

# NETVÆRKSBRUGSANVISNING

## Internet-fax og Windows® - internetudskrivning

Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com>) er stedet, hvor du kan finde alle de ressourcer, du måtte have brug for til din printer. Download de seneste drivere og hjælpeprogrammer til din maskine, og læs de ofte stillede spørgsmål (FAQ) og tip til problemløsning.

# Definitioner af advarsler, forholdsregler og bemærkninger

Vi bruger følgende ikon gennem hele brugsanvisningen:



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

## Varemærker

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

UNIX er et registreret varemærke tilhørende The Open Group.

Microsoft og Windows er registrerede varemærker tilhørende Microsoft Corporation.

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

## Kompilerings- og publikationsbekendtgørelse

Denne brugsanvisning er kompileret og udgivet under tilsyn af Brother Industries Ltd. Den indeholder de nyeste produktbeskrivelser og specifikationer.

Indholdet af denne vejledning og produktets specifikationer kan ændres uden varsel.

Brother forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer af specifikationerne og materialet heri og kan ikke holdes ansvarlig for eventuelle skader (herunder følgeskader), der er forårsaget af tillid til de præsenterede materialer, herunder (men ikke begrænset til) typografiske fejl og andre fejl i publikationen.

©2006 Brother Industries, Ltd.

## VIGTIGT:

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

|                 |                                                                                                                                 |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I USA</b>    | 1-800-284-4329                                                                                                                  |
| <b>I Canada</b> | 1-877-BROTHER                                                                                                                   |
| <b>I Europa</b> | Besøg <a href="http://www.brother.com">http://www.brother.com</a> for at finde kontaktinformation om dit lokale Brother-kontor. |

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

|                 |                                                                                                                                           |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I Europa</b> | European Technical Services<br>1 Tame Street<br>Audenshaw<br>Manchester, M34 5JE<br>Storbritannien                                        |
| <b>I USA</b>    | Customer Support<br>Brother International Corporation<br>100 Somerset Corporate Boulevard<br>Bridgewater, NJ 08807-0911, USA              |
| <b>I Canada</b> | Brother International Corporation (Canada), Ltd.<br>- Marketing Dept.<br>1, rue Hôtel de Ville<br>Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6 |

### Brother fax-back system (USA)

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

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

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| <b>In USA only</b> | 1-800-521-2846 |
|--------------------|----------------|

#### ■ Service center locator (USA)

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

#### ■ Service center locations (Canada)

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

### Internetadresser

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

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

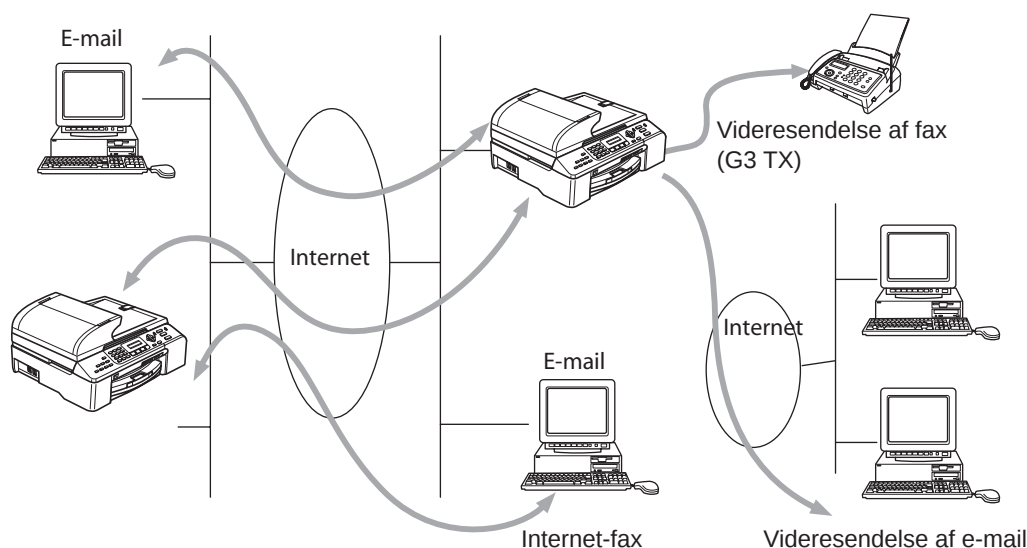
(Kun i USA) For Brother Accessories & Supplies: <http://www.brother.com>

# Indholdsfortegnelse

|          |                                                                                                                            |           |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Internet-fax</b>                                                                                                        | <b>1</b>  |
|          | Oversigt .....                                                                                                             | 1         |
|          | Tilslutning .....                                                                                                          | 1         |
|          | Tastfunktioner på kontrolpanelet .....                                                                                     | 1         |
|          | Sådan sendes en Internet-fax .....                                                                                         | 2         |
|          | Modtagelse af e-mail eller Internet-fax .....                                                                              | 3         |
|          | Modtagelse af en Internet-fax på en pc .....                                                                               | 3         |
|          | Videresendelse af modtagne e-mails og faxmeddelelser .....                                                                 | 4         |
|          | E-mail med bekræftelse af overførsel .....                                                                                 | 4         |
|          | Setup mail TX .....                                                                                                        | 4         |
|          | Setup mail Rx .....                                                                                                        | 4         |
|          | Fejlmail .....                                                                                                             | 5         |
|          | Videresendelse .....                                                                                                       | 5         |
|          | Vigtige oplysninger om Internet-fax .....                                                                                  | 7         |
| <b>2</b> | <b>Windows®-internetudskrivning</b>                                                                                        | <b>8</b>  |
|          | Installation af Internetudskrivning .....                                                                                  | 8         |
|          | Oversigt .....                                                                                                             | 8         |
|          | Generelle oplysninger om Brother Internet Print .....                                                                      | 8         |
|          | Brother Internet Print: Konfiguration af Brother-printernetkort .....                                                      | 9         |
|          | Brother Internet Print: Konfiguration af printernetkort ved hjælp af BRAdmin Professional .....                            | 9         |
|          | Brother Internet Print: Installation af programmet BIP på<br>Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition ..... | 10        |
|          | Tilføjelse af en ekstra Brother Internet-port .....                                                                        | 12        |
|          | Andre informationskilder .....                                                                                             | 12        |
| <b>3</b> | <b>Indstilling ved hjælp af kontrolpanelet</b>                                                                             | <b>13</b> |
|          | LAN-menu .....                                                                                                             | 13        |
|          | Setup TCP/IP .....                                                                                                         | 13        |
|          | Setup Internet .....                                                                                                       | 18        |
|          | Setup mail Rx .....                                                                                                        | 20        |
|          | Setup mail TX .....                                                                                                        | 22        |
|          | Setup relay .....                                                                                                          | 23        |
|          | Opsætn. div. ....                                                                                                          | 24        |
|          | Scan til EMail (E-mail Server) .....                                                                                       | 25        |
|          | Udskrivning af netværkskonfigurationslisten .....                                                                          | 26        |
|          | Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne .....                                                | 26        |
| <b>A</b> | <b>Appendiks A</b>                                                                                                         | <b>27</b> |
|          | Indtastning af tekst .....                                                                                                 | 27        |
| <b>B</b> | <b>Indeks</b>                                                                                                              | <b>28</b> |

## Oversigt

Internet-faxkommunikation (I-fax) giver dig mulighed for at sende og modtage faxdokumenter via Internettet. Dokumenter overføres i e-mails som vedhæftede TIFF-F-filer. Det betyder, at dokumenter også kan modtages og sendes via en pc, hvis den har et program, der kan generere og åbne TIFF-F-filer. Du kan bruge Microsoft® Imaging eller et TIFF-F-visningsprogram. Dokumenter, der sendes via maskinen, vil automatisk blive konverteret til TIFF-F-format. Hvis du vil sende og modtage beskeder via maskinen, skal pc'ens mailprogram understøtte MIME-formatet.



