller ► til å flytte markøren under spesialtegn eller symbolet du ønsker. Trykk deretter på **OK** for å velge.

Trykk på **\*** for (mellomrom) ! " # \$ % & ' ( ) \* + , - . / €

Trykk på **#** for ; : < = > ? @ [ ] ^ \_

Trykk på **0** for Ä Ë Ö Ü Æ Ø Å Ñ

# B

## Stikkordliste

### A

APIPA ..... 18

### B

BIP ..... 8

BOOTP ..... 14

### D

DHCP ..... 14

DNS server ..... 18

### E

E-post ..... 8

### F

Fabrikkinnstillinger ..... 26

### G

Gateway ..... 16

### I

Installasjon av Internett-utskrift ..... 8

Internet ..... 8

IP adresse ..... 15

ISP ..... 8

### K

Konfigurasjonsliste ..... 26

### L

LAN-meny ..... 13

### M

MDN ..... 4, 23

MIME ..... 8

### N

Nettverkskonfigurasjonsliste ..... 26

Nodenavn ..... 16

### P

POP3 ..... 8

### R

RARP ..... 14

### S

Simple Mail Transport Protocol ..... 8

SMTP ..... 8, 10

Subnet mask ..... 16

### T

Tekst

spesialtegn ..... 27

Tilbakestille nettverksinnstillingene ..... 26

### W

Windows® 2000 ..... 8

Windows® XP ..... 8

Windows® XP Professional x64 Edition ..... 8

WINS config ..... 17

WINS server ..... 17