### Bemærk!

I-fax er kun tilgængelig i sort-hvid

## Tilslutning

Før du kan sende eller modtage en Internet-fax, skal du konfigurere din Brother-maskine, så den kan kommunikere med netværket og mailserveren. Du skal have og kontrollere følgende: en korrekt konfigureret IP-adresse samt en e-mail-adresse for maskinen, mailserverens IP-adresse, navnet på og adgangskoden til postkassen på Brother-maskinen. Hvis du er usikker mht. nogle af disse punkter, skal du kontakte din systemadministrator. Hvis du vil vide mere om, hvordan du konfigurerer disse oplysninger, skal du se *Setup Internet* på side 18.

## Tastfunktioner på kontrolpanelet

### Search/Speed Dial + 1

Bruges til at ændre inputtilstanden. Du kan bruge tasterne på det numeriske tastatur til at skrive bogstaver. (26 bogstaver) foruden @. space ! " # % & ' ( ) + / : ; < > = ? [ ] ^ - \$ , \_ og tal.

**Search/Speed Dial + 3**

Bruges til at skifte mellem store og små bogstaver ved indtastning af e-mail-adressen og I-fax-adressen.

◀ eller ▶

Flytter LCD-markøren til venstre eller højre, når du indtaster tekst.

**OK**

Bruges til at lagre flere numre.

**Start**

Starter overførslen af dokumentet.

**Stop/Exit**

Sletter indtastede data og stopper scannings- eller overførselsprocessen.

**Search/Speed Dial**

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

**Search/Speed Dial + Mono Start**

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

**Bemærk!**

**Search/Speed Dial** fungerer på samme måde som i konventionelle maskiner. Bemærk dog, at du ikke kan bruge kædeopkald for e-mail-adresser.

**Sådan sendes en Internet-fax**

At sende en Internet-fax er det samme som at sende en almindelig fax. Hvis du allerede har indprogrammeret adresserne på de modtagende Internet-faxmaskiner som hurtigopkaldsnumre, kan du sende Internet-faxen ved at indsætte dokumentet i maskinen, indstille den ønskede opløsning ved hjælp af tasten Fax Resolution, vælge et hurtigopkaldsnummer og trykke på **Mono Start**.

Hvis du ønsker at indtaste Internet-faxadressen manuelt, skal du indsætte dokumentet i maskinen og trykke på **Search/Speed Dial** og **1** samtidigt for at skifte til "alfabettilstanden".

Hvis du vil indtaste Internet-faxadressen manuelt, skal du se *Indtastning af tekst* på side 27.

Hvis du angiver mere end 16 tegn, ruller navnet til venstre tegn for tegn på LCD-panelet. Du kan indtaste op til 60 tegn.

1

Tryk på **Mono Start** for at sende dokumentet.

Når dokumentet er scannet, overføres det automatisk til den modtagende Internet-faxmaskine via din SMTP-server. Du kan annullere overførslen ved at trykke på knappen **Stop/Exit** under scanningen. Når overførslen er færdig, går maskinen i standbytilstand. Se *Setup Internet* på side 18

Visse e-mail-servere tillader ikke store e-mail-dokumenter (systemadministratoren vil ofte sætte en grænse for, hvor store e-mails kan være). Du kan aktivere størrelsesbegrænsningen i funktionen for sendte e-mails (se *Begrænsning* på side 22). Når denne funktion er slået til, viser maskinen Hukommelse fuld, hvis du forsøger at sende e-mail-dokumenter, der er større end 1 Mbyte. Dokumentet sendes ikke, og der udskrives en fejlrapport. Dokumentet skal opdeles i flere små dokumenter, som mailserveren vil acceptere. Du kan slå denne funktion til via LAN-menuens funktioner.

## Modtagelse af e-mail eller Internet-fax

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

- POP3-modtagelse med jævne mellemrum
- POP3-modtagelse (manuelt aktiveret)

Ved POP3-modtagelse skal maskinen sende forespørgsler til e-mail-serveren for at modtage udskriftsjobbene (se *Setup Internet* på side 18). Disse forespørgsler kan finde sted med faste intervaller (du kan f.eks. konfigurere maskinen til at sende forespørgsler til e-mail-serveren hver 10. minut, se *Poll frekvens* på side 20), eller du kan sende forespørgsler manuelt ved at trykke på knappen **Search/Speed Dial + Mono Start**.

Hvis maskinen begynder at modtage e-mail-udskrivningsjob, afspejler LCD-panelet denne aktivitet. For eksempel vil du se Modtager på LCD-panelet fulgt af antallet af e-mails. Hvis du trykker på knappen **Search/Speed Dial + Mono Start** for at sende forespørgsler manuelt til e-mail-serveren, og der ikke er nogen dokumenter, som venter på at blive udskrevet, vises Ingen mail på LCD-panelet i to sekunder.

Hvis maskinen løber tør for papir, når den modtager data, opbevares dataene i maskinens hukommelse. Hvis du vil udskrive disse data, skal du trykke på **Mono Start**, når der er lagt papir i maskinen igen. (For europæiske, asiatiske og oceaniske maskiner: Huk.modtagelse skal være slået "TIL").

Hvis den modtagne mail ikke er i tekstformat, eller hvis en vedhæftet fil ikke er i TIFF-F-format, udskrives følgende fejlmeddelelse: TILFØJET FILFORMAT ER IKKE UNDERSTØTTET. FILNAVN:XXXXXX.doc. Hvis den modtagne mail er for stor, udskrives følgende fejlmeddelelse: E-MAIL-FIL ER FOR STOR. Hvis "Delete POP Receive Error Mail" er slået til (standard), slettes den fejlbehæftede mail automatisk fra e-mail-serveren (se *Slet fejl mail* på side 21).

## Modtagelse af en Internet-fax på en pc

Når en pc modtager et Internet-faxdokument, er dokumentet vedhæftet en e-mail, der oplyser pc'en om, at den har modtaget et Internet-faxdokument. Dette angives i emnefeltet på den modtagne mail (se *Sender subject* på side 22).

Hvis den pc, du vil sende et dokument til, ikke har operativsystemet Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition, skal du oplyse ejeren af pc'en om, at vedkommende skal installere software, der kan vise TIFF-F-filer.

Du kan bruge "Microsoft® Imaging", der leveres med Windows® 98/Me/2000, og Windows "Picture and Fax Viewer" med Windows XP/XP Professional x64 Edition.

## Videresendelse af modtagne e-mails og faxmeddelelser

Du kan videresende modtagne e-mails eller standard-faxmeddelelser til en anden e-mail-adresse eller faxmaskine. Modtagne meddelelser kan videresendes via e-mail til en pc eller Internet-fax. De kan også videresendes via en standardtelefonlinje til en anden maskine.

Indstillingen kan også aktiveres via maskinens kontrolpanel. I brugsanvisningen, der blev leveret sammen med maskinen, finder du fremgangsmåden til konfiguration af faxvideresendelse.

Se den brugsanvisning, der fulgte med maskinen, for at sikre dig, at denne funktion er understøttet.

## E-mail med bekræftelse af overførsel

E-mail med bekræftelse af overførsel understøtter to separate funktioner. E-mail med bekræftelse af afsendelse giver mulighed for at anmode om bekræftelse fra modtagerstationen om, at I-faxen eller e-mailen er modtaget og behandlet. E-mail med bekræftelse af modtagelse giver mulighed for at sende en standardrapport tilbage til sendestationen, når en I-fax eller e-mail er modtaget og behandlet.

For at kunne bruge denne funktion skal du vælge **Meddelelse** i indstillingerne **Setup mail Rx** og **Setup mail TX**.

## Setup mail TX

Du kan indstille **Meddelelse** i **Setup mail TX** til enten TIL eller FRA. Når indstillingen er Til, sendes der et ekstra felt med informationer sammen med billeddataene. Dette felt hedder **Mdn** (se *Meddelelse* på side 22).

### Mdn

Mail Disposition Notification – dette felt anmoder om status for I-fax-meddelelsen eller e-mailen efter levering via SMTP-transportsystemet (Send Mail Transfer Protocol). Når meddelelsen er ankommet til modtagerstationen, bruges disse data, når maskinen eller brugeren læser eller udskriver den modtagne I-fax eller e-mail. Hvis meddelelsen f.eks. åbnes eller udskrives, sender modtagerstationen en besked tilbage til den oprindelige afsender (maskine eller bruger).

Modtagerstationen skal understøtte Mdn-feltet for at kunne afsende en modtagelsesrapport. I modsat fald ignoreres forespørgslen.

## Setup mail Rx

Der er tre muligheder for denne indstilling: TIL/Mdn/FRA.

### ■ Modtagelse af meddelelse indstillet til "TIL"

Når indstillingen er Til, sendes en fast besked tilbage til sendestationen for at angive, at meddelelsen er modtaget og behandlet. Disse faste beskeder afhænger af, hvilken handling sendestationen har anmodet om.

Rapporten består af

SUCCESS: Modtaget fra <e-mail-adresse>

### ■ Modtagelse af meddelelse indstillet til "Mdn"

Når indstillingen er "Mdn", sendes der en rapport som ovenfor beskrevet til sendestationen, hvis den oprindelige station har sendt "Mdn"-feltet som anmodning om bekræftelse.

## ■ Modtagelse af meddelelse indstillet til "FRA"

FRA – Slår alle typer modtagelsesbesked fra. Der sendes ingen beskeder tilbage til sendestationen på trods af eventuelle anmodninger (se *Meddelelse* på side 21).

## Fejlmail

Hvis der opstår en leveringsfejl under overførslen af en Internet-fax, sender mailserveren en fejlmeddelelse tilbage til maskinen, som derefter udskrives. Hvis der opstår en fejl ved modtagelse af en mail, udskrives der en fejlmeddelelse. (Eksempel: "The message being sent to the machine was not in a TIFF-F format.")

## Videresendelse

Med denne funktion kan Brother-maskinen modtage et dokument via Internettet og derefter videresende det til andre faxmaskiner via konventionelle telefonlinjer (se *Setup relay* på side 23).

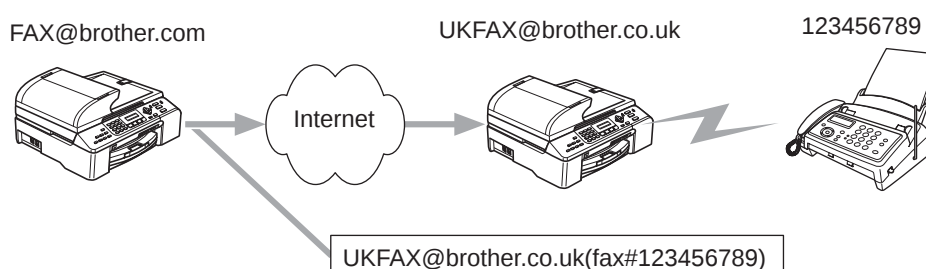
Hvis du vil bruge maskinen til videresendelse, skal du angive et betroet domænenavnet på maskinen, dvs. den del af domænenavnet, der befinder sig efter "@"-tegnet (se *Videres domæne* på side 23).

Et betroet domæne henviser til e-mail-adressen. Hvis den anden parts adresse f.eks. er bob@brother.com, identificerer vi domænet som brother.com. Hvis e-mail-adressen er jack@brother.co.uk, identificerer vi domænet som brother.co.uk.

Vælg et betroet domæne med omtanke, da enhver bruger på et betroet domæne vil kunne foretage en videresendelse. Du kan registrere op til 5 domænenavne.

Denne form for videresendelse kan understøtte videresendelsen af et dokument til op til 48 faxmaskiner via konventionelle telefonlinjer.

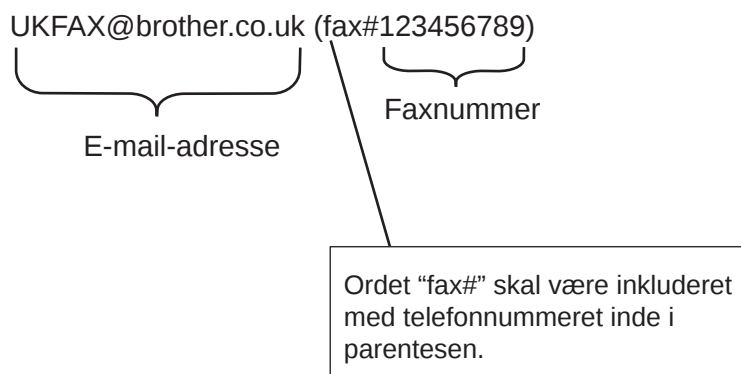
## Videresendelse fra en maskine



I dette eksempel har maskinen e-mail-adressen FAX@brother.com. Hvis du vil sende et dokument fra denne maskine til en anden maskine i England med e-mail-adressen UKFAX@brother.co.uk, videresender denne maskine dokumentet til en standard-faxmaskine via en konventionel telefonlinje. Hvis din e-mail-adresse er FAX@brother.com, skal du konfigurere det betroede domænenavn brother.com på maskinen i England, der skal videresende dokumentet til den konventionelle faxmaskine. Hvis du ikke angiver oplysningerne om domænenavnet, vil maskinen i midten (maskinen, der videresender dokumentet) ikke acceptere nogen Internet-job, som den modtager fra maskinen i @brother.com-domænet.

Når det betroede domæne er fastsat, kan du sende dokumentet fra din maskine [I.E. FAX@brother.com] ved at angive e-mail-adressen for den maskine [I.E. UKFAX@brother.co.uk], der videresender dokumentet,

efterfulgt af telefonnummeret på den fax, der modtager dokumentet. I det følgende gives et eksempel på, hvordan e-mail-adresse og telefonnummer skal indtastes.

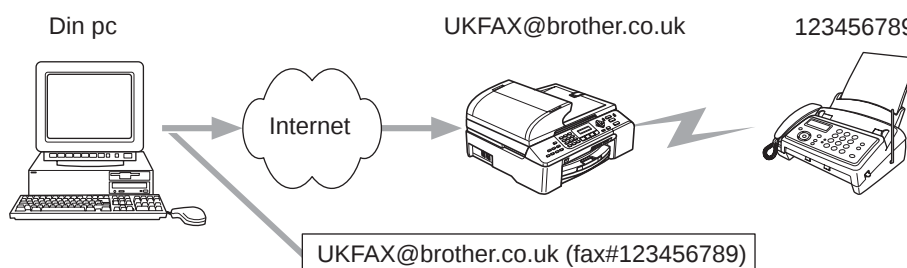


### Afsendelse til flere telefonnumre:

Hvis du vil have dokumentet videresendt til mere end én standardfaxmaskine, kan adressen indtastes ved hjælp af følgende metode:

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

### Videresendelse fra en pc



Du kan også sende e-mail fra din pc og få den videresendt til en konventionel faxmaskine. Hvordan du skal indtaste telefonnummeret på den konventionelle faxmaskine, der skal modtage den videresendte e-mail, afhænger af, hvilket mailprogram du bruger. Nedenfor ses nogle eksempler på forskellige mailprogrammer:

Visse e-mail-programmer kan ikke sende til flere telefonnumre. Hvis dit e-mail-program ikke kan sende til flere telefonnumre, bliver du nødt til at videresende til én faxmaskine ad gangen.

Indtast adressen på videresendelsesmaskinen og telefonnummeret på faxen i "TIL"-feltet efter samme fremgangsmåde som ved afsendelse fra en maskine.

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

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

Adresseoplysningerne skal indtastes i adressebogen som følger:

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

**Vigtige oplysninger om Internet-fax**

---

Internet-faxkommunikation på et LAN-system fungerer stort set som kommunikation via e-mail. Det er dog anderledes end faxkommunikation, der benytter standardtelefonlinjer. Følgende punkter indeholder vigtige oplysninger om brug af Internet-fax:

- Faktorer såsom modtagerens beliggenhed, LAN-systemets struktur, samt hvor belastet kredsløbet er (f.eks. Internettet), kan medføre, at systemet tager lang tid om at sende en fejlbehæftet mail tilbage (normalt 20-30 sekunder).
- På grund af Internettets lave sikkerhedsniveau anbefaler vi, at du anvender standardtelefonlinjer til at sende fortrolige dokumenter.
- Hvis modtagerens mailsystem ikke er kompatibelt med MIME-formatet, kan du ikke overføre et dokument til modtageren. Afhængig af modtagerens server kan der være visse tilfælde, hvor fejlmailen ikke sendes tilbage.
- Hvis dokumentet indeholder meget store billeddata, er det ikke sikkert, at transmissionen lykkes.
- Du kan ikke ændre skrifttypen og skriftstørrelsen i de Internet-mails, du modtager.

## Installation af Internetudskrivning

### Oversigt

---

Brother Internet Print (BIP)-software til Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition gør det muligt for en pc-bruger at sende et udskriftsjob til en Brother-printer, der er placeret langt væk, via Internettet. For eksempel kan en pc-bruger i New York udskrive et dokument direkte i Microsoft Excel på en printer i Paris. Brother Internet Print-softwaren ligger på den cd-rom, der følger med maskinen.

### Generelle oplysninger om Brother Internet Print

---

Programmet BIP installeres med standardinstallationsguiden i Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition. Den opretter en virtuel port på pc'en, som fungerer stort set på samme måde som en standard-LPT1-printerport. Brugeren kan oprette en printer med Udskriftstyring, der kan bruge denne port sammen med en standardprinter, som er kompatibel med Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition. Ethvert Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition-program kan derfor udskrive på denne printer (og således også til den virtuelle port) uden ændringer eller funktionsprocedurer.

Når et job sendes til den virtuelle BIP-port, MIME-krypteres det (konverteres til en Internet-standard-e-mail) og sendes til et eksternt Brother-printernetkort. Dette betyder, at BIP er kompatibel med de fleste almindelige e-mail-programmer. Det eneste krav er, at e-mail-serveren skal kunne sende e-mails over Internettet.

Proceduren kan forklares på følgende måde:

- Hvis du er tilsluttet et lokalt netværk, overføres e-mailen til e-mail-serveren. Ved hjælp af protokollen SMTP (Simple Mail Transport Protocol) overfører serveren e-mailen til internettet og videre til det eksterne printernetkort.
- Hvis du har en direkte modemforbindelse til en Internetudbyder (ISP), sender ISP'en e-mailen videre til det eksterne printernetkort.
- E-mailen modtages på den eksterne e-mail-server. Det eksterne printer-/faxnetkort, der har sin egen e-mail-adresse, henter e-mailen fra e-mail-serveren med protokollen POP3 (Post Office Protocol 3). Den afkoder derefter indholdet og udskriver det på printeren.



#### Bemærk!

Hvis der modtages en e-mail, der ikke er konfigureret til at bruge den virtuelle BIP-port, udskrives e-mailen som et tekstdokument.

---

## Brother Internet Print: Konfiguration af Brother-printernetkort

Printernetkortet kan konfigureres ved hjælp af BRAdmin Professional.

### Huskeliste til konfiguration af printernetkort



#### Bemærk!

Før printernetkortet kan konfigureres til at modtage BIP-job, skal du sørge for, at den eksterne e-mail-server (hos modtageren) er konfigureret til at håndtere protokollerne TCP/IP POP3 og SMTP (SMTP er kun nødvendig, hvis funktionen Meddelelse er aktiveret).

- 1 Konfigurer POP3-serveren på e-mail-serveren på fjernlokationen med en postkonto (postkassenavn) og en adgangskode for Brother-printernetkortet (navnet på postkontoen er som regel den første del af e-mail-adressen. Hvis e-mail-adressen f.eks. er emailprinter@xyz.com, er postkontonavnet emailprinter) (se *Setup Internet* på side 18).
- 2 Sørg for, at printernetkortet er installeret, og at TCP/IP er slået til og har en gyldig IP-adresse (se *Setup TCP/IP* på side 13).

På de fleste netværk er der adgangsbegrænsning til e-mail-serveren. Du skal eventuelt lade netværksadministratoren kontrollere konfigurationen og tilføje postkontoen.

## Brother Internet Print: Konfiguration af printernetkort ved hjælp af BRAdmin Professional



#### Bemærk!

Hvis du bruger BRAdmin Professional, kan du konfigurere Brother-printernetkortet med TCP/IP-protokollen.

Hvis du vil konfigurere printernetkortet til at modtage udskriftsjob fra en Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition-pc, der har BIP-programmet installeret, skal du følge nedenstående trin:

- 1 Start BRAdmin Professional.
- 2 Vælg Brother-printernetkortets **Nodenavn** på listen, og dobbeltklik på navnet. Standardnodenavnet er normalt BRN\_XXXXXX (XXXXXX angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen (MAC-adresse)). Du bliver bedt om en adgangskode. Standardadgangskoden er "**access**".



#### Bemærk!

Du kan finde nodenavnet og MAC-adressen ved at udskrive maskinens konfigurationsside. Hvis du ønsker information om, hvordan du udskriver konfigurationssiden på dit printernetkort, skal du se *Udskrivning af netværkskonfigurationslisten* på side 26.

- 3 Klik på fanen **POP3/SMTP**.
- 4 Indtast adressen på POP3-serveren (hvis du ikke kender denne adresse, kan du spørge din netværksadministrator).

- 5 Indtast **POP3-kontonavn** på det eksterne Brother-printernetkort. Det er som regel den første del af e-mail-adressen (hvis printernetkortets e-mail-adresse f.eks. er emailprinter@xyz.com, vil **POP3-kontonavn** være emailprinter).
- 6 Indtast postkassens adgangskode, hvis en sådan findes.
- 7 Printernetkortet er som standard konfigureret til at sende forespørgsler til POP3-serveren med et interval på 10 minutter. Du kan ændre intervallet, hvis du ønsker det.
- 8 Hvis du har aktiveret funktionen Meddelelse, skal du indtaste adressen på din SMTP-server (hvis du ikke kender denne adresse, kan du spørge din netværksadministrator).
- 9 Klik på **OK**, og gem ændringerne. Afslut derefter BRAdmin Professional. Du har nu konfigureret printernetkortet til at modtage udskriftsjob.

## Brother Internet Print: Installation af programmet BIP på Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition

Følg nedenstående trin for at installere programmet BIP på en pc:



### Bemærk!

- Sørg for, at der er installeret et e-mail-program på pc'en (f.eks. Microsoft Outlook), der kan sende e-mails med Winsock.
- Sørg for, at din e-mail-server kan sende meddelelser over Internettet.

## Installation fra cd-rom

- 1 Start installationsprogrammet fra cd-rom'en som beskrevet i Hurtig installationsvejledning.
- 2 Vælg modellen, og vælg menuen **Installer andre drivere/hjælpeprogr..** Vælg derefter installationsprogrammet **Network Print Software**.
- 3 Klik på knappen **Næste** for at fortsætte fra velkomstbeskeden.
- 4 Klik på knappen **Brother Internet Print**.
- 5 Vælg det ønskede bibliotek, hvor BIP-filerne skal installeres, og klik på **Næste**. Hvis du ikke allerede har oprettet et bibliotek, opretter installationsprogrammet et bibliotek for dig.
- 6 Du bliver derefter bedt om et portnavn. Indtast portnavnet. Det skal begynde med BIP og slutte med et tal, f.eks. BIP1.
- 7 Klik på **OK** for at fortsætte.
- 8 Du bliver derefter bedt om at indtaste portindstillingerne for det eksterne printernetkort:  
Indtast en unik, gyldig e-mail-adresse for det eksterne printernetkort (f.eks. emailprinter@xyz.com). Bemærk, at e-mail-adresser ikke må indeholde mellemrum.  
Indtast din e-mail-adresse og IP-adresse for din SMPT-e-mail-server (hvis du ikke kender denne adresse, kan du spørge din netværksadministrator). Angiv også, om du vil bruge funktionen **Brug delvis udskrivning af e-mail og Meddelelse**.

- 9 Klik på **OK** for at fortsætte. Du bliver derefter bedt om at genstarte din computer.
- 10 Når din computer er genstartet, skal du oprette en printer på dit Windows® 98/98SE/Me/2000/XP/XP Professional x64 Edition-system med standardproceduren for printerinstallation i Windows®. Det gør du ved at klikke på knappen **Start**, vælge **Indstillinger** og derefter **Printere** (Windows® 98/98SE/Me/2000). Hvis du er Windows® XP/XP Professional x64 Edition-bruger, skal du klikke på knappen **Start** og vælge **Printere og faxenheder**.
- 11 Vælg **Tilføj printer** (eller **Tilføj en printer** i Windows® XP/XP Professional x64 Edition) for at starte printerinstallationen.
- 12 Klik på **Næste**, når guiden **Tilføj printer** vises.
- 13 Funktionsmåderne varierer afhængig af, hvilket operativsystem du bruger. Følg en af nedenstående fremgangsmåder.
  - Windows® 98/98SE/Me-brugere  
Vælg **Lokal printer**, når du bliver spurgt om, hvordan printerne er forbundet til din computer, og klik på **Næste**.
  - Windows® 2000/XP/XP Professional x64 Edition-brugere  
Vælg **Lokal printer**, og slet derefter markeringen i afkrydsningsfeltet **Plug and Play**. Klik derefter på **Næste**.
- 14 Funktionsmåderne varierer afhængig af, hvilket operativsystem du bruger. Følg en af nedenstående fremgangsmåder.
  - Windows® 98/98SE/Me-brugere
    - 1 Vælg den ønskede model for den eksterne printer (f.eks. Brother HL-serien). Klik eventuelt på **Har diskette/cd** for at indlæse driveren fra cd-rom'en. Klik på **Næste**, når du er færdig.
    - 2 Hvis du har valgt en printerdriver, der allerede er i brug, har du mulighed for at beholde den eksisterende driver (anbefales) eller erstatte den. Vælg den ønskede funktion, og klik på **Næste**.
    - 3 Vælg den **Brother Internet-port** (BIP...), som du valgte i 6, og klik på **Næste**.
  - Windows® 2000/XP/XP Professional x64 Edition-brugere
    - 1 Vælg den **Brother Internet-port** (BIP...), som du valgte i 6, og klik på **Næste**.
    - 2 Vælg den ønskede model for den eksterne printer (f.eks. Brother HL-serien). Klik eventuelt på **Har diskette/cd** for at indlæse driveren fra cd-rom'en. Klik på **Næste**, når du er færdig.
    - 3 Hvis du har valgt en printerdriver, der allerede er i brug, har du mulighed for at beholde den eksisterende driver (anbefales) eller erstatte den. Vælg den ønskede funktion, og klik på **Næste**.
    - 4 Indtast et navn for den eksterne BIP-printer, og klik på **Næste**. Bemærk, at dette navn ikke behøver at svare til det portnavn, som du angav i 6, eller den e-mail-adresse, som du tildelte i 9.
    - 5 Klik på **Nej**, når du bliver spurgt, om du vil udskrive en testside, medmindre du allerede har konfigureret det eksterne printernetkort til at kunne modtage BIP-udskriftsjob.

Du har nu installeret BIP-programmet. Hvis du vil konfigurere et nyt eksternt printernetkort, skal du gå videre til næste afsnit, *Tilføjelse af en ekstra Brother Internet-port* på side 12.

## Tilføjelse af en ekstra Brother Internet-port

Du skal ikke køre hele installationsprogrammet igen for at tilføje en ny Brother Internet-port. Klik i stedet på knappen **Start**, vælg **Indstillinger**, og åbn vinduet **Printere**. Klik på ikonet for en printer, der bruger BIP, og vælg **Egenskaber** i menuen **Filer**. Klik på fanen **Detaljer (Porte** i Windows® 2000/XP/XP Professional x64 Edition), og klik på knappen **Tilføj port**.

Marker alternativknappen **Anden** (kun i Windows® 98/98SE/Me) i dialogboksen **Tilføj port**, og vælg derefter **Brother Internet Port**. Klik på **OK (Ny port** i Windows® 2000/XP/XP Professional x64 Edition). Herefter vises tekstboksen **Portnavn**. Angiv et unikt navn. Navnet skal begynde med "BIP", og der må ikke være to porte med det samme navn.

## Andre informationskilder

Besøg Microsofts website for at hente programmet "Microsoft Internet Print Services" til Windows® 98/98SE/Me.

## LAN-menu

Kontrolpanelets LAN-menu kan bruges til at konfigurere netværksindstillinger.

Tryk på **Menu, 5** for LAN, og gå derefter videre til det menupunkt, du vil konfigurere.

Bemærk, at maskinen leveres med softwaren BRAdmin Professional Windows®, BRAdmin Light Macintosh® og Fjernindstilling, som også kan bruges til at konfigurere netværksindstillinger (se netværksbrugsanvisningen på cd-rom'en, der følger med maskinen).



### Bemærk!

Hvis du allerede har installeret maskinen til netværksforbindelse ved hjælp af trinene i Hurtig installationsvejledning, er TCP/IP-indstillingerne allerede konfigureret. Du behøver kun at konfigurere indstillingerne for Internet-fax. Gå til *Setup Internet* på side 18.

## Setup TCP/IP

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

### Boot metode

Dette punkt styrer, hvordan maskinen selv får fat i IP-adresserne. Standardindstillingen er Auto.

- 1 Tryk på **Menu, 5, 1, 1**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Auto, Static, RARP, BOOTP eller DHCP.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

### Auto-tilstand

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

### DHCP-tilstand

Protokollen Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) er en af de mange automatiske mekanismer, der kan bruges til allokering af en IP-adresse. Hvis netværket er tilkoblet en DHCP-server (ofte et UNIX®- eller

Windows® 2000/XP-netværk), finder printernetkortet automatisk sin IP-adresse på en DHCP-server og registrerer navnet på enhver dynamisk navneservice, der er RFC 1001- og 1002-kompatibel.



### Bemærk!

- Hvis du ikke ønsker, at printernetkortet skal konfigureres ved hjælp af DHCP, BOOTP eller RARP, skal du angive Boot metode som Static. Dette vil hindre printernetkortet i at prøve at finde IP-adressen på et af disse systemer. Du kan ændre Boot metode ved hjælp af maskinens kontrolpanel eller BRAdmin Professional.
- I mindre netværk er DHCP-serveren muligvis routeren.

## Static-tilstand

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

## RARP-tilstand

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

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

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

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

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

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

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

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

## BOOTP-tilstand

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

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



### Bemærk!

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

Hvis du vil aktivere BOOTP, skal du blot bruge en editor til at slette "#" (hvis du ikke kan se en "#", betyder det, at BOOTP allerede er aktiveret). Rediger derefter BOOTP-konfigurationsfilen (som regel /etc/bootptab), og indtast navn, netværkstype (1 ved Ethernet), Ethernet-adresse og IP-adresse, undernetmaske og printernetkortets gateway. Der findes desværre ikke en standard, som fortæller, hvordan du skal indtaste oplysningerne, så du skal læse dokumentationen til dit system (mange UNIX®-systemer opgiver standardeksempler i filen bootptab, og du kan eventuelt bruge et sådant eksempel som reference). Typiske /etc/bootptab-elementer kunne omfatte følgende:

```
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:
```

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

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

## IP-adresse

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

- 1 Tryk på **Menu, 5, 1, 2.**
- 2 Vælg **1** for at foretage ændringer. Indtast IP-adressen.
- 3 Tryk på **OK.**
- 4 Tryk på **Stop/Exit.**

## Subnet mask

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

- 1 Tryk på **Menu, 5, 1, 3.**
- 2 Vælg **1** for at foretage ændringer. Indtast undernetmaskeadressen.
- 3 Tryk på **OK.**
- 4 Tryk på **Stop/Exit.**

## Router

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

- 1 Tryk på **Menu, 5, 1, 4**.
- 2 Vælg **1** for at foretage ændringer. Indtast gatewayadressen.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

## Nodenavn

Du kan registrere maskinens navn på netværket. Dette navn kaldes ofte et NetBIOS-navn. Det er det navn, der er registreret af Wins-serveren på dit netværk. Brother anbefaler navnet BRN\_xxxxxx (xxxxxx er de sidste seks cifre i Ethernet-adressen) (op til 15 tegn).

- 1 Tryk på **Menu, 5, 1, 5**.
- 2 Vælg **1** for at foretage ændringer. Indtast nodenavnet.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

## Wins config

Dette punkt styrer, hvordan maskinen får fat i IP-adressen til Wins-serveren.

- 1 Tryk på **Menu, 5, 1, 6**.
- 2 Tryk på **▲** eller **▼** for at vælge Auto eller Static.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

## Auto

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

## Static

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

## Wins-server

### IP-adresse for primær Wins-server

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

### IP-adresse for sekundær Wins-server

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

- 1 Tryk på **Menu**, **5**, **1**, **7**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Primary eller Secondary.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Indtast Wins-serveradressen.
- 5 Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på **Stop/Exit**.

## Dns server

### IP-adresse for primær Dns-server

Dette felt angiver IP-adressen for den primære Dns-server (Domain Name Service).

### IP-adresse for sekundær Dns-server

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

- 1 Tryk på **Menu**, **5**, **1**, **8**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Primary eller Secondary.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Indtast Dns-serveradressen.

- 5 Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på **Stop/Exit**.

## APIPA

Hvis du vælger indstillingen Til, tildeler printernetkortet automatisk en Link-Local IP-adresse i området (169.254.1.0-169.254.254.255), når printernetkortet ikke kan få en IP-adresse via den Boot metode, du har valgt (se *Boot metode* på side 13). Hvis du vælger indstillingen Fra, ændres IP-adressen ikke, når printernetkortet ikke kan få en IP-adresse via den Boot metode, du har valgt.

- 1 Tryk på **Menu, 5, 1, 9**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Fra.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

## Setup Internet

Denne menu består af fem punkter: Mailadresse, SMTP server, POP3 server, Mailboks navn og Mailboks pswd. Disse indstillinger skal konfigureres, før I-faxfunktionen virker.

### Mailadresse

Dette felt viser den e-mail-adresse, du har indstillet for maskinen.

- 1 Tryk på **Menu, 5, 2, 1**.
- 2 Vælg 1 for at foretage ændringer. Indtast mailadressen. Tryk på **OK**.
- 3 Tryk på **Stop/Exit**.

### Indtastning af tekst

Du kan få de ønskede tegn frem ved at trykke gentagne gange på den tilhørende nummertast. Du kan få flere oplysninger ved at se *Indtastning af tekst* på side 27.

## SMTP server

Dette felt viser nodenavnet eller IP-adressen for en SMTP-mailserver (udgående e-mail) på dit netværk. (Eksempel: mailhost.brothermail.net -eller- 192.000.000.001)

- 1 Tryk på **Menu, 5, 2, 2.**
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Navn eller IP-adresse.
- 3 Indtast SMTP-serveradressen.
- 4 Tryk på **OK.**
- 5 Tryk på **Stop/Exit.**

## POP3 server

Dette felt viser nodenavnet eller IP-adressen på POP3-serveren (indgående e-mail), der bruges af Brother-maskinen. Denne adresse er nødvendig, for at Internet-faxfunktionerne virker korrekt. (Eksempel: mailhost.brothermail.net -eller- 192.000.000.001)

- 1 Tryk på **Menu, 5, 2, 3.**
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Navn eller IP-adresse.
- 3 Indtast POP3-serveradressen.
- 4 Tryk på **OK.**
- 5 Tryk på **Stop/Exit.**

## Mailboks navn

Du kan angive postkassens navn på POP3-serveren, hvor I-fax- eller Internet-udskriftsjobbene skal hentes.

- 1 Tryk på **Menu, 5, 2, 4.**
- 2 Indtast navnet på den brugerkonto (postkassenavn), der er tildelt Brother-maskinen på POP3-serveren.
- 3 Tryk på **OK.**
- 4 Tryk på **Stop/Exit.**

## Mailboks pswd

Du kan angive den adgangskode, der skal give adgang til postkassen på POP3-serveren, hvor I-fax- eller Internet-udskriftsjobbene skal hentes.

- 1 Tryk på **Menu, 5, 2, 5**.
- 2 Indtast den adgangskode, der er tildelt postkassen på maskinen, som logger ind på POP3-serveren. Bemærk, at der skelnes mellem store og små bogstaver i adgangskoden.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **OK** igen for at bekræfte adgangskoden.
- 5 Tryk på **Stop/Exit**.



### Bemærk!

Hvis du ikke vil angive en adgangskode, skal du indsætte ét tomt mellemrum.

## Setup mail Rx

Denne menu består af fem punkter: Auto polling, Poll frekvens, Header, Slet fejl mail og Meddelelse.

### Auto polling

Når indstillingen er Til, tjekker Brother-maskinen automatisk POP3-serveren for nye meddelelser.

- 1 Tryk på **Menu, 5, 3, 1**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Fra.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

### Poll frekvens

Indstill intervallet for, hvor tit der søges efter nye beskeder på POP3-serveren (standardintervallet er 10 min.).

- 1 Tryk på **Menu, 5, 3, 2**.
- 2 Indtast forespørgselsfrekvensen.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

## Header

Denne indstilling giver mulighed for at medtage sidehovedet, når den modtagne besked udskrives (Emne+Fra+Til eller Alle eller Ingen).

- 1 Tryk på **Menu, 5, 3, 3.**
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Alle eller Emne+Fra+Til eller Ingen.
- 3 Tryk på **OK.**
- 4 Tryk på **Stop/Exit.**

3

## Slet fejl mail

Når indstillingen er Til, sletter maskinen automatisk fejlbehæftede mails, som maskinen ikke kan modtage fra POP-serveren.

- 1 Tryk på **Menu, 5, 3, 4.**
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Fra.
- 3 Tryk på **OK.**
- 4 Tryk på **Stop/Exit.**

## Meddelelse

Meddelelsesfunktionen gør det muligt at modtage meddelelser, der skal overføres til sendestationen for at angive modtagelse af I-faxen.

Når funktionen er slået "Til", sendes en fast besked tilbage til sendestationen for at angive, at meddelelsen er modtaget og behandlet. Disse faste beskeder afhænger af, hvilken handling sendestationen har anmodet om.

Rapporten består af

SUCCESS: Modtaget fra <e-mail-adresse>

Når funktionen er indstillet til "Mdn", sendes der en rapport som ovenfor beskrevet til sendestationen, hvis den oprindelige station har sendt "Mdn"-feltet som anmodning om bekræftelse.

- 1 Tryk på **Menu, 5, 3, 5.**
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Mdn eller Fra.
- 3 Tryk på **OK.**
- 4 Tryk på **Stop/Exit.**

## Setup mail TX

Dette felt viser emnet, der er tilknyttet de Internet-faxdata, som sendes fra Brother-maskinen til en pc (standardemnet er "Internet fax job").

### Sender subject

- 1 Tryk på **Menu, 5, 4, 1**.
- 2 Vælg **1** for at ændre afsenderemnet ELLER **2** for at afslutte.
- 3 Indtast emneoplysningerne.
- 4 Tryk på **OK**.
- 5 Tryk på **Stop/Exit**.

### Begrænsning

Nogle e-mail-servere tillader ikke, at du sender store e-mail-dokumenter (systemadministratoren vil ofte sætte en grænse for, hvor store e-mails kan være). Når denne funktion er slået til, viser maskinen Hukommelse fuld, når du forsøger at sende e-mail-dokumenter, der er større end 1 Mbyte. Dokumentet sendes ikke, og der udskrives en fejlrapport. Dokumentet skal opdeles i flere små dokumenter, som mailserveren vil acceptere. (For eksempel fylder et dokument på 42 sider baseret på ITU-T Test Chart#1-testdiagrammet ca. 1 Mbyte).

- 1 Tryk på **Menu, 5, 4, 2**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Fra.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

### Meddelelse

Meddelelsesfunktionen gør det muligt at sende en bekræftelse af, at en meddelelse er blevet modtaget, til sendestationen, når en I-fax er blevet modtaget.

Når indstillingen er Til, sendes der et ekstra felt med informationer sammen med billeddataene. Dette felt hedder **Mdn** (se *Meddelelse* på side 22).

### Mdn

Mail Disposition Notification – dette felt anmoder om status for I-fax-meddelelsen eller e-mailen efter levering via SMTP-transportsystemet (Send Mail Transfer Protocol). Når meddelelsen er ankommet til modtagerstationen, bruges disse data, når maskinen eller brugeren læser eller udskriver den modtagne I-fax eller e-mail. Hvis meddelelsen f.eks. åbnes eller udskrives, sender modtagerstationen en besked tilbage til den oprindelige afsender (maskine eller bruger).

Modtagerstationen skal understøtte Mdn-feltet for at kunne afsende en modtagelsesrapport. I modsat fald ignoreres forespørgslen.

- 1 Tryk på **Menu, 5, 4, 3**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Fra.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

## Setup relay

Denne menu består af tre punkter: Vdr rundsend, Videres domæne og Fors. rapport. Du kan få flere oplysninger om videresendelse ved at se *Videresendelse* på side 5.

### Vdr rundsend

- 1 Tryk på **Menu, 5, 5, 1**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Fra.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

### Videres domæne

Du kan registrere de domænenavne (maks. 5), der må anmode om en videresendelse.

- 1 Tryk på **Menu, 5, 5, 2**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Relay (01 - 05).
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Indtast navnet på videresendelsesdomænet for det domæne, der skal have tilladelse til at anmode om en videresendelse.
- 5 Tryk på **OK**.
- 6 Tryk på **Stop/Exit**.

### Fors. rapport

Videresendelsesrapporten kan udskrives på maskinen, der fungerer som videresendelsesstation for alle videresendelser. Når maskinen bruges sammen med Brothers netværks-pc-fax-software, fungerer maskinen også som videresendelsesstation for faxtransmissioner fra netværket. Det betyder, at der også kan udskrives en videresendelsesrapport som bekræftelse på sendte netværksfaxer. (Kun for USA og Canada)

Den primære funktion er at udskrive rapporter om alle videresendelser, der er foretaget gennem maskinen. Bemærk: For at kunne bruge denne funktion skal du tildele videresendelsesdomænet i sektionen for betroede domæner under indstillingerne for videresendelsesfunktionen.

- 1 Tryk på **Menu, 5, 5, 3**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Til eller Fra.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

## Opsætn. div.

### Ethernet

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

100BASE-TX Full Duplex (100B-FD) eller Half Duplex (100B-HD) og 10BASE-T Full Duplex (10B-FD) eller Half Duplex (10B-HD) fastsætter printernetkortets link-tilstand. Ændringen træder i kraft, når printernetkortet er blevet nulstillet (standardindstillingen er Auto).



#### Bemærk!

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

- 1 Tryk på **Menu, 5, 6, 1**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

### Tidszone

I dette felt vises tidszonen i dit land. Den viste tid er forskellen mellem dit land og Greenwich Mean Time. For eksempel er tidszonen for Eastern Time i USA og Canada UTC-05:00.

- 1 Tryk på **Menu, 5, 6, 2**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at angive tiden.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

**Bemærk!**

Tidszoneindstilling i Windows®

Du kan finde tidsforskellen for der, hvor du befinder dig, ved hjælp af tidszoneindstillingen i Windows®.

- 1 Klik på **Start**.
- 2 Vælg **Indstillinger / Kontrolpanel**.
- 3 Dobbeltklik på **Dato og klokkeslæt**.
- 4 Vælg **Tidszone**.
- 5 Kontroller din tidszoneindstilling på rullemenuen (denne menu viser tidsforskellen i forhold til GMT).

3

## Scan til EMail (E-mail Server)

### Sort-hvid filtype for Scan til EMail (E-mail server)

Du kan vælge standardfiltypen sort-hvid (TIFF eller PDF) for funktionen Scan til EMail (E-mail server).

- 1 Tryk på **Menu, 5, 7, 1**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge TIFF eller PDF.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

### Farvefiltype for Scan til EMail (E-mail server)

Du kan vælge standardfiltypen farve (PDF eller JPEG) for funktionen Scan til EMail (E-mail server).

- 1 Tryk på **Menu, 5, 7, 2**.
- 2 Tryk på ▲ eller ▼ for at vælge PDF eller JPEG.
- 3 Tryk på **OK**.
- 4 Tryk på **Stop/Exit**.

## Udskrivning af netværkskonfigurationslisten



### Bemærk!

Nodenavn: Nodenavnet vises i netværkskonfigurationslisten. Standardnodenavnet er "BRN\_XXXXXX" ("XXXXXX" angiver de seks sidste cifre i Ethernet-adressen).

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

3

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

## Tilbagestilling af netværksindstillingerne til fabriksindstillingerne

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



### Bemærk!

Med denne funktion tilbagesættes alle netværksindstillinger til fabriksindstillingerne.

- 1 Sørg for, at maskinen ikke kører, og frakobl derefter alle ledningerne fra maskinen (undtagen netledningen).
- 2 Tryk på **Menu, 5, 0**.
- 3 Tryk på **1** for at vælge 1. Nulst.
- 4 Tryk på **1** for at vælge 1. Ja.
- 5 Maskinen genstarter. Du kan nu tilslutte netværkskablet igen og konfigurere netværksindstillingerne, så de passer til dit netværk.

## Indtastning af tekst

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

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

Du skifter mellem små og store bogstaver ved at trykke på **Search/Speed Dial + 3**.

| Tryk på tast | en gang | to gange | tre gange | fire gange |
|--------------|---------|----------|-----------|------------|
| 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          |

### Indsætning af mellemrum

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

### Rettelser

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

### Gentagelse af tegn

Hvis du har brug for at indtaste et tegn, der sidder på samme tast som det foregående tegn, skal du trykke på ► for at flytte markøren til højre, før du trykker på tasten igen.

### Specialtegn og symboler

Tryk på **✖**, **#** eller **0**, og tryk derefter på ◀ eller ► for at flytte markøren hen under det ønskede specialtegn eller symbol. Tryk derefter på **OK** for at vælge det.

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Tryk på <b>✖</b> for at indtaste | (mellemrum) ! " # \$ % & ' ( ) * + , - . / € |
| Tryk på <b>#</b> for at indtaste | : ; < = > ? @ [ ] ^ _                        |
| Tryk på <b>0</b> for at indtaste | Ä Æ Ö Ü Æ Ø Å Ñ                              |

# B

## Indeks

### A

APIPA ..... 18

### B

BIP ..... 8

BOOTP ..... 14

### D

DHCP ..... 13

Dns server ..... 17

### E

E-mail ..... 8

### F

Fabriksindstillinger ..... 26

### I

Internet ..... 8

Internetudskrivning ..... 8

IP-adresse ..... 15

ISP ..... 8

### K

Konfigurationsliste ..... 26

### L

LAN-menu ..... 13

### M

Mdn ..... 4, 22

MIME ..... 8

### N

Netværkskonfigurationsliste ..... 26

Nodenavn ..... 16

### P

POP3 ..... 8

### R

RARP ..... 14

Router ..... 16

### S

Simple Mail Transport Protocol ..... 8

SMTP ..... 8, 10

Subnet mask ..... 15

### T

Tekst

    specialtegn ..... 27

Tilbagestilling af netværksindstillingerne ..... 26

### W

Windows® 2000 ..... 8

Windows® XP ..... 8

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

Wins config ..... 16

Wins-server ..... 17